



СЛУЖБЕНИ ГЛАСНИК ГРАДА ВАЉЕВА

ГОДИНА XLV БРОЈ 27

28. октобар 2024.

ИЗЛАЗИ ПО ПОТРЕБИ

315. На основу члана 6. Закона о путевима („Сл. гласник РС“, бр. 41/2018 и 95/2018 – др. закон и 92/2023-др.закон) и члана 32. став 1 тачка 20. и члана 66. став 1. Закона о локалној самоуправи („Сл. гласник РС“, бр. 129/07, 83/14-др.закон, 101/16-др.закон, 47/18 и 111/21-др. закон) и члана 37. Статута града Ваљева („Сл. гласник града Ваљева“, бр. 5/19), по прибављеној сагласности Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Решење број 00265063 2023 од 6.9.2024.године, Скупштина града Ваљева на седници одржаној 28. октобра 2024. године, донела је

ОДЛУКУ О ОДРЕЂИВАЊУ ПРАВАЦА ПРУЖАЊА ДРЖАВНИХ ПУТЕВА I И II РЕДА КОЈИ ПРОЛАЗЕ КРОЗ НАСЕЉЕНА МЕСТА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ВАЉЕВА

I ОСНОВНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Овом одлуком се одређују правци пружања државних путева I и II реда који пролазе кроз насељена места на територији града Ваљева.

II ПРАВАЦ ПРУЖАЊА ДРЖАВНОГ ПУТА КРОЗ НАСЕЉЕНО МЕСТО БРАНКОВИНА

Члан 3.

Траса државног пута IB реда број 21 пролази кроз насељено место Бранковина, из правца насељеног места Слатина, улицом Пилота Миленка Павловића, од km 125.459 до km 125.831, укупне дужине 0,372 km.

Коловозна конструкција	ширина (m)	дужина (km)
асфалт	7,0	0,372

III ПРАВАЦ ПРУЖАЊА ДРЖАВНОГ ПУТА КРОЗ НАСЕЉЕНО МЕСТО ВАЉЕВО

Члан 4.

Траса државног пута IB реда број 21 пролази кроз насељено место Ваљево, из правца насељеног места Бранковина, улицама Шабачки пут, Војводе Мишића, Владике Николаја, Др. Гордане Бабић и Ужичком од km 133.615 до km 140.604 укупне дужине 6.989 km.

Члан 2.

Насељена места на територији Града за које се одређују правци пружања државних путева I и II реда у смислу ове одлуке су:

- Насељено Место Бранковина
- Насељено Место Ваљево
- Насељено Место Дивци
- Насељено Место Бобова-Ставе
- Насељено Место Седлари
- Насељено Место Вујиновача (Поћута)
- Насељено Место Лелић
- Насељено Место Дивчибаре
- Насељено Место Петница
- Насељено Место Ваљевска Каменица
- Насељено Место Гола Глава

Коловозна конструкција	ширина (m)	дужина (km)
асфалт	7,0	6.989

Траса државног пута **ИБ реда број 27** пролази кроз насељено место Ваљево, из правца насељеног места Причевић, улицама Мајора Илића, Радничка, Др.Пантиа, Душанова, Владике Николаја и Београдска, од km 74.369 до km 79.246 укупне дужине 4.877 km.

Коловозна конструкција	ширина (m)	дужина (km)
асфалт	7,0	4.877

Траса државног пута **ПА реда број 170** полази из насељеног места Ваљево, улицама Душанова, Слободана Лазића Цимера и Бирчанинова, од km 0.000 до km 2.253 укупне дужине 2.253 km.

Коловозна конструкција	ширина (m)	дужина (km)
асфалт	6,0	2.253

Траса државног пута **ПА реда број 176** полази из насељеног места Ваљево, улицама Суворовска и Рајковачка, од km 0.000 до km 1.233 укупне дужине 1.233 km.

Коловозна конструкција	ширина (m)	дужина (km)
асфалт	6,0	1.233

Траса државног пута **ИБ реда број 328** пролази кроз насељено место Ваљево, из правца насељеног места Гола Глава, улицом Радничком, од km 19.762 до km 22.321 укупне дужине 2.559 km.

Коловозна конструкција	ширина (m)	дужина (km)
асфалт	6,0	2.559

IV ПРАВАЦ ПРУЖАЊА ДРЖАВНОГ ПУТА КРОЗ НАСЕЉЕНО МЕСТО ДИВЦИ

Члан 5.

Траса државног пута **ИБ реда број 27** пролази кроз насељено место Дивци, из правца Ваљева, улицом Београдском, од km 86.624 до km 87.732 укупне дужине 1.108 km.

Коловозна конструкција	ширина (m)	дужина (km)
асфалт	7,0	1.108

Траса државног пута **ПА реда број 150** пролази кроз насељено место Дивци из правца Мионице, улицом Долина мира, од km 98.254 до km 98.441 укупне дужине 0.187 km.

Коловозна конструкција	ширина (m)	дужина (km)
асфалт	6,0	0.187

V ПРАВАЦ ПРУЖАЊА ДРЖАВНОГ ПУТА КРОЗ НАСЕЉЕНО МЕСТО БОБОВА-СТАВЕ**Члан 6.**

Траса државног пута ПА реда број 143 пролази кроз насељено место Ставе из правца насељеног места Причевић, улицом Илије Бирчанина, од km 8.360 до km 8.995 укупне дужине 0.635 km.

Коловозна конструкција	ширина (m)	дужина (km)
асфалт	7,0	0.635

VI ПРАВАЦ ПРУЖАЊА ДРЖАВНОГ ПУТА КРОЗ НАСЕЉЕНО МЕСТО СЕДЛАРИ**Члан 7.**

Траса државног пута ПА реда број 170 пролази кроз насељено место Седлари, из правца Ваљева улицом Светомира Ђукића, од km 2.303 до km 3.437 укупне дужине 1.134 km.

Коловозна конструкција	ширина (m)	дужина (km)
асфалт	7,0	1.134

Траса државног пута ПБ реда број 338 полази из насељеног места Седлари, улицом Бурђевданском, од km 0.000 до km 0.871 укупне дужине 0.871 km.

Коловозна конструкција	ширина (m)	дужина (km)
асфалт	6,0	0.871

VII ПРАВАЦ ПРУЖАЊА ДРЖАВНОГ ПУТА КРОЗ НАСЕЉЕНО МЕСТО ВУЈИНОВАЧА (ПОЋУТА)**Члан 8.**

Траса државног пута ПА реда број 170 пролази кроз насељено место Вујиновача (Поћута), из правца насељеног места Ваљево, улицом Поћута, од km 23.006 до km 23.274 укупне дужине 0.268 km.

Коловозна конструкција	ширина (m)	дужина (km)
асфалт	7,0	0.268

VIII ПРАВАЦ ПРУЖАЊА ДРЖАВНОГ ПУТА КРОЗ НАСЕЉЕНО МЕСТО ЛЕЛИЋ**Члан 9.**

Траса државног пута ПБ реда број 338 пролази кроз насељено место Лелић, из правца насељеног места Седлари, улицом Владике Николаја Велимировића, од km 6.874 до km 7.369 укупне дужине 0.495 km.

Коловозна конструкција	ширина (m)	дужина (km)
асфалт	6,0	0.495

IX ПРАВАЦ ПРУЖАЊА ДРЖАВНОГ ПУТА КРОЗ НАСЕЉЕНО МЕСТО ДИВЧИБАРЕ**Члан 10.**

Траса државног пута ПА реда број 175 пролази кроз насељено место Дивчибаре, из правца насељеног места Брежђе, улицом Ваљевском, од km 45.359 до km 47.079 укупне дужине 1.720 km.

Коловозна конструкција	ширина (m)	дужина (km)
асфалт	7,0	1.720

Х ПРАВАЦ ПРУЖАЊА ДРЖАВНОГ ПУТА КРОЗ НАСЕЉЕНО МЕСТО ПЕТНИЦА

Члан 11.

Траса државног пута ПА реда број 176 пролази кроз насељено место Петница, из правца насељеног места Ваљево, улицом Рајковачком, од km 1.387 до km 2.888 укупне дужине 1.501 km.

Коловозна конструкција	ширина (m)	дужина (km)
асфалт	7,0	1.501

ХИ ПРАВАЦ ПРУЖАЊА ДРЖАВНОГ ПУТА КРОЗ НАСЕЉЕНО МЕСТО ВАЉЕВСКА КАМЕНИЦА

Члан 12.

Траса државног пута ПА реда број 142 пролази кроз насељено место Ваљевска Каменица, из правца насељеног места Шабачка Каменица, улицом Петровданском и Десанке Максимовић, од km 31.616 до km 32.344 укупне дужине 0.728 km.

Коловозна конструкција	ширина (m)	дужина (km)
асфалт	6,0	0.728

Траса државног пута ПБ реда број 327 пролази кроз насељено место Ваљевска Каменица, из правца насељеног места Јошева, улицом Петровданском, од km 20.966 до km 21.532 укупне дужине 0.566 km.

Коловозна конструкција	ширина (m)	дужина (km)
асфалт	6,0	0.566

ХИИ ПРАВАЦ ПРУЖАЊА ДРЖАВНОГ ПУТА КРОЗ НАСЕЉЕНО МЕСТО ГОЛА ГЛАВА

Члан 13.

Траса државног пута ПБ реда број 328 пролази кроз насељено место Гола Глава, из правца укрсног места са државног пута ИБ реда број 21, улицом Војина Софронића, од km 1.559 до km 1.925 укупне дужине 0.366 km.

Коловозна конструкција	ширина (m)	дужина (km)
асфалт	6,0	0.366

Члан 14.

Укупна дужина државних путева који пролазе кроз насељена места на територији града Ваљева :

1. Државни путеви I Б реда	13.346 km
2. Државни путеви II А реда	9.659 km
3. Државни путеви II Б реда	4.857 km
УКУПНО	27.862 km

ХИИ ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 15.

Даном ступања на снагу ове одлуке престаје да важи Одлука о одређивању правца магистралних и регионалних путева кроз град Ваљево („Службени гласник града Ваљева“ бр. 8 /1991).

Члан 16.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику града Ваљева“.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
БРОЈ 012-36/2024-01/4

ПРЕДСЕДНИК
Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић,с.р.

316. На основу члана 99. став 5, 17. и 19. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023) а у вези Закона о јавној својини Сл. гласник РС", бр. 72/2011, 88/2013, 105/2014, 104/2016 - др. закон, 108/2016, 113/2017, 95/2018 и 153/2020) и члана 37. став 1. тачка б) Статута Града Ваљева („Службени гласник Града Ваљева“, бр.5/2019), Скупштина Града Ваљева на седници одржаној 28. октобра 2024. године доноси

**ОДЛУКУ
О ИЗМЕНИ ОДЛУКЕ О ГРАЂЕВИНСКОМ
ЗЕМЉИШТУ**

Члан 1.

У Одлуци о грађевинском земљишту („Службени гласник града Ваљева“, бр. 1/2017, 18/20) члан 28. мења се и гласи:

„ Уколико учесник јавног надметања који је понудио највиши износ цене одустане пошто председник Комисије објави да је јавно надметање завршено, а пре доношења решења о отуђењу грађевинског земљишта нема право на повраћај уплаћеног депозита.

Уколико учесник прикупљања понуда који је понудио највиши износ цене одустане пошто је Комисија утврдила који понуђач је понудио највиши износ цене, а пре доношења решења о отуђењу грађевинског земљишта, нема право на повраћај уплаћеног депозита.

У случају из става 1. и 2. овог члана грађевинско земљиште које је предмет јавног надметања биће додељено следећем најповољнијем понуђачу, али не испод утврђене тржишне вредности предметног грађевинског земљишта.“

Члан 2.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику града Ваљева.“

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
БРОЈ:012-40/2024-08

ПРЕДСЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА ВАЉЕВА
Др Слободан Гвозденовић,с.р.

317. На основу члана 32. став 2. Закона о правима бораца, војних инвалида, цивилних инвалида рата и чланова њихових породица („Службени гласник Републике Србије“, број 18/20), члана 20. став 1. тачка 15) , члана 32. став 1. тачка б) и члана 66. став 3. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Србије“, број 129/07, 83/14- други закон, 101/16- други закон, 47/18 и 111/21- други закон) и члана 37. Статута града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“, број 5/19) Скупштина града Ваљева, на седници одржаној 28. октобра 2024.године, донела је

**ОДЛУКУ
О ДОПУНАМА И ИЗМЕНАМА
ОДЛУКЕ О ДОПУНСКИМ ПРАВИМА
ВОЈНИХ ИНВАЛИДА И ПОРОДИЦА ПАЛИХ
БОРАЦА ИЗ ОРУЖАНИХ АКЦИЈА ПОСЛЕ
17.АВГУСТА 1990.ГОДИНЕ**

Члан 1.

У Одлуци о допунским правима војних инвалида и породица палих бораца из оружаних акција после 17. августа 1990.године („Службени гласник града Ваљева“, број 11/10-пречишћен текст) у члану 2. после става 1. додаје се нови став 2. који гласи:

„Изузетно од одредаба става 1.овог члана, право на бесплатно паркирање на јавним паркиралиштима остварују војни инвалиди којима је правоснажним решењем надлежног органа признат статус или право у складу са законом којим се уређују основна права бораца, војних инвалида и породица палих бораца“.

Досадашњи ставови 2. и 3. постају ставови 3. и 4.

Члан 2.

У члану 3. у ставу 1. тачка 2. мења се и гласи:

„ 2. Укупни месечни приходи војног инвалида односно породице палог борца по основу признатих права у области борачко-инвалидске заштите не прелазе износе две

просечне месечне зараде исплаћене у граду Ваљеву у месецу који предходи месецу у коме се остварује право, односно у последњем месецу за који је објављен податак о просечној заради по запосленом.“

После става 1. додаје се став 2. који гласи:
„Изузетно од одредаба става 1. овог члана право на бесплатно паркирање на јавним паркиралиштима могу остварити војни инвалиди из члана 2. став 2. ове одлуке под условом да:

1. имају пребивалиште на територији града Ваљева до дана ступања на снагу ове одлуке.

2. ово право нису остварили по другом основу.“

Члан 3.

У члану 6. после тачке б. додаје се тачка 7. која гласи:

„7. Право на бесплатно паркирање на јавним паркиралиштима“

Члан 4.

После члана 17. додаје се нови одељак 7. и члан 18. који гласе:

„7. ПРАВО НА БЕСПЛАТНО ПАРКИРАЊЕ НА ЈАВНИМ ПАРКИРАЛИШТИМА

Члан 18.

Војни инвалид остварује право на бесплатно паркирање на јавним паркиралиштима у Плавој зони која је прописана одлуком којом се регулише управљање јавним паркиралиштима, ако није остварио право на коришћење посебних места за паркирање на јавним паркиралиштима по другим основама“.

Члан 5.

Досадашњи чланови 18-21. постају чланови 19-22.

Члан 6.

У досадашњем члану 18. који постаје члан 19. у ставу 1. бројеви: „ 7,11,12, ,14. и 15.“ замењују се бројевима: „ 7, 11, 12, 14, 15. и 18.“.

Члан 7.

После досадашњег члана 21. који постаје члан 22. додаје се члан 23. који гласи:

„Члан 23.

Организациона јединица Градске управе надлежна за послове борачко-инвалидске заштите ће по службеној дужности спровести поступак утврђивања права по одредбама ове одлуке.“

Члан 8.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику града Ваљева“.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
БРОЈ:012-35/2024-04

ПРЕДСЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА ВАЉЕВА
Др Слободан Гвозденовић,с.р.

318.На основу члана 13. став 1. Закона о комуналним делатностима („Службени гласник РС“, број 88/11, 46/14- Одлука УС РС, 104/16 и 95/18) и члана 37. став 1. тачке б) и 19) Статута града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“, број 5/19), Скупштина града Ваљева на седници одржаној 28. октобра 2024. године, донела је

ОДЛУКУ О ДОПУНИ ОДЛУКЕ О УПРАВЉАЊУ ЈАВНИМ ПАРКИРАЛИШТИМА

Члан 1.

У Одлуци о управљању јавним паркиралиштима ("Службени гласник града Ваљева", број 16/19) у члану 9. додаје се став 3. који гласи:

"Делатност управљања јавним паркиралиштима на делу територије града Ваљева може обављати и други привредни субјект, у складу са законом којим се уређује обављање комуналних делатности и овом одлуком."

Члан 2.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику града Ваљева".

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Број: 012-41/2024-04

ПРЕДСЕДНИК СКУПШТИНЕ
ГРАДА ВАЉЕВА
Др Слободан Гвозденовић,с.р.

319. На основу члана 37. Статута града Ваљева ("Службени гласник града Ваљева" бр. 5/2019) Скупштина града Ваљева на седници одржаној дана 28. октобра 2024. године донела је,

ОДЛУКУ
О ПОВЕРАВАЊУ ПОСЛОВА НА ИЗГРАДЊИ
ПЛАТФОРМЕ ЗА ПОСМАТРАЊЕ МАЛИ
ГОЛУБАЦ - ТУРИСТИЧКО ПЛАНИНСКО
МЕСТО ДИВЧИБАРЕ

Члан 1.

Град Ваљево поверава послове на изградњи Платформе за посматрање Мали Голубац - туристичко планинско место Дивчибаре, Туристичкој организацији Ваљево.

Члан 2.

Град Ваљево је инвеститор изградње Платформе за посматрање Мали Голубац - туристичко планинско место Дивчибаре.

Члан 3.

Пројекат Платформе за посматрање Мали Голубац из члана 2. ове Одлуке је надземни објекат са партерним уређењем и чине га:

- Челична конзолна платформа ослоњена на бетонски темељ
- Мобилијар
- Партерни простор

Члан 4.

Граду Ваљеву је за изградњу Платформе за посматрање Мали Голубац - туристичко планинско место Дивчибаре, издато решење о грађевинској дозволи број ROP-VAL-30290-ISAW-1/2023 број 351-1351/2023-07 од 02.10.2023 године.

Члан 5.

Туристичка организација Ваљево и Министарство туризма и омладине, закључили су Уговор број 401-00-00008/1/2024-03 од 24.05.2024. године о реализацији Пројекта - Платформе за посматрање Мали Голубац - туристичко планинско место Дивчибаре којим су за изградњу наведеног објекта обезбеђена бесповратна средства кроз субвенционисање програма развоја туризма. Изградња Платформе за посматрање Мали Голубац - туристичко планинско место Дивчибаре, реализује се према Пројекту "Платформа за посматрање – Мали Голубац кат. парц. 264, К.О. ДИВЧИБАРЕ " који је одобрило Министарство туризма и омладине и у складу са

Одлуком о буџету града Ваљева за 2024. годину – Први ребаланс ("Службени гласник града Ваљева" број 5/2024).

Члан 6.

Предрачунска вредност Платформе за посматрање Мали Голубац - туристичко планинско место Дивчибаре износи **18.044.400,00** динара

Средства за изградњу наведеног пројекта обезбеђена су из следећих извора и то:

- износ од **15.000.000,00** динара обезбедило је Министарство туризма и омладине из Програма коришћења субвенција и дотација намењених за развој туризма у складу са уговором из члана 5. ове одлуке.

- износ од **3.044.400,00** динара обезбедила је Туристичка организација Ваљево у складу са Програмом пословања и Финансијским планом, а обезбеђена Одлуком о буџету града Ваљева за 2024. годину – Први ребаланс.

Члан 7.

Туристичка организација Ваљево, је дужна да :

-спроводи поступак јавне набавке за радове из члана 2. ове Одлуке,

-након доношења Одлуке о покретању поступка јавне набавке, а пре доношења Решења о образовању Комисије за јавну набавку, о томе обавести град ради одређивања представника града који ће бити именован за члана Комисије за јавну набавку, као и да достави граду комплетну конкурсну документацију у електронском облику, ради давања мишљења .

-у име и за рачун града закључује уговоре са изабраним Извођачима радова,

-град обавести о закљученим уговорима са Извођачима радова и достави примерке тог уговора, уз понуду понуђача и остале прилоге који су саставни делови уговора

-обезбеди вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача радова,

-уведе Извођача радова у посао, предајући му техничку документацију као и обезбеђујући му несметан прилаз градилишту.

-подноси редовне извештаје о току радова и стању инвестиција које су предмет ове Одлуке,

-да уредно води сву грађевинску и финансијску документацију везану за послове који су предмет ове Одлуке /достави граду све копије банкарских гаранција као средства обезбеђења испуњења обавезе Извођача, а посебно копију банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантом року а пре исплате по окончаној ситуацији;

-након завршетка радова достави сву неопходну документацију одељењима Градске управе града Ваљева надлежним за послове локалног развоја и финансија, ради евиденције имовине у пословним и другим књигама града Ваљева

-обавља друге послове неопходне за несметано, благовремено, квалитетно и ажурно одвијање послова који су предмет ове одлуке.

-изврши све обавезе утврђене уговором закљученим са Министарством туризма и омладине, број 401-00-00008/1/2024-03 од 24.05.2024. године

Члан 8.

Туристичка организација Ваљево доставља граду Ваљевоу ради плаћања, потписан и оверен захтев за плаћање са документацијом о реализацији уговора (привремене и окончане ситуације, фактуре, банкарске гаранције и друго) и извештај стручног надзора ради правдања средстава. Град врши плаћање на рачун Туристичке организације Ваљево која у складу са уговором, врши плаћање Извођачу радова по испостављеним ситуацијама.

Члан 9.

По завршетку радова на изградњи Платформе за посматрање Мали Голубац - туристичко планинско место Дивчибаре из члана 2. ове Одлуке сачињава се записник о примопредаји радова између овлашћених представника града Ваљева, Туристичке организације Ваљево и Извођача радова.

Члан 10.

Ову одлуку објавити у "Службеном гласнику града Ваљева".

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА

Број: 012-39/2024-02

ПРЕДСЕДНИК

СКУПШТИНЕ ГРАДА ВАЉЕВА

Др Слободан Гвозденовић,с.р.

320.На основу члана 59. Закона о јавним предузећима („Сл. гласник РС“ број 15/16 и

88/19), члана 32. Закона о локалној самоуправи („Сл. гласник РС“ број 129/07, 83/14-др.закон, 101/16-др.закон,47/18 и 111/21-други закон), члана 37.став 1. тач.11. Статута града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“ број 5/19), Скупштина града Ваљева на седници одржаној дана 28. октобра 2024.године донела је

РЕШЕЊЕ

о давању сагласности на Измену и допуну Програма пословања

Јавног предузећа за управљање и коришћење регионалног вишенаменског хидросистема Стубо - Ровни «Колубара» за 2024. годину

1. ДАЈЕ СЕ сагласност на Измену и допуну Програма пословања Јавног предузећа за управљање и коришћење регионалног вишенаменског хидросистема Стубо - Ровни «Колубара» за 2024. годину, коју је усвојио Надзорни одбор Јавног предузећа «Колубара» Одлуком број: 342-1/02 од 03.10.2024.године.

2. Ово Решење доставити Јавном предузећу „Колубара“ Ваљево.

3. Решење објавити у „Службеном гласнику града Ваљева“.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА

Број: 02-79 /24-02

ПРЕДСЕДНИК

Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић,с.р.

321.На основу члана 61. Закона о јавним предузећима („Сл. гласник РС» број 15/2016 и 88/2019), члана 32. Закона о локалној самоуправи („Сл. гласник РС» број 129/07, 83/2014-др.закон, 101/2016-др.закон, 47/18 и 111/21-други закон), члана 37.став 1. тач.11 Статута града Ваљева („Службени гласник града Ваљева» број 5/19), Скупштина града Ваљева на седници одржаној дана 28. октобра 2024.године донела је

РЕШЕЊЕ

о давању сагласности на Измену и допуну Програма коришћења субвенција из буџета града Ваљева Јавног предузећа за управљање и коришћење регионалног вишенаменског хидросистема Стубо-Ровни «Колубара» за 2024. годину

1. ДАЈЕ СЕ сагласност на Измену и допуну Програма коришћења субвенција из буџета града Ваљева Јавног предузећа за управљање и коришћење регионалног вишенаменског хидросистема Стубо-Ровни «Колубара» за

2024.годину који је усвојио Надзорни одбор Јавног предузећа за управљање и коришћење регионалног вишенаменског хидросистема Стубо-Ровни «Колубара» Одлуком број: 342-1/03 од 03.10.2024. године.

2. Ово Решење доставити Јавном предузећу за управљање и коришћење регионалног вишенаменског хидросистема Стубо - Ровни «Колубара».
3. Решење објавити у «Службеном гласнику града Ваљева».

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Број: 02-80/24-02

ПРЕДСЕДНИК
Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић,с.р.

322.На основу члана 69.став 1.тачка 3. Закона о јавним предузећима («Сл. гласник РС» број 15/2016 и 88/19), члана 28. Закона о комуналним делатностима («Сл. гласник РС» број 88/2011, 104/2016 и 95/18) и члана 37. Статута града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“ број 5/19), Скупштина града Ваљева дана 28. октобра 2024. године, донела је

РЕШЕЊЕ

о давању сагласности на Одлуку о цени снабдевања водом за пиће и цени одвођења и пречишћавања отпадних вода ЈКП «Водовод -Ваљево» Ваљево

1. **ДАЈЕ СЕ** сагласност на Одлуку о цени снабдевања водом за пиће и цени одвођења и пречишћавања отпадних вода коју је усвојио Надзорни одбор ЈКП «Водовод-Ваљево» Ваљево под бројем 01-6690/4 дана 23.09.2024. године.
2. Цена из тачке 1. овог Решења примењиваће се наредног дана од дана доношења Решења.
3. Ово Решење доставити ЈКП «Водовод-Ваљево» Ваљево.
4. Решење објавити у «Службеном гласнику града Ваљева».

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Број: 303-2/24-02

ПРЕДСЕДНИК
Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић,с.р.

323.На основу члана 69.став 1.тачка 3. Закона о јавним предузећима («Сл. гласник РС» број

15/2016 и 88/2019) и члана 28. Закона о комуналним делатностима («Сл. гласник РС» број 88/2011 ,104/2016 и 95/2018), Скупштина града Ваљева дана 28. октобра 2024. године, донела је

РЕШЕЊЕ

о давању сагласности на Одлуку о ценама комуналних услуга које плаћају непосредни корисници

1. **ДАЈЕ СЕ** сагласност на Одлуку о ценама комуналних услуга које плаћају непосредни корисници коју је усвојио Надзорни одбор ЈКП „ Видрак “ Ваљево под бројем 01-3884/1-24 дана 19.09.2024. године.
2. Цене из тачке 1. овог Решења примењиваће се наредног дана од дана доношења Решења.
3. Ово Решење доставити ЈКП „Видрак“ Ваљево.
4. Решење објавити у „Службеном гласнику града Ваљева“.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Број: 303- 3/24-02

ПРЕДСЕДНИК
Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић,с.р.

324.На основу члана 69. Закона о јавним предузећима («Сл. гласник РС» број 15/16 и 88/2019), члана 28. Закона о комуналним делатностима («Сл. гласник РС» број 88/11, 104/16 и 95/18),члана 12. став 1. и члана 33. став.2 Одлуке о управљању јавним паркиралиштима („Сл.гласник града Ваљева број“ 16/19), Скупштина града Ваљева дана 28. октобра 2024. године, донела је

РЕШЕЊЕ

о давању сагласности на Одлуку о цени паркирања

1. **ДАЈЕ СЕ** сагласност на Одлуку о цени паркирања број 01-3884/2-24 коју је Надзорни одбор ЈКП «Видрак» Ваљево донео на седници одржаној 19.09.2024 године.
2. Цене из тачке 1. овог Решења примењиваће се наредног дана од дана доношења Решења.
3. Ово Решење доставити ЈКП «Видрак» Ваљево .

4. Решење објавити у «Службеном гласнику града Ваљева».

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Број: 303-4/24-02

ПРЕДСЕДНИК
Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић,с.р.

325. На основу члана 69. Закона о јавним предузећима («Сл. гласника РС» број 15/16 и 88/19), члана 28. Закона о комуналним делатностима («Сл. гласник РС» број 88/11, 104/16 и 95/18), члана 12. став 1. и члана 33. став 2. Одлуке о управљању јавним паркиралиштима („Сл. гласник града Ваљева број“ 16/19), Скупштина града Ваљева дана 28. октобра 2024. године, донела је

РЕШЕЊЕ

о давању сагласности на Одлуку о цени уклањања непрописно паркираних возила

- 1. ДАЈЕ СЕ** сагласност на Одлуку о цени уклањања непрописно паркираних возила ЈКП »Видрак« Ваљево број 01-3884/3-24 коју је Надзорни одбор ЈКП »Видрак« Ваљево утврдио на седници одржаној 19.09.2024 године.
2. Цене из тачке 1. овог Решења примењиваће се наредног дана од дана доношења Решења.
3. Ово Решење доставити ЈКП »Видрак« Ваљево .
4. Решење објавити у «Службеном гласнику града Ваљева».

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Број: 303-5/24-02

ПРЕДСЕДНИК
Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић,с.р.

326. На основу члана 31. и члана 32. Закона о заштити ваздуха ("Службени гласник РС", бр. 36/2009, 10/2013 и 26/2021 – др. закон), члана 68. Закона о заштити животне средине ("Сл. гласник РС" бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 – др. закон, 72/2009 – др. закон, 43/2011 – одлука УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018 – др. закон), члана 20. став 1. тачка 8., члана 32. став 1. тачка 6. и члана 66 став 3. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС", бр. 129/07 и 83/14-др.закон, 101/16 – др.закон, 47/18 и 111/21-др.закон), члана 14. став 1. тачка 8) и члана 37. став 1. тачка б) и тачка 25) Статута града Ваљева ("Службени гласник града

Ваљева", бр. 5/19), по добијеној Сагласности Министарства заштите животне средине број 353-01-02648/3/2023-04 од 24.05.2024. године, Скупштина града Ваљева на седници одржаној 28. октобра 2024. године, донела је

ОДЛУКУ
о усвајању Плана квалитета ваздуха за град Ваљево за период од 2024. до 2027. године

Члан 1.

Усваја се План квалитета ваздуха за град Ваљево за период од 2024. до 2027. године. Саставни део Плана квалитета ваздуха за град Ваљево за период од 2024. до 2027. године је Акциони план за спровођење Плана квалитета ваздуха за град Ваљево за период од 2024. до 2027. године.

Члан 2.

Саставни део ове Одлуке је План квалитета ваздуха за град Ваљево за период од 2024. до 2027. године.

Члан 3.

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику града Ваљева".

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Број: 381-34/24-07

Председник
Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић,с.р.

ПЛАН КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА ЗА ГРАД ВАЉЕВО ЗА ПЕРИОД ОД 2024. ДО 2027. ГОДИНЕ

1. УВОД

План квалитета ваздуха за град Ваљево за период од 2024. до 2027. године израђен је у складу са Уговором број 404-342/2021-06 од 10.08.2021.године и Анексом 1 уговора број 404-342/2021-06 од 10.08.2021.године, закљученим између Градске управе Ваљева (Наручиоца) и Саобраћајног институт ЦИП д.о.о. (Пружалац услуге) и СЕТ д.о.о. Шабац (Члан групе понуђача).

Уставом Републике Србије загарантовано је право сваког грађанина на здраву животну средину. Законом о заштити животне средине, члан 78, прописана је обавеза јединица локалне самоуправе да редовно, благовремено, потпуно и објективно, обавештавају јавност о стању

животне средине („Службени гласник РС“, број 135/04, 36/09, 36/09 - др. закон, 72/09, 43/11 - одлука УС, 14/16, 76/18, 95/18- др. закон, 95/18- др. закон).

На основу члана 31 став 1 Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, број. 36/09, 10/13 и 26/21), у зонама и агломерацијама у којима је ваздух треће категорије, односно када загађење ваздуха превазилази ефекте мера које се предузимају, односно када је угрожен капацитет животне средине или постоји стално загађење ваздуха на одређеном простору, надлежни орган јединице локалне самоуправе дужан је да донесе План квалитета ваздуха са циљем да се постигну одговарајуће граничне вредности или циљне вредности у роковима предвиђеним Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС“, број 11/10, 75/10 и 63/13).

План квалитета ваздуха доноси се на основу оцене стања квалитета ваздуха и обухвата све главне загађујуће материје и главне изворе загађивања ваздуха који су довели до загађења, као и мере које ће се предузети у циљу спречавања или смањења загађења и побољшања квалитета ваздуха. Поред мера које се примењују са циљем смањења загађења, планови квалитета ваздуха утврђују и специфичне мере намењене заштити осетљивих група становништва, посебно деце, као и мере прописане краткорочним акционим плановима.

План, као основни документ за управљање квалитетом ваздуха на локалном нивоу, обезбеђује доносиоцима одлука да поступају у складу са предложеним мерама из својих надлежности, временским оквирима дефинисаним у Акционом плану, али и да прате реализацију спроведених мера и резултате постављених циљева.

1.1. Документациона основа

На основу члана 9 Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 10/13 и 26/21 – др.закон) у циљу ефикасног управљања квалитетом ваздуха успоставља се јединствени функционални систем праћења и контроле степена загађења ваздуха и одржавања базе података о квалитету ваздуха (мониторинг квалитета ваздуха).

На основу члана 69 Закона о заштити животне средине, јединица локалне самоуправе у оквиру своје надлежности утврђене законом обезбеђује континуалну контролу и праћење стања (мониторинг) животне средине. Праћење стања је саставни део јединственог информационог система животне средине.

Чланом 71 овог закона, мониторинг може да обавља овлашћена организација ако испуњава

услове у погледу кадрова, опреме, простора, акредитације за мерење датог параметра и SRPS-ISO стандарда у области узорковања, мерења, анализа и поузданости података, у складу са Законом.

Услове за мониторинг квалитета ваздуха на територији Републике Србије утврђује Влада, на предлог Министарства. Нарочито се утврђују:

- 1) критеријуми за одређивање минималног броја мерних места и локације за узимање узорака у случају фиксних мерења и у случају када су фиксна мерења допуњена индикативним мерењима или поступцима моделовања;
- 2) методологија мерења и оцењивања квалитета ваздуха (референтне методе мерења и критеријуми за оцењивање концентрација);
- 3) захтеви у погледу података који се користе за оцењивање квалитета ваздуха;
- 4) начин обезбеђења квалитета података за оцењивање квалитета ваздуха (према захтеву стандарда SRPS ISO/IEC 17025);
- 5) обим и садржај информација о оцењивању квалитета ваздуха.

Чланом 10 Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, број 36/09, 10/13 и 26/21 – др. закон) прописан је систем мониторинга квалитета ваздуха. Системом мониторинга квалитета ваздуха успоставља се државна и локалне мреже мерних станица и/или мерних места за фиксна мерења.

Праћење квалитета ваздуха може се обављати и наменски индикативним мерењима, на основу акта надлежног органа за послове заштите животне средине када је потребно утврдити степен загађености ваздуха на одређеном простору који није обухваћен мрежом мониторинга квалитета ваздуха.

Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС“, број 11/10, 75/10 и 63/13), оцењивање квалитета ваздуха се врши на основу прописаних метода мерења и захтева стандарда SRPS ISO/IEC 17025 и прописаних нумеричких вредности. Резултати мерења и/или оцењивања могу се поредити са граничном и толерантном вредношћу ако су нивои загађујућих материја у складу са овом Уредбом.

Надлежни орган јединице локалне самоуправе је дужан да донесе краткорочне акционе планове у зони која се налази на њиховој територији у случају да постоји опасност да нивои загађујућих материја у ваздуху прекораче једну или више концентрација опасних по здравље људи, утврђених Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха или постоји

опасност да се прекорачи концентрација приземног озона опасна по здравље људи, утврђена Уредбом, ако надлежни орган процени, узимајући у обзир географске, метеоролошке и економске услове, да постоји значајан потенцијал да се смањи ризик, трајање и озбиљност таквог прекорачења. Краткорочни акциони планови могу се, ради заштите здравља људи и/или животне средине, по потреби, донети и у случају да постоји опасност од прекорачења једне или више граничних или циљних вредности за поједине загађујуће материје које су утврђене Уредбом. На основу члана 33 Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, број 36/09 и 10/13, 26/21-др. закон) Министарство даје сагласност на краткорочне акционе планове.

У складу са Уредбом о утврђивању Листе категорија квалитета ваздуха по зонама и агломерацијама на територији Републике Србије за 2018. годину („Службени гласник Републике Србије“, број 88/20), Прилогом - Листа категорија квалитета ваздуха по зонама и агломерацијама на територији Републике Србије за 2018. годину, Уредбом о утврђивању Листе категорија квалитета ваздуха по зонама и агломерацијама на територији Републике Србије за 2019. годину („Службени гласник Републике Србије“, број 11/21), Прилогом - Листа категорија квалитета ваздуха по зонама и агломерацијама на територији Републике Србије за 2019. годину, Уредбом о утврђивању Листе категорија квалитета ваздуха по зонама и агломерацијама на територији Републике Србије за 2020. годину („Службени гласник Републике Србије“, број 130/22), Прилогом - Листа категорија квалитета ваздуха по зонама и агломерацијама на територији Републике Србије за 2020. годину, Уредбом о утврђивању Листе категорија квалитета ваздуха по зонама и агломерацијама на територији Републике Србије за 2021. годину („Службени гласник Републике Србије“, број 144/22), Прилогом - Листа категорија квалитета ваздуха по зонама и агломерацијама на територији Републике Србије за 2021. годину и Уредбом о утврђивању Листе категорија квалитета ваздуха по зонама и агломерацијама на територији Републике Србије за 2022. годину („Службени гласник Републике Србије“, број 93/23), Прилогом - Листа категорија квалитета ваздуха по зонама и агломерацијама на територији Републике Србије за 2022. годину, квалитет ваздуха на територији града Ваљева у оквиру зоне „Србија“ у периоду од 2018-2022. године сврстан је у трећу категорију.

Такође, на основу Годишњих извештаја о стању квалитета ваздуха у Републици Србији из 2017, 2018, 2019, 2020, 2021. и 2022. године (Агенција за заштиту животне средине), квалитет ваздуха на територији града Ваљева сврстан је у трећу категорију.

1.2. Законска основа

Законски основ за израду Плана садржан је у следећим прописима:

- Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС“, број 135/04, 36/09 - др. закон, 72/09 - др. закон, 43/11 - одлука УС, 14/16, 76/18 и 95/18 - др. закон);
- Закон о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, број 36/09, 10/13 и 26/21 - др. закон);
- Уредба о одређивању зона и агломерација („Службени гласник РС“, број 58/11 и 98/12);
- Уредба о утврђивању програма контроле квалитета ваздуха у државној мрежи („Службени гласник РС“, број 58/11);
- Уредба о условима и начину спровођења субвенционисане куповине нових возила која имају искључиво електрични погон, као и возила која уз мотор са унутрашњим сагоревањем покреће и електрични погон (хибридни погон) („Службени гласник РС“, број 156/20 и 53/21);
- Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС“, број 11/10, 75/10 и 63/13);
- Уредба о утврђивању Листе категорија квалитета ваздуха по зонама и агломерацијама на територији Републике Србије за 2018. годину („Службени гласник Републике Србије“, број 88/20), Прилогом - Листа категорија квалитета ваздуха по зонама и агломерацијама на територији Републике Србије за 2018. годину
- Уредба о утврђивању Листе категорија квалитета ваздуха по зонама и агломерацијама на територији Републике Србије за 2019. годину („Службени гласник Републике Србије“, број 11/21), Прилогом - Листа категорија квалитета ваздуха по зонама и агломерацијама на територији Републике Србије за 2019. годину
- Уредба о утврђивању Листе категорија квалитета ваздуха по зонама и агломерацијама на територији Републике Србије за 2020. годину („Службени гласник Републике Србије“, број 130/22), Прилогом - Листа категорија квалитета ваздуха по зонама и агломерацијама на територији Републике Србије за 2020. годину,
- Уредба о утврђивању Листе категорија квалитета ваздуха по зонама и агломерацијама на територији Републике Србије за 2021. годину („Службени гласник Републике Србије“, број 144/22), Прилогом - Листа категорија квалитета ваздуха по зонама и агломерацијама на територији Републике Србије за 2021. годину
- Уредба о утврђивању Листе категорија квалитета ваздуха по зонама и агломерацијама на територији Републике Србије за 2022. годину („Службени гласник

Републике Србије”, број 93/23), Прилогом - Листа категорија квалитета ваздуха по зонама и агломерацијама на територији Републике Србије за 2022. годину,

- Уредба о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање („Службени гласник РС“, број 111/15 и 83/21);
- Уредба о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање („Службени гласник РС“, број 06/16 и 67/21);
- Уредба о учешћу јавности у изради одређених планова и програма у области заштите животне средине ("Службени гласник РС", број 117/21).
- Правилник о садржају планова квалитета ваздуха („Службени гласник РС“, број 21/10);
- Правилник о садржају краткорочних акционих планова („Службени гласник РС“, број 65/10);
- Правилник о начину размене информација о мерним местима у државној и локалној мрежи, техникама мерења, као и о начину размене података добијених праћењем квалитета ваздуха у државној и локалним мрежама („Службени гласник РС“, број 84/10);
- Правилник о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања („Службени гласник РС“, број 01/12);
- Правилник о техничким мерама и захтевима који се односе на дозвољене емисионе факторе за испарљива органска једињења која потичу из процеса складиштења и транспорта бензина („Службени гласник РС“, број 01/12, 25/12, 48/12, 96/19 и 143/22);
- Одлука о оснивању Националног тела за спровођење пројеката механизма чистог развоја („Службени гласник РС“, број 32/10 и 101/12);

1.3. Стратегије, анализе, студије и друга документа коришћена у изради Плана

За потребе израде Плана квалитета ваздуха града Ваљева, коришћена су следећа документа:

- Програм заштите ваздуха у Републици Србији за период од 2022. до 2030. године са акционим планом („Службени гласник РС“, број 140/22);
- Генерални урбанистички план Ваљева, (ЈП "Дирекција за урбанизам, грађевинско земљиште, путеве и изградњу Ваљева", 2013);
- Измена и допуна Генералног урбанистичког

плана (Институт за архитектуру и урбанизам Србије, Београд, 2020);

- Просторни план града Ваљева (Институт за архитектуру и урбанизам Србије, Београд, 2013);
- Локални план управљања отпадом града Ваљева од 2020-2030. године (Саобраћајни институт ЦИП, Предузеће за инжењеринг, консалтинг, пројектовање и изградњу SET, 2020);
- Програм заштите животне средине града Ваљева за период 2016 - 2025. године, (ЕКО DiMeC d.o.o.);
- Стратегија одрживог развоја града Ваљева 2010 - 2020. године;
- Акциони план за енергетски сектор града Ваљева за период до 2020. године;
- Извештај о стању квалитета ваздуха у граду Ваљевоу за период 2015 - 2019;
- Локални еколошки акциони план града Ваљева;
- Годишњи извештаји о стању квалитета ваздуха у Републици Србији из 2017, 2018, 2019, 2020, 2021. и 2022. године, (Агенција за заштиту животне средине);
- Статистички подаци за територију града Ваљева;
- Програм контроле квалитета ваздуха за град Ваљево у 2022. и 2023. години, (бр. 501-247/2021-07 од 12.10.2021.год);
- Годишњи извештај о контроли квалитета ваздуха у граду Ваљевоу у току 2021. године, Институт Ватрогас, јануар 2022. године;
- Годишњи извештај о контроли квалитета ваздуха у граду Ваљевоу у току 2020. године, Завод за јавно здравље Ваљево, март 2021. године;
- Годишњи извештај о контроли квалитета ваздуха у граду Ваљевоу у току 2019. године, Завод за јавно здравље Ваљево, фебруар 2020. године;
- Годишњи извештај о контроли квалитета ваздуха у граду Ваљевоу у току 2018. године, Завод за јавно здравље Ваљево, фебруар 2019. године;
- Годишњи извештај о контроли квалитета ваздуха у граду Ваљевоу у току 2017. године, Завод за јавно здравље Ваљево, 2018. године;
- Годишњи извештај о контроли квалитета ваздуха у граду Ваљевоу у току 2016. године, Завод за јавно здравље Ваљево, 2017. године;
- Годишњи извештај о контроли квалитета ваздуха у граду Ваљевоу у току 2015. године, Завод за јавно здравље Ваљево, 2016. године;
- Програм контроле квалитета ваздуха за град Ваљево у 2016. и 2017. години, („Сл. гласник града Ваљева“, бр. 12/16);

- Програм контроле квалитета ваздуха за град Ваљево у 2020. и 2021. години, („Сл. гласник града Ваљево“, бр. 19/19);
- Програм контроле квалитета ваздуха за град Ваљево у 2022. и 2023. години („Сл. гласник града Ваљево“, бр. 30/21);
- Извештај стручног тима за смањење аерозагађења на територији града Ваљево са предлогом мера и активности које се могу примењивати у наредном периоду, Скупштина града Ваљево, јул 2019. године;
- Извештај о активностима које су предузете у складу са усвојеним закључком скупштине града Ваљево о смањењу аерозагађења, Скупштина града Ваљево, јануар 2019. године;
- План унапређења пешачења на нивоу насеља централна градска зона, Град Ваљево, октобар 2018. године;
- План одрживе урбане мобилности Ваљево, Град Ваљево, децембар 2018. године;
- Стамбена стратегија града Ваљево 2010 – 2020. године, Град Ваљево 2008. година;
- Извештај о заштити квалитета ваздуха на нивоу локалне самоуправе у Републици Србији, аутор Мр Тихомир Поповић, Београд 2020. година;
- Пројекат пошумљавања Ваљево, Градска управа града Ваљево, Ваљево 2022. година
- Годишњи извештаји Института за јавно здравље „др Милан Јовановић Батут“, под називом „Загађеност урбаног ваздуха на територији Републике Србије мерена у мрежи институција јавног здравља“, <https://www.batut.org.rs/index.php?content=1413>

Програм заштите ваздуха у Републици Србији за период од 2022. до 2030. године, између осталог, предлаже и националне обавезе смањења емисија за SO₂, NO_x, NH₃, PM_{2.5} и VOC, чиме Република Србија доприноси побољшању квалитета ваздуха у контексту апроксимације правним тековинама Европске уније, а нарочито у смислу транспозиције и спровођења Директиве 2016/2284/ЕУ о смањењу националних емисија одређених атмосферских загађујућих материја, којом се мења Директива 2003/35/ЕЗ и која замењује Директиву 2001/81/ЕЗ, која од држава чланица захтева да смањују своје емисије загађујућих материја у ваздух у односу на референтну 2005. годину и да припремају националне програме и усвајају одговарајуће ПИМ како би постигли циљеве који се односе на емисије до 2030. године и даље. Овај документ, поред тога, омогућава Републици Србији да се укључи у преговоре о ратификацији Гетеборшког протокола о сузбијању ацидификације,

еутрофикације и приземног озона уз Конвенцију о далекосежном прекограничном загађењу ваздуха (у даљем тексту: CLRTAP).

Дисперзионо моделирање је показало да Република Србија спровођењем сценарија WAM може и даље очекивати прекорачење дозвољеног броја дана у којима концентрације PM₁₀ прелазе 50 µg/m³ у свим већим агломерацијама и градовима као што су Београд, Нови Сад, Суботица, Смедерево, Панчево, Сремска Митровица, Крагујевац, Ниш, Ужице и **Ваљево**, у којима се прекорачења концентрација PM₁₀ могу очекивати чак 131 дан у години. Поред дневних прекорачења, очекује се да ће доћи до прекорачења прописаних средњих годишњих концентрација PM₁₀ од 40 µg/m³ у Ужицу, **Ваљеву**, Нишу и Крагујевцу (на граници), као и годишњих граничних вредности концентрације PM_{2.5} (20 µg/m³) у Ужицу, Ваљеву, Нишу и Београду. Поред проблема у вези са PM₁₀ и PM_{2.5}, загађење емисијама SO₂ у оквиру сценарија WAM А у Бору и даље ће бити изнад граничних вредности за SO₂ у односу на средње дневне концентрације (дозвољено је максимум три прекорачења од прописаних 120 µg/m³). Када је реч о концентрацијама NO₂, симулације показују даље смањење концентрација у поређењу са сценаријем WEM за 5%, што је доследно релативно малом смањењу емисија NO_x. Као што је већ поменуто у претходном пасусу, сценарио WEM је довољан за избегавање прекорачења граничних вредности NO₂.

Акционим планом за спровођење Програма заштите ваздуха у Републици Србији за период од 2022. до 2030. године, утврђују се активности за спровођење мера и остваривање циљева утврђених Програмом. Спровођење мера из предметног Акционог плана у многоме ће допринети квалитету амбијенталног ваздуха у Републици Србији и омогућиће да градске зоне и агломерације, као што су Војводина, Суботица, Смедерево, Сремска Митровица, Нови Сад и Панчево остваре усаглашеност са захтевима о квалитету амбијенталног ваздуха. Међутим, неколико црних тачака, као што су Београд и Крагујевац, и даље ће се суочавати са лошим квалитетом ваздуха у смислу постизања граничних вредности за концентрације PM₁₀, док ће Ниш, Ваљево и Ужице додатно имати проблема, јер ће осим прекорачења граничних вредности концентрација PM₁₀, бележити прекорачења граничних вредности за средње годишње концентрације PM_{2.5} које су прописане на 25 µg/m³.

1.4. Методологија израде плана квалитета ваздуха

У складу са Законом о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, број 36/09, 10/13 и 26/21) и Правилником о садржају планова квалитета ваздуха („Службени гласник РС“, број

21/10) прописана је Методологија израде плана квалитета ваздуха.

Правилником се ближе прописује садржај планова квалитета ваздуха које доноси надлежни орган јединице локалне самоуправе, са циљем да се постигну утврђене граничне или циљне вредности и прописани рокови.

У складу са одредбама Закона о заштити ваздуха, План квалитета ваздуха садржи:

- 1) податке о локацији (подручју) повећаног загађења;
- 2) основне информације о просторној зони;
- 3) податке о врсти и степену загађења;
- 4) податке о извору загађења;
- 5) анализу ситуације и фактора који су утицали на појаву прекорачења;
- 6) детаље о мерама или пројектима побољшања који су постојали пре ступања на снагу овог закона;
- 7) детаље о мерама или пројектима који су примењени са циљем смањења загађења након ступања на снагу овог закона;
- 8) детаље о мерама или пројектима који се планирају у дугорочном периоду;
- 9) органе надлежне за развој и спровођење плана и
- 10) листу докумената, публикација и слично којима се поткрепљују подаци наведени у плану.

Како План квалитета ваздуха може да садржи и мере прописане краткорочним акционим плановима, а у складу са Законом о заштити ваздуха и Правилником о садржају планова квалитета ваздуха, План квалитета ваздуха у граду Ваљевоу садржи и мере прописане краткорочним акционим планом.

1.5. Стручни тим за израду Плана квалитета ваздуха у граду Ваљевоу

План квалитета ваздуха у граду Ваљевоу за период 2024-2027. године израдио је тим сачињен од стручњака различитих профила запослених у СИ ЦИП, "СЕТ" д.о.о. Шабац, Градској управи града Ваљева, Одељењу за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине и ЈКП "Топлана-Ваљево".

мр Горица Алексић Милосављевић, дипл.хем.

мр Јелена Секуловић, дипл.инж.техн.

мр Драгица Илић, дипл.мол.биол. и физ.

Марија Миљковић, дипл.инж.техн.

Дејан Радуловић, дипл.пр.план.

Драган Деспотовић, дипл.инж.

Милош Милошевић,маст.инж.зашт.жив.средине.

Ђорђе Стоженић, дипл.ек.

Биљана Делчев, дипл.инж.техн.

Наташа Росић, хем.тех.техн.

2. ЛОКАЦИЈА ПОДРУЧЈА ПОВЕЋАНОГ ЗАГАЂЕЊА

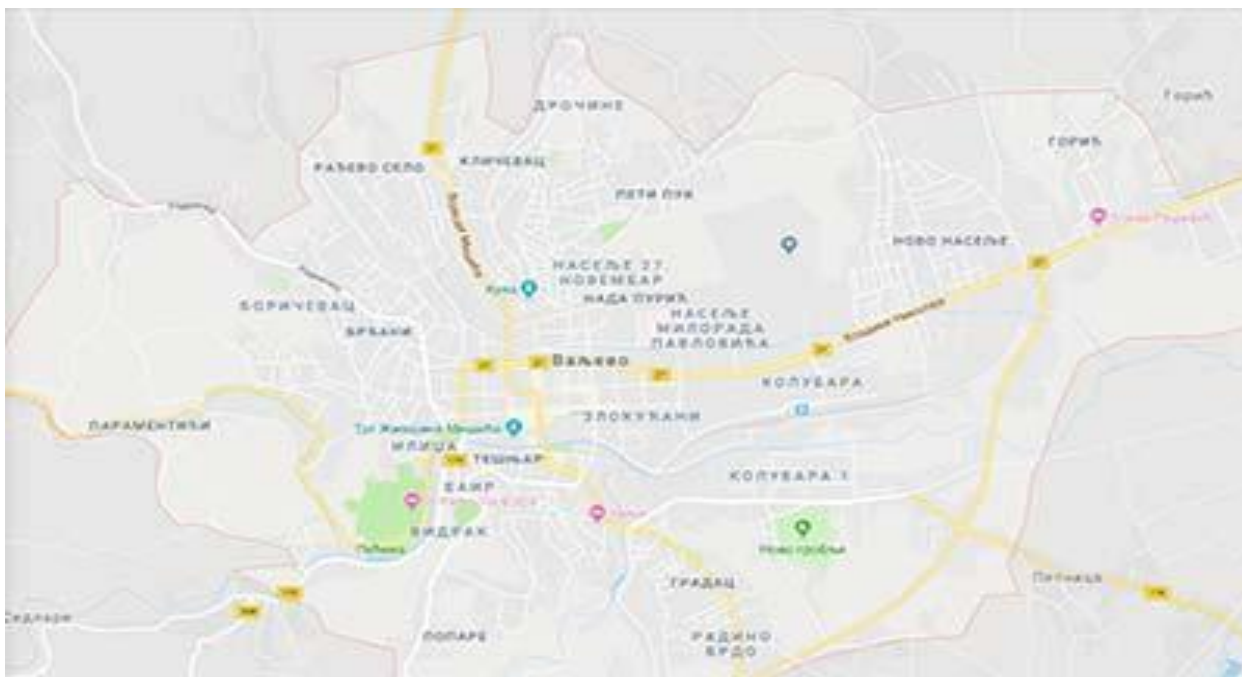
План квалитета ваздуха доноси се за територију града Ваљева у њеним административним границама, као и грађевинско подручје Града Ваљева, које је дефинисано Генералним урбанистичким Планом.

2.1. Опис локације подручја за које се План доноси

Град Ваљево налази се у западној Србији и административни је и привредни центар Колубарског округа, који обухвата и општине Мионица, Осечина, Уб, Лајковац и Љиг. Град Ваљево се граничи на северу са општинама Уб и Коцељева, на западу са Осечином и Љубовијим, на југу са Бајином Баштом и Косјерићем и на истоку са Мионицом и Лајковцем.

Према подацима Републичког завода за статистику, укупна површина територије града

Ваљева износи 905 km², док је број становника према попису из 2022. године износио 82.169, од чега у урбаним подручјима живи 56.145 становника. Територијалне границе града Ваљева приказане су на слици 2.1-1.



Слика 2.1-1. Административно подручје града Ваљева

Територија града Ваљева има 78 насеља, а центар територије је градско насеље Ваљево.

Градско насеље Ваљево је по површини највеће, око 2700 ha, док је најмање насеље Горић са површином око 1ha.

Подела на просторне зоне територије Града Ваљева, дефинисана је Просторним планом Града Ваљева. Планом је предвиђен развој мреже насеља, заснован на моделу заједница насеља формираних по принципима територијалног и функционалног умрежавања. Према датом моделу за град Ваљево је

предвиђена тростепена хијерархија центара у мрежи насеља и то:

1. Урбани центар државног значаја – Ваљево са субцентром у периурбаној зони (Попучке);
2. Субцентар – Попучке и Дивци;
3. Центри заједнице села (шест центара) – Бранковина, Ставе (Бобова), Поћута (Тубравић), Ваљевска Каменица, Доње Лесковице и Драчић.

У табели 2.1-1. дат је преглед површина насеља на подручју територије града Ваљева .

Табела 2.1-1. Површине насеља на подручју града Ваљева

Насеље	Површина (km ²)
Бабина Лука	17
Балиновић	4
Бачевци	24
Белић	2
Белошевац	6
Беомужевић	11
Близоње	8
Бобова	11
Богатић	5
Бранговић	4
Бранковина	12
Брезовице	32
Бујачић	4
Ваљево град	27
Веселиновац	3
Влашчић	4
Врагочаница	16

Табела 2.1-1. Површине насеља на подручју града Ваљева

Насеље	Површина (km ²)
Вујиновача	23
Гола Глава	32
Горић	1
Горња Буковица	29
Горња Грабовица	8
Горње Лесковице	22
Дегурић	4
Дивци	7
Дивчибаре градска	22
Доња Буковица	11
Доње Лесковице	24
Драчић	4
Дупљај	10
Жабари	8
Забрдица	10
Зарубе	5
Златарић	9
Јазовик	4
Јасеница	5
Јовања	8
Јошева	7
Каменица	22
Кланица	14
Клинци	5
Ковачице	5
Козличић	3
Котешница	14
Кунице	2
Лелић	15
Лозница	16
Лукавац	11
Мајиновић	5
Мијачи	5
Миличаница	39
Мрчић	5
Оглађеновац	25
Осладић	20
Пакље	4
Пауне	12
Петница	4
Попучке	15
Пријездић	12
Причевић	14
Рабас	11
Равње	6
Рађево Село	10
Ребељ	18
Ровни	5
Сандаљ	4
Седлари	7
Ситарнице	4
Совач	6
Станина Река	15

Табела 2.1-1. Површине насеља на подручју града Ваљева

Насеље	Површина (km ²)
Стапар	6
Стрмна Гора	5
Стубо	11
Суводање	36
Сушица	9
Таор	27
Тубравић	11
Тупанци	5
Укупно	905

Извор: подаци Републичког завода за статистику

Урбани центар државног значаја, Ваљево са субцентром у периурбаној зони, има одлике полифункционалног центра државног значаја, са сфером утицаја која обухвата насеља града Ваљево и општине Мионица, као и дела насеља општине Лајковац, Осечина и Косјерић. Функционалне везе са насељима ближег окружења (периурбана зона, приградска села и ближе рурално залеђе) се остварује директно или преко мањих функционалних језгара која имају функције субцентра (Попучке) и микроразвојних нуклеуса (Петница, Бранковина, Драчић, Причевић, Јасенице, Горња Грабовица). Као централни део града, Ваљево представља и центар услужних делатности, туризма, високог образовања, здравства, културе, информатике, банкарства и других делатности, праћених институцијама регионалног значаја (истраживачко-иновативних, развојно-консултантских, информатичко-управљачких и др.).

У другој функционално-хијерархијској равни су субцентри Попучке и Дивци. Градски субцентар Дивци повезује насеља североисточног дела територије града Ваљево, северног дела територије општине Мионица и западног дела општине Лајковац. Ове субцентре карактеришу индустријске и услужне делатности, као и локације са значајном инфраструктурном опремљеношћу које у будућности могу проширити списак делатности.

Трећу хијерархијску раван чине микроразвојни центри, тј. центри заједница насеља. Центре заједница села карактеришу следеће основне

функције: Бранковина, Поћута, Ставе и Ваљевска Каменица – туристичке и услужне; Доње Лесковице и Драчић – индустријске (прехрамбено-прерађивачке) и услужне.

Насеља са специфичним функцијама, као што су Дивчибаре (туристички центар), Бранковина (центар духовности и културног наслеђа), Петница (научно-истраживачки и туристичко-спортско-рекреативни центар) и Поћута и Ставе (рурални туризам), плански предузимају активности на очувању предеоних, природних и културних вредности и у њима се врло рестриктивно и селективно омогућава развој индустријског сектора.

У широј гравитационој зони Ваљево и периферним деловима подручја града, препозната су развијена сеоска насеља са појединим функцијама карактеристичним за свако од њих посебно и то: Голе Главе и Миличинеце – прерађивачка делатност, сервис и услуге у пољу пољопривредне производње и руралног туризма; Причевићи – услужни сектор; Лелић – верски туризам; Осладић – занатске услуге, на првом месту каменорезачке и Таор – експлоатација бакра и племенитих метала.

Град Ваљево представља природну географску целину и економски је повезан простор који поседује изграђену комуникацију између 78 насеља (табела 2.1-2). Од тога броја два су градска насеља: град Ваљево и Дивчибаре (специјализовано неаграрно насеље које је здравствено-туристички центар), а 76 чине остала насеља.

Табела 2.1-2. Типови насеља на подручју града Ваљево

Типови насеља	Број
Број насеља	78
Број градских насеља	2
Број осталих насеља	76
Број катастарских општина	74

Табела 2.1-3. Преглед заједница насеља на подручју територије града Ваљева

Заједница насеља (ЗН)	Центри и насеља у заједницама насеља
Ваљево	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Ваљево са приградским насељима</i> Бујачић, Горић, Дегурић, Златарић, Јовања, Рађево Село, Седлари, Белошевац - <i>Мањи центри – приградска насеља са гравитирајућим насељима</i> ГС Попучке са Забрдицом СФ Петница са Кланцима, Жабарима, Паунама РС Горња Грабовица РС Јасеница са Доњом Грабовицом -<i>Мањи центри са гравитирајућим насељима у широј гравитационој зони Ваљева</i> РС Причевић са Беомужевићем, Мајиновићем и Тупанцима -<i>Остала насеља у ужој и широј гравитационој зони Ваљева</i> Балиновић, Пакље, Сандаљ, Стрмна Гора, Мрчић, Доња Буковица, Котешица, Рабас
Дивци	-ГС/СФ Дивци са гравитирајућим насељима Веселиновац, Дупљај, Кланица, Лозница, Лукавац
Ваљевска Каменица	<ul style="list-style-type: none"> - ЦЗС Ваљевска Каменица са гравитирајућим насељима Влашчић, Горња Буковица, Оглађеновац, Стапар - РС Миличаница - РС Осладић
Бранковина	<ul style="list-style-type: none"> - ЦЗС Бранковина са гравитирајућим насељима - Бабина Лука, Близоње, Козличић - РС Гола Глава са Јошевом
Ставе/Бобова	- ЦЗС Ставе са гравитирајућим насељима Ситариче, Станина Река, Суводање, Врагочаница
Поћута/Тубравић	- ЦЗС/СФ Поћута са гравитирајућим насељима: Брезовице, Вујиновача, Кунице, Мијачи, Ребељ, Ровни, Совач, Цтубо
Доње Лесковице	<ul style="list-style-type: none"> - ЦЗС Доње Лесковице са гравитирајућим насељима: Богатић, Горње Лесковице, Сушица - РС Таор - РС Лелић
Драчић	- ЦЗС Драчић са гравитирајућим насељима: Бачевци, Белић, Бранговић, Зарубе, Ковачице, Пријездић, Равње
Туристички центар Дивчибаре	- СФ Дивчибаре

Напомена: ГС – градски субцентар, ЦЗС – центар заједнице села, РС – развијеније село (са појединим функцијама), СФ – насеље са специфичним функцијама

Према Генералном урбанистичком Плану града Ваљева, дефинисано је петнаест постојећих функционалних целина, уместо некадашњих месних заједница (МЗ), површине око 2700 ha, тако да једна функционална целина обухвата једну или више МЗ, односно њихових делова – графички прилог број 01.

Принцип формирања са заснива на истим или сличним културним, урбанистичко-морфолошким и природно-еколошким карактеристикама

подручија које је, условно речено, мали градски ентитет.

Веома је важно да појединачна целина суштински има много чврстих просторно-саобраћајних веза са окружујућим целинама и градом у целини, чиме се одређује и висок степен међузависности у функционисању и релативно самосталном развоју.

ОЗНАКА И НАЗИВ ЦЕЛИНЕ ОБУХВАТ И ОПИС

ФЦ 1 "Центар"	МЗ "Андра Савчић" и део "Жикица Јовановић - Шпанац" и "Стари град" (део) историјски центар града решеткасто-блоковске структуре са највише јавних садржаја
ФЦ 2 "Брђани"	МЗ "Др Миша Пантић" Изразито нагнуто земљиште оријентисано на исток, север и југ
ФЦ 3 "Рађево село"	МЗ "Рађево Село" и део "Др Миша Пантић" углавном рубно урбано-рурално подручје северно од града, благо нагнуто ка југу, са преовлађујуће слабо носивим земљиштем
ФЦ 4 " Пети Пук"	МЗ "Крушик" Пространо благо нагнуто земљиште, углавном јужне оријентације
ФЦ 5 "Нада Пурић"	МЗ "Нада Пурић" и "Крушик" (део) Углавном отворени насељски градски блокови у продужетку центра града на североисток, средње и високе спратности
ФЦ 6 "Колубара"	Део МЗ "Ослободиоци Ваљева" отворени насељски градски блокови у продужетку центра града на исток, високе спратности и солидног грађевинског бонитета
ФЦ 7 "Крушик"	Део МЗ "Нада Пурић" Традиционално подручје фабрике «Крушик» са заштитним зонама у окружењу
ФЦ 8 "Ново насеље"	МЗ "Ново Насеље" Углавном спонтано настало насеље на равном подручју «расло» са напретком индустрије у Ваљевоу, а у близини магистралног пута којим се из Београда долази за Ваљево
ФЦ 9 "Горић"	МЗ "Горић" рубно подручје урбано-руралне структуре у продужетку «Новог Насеља» у близини магистралног пута којим се из Београда долази за Ваљево
ФЦ 10 "Индустријска зона"	МЗ "Горић" (део) и "Попучке" Подручје између пруге и Колубаре започето изградњом неколико индустријских мањих и већих комплекса, на равном углавном неопремљеном земљишту тешко саобраћајно доступном
ФЦ 11 "Белошевац"	МЗ део "Драгојло Дудић" Рубно равно подручје уз регионални пут за Мионицу, погодно за мање индустријске објекте и друге привредне намене мањег просторног обима
ФЦ 12 "Железничка станица"	Део МЗ "Ослободиоци Ваљева" у део МЗ « Горић» Простор између «Владике Николаја», реке Колубаре и око обилазнице у близини Ж. Станице који обухвата индустрију «Србијанка» , складишне и друге мање и веће комплексе који се

	обично налазе у таквим зонама
ФЦ 13 "Градац"	МЗ "Градац" и "Драгојло Дудић" (део) Пространо благо нагнуто земљиште, углавном северне оријентације са местимично стрмим отсесима, преовлађујуће стамбене намене
ФЦ 14 "Попаре и Косанчићев венац"	МЗ "Стари Град" и "Попаре" Пространо нагнуто земљиште углавном северне оријентације, са карактеристикама рубног урбано-руралног подручја
ФЦ 15 "Седлари"	МЗ "Седлари" /део/, "Др Миша Пантић" (део) и "Стари Град" Подручје насељено уз регионални пут за Бајину Башту у речној долини Јабланице

Према Генералном урбанистичком Плану града Ваљева дефинисано је 12 планираних целина, које су обрађене кроз Планове генералне регулације и приказане су на графичком прилогу број 02: „Претежна планирана намена површина“ и то:

- ПГР "ЦЕНТАР"
- ПГР "ЗАПАД"
- ПГР "СЕВЕР"
- ПГР "КРУШИК"
- ПГР "НОВО НАСЕЉЕ"
- ПГР "КОЛУБАРА"
- ПГР "ПРИВРЕДНА ЗОНА"
- ПГР "КОЛУБАРА-БЕЛОШЕВАЦ"
- ПГР "ЈУГ"
- ПГР "ГРАДАЦ"
- ПГР "БЕЛОШЕВАЦ"
- ПГР "РЕМОНТ"

Просторне зоне у оквиру планираног подручја су:

1. Централне зоне (1056 ha)
2. Привредно-индустријске зоне (668 ha)
3. Периферне зоне (922 ha)

1. Централна зона обухвата целине ПГР „Центар“, ПГР „Запад“ и ПГР „Север“. И ПГР „Ремонт“, ПГР „Ново насеље“;
2. Привредно - индустријске зоне: „Ваљево“, „Крушик“ и Привредна зона „Белошевац“.

налазе се у оквиру функционалних целина ПГР „Крушик“, ПГР „Колубара“ и ПГР „Привредна зона“;

3. Периферне зоне налазе се у оквиру ПГР „Југ“, ПГР „Градац“, ПГР „Колубара-Белошевац“ и ПГР „Белошевац“.

2.2. Локација мерних станица (мрежа за мониторинг квалитета ваздуха)

Мониторинг квалитета ваздуха на територији града Ваљева одвија се у оквиру државне и локалне мреже. У оквиру државне мреже за мониторинг квалитета ваздуха налазе се једна аутоматска мерна станица којом управља Агенција за заштиту животне средине и једно мерно место којим управља Завод за јавно здравље Ваљево-обданиште „Звончић“, у складу са Уредбом о утврђивању програма контроле квалитета ваздуха у државној мрежи.

Локације мерних станица и/или мерних места у државној мрежи, њихој број и распоред, као и загађујуће материје које се прате на појединим мерним станицама и/или мерним местима у државној мрежи, према Уредби о утврђивању Програма контроле квалитета ваздуха у државној мрежи ("Службени гласник РС" бр. 58/11), за град Ваљево, приказане су у табели 2.7-1.

Табела 2.2-1. Подаци о државној мрежи мерних места за мерење квалитета ваздуха у насељима, индустријским и ненасељеним подручјима

Ред.бр.	Задужена институц.	Локација	Управн и округ	φ (N) λ (E)	Зона утица ја	Тип	Загађујуће материје							
							Узоркивачи							
							SO ₂	NO ₂	VTX	CO	Чађ	PM TM	PM PAH	VO C
ММ1.	АЗЖС	Ваљево 2	КО	44,2728 19,8988	Урба на	Г	X	X	X	X		X	X	X
ММ2.	ЗЗЈЗ ВА	Ваљево 1	КО	44,2725 19,8883	Стам бено- посло вни део града	Г	X	X			X			

Легенда:

ММ - мерно место,

АЗЖС - Агенција за заштиту животне средине,

ЗЗЈЗ ВА - Завод за јавно здравље Ваљево,

КО - Колубарски управни округ,
 φ (N) - северна географска ширина,
 λ (E) - источна географска дужина,
 Г - градски тип станице,
 SO₂ – сумпор диоксид,
 NO₂ – азот диоксид,
 ВТХ - бензен, толуен и ксилен,
 СО – угљен моноксид,
 РМ ТМ - тешки метали у суспендованим честицама (олово (Pb), кадмијум(Cd), никл(Ni), жива(Hg), арсен(As)),
 РМ РАН - полициклични ароматични угљоводоници у суспендованим честицама,
 VOC - лако испарљива органска једињења (C2-C6).



Слика 2. 2 - 1 : Распоред мерних места у државној мрежи мерних станица

За израду Плана квалитета ваздуха за град Ваљево прикупљени су подаци добијени мониторингом квалитета ваздуха из локалне мреже за мониторинг, којом је до 31.10.2020. године управљао Завод за јавно здравље Ваљево, а потом је мерење преузео Институт "Ватрогас" Нови Сад, у сарадњи са Заводом за јавно здравље Ваљево. Локалну мрежу за мерење нивоа загађујућих материја, до 2020. године, чинила су три мерна места:

1. Центар града (зграда Дома здравља Ваљево);
2. Обданиште "Пчелица" (Пети пук);
3. Обданиште "Колибри" (Ново насеље).

Мерно место бр. 1 Центар града налази се у улици Железничка - у згради Дома здравља Ваљево; мерно место се налази у пословно-стамбеном делу града, са фреквентним саобраћајем, али не толико доминантним, обзиром да је смештено у попречној улици у односу на главну

саобраћајницу која пролази кроз центар града. Мерно место се налази у зони града које је покривено даљинским системом грејања, са одређеним бројем изузетака - мањим стамбеним објектима који имају сопствени систем грејања.

Мерно место бр. 2 Обданиште "Пчелица" (Пети пук) - Дечије обданиште "Пчелица" у насељу Пети пук налази се у висинској зони града (надморска висина око 40 m), у стамбеној зони. Насеље у околини мерног места није покривено даљинским системом грејања, тако да је окружено индивидуалним кућним ложиштима. Мерно место бр. 3 3. Обданиште "Колибри" (Ново насеље) - Дечије обданиште "Колибри" је у насељу Ново насеље. Мерно место се налази у стамбеном делу града са блиским окружењем које чине индивидуални стамбени објекти, са индивидуалним кућним ложиштима, и са даљим окружењем у којем је индустријска зона, у равничарском делу града.

Према Програму контроле квалитета ваздуха за град Ваљево у 2020. и 2021. години (бр. 501-185/2019-07) успоставља се локална мрежа мерних места за праћење квалитета ваздуха на територији града Ваљево у току 2020. и 2021. године. Локална мрежа мерних места за праћење квалитета ваздуха на територији града Ваљево, успоставља се у складу са законом којим се уређује заштита ваздуха у сврху допунске контроле квалитета ваздуха на територији града Ваљево. Програмом се одређује број и распоред мерних места у локалној мрежи, као и обим, врста и учесталост мерења нивоа загађујућих материја у ваздуху. Праћење квалитета ваздуха остварује се мерењем концентрација загађујућих материја у ваздуху пореклом од стационарних и покретних извора загађења. Према Програму контроле квалитета ваздуха за град Ваљево у 2020, 2021. и 2022. години локална мрежа састоји се од шест мерних места за праћење квалитета ваздуха – мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху на територији града Ваљево:

1. Двориште Завода за јавно здравље Ваљево,
2. Обданиште „Колибри“,
3. Обданиште „Пчелица“,
4. Обданиште „Видра“,
5. Основна школа "Сестре Илић"
6. Обданиште „Бубамара“.

Мерно место бр. 1: Завод за јавно здравље Ваљево - Мерно место се налази у стамбено-пословном делу града, са фреквентним саобраћајем у близини регионалне саобраћајнице, у зони града која није покривена даљинским системом грејања. На овом мерном месту се прати концентрација суспендованих PM_{10} честица.

Мерно место бр. 2: Обданиште "Пчелица" (Пети пук) - Дечије обданиште "Пчелица" у насељу Пети пук. Ово мерно место је у висинској зони града (надморска висина око 40 m), у стамбеној зони. Насеље у околини мерног места није покривено даљинским системом грејања, тако да је окружено индивидуалним кућним ложиштима.

Мерно место бр. 3: Обданиште "Колибри" (Ново насеље) - Дечије обданиште "Колибри" у насељу Ново насеље. Мерно место се налази у стамбеном делу града са блиским окружењем које чине индивидуални стамбени објекти, са индивидуалним кућним ложиштима, и са даљим окружењем у којем је индустријска зона, у равничарском делу града.

Мерно место бр. 4: Обданиште "Видра" у насељу Градац - налази се у урбаном делу града, у стамбеној зони, са не толико доминантним саобраћајем, али са великим бројем индивидуалних котларница у околини мерног места.

Мерно место бр. 5: ОШ "Сестре Илић" смештено је у стамбеној зони града са индивидуалним ложиштима у околини.

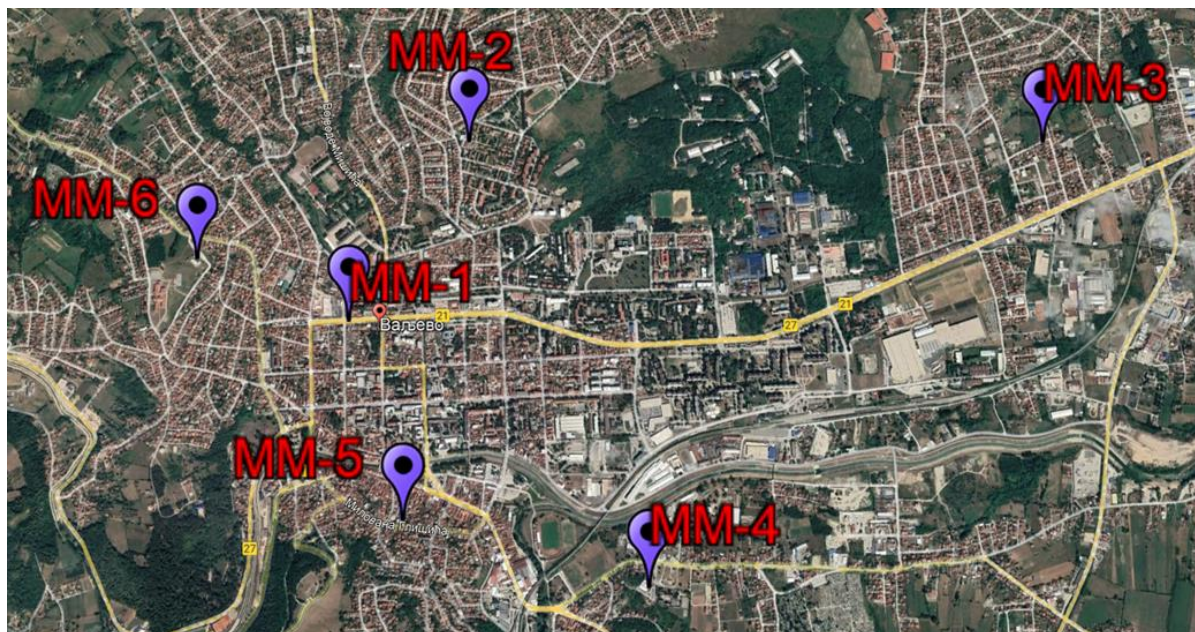
Мерно место бр. 6: Обданиште "Бубамара" које се налази у висинској зони града, насеље Брђани, које такође није покривено даљинским системом грејања.

У локалној мрежи, од јануара до последњег дана октобра 2020. године, Завод је вршио испитивање квалитета ваздуха у граду на шест мерних места, при чему је на пет мерних места вршио мерења за следеће параметре: сумпор диоксид, азот диоксид и чађ, и на још једном мерном месту вршено је праћење концентрације суспендованих честица PM_{10} .

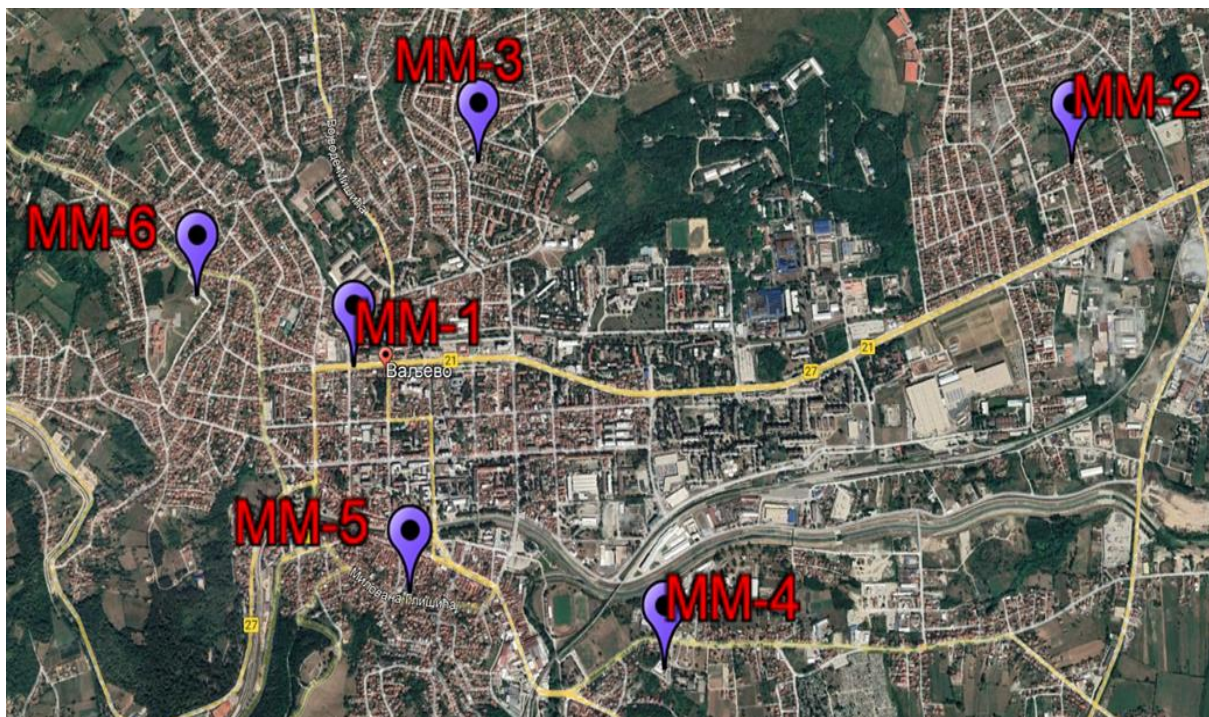
Због промене вршиоца посла и новонасталих правно-техничких и других техничких питања, у периоду од 01.11.2020. до 23.11.2020. године био је врло мали број мерења. После промене вршиоца посла за мерење загађујућих материја на територији града Ваљево, Завод за јавно здравље Ваљево је наставио да мери концентрацију суспендованих PM_{10} честица, као подуговарач Института "Ватрогас" из Новог Сада. Месечни извештаји за мерење концентрације суспендованих PM_{10} честица током новембра и децембра 2020. године, уредно су достављени Институту "Ватрогас" из Новог Сада, који их је инкорпорирао у своје извештаје.



Слика 2.2-2: Распоред мерних станица за мониторинг квалитета ваздуха у локалној мрежи у периоду од 2017. до 2019. године



Слика 2.2-3: Распоред мерних станица за мониторинг квалитета ваздуха у локалној мрежи за град Ваљево у 2020. Години



Слика 2. 2 - 4 : Распоред мерних станица за мониторинг квалитета ваздуха у локалној мрежи за град Ваљево у 2021. и 2022. години

Обим и учесталост контроле квалитета ваздуха одређени су Програмом контроле квалитета ваздуха на територији града Ваљево у 2020. и 2021. години и Уредбом о утврђивању програма контроле квалитета ваздуха у државној мрежи

("Службени гласник РС", бр. 58/11). У табелама 2.2-2, 2.2-3 и 2.2-2.4 приказани су детаљни подаци о мрежи мерних станица и мерних места за праћење квалитета ваздуха у локалној мрежи на територији града Ваљево.

Табела 2.2-2. Подаци о локалној мрежи мерних станица за праћење квалитета ваздуха на територији града Ваљево (2017-2019.)

Ред. бр.	Опис мерног места					Врста загађујуће материје			
	Назив	Тип	Адреса	Координате	Зона утицаја	SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	Чађ
ММ1.	Центар града	Г	Железничка 12	44°273' N 19°881' E	Градско (пословно-стамбена) зона	X	X		X
ММ2.	Обданиште "Пчелица" (Пети пук)	Г	V пук бб	44°280' N 19°881' E	Насеље Пети пук – стамбена зона	X	X		X
ММ3.	Обданиште "Колибри" (Ново насеље)	Г	Стевана Бороте бб	44°281' N 19°9197' E	Ново насеље – стамбена зона	X	X		X

Табела 2.2-3. Подаци о локалној мрежи мерних станица за праћење квалитета ваздуха на територији града Ваљево (2020. година)

Ред. бр.	Опис мерног места					Врста загађујуће материје			
	Назив	Тип	Адреса	Координате	Зона утицаја	SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	Чађ
ММ1.	Двориште завода за јавно здравље	Г	Владике Николаја 5	44°274' N 19°882' E	Стамбено-пословни део града – у близини			X	

					регионалне саобраћајнице				
ММ2.	Обданиште "Пчелица" (Пети пук)	Г	V пук бб	44°280' N 19°881' E	Насеље Пети пук – стамбена зона	X	X		X
ММ3.	Обданиште "Колибри" (Ново насеље)	Г	Стевана Бороте бб	44°281' N 19°9197' E	Ново насеље – стамбена зона	X	X		X
ММ4.	Основна школа "Сестре Илић"	Г	Милована Глишића 45	44,266693° N 19,885209 ° E	Стамбена зона града	X	X		X
ММ5.	Обданиште "Бубамара"	Г	Подгорска бб	44,276100° N 19,873291° E	Насеље Брђани	X	X		X
ММ6.	Обданиште "Видра"	Г	Суворорска бб	44.264 N 19.898 E	Насеље Градац – стамбена зона	X	X		X

Табела 2.2-4. Подаци о локалној мрежи мерних станица за праћење квалитета ваздуха на територији града Ваљева (2021. и 2022. година)

Ред. бр.	Опис мерног места					Врста загађујуће материје			
	Назив	Тип	Адреса	Координате	Зона утицаја	SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	Чађ
ММ1.	Двориште завода за јавно здравље	Г	Владике Николаја 5	44°274' N 19°882' E	Стамбено- пословни део града – у близини регионалне саобраћајнице			X	
ММ2.	Обданиште "Колибри" (Ново насеље)	Г	Стевана Бороте бб	44°281' N 19°9197' E	Ново насеље – стамбена зона	X	X		X
ММ3.	Обданиште "Пчелица" (Пети пук)	Г	V пук бб	44°280' N 19°881' E	Насеље Пети пук – стамбена зона	X	X		X
ММ4.	Основна школа "Сестре Илић"	Г	Милована Глишића 45	44,266693° N 19,885209 ° E	Стамбена зона града	X	X		X
ММ5.	Обданиште "Бубамара"	Г	Подгорска бб	44,276100° N 19,873291° E	Насеље Брђани	X	X		X
ММ6.	Обданиште "Видра"	Г	Суворорска бб	44.264 N 19.898 E	Насеље Градац – стамбена зона	X	X		X

Мерења, обраду података, проверу валидности резултата добијених мерењем и/или узимањем узорака, као и интерпретацију резултата, спроводе овлашћена правна лица, у складу са Законом о заштити ваздуха путем референтних метода прописаних Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха, а у складу са Програмом контроле квалитета ваздуха за град Ваљево. Опрема коришћена за узорковање ваздуха приказана је у прилогу 4.

Оцењивање квалитета ваздуха врши се у складу са Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха ("Сл. гласник РС", бр, 11/2010, 75/2010 и 63/2013).

3. ОСНОВНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ О ЗОНИ И АГЛОМЕРАЦИЈИ

3.1. Тип зоне или агломерације

Град Ваљево налази се на 44°16' северне географске ширине и 19°53' источне географске дужине. Простире се на 2.256 ha, на просечној надморској висини од 185 m. Формиран је на обалама реке Колубаре, у котлини окруженој венцем ваљевских планина. Ваљевски крај има умерено-континенталну климу.

Велика предност географског положаја целог Ваљевског краја је у томе што захвата део брдско-планинског и део равничарског подручја Западне Србије. Ваљевски крај је отворен према

северозападу, северу, а нарочито према североистоку широком долином реке Колубаре, док је према југозападу, југу и југоистоку одвојен од суседних природних целина ваљевским планинама.

Овако повољне предиспозиције, условљене рељефом и правцима речних токова, омогућиле су успостављање густе мреже друмских саобраћајница, које непосредно повезују овај град и цео ваљевски крај са Београдом и другим деловима Србије.

Од главног града Србије, Београда, Ваљево је удаљено 94 km и налази се у непосредној близини једне од најважнијих републичких саобраћајница – Ибарске магистрале. Недалеко од Ваљева пролазиће и будући аутопут Београд – јужни Јадран. Кроз Ваљево пролазе и магистрални путеви ка Јадранском мору, Босни и Херцеговини, плодној Мачви и даље ка житници Војводини, спајајући Ваљево са другим значајним центрима Западне Србије – Шапцем (64 km), Ужицем (94 km) и Лозницом (72 km).

3.2. Опис граница зоне или агломерације

Границе зоне Агломерације дефинисане су границама административног подручја Града Ваљева. Просторним планом града Ваљева обухваћен је целокупан простор града у границама утврђеним Законом о територијалној организацији Републике Србије ("Службени гласник РС", бр.129/07, 18/16, 47/18,9/20 -др. закон).

Просторним планом града Ваљева у поглављу „Обухват и граница Просторног плана“, дефинисано је да Просторни план обухвата територију града Ваљева, површине 905 km² у његовим административним границама.

Град Ваљево налази се у северозападном делу централне Србије. Границе града су географски јасно дефинисане, на северу источним обронцима планине Влашић и горњим током реке Уб, на западу и југу врховима ваљевских планина са Колубарском котлином у централном делу, која је отворена према истоку.

У административном погледу град Ваљево граничи се са општинама Уб и Коцељево на северу, Осечина и Љубовија на западу, Косјерић и Пожега на југу и Мионица и Лајковац на истоку. Према организацији републичке управе по управним окрузима припада Колубарском округу. Према Закону о регионалном развоју ("Службени гласник РС", бр. 51/09 и 30/10) обухваћен је регионом Шумадије и Западне Србије.

Саобраћајно-географски положај града условљен је, како односом према другим територијалним целинама у Србији и окружењу, тако и природним условима који су омогућили добро саобраћајно повезивање долинама река у правцу исток-запад и север-југ са Београдом и

Републиком Српском, Војводином и југозападном Србијом.

Град Ваљево има добру покривеност планским документима.

- Просторни план града Ваљева (Сл.гласник града Ваљева 3/2013)
- Генерални урнанистички план града Ваљева (Сл.гласник града Ваљева 5/2013)
- Измене и допуне Генералног урнанистичког плана града Ваљева (Сл.гласник града Ваљева 20/2021)

Територија града Ваљева има 78 насеља, а центар територије је градско насеље Ваљево.

Градско насеље Ваљево је по површини највеће, око 2700 ha, док је најмање насеље Горић, са површином око 1ha.

Подела на просторне зоне територије Града Ваљева, дефинисана је Просторним планом Града Ваљева. Планом је предвиђен развој мреже насеља, заснован на моделу заједница насеља формираних по принципима територијалног и функционалног умрежавања. Према датом моделу за град Ваљево је предвиђена тростепена хијерархија центара у мрежи насеља и то:

1. Урбани центар државног значаја – Ваљево са субцентром у периурбаној зони (Попучке);
2. Субцентар – Попучке и Дивци;
3. Центри заједнице села (шест центара) – Бранковина, Ставе (Бобова), Поћута (Тубравић), Ваљевска Каменица, Доње Лесковице и Драчић.

Урбани центар државног значаја, Ваљево са субцентром у периурбаној зони, има одлике полифункционалног центра државног значаја, са сфером утицаја која обухвата насеља града Ваљева и општине Мионица, као и дела насеља општине Лајковац, Осечина и Косјерић. Функционалне везе са насељима ближег окружења (периурбана зона, приградска села и ближе рурално залеђе) остварује директно или преко мањих функционалних језгара која имају функције субцентра (Попучке) и микроразвојних нуклеуса (Петница, Бранковина, Драчић, Причевић, Јасенице, Горња Грабовица). Као централни део града, Ваљево представља и центар услужних делатности, туризма, високог образовања, здравства, културе, информатике, банкарства и других делатности, праћене институцијама регионалног значаја (истраживачкоинновативних, развојно-консултантских, информатичко-управљачких и др.).

У другој функционално-хијерархијској равни су субцентри Попучке и Дивци. Градски субцентар Дивци повезује насеља североисточног дела територије града Ваљева, северног дела

територије општине Мионица и западног дела општине Лајковац. Ове субцентре карактеришу индустријске и услужне делатности, као и локације са значајном инфраструктурном опремљеношћу које у будућности могу проширити списак делатности.

Трећу хијерархијску раван чине микроразвојни центри, тј. центри заједница насеља. Центре заједница села карактеришу следеће основне функције: Бранковина, Поћута, Ставе и Ваљевска Каменица – туристичке и услужне; Доње Лесковице и Драчић – индустријске (прехранбено-прерађивачке) и услужне.

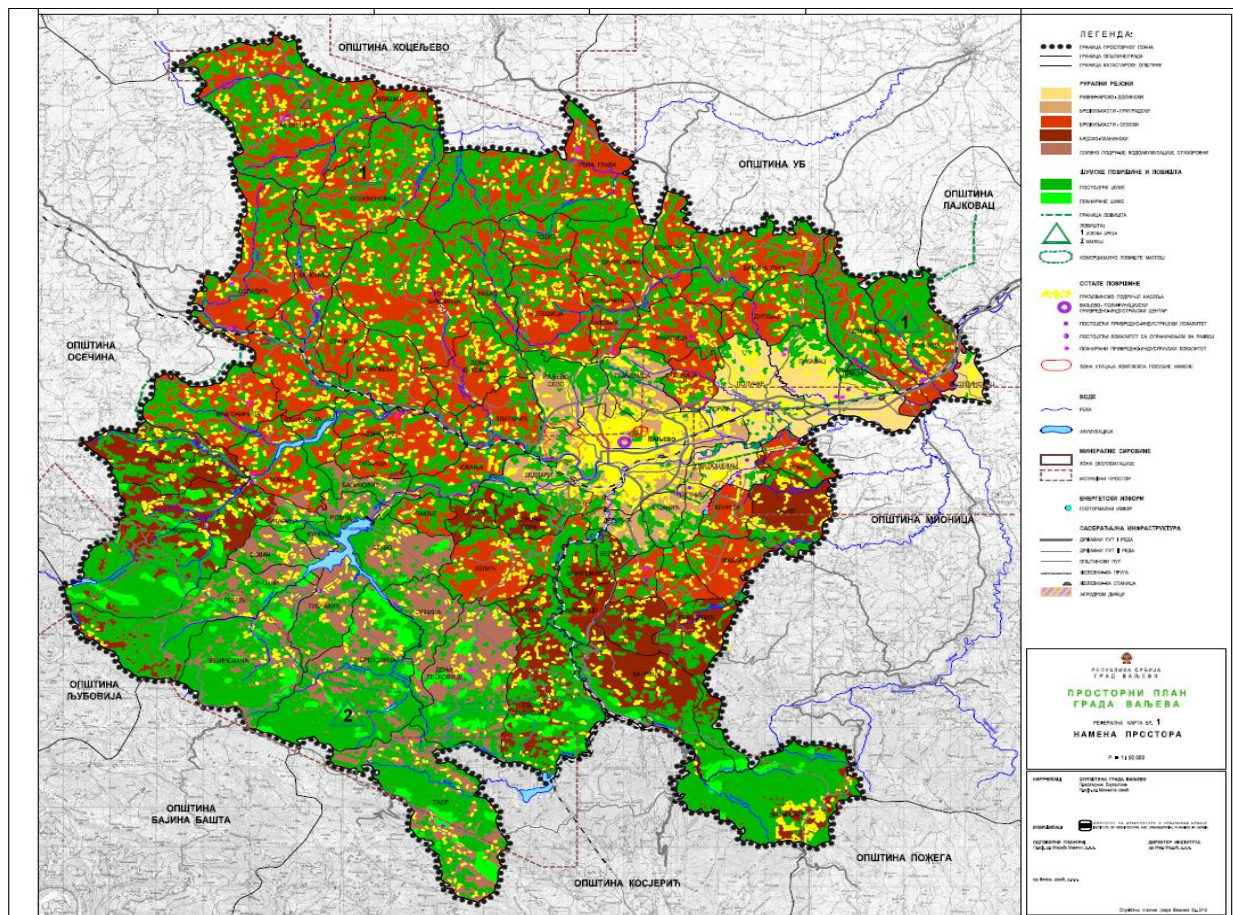
Насеља са специфичним функцијама, као што су Дивчибаре (туристички центар), Бранковина (центар духовности и културног наслеђа), Петница (научно-истраживачки и туристичко-спортско-рекреативни центар) и Поћута и Ставе (рурални туризам), плански предузимају активности на очувању предеоних, природних и културних вредности и у њима се врло

рестриктивно и селективно омогућава развој индустријског сектора.

У широј гравитационој зони Ваљева и периферним деловима подручја града, препозната су развијена сеоска насеља са појединим функцијама карактеристичним за свако од њих посебно и то: Голе Главе и Миличине – прерађивачка делатност, сервис и услуге у пољу пољопривредне производње и руралног туризма; Причевићи – услужни сектор; Лелић – верски туризам; Осладић – занатске услуге, на првом месту каменорезачке и Таор – експлоатација бабра и племенитих метала.

Град Ваљево представља природну географску целину и економски је повезан простор, који поседује изграђену комуникацију између 78 насеља. Од тога броја, два су градска насеља: град Ваљево и Дивчибаре (специјализовано неаграрно насеље које је здравствено-туристички центар), а 76 чине остала насеља.

Типови насеља	Број
Број насеља	78
Број градских насеља	2
Број осталих насеља	76
Број катастарских општина	74



Слика 3.2-1.- Планирана намена површина на територији Града Ваљева (просторни план)

3.3. Процена величине загађеног подручја

Укупна површина града Ваљева износи 905 km². Територија града Ваљева спада у групу подручја са већим бројем ризичних индустријских и других постројења. Привредна структура на подручју Ваљева је релативно диверзификована, уз велики значај прерађивачке индустрије, пољопривреде и сектора услужних делатности. У прерађивачкој индустрији најзначајнији удео имају комплекс прехранбене индустрије, металски комплекс (металопрада, електроиндустрија, машине, апарати, опрема и др.), хемијска, текстилна индустрија, наменска, производња производа од гуме и пластике, дрвна, комплекс неметала и грађевинских материјала, итд.

На основу модификованих критеријума за категоризацију насеља према степену загађености на подручју Генералног урбанистичког плана Ваљева планирају се четири категорије насеља и подручја према нивоима могуће загађености животне средине проузроковане антропогеним притиском. Планом није предвиђено постојање зона са највишим степеном загађености (критично загађене зоне). Планира се побољшање квалитета животне средине најзагађенијим деловима градског подручју Ваљева новим планским решењима и применом прописаних мера заштите и одржавање нижег степена

загађености у осталим подручјима генералног плана.

3.4. Подаци о насељености и процена становништва изложеног загађењу

Званични подаци показују да град Ваљево тренутно карактерише изузетно негативан демографски тренд. Према Попису из 2022. године ту живи 82.169 становника. У 78 насељених места има 32.664 домаћинства, а просечан број чланова домаћинства је 2.51. Број становника у последњем међупописном периоду (2011. и 2022. год.) бележи пад са 90.312 на 82.169 становника (-8143), настављен је тренд депопулације, што значи да је и стопа раста становништва, у односу на претходни Попис негативна и износи -9,02%.

Просечна густина насељености у граду Ваљевоу износи 90,8 становника/km². Град Ваљево карактерише различита густина насељености (од 9,1 становника/km² у насељу Таор до у Горићу, док је у самом граду Ваљевоу највиша и износи 2.076,2 становника/km²), те се самим тим и насеља морфолошки разликују.

Од укупног броја становника Града Ваљева, као градско може се окарактерисати 68,33% становништва, док 31,67% становништва живи у осталим насељима.

Табела 3.4-1. Подаци о становништву града Ваљева

Општина, насеље	Становни- штво (Попис 2011.)	Пораст/пад стан. попис '02-'11		Густина насељености (ст/km ²)	Број домаћинст.	Просечна величина домаћинст.
		укупно	просечно годишње			
Бабина Лука	488	-114	-10	28,7	185	2,64
Балиновић	99	-41	-4	24,8	49	2,02
Бачевци	262	-119	-11	10,9	127	2,06
Белић	91	-18	-2	45,5	36	2,53
Белошевац	936	-6	-1	156,0	356	2,63
Беомужевић	378	-81	-7	34,4	126	3,00
Близоње	251	-39	-4	31,4	96	2,61
Бобова	248	-61	-6	22,5	89	2,79
Богатић	81	-32	-3	16,2	36	2,25
Бранговић	94	-45	-4	23,5	37	2,54
Бранковина	445	-75	-7	37,1	172	2,59
Брезовице	293	-113	-10	9,2	131	2,24
Бујачић	397	-26	-2	99,2	141	2,82
Ваљево град	56.059	-2873	-261	2.076,2	22.382	2,49
Веселиновац	170	-34	-3	56,7	67	2,54
Влашчић	36	-21	-2	9,0	19	1,89
Врагочаница	257	-68	-6	16,1	94	2,73
Вујиновача	114	-81	-7	5,0	52	2,19
Гола Глава	499	-65	-6	15,6	167	2,99
Горић	491	-86	-8	491,0	173	2,84

Општина, насеље	Становни- штво (Попис 2011.)	Пораст/пад стан. попис '02-'11		Густина насељености (ст/км ²)	Број домаћинст.	Просечна величина домаћинст.
		укупно	просечно годишње			
Горња Буковица	701	-189	-17	24,2	266	2,64
Горња Грабовица	1096	-205	-19	137,0	403	2,72
Горње Лесковице	245	-146	-13	11,1	107	2,29
Дегурић	343	-50	-5	85,8	142	2,42
Дивци	541	-99	-9	77,3	201	2,69
Дивчибаре градска	86	-55	-5	3,9	49	1,76
Доња Буковица	415	-45	-4	37,7	173	2,40
Доње Лесковице	327	-114	-10	13,6	126	2,60
Драчић	249	-18	-2	62,2	98	2,54
Дупљај	276	-75	-7	27,6	99	2,79
Жабари	365	-36	-3	45,6	117	3,12
Забрдица	291	-61	-6	29,1	108	2,69
Зарубе	112	-31	-3	22,4	50	2,24
Златарић	344	-58	-5	38,2	123	2,80
Јазовик	213	1	0,1	53,2	78	2,73
Јасеница	415	-23	-2	83,0	148	2,80
Јовања	242	-37	-3	30,2	106	2,25
Јошева	162	-36	-3	23,1	68	2,38
Каменица	643	-225	-20	29,2	309	2,08
Кланица	419	-108	-10	29,9	170	2,46
Клинци	245	12	1	49,0	105	2,33
Ковачице	168	-5	-0,45	33,6	59	2,85
Козличић	203	-9	-1	67,7	71	2,86
Котешница	441	-124	-11	31,5	184	2,40
Кунице	60	-8	-1	30,0	23	2,61
Лелић	415	-68	-6	27,7	169	2,37
Лозница	373	-143	-13	23,3	149	2,50
Лукавац	696	-154	-14	63,3	260	2,68
Мајиновић	71	-55	-5	14,2	39	1,82
Мијачи	128	-35	-3	25,6	36	3,56
Миличиница	488	-274	-25	12,5	232	2,10
Мрчић	128	-47	-4	25,6	58	2,21
Оглађеновац	287	-201	-18	11,5	151	1,90
Осладић	355	-89	-8	17,8	163	2,18
Пакље	75	-39	-4	18,8	34	2,21
Пауне	403	-102	-9	33,6	154	2,62
Петница	682	-15	-1	170,5	269	2,54
Попучке	2492	-135	-12	166,1	866	2,83
Пријездић	258	-27	-2	21,5	93	2,77
Причевић	285	-120	-11	20,4	129	2,21

Општина, насеље	Становни- штво (Попис 2011.)	Пораст/пад стан. попис '02-'11		Густина насељености (ст/км ²)	Број домаћинст.	Просечна величина домаћинст.
		укупно	просечно годишње			
Рабас	166	-36	-3	15,1	65	2,55
Равње	152	-20	-2	25,3	56	2,71
Рађево Село	997	7	1	99,7	370	2,69
Ребељ	52	-48	-4	2,9	24	2,17
Ровни	94	-41	-4	18,8	39	2,41
Сандаљ	91	-32	-3	22,8	45	2,02
Седлари	1278	-82	-7	182,6	397	2,57
Ситарице	101	-39	-4	25,2	37	2,73
Совач	79	-26	-2	13,2	40	1,98
Станина Река	255	-86	-8	17,0	119	2,14
Стапар	117	-63	-6	19,5	50	2,34
Стрмна Гора	117	-13	-1	23,4	51	2,29
Стубо	148	-88	-8	13,4	71	2,08
Суводање	394	-30	-3	10,9	181	2,18
Сушица	175	-83	-8	19,4	72	2,43
Таор	245	-58	-5	9,1	105	2,33
Тубравић	191	-128	-12	17,4	77	2,48
Тупанци	90	-31	-3	18,0	45	2,00
Укупно	82169	-8143	-739	90,8	32664	2,51

Извор: подаци Републичког завода за статистику

Према броју становника, на територији града Ваљева, најбројнија су насеља која имају од 200 до 499 становника (39). На попису 2022. године забележено је 39 насеља са 200 до 499 становника, главни разлог њиховог повећања је тај што је дошло до смањења броја насеља која имају од 500-999 становника (7). Такође је приметан пад броја насеља са становништвом од 100 – 199 становника (15). Насеља са већим бројем становника су малобројна и на основу кретања броја становника у њима може се закључити да ће се бројчано у будућности смањивати. Насеље Попучке има преко 2.000 становника. Насеља од 1.000 до 1.999 само су Седлари и Горња Грабовица. Градско насеље Ваљево је највеће насељено место у општини и једино је насеље са преко 50.000 становника.

Ваљево обухвата више од половине популације општине са трендом даљег померања становника из брдске сеоске зоне ка подручју града. Услед процеса урбанизације и проширења савремених функција града, дошло је до ширења града Ваљева и пресељења становника из мањих у веће средине. Као последица, дошло је до стихијске градње на свим деловима обода града (велики

број домаћинстава дуго није имао адекватно снабдевање водом, струјом, одговарајуће прикључке на канализацију или путну мрежу). Ваљево се шири у свим правцима, али највише у правцу истока, долином Колубаре.

Подручје самог града Ваљева, има проблем недовољне искоришћености простора коју карактерише остварени просечан низак индекс изграђености. Највећа густина насељености приметна је у следећим функционалним целинама ПГР „Центар“, ПГР „Запад“ и ПГР „Север“. И ПГР „Ремонт“, ПГР „Ново насеље“. Генералним урбанистичким Планом, планиране су стамбене групације различитих величина и густина, распоређених у блокове, са 200m максималне дистанце од сабирне улице до крајњег домаћинства у стамбеној улици. Из таквог приступа произашле би максималне и оптималне густине за различите стамбене групације:

Стамбене групације	Максималне бруто стамбене површине по хектару	Оптималне бруто стамбене површине по хектару	Просечно бруто површине стана по становнику	Максимална густина становника по хектару	Оптимална густина становника по хектару
Ниске густине /индивидуално/	5 600	2000 - 3000	30 до 50	140	70 до 100
Средње густине /вишепородично и индивидуално/	12 000	6000- 8000	25 до 40	375	150 до 250
Високе густине /вишепородично/	14 000	7000-10000	20 до 30	450	200 до 350
Централне зоне	14 000	8000-11000	20 до 40	450	250 до 400

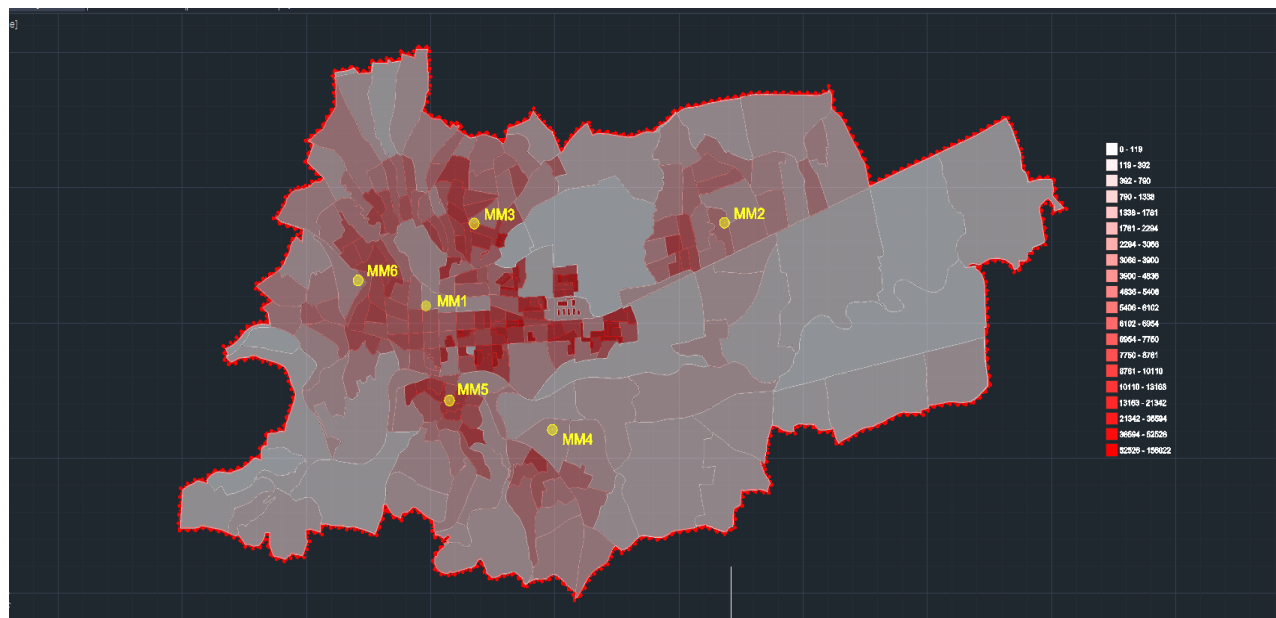
Густина насељености града Ваљева приказана је на графичком прилогу број 03.

Мерења загађености ваздуха 2021. вршена су на шест мерних места у граду Ваљеву, показало се да густина насељености директно утиче на загађење. Два мерна места се налазе у функционалној целини „Центар“ док се по једно мерно место налази у целинама „Запад“, „Север“, „Ново насеље“ и „Градац“. Сва места се налазе у стамбеним зонама (Слика 3.4-1).

Мерења квалитета ваздуха на територији града Ваљева се врше у централној и зонама становања високе и средње густине. С обзиром на положај мерних места, густин насељености као и

резултате мерења процењено је да је око 57.000 (69,4%) становника на територији града Ваљева изложено загађењу ваздуха.

Генералним Планом, предвиђен је капацитет становања, како у стамбеним, тако и мешовитим наменама. У централној зони површине око 148ha, оптималан број становника је око 30.000, у стамбеним високе густине која има површину око 66ha, оптималан број је око 14.000, док је у зонама средње густине површине око 43ha, тај број око 5.300 корисника(становника).



Слика 3.4-1. Густина насељености града Ваљева и распоред мерних места за мерење квалитета ваздуха

3.5. Подаци о постојећим привредним и стамбеним објектима и објектима инфраструктуре

3.5.1 Стамбени објекти

Стамбени фонд града Ваљева чине објекти намењени колективном становању и индивидуални стамбени објекти. Централна

градска зона има већу густину насељености због веће заступљености објеката намењених колективном становању. У ободним градским општинама веће је присуство индивидуалних домаћинстава са заступљеним пољопривредним активностима.

3.5.2 Јавне службе

Седиште Предшколске установе „Милица Ножица” Ваљево, налази се у Улици Владе Даниловића бр. 9. Установа обавља делатност у издвојеним одељењима и то:

- 1. Објекат „Звончић“, Улица Владе Даниловића бр. 9;
- 2. Објекат „Хајди“, Улица хајдук Вељкова бр. 19;
- 3. Објекат „Бамби“, Насеље ослободилаца Ваљево бб;
- 4. Објекат „Колибри“, Улица Стевана Бороте бб;
- 5. Објекат „Наша радост“, Насеље Миливоја Бјелице бб;
- 6. Објекат „Пчелица“, Пети Пук бб;
- 7. Објекат „Бубамара“, Подгорска улица бб;
- 8. Објекат „Др Михаило Ступар“, Синђелићева улица бр. 50;
- 9. Објекат „Видра“, Суворовска лица, бб;
- 10. Бранковина у селу Бранковини;
- 11. Каменица у селу Ваљевска Каменица.

Мрежу основног/обавезног образовања чини укупно 55 основних школа и то 13 матичних осморазредних школа, 2 подручне осморазредне и 40 подручних четвороразредних у сеоским насељима (подаци преузети из Просторног плана града Ваљево, 2013. год). На простору Ваљево ради 5 школа за средње образовање.

У Ваљево ради Висока пословна школа струковних студија, а последњих година отворено је неколико одељења факултета из Београда.

Примарна здравствена заштита организована је у оквиру дома здравља у Ваљево, 16 амбуланти од тога 12 у сеоским насељима. Секундарну здравствену заштиту пружају две болнице у Ваљево.

3.5.3 Привредне делатности

Ваљевску привреду карактерише, пре свега, металска, електро и пољопривредно -прехрамбена производња.

Металски комплекс је био доминантан до деведесетих година, мада ни данас није мање значајан. Главни подсектори металног и електро сектора града Ваљево су металопредавачка делатност, машиноградња, производња саобраћајних средстава, електричних машина и апарата, са учешћем у укупном приходу Колубарског округа од 21%. У структури овог

сектора (према величини предузећа) доминирају предузетници и мала предузећа.

Годинама, највећи извозници су привредна друштва металског сектора и електроиндустрије, и то: „Горење“, „Инос Балкан“, ХК „Крушик“, „Блист“ и „Елби“. Најзначајније групе извозних производа су котлови и машине, производи од гвожђа, челика и алуминијума, као и наменски производи.

Увозни производи који су доминантни, су машине и котлови, гвожђе и челик и алуминијум и производи од алуминијума. Највећи увозници у овом сектору су „Горење“, „Урбан Техник“, „Твик ДИВ“, ХК „Крушик“, „Елби“ и „Блист“. Традиционално, на територији града Ваљево, развијен је приватни сектор, који се састоји од малих и средњих предузећа и самосталних занатских и трговинских радњи. У привредном сектору послује 1.024 предузећа од којих су 4 велика, 12 средњих и 1.008 малих. У граду има 3.437 приватних предузетника, од чега је највећи број у области трговине 23,33% и прерађивачке производње 20,37%. У привредној структури, доминантно место има прерађивачки сектор (326), затим следи трговина (310), грађевинарство (77) и стручне, научне, иновационе и техничке делатности (70).

Основни локационо - развојни потенцијали за размештај сектора на подручју града су: традиционално развијен привредни сектор, већ изграђени производни и инфраструктурни капацитети, природне погодности за развој пољопривредне производње као сировинске основе за развој прехрамбене производње, мрежа саобраћајница (путеви, железница), утврђене резерве неметала - кречњака, песка, каолина, техничког камена, итд. Последњих година расте интересовање страних инвеститора, тако да су у своје производне погоне инвестирале аустријска компанија „Austrotherm“, италијанска „Golden Lady“ и словеначко „Горење“. Од 2012. године у граду послују и два мегамаркета: „Рода маркет“ хрватског концерна „Агрокор“ и „Интерекс“ у власништву „Intermarche“, као и компанија „ИДЕА“ у власништву хрватског трговачког ланца „Конзум“ концерна „Агрокор“. Априла 2016. године у Ваљево је почео са радом ритејл парк аустријске фирме „Immofinanz“.

Значајно је учешће производње, у оквиру које посебно место заузимају металопредавачки сектор, прехрамбена производња и прерада, са развијеном пољопривредом и значајним пољопривредним потенцијалима, затим текстилна производња, графичка делатност, прерада дрвета, грађевинарство и производња неметала. Од осталих грана доминантни су саобраћај и складиштење.

Производња одеће од текстила, коже и обуће представља значајну производну грану, како на нивоу Србије, тако и на нивоу града Ваљева. Увозно је зависна, а извозно оријентисана, радно интензивна, са традицијом на европском и светском тржишту. Производња је организована у малим, средњим и великим предузећима. У текстилној производњи и преради коже и обуће доминирају капацитети за производњу тканина (вискозне свиле, чарапа и конфекције). Ова грана чини 5% укупне индустријске производње Колубарског округа. Водеће предузеће у робној размени из ове области јесте „Valy“.

Грађевински сектор је веома важан за функционисање привреде града. Он је повезан са великим бројем привредних делатности (више од 30), чије производе користи као средство за рад или материјал за изградњу и уградњу у грађевинске објекте. Пратимо га кроз извођење грађевинских радова - грађевинску оперативу, стамбену привреду и производњу грађевинског материјала.

Производња грађевинског материјала је заснована на бројним природним богатствима квалитетних пескова, кварцног песка, каолина, глине, гранита и камена. Укупно, у грађевинском сектору града послује 77 предузећа, од чега 75 малих и 2 средња. Овај сектор привреде запошљава укупно 876 радника. Најзначајнији извозници и увозници из ове области су фирме „Austrotherm“, „Четник“ и „Stygo соор“.

Трговина има незаменљиву улогу у процесу интегралне тржишне привреде, како у Републици Србији, тако и у граду Ваљево и његовој укупној привредној структури. Домаћа трговинска делатност суочава се са великим изазовима, као што су повећана конкуренција на домаћем тржишту, концентрација и преузимање, увођење нових технологија, нови малопродајни формати, електронска трговина и глобализација. Ту су и нови облици пословања - директна продаја потрошачу, продаја на даљину, електронска трговина, као и нове комерцијалне услуге, презентација производа, савети, нове услуге плаћања и испоруке.

У таквим условима издвојиле су се домаће фирме као што су „Еуропром“ и „Жинаса“, и иностране „ИДЕА“, „Interex“ и „Рода“. Укупно, на територији града, послује око 310 трговина са 1.585 запослених, која чини 34% укупног прихода Колубарског округа.

Услуге смештаја, исхране, административних, помоћних услужних и осталих услужних делатности обавља 63 предузећа, која запошљавају 271 радника.

Туризам и угоститељство располаже смештајним капацитетима у више од 128 објеката (хотела, мотела, одмаралишта), са укупно 2.665 кревета.

У Ваљево је заступљена примарна прерада дрвета и виши степен финализације производње намештаја и елемената од намештаја, учествујући са око 7% у индустријској производњи Колубарског округа.

Хемијска производња чини 3% у укупном индустријском сектору округа. Она обухвата производњу целулозних влакана, свиле, ђубрива, фармацеутских производа, средстава за заштиту биља, производа од пластике, грађевинског стиропора, ПВЦ столарије, амбалаже. Најзначајнији извозни производ у овој области су пластичне масе.

У пољопривреди најзаступљеније су воћарска и сточарска производња, као и прехранбена технологија (производња сокова, џемова и пива). Пољопривредни потенцијали су велики и недовољно искоришћени. Коришћено пољопривредно земљиште (39.958 ha) обухвата 64% територије града и уз повољне климатске услове може бити врло значајан ресурс, како града тако и ширег подручја. У прилог овој тврдњи је структура пољопривредних површина, која показује велику заступљеност воћњака и винограда (8,9%), ливада (10,6%) и пашњака (11,1%).

У сектору пољопривреде, шумарства и рибарства послује 35 предузећа, са 150 запослених. У граду Ваљево постоје бројни мали капацитети за прераду воћа и поврћа, производњу и прераду меса и млека, алкохолних пића и минералне воде, сточне хране, чајева и прераду дувана (Подаци преузети из ЛПУО Ваљево).

3.5.4 Саобраћај и саобраћајна инфраструктура

На подручју града Ваљево развијен је друмски и железнички саобраћајни систем међуградског транспорта. Кроз Ваљево пролазе државни путеви: IБ реда, број 21 (Нови Сад – Рума – Шабац – Ваљево – Пожега – Ивањица – Сјеница), IБ реда, број 27 (Лозница – Осечина – Ваљево – Лајковац – Лазаревац – Аранђеловац – Крћевац), IIА реда, број 170 (Ваљево – Седларе – Рогачница – Бајина Башта – Кремна). Укупна дужина основне путне мреже на територији града Ваљево износи око 500 km (државних путева I реда око 90 km (18%), државних путева II реда око 170 km (34,5%) и општинских путева 240 km (47,5%)). Дужина остале друмске, саобраћајне мреже (тј. улица у насељима, некатегорисаних и шумских путева) износи око 405 km. Густина уличне мреже градског подручја Ваљево двоструко је већа од просека за Републику Србију.



Слика 3.5.4 -1. Путна мрежа Ваљево

Град је повезан са железничком мрежом Републике пругом Београд-Бар, али је превоз путника и робе у железничком саобраћају веома мали. Саобраћајно-географски положај града условљен је, како односом према другим територијалним целинама у Србији и окружењу, тако и природним условима који су омогућили добро саобраћајно повезивање долинама река у правцу исток-запад и север-југ са Београдом и Републиком Српском, Војводином и југозападном Србијом.

Потенцијал представља релативно добра покривеност простора основном путном мрежом, која се може доградити недостајућим краћим попречним везама. Изграђена је југоисточна обилазница Ваљево и измештена деоница државног пута ПА реда бр. 170 у дужини од око 11 km на деоници Ровни-Пођута, због изградње бране и акумулације "Стуборовни". Резервисан је и сачуван простор за други колосек пруге Београд-Ваљево, планирану пругу Ваљево-Лозница и проширење спортског аеродрома у Дивцима.

Просторним планом Републике Србије предвиђена је обилазница око Ваљево. Побољшање квалитета регионалне мреже обезбедиће се комплетирањем и модернизацијом регионалних путева. Предвиђено је подизање нивоа саобраћајне опремљености подручја потпуном модернизацијом 60-70% локалне путне мреже до нивоа савременог коловоза, чиме ће се омогућити организовање и проширење мреже локалних аутобуских линија и достизање нивоа развијености локалне мреже у Републици. Приоритет је дат изградњи и модернизацији локалних путева којима се обезбеђује веза центара заједнице села са магистралном и

регионалном путном мрежом (Подаци преузети из ЛПУО Ваљево).

3.6. Приказ климатских карактеристика са одговарајућим метеоролошким показатељима

Град Ваљево припада умерено-континенталној клими, са извесним специфичностима које се манифестују као елементи субхумидне и микротермалне климе. Овај тип климе условљава хладне зиме и топла до суптропска лета. Владају релативно стабилни климатски услови са ретким великим временским променама и периодима. На опште климатске услове Ваљево утичу близина пространог Панонског басена и прелазак из равничарских ка брдско-планинским подручјима, са не тако јаком израженошћу терена, као и извесна отвореност ка северу и североистоку, са одређеним степеном континенталности.

При анализи климатских карактеристика са метеоролошким показатељима на подручју Града Ваљево, обрађени су подаци Републичког хидрометеоролошког завода, за мерну станицу Ваљево, у периоду од 1991. до 2020. године и они су приказани у оквиру предметног поглавља.

Температура ваздуха

Подручје града Ваљево је такво да се јављају велики температурни екстреми и врло хладне зиме, са честим јаким мразевима. Просечна средња годишња температура ваздуха је 12,06°C. Просечна максимална годишња температура ваздуха је 17,94°C, док је просечна минимална годишња температура ваздуха 6,58°C. Током летњих месеци јављају се дани са температурама изнад 34°C (летње жеге). Апсолутни годишњи максимум био је 2007. године (42,4°C) и апсолутни годишњи минимум 2012. године (-23,2°C). Просечна максимална температура најтоплијег месеца у периоду од 1991. до 2020.

године забележена је у августу 2012. године ($32,6^{\circ}\text{C}$), док је просечна минимална температура најхладнијег месеца забележена у јануару 2017. године (-9°C).

Подаци за 2020. годину:

- просечна средња годишња температура је $12,8^{\circ}\text{C}$
- просечна максимална годишња температура је $18,6^{\circ}\text{C}$
- просечна минимална годишња температура је $7,7^{\circ}\text{C}$
- апсолутни годишњи максимум је $34,9^{\circ}\text{C}$
- апсолутни годишњи минимум је $-8,1^{\circ}\text{C}$

- просечна максимална температура најтоплијег месеца је $29,5^{\circ}\text{C}$ (август)

- просечна минимална температура најхладнијег месеца је $-3,2^{\circ}\text{C}$ (јануар).

На следећим графиконима приказани су подаци о температурама ваздуха (средња годишња температура, просечна максимална годишња температура, просечна минимална годишња температура и апсолутни годишњи максимум) за период од 1991. до 2020. године (Графикони 3.6-1.; 3.6-2.; 3.6-3. и 3.6-4.).



Графикон 3.6-1. Средња годишња температура - МС „Ваљево“



Графикон 3.6-2. Просечна максимална годишња температура - МС „Ваљево“



Графикон 3.6-3. Просечна минимална годишња температура - МС „Ваљево“



Графикон 3.6-4. Апсолутни годишњи максимум - МС „Ваљево“

Влажност ваздуха и појава магле

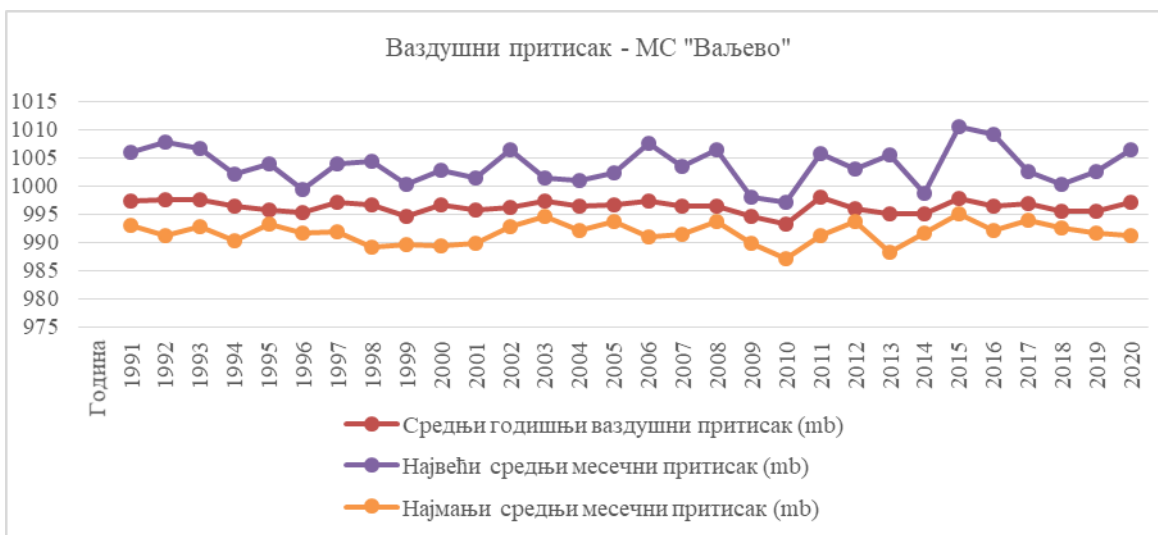
Релативна годишња влажност ваздуха добијена обрадом података на МС „Ваљево“ за период од 1991. до 2020. године, износи 74,36%. Јануар и децембар су месеци када се најчешће јавља највећа средња месечна влажност. Са друге стране, најмања средња месечна влажност се најчешће јављала у јулу и августу. Највећа средња месечна вредност влажности, у периоду од 1991. до 2020. године забележена је у јануару 1997. године - 92 %. Најмања средња месечна вредност влажности је била 46% у августу 2000. године. Године 2020. релативна годишња влажност ваздуха је била 76%. Највећа средња месечна вредност влажности је била у јануару (85%), а најмања у априлу (60%).

Влажност ваздуха је значајан метеоролошки параметар, јер у великој мери утиче на појаву магле и смога у некој области. Појава магле типична је за периоде високе влажности, када у

приземним слојевима долази до кондензовања водене паре, и видљивост падне испод једног километра. Највећи средњи месечни број дана са маглом је у периоду од октобра до фебруара, са максимумом у јануару (преко 5 дана) и децембру (преко 5 дана).

Ваздушни притисак

Средњи годишњи ваздушни притисак града Ваљево за период од 1991. до 2020. године износи 996,2 mb. Највећи средњи месечни ваздушни притисак за исти овај период у просеку износи 1003,5 mb, док је најмањи 991,64 mb. У децембру 2015. године измерен је највећи средњи месечни ваздушни притисак (1010,4 mb), а у фебруару 2010. године најмањи (987,2 mb). На графикону 3.6-5. приказани су, за период од 1991. до 2020. године: средњи годишњи ваздушни притисак, највећи месечни и најмањи месечни ваздушни притисак.



Графикон 3.6-5. Средњи годишњи, највећи и најмањи месечни притисак (период 1991-2020)

На графикону 3.6-6. приказане су, средње вредности ваздушног притиска по месецима, за период од 1991. до 2020. године и за период од 2016. до 2020. године. При анализи средњег месечног ваздушног притиска за период од 1991. до 2020. године, на графикону, може се

приметити да су њене више вредности у току јесени и зиме, са пиком у јануару (999,46 mb) и децембру (999,36 mb), док су у пролеће и лето ниже вредности, са најнижом вредношћу у априлу (993,37 mb).



Графикон 3.6-6. Средње месечне вредности ваздушног притиска (период 1991-2020 и период 2016-2020)

Облачност

Средња вредност облачних дана опада од зимских ка летњим месецима и поново расте, па се тако највећи средњи број облачних дана јавља у децембру (просечно преко 16 дана) и јануару, а најмањи у августу (око 4 дана) и јулу. Током лета, дани са најмањом облачношћу се поклапају са данима у којима се појављује летња жега. Највећи број ведрих дана се јавља у августу (просечно преко 10 дана) и јулу. Просечно најмањи број ведрих дана је у децембру (око 3 дана) и јануару.

Падавине

Годишњи ток падавина има претежне карактеристике континенталног типа. Падавине у

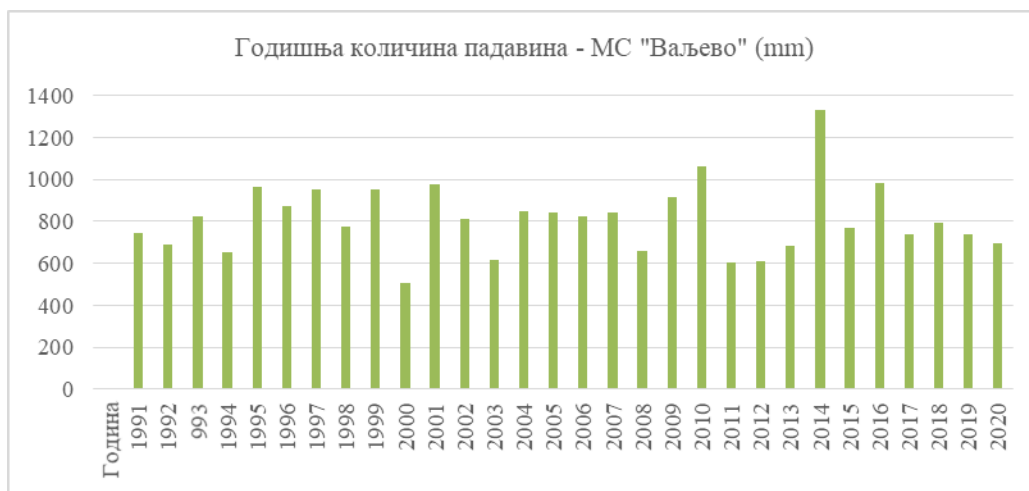
Ваљево имају обележје средњеевропског, подунавског режима годишње расподеле. Средња годишња количина падавина сврстава ово подручје у умерено влажне (хумидне) области. На основу обраде података за МС „Ваљево“, у периоду од 1991. до 2020. године, просечна годишња количина падавина износи 808,64 mm. Максималне количине месечних падавина бележене су највише у мају и јуну, а минималне количине месечних падавина бележене су у фебруару, марту, августу, септембру и октобру. Месеци с највећим бројем дана с екстремним падавинама су јун и октобар (следи мај и јул).

Такође, према подацима са МС „Ваљево“, максимална годишња количина падавина измерена је 2014. године (1332,4 mm), док је минимална годишња количина падавина забележена 2000. године и износила је 508,7 mm. Максимална месечна количина падавина забележена је у мају 2014. године (323,7 mm). Следе мај 2019. (218,3 mm), јун 2010. (216,8 mm) и јул 1999. године (212,9 mm). Минимална месечна количина падавина је забележена у августу 2011. године (0,5 mm). Следе јул 2015. (1,4 mm), новембар 1995. (1,7 mm) и август 2012. године (2,3 mm). Максимална количина падавина у једном дану, забележена је у мају 2014. године (108,2 mm).

Када је у питању 2020. година:

- просечна годишња количина падавина је 697 mm,
- максимална месечна количина падавина је 170,8 mm (јун),
- минимална месечна количина падавина је 9,3 mm (септембар),
- максимална количина падавина у једном дану је 38,7 mm (јун).

На основу обраде података, приказана је годишња количина падавина за период од 1991. до 2020. године, на Графикону 3.6-7.



Графикон 3.6-7. Годишња количина падавина - МС „Ваљево“

Снежни покривач, без обзира на његову дебљину, траје од половине децембра до почетка марта. Највећи број дана са снежним покривачем, у граду Ваљево, је у јануару (просечно 13 дана), док је месечна просечна висина снежног покривача највећа такође у јануару (8 cm). 2020. године највише дана под снежним покривачем је било у јануару (6 дана), а највећа висина снежног покривача била је марту (11 cm). Број дана и висина снежног покривача је већа у планинском делу општине.

Инсолација

На основу обраде података, годишња сума осунчавања на МС „Ваљево“ за период од 1991. до 2020. године износи просечно 2082,6 сати. Месеци с просечно највећом инсолацијом су јул и август, док су јануар и децембар месеци с просечно најмањом инсолацијом. Максимална месечна сума осунчавања забележена је у јулу 2007. године и износила је 368,6 h. Мало ниже вредности су биле у августу 1992. (361,3 h) и

августу 2012. године (362,6 h). Минимална месечна сума осунчавања забележена је у јануару 1997. године (13,8 h). Просечна максимална месечна вредност инсолације у периоду од 1991. до 2020. године, је 309,1 h, док је просечна минимална месечна вредност инсолације 51,7 h. Годишња сума осунчавања у 2020. години износила је 2069,4 h, максимална месечна инсолација забележена је у јулу (299,6 h), а минимална у новембру (55,4 h).

Ветар

Анализирајући податке Хидрометеоролошког завода Србије за МС "Ваљево", за период 1991-2020. године, можемо приметити да су преовлађујући ветрови за Ваљево западни и југозападни. Годишња учесталост за период од 1991. до 2020. године приказана је на слици 3.6-1. Ветар је углавном ниског интензитета. Највећу средњу брзину ветра има северозападни (2,65 m/s), док је брзина западног и југозападног 2,26 m/s и 2,01 m/s.

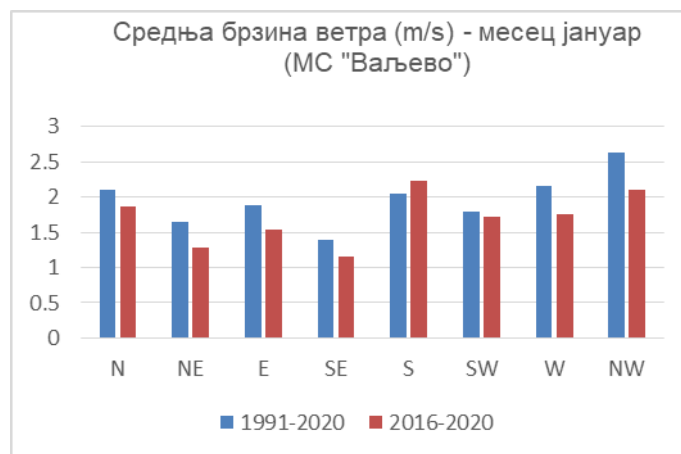


Слика 3.6-1. Честина правца ветра, период 1991-2020: МС „Ваљево“

На следећим сликама је приказана честина правца ветра по месецима (за период од 1991. до 2020. године), а на графиконима средње брзине ветра по месецима (за период од 1991. до 2020. и од 2016. до 2020. године).



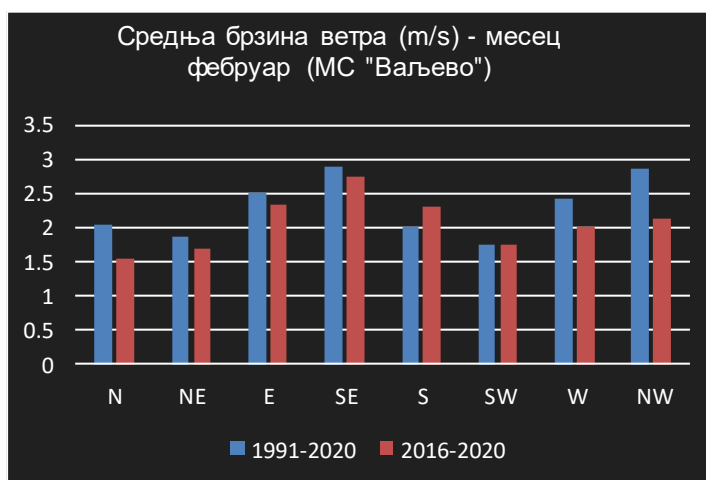
Слика 3.6-2. Честина правца ветра - јануар (период 1991-2020)



Графикон 3.6-8. Средња брзина ветра - јануар (период 1991-2020 и 2016-2020)



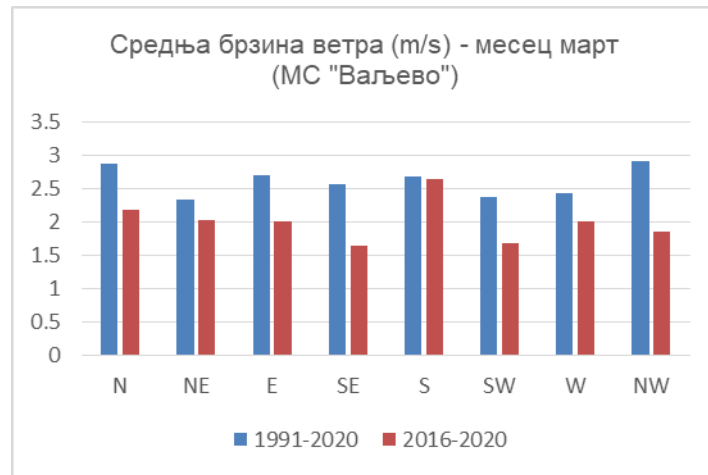
Слика 3.6-3. Честина правца ветра - фебруар (период 1991-2020);



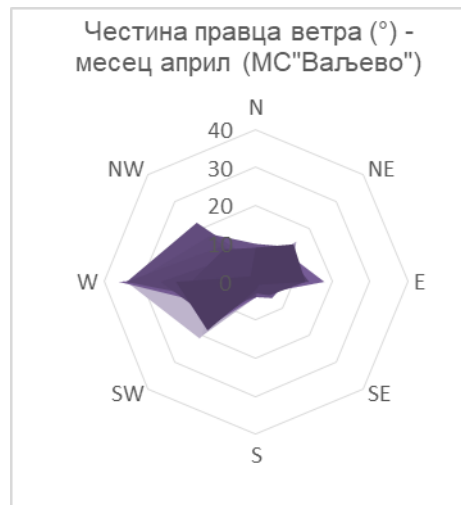
Графикон 3.6-9. Средња брзина ветра - фебруар (период 1991-2020 и 2016-2020)



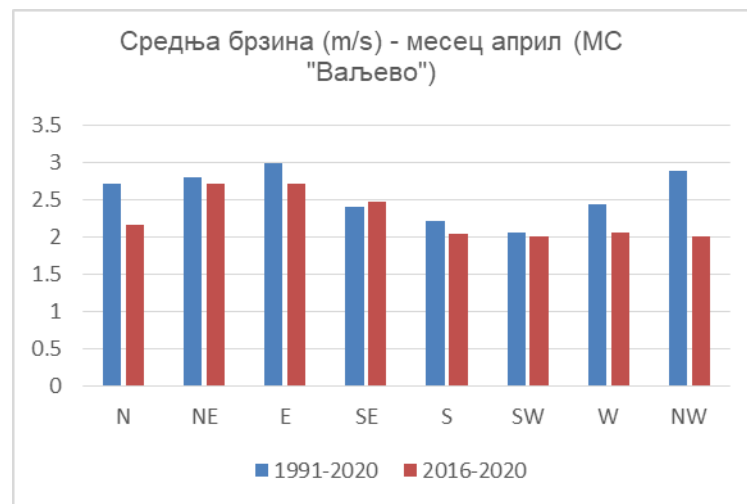
Слика 3.6-4. Честина правца ветра - март (период 1991-2020);



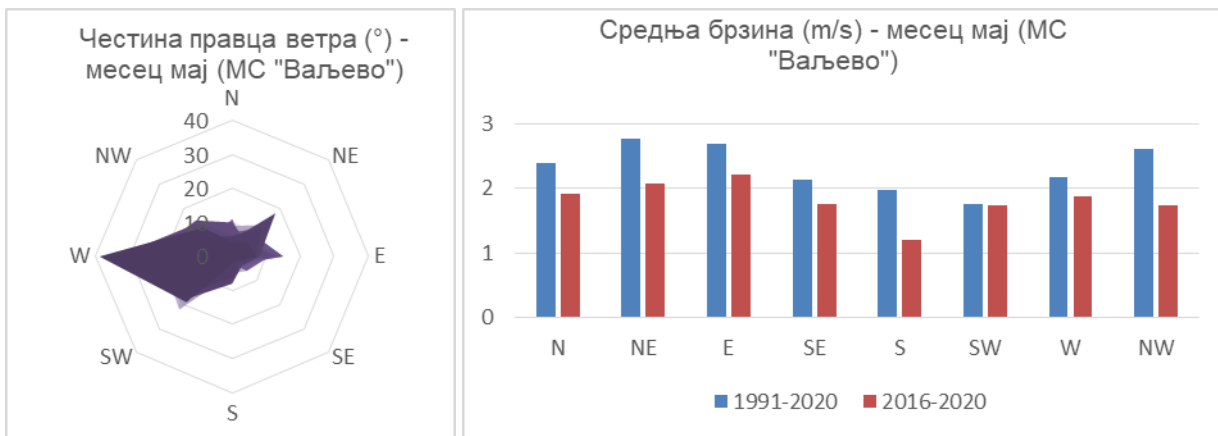
Графикон 3.6-10. Средња брзина ветра - март (период 1991-2020 и 2016-2020)



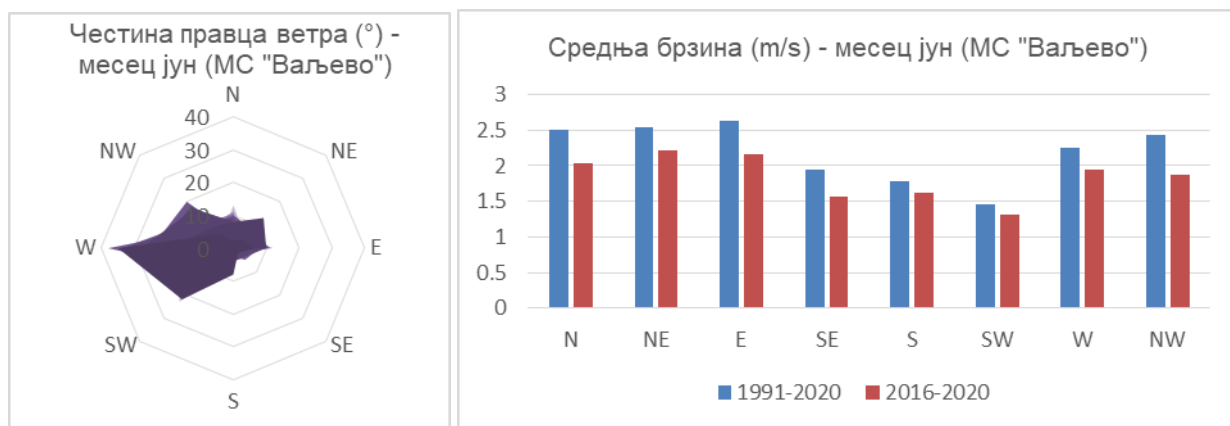
Слика 3.6-5. Честина правца ветра - април (период 1991-2020);



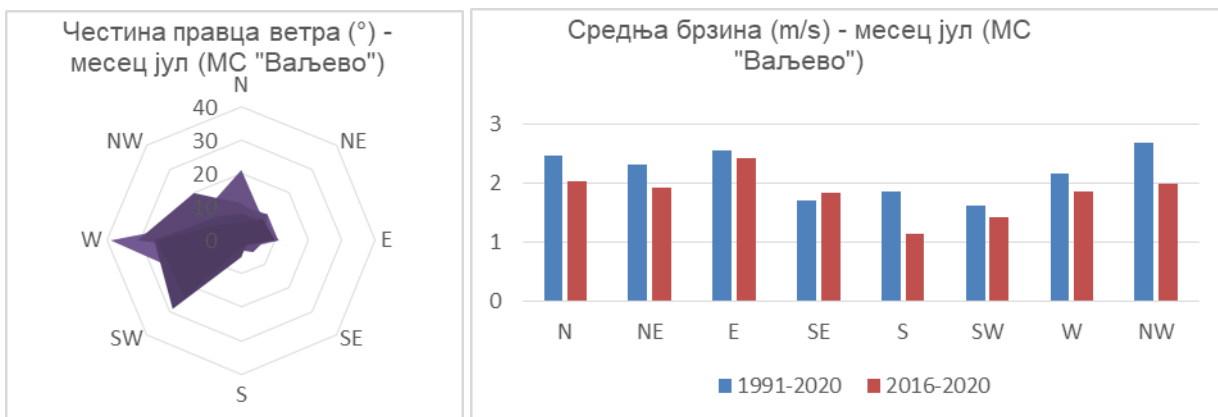
Графикон 3.6-11. Средња брзина ветра - април (период 1991-2020 и 2016-2020)



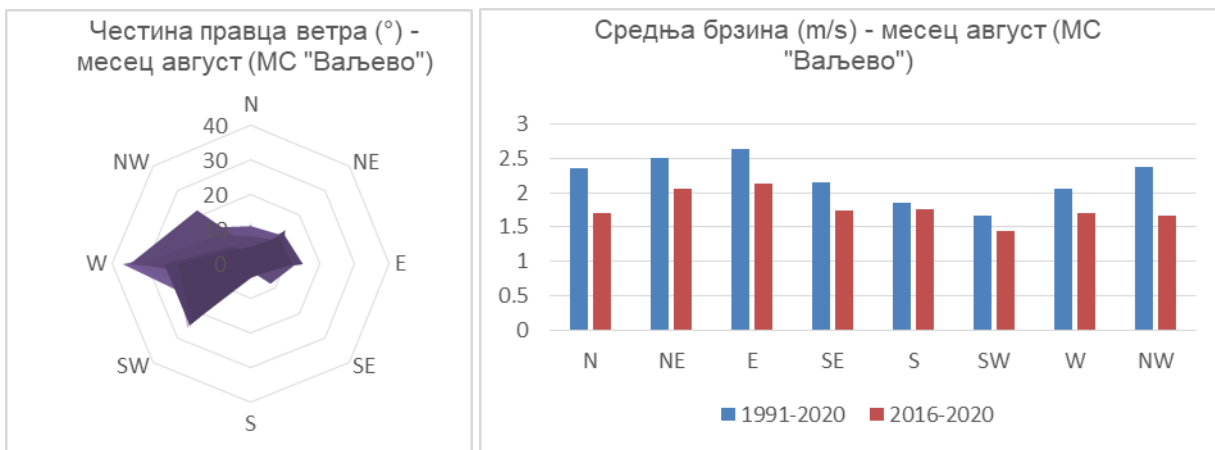
Слика 3.6-6. Честина правца ветра - мај (период 1991-2020);
 Графикон 3.6-12. Средња брзина ветра - мај (период 1991-2020 и 2016-2020)



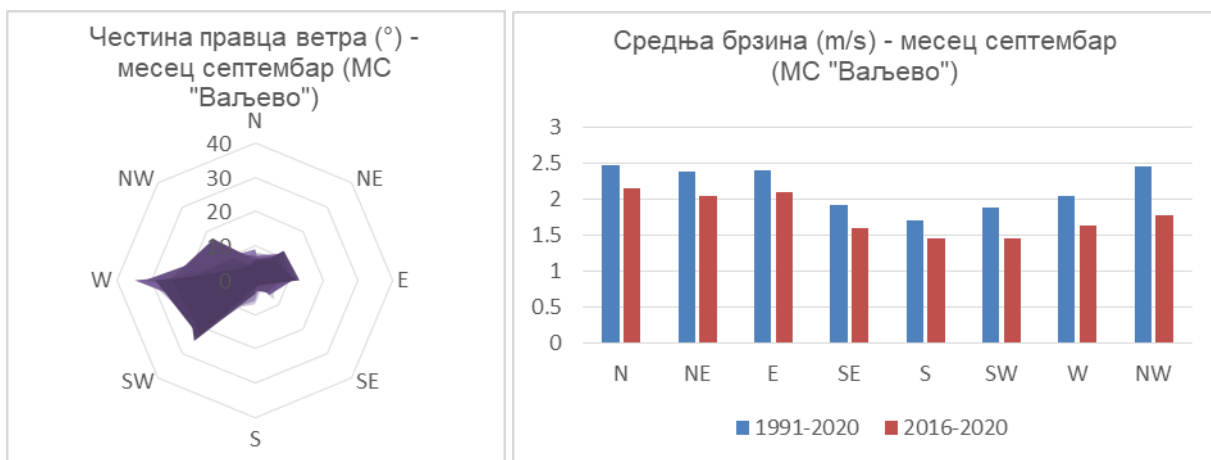
Слика 3.6-7. Честина правца ветра - јун (период 1991-2020);
 Графикон 3.6-13. Средња брзина ветра - јун (период 1991-2020 и 2016-2020)



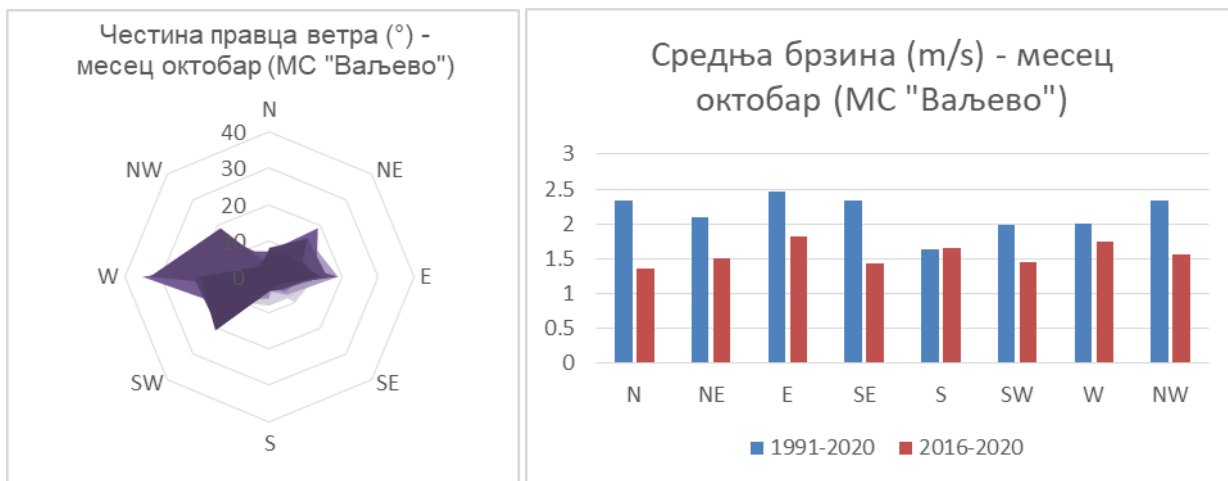
Слика 3.6-8. Честина правца ветра - јул (период 1991-2020);
 Графикон 3.6-14. Средња брзина ветра - јул (период 1991-2020 и 2016-2020)



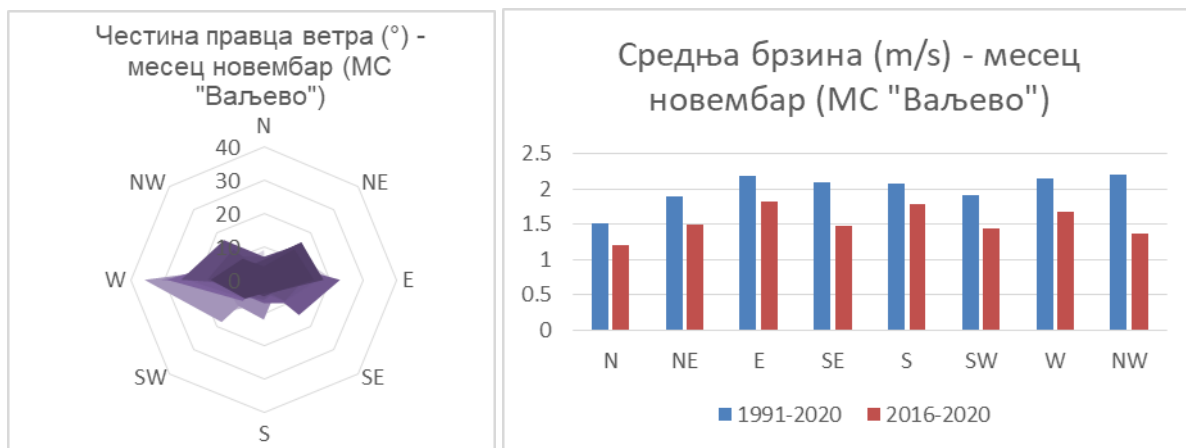
Слика 3.6-9. Честина правца ветра - август (период 1991-2020);
 Графикон 3.6-15. Средња брзина ветра - август (период 1991-2020 и 2016-2020)



Слика 3.6-10. Честина правца ветра - септембар (период 1991-2020);
 Графикон 3.6-16. Средња брзина ветра - септембар (период 1991-2020 и 2016-2020)

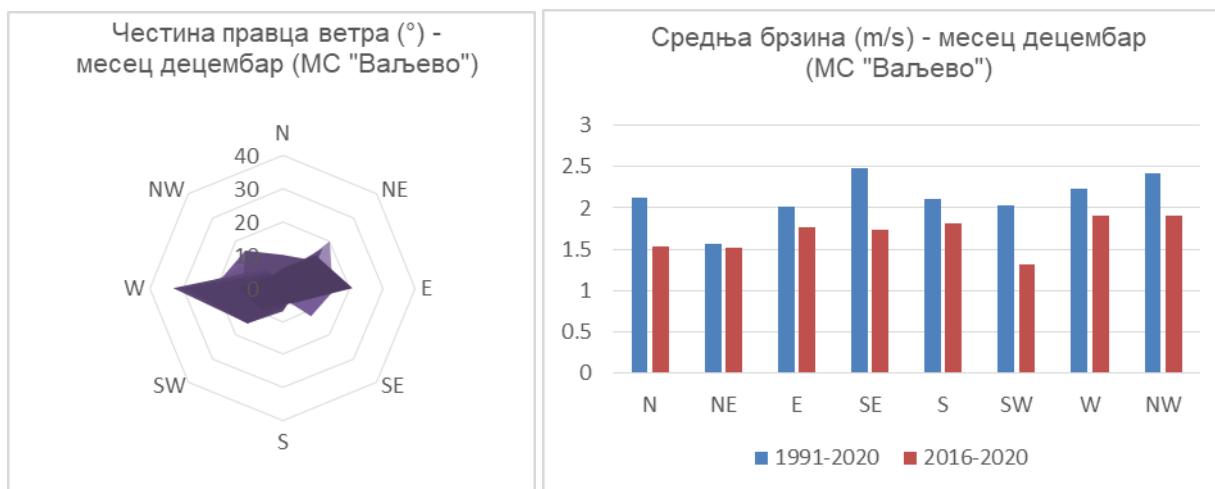


Слика 3.6-11. Честина правца ветра - октобар (период 1991-2020);
 Графикон 3.6-17. Средња брзина ветра - октобар (период 1991-2020 и 2016-2020)



Слика 3.6-12. Честина правца ветра - новембар (период 1991-2020);

Графикон 3.6-18. Средња брзина ветра - новембар (период 1991-2020 и 2016-2020)



Слика 3.6-13. Честина правца ветра - децембар (период 1991-2020);

Графикон 3.6-19. Средња брзина ветра - децембар (период 1991-2020 и 2016-2020)

Значај и утицај метеоролошких параметара на загађење ваздуха

Сем специфичних топографских карактеристика града Ваљева, на квалитет ваздуха велики утицај имају метеоролошки фактори. Поред глобалног утицаја повећаних концентрација гасова стаклене баште на пораст просечне температуре на планети Земљи, присуство осталих загађујућих материја у ваздуху утиче на прозирност атмосфере, влажност ваздуха и појаву смога.

Током зиме загађењу ваздуха доприносе ниска температура, повећана влажност и повећани атмосферски притисак и ваздушна струјања. Ветар је такође један од фактора који значајно може допринети дисперзији аерозагађења. У присуству магле и различитих загађујућих супстанци у ваздуху настаје смог, појава која се јавља у току зимских месеци када су најинтензивније активности извора загађења ваздуха.

Колебање и промене температуре и других метеоролошких фактора све чешће доводе до појава температурних инверзија, када слој

хладног ваздуха изнад површине тла не дозвољава вертикално подизање загрејаног ваздуха. На тај начин долази до акумулације загађења у приземним слојевима ваздуха, што уз одсуство ваздушних струјања у хладнијем делу године представља један од најзначајнијих фактора животне средине који доприноси вишедневним епизодама повећаних концентрација загађујућих материја.

3.7. Релевантни топографски подаци

Град Ваљево налази се на 44°16' северне географске ширине и 19°53' источне географске дужине. Простире се на 2.256 ha, на просечној надморској висини од 185 m. Формиран је на обалама реке Колубаре, у котлини окруженој венцем ваљевских планина. Градско језгро смештено је у котлини кроз коју протиче река Колубара.

Ваљевски крај захвата део брдско-планинског и део равничарског подручја Западне Србије. Ваљевски крај је отворен према северозападу, северу, а нарочито према североистоку, широком долином реке Колубаре, док је према југозападу,

југу и југоистоку одвојен од суседних природних целина ваљевским планинама.

3.8. Основне информације о врсти објеката или циљних група који захтевају заштиту у зони или агломерацији

Сва досадашња истраживања указују да загађеност ваздуха делује на здравље изложене популације.

Најосетљивије групе су деца, труднице, хронични болесници и старији. При великој загађености лекарима се међу првима јављају пацијенти са симптомима бронхитиса, погоршањем хроничне опструктивне болести плућа и бронхијалне астме.

Предшколске и школске установе у оваквим ситуацијама треба да се придржавају препорука Секретаријата за образовање које су већ више година на снази, као и да прате квалитет ваздуха. Када је ваздух загађен или јако загађен треба да преусмере активности са спољашње на унутрашњу средину.

Особама са респираторним проблемима саветује се да умање активности на отвореном, како ваздух не би изазвао потешкоће на дисајним путевима.

4. ПОДАЦИ О ВРСТИ И СТЕПЕНУ ЗАГАЂЕЊА

4.1. Листа загађујућих материја

Подаци коришћени у овом Плану односе се на 2017, 2018, 2019, 2020, 2021. и 2022. годину.

Критеријуми за одређивање квалитета ваздуха у периоду од 2017. до 2019. године:

Резултати мерења за сва три полутанта, у годишњем извештају, изражавају се као средње дневне вредности, средње месечне вредности и средње годишње вредности у јединицама масене концентрације - микрограми по кубном метру ваздуха ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Добијени резултати концентрације полутаната на бази систематског праћења степена загађености ваздуха, на територији града Ваљева, упоређивани су са граничним вредностима (ГВ) и толерантним вредностима (ТВ) из *Уредбе о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха* ("Сл. гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и 63/13), донете на основу, тадашњег важећег, *Закона о заштити ваздуха*.

Граничне вредности имисије (ГВ) за поједине загађиваче су следеће:

- сумпор-диоскид $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$, азот-диоскид $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и чађ $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Толерантне вредности (ТВ) за поједине загађиваче су следеће:

- сумпор-диоскид $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и азот-диоскид 101, 97 и $93 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (за 2017, 2018. и 2019. годину, респективно).

Толерантна вредност за азот-диоскид се сваке године смањује од стране надлежног органа (за 10%) и приближава се граничној вредности.

Критеријуми за одређивање квалитета ваздуха у току 2020, 2021. и 2022. године:

Резултати мерења за сва четири полутанта, у годишњем извештају, изражавају се као средње дневне вредности, средње месечне вредности и средње годишње вредности у јединицама масене концентрације - микрограми по кубном метру ваздуха ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Добијени резултати концентрације полутаната на бази систематског праћења степена загађености ваздуха на територији града Ваљева упоређивани су са граничним вредностима (ГВ) и толерантним вредностима (ТВ) из *Уредбе о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха* ("Сл. гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и 63/13), донете на основу *Закона о заштити ваздуха* ("Сл. гласник" бр. 36/09, 10/13 и 26/21 - др. закон).

Граничне вредности имисије (ГВ) за поједине загађиваче су следеће:

- сумпор-диоскид $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$, азот-диоскид $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и чађ $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Толерантне вредности (ТВ) за поједине загађиваче су следеће:

- сумпор-диоскид $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и азот-диоскид $89 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

За све наведене године, извшена је статистичка обрада добијених података о присуству појединих полутаната у амбијенталном ваздуху одређивањем најмање и највеће измерене средње дневне вредности, средње месечне концентрације, средње годишње вредности и броја дана са вредностима изнад граничне вредности и толерантне вредности, за све праћене полутанте. У Табели 4.1-1. приказане су граничне вредности (ГВ), ганица толеранције и толерантне вредности за све праћене полутанте - SO_2 , NO_2 , чађ и PM_{10} суспендоване честице.

Месец		Центар града			Пет пук			Ново насеље		
		SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ
Мај	Просек	17,6	17,8	17,3	17,8	17,8	2,3	22,4	21,1	2,2
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јун	Просек	16,2	15,7	16,2	19,1	14,7	2	19,9	15,4	2
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јул	Просек	16,2	16,8	16,2	17,7	18,6	2	19,1	17,7	2
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Август	Просек	12,1	13,4	12,1	/	/	/	/	/	/
	>ГВ/МДК	0	0	0	/	/	/	/	/	/
Септембар	Просек	12,3	12,2	12,3	19,8	11,2	2,9	16,8	2,9	2,9
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Октобар	Просек	23,3	22,8	23,3	30,2	21,5	6	26,2	24,8	5,9
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новембар	Просек	25,7	27,4	25,7	39,2	25,9	25	41	26,5	23,2
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Децембар	Просек	27,5	34,7	27,5	40,8	34,4	29,7	36,8	33,8	35,7
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	4	0	0	4

Табела 4.2-2. приказује резултате испитивања квалитета ваздуха, минималне и максималне вредности за сумпор-диоксид, азот-диоксид и чађ, за сваки месец у току 2017. године. Подаци приказани у табели 4.2-2. преузети су из Извештаја "Контрола квалитета ваздуха у Ваљево и праћење утицаја загађеног ваздуха на здравље људи у 2017. години", Завод за јавно здравље Ваљево.

Табела 4.2-2. Резултати испитивања квалитета ваздуха у Ваљево за 2017. годину у $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - минималне и максималне вредности по месецима

Месец		Центар града			Пет пук			Ново насеље		
		SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ
Јануар	Минимум	12	14	2	18	5	2	15	17	3
	Максимум	49	100	133	76	77	62	63	59	205
Фебруар	Минимум	11	12	2	16	24	2	21	27	2
	Максимум	61	85	84	78	154	46	60	78	89
Март	Минимум	11	17	2	18	17	2	20	13	2
	Максимум	82	48	27	40	43	56	49	56	41
Април	Минимум	7	8	2	8	18	2	20	10	2
	Максимум	21	30	4	44	35	11	49	35	13
Мај	Минимум	9	9	2	11	11	2	17	12	2
	Максимум	28	29	2	29	29	4	30	38	4
Јун	Минимум	9	11	2	9	9	2	10	8	2
	Максимум	27	23	2	24	20	2	37	21	2
Јул	Минимум	9	9	2	13	12	2	15	14	2
	Максимум	29	27	2	23	25	2	23	23	2
Август	Минимум	9	8	2	/	/	/	/	/	/
	Максимум	19	19	2	/	/	/	/	/	/
Септембар	Минимум	9	2	2	16	6	2	12	2	2
	Максимум	16	24	13	27	21	19	23	13	13
Октобар	Минимум	12	12	2	21	10	2	20	12	2
	Максимум	41	33	12	45	39	35	38	40	32
Новембар	Минимум	12	17	2	3	6	2	24	2	2
	Максимум	70	62	38	54	53	72	72	37	74
Децембар	Минимум	9	21	2	13	24	2	16	19	2
	Максимум	109	64	43	66	109	82	57	55	83

У табелама 4.2-1. и 4.2-2. може се видети, за свако мерно место посебно, да су неке средње дневне вредности, пре свега за чађ и сумпор-диоксид, а ређе за азотдиоксид, прелазиле прописане граничне вредности (ГВ). У табелама се могу видети максималне и минималне вредности загађујућих материја за сваки месец, за свако мерно место. Такође, приказан је и број дана са прекорачењем граничних вредности, за свако мерно место и за сваки загађивач посебно. Подаци приказани у овим табелама обрађивани су детаљније на странама 70 - 75.

Табела 4.2-3. приказује просечне концентрације и број дана са прекорачењем граничних вредности по месецима за сумпор-диоксид и азот-диоксид, односно са прекорачењем максималне дозвољене вредности за чађ, добијених свакодневним мерењима у периоду од 01.01.2018-31.12.2018. на три мерна места у локалној мрежи за мониторинг квалитета ваздуха. Подаци приказани у табели 4.2-3. преузети су из Извештаја "Контрола квалитета ваздуха у Ваљево и праћење утицаја загађеног ваздуха на здравље људи у 2018. години", Завод за јавно здравље Ваљево.

Табела 4.2-3. Резултати испитивања квалитета ваздуха у Ваљево за 2018. годину у $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - месечни просек и број дана са прекорачењем граничне вредности (ГВ), односно максимално дозвољене концентрације (МДК) по месецима

Месец		Центар града			Пети пук			Ново насеље		
		SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ
Јануар	Просек	28,4	32,1	16,2	37,4	37,8	34,1	37,4	29,1	38,9
	>ГВ/МДК	0	0	1	0	0	6	1	0	5
Фебруар	Просек	20,4	25,4	17,1	30,9	28,7	32,9	28,9	30,7	32,3
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Март	Просек	17,1	27,4	19,9	27,2	30,2	38,5	27,6	25,3	39,3
	>ГВ/МДК	0	0	1	0	0	5	0	0	5
Април	Просек	17,5	19,7	2,7	21,8	23,1	3,2	23,6	19,6	3,7
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мај	Просек	24,5	18,4	2	24,4	19,8	2	2	22,6	2
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јун	Просек	16,9	19,8	2	20,9	21,2	2	27,5	22,6	2
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јул	Просек	14,8	14,4	2	/	/	/	/	/	/
	>ГВ/МДК	0	0	0	/	/	/	/	/	/
Август	Просек	11,7	13,3	2	14,8	15,8	2,6	12,7	17,5	2,4
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Септембар	Просек	11,7	13,3	2	14,8	15,8	2,6	12,7	17,5	2,4
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Октобар	Просек	19,7	17,1	7,8	23,0	19,9	13,8	20,1	13,6	11,1
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новембар	Просек	20,0	30,9	9,6	24,6	27,8	13,3	15,0	17,8	20,0
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Децембар	Просек	23,6	31,0	25,3	25,7	33,4	30,6	28,6	37,2	40,0
	>ГВ/МДК	0	0	1	0	2	3	0	1	3

Табела 4.2-4. приказује резултате испитивања квалитета ваздуха, минималне и максималне вредности за сумпор-диоксид, азот-диоксид и чађ, за сваки месец у току 2018. године. Подаци приказани у табели 4.2-4. преузети су из

Извештаја "Контрола квалитета ваздуха у Ваљево и праћење утицаја загађеног ваздуха на здравље људи у 2018. години", Завод за јавно здравље Ваљево.

Табела 4.2-4. Резултати испитивања квалитета ваздуха у Ваљево за 2018. годину у $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - минималне и максималне вредности по месецима

Месец		Центар града			Пети пук			Ново насеље		
		SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ
Јануар	Минимум	9	11	2	18	23	2	17	4	2
	Максимум	88	77	68	72	97	82	68	49	124
Фебруар	Минимум	7	17	7	11	17	11	12	4	10
	Максимум	42	39	32	59	60	52	45	41	46

Месец		Центар града			Пет пук			Ново насеље		
		SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ
Јун	Просек	11,4	7,3	<0,31	13,7	9,2	<0,31	13,0	9,4	<0,31
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јул	Просек	13,3	17,5	0,3	17,2	17,2	<0,31	16,8	15,8	<0,31
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Август	Просек	13,3	10,2	<0,31	17,4	10,6	<0,31	/	/	/
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	/	/	/
Септембар	Просек	17,9	11,7	4,6	16,8	9,9	5,0	16,8	11,6	4,2
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Октобар	Просек	25,8	20,7	9,4	26,3	13,3	11,9	22,5	19,6	14,2
	>ГВ/МДК	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Новембар	Просек	25,6	25,5	7,8	36,3	25	21,4	33,2	23,9	32,4
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	2	0	0	4
Децембар	Просек	/	/	/	43,2	32,3	30,3	23,3	33,1	34,0
	>ГВ/МДК	/	/	/	0	0	4	0	0	5

Табела 4.2-6. приказује резултате испитивања квалитета ваздуха, минималне и максималне вредности за сумпор-диоксид, азот-диоксид и чађ, за сваки месец у току 2019. године. Подаци приказани у табели 4.2-6. преузети су из

Извештаја "Контрола квалитета ваздуха у Ваљево и праћење утицаја загађеног ваздуха на здравље људи у 2019. години", Завод за јавно здравље Ваљево.

Табела 4.2-6. Резултати испитивања квалитета ваздуха у Ваљево за 2019. годину у $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - минималне и максималне вредности по месецима

Месец		Центар града			Пет пук			Ново насеље		
		SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ
Јануар	Минимум	6	6	2	15	17	2	12	13	2
	Максимум	32	32	67	41	48	67	58	51	289
Фебруар	Минимум	8	4	2	16	4	2	17	15	2
	Максимум	34	40	26	43	45	26	43	46	306
Март	Минимум	8	10	<0,31	16	8	<0,31	17	3	<0,31
	Максимум	30	55	22	30	69	22	43	48	433
Април	Минимум	8	11	<0,31	18	16	<0,31	16	14	<0,31
	Максимум	33	45	11	28	30	11	33	30	37
Мај	Минимум	8	9	<0,31	12	9	<0,31	15	5	2
	Максимум	25	24	3	26	30	3	29	29	7
Јун	Минимум	6	2	<0,31	4	5	<0,31	5	5	<0,31
	Максимум	20	17	/	27	15	/	20	16	/
Јул	Минимум	7	8	<0,31	12	10	<0,31	11	11	<0,31
	Максимум	19	32	5	26	42	5	22	32	/
Август	Минимум	9	7	<0,31	7	7	<0,31	/	/	/
	Максимум	22	14	/	24	13	/	/	/	/
Септембар	Минимум	13	8	<0,31	12	7	<0,31	9	8	<0,31
	Максимум	44	16	41	29	15	41	26	18	33
Октобар	Минимум	12	8	<0,31	17	8	<0,31	14	8	3
	Максимум	77	106	30	46	23	30	32	63	35
Новембар	Минимум	14	9	<0,31	27	13	<0,31	24	9	<0,31
	Максимум	47	41	13	52	39	13	46	54	129
Децембар	Минимум	/	/	/	15	8	/	22	4	<0,31
	Максимум	/	/	/	76	58	/	64	54	70

Испитивања квалитета ваздуха на територији града Ваљево вршена су током 2020. године, најпре од стране Завода за јавно здравље Ваљево, на основу уговора са градом Ваљево, за период 01.01.2020 - 31.10.2020. године, а потом је мерења започео Институт "Ватрогас" Нови Сад. У

периоду од проглашења ванредног стања, услед пандемије Корона вируса, нису вршена мерења од 13.03.2020. до 27.04.2020. године, изузев на једном мерном месту (мерење настављено 13.04.2020. године), због онемогућеног уласка у објекте где су постављена мерна места.

У табелама 4.2-5. и 4.2-6. може се видети, за свако мерно место посебно, да су неке средње дневне вредности, пре свега за чађ, а ређе за сумпор-диоксид и азот-диоксид, прелазиле прописане граничне вредности (ГВ). У табелама се могу видети максималне и минималне вредности загађујућих материја за сваки месец, за свако мерно место. Такође, приказан је и број дана са прекорачењем граничних вредности, за свако мерно место и за сваки загађивач посебно. Подаци приказани у овим табелама обрађивани су детаљније на странама 70 - 75.

Табела 4.2-7. приказује просечне концентрације и број дана са прекорачењем граничних вредности по месецима за сумпор-диоксид, азот-диоксид и суспендоване честице PM_{10} , односно са прекорачењем максималне дозвољене вредности за чађ добијених свакодневним мерењима у периоду од 01.01.2020 - 31.12.2020. на прва три мерна места у локалној мрежи за мониторинг квалитета ваздуха (Центар града – Завод за јавно здравље Ваљево, Пети пук – Обданиште „Пчелица“ и Ново Ваљево – Обданиште „Колибри“), док су у табели 4.2-8. приказане просечне концентрације и број дана са прекорачењем граничних вредности по месецима за сумпор-диоксид и азот-диоксид, односно са прекорачењем максималне дозвољене вредности за чађ добијених мерењима у периоду од 01.01.2020 - 31.12.2020. преостала три мерна места у локалној мрежи за мониторинг квалитета ваздуха (обданиште "Видра", ОШ "Сестре Илић" и обданиште "Бубамара"). Подаци приказани у табелама 4.2-7. и 4.2-8. преузети су из Извештаја "Контрола квалитета ваздуха у Ваљевоу и праћење утицаја загађеног ваздуха на здравље људи у 2020. години", Завод за јавно здравље Ваљево.

У току месеца априла и новембра број узорака био је недовољан да би се извршила статистичка обрада. Самим тим, у табелама 4.2-7. и 4.2-8. нису приказани месечни просек и број дана са прекорачењем граничне вредности по месецима. Испитивање квалитета ваздуха на територији града Ваљево у месецу новембру и месецу децембру преузео је Институт "Ватрогас" из Новог Сада, а коришћено је правило одлучивања (изјава о усаглашености): бинарно - једноставно прихватање. Опсег испитивања се разликује за поједине параметре. У Извештају "Контрола квалитета у Ваљевоу и праћење утицаја загађеног ваздуха на здравље људи у 2020. години" примењени су следећи опсеги испитивања концентрације загађујућих материја, зависно од лабораторије која је вршила испитивање:

- Опсег испитивања за SO_2 - 24- часовна мерења:
11-200 $\mu g/m^3$ (Завод за јавно здравље Ваљево)
50-100 $\mu g/m^3$ (Институт "Ватрогас" из Новог Сада)
- Опсег испитивања за NO_2 - 24- часовна мерења:
3-200 $\mu g/m^3$ (Завод за јавно здравље Ваљево)
1-200 $\mu g/m^3$ (Институт "Ватрогас" из Новог Сада)
- Опсег испитивања за чађ:
4-500 $\mu g/m^3$ (Завод за јавно здравље Ваљево)
1-300 $\mu g/m^3$ (Институт "Ватрогас" из Новог Сада)
- Опсег испитивања суспендованих PM_{10} честица:
2-150 $\mu g/m^3$ (Завод за јавно здравље Ваљево)

Табела 4.2-7. Резултати испитивања квалитета ваздуха у Ваљевоу за 2020. годину у $\mu g/m^3$ - месечни просек и број дана са прекорачењем граничне вредности (ГВ), односно максимално дозвољене концентрације (МДК) по месецима - за мерна места: Центар града, Пети пук и Ново Ваљево

Месец		Завод за јавно здравље Ваљево – Центар града	Пети пук – Обданиште „Пчелица“			Ново Ваљево – Обданиште „Колибри“		
		PM_{10}	SO_2	NO_2	Чађ	SO_2	NO_2	Чађ
Јануар	Просек	181,0	35,6	32,6	45,6	36,3	29,4	52,2
	>ГВ/МДК	19	0	0	9	0	0	13
Фебруар	Просек	101,1	29,8	31,3	23,5	30,9	23,6	27,7
	>ГВ/МДК	11	0	0	1	0	0	5
Март	Просек	91,5	34,2	35,3	22,0	58,9	25,1	34,5
	>ГВ/МДК	14	0	0	1	1	0	0
Април	Просек	45,7	/	/	/	/	/	/
	>ГВ/МДК	3	/	/	/	/	/	/
Мај	Просек	28,7	26,8	3,8	3,8	31,7	14,2	5,1
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0
Јун	Просек	21,99	21,3	3,3	3,3	21,0	9,2	3,9
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0
Јул	Просек	25,2	14,8	2,2	2,2	15,6	9,2	2,9
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0

Месец		Завод за јавно здравље Ваљево – Центар града	Пети пук – Обданиште „Пчелица“			Ново Ваљево – Обданиште „Колибри“		
		PM ₁₀	SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ
Август	Просек	22,5	14,5	12,4	2,5	15,6	12,8	3,3
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0
Септембар	Просек	28,6	22,9	14,2	5,4	29,9	17,7	6,3
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0
Октобар	Просек	53,8	22,6	26,1	11,8	26,2	27,2	5,8
	>ГВ/МДК	13	0	1	1	0	0	0
Новембар*	Просек	/	/	/	/	/	/	/
	>ГВ/МДК	/	/	/	/	/	/	/
Децембар*	Просек	112,6	<20	9,2	58,2	<20	15,2	57,6
	>ГВ/МДК	30	0	0	14	0	0	14

Напомена: *мерања вршио Институт "Ватрогас" Нови Сад

Табела 4.2-8. Резултати испитивања квалитета ваздуха у Ваљевоу за 2020. годину у $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - месечни просек и број дана са прекорачењем граничне вредности (ГВ), односно максимално дозвољене концентрације (МДК) по месецима - за мерна места: обданиште "Видра", ОШ "Сестре Илић" и обданиште "Бубамара"

Месец		Обданиште "Видра"			ОШ "Сестре Илић"			Обданиште "Бубамара"		
		SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ
Јануар	Просек	53,9	35,8	9,9	34	71,4	15,5	34,3	27,2	20,8
	>ГВ/МДК	0	0	1	0	0	2	0	0	0
Фебруар	Просек	38,6	28,9	9,8	28,4	29,2	11,8	28,3	29,1	7,3
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Март	Просек	55,1	60,9	9,2	20	18,5	1,9	/	/	/
	>ГВ/МДК	0	2	0	2	0	0	/	/	/
Април	Просек	/	/	/	18,9	12	20,5	/	/	/
	>ГВ/МДК	/	/	/	0	0	4	/	/	/
Мај	Просек	26,8	10,7	2,6	21,9	11,1	2,1	28,5	10,5	2,5
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јун	Просек	27,8	8,9	2,2	22,3	8,9	2,2	23,1	7,9	2,3
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јул	Просек	15,9	9,9	3,7	14,5	8,8	2,0	15,8	8,4	1,6
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Август	Просек	17,3	13,3	3,5	17,2	13,1	3,2	15,7	11,6	2,9
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Септембар	Просек	32,4	17,4	4,6	31,8	15,1	4,4	32,4	15,8	4,3
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Октобар	Просек	29,5	21,4	10,1	27,8	18,2	8,4	31,8	18,8	5,2
	>ГВ/МДК	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Новембар*	Просек	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	>ГВ/МДК	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Децембар*	Просек	<20	11,2	57,7	20	10,9	56,8	<20	10,9	57,9
	>ГВ/МДК	0	0	14	0	0	14	0	0	14

Напомена: *мерања вршио Институт "Ватрогас" Нови Сад

Табеле 4.2-9. и 4.2-10. приказују резултате испитивања квалитета ваздуха, за све испитиване загађујуће материје, њихове минималне и максималне вредности, за сваки месец у току 2020. године. Подаци приказани у табелама 4.2-9.

и 4.2-10. преузети су из Извештаја "Контрола квалитета ваздуха у Ваљевоу и праћење утицаја загађеног ваздуха на здравље људи у 2020. години", Завод за јавно здравље Ваљево.

Месец		Обданиште "Видра"			ОШ "Сестре Илић"			Обданиште "Бубамара"		
		SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ
	Максимум	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Децембар*	Минимум	<20	1,2	19,2	<20	2,9	<0,31	<20	1,7	18,5
	Максимум	<20	23,9	171,2	<20	20,3	154,3	<20	21,7	175,8

Напомена: *мерења вршио Институт "Ватрогас" Нови Сад

У табелама 4.2-7, 4.2-8, 4.2-9. и 4.2-10. може се видети, за свако мерно место посебно, да су неке средње дневне вредности, пре свега за чађ, а ређе за азот-диоксид и сумпор-диоксид, прелазиле прописане граничне вредности (ГВ). Такође, уочене су и високе средње дневне концентрације суспендованих PM₁₀ честица од 13-14 дана у току посматраног месеца (јануар, фебруар, март, октобар) па до 30 дана са прекорачењем у децембру месецу. У табелама се могу видети максималне и минималне вредности загађујућих материја за сваки месец, за свако мерно место. Такође, приказан је и број дана са прекорачењем граничних вредности, за свако мерно место и за сваки загађивач посебно. Подаци приказани у овим табелама обрађивани су детаљније на страни 70 - 75.

Табеле 4.2-11. и 4.2-12. приказују средње месечне концентрације и број дана са прекорачењем граничних вредности по месецима за сумпор-диоксид, азот-диоксид и суспендоване честице PM₁₀, односно са прекорачењем максималне дозвољене концентрације за чађ добијених свакодневним мерењима у периоду од 01.01.2021 - 01.01.2022. на шест мерних места у локалној мрежи за мониторинг квалитета ваздуха (Центар града, Обданиште "Колибри", Обданиште "Пчелица, обданиште "Видра", ОШ "Сестре Илић" и обданиште "Бубамара"). Подаци приказани у табелама 4.2-11. и 4.2-12. преузети су из Годишњег извештаја о испитивању квалитета ваздуха у животној средини, Институт "Ватрогас" Нови Сад.

Табела 4.2-11. Резултати испитивања квалитета ваздуха у Ваљевоу за 2021. годину* у µg/m³ - месечни просек (средња месечна вредност) и број дана са прекорачењем граничне вредности (ГВ), односно максимално дозвољене концентрације (МДК) по месецима - за мерна места: Центар града, Обданиште "Колибри" и Обданиште "Пчелица"

Месец		Завод за јавно здравље Ваљево	Обданиште "Колибри"			Обданиште "Пчелица"		
		PM ₁₀	SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ
Јануар	Просек	112,9	<20	6,47	56,91	<20	9,28	57,99
	>ГВ/МДК	29	0	0	14	0	0	14
Фебруар	Просек	115,2	<20	2,31	55,38	<20	8,79	57,32
	>ГВ/МДК	28	0	0	18	0	0	18
Март	Просек	80,9	<20	13,29	37,29	<20	12,09	37,37
	>ГВ/МДК	25	0	0	4	0	0	4
Април	Просек	53,2	<20	2,35	26,95	<20	2,20	27,66
	>ГВ/МДК	14	0	0	0	0	0	0
Мај	Просек	28,3	<20	3,35	16,66	<20	1,11	14,23
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0
Јун	Просек	36,1	<20	6,45	20,92	<20	6,51	20,91
	>ГВ/МДК	7	0	0	0	0	0	0
Јул	Просек	38,3	<20	3,20	19,09	<20	2,89	16,33
	>ГВ/МДК	5	0	0	0	0	0	0
Август	Просек	31,1	<20	6,23	15,36	<20	5,20	14,85
	>ГВ/МДК	1	0	0	0	0	0	0
Септембар	Просек	28,2	<20	4,91	22,66	<20	4,73	22,87
	>ГВ/МДК	1	0	0	0	0	0	0
Октобар	Просек	56	<20	6,41	40,02	<20	6,97	41,80
	>ГВ/МДК	16	0	0	2	0	0	2
Новембар	Просек	85,4	<20	18,85	42,68	<20	16,22	43,94
	>ГВ/МДК	25	0	0	7	0	0	7
Децембар	Просек	102,9	<20	12,03	53,02	<20	12,15	53,57
	>ГВ/МДК	24	0	0	14	0	0	14

Напомена: *мерења вршио Институт "Ватрогас" Нови Сад

Табела 4.2-12. Резултати испитивања квалитета ваздуха у Ваљево за 2021. годину* у $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - месечни просек (средња месечна вредност) и број дана са прекорачењем граничне вредности (ГВ), односно максимално дозвољене концентрације (МДК) по месецима - за мерна места: обданиште "Видра", ОШ "Сестре Илић" и обданиште "Бубамара"

Месец		Обданиште "Видра"			ОШ "Сестре Илић"			Обданиште "Бубамара"		
		SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ
Јануар	Просек	<20	13,00	57,36	<20	19,88	57,95	<20	8,89	55,59
	>ГВ/МДК	0	1	14	0	0	14	0	0	14
Фебруар	Просек	<20	14,08	57,79	<20	13,56	56,86	20,71	11,91	56,22
	>ГВ/МДК	0	0	18	0	0	18	0	0	18
Март	Просек	<20	14,86	37,35	<20	13,66	36,50	<20	11,19	35,22
	>ГВ/МДК	0	0	4	0	0	4	0	0	4
Април	Просек	<20	10,37	26,94	<20	9,37	26,92	<20	10,26	27,27
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мај	Просек	<20	4,38	15,63	<20	6,08	13,65	<20	5,43	16,41
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јун	Просек	<20	9,38	19,33	<20	6,29	20,68	<20	7,11	20,06
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јул	Просек	<20	3,06	18,59	<20	2,60	17,97	<20	2,79	18,06
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Август	Просек	<20	5,54	13,17	<20	4,66	14,81	<20	5,07	16,02
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Септембар	Просек	<20	4,71	21,24	<20	4,53	22,71	<20	5,19	24,99
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Октобар	Просек	<20	6,59	40,40	<20	6,51	40,25	<20	7,05	40,72
	>ГВ/МДК	0	0	2	0	0	2	0	0	2
Новембар	Просек	<20	17,33	43,94	<20	20,13	43,64	<20	17,69	43,82
	>ГВ/МДК	0	0	7	0	0	7	0	0	7
Децембар	Просек	<20	11,36	53,57	<20	10,99	53,77	<20	12,29	54,56
	>ГВ/МДК	0	0	14	0	0	14	0	0	14

Напомена: *мерења вршио Институт "Ватрогас" Нови Сад

Табеле 4.2-13. и 4.2-14. приказују резултате испитивања квалитета ваздуха, за све испитиване загађујуће материје, њихове минималне и максималне вредности, за сваки месец у току

2021. године. Подаци приказани у табелама 4.2-13. и 4.2-14. преузети су из Годишњег извештаја о испитивању квалитета ваздуха у животној средини, Институт "Ватрогас", Нови Сад..

Табела 4.2-13. Резултати испитивања квалитета ваздуха за 2021. годину* у $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - минималне и максималне вредности по месецима за мерна места: Центар града, Обданиште "Колибри" и Обданиште "Пчелица"

Месец		Завод за јавно здравље Ваљево	Обданиште "Колибри"			Обданиште "Пчелица"		
		PM ₁₀	SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ
Јануар	Минимум	30,3	<20	1,00	20,43	<20	1,00	18,54
	Максимум	411,6	<20	24,39	194,25	<20	28,58	202,31
Фебруар	Минимум	56,5	<20	1,00	20,24	<20	4,93	22,54
	Максимум	193,9	<20	7,60	91,24	<20	12,63	88,74
Март	Минимум	30,2	<20	1,00	16,54	<20	1,51	16,24
	Максимум	138,7	<20	70,53	73,25	<20	23,09	76,11
Април	Минимум	24,3	<20	1,00	11,25	<20	1,00	14,53
	Максимум	82,1	<20	34,89	44,21	<20	11,38	47,31
Мај	Минимум	16,4	<20	1,00	5,49	<20	1,00	5,35
	Максимум	45,1	<20	31,24	24,68	<20	3,63	24,85
Јун	Минимум	18,5	<20	1,00	11,14	<20	1,00	10,57
	Максимум	84,0	<20	24,91	29,87	<20	16,58	29,63
Јул	Минимум	19,5	<20	1,00	5,10	<20	1,00	5,10
	Максимум	92,1	<20	6,04	39,59	<20	5,93	36,28
Август	Минимум	12,2	<20	1,00	5,95	<20	1,00	5,55
	Максимум	57,7	<20	21,94	24,96	<20	11,09	23,99
Септембар	Минимум	17,0	<20	1,00	5,02	<20	1,00	6,44
	Максимум	50,5	<20	9,78	39,76	<20	7,99	39,27
Октобар	Минимум	14,0	<20	1,00	30,03	<20	1,00	30,60

Месец		Завод за јавно здравље Ваљево	Обданиште "Колибри"			Обданиште "Пчелица"		
		PM ₁₀	SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ
	Максимум	116,3	<20	24,98	59,21	<20	23,72	57,52
Новембар	Минимум	25,3	<20	1,00	12,53	<20	1,00	13,54
	Максимум	162,4	<20	52,84	88,15	<20	45,54	89,5
Децембар	Минимум	30,1	<20	2,69	20,34	<20	2,79	21,32
	Максимум	269,3	<20	20,49	134,52	<20	21,06	129,58

Напомена: *мерења вршио Институт "Ватрогас" Нови Сад

Табела 4.2-14. Резултати испитивања квалитета ваздуха у Ваљево за 2021. годину* у $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - минималне и максималне вредности по месецима за мерна места: обданиште "Видра", ОШ "Сестре Илић" и обданиште "Бубамара"

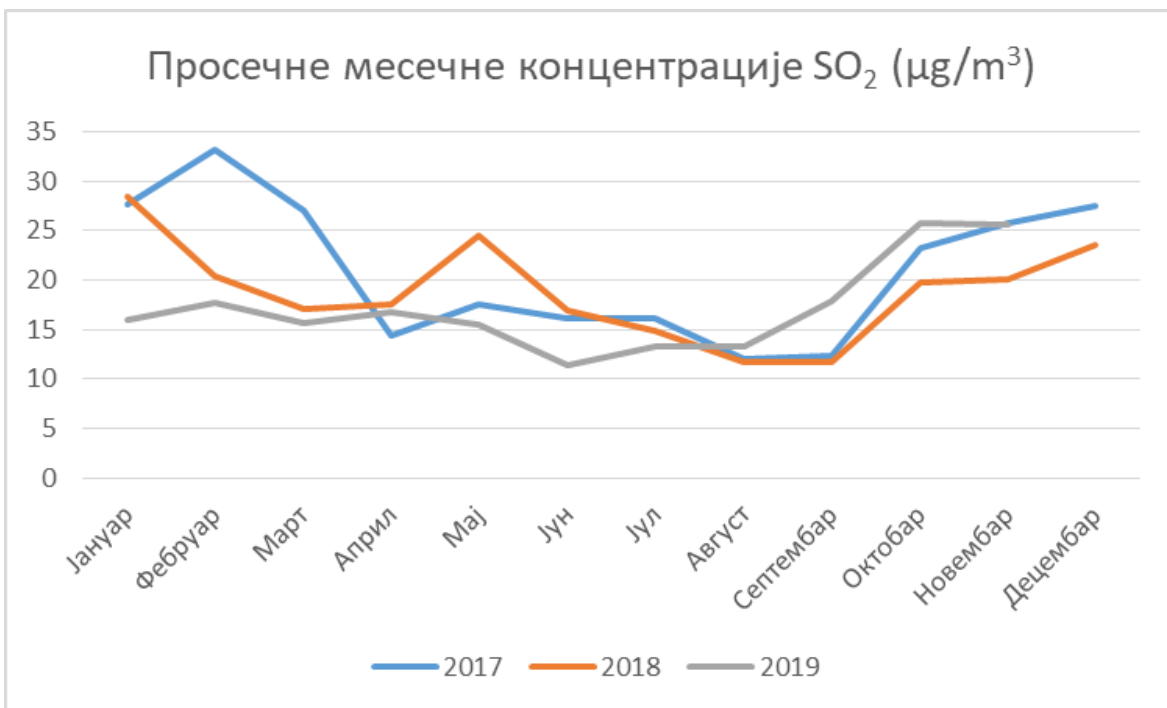
Месец		Обданиште "Видра"			ОШ "Сестре Илић"			Обданиште "Бубамара"		
		SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ
Јануар	Минимум	<20	1,00	21,22	<20	6,48	19,34	<20	1,00	20,73
	Максимум	<20	90,82	191,24	<20	65,12	194,25	<20	24,06	117,31
Фебруар	Минимум	<20	1,00	24,11	<20	1,00	21,17	<20	2,57	20,87
	Максимум	<20	45,60	90,36	<20	38,50	89,33	<34,45	19,36	85,42
Март	Минимум	<20	1,86	15,31	<20	1,00	15,47	<20	1,30	14,15
	Максимум	<20	28,86	72,48	<20	54,98	71,82	<20	28,25	75,24
Април	Минимум	<20	1,00	16,28	<20	1,00	13,47	<20	2,93	15,06
	Максимум	<20	19,08	45,72	<20	51,76	43,71	<20	20,39	42,82
Мај	Минимум	<20	1,00	6,45	<20	1,00	5,22	<20	1,00	5,55
	Максимум	<20	22,46	24,56	<20	42,80	23,22	<20	12,62	24,74
Јун	Минимум	<20	1,00	10,37	<20	1,00	10,28	<20	1,00	10,92
	Максимум	<20	28,66	29,44	<20	16,60	29,86	<20	16,57	28,95
Јул	Минимум	<20	1,00	5,13	<20	1,00	5,77	<20	1,00	5,33
	Максимум	<20	5,58	34,26	<20	5,54	36,60	<20	5,64	37,52
Август	Минимум	<20	1,00	5,33	<20	1,00	5,10	<20	1,00	5,53
	Максимум	<20	11,45	24,35	<20	12,03	23,88	<20	12,12	24,79
Септембар	Минимум	<20	1,00	5,53	<20	1,00	7,2	<20	1,00	5,17
	Максимум	<20	9,78	37,79	<20	8,08	39,14	<20	8,09	39,93
Октобар	Минимум	<20	1,00	30,79	<20	1,00	30,54	<20	1,00	30,08
	Максимум	<20	20,83	58,14	<20	17,85	65,23	<20	19,89	60,14
Новембар	Минимум	<20	1,00	11,28	<20	1,00	16,78	<20	1,00	15,63
	Максимум	<20	52,10	93,44	<20	48,53	87,64	<20	52,03	90,33
Децембар	Минимум	<20	1,00	21,85	<20	2,28	20,42	<20	3,14	21,36
	Максимум	<20	19,91	137,62	<20	19,52	134,32	<20	20,88	137,66

Напомена: *мерења вршио Институт "Ватрогас" Нови Сад

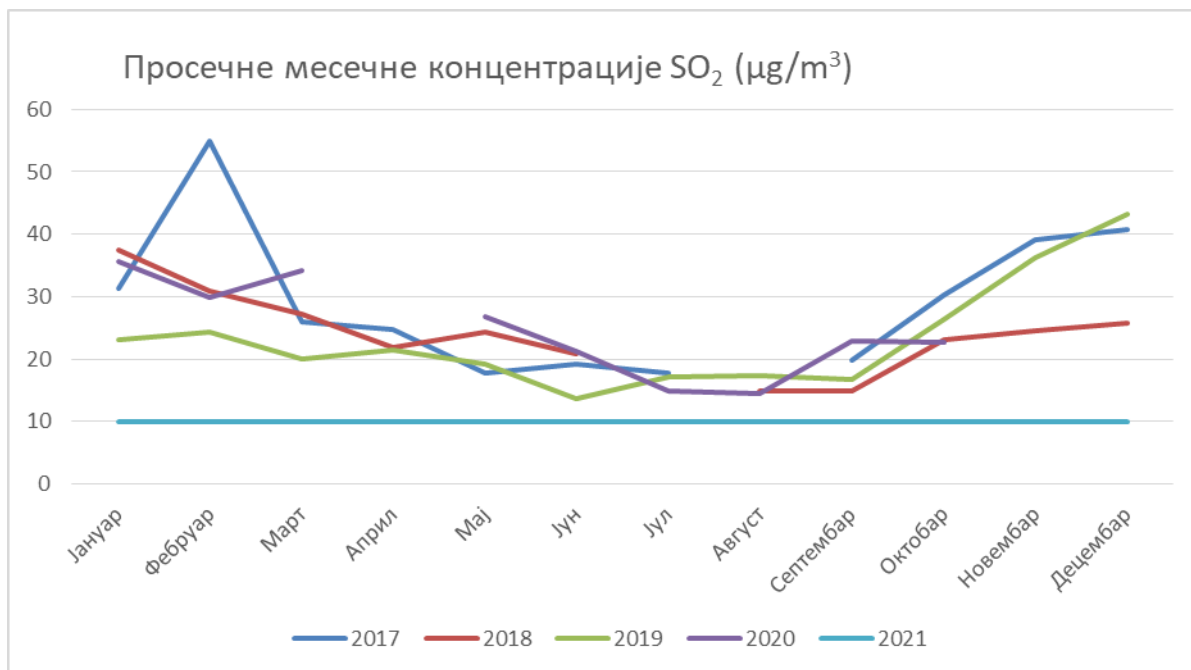
У табелама 4.2-11, 4.2-12, 4.2-13. и 4.2-14. може се видети, за свако мерно место посебно, да су неке средње дневне вредности, пре свега за чађ, а ређе за азот-диоксид и сумпор-диоксид, прелазиле прописане граничне вредности (ГВ). На мерном месту Завод за јавно здравље Ваљево измерене вредности за суспендоване PM₁₀ честице прелазиле су ГВ током 177 дана. У табелама се могу видети максималне и минималне вредности загађујућих материја за сваки месец, за свако мерно место. Такође, приказан је и број дана са

прекорачењем граничних вредности, за свако мерно место и за сваки загађивач посебно. Подаци приказани у овим табелама обрађивани су детаљније у тексту на странама 75 - 80.

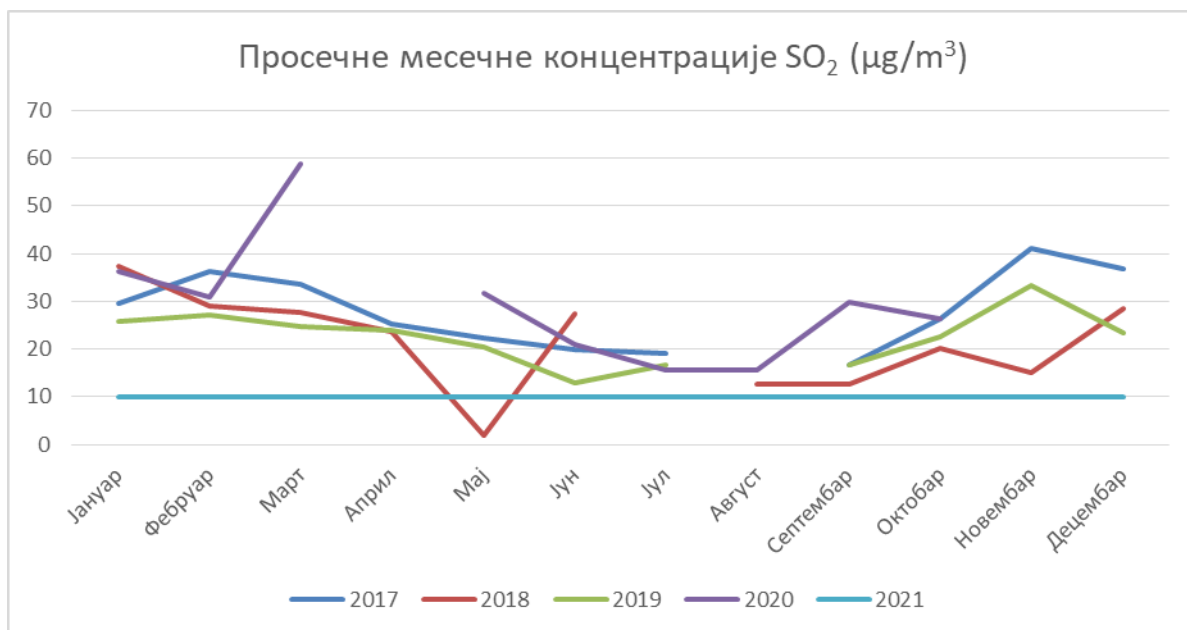
На сликама 4.2-1 – 4.2-3. приказани су графикони за просечне месечне концентрације SO₂, за свако мерно место. Подаци коришћени у графиконима приказани су у табелама 4.2-1, 4.2-3, 4.2-5, 4.2-7 и 4.2-11.



Слика 4.2-1. График просечних месечних концентрација сумпор-диоксида измерених у току 2017, 2018. и 2019. године на мерном месту Центар града

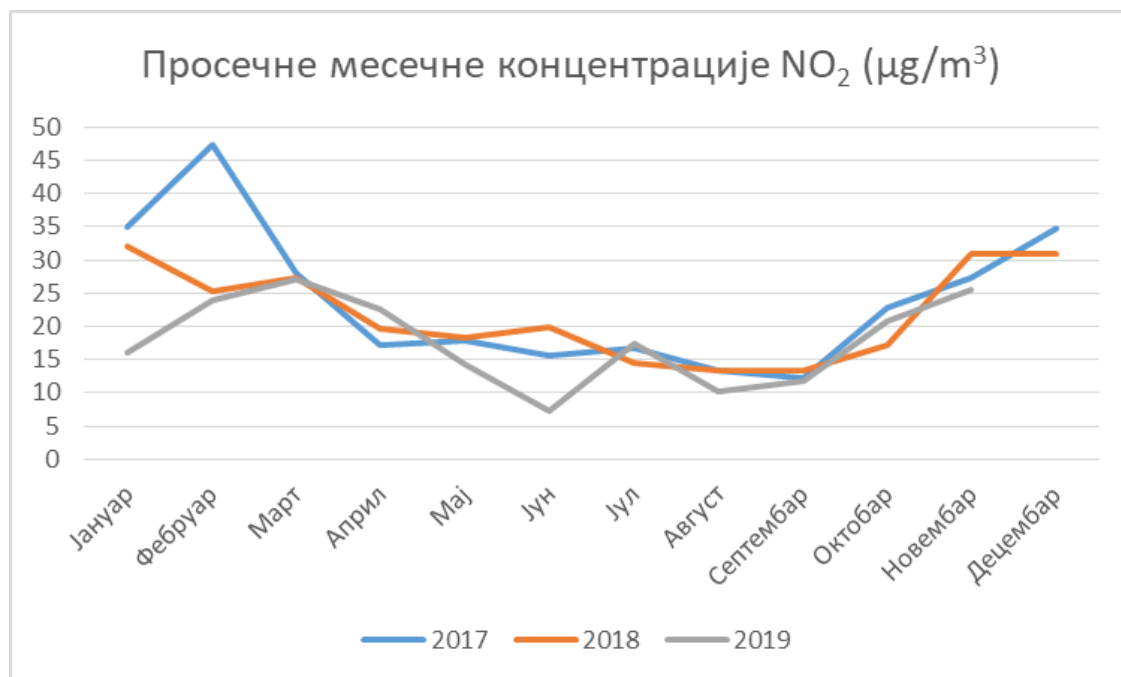


Слика 4.2-2. График просечних месечних концентрација сумпор-диоксида измерених у току 2017, 2018, 2019, 2020. и 2021. године на мерном месту Обданиште „Пчелица“ (Пет пук)

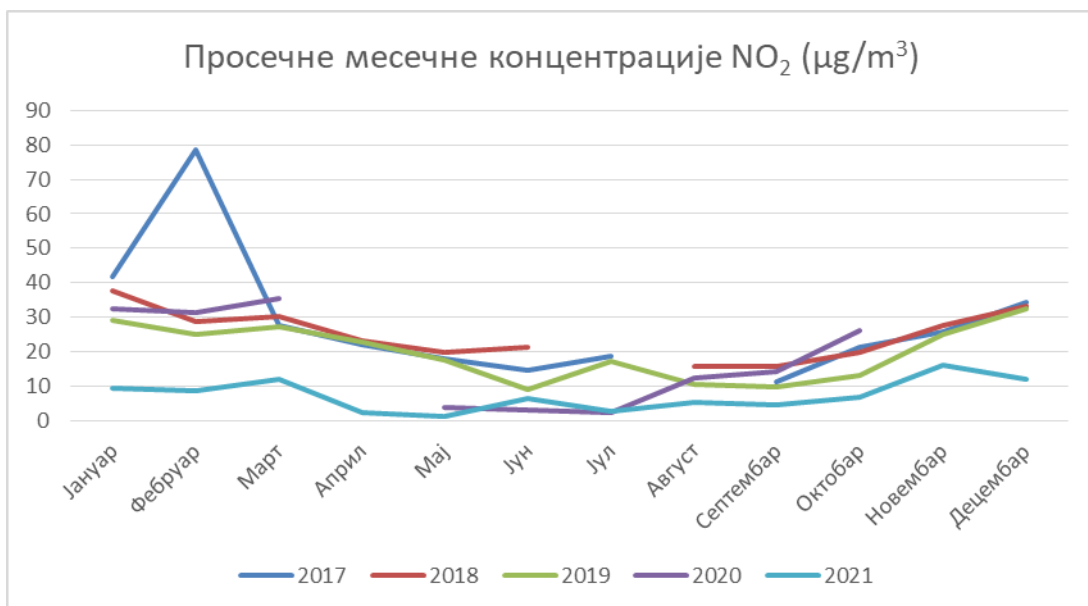


Слика 4.2-3. График просечних месечних концентрација сумпор-диоксида измерених у току 2017, 2018, 2019, 2020 и 2021. године на мерном месту Обданиште „Колибри“ (Ново насеље)

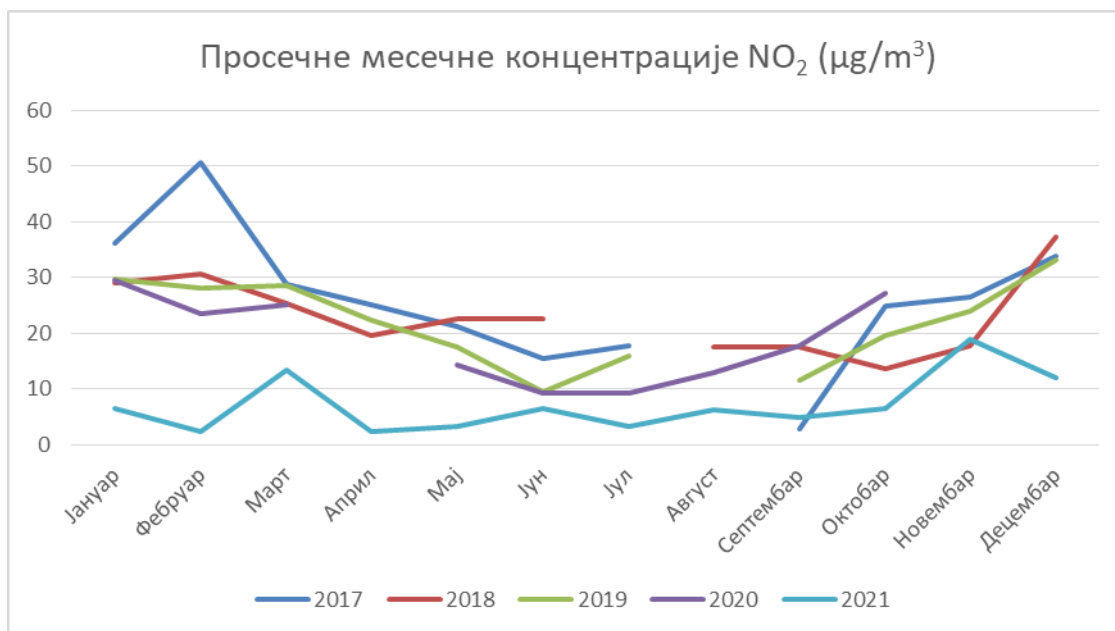
На сликама 4.2-4 – 4.2-6. приказани су графикони за просечне месечне концентрације NO₂, за свако мерно место. Подаци коришћени у графиконима приказани су у табелама 4.2-1, 4.2-3, 4.2-5. и 4.2-7.



Слика 4.2-4. График просечних месечних концентрација азот диоксида измерених у току 2017, 2018. и 2019. године на мерном месту Центар града

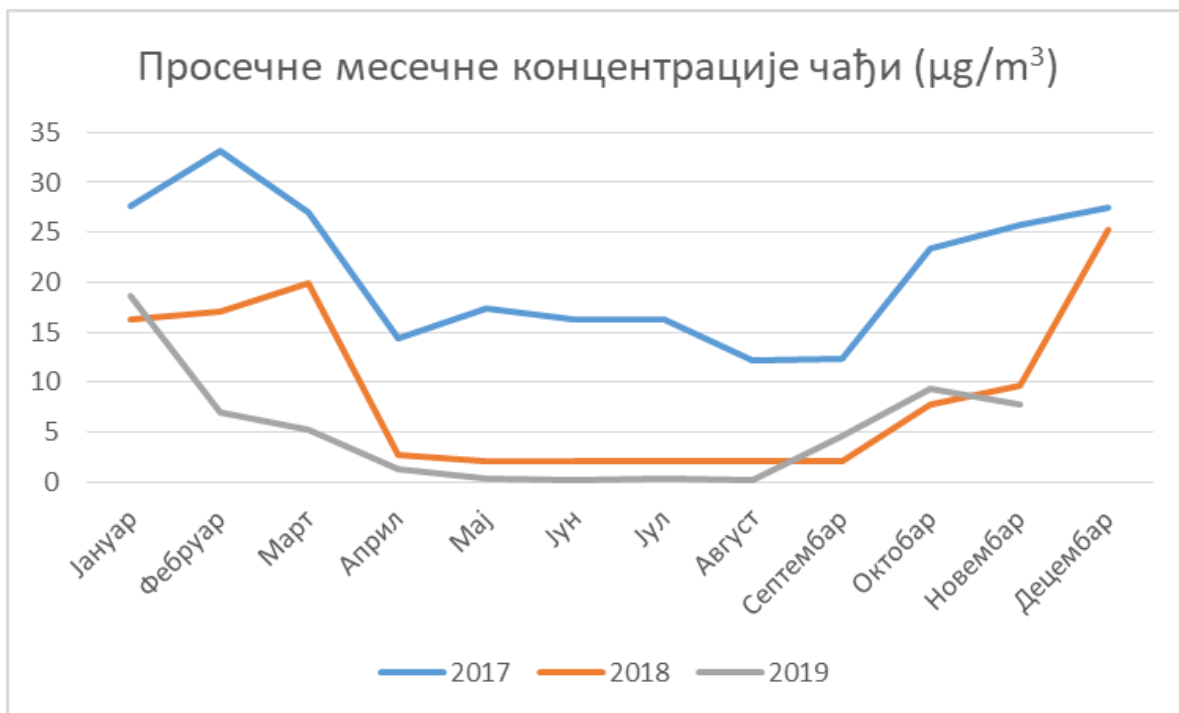


Слика 4.2-5. График просечних месечних концентрација азот-диоксида измерених у току 2017, 2018, 2019, 2020 и 2021. године на мерном месту Обданиште „Пчелица“ (Пети пук)

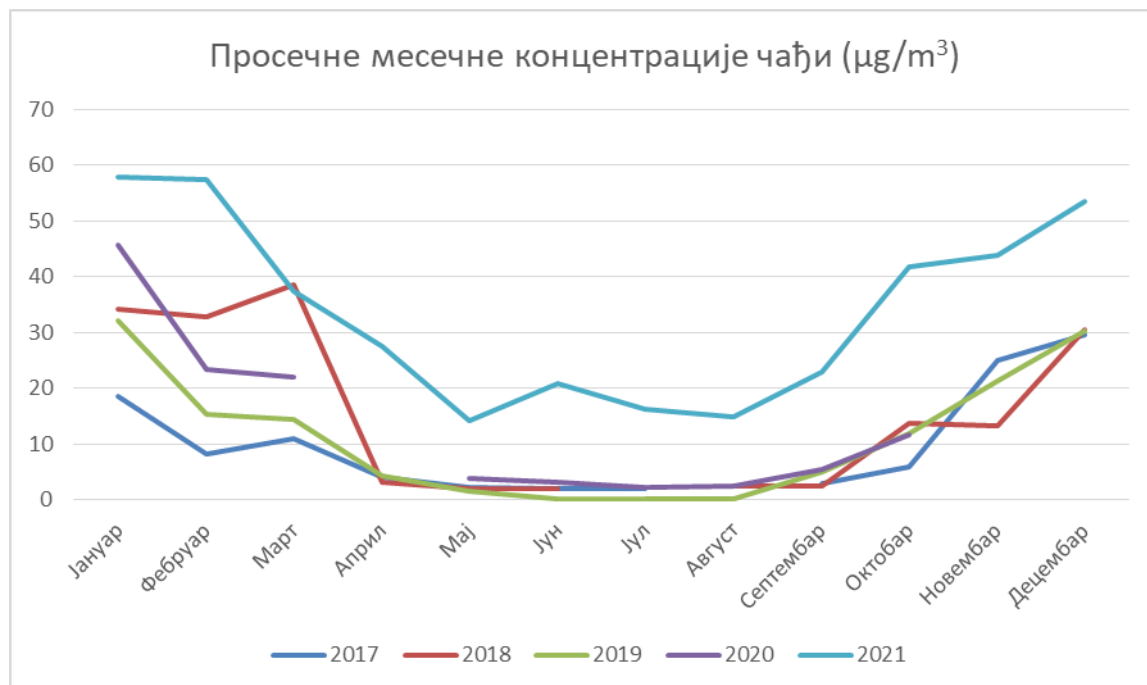


Слика 4.2-6. График просечних месечних концентрација азот-диоксида измерених у току 2017, 2018, 2019, 2020 и 2021. године на мерном месту Обданиште „Колibri“ (Ново насеље)

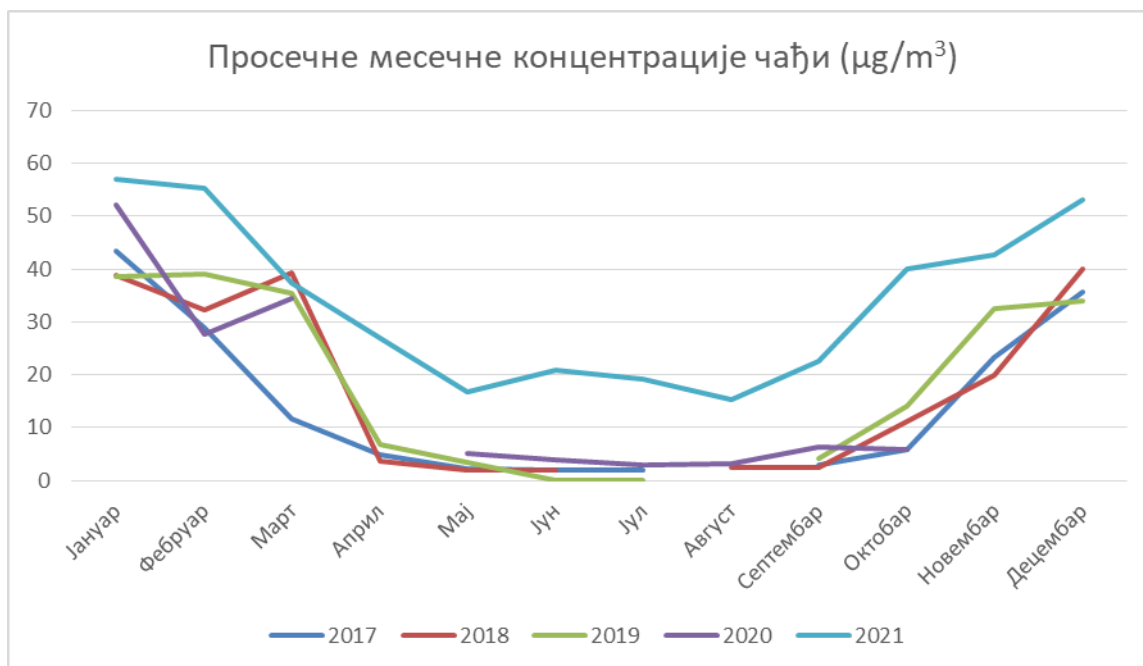
На сликама 4.2-7 – 4.2-9. приказани су графикони за просечне месечне концентрације чађи, за свако мерно место. Подаци коришћени у графиконима приказани су у табелама 4.2-2, 4.2-4, 4.2-6 и 4.2-8.



Слика 4.2-7. График просечних месечних концентрација чађи измерених у току 2017, 2018. и 2019. године на мерном месту Центар града



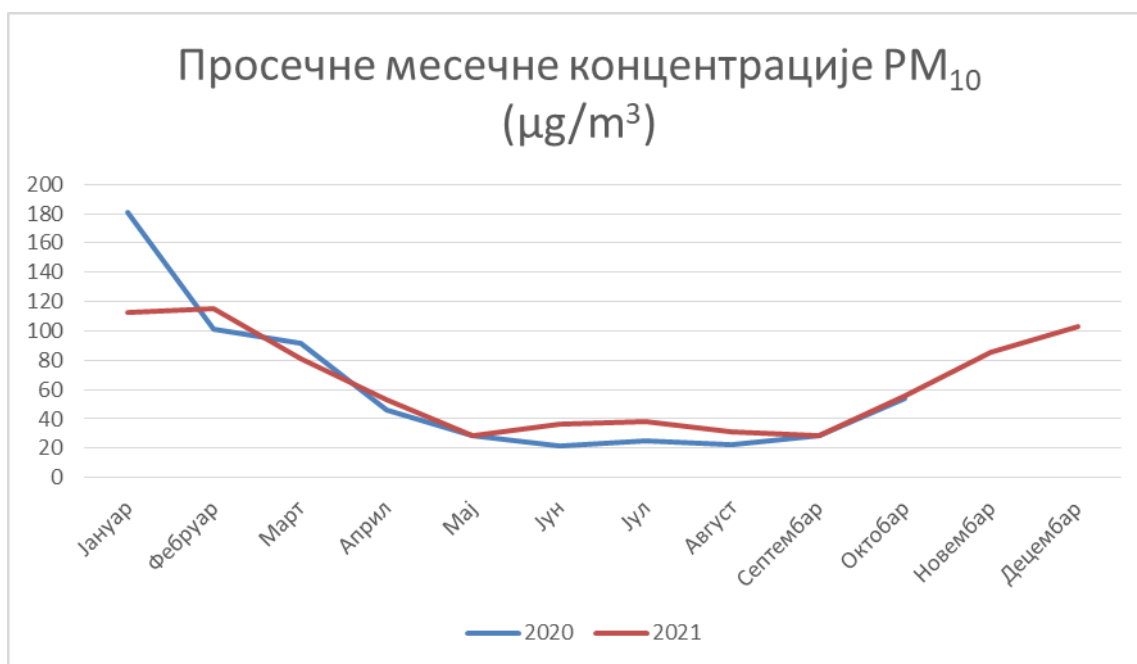
Слика 4.2-8. График просечних месечних концентрација чађи измерених у току 2017, 2018, 2019, 2020 и 2021. године на мерном месту Обданиште „Пчелица“ (Пети пук)



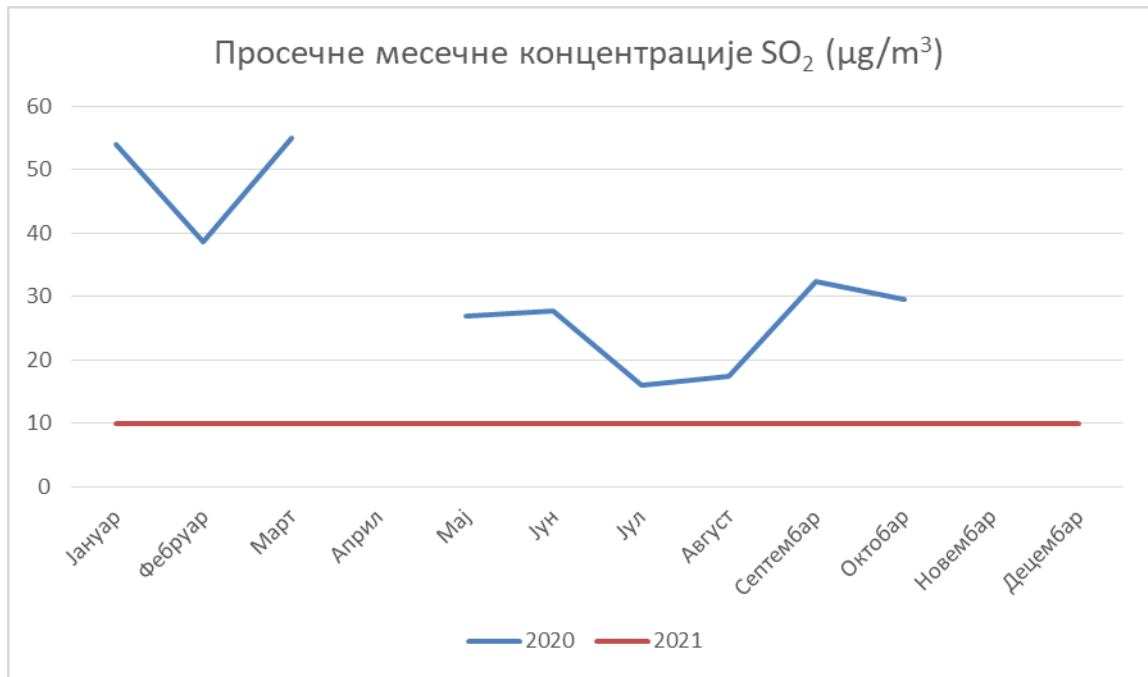
Слика 4.2-9. График просечних месечних концентрација чађи измерених у току 2017, 2018, 2019, 2020 и 2021. године на мерном месту Обданиште „Колибри“ (Ново насеље)

На сликама 4.2-10 – 4.2-19. приказани су графикони за просечне месечне концентрације измерених полутаната, у току 2020-2021. године, за мерна места: Завод за јавно здравље Ваљево, Обданиште „Видра“, ОШ „Сестре Илић“ и Обданиште „Бубамара“.

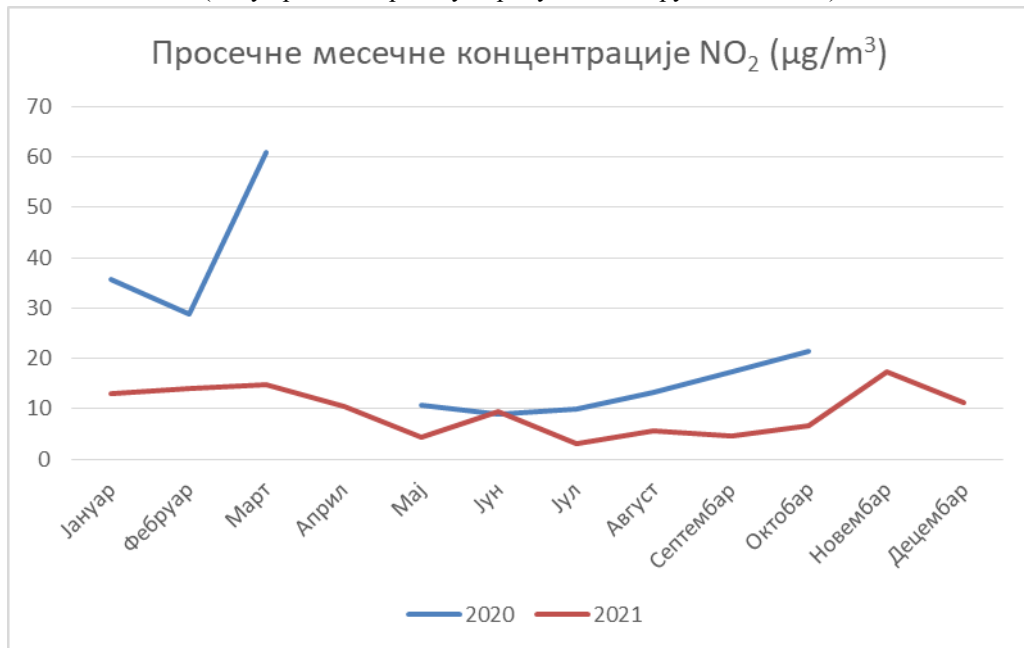
Подаци коришћени у графиконима приказани су у табелама 4.2-9 и 4.2-12.



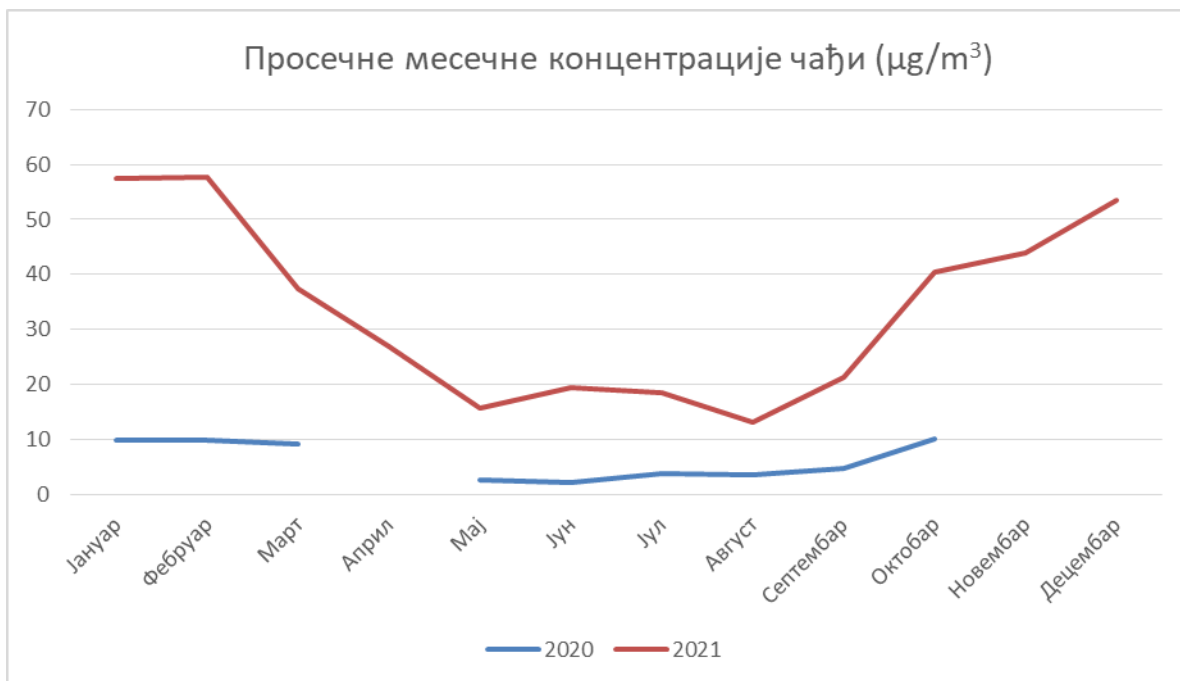
Слика 4.2-10. График просечних месечних концентрација PM₁₀ честица измерених у току 2020-2021. године на мерном месту Завод за јавно здравље Ваљево (нису вршена мерења у новембру 2020.године)



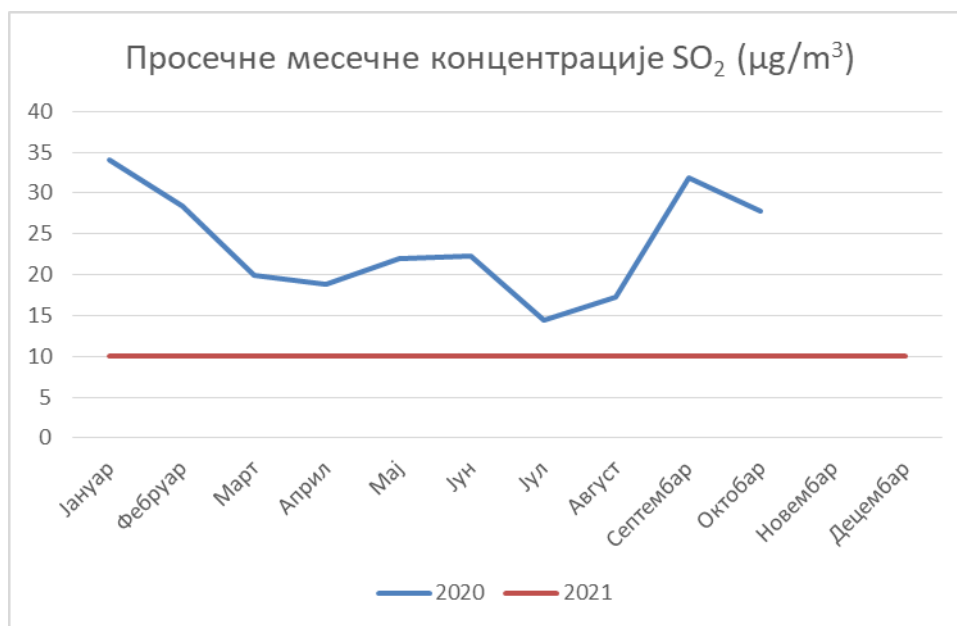
Слика 4.2-11. График просечних месечних концентрација сумпор-диоксида измерених у току 2020-2021. године на мерном месту Обданиште „Видра“ (нису вршена мерења у априлу и новембру 2020.године)



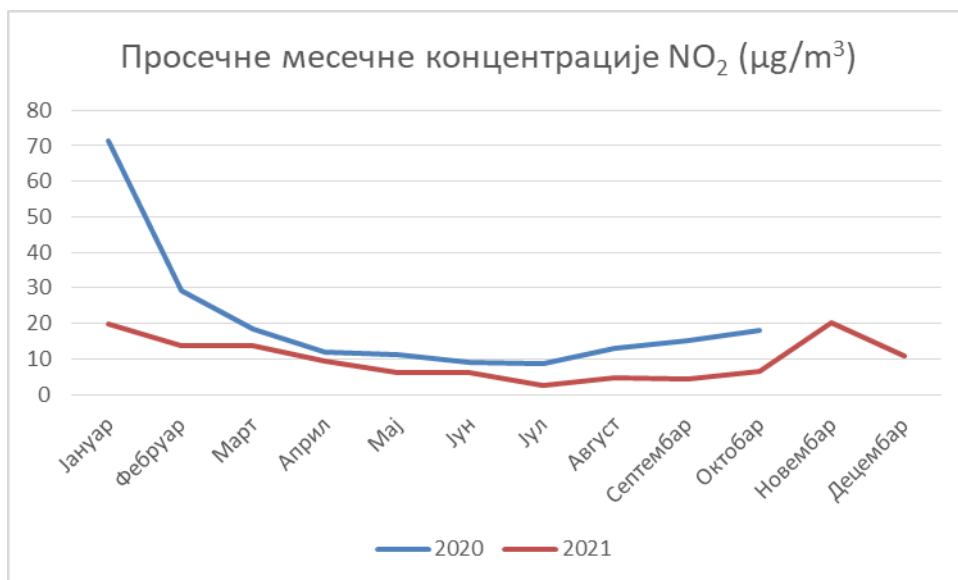
Слика 4.2-12. График просечних месечних концентрација азот-диоксида измерених у току 2020-2021. године на мерном месту Обданиште „Видра“ (нису вршена мерења у априлу 2020.године)



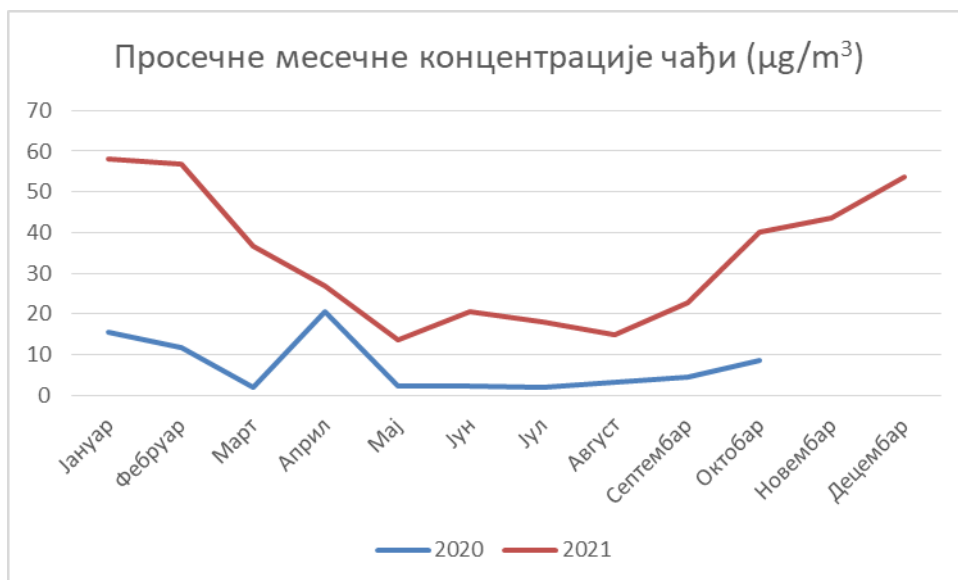
Слика 4.2-13. График просечних месечних концентрација чађи измерених у току 2020-2021. године на мерном месту Обданиште „Видра“ (нису вршена мерења у априлу 2020.године)



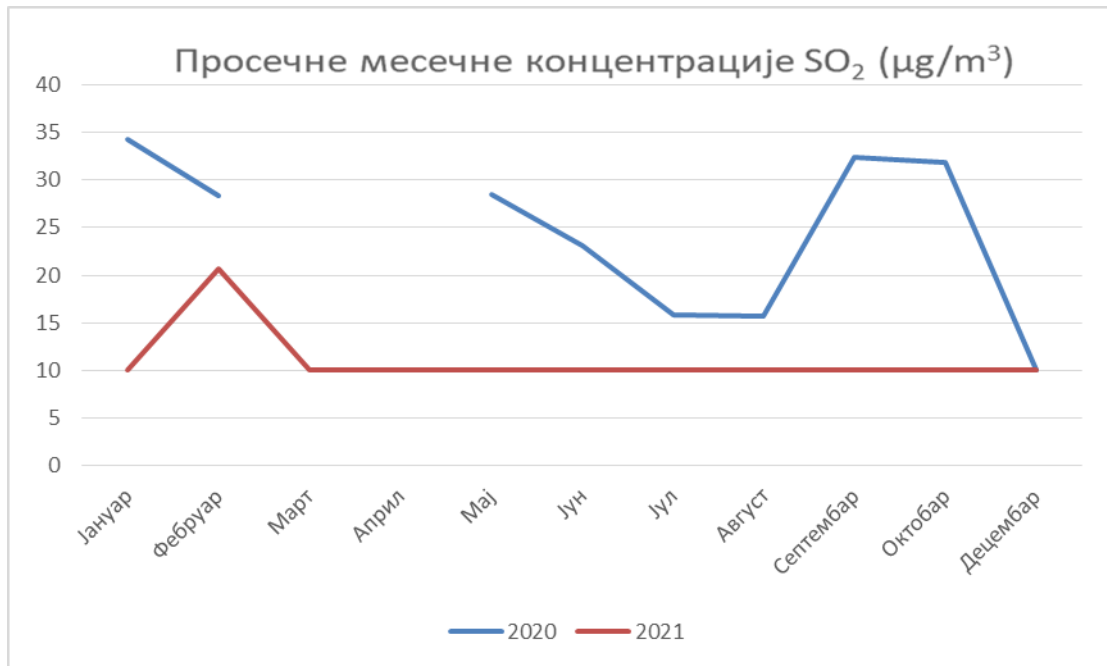
Слика 4.2-14. График просечних месечних концентрација сумпор-диоксида измерених у току 2020-2021. године на мерном месту ОШ „Сестре Илић“ (нису вршена мерења у новембру 2020.године)



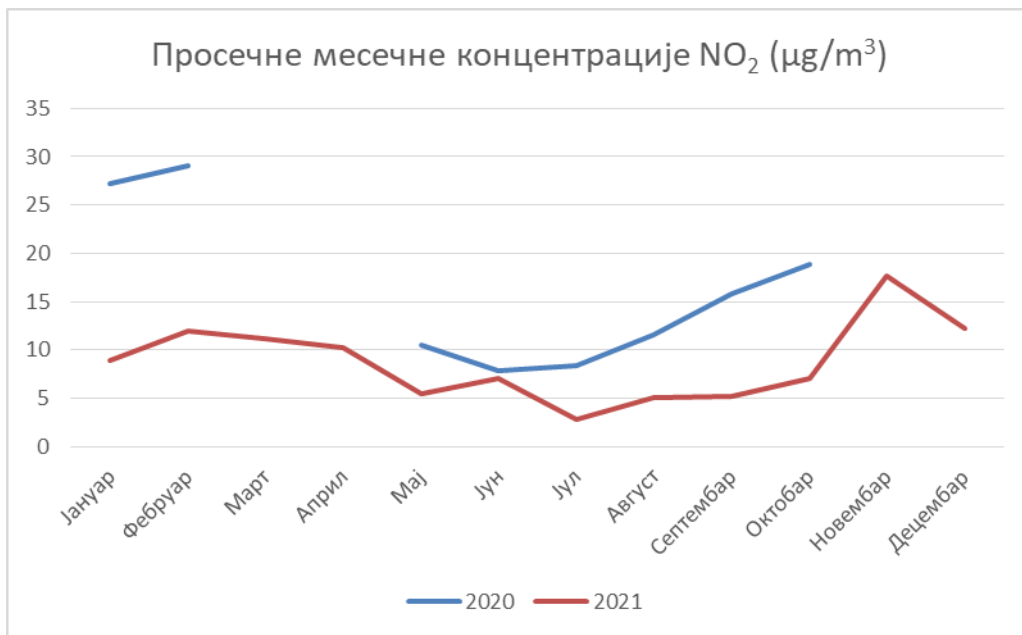
Слика 4.2-15. График просечних месечних концентрација азот-диоксида измерених у току 2020-2021. године на мерном месту ОШ “Сестре Илић“ (нису вршена мерења у новембру 2020.године)



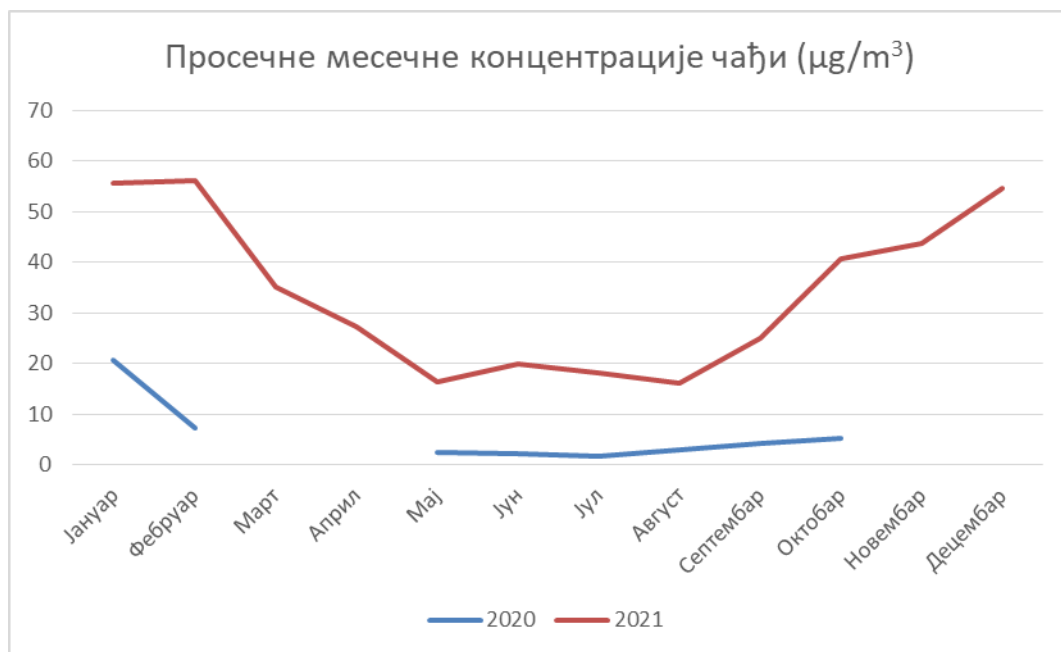
Слика 4.2-16. График просечних месечних концентрација чађи измерених у току 2020-2021. године на мерном месту ОШ “Сестре Илић“ (нису вршена мерења у новембру 2020.године)



Слика 4.2-17. График просечних месечних концентрација сумпор-диоксида измерених у току 2020-2021. године на мерном месту Обданиште „Бубамара“ (нису вршена мерења у марту, априлу и новембру 2020.године)



Слика 4.2-18. График просечних месечних концентрација азот-диоксида измерених у току 2020-2021. године на мерном месту Обданиште „Бубамара“ (нису вршена мерења у марту, априлу и новембру 2020.године)



Слика 4.2-19. График просечних месечних концентрација чађи измерених у току 2020-2021. године на мерном месту Обданиште „Бубамара“ (нису вршена мерења у марту, априлу и новембру 2020. године)

На мерном месту бр. 1: Центар града, у периоду од 2017. до 2019. на основу извршених мерења може се констатовати следеће:

- сумпор-диоксид (SO₂): ни у току једне од наведених година, није регистровано прекорачење граничне вредности (ГВ),
- азот-диоксид (NO₂): у току 2017. године забележен је један дан, у току јануара, са прекорачењем ГВ; у току 2018. године, у току два дана (у децембру), прекорачене су ГВ; у току 2019. године, забележено је прекорачење ГВ у једном дану (октобар),
- чађ: у току 2017. године забележена су два дана (1 дан у јануару и 1 дан у фебруару) са прекорачењем МДК; у току 2018. године регистровано је прекорачење МДК у току 3 дана (1 дан у јануару, 1 дан у марту и 1 дан у децембру); током 2019. године прекорачење ГВ регистровано је у току 3 дана (1 дан у јануару и 2 дана у децембру).

На мерном месту бр. 1: у току 2017. године није регистровано прекорачење толерантне вредности (ТВ) ни за један посматрани параметар. У току 2018. године регистровано је прекорачење ТВ за азот-диоксид, а у току једног дана у децембру (112 µg/m³) 2019. није регистровано прекорачење ТВ ни за један параметар.

На мерном месту бр. 2: Пети пук у периоду од 2017. до 2019. године на основу извршених мерења може се констатовати следеће:

- сумпор-диоксид (SO₂): ни у току једне од наведених година, није регистровано прекорачење граничне вредности (ГВ),
- азот-диоксид (NO₂): у току 2017. године забележена су два дана, у току фебруара, са прекорачењем ГВ; у току 2018. године, у току три дана (1 дан у јануару и 2 дана у децембру), прекорачене су ГВ; у току 2019. године, забележено је прекорачење ГВ у једном дану (октобар); у току 2020. године, забележено је прекорачење ГВ у једном дану (октобар),
- чађ: у току 2017. године забележено је 7 дана (2 дана у јануару, 1 дан у марту и 4 дана у децембру) са прекорачењем МДК; у току 2018. године регистровано је прекорачење МДК у току 15 дана (6 дана у јануару, 1 дан у фебруару, 5 дана у марту и 3 дана у децембру); током 2019. године прекорачење МДК регистровано је у току 11 дана (5 дана у јануару, 2 дана у новембру и 4 дана у децембру); 2020. регистровано је 26 дана са прекорачењем МДК (9 дана у јануару, по 1 дан у фебруару, марту и октобру и 14 дана у децембру).

На мерном месту бр. 2: у току 2017. године регистровано је прекорачење ТВ за азот-диоксид у току 1 дана у фебруару ($154 \mu\text{g}/\text{m}^3$) и у току 1 дана у децембру ($109 \mu\text{g}/\text{m}^3$). У току 2018. године регистровано је прекорачење ТВ за азот-диоксид у току 2 дана у децембру (102 и $126 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Током 2019. године ТВ за азот-диоксид била је прекорачена у току једног дана. За 2020. годину нема података о прекорачењу ТВ ни за један од параметара.

На мерном месту бр. 3: Ново насеље, у периоду од 2017. до 2019. године на основу извршених мерења може се констатовати следеће:

- сумпор-диоксид (SO_2): у току 2017-2019. године, није регистровано прекорачење граничне вредности (ГВ), у току 2020. године регистровано је прекорачење ГВ током једног дана (март),
- азот-диоксид (NO_2): у току 2017. није регистрован ниједан дан са прекорачењем ГВ; у току 2018. године, у току једног дана (децембар), прекорачене су ГВ; у току 2019. године, није забележено прекорачење ГВ ни у једном дану; у току 2020. године, такође није забележено прекорачење ГВ ни у једном дану,
- чађ: у току 2017. године забележено је 16 дана (6 дана у јануару, 4 дана у фебруару, 2 дана у новембру и 4 дана у децембру) са прекорачењем МДК; у току 2018. године регистровано је прекорачење МДК у току 14 дана (5 дана у јануару, 5 дана у марту, 1 дан у новембру и 3 дана у децембру); током 2019. године прекорачење ГВ регистровано је у току 18 дана (4 дана у јануару, 3 дана у фебруару, 2 дана у марту, 4 дана у новембру и 5 дана у децембру); 2020. регистровано је 32 дана са прекорачењем МДК (13 дана у јануару, 5 дана у фебруару и 14 дана у децембру).

На мерном месту бр. 3. у току 2017. године нема података о прекорачењу ТВ. Током 2018. регистровано је прекорачење ТВ за азот-диоксид у току 1 дана у децембру ($123 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Током 2019. регистровано је прекорачење ТВ за азот-диоксид у току 1 дана у децембру ($123 \mu\text{g}/\text{m}^3$). За 2020. годину нема података о прекорачењу ТВ.

Мерења која су вршена током 2020. године, на мерним местима: Завод за јавно здравље Ваљево, обданиште "Видра", ОШ "Сестре Илић" и обданиште "Бубамара", на основу извршених мерења може се констатовати следеће:

- На мерном месту Завод за јавно здравље Ваљево измерене вредности за суспендоване PM_{10} честице прелазиле су ГВ током 90 дана, с тим што треба

нагласити да нису вршена мерења од 13.03. до 27.04. 2020. године, услед пандемије Корона вируса и немогућности уласка у објекат и да је у периоду 01.01 - 31.10.2020. године вршено пет радних дана у недељи, услед правно-техничких и других техничких питања, услед промене вршиоца посла према граду, док је у току децембра месеца вршено мерење током целог месеца (31 дан).

- На мерном месту обданиште "Видра" на основу извршених мерења може се констатовати следеће:
 - сумпор-диоксид (SO_2) - регистровано је прекорачење ГВ у току 3 дана (1 дан у фебруару и 2 у марту),
 - азот-диоксид (NO_2) - током 2 дана је регистровано прекорачење ГВ (2 дана у марту),
 - чађ - регистровано је прекорачење МДК током 16 дана (1 дан у јануару, 1 дан у октобру и 14 дана у децембру).
- На мерном месту ОШ "Сестре Илић" на основу извршених мерења може се констатовати следеће:
 - сумпор-диоксид (SO_2) - није регистровано прекорачење ГВ,
 - азот-диоксид (NO_2) - није регистровано прекорачење ГВ,
 - чађ - регистровано је прекорачење МДК током 21 дана (2 дана у јануару, 1 дан у фебруару, 4 дана у априлу и 14 дана у децембру).
- На мерном месту обданиште "Бубамара" на основу извршених мерења може се констатовати следеће:
 - сумпор-диоксид (SO_2) - није регистровано прекорачење ГВ,
 - азот-диоксид (NO_2) - није регистровано прекорачење ГВ,
 - чађ - регистровано је прекорачење МДК током 14 дана (14 дана у децембру).

Током 2021. године мерење је вршио Институт „Ватрогас“, Нови Сад, на мерним местима: Завод за јавно здравље Ваљево (Центар града), Обданиште "Колибри", Обданиште "Пчелица", Обданиште "Видра", ОШ "Сестре Илић" и Обданиште "Бубамара". На основу извршених мерења може се констатовати следеће:

На мерном месту Завод за јавно здравље Ваљево измерене вредности за суспендоване PM_{10} честице прелазиле су ГВ током 177 дана односно 48,5% од укупног броја дана су прекорачивале граничну вредност (ГВ).

На мерним местима Обданиште "Колибри", Обданиште "Пчелица", Обданиште "Видра", ОШ "Сестре Илић" и Обданиште "Бубамара":

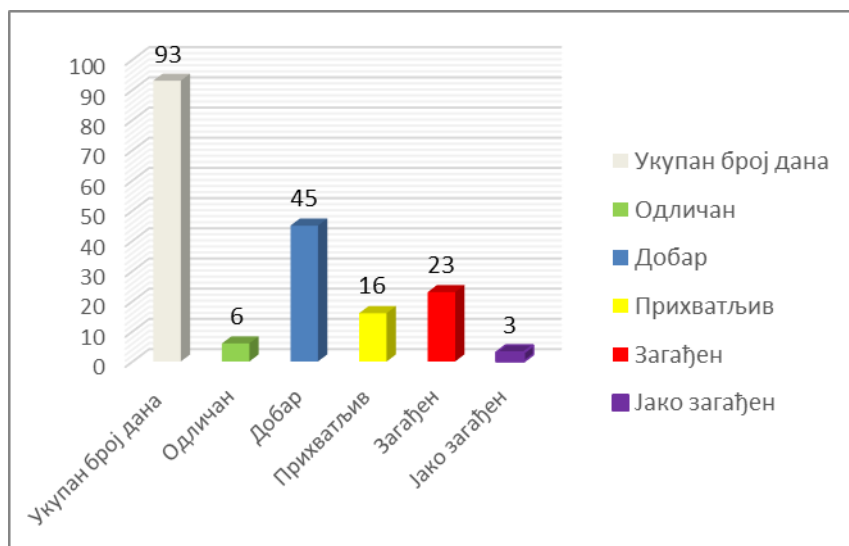
- сумпор-диоксид (SO_2) - није регистровано прекорачење ГВ,
- азот-диоксид (NO_2) - током 1 дана је регистровано прекорачење ГВ односно 0,3% од укупног броја дана су прекорачивале граничну вредност (ГВ),
- чађ - регистровано је прекорачење МДК током 59 дана односно 16,2% од укупног броја дана су прекорачивале максимално дозвољену концентрацију (МДК).

За оцену квалитета ваздуха и процену утицаја на здравље становништва у оквиру Годишњег извештаја Институт-а „Ватрогас“, Нови Сад коришћен је Индекс квалитета ваздуха SAQI_{11} наведен у Кнежевић Ј. и сар. „Квалитет ваздуха у

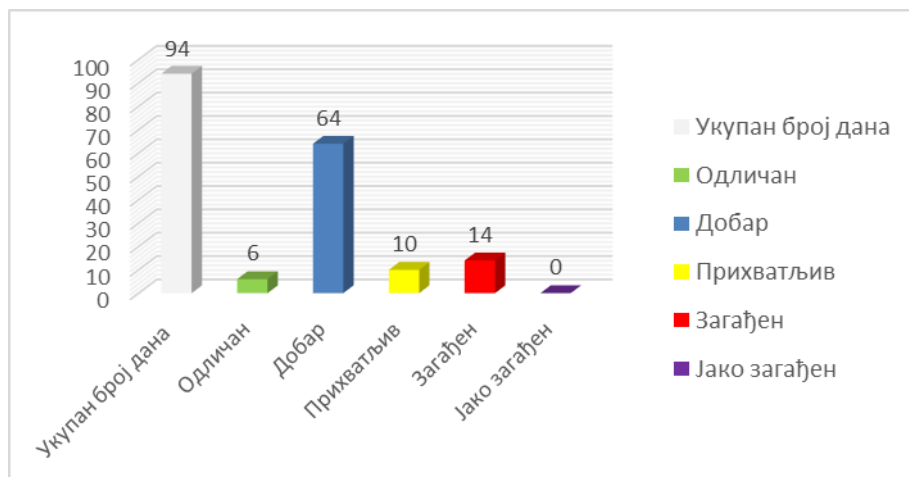
Републици Србији 2019. године“, Министарство заштите животне средине, Агенција за заштиту животне средине, Београд 2020. година, као и здравствене препоруке индекса за оцену квалитета ваздуха које се користе у свету и у нашој земљи.

Индекс квалитета ваздуха није регулисан законском регулативом, већ је дат информативно ради једноставнијег приказа резултата мониторинга у реалном времену и усклађена је са приказом концентрација полутаната на сајту ЕЕА. Квалитет ваздуха је према SAQI_{11} (2019) категорисан у пет класа: „одличан“, „добар“, „прихватљив“, „загађен“ и „јакو загађен“, где су прве три класе у оквиру прве категорије ваздуха.

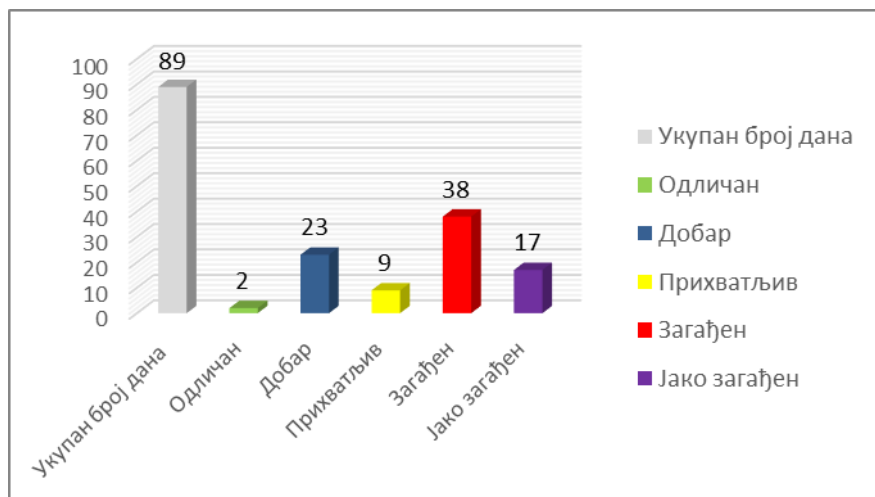
На сликама 4.2-20 – 4.2-25. приказани су графикони односа броја дана по класама квалитета ваздуха по годишњим добима, сезона без грејања и грејна сезона.



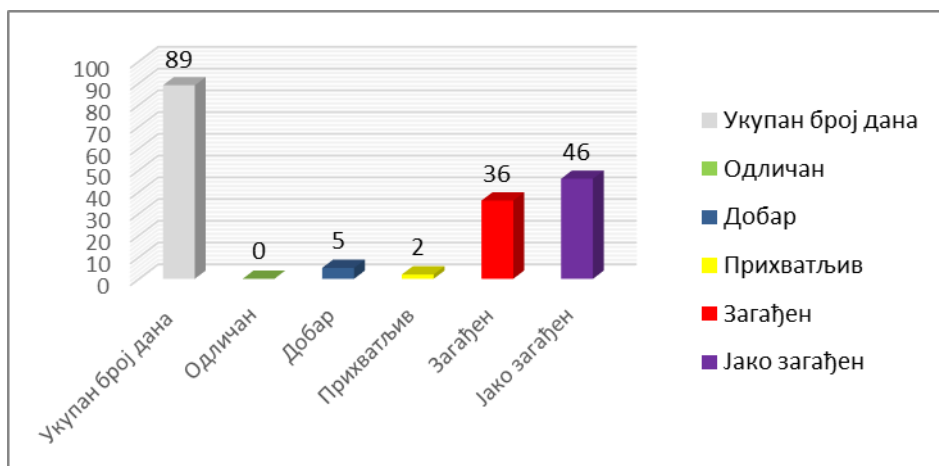
Слика 4.2-20. Однос броја дана по класама за пролеће (20.03.2021 - 20.06.2021. године (93 дана))



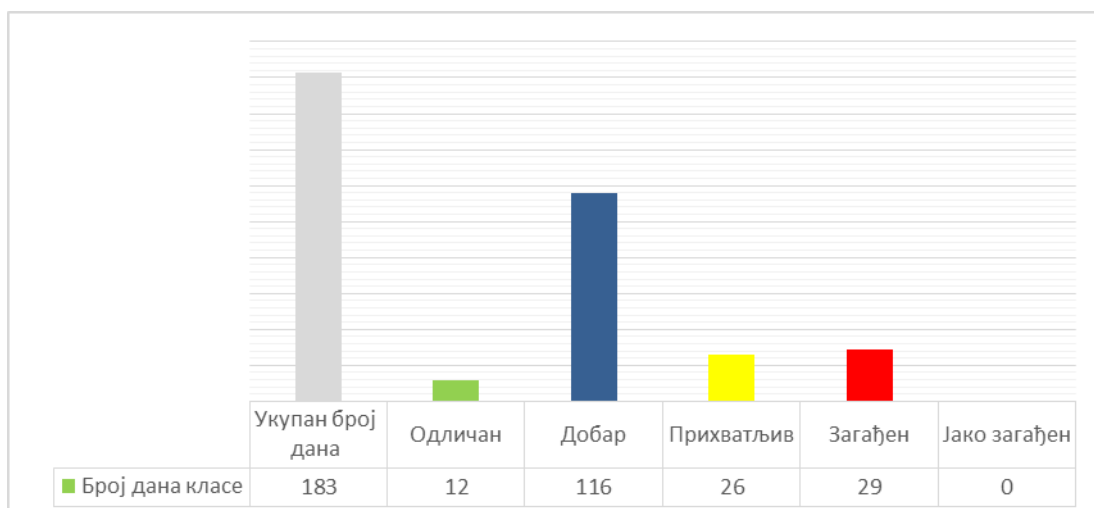
Слика 4.2-21. Однос броја дана по класама за лето (21.06.2021 - 22.09.2021. године (94 дана))



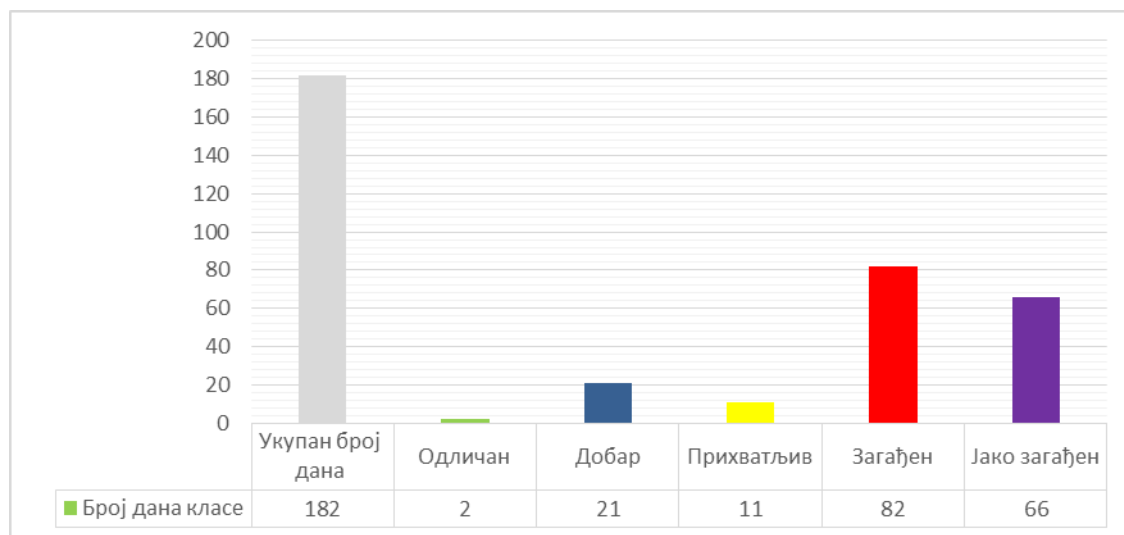
Слика 4.2-22. Однос броја дана по класама за јесен (23.09.2021 - 20.12.2021 године (89 дана))



Слика 4.2-23. Однос броја дана по класама за зиму (од 01.01.2021 - 19.03.2021. и дане 21.12.2021 - 31.12.2021 године (89 дана))



Слика 4.2-24. Однос броја дана по класама за период сезоне без грејања, која обухвата период 01.04.2021 - 30.09.2021 (183 дана)



Слика 4.2-25. Однос броја дана по класама за грејну сезону, која обухвата период 01.01.2021 - 30.03.2021 и период од 01.10.2021 - 31.12.2021 (182 дана)

Према Листи категорија квалитета ваздуха по зонама и агломерацијама на територији Републике Србије за 2021. годину ("Службени гласник РС", број 144/22), а на основу резултата оцењивања квалитета ваздуха, у 2021. години на територији насељеног места Ваљево квалитет ваздуха је III категорије.

Табеле 4.2-15. и 4.2-16. приказују средње месечне концентрације и број дана са прекорачењем граничних вредности по месецима за сумпор-диоксид, азот-диоксид и суспендоване честице

PM₁₀, односно са прекорачењем максималне дозвољене концентрације за чађ добијених свакодневним мерењима у периоду од 01.01.2022 - 01.01.2023. на шест мерних места у локалној мрежи за мониторинг квалитета ваздуха (Центар града, Обданиште "Колибри", Обданиште "Пчелица, обданиште "Видра", ОПШ "Сестре Илић" и обданиште "Бубамара"). Подаци приказани у табелама 4.2-15. и 4.2-16. преузети су из Годишњег извештаја о квалитету ваздуха у граду Ваљево за 2022. годину, „Завод за јавно здравље Ваљево“.

Табела 4.2-15. Резултати испитивања квалитета ваздуха у Ваљево за 2022. годину у $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - месечни просек (средња месечна вредност) и број дана са прекорачењем граничне вредности (ГВ), односно максимално дозвољене концентрације (МДК) по месецима - за мерна места: Центар града, Обданиште "Колибри" и Обданиште "Пчелица"

Месец		Завод за јавно здравље Ваљево	Обданиште "Пчелица"			Обданиште "Колибри"		
		PM ₁₀	SO ₂	NO _x	Чађ	SO ₂	NO _x	Чађ
Јануар	Просек	114,1	<20,0	17,1	59,2	<20,0	16,92	59,17
	>ГВ/МДК	30	0	0	17	0	0	17
Фебруар	Просек	105,8	<20,0	2,78	52,90	<20,0	16,21	53,95
	>ГВ/МДК	24	0	0	12	0	0	13
Март	Просек	96,48	<20,0	2,72	45,2	<20,0	3,51	45,15
	>ГВ/МДК	30	0	0	6	0	0	6
Април	Просек	50,98	<20,0	7,37	25,44	<20,0	7,86	26,4
	>ГВ/МДК	14	0	0	0	0	0	0
Мај	Просек	41,6	<20,0	7,28	21,6	<20,0	4,59	21,77
	>ГВ/МДК	9	0	0	0	0	0	0
Јун	Просек	29,3	<20,0	4,43	14,95	<20,0	2,71	15,4
	>ГВ/МДК	1	0	0	0	0	0	0
Јул	Просек	28,7	<20,0	1,61	14,7	<20,0	2,7	15,10
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0
Август	Просек	28,9	<20,0	5,35	15,3	<20,0	6,6	15,44
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0
Септембар	Просек	25,5	<20,0	10,96	14,68	<20,0	11,54	15,8
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0

Месец		Завод за јавно здравље Ваљево	Обданиште "Пчелица"			Обданиште "Колибри"		
		PM ₁₀	SO ₂	NO _x	Чађ	SO ₂	NO _x	Чађ
Октобар	Просек	55,17	<20,0	15,47	28,1	<20,0	9,44	28,96
	>ГВ/МДК	21	0	0	0	0	0	0
Новембар	Просек	81,5	<20,0	15,95	35,38	<20,0	14,8	34,65
	>ГВ/МДК	20	0	0	7	0	0	7
Децембар	Просек	137,5	<20,0	30,59	26,7	<20,0	24,39	23,49
	>ГВ/МДК	29	0	0	5	0	0	3

Табела 4.2-16. Резултати испитивања квалитета ваздуха у Ваљевоу за 2022. годину у $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - месечни просек (средња месечна вредност) и број дана са прекорачењем граничне вредности (ГВ), односно максимално дозвољене концентрације (МДК) по месецима - за мерна места: обданиште "Видра", ОШ "Сестре Илић" и обданиште "Бубамара"

Месец		Обданиште "Видра"			ОШ "Сестре Илић"			Обданиште "Бубамара"		
		SO ₂	NO _x	Чађ	SO ₂	NO _x	Чађ	SO ₂	NO _x	Чађ
Јануар	Просек	<20,0	19,24	58,7	<20,0	17,30	58,96	<20,0	17,10	53,12
	>ГВ/МДК	0	0	17	0	0	18	0	0	15
Фебруар	Просек	<20,0	14,61	52,39	<20,0	16,30	53,29	<20,0	16,5	53,62
	>ГВ/МДК	0	0	12	0	0	13	0	0	12
Март	Просек	<20,0	1,8	44,7	<20,0	2,55	45,20	<20,0	3,66	44,22
	>ГВ/МДК	0	0	6	0	0	6	0	0	6
Април	Просек	<20,0	8,05	26,03	<20,0	8,51	25,82	<20,0	9,41	25,83
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мај	Просек	<20,0	4,84	21,50	<20,0	4,70	20,92	<20,0	3,66	21,34
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јун	Просек	<20,0	5,19	15,26	<20,0	3,23	15,08	<20,0	3,33	15,34
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јул	Просек	<20,0	1,89	15,2	<20,0	2,03	15,26	<20,0	2,01	15,07
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Август	Просек	<20,0	4,78	14,9	<20,0	4,88	15,13	<20,0	5,01	13,56
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Септембар	Просек	<20,0	10,4	16,16	<20,0	9,61	15,41	<20,0	7,9	13,79
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Октобар	Просек	<20,0	8,72	28,3	<20,0	12,97	28,28	<20,0	13,8	21,72
	>ГВ/МДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новембар	Просек	<20,0	17,39	37,14	<20,0	17,52	40,28	<20,0	15,26	37,22
	>ГВ/МДК	0	0	9	0	0	7	0	0	8
Децембар	Просек	<20,0	23,7	23,7	<20,0	26,72	34,28	<20,0	19,76	21,89
	>ГВ/МДК	0	0	2	0	0	5	0	0	3

Табеле 4.2-17. и 4.2-18. приказују резултате испитивања квалитета ваздуха, за све испитиване загађујуће материје, њихове минималне и максималне вредности, за сваки месец у току

2022. године. Подаци приказани у табелама 4.2-18. и 4.2-19. преузети су из Годишњег извештаја о квалитету ваздуха у граду Ваљевоу за 2022. годину, „Завод за јавно здравље Ваљево“.

Табела 4.2-17. Резултати испитивања квалитета ваздуха за 2022. годину у $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - минималне и максималне вредности по месецима за мерна места: Центар града, Обданиште "Колибри" и Обданиште "Пчелица"

Месец		Завод за јавно здравље Ваљево	Обданиште "Пчелица"			Обданиште "Колибри"		
		PM ₁₀	SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ
Јануар	Минимум	44,9	<20	<1,0	23,4	<20	<1,0	22,6
	Максимум	251,7	<20	38,5	135,4	<20	38,46	136,3
Фебруар	Минимум	34,0	<20	5,6	21,7	<20	<1,0	22,5

Месец		Завод за јавно здравље Ваљево	Обданиште "Пчелица"			Обданиште "Колибри"		
		PM ₁₀	SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ
	Максимум	177,5	<20	50,6	86,2	<20	27,6	88,5
Март	Минимум	44,3	<20	<1,0	23,5	<20	<1,0	24,6
	Максимум	156,1	<20	12,8	72,6	<20	14,4	73,7
Април	Минимум	25	<20	1,6	12,5	<20	<1,0	13,2
	Максимум	94,5	<20	15,4	44,3	<20	15,3	45,9
Мај	Минимум	10,3	<20	<1,0	6,1	<20	<1,0	7,9
	Максимум	85,2	<20	16,2	43,2	<20	16,0	44,4
Јун	Минимум	12,4	<20	<1,0	5,7	<20	<1,0	7,2
	Максимум	51,1	<20	24,9	26,9	<20	9,0	27,6
Јул	Минимум	12,8	<20	<1,0	7,3	<20	<1,0	6,4
	Максимум	47,3	<20	4,9	25,5	<20	5,5	26,5
Август	Минимум	9,3	<20	<1,0	6,2	<20	<1,0	5,4
	Максимум	48,9	<20	15,9	24,3	<20	16,6	24,7
Септембар	Минимум	10,5	<20	<1,0	5,2	<20	<1,0	5,6
	Максимум	40,2	<20	21,2	24,1	<20	21,3	24,9
Октобар	Минимум	17,4	<20	<1,0	9,6	<20	<1,0	9,8
	Максимум	89,6	<20	27,5	43,6	<20	27,0	44,4
Новембар	Минимум	28,2	<11,0	<1,0	4,1	<11,0	<1,0	4
	Максимум	137,8	19,5	33,1	73,5	<11,0	35,9	74,2
Децембар	Минимум	32,6	<11,0	12,6	4	<11,0	3,0	4
	Максимум	292,3	17,9	47,7	77,6	14,4	44,8	67,3

Табела 4.2-18. Резултати испитивања квалитета ваздуха у Ваљевоу за 2022. годину у $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - минималне и максималне вредности по месецима за мерна места: обданиште "Видра", ОШ "Сестре Илић" и обданиште "Бубамара"

Месец		Обданиште "Видра"			ОШ "Сестре Илић"			Обданиште "Бубамара"		
		SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ
Јануар	Минимум	<20	<1,0	25,6	<20	<1	24,4	<20	<1	12,3
	Максимум	<20	58,7	130,9	<20	36,9	129,5	<20	41	134,7
Фебруар	Минимум	<20	<1,0	25,6	<20	6,01	21,4	<20	5,86	21,5
	Максимум	<20	28,03	83,2	<20	49,8	89,2	<20	28,2	91,7
Март	Минимум	<20	<1,0	25,8	<20	<1	26,6	<20	<1	24,4
	Максимум	<20	12,2	74,1	<20	14,4	70,4	<20	14,7	76,2
Април	Минимум	<20	<1,0	12,9	<20	2,9	13,2	<20	1,8	15,3
	Максимум	<20	15,0	46,9	<20	15,8	43,2	<20	15,6	44,8
Мај	Минимум	<20	<1,0	9,1	<20	<1,0	5,8	<20	<1	6,3
	Максимум	<20	15,6	41,3	<20	13,6	46,3	<20	14,7	44,8
Јун	Минимум	<20	<1,0	8,1	<20	<1,0	6,5	<20	<1	7,3
	Максимум	<20	28,7	26,7	<20	14,2	25,4	<20	9,8	26,4
Јул	Минимум	<20	<1,0	7,6	<20	<1,0	6,7	<20	<1	7,4
	Максимум	<20	5,6	24,3	<20	5,5	24,2	<20	5,5	26,9
Август	Минимум	<20	<1,0	5,7	<20	<1,0	6,1	<20	<1	5,2
	Максимум	<20	16,6	25	<20	16,1	24,7	<20	15,8	24,9
Септембар	Минимум	<20	<1,0	6,2	<20	<1,0	5,1	<20	22,1	5,2
	Максимум	<20	22,1	25,0	<20	21,8	24,7	<20	9,32	24,3
Октобар	Минимум	<20	<1,0	8,4	<20	<1,0	9,5	<20	<1	9,7
	Максимум	<20	26,9	45,8	<20	28	47,6	<20	27,7	45,5
Новембар	Минимум	<11,0	<1,0	8	<20	<1,0	15,8	<20	<1	8,9
	Максимум	<11,0	38,8	75,3	<20	31,9	70,4	<20	34,8	72,5
Децембар	Минимум	<11,0	<1,0	4	<11,0	<1,0	7,5	<11,0	9,9	4
	Максимум	29,1	44,9	83,0	27,5	50,1	99,9	22,0	38,9	56,9

Анализом података из табела 4.2-15, 4.2-16, 4.2-17. и 4.2-18. може се видети да измерене вредности за сумпор-диоксид и азот-диоксид, ни на једном мерном месту нису прелазиле граничне вредности, док су регистроване концентрације за чађ прекорачивале граничне вредности током 47 дана (Обданиште „Пчелица“), 46 дана (Обданиште „Колибри“), 46 дана (Обданиште „Видра“), 49 дана (ОШ „Сестре Илић“), 44 дана (Обданиште „Бубамара“). На мерном месту Завод за јавно здравље Ваљево, где се у локалној мрежи једино мере суспендоване PM_{10} честице, измерене вредности прелазиле су граничне вредности током 178 дана.

Током 2022. године, током 178 дана било је честично загађење на територији града Ваљево и

то првенствено у хладним данима, када је појачано ложење горива различитог квалитета у ложиштима различитих врста и капацитета и када су постојали неповољни метеоролошки услови (без ветра и у случају температурне инверзије).

Табела 4.2-19. приказује просечне вредности и број дана са прекорачењем граничних вредности по годинама за концентрације загађујућих материја (SO_2 , NO_2 , PM_{10} , $PM_{2.5}$, CO), односно максимално дозвољене концентрације за чађ добијених свакодневним мерењима у периоду од 2017. до 2022. на аутоматској мерној станици Агенције за заштиту животне средине, мрежи за мониторинг квалитета ваздуха.

Табела 4.2-19. Годишње вредности концентрација загађујућих материја за период 2017-2022. (гранична вредност (ГВ), односно максимално дозвољене концентрација (МДК)) у $\mu g/m^3$

Година	Датум	SO_2	NO_2	Чађ	PM_{10}	$PM_{2.5}$	CO
2017.	Просек	21	24	7	59	/	/
	>ГВ/МДК	0	1	3	114	/	/
2018.	Просек	19	26	9	71	/	0,91
	>ГВ/МДК	0	0	3	170	/	2
2019.	Просек	/	23,4	/	60	42	0,72
	>ГВ/МДК	/	0	/	132	/	0
2020.	Просек	13	23	14	63	45	0,85
	>ГВ/МДК	0	0	16	147	/	0
2021.	Просек	15	24	/	51	37	0,80
	>ГВ/МДК	0	1	/	147	/	1
2022.	Просек	19	27	/	51	35	0,74
	>ГВ/МДК	0	0	/	141	/	0

Подаци приказани у табели 4.2-19. преузети су из годишњих извештаја о стању квалитета ваздуха у Републици Србији за период од 2017. до 2022. године.

Осим фиксних мерења у државној и локалној мрежи за испитивање квалитета ваздуха спроводе се и индикативна мерења суспендованих честица PM_{10} стандардном референтном, гравиметријском

методом. На основу резултата ових мерења добија се индикативна слика нивоа загађења ваздуха, како би се по потреби успоставила фиксна, односно континуарна мерења.

У табели 4.2-20. приказана је средња и максимална дневна концентрација тешких метала (Pb , As , Cd , Ni) у суспендованим PM_{10} честицама у периоду од 2017. до 2022. године.

Табела 4.2-20: Статистички приказ индикативних мерења тешких метала у PM_{10} суспендованим честицама у периоду 2017-2022. године

Година	Средња вредност (ng/m^3)				Макс. дневна вредност (ng/m^3)				Бр. узорка
	Pb	As	Cd	Ni	Pb	As	Cd	Ni	
2017.	4	4	0,2	5	17,4	14,9	0,9	21,1	111
2018.	5	3,0	0,2	6	30,2	9,8	2,7	19,0	157
2019.	5	/	/	/	20,9	/	/	/	164
2020.	3	1	0,4	3	21,2	4,8	2,45	18,0	52
2021.	7	2	0,3	5	1,6	11,8	1,60	17,1	51
2022.	6	3,3	0,2	7,5	20,9	23,0	1,2	59,10	50

Подаци приказани у табели 4.2-21. преузети су из Годишњих извештаја о стању квалитета ваздуха у Републици Србији, који се могу наћи на сајту Агенције за заштиту животне средине.

У табели 4.2-21. приказана је средња и максимална дневна концентрација бензо(а)пирена (B(a)P) у PM₁₀ суспендованим честицама у

периоду од 2017. до 2022. године. Садржај бензо(а)пирена, B(a)P, у суспендованим честицама PM₁₀, као најзначајнијег представника полицикличних ароматичних угљоводоника (PAH) одређује се у оквиру државне мреже за мониторинг квалитета ваздуха.

Табела 4.2-21. Статистички приказ бензо(а)пирена у суспендованим PM₁₀ честицама у периоду 2017-2022. године

Година	Средња вредност (ng/m ³)	Макс. дневна вредност (ng/m ³)	Бр. узорак
2017.	4,0	34,4	59
2018.	5,1	35,6	108
2019.	/	/	/
2020.	4	29,6	104
2021.	2	11,4	90
2022.	3	21,4	70

Према извештајима Агенције за заштиту животне средине о оцени квалитета ваздуха, за град Ваљево, за године 2017, 2018, 2019, 2020, 2021. и 2022. може се видети да Ваљево спада у прекомерно загађене градове, због присуства велике количине суспендованих PM₁₀ и PM_{2.5} честица. Због ових прекорачења, град Ваљево је у свим годинама био сврстан у III категорију ваздуха, односно, прекомерно загађен ваздух.

Анализом резултата контроле квалитета ваздуха за период 2017-2022. година констатовано је следеће:

- повећане концентрације загађујућих материја као и прекорачења граничних вредности /максимално дозвољених концентрација регистроване су искључиво у зимском (хладном) делу године;
- концентрације SO₂ и NO₂ су на свим мерним местима ретко прелазиле граничне вредности, чак и у зимском периоду (1 или 2 дана у току месеца);
- концентрације чађи су на свим мерним местима биле повишене у зимском (хладном) делу године;
- у летњим месецима ни на једном мерном месту није било прекорачења концентрација SO₂, NO₂ и чађи;
- на мерном месту „Центар града“ у периоду 2017-2019. година до када су и вршена мерења, чак и у зимском периоду године концентрације загађујућих материја су ретко прелазиле граничне вредности/максимално дозвољене концентрације, што је битно истаћи, обзиром да је ово једино мерно место које се налази у зони у којој су објекти

углавном прикључени на даљински систем грејања;

- концентрације PM₁₀ мере се на два мерна места, прекорачења граничних вредности била су углавном у зимском (хладном) делу године, док су се у летњем (топлом) делу године дешавала спорадично.

Из свега наведеног може се закључити да су индивидуална ложишта доминантни извор загађујућих материја на територији града Ваљево. Такође, због специфичних географских карактеристика и неповољних метеоролошких услова, нарочито зими, долази до задржавања загађујућих материја у нижим слојевима атмосфере, што доводи до појаве прекорачења граничних вредности /максимално измерених концентрација.

5. ИЗВОРИ ЗАГАЂИВАЊА ВАЗДУХА

Ваљево је град са великом насељеношћу у центру града, где највећи део становника углавном живи у стамбеним зградама. Западни и северни периферни делови града налазе се на обронцима околних брда и у овим деловима становници углавном живе у кућама и густина насељености је мања. Јужни и северни периферни делови града налазе се на равном терену, док је становање претежно у кућама и густина насељености је мања у односу на централни градски део. У Ваљево су присутне антропогене активности које са собом носе емисију загађујућих материја у ваздух.

Правилником о методологији за израду националног и локалног регистра извора загађивања, као и методологији за врсте, начине и рокове прикупљања података ("Службени гласник РС", бр. 91/10, 10/13, 98/16 и 72/23) у

даљем тексту Правилник, прописана је методологија за израду националног и локалног регистра извора загађивања, као и методологија за врсте, начине и рокове достављања података.

Како би предузеће које представља извор загађивања знало о којим је загађујућим материјама у обавези да доставља податке за Национални и Локални регистар извора загађивања, потребно је прегледати списак загађујућих материја које се емитују у ваздух, воде и земљиште, који је дат у Прилогу 2 Правилника – Списак загађујућих материја.

Загађивачи су у обавези да извештавају о загађујућим материјама које емитују у ваздух, у зависности коју делатност обављају, као што је приказано у Прилогу 3 Правилника – Списак загађујућих материја које се емитују у ваздух у зависности од делатности.

Подаци о количинама емитованих загађујућих материја се достављају надлежном органу до 31. марта текуће године за претходну календарску годину, и они могу бити добијени мерењем, прорачуном или инжењерском проценом. Мерења, односно, математички методи и инжењерска процена морају бити у складу са релевантним националним, европским и међународним упутствима и стандардима.

5.1. Емисије из мобилних извора

Велика густина насељености, константан пораст броја становника у централном градском подручју и пораст броја регистрованих возила подразумева велики број миграција моторним саобраћајем на дневном нивоу, како становника Ваљева, тако и путника који свакодневно пристижу у Ваљево. У урбаном подручју Ваљева, дневно мигрира (кретања са сврхом одлазак на посао) око 13% укупног броја запослених из 156 насеља, претежно са подручја града Ваљева и општине Мионица (подаци преузети из Плана одрживе урбане мобилности Ваљева, децембар 2018).

5.1.1. Јавни градски превоз

На подручју Ваљева развијен је систем јавног транспорта путника. Употреба овог подсистема није значајна за све сврхе кретања. Најзначајније коришћење је присутно за реализацију кретања на посао (око 23% кретања на посао се обавља јавним превозом). Постојећим линијама су повезана насеља која се налазе ван градског подручја Ваљева са обавезним проласком кроз центар града (тзв. дијаметралне линије). Одређене линије су развијене специјално за потребе превоза радника ка индустријским објектима и зато у сегменту радних кретања и постоји значајније коришћење јавног превоза. Трошкови јавног превоза су релативно велики. Јавни превоз опслужи око 4,4 милиона путника годишње са просечном дужином путовања од око 5,7 километара. Ова просечна дужина у односу на просечну дужину линије говори о томе да се путовања најчешће реализују до центра града.

Мрежу јавног градског транспорта путника у Ваљево опслужује 10 аутобуских линија укупне дужине око 130 km. Густина мреже линија ЈТП-а износи 0,15 km/km². Све линије пролазе кроз центар града и спајају периферна насеља. Највећи број линија опслужује правац ка Дивцима због проласка кроз индустријску зону (веза становања и рада). На линијама постоје преклапања што је последица положаја стамбених центара с једне, и радних са друге и реалних транспортних захтева (значајно коришћење из зоне Новог насеља). Једна линија је сезонска, 2 линије везане за конкретне привредне објекте (превоз радника) и 6 са правилним часовним интервалима између полазака. Постоји 111 стајалишта од којих више од 50% није адекватно обележено вертикалном и хоризонталном сигнализацијом. Систем јавног транспорта путника функционише на бази часовних интервала слеђења, односно возила иду на скоро сваки сат. Поједине линије имају и мањи број полазака. Најранији поласци на линијама су од 5 сати и 30 минута, а линије најдуже раде до 23 часа и 25 минута. Нема ноћних вожњи на линијама.

Табела 5.1.1-1. Линије јавног градског превоза у Ваљево

	Назив превозника и линије	km	Број полазака у оба смера
1.	Пети Пук - Петница (сезонска линија)	8,5	20
2.	Белић (Дегурић) - Пети Пук - Доња Грабовица (дом)	9,7	29
3.	Доња Грабовица (дом) - Пети пук - Белошевац - Мрчић 2 (рад. фабрике Valy)	15,2	13
4.	Мрчић 2 - Кличевац - Горња грабовица	18	20
5.	Седлари - Иверак 2 – Дивци	17,1	30
6.	Царић - Сува Чесма - Иверак 2	15	32
7.	Белошевац - Обилазница - Јадар - Царић	16	11
8.	Рађево Село - Болница - Иверак (Јасеница)	10,8	33
9.	Петница - Београд Кафана - Иверак 2	12,6	32
10.	Белошевац - Апотека 101 - Иверак 2 (радници фабрике Valy): не ради линија у последњем периоду	12,5	12
11.	Петница - Апотека 101 - Доња Грабовица	10,4	3
	Укупно	145,8	

Јавни градски и приградски превоз на територији града Ваљева обавља се на основу Јавног уговора о јавно-приватном партнерству у обављању комуналне делатности градског и приградског превоза путника потписаног између града Ваљева и СП Ласта ад Београд на период од 10 година, са почетком примене од 01.01.2020. године.

На основу података добијених од надлежних за саобраћај Градске управе града Ваљева, број возила којима се обавља градски и приградски превоз износи 37. Сви аутобуси користе дизел као погонско гориво и задовољавају норму ЕУРО

5 (10 аутобуса) или ЕУРО 6 (27 аутобуса) - године производње 2017, 2018 и 2021.

У регистру има 352 такси возила, али немамо структуру колико такси возила испуњава одређени еуро стандард.

5.1.2. Приватни превоз

Степен моторизације је изнад просека за Републику, посебно у урбаном центру, док је знатно мањи у сеоском подручју. У следећим табелама дат је број регистрованих возила за период 2005-2021.године.

Табела 5.1.2-1. Број регистрованих возила

Врста возила/година	Година регистрације возила			
	2005	2010	2015	2017
Путничка возила	19473	21084	23424	25274
Аутобуси	128	46	63	76
Теретна возила	1759	2506	2877	3257
Мотоцикли	223	508	633	896

Извор: План квалитета ваздуха и база МУП-а

Табела 5.1.2-2. Број регистрованих возила у периоду 2018-2021.године

Врста возила/година	Година регистрације возила			
	2018	2019	2020	2021
Путничка возила	25730	26663	27974	28880
Аутобуси	69	70	64	75
Теретна возила	3313	3.567	3.772	3.959
Мотоцикли	636	626	669	697

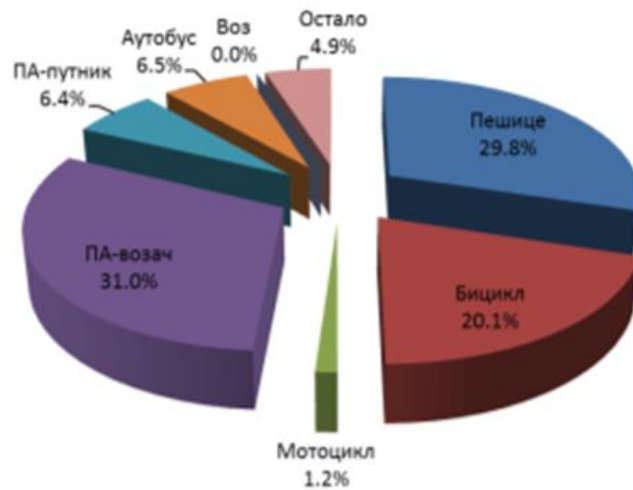
Извор: Општине и региони у Републици Србији, за 2018, 2019, 2020. и 2021 – РЗС

По подацима из 2010. године, у Ваљевоу је регистровано 21084 путничких возила што даје степен моторизације од 243 воз./1000ст, а 2017. тај број је 25274, односно степен моторизације од 290 воз./1000ст.

По подацима из 2018. године, у Ваљевоу је регистровано 25730 путничких возила што даје степен моторизације од 296 воз./1000ст, а 2021. тај број је 28880, односно степен моторизације од 340 воз./1000ст.

Број регистрованих возила је у сталном порасту, па се очекује повећање обима саобраћаја у будућности и већи притисак на главне зоне у граду.

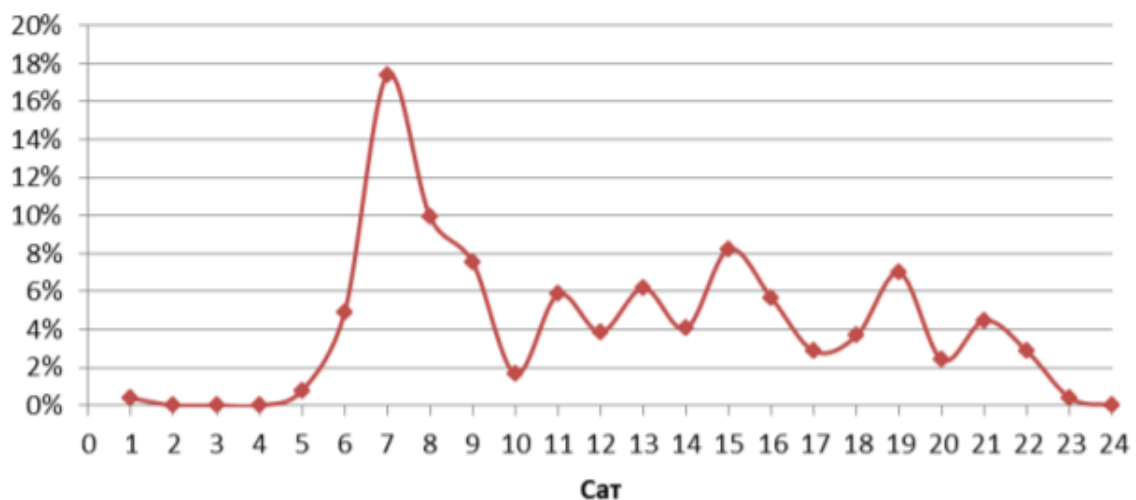
Учешће коришћења путничког аутомобила је на нивоу од око 37%, док је релативно мало учешће јавног превоза и поред релативно разгранатог система линија (Слика 5.1.2-1).



Слика 5.1.2-1. Расподела у односу на начин кретања

Временска расподела указује на велику разлику у кретањима која се реализују у јутарњем вршном часу (17,4%) у односу на остале часове (Слика 4.3). Истичу се још два релативно значајна часа у поподневном периоду: 15и час са око 7,4% и 19и час са око 7% укупних дневних кретања.

Посматрањем, паралелно са подацима о бројањима саобраћаја, на уличној мрежи, у централној зони Ваљева се најинтензивнији саобраћајни токови јављају у поподневном вршном часу (од 15 до 16 часова). Кретања у јутарњем вршном часу су углавном у вези са одласком становника на посао и у школу.



Слика 5.1.2-2. Расподела дневних кретања у односу на време започињања кретања

5.2. Емисије у ваздух из стационарних извора

У граду Ваљеву постоји велики број различитих типова стационарних извора загађивања. Подаци о емисијама загађујућих материја у ваздух из стационарних извора на територији града Ваљева који су презентовани у овом поглављу су преузети из Националног регистра извора загађивања (НРИЗ) који води Агенција за заштиту животне средине, Локалног регистра извора загађивања (ЛРИЗ) који води Градска управа града Ваљева, Одељење за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине и подаци добијени од самих емитера.

Подаци о стационарним изворима загађивања на територији града Ваљева који су достављени за Национални регистар извора загађивања (НРИЗ) који води Агенција за заштиту животне средине у периоду 2016-2021. године и за Локални регистар извора загађивања (ЛРИЗ) који води Градска управа града Ваљева, Одељење за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине у периоду 2019 - 2020. године, приказани су у табели 5.2-1 и табели 5.2-2.

Табела 5.2-1 Емисије штетних материја у ваздух на територији града Ваљева у периоду 2016-2021. године (t/година) – подаци из НРИЗ

Општина посторејења	Место постројења	Претежна делатност	Предузеће	Постројење	Координате		Загађујућа материја	2016	2017	2018	2019	2020	2021
					N	E							
Ваљево	Мрчић	Узгој живине	TENEN FARM Д.О.О. НОВИ САД-ЧЕНЕЈ	TENEN FARM - фарма кока носиља	44°16'26.82"	19°58'2.47"	Амонијак (NH ₃)	/	/	/	52,7	52,7	52,7
							Неметанска испарљива органска једињења (NMVOC)	/	/	/	28,1	28,1	28,1
							Суспендоване честице (PM ₁₀)	/	/	/	6,8	6,8	6,8
	Ваљево	Производња плетених и кукичаних чарапа	VALY DOO	VALY DOO, Ваљево	44°16'16.51"	19°57'23.46"	Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	1,6	2,8	2,4	5,5	5,3	3,7
							Сумпорни оксиди (SO _x /SO ₂)	0,3	0,9	1,7	3,0	0,3	0,1
							Угљен моноксид (CO)	0,1	0,2	0,5	0,8	0,2	0,3
	Ваљево	Производња плоча, листова, цеви и профила од пластике	Привредно друштво за производњу, промет, трговину на велико и мало експорт - импорт Urban - Technics DOO, Ваљево	Производни погон Urban - Technics DOO, Ваљево	44°15'51.31"	19°53'25.01"	1,3-бутадиен	/	/	/	/	/	/
							Олефински угљоводоници (изузев 1,3-бутадеина)	/	/	/	/	/	/
							Угљен моноксид (CO)	/	/	/	/	0,4	0,03
							Укупни органски угљеник(ТОС) укупни С или COD/3)	0,002	0,02	0,02	/	/	/
Ваљево	Снабдевање паром и	Јавно комунално	ЈКП Топлана	44°16'19.25"	19°55'16.24"	Азотни оксиди	/	/	/	1,8	5,0	12,2	

Општина посторејења	Место постројења	Претежна делатност	Предузеће	Постројење	Координате		Загађујућа материја	2016	2017	2018	2019	2020	2021			
					N	E										
		климатизација	предузеће Толана Ваљево, Ваљево	Ваљево			(NO _x /NO ₂)									
							Сумпорни оксиди (SO _x /SO ₂)	/	/	/	0,4	0,3	0,03			
							Угљен моноксид (CO)	/	/	/	0,6	0,2	0,03			
							Укупне прашкасте материје	/	/	/	0,1	0,1	/			
	Ваљево	Изградња путева и аутопутева		*Предузеће за путеве Ваљево а.д. - Ваљево	ПЗР Ваљево а.д.			Емитер асфалтне базе Ваљево	/	/	/	22,9	15,8	/		
								44°16'52.69"	19°55'52.31"	Угљен моноксид (CO)	/	/	/	58,6	31,9	/
								Емитер (димњак) асфалтне базе Дуваниште - Липолист		Укупне прашкасте материје	/	/	/	2,1	1,4	/
								44°43'57.78"	19°30'1.04"	Укупни органски угљеник(ТОС) укупни С или COD/3)	/	/	/	6,0	2,7	/

Табела 5.2-2 Емисије штетних материја у ваздух на територији града Ваљево за 2019-2022. годину (t/година)
– подаци из ЛРИЗ

Предузеће	Постројење	Извор загађивача	Координате		Коришћено гориво	Загађујућа материја	Емисије у ваздух (t/год)		2021	2022
			N	E			2019	2020		
ЈП за управљање и коришћење	Стубо-Ровни "Колубара" Ваљево	Енергетско постројење - котларница	44°16'12.01"	19°52'56.01"	Гасно уље - екста лако	Угљен моноксид (CO)	/	/		

Предузеће	Постројење	Извор загађивача	Координате		Коришћено гориво	Загађујућа материја	Емисије у ваздух (t/год)		2021	2022
			N	E			2019	2020		
						(CO)				
						Азот диоксид (NO ₂)	0,13	0,1	0,20	0,127
						Сумпор-диоксид (SO ₂)	0,09	0,03	0,015	0,005
		Парни котао VALY.VA.K3				Угљен моноксид (CO)	0,003	0,01	0	0,062
						Азот диоксид (NO ₂)	0,07	0,2	0,05	1,87
						Сумпор-диоксид (SO ₂)	0,04	0,2	0,003	0,09
		Топловодни котао VITOPLEX				Угљен моноксид (CO)	0,02	0,01	0,001	0,015
						Азот диоксид (NO ₂)	0,2	0,2	0,11	0,172
						Сумпор-диоксид (SO ₂)	0,1	0,01	0,008	0,006
Привредно друштво за производњу, трговину и услуге на велико и мало	Емитер на екструзионој линији, Ваљево	Димњак топловодног котла	44°15'51.31"	19°53'25.01"	Сушени лигнит	/	/	/	0 (0,009 kg)	
									/	

Предузеће	Постројење	Извор загађивача	Координате		Коришћено гориво	Загађујућа материја	Емисије у ваздух (t/год)		2021	2022
			N	E			2019	2020		
"URBAN-TECHNICS" D.O.O.		Емитер на PS-01			/	Органске материје изражене као укупан угљеник	0,0 (0,006 kg)	/		
Друштво за ограниченом одговорношћу за прераду и трговину отпацама "ИНОС-БАЛКАН" д.о.о.	Прерада отпадака - котларница Инос Балкан, Ваљево	Котао	44°16'7.65"	19°54'4.48"	Угаљ	Угљен моноксид (CO)	/	/		
						Прашкасте материје	/	/		
RAPID PRODUKT d.o.o., Производња PVC и AL столарије	Котларница предузећа	Димњак котларнице	44°16'17.91"	19°56'48.19"	/	/	/	/		
Предузеће за експлоатацију и прераду кварцног филтерског песка, шљунка и каолинске глине "Каолин" а.д. - Ваљево	Погон "Сепарација" Ваљевска Лозница	Димњак сушаре	44°18'17.96"	20°3'2.61"	Дизел	/	/	/		
СЗР "Gamel" - Ваљево, пресвлачење и обрада метала	Погон обраде и пресвлачења метала	/	44°16'32.69"	19°55'35.61"	/	/	/	/	0 (4kg/g od)	укупни угљеник 0,001

Предузеће	Постројење	Извор загађивача	Координате		Коришћено гориво	Загађујућа материја	Емисије у ваздух (t/год)		2021	2022
			N	E			2019	2020		
Предузеће за путеве Ваљево - одржавање, реконструкција и изградња јавних путева, мостова, пропуста и других објеката у функцији коришћења јавних путева	Асфалтна база	Емитер асфалтне базе Ваљево	44°16'52.69"	19°55'52.31"	Уље за ложење (мазут)	Сумпорни оксиди (SO _x /SO ₂)	/	15,3	/	/
						Угљен моноксид (CO)	/	20,4	/	/
						Прашкасте материје	/	0,9	/	/
						Укупан органски угљеник (ТОС) (укупни С или COD/3)	/	2,4	/	/
		*Емитер (димњак) асфалтне базе Дуваниште – Липолист	44°43'57.78"	19°30'1.04"	Природни гас	Сумпорни оксиди (SO _x /SO ₂)	/	0,5	/	/
						Угљен моноксид (CO)	/	11,6	/	/
						Прашкасте материје	/	0,4	/	/
						Укупан органски угљеник (ТОС) (укупни С или COD/3)	/	0,4	/	/
Casabella d.o.o. - Ваљево, фарбара предузеће за производњу, промет и услуге	Фарбара предузећа	Емитер ваздуха из фарбаре	44°15'48.50"	19°53'32.42"	/	/	/	/	/	/

Предузеће	Постројење	Извор загађивача	Координате		Коришћено гориво	Загађујућа материја	Емисије у ваздух (t/год)		2021	2022
			N	E			2019	2020		
Јавно колунално предузеће "Топлана Ваљево"	Производња топлотне енергије	Котао K1	44°16'19.25"	19°55'16.24"	Природни гас	Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	/	5,0	12,2	4,02
						Угљен моноксид (CO)	/	0,2	32,8	0,030
						Сумпорни оксиди (SO _x /SO ₂)	/	0,3	32,8	0,067
						Прашкасте материје	/	0,1	/	
Горење апарати за домаћинство д.о.о. Ваљево - фабрика	Фабрика кућних апарата	Е3 - пећ за полимеризацију	44°16'21.98"	19°54'42.10"	/	Масени проток органских материја изражених као укупан угљеник	/	0,2	/	
		Е1 - PREMIX (мешање полиола и циклопентана)			/	/	/	/		
		Е2 - кабина за прашкасто лакирање			/	Масени проток органских материја изражених као укупан угљеник	0,1	0,1	/	
					Масени проток прашкастих материја	/	0,03	/		

Предузеће	Постројење	Извор загађивача	Координате		Коришћено гориво	Загађујућа материја	Емисије у ваздух (t/год)		2021	2022
			N	E			2019	2020		
		E4 - пећ за сушење			/	Масени проток органских материја изражених као укупан угљеник	0,1	0,05	/	
		E6 -машина за вакумирање			/	Масени проток стирена	/	0,01	/	
			Масени проток толуена	/		0,01	/			
			Масени проток органских материја изражених као укупан угљеник	0,1		0,3	/			
		E7-изолација PUR пеном			/	Масени проток стирена	0,02	0,01	/	
			Масени проток органских материја изражених као укупан угљеник	0,5	0,4	/				
			Масени проток толуена	/	/	/				

Предузеће	Постројење	Извор загађивача	Координате		Коришћено гориво	Загађујућа материја	Емисије у ваздух (t/год)		2021	2022
			N	E			2019	2020		
		E8 - пуњење система изобутаном и варење			/	Масени проток органских материја изражених као укупан угљеник	1,0	0,2	/	
						Масени проток стирена	0,01	/	/	
		E20 - естетска поправка апарата			/	Толуен (C7H8)	0,003	0,02	/	
						Ксилен (C8H10)	0,003	0,02	/	
						Етил ацетат (C4H8O2)	0,03	0,02	/	
						Масени проток органских материја изражених као укупан угљеник	/	/	/	
						Масени проток прашкастих материја	0,05	0,04	/	
		E2 - кабина за прашкасто лакирање			/	Масени проток угљен монооксида	0,1	/	/	
						Масени проток оксида азота изражених	0,2	/	/	

Предузеће	Постројење	Извор загађивача	Координате		Коришћено гориво	Загађујућа материја	Емисије у ваздух (t/год)		2021	2022
			N	E			2019	2020		
						као азот оксид				
						Масени проток оксида сумпора изражених као сумпор диоксид	0,01	/	/	
		Е8 - пуњење система изобутаном и варење			/	Масени проток органских материја изражених као укупан угљеник	0,6	/	/	
						Масени проток стирена	0,01	/	/	
						Масени проток угљен монооксида	0,01	0,01	/	
		Е11 - гасни котло			Гас	Масени проток оксида азота изражених као азот диоксид	0,4	0,4	/	
						Масени проток органских материја изражених	0,1	/	/	

Предузеће	Постројење	Извор загађивача	Координате		Коришћено гориво	Загађујућа материја	Емисије у ваздух (t/год)		2021	2022
			N	E			2019	2020		
						као укупан угљеник				
						Масени проток прашкастих материја	0,03	/	/	
		N1 - машина за вакумирање			/	Масени проток стирена	0,02	0,01	/	
			Масени проток органских материја изражених као укупан угљеник	0,4		0,3	/			
		N5 - изолација врата PUR пеном			/	Масени проток органских материја изражених као укупан угљеник	1,1	0,8	/	
			Масени проток стирена	0,02		0,01	/			
			Масени проток толуена	0,003		/	/			
			Масени проток ксилена	0,003		/	/			

Предузеће	Постројење	Извор загађивача	Координате		Коришћено гориво	Загађујућа материја	Емисије у ваздух (t/год)		2021	2022
			N	E			2019	2020		
					/	Масени проток етил ацетата	0,003	/	/	
						Масени проток ацетона	0,003	/	/	
						Масени проток бутилацетат а	0,003	/	/	
						Масени проток прашкастих материја	0,05	/	/	
		N6 - естетска поправка апарата				Масени проток толуена	/	0,003	/	
						Масени проток ксилена	/	0,003	/	
						Масени проток етил ацетата	/	0,003	/	
						Масени проток органских материја изражених као укупан угљеник	/	0,1	/	
						Масени проток ацетона	/	0,003	/	
						Масени проток бутилацетат	/	0,003	/	

Предузеће	Постројење	Извор загађивача	Координате		Коришћено гориво	Загађујућа материја	Емисије у ваздух (t/год)		2021	2022
			N	E			2019	2020		
						a				
						Масени проток прашкастих материја	/	0,05	/	
		N7 пуњење система изобутаном/фреон ом			/	Масени проток органских материја изражених као укупан угљеник	/	0,2	/	
		N9- кабина за прашкасто лакирање			/	Масени проток прашкастих материја	0,2	0,4	/	
			Масени проток органских материја изражених као укупан угљеник	/		0,8	/			
		N10- пећ за сушење			/	Масени проток органских материја изражених као укупан угљеник	0,2	0,3	/	
		N10/1- горионик пећи за сушење			/	Масени проток угљен монооксида	0,1	0,2	/	

Предузеће	Постројење	Извор загађивача	Координате		Коришћено гориво	Загађујућа материја	Емисије у ваздух (t/год)		2021	2022
			N	E			2019	2020		
						Масени проток оксида азота изражених као азот диоксид	0,02	0,1	/	
						Масени проток оксида сумпора изражених као сумпор диоксид	0,04	0,05	/	
		N4 - изолација кућишта PUR пеном			/	Масени проток органских материја изражених као укупан угљеник	/	1,1	/	
						Масени проток стирена	/	0,01	/	
		N11- пећ за полимеризацију			/	Масени проток органских материја изражених као укупан угљеник	/	0,8	/	
		N11/1- горионик пећи за полимеризацију			/	Масени проток угљен монооксида	/	0,2	/	

Предузеће	Постројење	Извор загађивача	Координате		Коришћено гориво	Загађујућа материја	Емисије у ваздух (t/год)		2021	2022
			N	E			2019	2020		
						Масени проток оксида азота изражених као азот диоксид	/	0,3	/	
						Масени проток оксида сумпора изражених као сумпор диоксид	/	0,01	/	
						Масени проток органских материја изражених као укупан угљеник	0,1	/	/	

Према подацима о емисијама штетних материја у ваздух на територији града Ваљева који су дати у оквиру табела 5.2-1 и 5.2-2, а односе се на индивидуална ложишта која се користе у оквиру локалних привредних делатности, може се закључити да они нису свеобухватни, нити је дат комплетан приказ свих привредних субјеката.

На основу годишњих извештаја о стању квалитета ваздуха у Републици Србији, које припрема Агенција за заштиту животне средине, извори емисија сврстани су у 12 сектора: 1) производња електричне и топлотне енергије, 2) индустрија (употреба енергије у индустрији и индустријски процеси), 3) остало стационарно сагоревање (топлане снаге мање од 50 MW и индивидуална ложишта), 4) фугитивне емисије, 5) употреба растварача, 6) друмски саобраћај, 7) водни саобраћај, 8) ваздушни саобраћај, 9) вандрумски саобраћај (железнички и други), 10) отпад, 11) пољопривреда-сточарство, 12) пољопривреда-остало (без сточарства) и остали.

Издава се неколико најзначајнијих стационарних извора загађивања:

- Остало стационарно сагоревање (топлане снаге мање од 50 MW и индивидуална ложишта)
- Производња топлотне енергије

- Транспорт и одлагање отпада
- Ресуспензија

5.2.1 Остало стационарно сагоревање

У изворе емисија загађујућих материја пореклом из осталих стационарних сагоревања, у које се убрајају и индивидуална ложишта спадају топлане и котларнице које нису у систему ЈКП “Топлана-Ваљево”, ложишта која се користе у оквиру локалних привредних делатности и угоститељских објеката и кућна ложишта. У процесима сагоревања у индивидуалним ложиштима користе се дрва, течна и чврста фосилна горива различитог порекла, а самим тим и различитих физичко-хемијских карактеристика, која директно утичу на емисију загађујућих материја у ваздух. Поред квалитета горива емисије загађујућих материја зависе још и од карактеристика самог уређаја који се користи за спаљивање (котла, шпорета, камина и сл), заједно са системом за одвођење отпадних гасова, као и редовног одржавања истих.

Индивидуална ложишта

У табели 5.2.1-1 је приказан број настањених станова према опремљености са инсталацијама грејања. Подаци су приказани према резултатима пописа 2022. године.

Табела 5.2.1-1. Број настањених станова према опремљености инсталацијама грејања, Попис 2022.

Територија	Тип насеља	Укупно	Централно грејање	Етажно грејање	Стан без инсталација грејања	Непознато
Ваљево	Укупно	33.590	4.401	16.825	11.963	401
	Градска насеља	22.288	4.376	11.928	5.712	272
	Остала	11.302	25	4.897	6.251	129

Према подацима добијеним према резултатима пописа из 2022. године, (табела 5.2.1-1) на систем даљинског грејања повезано је 4.401 корисник стамбеног простора (станови и домаћинства). Уколико се узме у обзир податак о броју домаћинстава на градском подручју града Ваљева из пописа 2022. год. који износи 22.288, може се закључити да је на систем даљинског грејања ЈКП „Топлана-Ваљево“ повезано око 19,6% домаћинстава тј. да велики број домаћинстава користи индивидуална ложишта.

У табели 5.2.1-2 је приказан број настањених станова без централног грејања према врсти енергената. Подаци су приказани према резултатима пописа из 2022. године. Према приказаним резултатима највећи број домаћинстава користи дрво као енергент (12667 домаћинстава на градском подручју). 70,7% домаћинстава која нису прикључена на систем даљинског грејања користи дрво као енергент за индивидуална ложишта.

Табела 5.2.1-2. Грејање у становима без централног грејања у граду Ваљеву према врсти енергената, (Попис 2022.)

Шифра општине	Тип насеља	Територија	Станови без централног грејања према врсти енергената							
			укупно	угаљ	дрво	мазут и уље за ложење	плинско/гасно гориво	електрична енергија	друга врста енергије	непознато
70360	0	Ваљево	29189	620	23453	71	55	4281	31	678
70360	Г	Ваљево	17912	452	12667	61	29	4180	25	498
70360	О	Ваљево	11277	168	10786	10	26	101	6	180

У табели 5.2.1-3 је приказан број настањених станова са етажним грејањем према врсти енергената. Подаци су приказани према резултатима пописа из 2022. године. Према приказаним резултатима највећи број домаћинстава

користи дрво као енергент (9398 домаћинстава на градском подручју). 78,8% домаћинстава која нису прикључена на систем даљинског грејања користи дрво као енергент за индивидуална ложишта.

Табела 5.2.1-3. Грејање у становима са етажним грејањем у граду Ваљево према врсти енергената, (Попис 2022.)

Шифра општине	Тип насеља	Територија	Станови са етажним грејањем према врсти енергената							
			укупно	угаљ	дрво	мазут и уље за ложење	плинско/гасно гориво	електрична енергија	друга врста енергије	непознато
70360	0	Ваљево	16825	520	14107	66	24	2018	19	71
70360	Г	Ваљево	11928	412	9398	58	13	1964	16	67
70360	О	Ваљево	4897	108	4709	8	11	54	3	4

У табели 5.2.1-4 је приказан број настањених станова без инсталација грејања према врсти енергената. Подаци су приказани према резултатима пописа из 2022. године. Према приказаним резултатима највећи број

домаћинстава користи дрво као енергент (3263 домаћинстава на градском подручју). 57,1% домаћинстава која нису прикључена на систем даљинског грејања користи дрво као енергент за индивидуална ложишта.

Табела 5.2.1-4. Грејање у становима без инсталација грејања у граду Ваљево према врсти енергената, (Попис 2022.)

Шифра општине	Тип насеља	Територија	Станови без инсталација грејања према врсти енергената							
			укупно	угаљ	дрво	мазут и уље за ложење	плинско/гасно гориво	електрична енергија	друга врста енергије	непознато
70360	0	Ваљево	11963	98	9324	5	30	2262	12	232
70360	Г	Ваљево	5712	40	3263	3	15	2215	9	167
70360	О	Ваљево	6251	58	6061	2	15	47	3	65

У табели 5.2.1-5 је приказан број настањених станова са непознатим инсталацијама према врсти енергената. Подаци су приказани према резултатима пописа из 2022. године. Према приказаним резултатима за највећи број

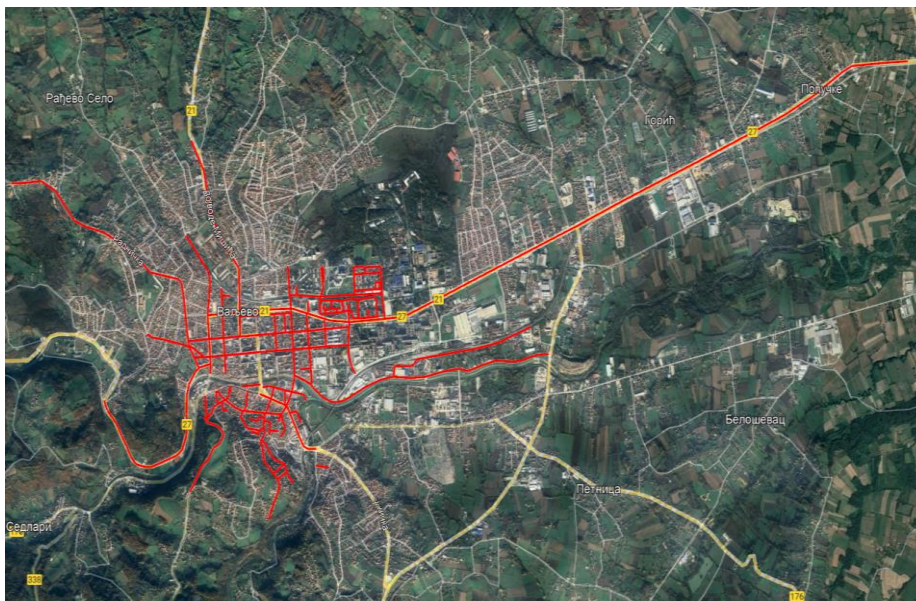
домаћинстава коришћени енергент је непознат (264 домаћинстава на градском подручју). За 97% домаћинстава која нису прикључена на систем даљинског грејања није познат коришћени енергент за индивидуална ложишта.

Табела 5.2.1-5. Грејање у становима са непознатим инсталацијама грејања у граду Ваљево према врсти енергената, (Попис 2022.)

Шифра општине	Тип насеља	Територија	Станови са непознатим инсталацијама према врсти енергената							
			укупно	угаљ	дрво	мазут и уље за ложење	плинско/гасно гориво	електрична енергија	друга врста енергије	непознато
70360	0	Ваљево	401	2	22	0	1	1	0	375
70360	Г	Ваљево	272	0	6	0	1	1	0	264
70360	О	Ваљево	129	2	16	0	0	0	0	111

За потребе израде Катастра загађивача на територији града Ваљево, тј. ради прикупљања података о индивидуалним ложиштима у организацији Градске управе, током 2021. године спроведена су теренска истраживања у три наврата

и то у месецима: Јул, Август и Септембар (слика 5.2.1-5). Обрађивачима Плана је достављено укупно 2074 попуњена анкетна листа, детаљном обрадом података добијени су показатељи који су приказани у следећим табелама и графикама.



Слика 5.2.1-1. Зона истраживања спроведених за потребе прикупљања података о индивидуалним ложиштима – мрежа обиђених улица (објеката)

Током спроведених теренских истраживања обиђено је 6194 објеката, али су прикупљени подаци о 2074 објекта/испитаника, грејне површине од око 133.334 m². Од укупног броја испитаника око 4% није хтело да каже или нису

знали податак о квадратури објекта. За 3655 објеката нису могли да се добију подаци, јер у том тренутку није никога било у објектима и то чини око 59% од укупног броја обиђених објеката.

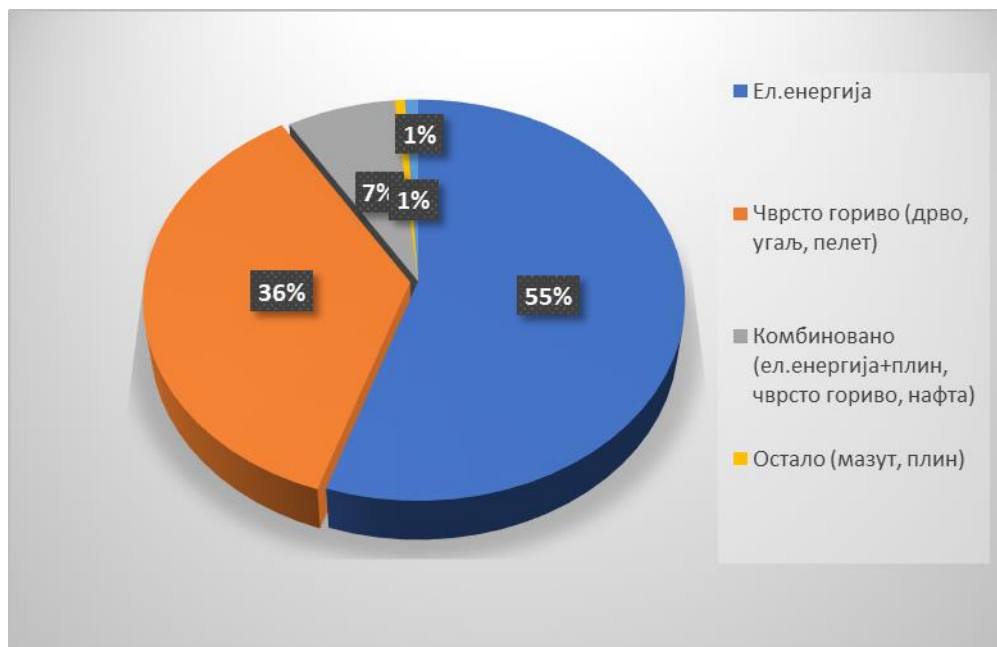
Табела 5.2.1-6. Обухват теренских истраживања спроведених за потребе израде Катастра загађивача на територији града Ваљева

УКУПНО ОБИЂЕНИХ ОБЈЕКТА	ПОПУЂЕНО АНКЕТА	ОДБИЈЕНИ	НЕМА НИКОГА
6194	2074	465	3655

Табела 5.2.1-7. Врсте горива које се користе за грејање испитаника/обиђених објеката

Гориво које се користи за грејање (по бр.испитаника-објекту)	
Ел.енергија	1143
Чврсто гориво (дрво, угаљ, пелет)	749
Комбиновано (ел.енергија+плин, чврсто гориво, нафта)	150
Остало (мазут, плин)	14
Нису се изјаснили (објекат се не греје током зимског периода)	18
УКУПНО:	2074

Анализом приказаних података у табели 5.2.1-7. дошло се до закључка да од укупног броја од 2074 испитаника/обиђених објеката за грејање највише користе електричну енергију 55%, а чврсто гориво 36% (слика 5.2.1-2).



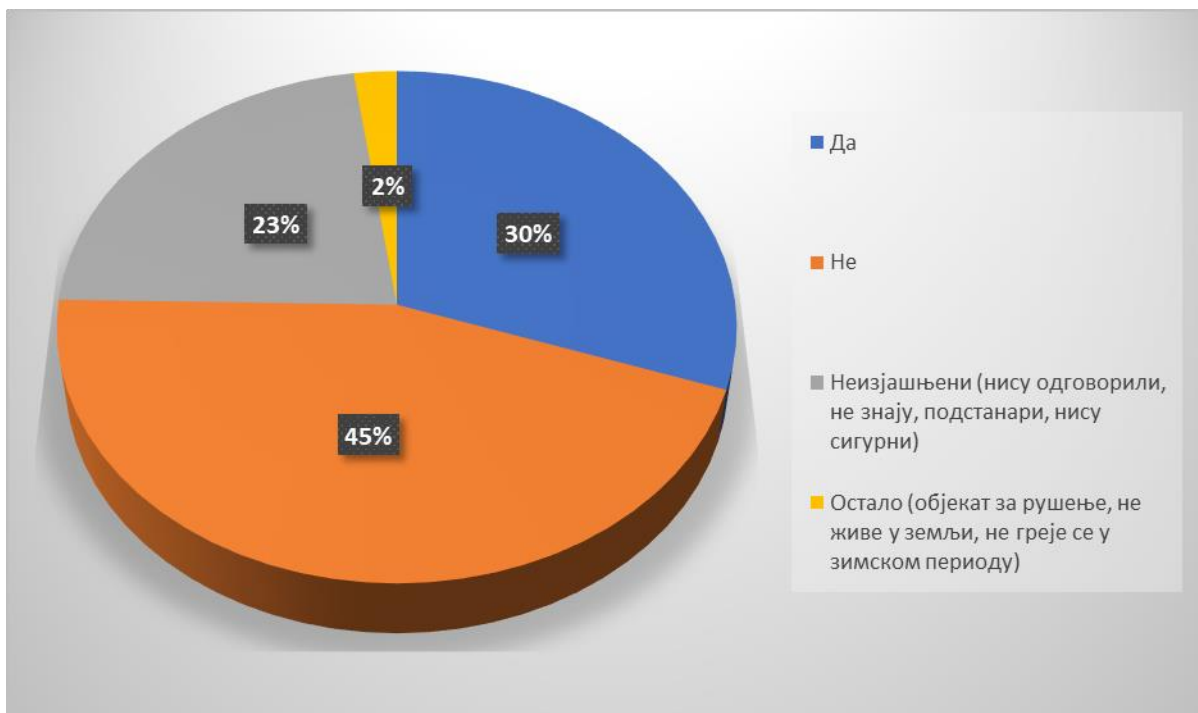
Слика 5.2.1-2. Врсте горива које се користе за грејање испитаника/обиђених објеката

Резултати испитивања заинтересованости грађана за прелазак на нови вид грејања, тј. за прикључак на топловод ЈКП “Топлане Ваљево“, су приказани у табели 5.2.1-8. и на графикону (слика 5.2.1-3).

Табела 5.2.1-8. Заинтересованост испитиваних грађана за прикључак на топловод ЈКП “Топлане Ваљево“

Заинтересованост за прикључак на Топлане Ваљево (по бр.испитаника-објекту)	
Да*	628
Не	934
Неизјашњени (нису одговорили, не знају, подстанари, нису сигурни)	466
Остало (објекат за рушење, не живе у земљи, не греје се у зимском периоду)	46
УКУПНО:	2074

Напомена: *Одговор Да је дат збирно јер су поједини испитаници имали одређене услове да би се позитивно изјаснили. Објашњење је дато у даљем тексту



Слика 5.2.1-3. Заинтересованост испитиваних грађана за прикључак на топловод ЈКП“Топлане Ваљево“

Уочљиво је да се од укупног броја 2074 испитаника највећи број од 934 није заинтересован за прикључење, док 628 испитаника имају позитиван одговор и изразили су жељу да се прикључе на топловод ЈКП “Топлане Ваљево“. Процентуално око 45% није заинтересовано, док је око 30% изразило интересовање. Неизјашњени испитаници чине око 23% и то 466 испитаника који нису могли да се изјасне јер су највећим делом подстанари или су закупци, тј. запослени у одређеним објектима и због тога нису били у стању да се дефинитивно изјасне.

Од 628 испитаника који су одговорили позитивно на прикључење њих 233 је рекло „да“, док је остатак од 395 испитаника или око 63% одговорило „да“, али под одређеним условима и то пре свега финансијским условима који се у огледају у цени прикључка и наплати по потрошњи, тј. по утрошку у грејним месецима.

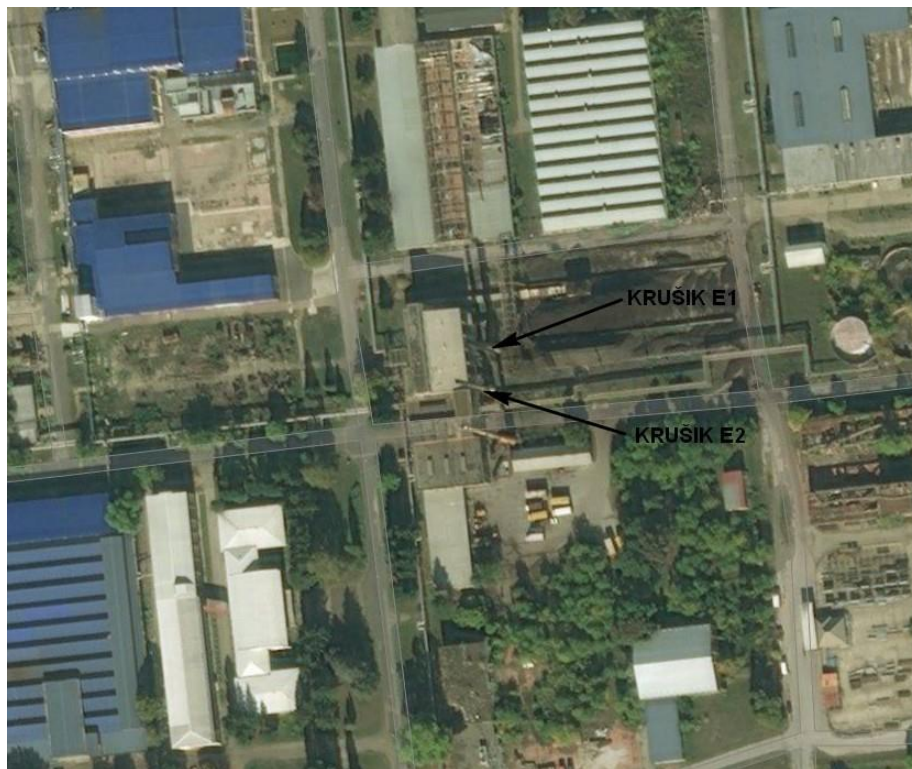
Котларнице у ХК „Крушик“

ХК“Крушик“ није евидентиран као загађивач у оквиру НРИЗ нити у оквиру ЛРИЗ града Ваљева. ХК „Крушик“ послује у складу са Законом о одбрани (“Службени гласник РС”, број 116/07, 88/09, 88/09-др. Закон, 104/09-др. Закон, 10/15 и 36/18). У складу са чланом 16 овог Закона (тачка 9), Министарство одбране обавља послове инспекцијског надзора у вези са извршавањем закона у области одбране и од значаја за одбрану и Војску Србије, прописа донетих на основу тих закона, планова и мера државних органа, организација и Војска Србије, као и друге послове одређене овим законом, а који се односе на инспекцијски надзор над применом прописа о заштити животне средине у војним постројењима и војним складиштима.

За потребе израде Плана од стране обрађивача плана послат је захтев за доставу података ХК „Крушик“, који је извршио доставу Извештаја о мерењу емисија загађујућих материја ХК "Крушик" а.д. Ваљево, за зимски и летњи период (Извештај о испитивању бр. 24-1-0154/20-02, Заштита на раду и заштита животне средине „Београд“ ДОО 2020 и Извештај о периодичном мерењу емисије загађујућих материја у ваздух, број

2107/21-260 ДЕ, оператер ХК „Крушик“ АД, Институт Ватрогас, Нови Сад, 2021). Из предметног Извештаја су преузети подаци о котловима који се користе, тј. подаци о изворима емисија, а ситуациони приказ микролокације емитера ХК „Крушик“ је дат на слици 5.2.1-4. Емитер са ознаком KRUŠIK E1 је емитер котла на угаљ, а емитер са ознаком KRUŠIK E2 је емитер котла на уље за ложење НСГ-С.

Слика 5.2.1-4. Ситуациони приказ микролокације емитера ХК „Крушик“ а.д.



Енергетско постројење – котларница која је била предмет испитивања, поседује четири котла, од којих два котла раде на угаљ, а два на уље за ложење НСГ-С. Котлови служе за добијање технолошке паре током целе године и за загревање свих просторија током грејне сезоне. Један котлао на угаљ је радио док други није био у функцији.

Такође један котлао на уље за ложење је радио док други није у функцији. Лети је ангажован котлао на једно гориво, а зими котлови и на угаљ и на мазут. Подаци о стационарном извору загађивања ХК „Крушик“ а.д. дати су у следећој табели.

Подаци о котлу	
Произвођач котла	Babcock Wilckoks
Тип котла	/
Година производње котла	1927.
Фабрички број котла	106416
Снага котла	37,6 MW
Капацитет	Максимални
Максимални / Радни притисак	7,3 bar / 5 bar
Максимална / Радна температура	150 °C / 120 °C
Гориво	Сирови лигнит из Колубаре
Потрошња	3 - 5 t/h

Подаци о котлу и горонику	
Произвођач котла	Ђуро Ђаковић
Тип котла	S 1200
Година производње котла	1971.
Фабрички број котла	3773
Снага котла	8,7 MW
Капацитет	Максимални, 12t паре/h
Радни притисак	4 - 5,5 bar
Радна температура	128 °C
Гориво	Уље за ложење НСГ-С
Потрошња	300 - 700 kg/h
Произвођач гороника	VANSON

Први котао који је био предмет испитивања користи као погонско гориво сирови лигнит из Колубаре чија потрошња износи од 3 - 5 t/h. Други котао који је био предмет испитивања користи као погонско гориво уље за ложење НСГ-С чија потрошња износи од 300 - 700 kg/h.

Време рада стационарног извора загађивања KRUŠIK E1: 24 сата дневно, 7 дана недељно (лети 15 сати активно, 9 сати одржавање температуре), а KRUŠIK E2 је 14 сати дневно, 6 дана недељно. Постројење не поседује уређаје за смањење емисије.

Резултати мерења вршених у зимском периоду (Извештај о испитивању бр. 24-1-0154/20-02) указују да стационарни извор загађивања KRUŠIK E1 није усклађен са захтевима прописаним Уредбом о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање ("Службени гласник РС", број 6/16 и 67/21). Концентрација прашкастих материја прекорачује вредност прописану Уредбом о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање ("Службени гласник РС", број 6/16 и 67/21), Прилог 2, секција А), Део I. Такође ни стационарни

извор загађивања KRUŠIK E2 није усклађен са захтевима прописаним Уредбом о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање ("Службени гласник РС", број 6/16 и 67/21). Вредност димног броја и концентрација оксида азота изражених као азот-диоксид прекорачују вредности прописане Уредбом о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање ("Службени гласник РС", број 6/16 и 67/21), Прилог 2, секција А), Део II.

Резултати мерења емисије у летњем периоду из парног котла ХК "Крушик" а.д. - KRUŠIK E1, који су приказани у следећој табели, указују да стационарни извор загађивања KRUŠIK E1 није усклађен са захтевима прописаним Уредбом о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање ("Службени гласник РС", број 6/16 и 67/21). Концентрација прашкастих материја и угљен монооксида прекорачује вредност прописану Уредбом о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање ("Службени гласник РС", број 6/16 и 67/21), Прилог 2, секција А), Део I.

Приказ измерених емисија из емитера - KRUŠIK E1 (летњи период)

Granična vrednost emisije koja se poredi sa rezultatom merenja je propisana: *Uredbom o graničnim vrednostima emisija zagađujućih materija u vazduh iz postrojenja za sagorevanje („Sl. glasnik RS”, br. 6/2016)-Prilog 2, A, Deo I - Granične vrednosti emisija za čvrsta goriva.*

Zagađujuća materija	Jed. mere	E_M	μ	$E_M - \mu$	GVE
Ugljen monoksid - CO	mg/m ³	620,7	87,2	533,5	300
Oksidi azota NO _x izraženi kao NO ₂	mg/m ³	276,5	12,0	264,5	650
Oksidi sumpora izraženi kao SO ₂	mg/m ³	1 527	62	1 465	1 700
Praškaste materije	mg/m ³	472,8	69,4	403,5	50

Анализа концентрација загађујућих материја у ваздуху, прекорачења граничних вредности и период године у којем се начешће јављају указују да су индивидуална ложишта најзначајнији извор емисије суспендованих честица. ХК „Крушик“ а.д. је највећи појединачни извор загађивања по питању суспендованих честица, неопходно је да се емисије из овог постројења доведу у законском регулативом прописане вредности. ХК „Крушик“ није на систему даљинског грејања ЈКП „Топлана Ваљево“, нити је планирано његово прикључење.

За ХК „Крушик“ је планирана изградња гасовода и прелазак на тај енергент.

5.2.2 Производња топлотне енергије

ЈКП „Топлана-Ваљево“ врши производњу и испоруку топлотне енергије из производног погона у Топлани, као и из две локалне котларнице, од којих једна као енергент користи дрвну биомасу-пелет, друга угаљ. Подаци о котларницама и производњи топлотне енергије ЈКП „Топлана-Ваљево“ су преузети из Извештаја о раду ЈКП „Топлана-Ваљево“ за 2020. годину (бр.2870 од 28.06.2021. године).

Табела 5.2.2-1. Структура топлотних извора ЈКП „Топлана-Ваљево“

Ред. бр.	Котларница	Врста горива	2019 Инст.капацитет (kW)	2020 Инст.капацитет (kW)	2019 Грејна површина (m ²)	2020 Грејна површина (m ²)
1	Топлана	мазут/гас	80.000	80.000	395.441	398.557
2	Суворорска бр. 46а и 46б	угаљ	200	200	1.260	1.260
3	Бирчанинова бр.120	пелет	90	90	712	712
УКУПНО:			80.290	80.290	397.413	400.529

У објекту Топлане се користе два котловска постројења, један катао је капацитета 30 MW, други 50 MW. На првом котлу, као примарни енергент се користи компримовани природни гас, док се као алтернативно гориво користи уље за ложење ниско сумпорно гориво-специјално NSG-S. На другом котлу, као примарни енергент се могло користити само уље за ложење ниско сумпорно гориво-специјално NSG-S до децембра 2021. год, када је реализована инвестиција преласка и овог котла на компримовани природни гас (CNG). Друге две котларнице које су у надлежности ЈКП

„Топлана-Ваљево“ су капацитета 200 kW и 90 kW. У првој се као енергент користи лигнит, а у другој пелет. На дистрибутивну мрежу је прикључено тренутно 147 топлотних подстаница укупног капацитета 59,76 MW. Пројектовани режим вреловодне мреже је 130/75°C. У следећим табелама су приказани подаци који се односе на ЈКП Топлана Ваљево, а који су преузети из Извештаја о раду система даљинског грејања у републици Србији у 2020. години, који је издало Пословно удружење "Топлане Србије" (Шабац, октобар 2021)

Назив предузећа	Подаци о конзуму														
	Број домаћинства ва (град)	Број домаћинства ва (остало)	Домаћинства прикључена СДЦ	Пословни простор прикључен СПГ	Прикључена домаћинства (град)	Број домаћинства ва ТПВ	Домаћинства ТПВ	Грејна површина домаћинства ва	Грејна површина пословни простор	Укупна грејана површина	Инсталирана снага грејних тела домаћинства	Инсталирана снага грејних тела пословни простор	Укупна инсталирана снага конзума	Просечна температура у грејном периоду 2020.	Број дана у грејном периоду 2020.
	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	%	Бр.	%	m ²	m ²	m ²	MW	MW	MW	°C	Z
ЈКП Топлана Ваљево	20925	10476	4729	452	22,60			256061	144969	401030				8,6	209

Назив предузећа	Производни систем - општи подаци											
	Број локација производног система	Сопствени капацитет производног система	Производни система у власништву других	Електрична снага СНР	Просечна старост котловских јединица	Укупна запремина резервоара	Укупан капацитет гасних станица	Капацитет хемијске припреме воде		Начин управљања радом производног система	Просечан степен корисности произв. система	Начин предаје топлотне енергије дистрибутивн ом систему
								Деми воде	Меке воде			
Бр.	MWt	MWt	MWe	Година	m ³	Sm ³ /h	m ³	m ³	m ²	m ²	MW	
ЈКП Топлана Ваљево	3	80			2	1000	3600		40	Централни и надзорни управљачки систем и аутоматизовани рад	91,90	Директно

Назив предузећа	Потрошени енергенти и енергија																
	Природн и гас	Мазут	Угаљ	Лож уље	Пелет	Брикет	Огривно дрво	Електрична енергија	Купљена топлотна енергија	Купљена топлотна енергија произведена							
	Sm ³ /god	t/god	t/god	t/god	t/god	t/god	t/god	MWh	MWh	Природни гас (MWh)	Угаљ	Мазут/лож уље (MWh)	Биомаса (MWh)				
ЈКП Топлана Ваљево	6370782	13	70		22			1469									
Назив предузећа	Дистрибутивни систем																
	Тип дистрибутивне мреже	Врста дистрибутивне мреже	Укупна дужина разводне мреже	Еквивалентни пречник разводне мреже	Просечна старост разводне мреже	Укупна запремина воде у систему	Губици воде у грејној сезони	Просечни топлотни губици на мрежи	Заступљеност начина полагања цеви					Заступљеност врсте термоизолације			
									Надземно	У бетонском каналу	У заштитну цев	Подземно	Остало	Предизолација	Минерална и стаклена вуна	Вишекомпонентне битуменске смеше	Остало
Ј/Д/Т	П/З/К	km	m	Година	m ³	m ³	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
ЈКП Топлана Ваљево	Д	З	24	0,2		2148		3,00				100		100			

Назив предузећа	Топлотно предајне станице (ТПС)											
	Укупан број ТПС на систему	Број ТПС				Заступљеност типа ТПС		Број ТПС у стамбеним зградама	Одржавање ТПС	Начин управљања радом ТПС	Просечна старост ТПС	Заступљеност мерења у ТПС
		0-30 kW	30-100 kW	100-500 kW	преко 500 kW	Директне са менаџером	Индиректни размањивачи топлоте					
ЈКП Топлана Ваљево	146	5	3	103	35	%	%	96	Без накнаде	Нема регулације/ Локално управљање/ Даљинско управљање	Година	%
									Без накнаде	Даљинско управљање		100

Назив предузећа	Мерење								
	Произведена топлотна енергија за грејање иза котлова	Испоручена топлотна енергија за грејање у ТПС	Испоручена енергија за топлу потрошну воду у 2020. год.	Укупан број зграда са уграђеним индивидуалним мерачима по становима	Укупан број станава са уграђеним индивидуалним мерачима по становима	Укупан број зграда са уграђеним делитељима и ТРВ по становима	Укупан број станава са уграђеним делитељима и ТРВ по становима	Укупна површина обухваћена индивидуалним мерачима по становима	Укупна површина обухваћена делитељима и ТРВ по становима
	MWh	MWh	MWh	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	m ²	m ²
ЈКП Топлана Ваљево	56447	51295			1078			55622	

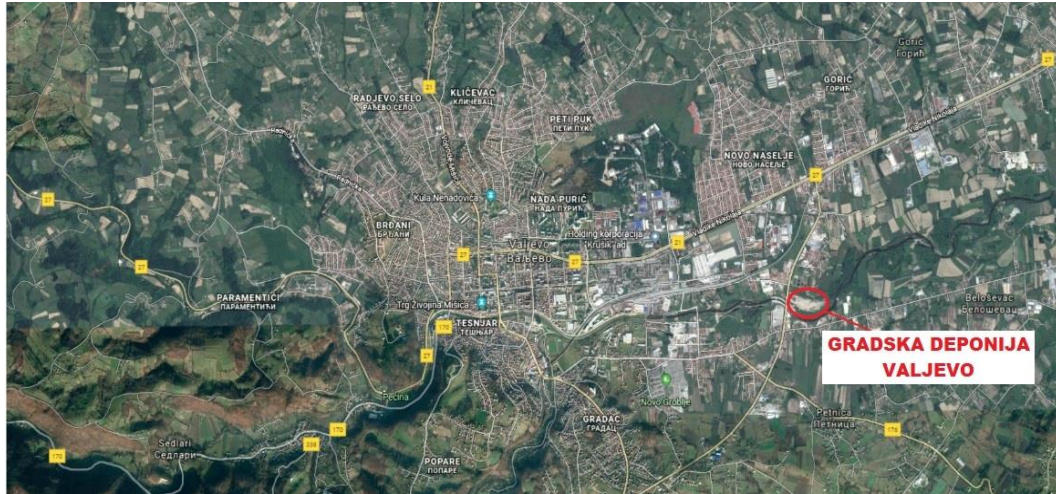
5.2.3 Транспорт и одлагање отпада

Управљање отпадом треба се дефинисати у контексту одрживог развоја, чији се принципи заснивају на ефикасној заштити животне средине. Неадекватно поступање са отпадом представља један од највећих и најсложенијих проблема везаних за заштиту животне средине. Неадекватан третман отпада и његово неконтролисано одлагање доводи до загађења свих параметара квалитета животне средине, укључујући и квалитет ваздуха.

До емисије загађујућих материја услед делатности транспорта и одлагања отпада може доћи на више начина. Приликом одлагања комуналног отпада на депонији током времена (отпад се на несанитарну депонију у Ваљево одлаже од 1990. године), услед

анаеробног разлагања органских материја, настаје депонијски гас, који се углавном састоје од метана и угљен диоксида, који изазивају ефекат стаклене баште, док је метан и запаљив. По једној тони комуналног отпада у временском периоду од 20 година настаје просечно 200 m³ депонијског гаса, што значи да је депонија у Ваљево у 31 години свог постојања произвела око 310 m³ депонијског гаса по тони отпада.

Постојећа локација депоније комуналног отпада у Ваљево налази се у месној заједници Доња Грабовица и користи се од 1990. године. Шири положај депоније комуналног отпада у Граду Ваљево приказан је на слици 5.2.3-1.



Слика 5.2.3-1: Шири положај депоније комуналног отпада у граду Ваљево

Према процени, на предметној депонији је одложено 875.000 m³ сабијеног чврстог комуналног отпада. Према подацима из Локалног плана управљања отпадом града Ваљево од 2020-2030. године (Саобраћајни инситут ЦИП, 2020. година), висина отпада креће се и до сса 20,0 m у односу на коту терена. Одлагање комуналног отпада тренутно се врши под условима који не задовољавају услове за санитарно одлагање неопасног отпада у складу са Уредбом о одлагању отпада на депоније ("Службени гласник РС", број 92/10), тако да је постојећим начином одлагања отпада на градској депонији угрожена животна средина и здравље људи.

Разградњом органске компоненте у чврстом комуналном отпаду настаје депонијски гас који чини више гасова, углавном метан (CH₄) и угљен диоксид (CO₂) од око 55%, односно 45%. Депонијски гас у мањем проценту садржи и друге компоненте, као што су угљоводоници, водоник сулфид (H₂S), амонијак (NH₃), кисеонична и халогена органска једињења. Просечан састав депонијског гаса на депонијама комуналног отпада приказан је у табели 5.2.3-1 (Извор: Студија изводљивости са СВА, birPRO/2014)

Табела 5.2.3-1: Просечан састав депонијског гаса

Компонента	Хемијска формула	Концентрација
Метан	CH ₄	0 - 85 Vol %
Угљен диоксид	CO ₂	0 - 88 Vol %
Угљен моноксид	CO	2,8 Vol %
Амонијак	NH ₃	0 - 0,35 ppm

Компонента	Хемијска формула	Концентрација
Водоник	H ₂	0 - 3,6 Vol %
Кисеоник	O ₂	0 - 31,6 Vol %
Азот	N ₂	0 - 82,5 Vol %
Водоник сулфид	H ₂ S	0 - 70 ppm
Ацеталдехид	CH ₃ CHO	150 ppm
Етил меркаптани	C ₂ H ₂ SH	0- 120 ppm
Ацетон	C ₂ H ₆ CO	100 ppm
Бензен	C ₆ H ₆	0,08 Vol %
Аргон	Ar	0,01 Vol %
Хептан	C ₇ H ₁₆	0,45 Vol %
Толуен	C ₆ H ₅ CH ₃	0,09 Vol %

На градској депонији је према пројекту санације и рекултивације из 2006. и пројекту проширења депоније 2007. године била предвиђена инсталација 20 биотрнова за одвођење депонијских гасова, а према француској студији Progress report 31.01.2012. „Biogas recovery through a CDM process in Valjevo landfill”, 2012. године, у функцији их је било 18. У јуну месецу 2019. приликом геодетског снимања терена које је рађено за потребе израде Идејног пројекта „Санација и рекултивација градске депоније Ваљево“ у улици Државни пут 16 реда бр. 21, кат. парц. бр. 7200, 7199, 7197, 7196, 7198/1, 7198/2, 7195, 7194, 7193/1, 7193/2, 7202/1, део 7188/1 К.О. Ваљево ("СЕТ" д.о.о. Шабац, Београд 2019. год) у функцији их је било 3. Остали су током радова на

одлагању отпада на телу депоније, углавном затрпани. Током извођења геотехничких радова у 2019. години, уграђен је још један биотрн/пијезометар на телу депоније, ради праћења продукције и квалитета депонијског гаса.

Испитивања квалитета ваздуха/депонијског гаса је вршено 2019. године из постојећег биотрна Б13 (узорак Б1) и новоизведеног пијезометра/биотрна П-2 (уграђеног 5 дана пре мерења), Б1 (координате N 44°16'11.4", E 19°55'28.9") и П-2 (координате N 44°16'10.8", E 19°55'30.3"). На слици 5.2.3-2 приказана је локација емитера из којих су узети узорци за мерење квалитета депонијског гаса 2019. године.



Слика 5.2.3-2: Локација емитера из којих су узети узорци депонијских гасова 2019. године

Мерене су концентрације следећих загађујућих материја: метана, угљен-диоксида, водоник сулфида и угљен-моноксида. Резултати испитивања квалитета депонијског гаса приказани су у табели 5.2.3-2.

Табела 5.2.3-2: Квалитет депонијског гаса на локацији

Емитер Б-1				
Компонента	Мерење 1	Мерење 2	Мерење 3	Средња вредност
CH ₄ (%)	6,8	7,9	6,3	7,0
CO ₂ (%)	5,0	5,9	4,8	5,2
O ₂ (%)	17,2	17,1	17,6	17,3
*Bal (%)	71,0	69,1	71,3	70,5
max CH ₄ (%)	6,9	8,0	6,3	7,1
max CO ₂ (%)	5,1	6,0	5,1	5,4
min O ₂ (%)	16,9	17,0	17,4	17,1
Температура (°C)	35,2	35,3	35,6	35,4
CO (ppm)	2,0	2,0	2,0	2,0
H ₂ S (ppm)	12,0	14,1	13,0	13,0
Проток (m ³ /h)	10,4	9,5	10,6	10,2
Дубина (m)	15			
Релативни притисак (mbar)	0,03	0,04	0,03	0,03

Емитер Р-2				
Компонента	Мерење 1	Мерење 2	Мерење 3	Средња вредност
CH ₄ (%)	59,5	59,5	59,6	59,5
CO ₂ (%)	39,1	38,8	38,8	38,9
O ₂ (%)	0,3	0,2	0,3	0,3
*Bal (%)	2,0	2,0	2,0	2,0
max CH ₄ (%)	59,7	59,7	59,7	59,6
max CO ₂ (%)	39,2	39,1	39,0	39,1
min O ₂ (%)	0,2	0,2	0,3	0,2
Температура (°C)	33,8	33,7	33,8	33,8
CO (ppm)	4,0	4,0	4,0	4,0
H ₂ S (ppm)	88,0	92,1	91,2	90,4
Проток (m ³ /h)	10,8	11,5	9,8	10,7
Дубина (m)	12,5			
Релативни притисак (mbar)	-0,28	-0,28	-0,18	-0,25

*Bal – Баланс осталих гасова

Комплетан извештај о испитивању број 24-1-0647/19-02 дат је у прилозима Елабората о геотехничким и хидрогеолошким условима израде Идејног пројекта санације и рекултивације градске депоније комуналног отпада "ВИДРАК" у Ваљеву, Паштрићанац, април 2020. године.

На основу извршеног мерења емисије наведених гасова утврђено је да је количина наведених гасова у биотрну БТ13 око 27,5% (метан (CH₄) - 7%, угљендиоксид (CO₂) – 5,2%, кисеоник (O₂)-17,3%), док је баланс осталих гасова (Bal)- 70,5%. Количина водоник-сулфида (H₂S) је занемарљива са 13 ppm.

У пијезометру Р-2 (биотрн ПБТ1) депонијски гас је следећег састава: метан (CH₄) – 59,5%, угљен диоксид (CO₂) – 38,9%, кисеоник (O₂) -0,3%, што је укупно 98%, док је баланс осталих гасова (Bal) - 2%. Количина водоник сулфида (H₂S) је мала са 94,4 ppm.

Проток у оба мерења је 10,2-10,7 m³/h, што је једнако струјању ваздуха.

Количину депонијског гаса која се емитује у атмосферу из тела депоније није могуће одредити мерењем гаса, јер се депонијски гас природним процесима разградње формира у телу депоније и као лакши од ваздуха креће се навише и слободно излази на површину. Приликом мерења у јулу месецу 2019. године струјање гаса одговарало је струјању ваздуха.

На локацијама на којима је отпад одлаган више деценија, пошто на депонијама на којима не постоје савремени системи за одвођење депонијских гасова, пре свих метана, може доћи до samozапалења депонијских гасова. Тада пламен настао на тај начин захвата најразличитије материјале који су одложени на депонији при чему могу настати најразличитије загађујуће материје као продукти сагоревања. Међу најопаснијим производима сагоревања, пре свега пластичног отпада, издвајају се диоксини и фурани. Додатни проблем код пожара насталих samozапалењем депонијских гасова је и тај што се они често дешавају на великим дубинама у телу депоније и скоро их је немогуће гасити.



Слика 5.2.3-3: Приказ пожара на Ваљевској депонији

До емисије загађујућих материја у ваздух може доћи и услед транспорта отпада у, за то, неусловном возилима, на пример превоз отпадног грађевинског материјала у камионима који нису наткривени адекватниом цирадом. Још један од начина на који из области транспорта и одлагања отпада може доћи до емисија загађујућих материја у ваздух, јесте и услед неадекватног третмана отпада од стране неовлашћених лица, са циљем прикупљања секундарних сировина, као што је на пример спаљивање каблова ради уклањања изолационе масе и ослобађања бакарних жица.

Поред градске депоније, на територији града Ваљева и даље су активне дивље депоније/сметлишта, на које отпад одлаже становништво из руралног подручја града. Према Локалном плану управљања отпадом града Ваљева од 2020 – 2030. године на

територији града Ваљева је евидентирано 9 дивљих депонија. Укупна количина отпада на дивљим депонијама износи 125t за 2019. годину. Дивље депоније, поред несанитарне градске депоније, представљају свеукупно значајан извор емисије загађујућих материја у ваздух.

Стратешким документима из области управљања отпадом Републике Србије и града Ваљева, као и Пројектом санације и рекултивације градске депоније је предвиђено да се постојећа градска депонија користи до 3 године, када се очекује успостављање регионалног система управљања отпадом тј. рад Рециклажног центра у пуном капацитету и пуштање

у рад Трансфер станице у Ваљеву, на којој ће се вршити претовар „мокре фракције“ отпада који ће се транспортовати на даљи третман и одлагање у

Регионални центар за управљање отпадом „Еко-Тамнава“ УБ са регионалном депонијом на локацији „Каленић“.

5.2.4. Дифузни извори загађивања

Поред саобраћаја и индивидуалних ложишта, као извори загађивања јављају се објекти из сектора грађевинарства и експлоатације сировина (каменоломи, објекти за сепарацију материјала и др.) и то:

- Привредно друштво "ЕРОЗИЈА"АД Ваљево, Каменолом „Подбукови" Бачевци бб,
- Каменолом Словац д.о.о, 14122 Лајковац, Словац бб,
- Каолин АД Ваљево, Погон прераде „Сепарација“, Ваљевска Лозница,
- Каолин АД Ваљево, Погон вађења глине „Миличаница“, Миличаница,
- Инграп-Омни д.о.о, Бетонска база; Каменолом; Сепарација, Суворборска бб.

5.2.5. Ресуспензија суспендованих честица

На загађење ваздуха у значајном проценту утичу и ресуспендоване честице. Услед дејства гравитационе силе суспендоване честице се у зависности од своје масе, димензија и аеродинамичких карактеристика, одређеном брзином таложе на површину тла. Тако исталожене честице се делом уклањају из животне средине, али се значајан део честица поново подиже са тла и на тај начин реемитује у ваздух. Углавном се јављају у нормалном циклусу кретања, али их у већој количини има у местима где је повећана њихова емисија из стационарних и других извора. Велики извор ових честица су отворена градилишта на којима се изводе радови, али и нередовно чишћење и одржавање хигијене саобраћајница и слободних површина у граду, такође, доприноси повећању њихове концентрације у вазуу.

6. АНАЛИЗА ОСТАЛИХ ФАКТОРА КОЈИ СУ УТИЦАЛИ НА ПОЈАВУ ЗАГАЂЕЊА

6.1. Утицај трансмисије полутаната из окружења

Према подацима из Националног регистра извора загађивања, на територији Колубарске области, постоји неколико постројења која могу имати утицај на Планом обухваћену област. У табели 6.1-1. је дат преглед наведених постројења са основним подацима о делатности, загађујућим материјама које се емитују и вредностима годишњих количина емитованих загађујућих материја.

Анализом резултата мониторинга квалитета ваздуха на територији града Ваљева, за период 2017-2022. године, може се закључити да су суспендоване честице доминантне загађујуће материје на територији града Ваљева, али наведени подаци нису довољни како би се јасно раздвојили утицаји локалних емисија од оних које потичу од извора у окружењу

7. ОПИС МЕРА КОЈЕ ОБУХВАТАЈУ МЕРЕ ЗА СПРЕЧАВАЊЕ ИЛИ СМАЊЕЊЕ ЗАГАЂЕЊА ВАЗДУХА КАО И МЕРЕ ЗА ПОБОЉШАЊЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА КОЈЕ СУ ПРЕДУЗЕТЕ ПРЕ ДОНОШЕЊА ПЛАНА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА У ВАЉЕВУ ЗА ПЕРИОД 2024-2027.

7.1. Локалне, регионалне, националне мере

7.1.1. Смањити притисак саобраћаја на квалитет ваздуха у граду

Активност/Мера: Изместити највећи део транспортног и транзитног саобраћаја из градског језгра

Вођење теретног саобраћаја је усаглашено са трасама градских магистрала, саобраћајницама првог реда и саобраћајницама другог реда. Улаз у централну зону из улице Владике Николаја могућ је преко улица Војводе Мишића, Синђелићеве и Узун Миркове. Улице: Поп Лукину, Хајдук Вељкову и Бранислава Нушића, на деоницама између Доктора Пантића и Владике Николаја, теретна возила могу користити искључиво за излаз.

7.1.2. Повећање квалитета јавног превоза

Мера: Обнова возног парка такси возила

Влада Републике Србије усвојила је Уредбу о условима и начину спровођења субвенционисане набавке путничких возила за потребе обнове возног парка такси превоза као јавног превоза.

Субвенција у периоду од 2017. до 2020. године, није било.

Регистар такси превозника, такси возила и такси возача у Градској управи града Ваљева води Одељење за локални развој, привреду и комуналне послове. Према наведеном регистру број такси возила која су замењена новим, а у складу за поменутом Уредбом на територији града Ваљева је 90, и то:

- 4 возила у 2021. години,
- 38 возила у 2022. години и
- 48 возила у 2023. години.

Мера: Обнова возног парка приватних возила

Влада Републике Србије усвојила је Уредбу о условима и начину спровођења субвенционисане куповине нових возила која имају искључиво електрични погон, као и возила која уз мотор са унутрашњим сагоревањем покреће и електрични погон (хибридни погон).

7.1.3. Повећање броја прикључака на даљински систем грејања

Активност/Мера: Смањење броја индивидуалних ложишта и котларница

На основу података добијених од ЈКП "Топлана-Ваљево" може се констатовати да су у периоду

2016 – 2021. године реализоване следеће активности/мере, тј. прикључење нових корисника:

- У 2016. години је прикључена котларница која је била у надлежности ЈКП "Топлана-Ваљево", насеље 27. новембар и 12 објеката, укупне грејне површине од 28.928,70 m² (11.041,20m² стамбеног простора, 736,1m² пословног простора и 17.151m² повлашћеног простора).
- У 2017. години је прикључено 6 објеката и котларница у Поп Лукиној 38 на ДСГ која је била у надлежности ЈКП "Топлана-Ваљево", укупне грејне површине од 8.595 m² (3.145 m² стамбеног простора и 5.450 m² пословног простора).
- У 2018. години је прикључено 9 објеката, укупне грејне површине од 36.025 m² (4.191 m² стамбеног простора, 255 m² пословног простора и 31.579 m² повлашћеног простора).
- У 2019. години је прикључено 7 објеката, укупне грејне површине од 10.040 m² (4.403 m² стамбеног простора, 5.360 m² пословног простора и 277 m² повлашћеног простора).
- У 2020. години је прикључено 7 објеката, укупне грејне површине од 3.390 m² (3.300 m² стамбеног простора и 90 m² пословног простора).

У периоду од средине 2016. године до краја 2019. године остварен је раст грејне површине од 28.84 % (88.970 m²) уз проширење вреловодне мреже од свега 13,54 % (3.203,94 m).

У току 2021. године реализован је пројекат набавке, замене, реконструкције и санације котларница за грејање, који је обухватао:

1. Радове на проширењу вреловодне мреже - примарни прикључни вреловод „Железничка“, „Завод за јавно здравље Ваљево“, „Национална служба за запошљавање“ Град Ваљево.
2. Набавку и уградњу топлотних подстанца за "Завод за јавно здравље Ваљево", "Националну службу за запошљавање" и "Историјски архив" Град Ваљево.
3. Инсталације компримованог природног гаса за потребе гасификације – реконструкције МРС у ЈКП „Топлана Ваљево“ и конверзија постојећих мазутних горјоника у комбиноване горјонике са ниском емисијом NO_x и измена циркулације напојне воде и димног канала котла од 50MW.

Министарство заштите животне средине је суфинансирало реализацију предметног пројекта у износу од 79.999.920,00 динара, а Град Ваљево је узео учешће у износу од 33.329.458,40 динара.

Укупна инвестициона вредност реализованог пројекта износи 113.329.378,40 динара.

Према добијеним подацима од ЈКП „Топлана Ваљево“, број прикључених објеката на годишњем нивоу је мали да би се одразило на значајније смањење загађења ваздуха.

У току 2023. године, извршено је прикључење нових стамбених и пословних објеката на систем даљинског грејања, као и проширење вреловодне мреже, а одређени објекти су у фази прикључења или у фази изградње вреловодне мреже до истих. Постављено је пет подстанца: за грејање два стамбена објекта, два стамбено-пословна објекта и једног пословног објекта. Укупно, грејна површина стамбеног простора износи: 3802 m², грејна површина пословног простора износи: 16313 m². Приказана је и површина објекта Касарне „Војвода Живојин Мишић“, до које је урађен вреловод, постављена подстанца, чиме је Касарна прешла на систем даљинског грејања ЈКП „Топлана Ваљево“. У наведене износе површина и броја објеката нису урачунати објекти и квадратуре добијене пуштањем у рад контејнерске гасне котларнице „Суворорска“.

У току 2023. године је завршен пројекат и добијена употребна дозвола за гасну контејнерску котларницу „Суворорска“, чиме је угашена мазутна котларница у ОШ „Владика Николај Велимировић“, из које се грејало и обданиште „Видра“, као и котларница на угаљ одакле су се грејале две стамбене зграде. Нова грејана површина, кроз пет објеката, износи 9800 m². Пословни простор површине 7800 m² и стамбени простор површине 2000 m².

Активност/Мера: Формирати радну групу за израду стратешког плана и унапређења рада топлане и мреже даљинског грејања

Решењем градоначелника града Ваљево у 2019. години формиран је стручни тим за смањење аерозагађења. Предвиђено је било да се стручни тим за смањење аерозагађења састаје једанпут месечно, изузев у случају екстремних промена аерозагађења или скока алергених материја у ваздуху. Тим је подељен у 3 сектора. Технички сектор чине начелник Одељења за контролу квалитета ваздуха у Агенцији за заштиту животне средине Миленко Јовановић, члан Градског већа Жарко Ковач, одборник и председник Комисије за урбанизам, комуналне делатности и заштиту животне средине Зоран Матић, директор ЈКП „Топлана Ваљево“ Зоран Степановић и начелник Одељења за ванредне ситуације Полицијске управе Ваљево Милан Михајловић. Чланови правног сектора су запослени у Градској управи Властимир Чарнојевић, Весна Срећковић, Зоран Васић, Светислав Петровић и Петар Павић, а здравствени сектор чине заменик директора Опште болнице

Ваљево др Зоран Милосављевић, директорка Дома здравља Ваљево др Бранка Антић, дипл. физикохемичар Биљана Младеновић из Завода за јавно здравље Ваљево, начелница Санитарне инспекције за Колубарски округ др Бранка Михољчић и заменик градоначелника др Зоран Живковић, који председава овим новооформљеним радним телом. Стручни тим је у сарадњи са стручним лицима, запосленим у ЈКП Топлана Ваљево, извршио анализу већих објеката, у јавном или приватном власништву, који још увек нису прикључени на мрежу градске топлане, и као енергент у сопственим котларницама користе мазут, лож уље, угаљ или дрва. Стручни тим је, као могућа решења, предложио или прикључење на мрежу градске топлане, или промену енергената из тренутно коришћеног у неки други, који такође обезбеђује смањење емисије штетних материја.

Мера: Активности из области енергетске ефикасности

Енергетска ефикасност је у директној вези са смањењем потрошње енергије за грејање односно емисије загађујућих материја у ваздуху.

На конкурс Министарства рударства и енергетике који је спроведен у току 2021.године. пријавило се 88 локалних самоуправа, а изабране су оне које су имале комплетну документацију и које су биле спремне да одвоје значајна сопствена средства. Ваљево се нашло на списку 67 локалних самоуправа које ће добити новац од државе за повећање енергетске ефикасности.

Након тога донет је Правилник о суфинансирању мера енергетске санације стамбених зграда, породичних кућа и станова („Сл.гласник Града Ваљево“, број 16/21). којим се уређује: циљ спровођења мера; мере које се суфинансирају и ближи услови за расподелу и коришћење средстава; учесници у реализацији мера, начин њиховог учешћа и улоге; начин обезбеђивања финансијских средстава, проценат суфинансирања; начин и услови пријаве на јавни конкурс и критеријуми за селекцију привредних субјеката; начин и услови пријаве на јавни конкурс и критеријуми за селекцију грађана (домаћинстава); праћење реализације и извештавање.

Суфинансирање унапређења енергетске ефикасности, у граду Ваљево, у 2021. години, износило је 20 милиона динара, од чега је 10 милиона динара определио град Ваљево, а 10 милиона динара Министарство рударства и енергетике.

Мерама енергетске ефикасности је обухваћена:

- 1) Уградња и набавка материјала за термичку изолацију зидова, крова, таваница и осталих делова термичког омотача према негрејаном простору породичних кућа и станова; Укупна планирана средства које

- Град заједно са средствима министарства додељује за ову меру су 7 милиона динара.
- 2) Уградња и набавка материјала за термичку изолацију зидова, крова, таваница и осталих делова термичког омотача према негрејаном простору стамбених зграда и израда техничке документације за наведене радове; Укупна планирана средства које град заједно са средствима министарства додељује за ову меру су 5 милиона динара.
 - 3) Замена (набака са уградњом) спољних прозора и врата и других транспарентних елемената термичког омотача са одговарајућим термичким својствима према негрејаним просторијама, на, породичним кућама и становима, са пратећим грађевинским радовима; Укупна

- планирана средства које град заједно са средствима министарства додељује за ову меру су 4 милиона динара.
- 4) Набавка и инсталација котлова на биомасу (дрвни пелет, брикет, сечка) грејача простора за породичне куће. Укупна планирана средства које град заједно са средствима министарства додељује за ову меру су 4 милиона динара.

Комисија за реализацију мера енергетске санације која је образована Решењем Градског већа Ваљева је у новембру 2021. год. утврдила Прелиминарне листе корисника мера енергетске ефикасности на породичним кућама, стамбеним зградама и становима. Сумирани подаци су приказани у табели 7.1.3-1.

Табела 7.1.3-1. Приказ укупног броја приспелих пријава, броја одобрених, броја пријава које су биле испод црте и број одбачених пријава због непотпуне документације.

Мера енергетске ефикасности	Пријављено		Прихваћено		Испод црте		Непотпуна документација	
	Грађани	Стамбене заједнице	Грађани	Стамбене заједнице	Грађани	Стамбене заједнице	Грађани	Стамбене заједнице
Замена спољних прозора и врата	239		59		158		22	
Набавка и инсталација котлова на биомасу	130		47		63		20	
Уградња и набавка материјала за термичку изолацију зидова, крова, таваница...	84	8	33	5	33	0	18	3

Комисија за реализацију мера енергетске санације је утврдила Коначне листе крајњих корисника у фебруару 2022.године (Табела 7.1.3-2).

Табела 7.1.3-2. Коначна листа крајњих корисника мера енергетске ефикасности на породичним кућама, стамбеним зградама и становима

Мера енергетске ефикасности	Прихваћено	
	Грађани	Стамбене заједнице
Замена спољних прозора и врата	56	
Набавка и инсталација котлова на биомасу	47	
Уградња и набавка материјала за термичку изолацију зидова, крова, таваница...	33	5

У току 2020-2021. год. реализован је пројекат унапређења термотехничких система и термичког омотача Дома за физичку културу и рекреацију „Партизан“ у Ваљево. За реализацију предметног пројекта уложено је укупно 40.011.232,92 динара, учешће Града Ваљево је било у износу од 28.011.232,92 динара, а Министарства рударства и енергетике износи 12.000.000,00 динара. Укупно је уложено у 2020. години 5.171.940,00 динара, а у 2021. години 34.839.292,92 динара.

У периоду од 2019-2021. године извршена је Реконструкција Дома здравља у Ваљево. Пројекат је финансиран од стране Канцеларије за јавна улагања у износу од 437.928.653,20 динара. Добар део реконструкције био је у функцији подизања енергетске ефикасности објекта.

У октобру 2018. године израђен је Акциони план за енергетски сектор града Ваљево за период до 2020. године, који омогућава почетак примене активности које су препознате као кључне у постизању стратешких и специфичних циљева одређених у заједничком раду са заинтересованим странама. План пружа информације о производњи и потрошњи енергије на територији града Ваљево на основу претходно доступних података и наменски прикупљених података. Спровођење предложених активности треба да доведе до испуњења визије о изгледу енергетског сектора и енергетских услуга које се пружају грађанима Ваљево пре свега. План предвиђа да се у фокус енергетске политике ставе грађани којима енергетске услуге нису доступне на прави начин и да град настави и унапреди борбу против енергетског сиромаштва.

7.1.4. Унапређење просторног планирања уз строге принципе заштите еколошких капацитета

Активност/Мера: Проширити пешачке зоне

У децембру 2018. године је усвојен План унапређења пешачења на нивоу насеља - централна градска зона. Циљ плана унапређења пешачења на нивоу насеља је да се идентификују могућности и правци побољшања и унапређења пешачења у централној зони града. План се фокусира на идентификацију и отклањање конкретних препрека за унапређење пешачке мобилности и предлоге конкретних решења.

Према подацима добијеним од градске управе Ваљево у периоду (2017-2023) није вршено проширење пешачке зоне.

Активност/Мера: Унапређење урбане мобилности Ваљево

У децембру 2018. године је усвојен План одрживе урбане мобилности Ваљево. Документ представља свеобухватни план развоја саобраћајног система чији је циљ унапређење услова за кретање. Свеобухватни планови се односе не само на саобраћај, односно мобилност већ и на све аспекте које саобраћај повезује или на које има утицај: квалитет живота, друштвене последице, утицај на

животну средину, приступачност активностима, трошкове и др.

Активност/Мера: Озелењавања урбаних делова града

У 2021. години урађен је Пројекат пошумљавања града Ваљево, укупна вредност пројектом предвиђених радова је 4.800.000 динара. Пројектом је предвиђено озелењавање града Ваљево у обухвату следећих зона:

Зона 1: ПАРК ШУМА ПЕЋИНА

Зона 2: ПАРК V ПУК

Зона 3: НОВО НАСЕЉЕ

Зона 4: ОСНОВНА ШКОЛА „МИЛОВАН ГЛИШИЋ“

Зона 5: СРЦ „ПЕТНИЦА“

Планиране Зоне озелењавања се налазе на следећим катастарским парцелама:

КП 7787, КП 7792, КП 7793, КП 7794, КП 7789, КП 378, КП 1461/1, КП 1461/2, КП 4885/7 све су КО Ваљево, сем КП 190 КО Петница.

Циљ пројекта је побољшање микроклиматских услова, ублажавање сунчеве радијације, повећање влажности ваздуха, заштите од ветра, заштита земљишта од ерозије, извор чистог ваздуха, проток ваздушних струјања, јер се град Ваљево налази у котлини, у циљу проветравања града и *смањење аерозагађења*, очување биодиверзитета станишта и врста.

Активност/мера: Гасификација града Ваљево

У 2021/22. години урађен је Генерални пројекат за нову градњу објекта: Дистрибутивни гасовод МОР 16ба, дистрибутивни гасовод МОР 4баг и мерно-регулационе станице (MRS) на територији града Ваљево. Гасификација града Ваљево, која обухвата изградњу дистрибутивног гасног енергетског система максималног радног притиска МОР 16ба и МОР 4баг за потребе снабдевања гасом потрошача на територији града Ваљево.

Природни гас је скоро идеално гориво. Његове предности су: добро мешање са ваздухом, велика брзина сагоревања, релативно једноставни уређаји за ложење, потпуно сагоревање без дима, чађи и чврстих остатака, лако постизање аутоматске регулације уређаја за сагоревање, могућност појединачног мерења потрошње, еколошки најпогоднији енергент јер не загађује човекову околину, одсуство физичког напора корисника код примене.

7.1.5. Унапређење мониторинга

Активност/Мера: Донети Програм мониторинга квалитета ваздуха

У току 2016. године локалне власти су приступиле доношењу двогодишњих Програма контроле квалитета ваздуха у Ваљево. Једна година, 2018. није била „покривена“ важећим програмом. За сваку годину локална самоуправа у Ваљево је обезбедила финансирање локалне мреже у складу са усвојеним програмима.

Програмом се одређује број и распоред мерних места у локалној мрежи, као и обим, врста и учесталост мерења нивоа загађујућих материја у ваздуху. Праћење квалитета ваздуха остварује се кроз утврђивање нивоа његове загађености, тј. мерењем концентрација загађујућих материја у ваздуху пореклом од стационарних и покретних извора загађења, као и праћењем утицаја загађеног ваздуха на здравље људи и животну средину.

Локална мрежа мерних места у периоду 2016 - 2021. године је проширена и она се сад састоји од шест мерних места за праћење квалитета ваздуха – мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху на територији града Ваљево: Двориште Завода за јавно здравље Ваљево, Обданиште „Колибри“, Обданиште „Пчелица“, Обданиште „Видра“, Основна школа "Сестре Илић" и Обданиште „Бубамара“.

У оквиру државне мреже за мониторинг Агенција за заштиту животне средине је 06.03.2019. године поставила и активирала уређај за мерење алергеног полена у ваздуху, чиме је омогућено праћење концентрације 24 алергене врсте полена у ваздуху током сезоне поленизације (фебруар - новембар). Градска управа ће преузимати податке са сајта Агенције за заштиту животне средине и обавештавати о томе јавност. Такође, у току 2018. године Агенција за заштиту животне средине инсталирала је уређај за мерење суспендованих честица PM_{10} и $PM_{2.5}$, чиме је дат велики допринос унапређењу мониторинга квалитета ваздуха у граду Ваљево.

7.1.6. Израђен катастар загађивача животне средине

Активност/Мера: Израђен је Локални регистар извора загађивања животне средине на територији града Ваљево (ЛРИЗ) али он је непотпун, јер податке за ЛРИЗ не достављају сва привредна друштва и друга правна лица и предузетници који испуњавају услове о минималним граничним вредностима капацитета у одговарајућим привредним делатностима, као што је наведено у Листи 1. Правилника о методологији за израду националног и локалног регистра извора загађивања, као и методологији за врсте, начине и рокове прикупљања података (“Службени гласник

РС” број 91/10, 10/13, 98/16 и 72/23). Такође достава података за ЛРИЗ од стране правних лица се врши у папирној форми, што знатно отежава њихово сагледавање и анализу.

7.1.7. Подизање нивоа свести становништва о значају чистијег ваздуха и могућностима да допринесу бољем стању у граду Ваљево

Активност/Мера: Надлежни орган Градске управе града Ваљево обавештава јавност путем електронских и штампаних медија, односно путем интернета, у складу са законом. Подаци о квалитету ваздуха се редовно објављују на интернет страници града Ваљево <https://www.valjevo.rs/informacije-o-dnevним-prekoraenjima-koncentracija-merenih-parametara-vazduha/>, као и на насловној страни сајта Завода за јавно здравље Ваљево [Завод за јавно здравље Ваљево \(zzjzvaljevo.org.rs\)](http://www.zzjzvaljevo.org.rs).

Сатне податке о квалитету ваздуха могуће је пратити у оквиру мреже СЕПА на сајту агенције за заштиту животне средине <http://www.amskv.sepa.gov.rs/stanicepodaci.php> за мерно место Ваљево (Latitude 19° 53' 56" N, Longitude 44° 16' 22" N).

7.2. Забележени ефекти мера предузетих за смањење загађења ваздуха пре доношења Плана квалитета ваздуха у агломерацији Ваљево за период 2024-2027.

Присуство загађујућих материја у ваздуху последица је великог броја различитих извора емисије, њиховог транспорта из удаљених извора као и комплексних физичко-хемијских процеса који се под утицајем бројних метеоролошких фактора одвијају у атмосфери. Као што је и приказано у поглављу 6, до сада су предузимане мере из различитих сфера урбаног живота, као што су саобраћај, производња топлотне енергије, енергетска ефикасност.

Резултати испитивања квалитета ваздуха у Ваљево на локалној мрежи за период од 2017- 2021. године су приказани у табели 7.2-1 и 7.2.-2.

Табела 7.2-1. Резултати испитивања квалитета ваздуха у Ваљевоу од 2017 - 2021. године у $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - годишњи просек (средња годишња вредност) и број дана са прекорачењем граничне вредности (ГВ), односно максимално дозвољене концентрације (МДК) по годинама- за мерна места Завод за јавно здравље Ваљево, Центар града, Обданиште "Колибри" и Обданиште "Пчелица"

Година		Завод за јавно здравље Ваљево	Центар града			Обданиште "Колибри" (Ново насеље)			Обданиште "Пчелица" (Пет Пук)		
		PM ₁₀	SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ
2017	Просек	-	21,09	24,01	21,07	29,22	28,56	10,16	27,88	25,72	14,79
	>ГВ/МДК*	-	0	1	0	0	0	20	0	2	7
2018	Просек	-	18,86	21,9	9,05	21,46	23,04	17,64	24,13	24,86	15,96
	>ГВ/МДК	-	0	0	3	1	2	14	0	2	15
2019	Просек	-	17,17	17,88	4,974	22,51	21,79	18,95	23,24	19,93	11,42
	>ГВ/МДК	-	0	1	1	0	0	18	0	0	11
2020	Просек	64,79	-	-	-	27,61	18,36	19,93	23,25	17,04	17,83
	>ГВ/МДК	90	-	-	-	1	0	32	0	1	26
2021	Просек	64,047	-	-	-	10	7,15	33,91	10	7,345	34,07
	>ГВ/МДК	175	-	-	-	0	0	59	0	0	59

*МДК – максимално дозвољене концентрације загађујућих материја

Табела 7.2-2. Резултати испитивања квалитета ваздуха у Ваљевоу за 2020 и 2021. годину у $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - годишњи просек (средња годишња вредност) и број дана са прекорачењем граничне вредности (ГВ), односно максимално дозвољене концентрације (МДК) по годинама- за мерна места обданиште "Видра", ОШ "Сестре Илић" и обданиште "Бубамара"

Година		Обданиште "Видра"			ОШ "Сестре Илић"			Обданиште "Бубамара"		
		SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ	SO ₂	NO ₂	Чађ
2020	Просек	30,73	21,84	11,33	23,34	19,74	11,71	24,43	15,58	11,64
	>ГВ/МДК	0	0	16	0	0	21	0	0	14
2021	Просек	10	9,55	33,77	10	9,85	33,81	10,8925	8,74	34,08
	>ГВ/МДК	0	1	59	0	0	59	0	0	59

Расположиви подаци о концентрацијама сумпор-диоксида, азот-диоксида и чађи, за период 2017-2021. године, показују да је на мерним местима било прекорачења углавном у хладном делу године, које је последица ложења горива различитог квалитета у ложиштима различитих врста и капацитета. Такође, због специфичне топографије и неповољних метеоролошких услова (одсуство ветра и падавина, појава температурне инверзије...) долази до повећаних концентрација загађујућих материја у ваздуху.

Мерења концентрације суспендованих честица PM₁₀ у Локалној мрежи контроле квалитета ваздуха у 2020. години регистрована су прекорачења ГВ током 90 дана, док у 2021. години регистрована су прекорачења ГВ током 175 дана. Гранична вредност за PM₁₀ честице износи 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, и не сме се прекорачити више од 35 пута у једној календарској години.

Подаци приказани у табели 7.2-3. су са државне мреже за мониторинг ваздуха и преузети су из годишњих извештаја о стању квалитета ваздуха у Републици Србији за период од 2017. до 2022. године Агенције за заштиту животне средине.

Табела 7.2-3. Годишње вредности концентрација загађујућих материја за период 2017-2022. у $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Година	Датум	SO ₂	NO ₂	Чађ	PM ₁₀	PM _{2.5}	CO
2017.	Просек	21	24	7	59	/	/
	>ГВ/МДК	0	1	3	114	/	/
2018.	Просек	19	26	9	71	/	0,91
	>ГВ/МДК	0	0	3	170	/	2

2019.	Просек	/	23,4	/	60	42	0,72
	>ГВ/МДК	/	0	/	132	/	0
2020.	Просек	13	23	14	63	45	0,85
	>ГВ/МДК	0	0	16	147	/	0
2021.	Просек	15	24	/	51	37	0,80
	>ГВ/МДК	0	1	/	147	/	1
2022.	Просек	19	27	/	51	35	0,74
	>ГВ/МДК	0	0	/	141	/	0

За потребе анализе концентрације суспендованих честица PM_{10} за дужи временски период, коришћени су подаци и са државне, аутоматске мерне станице Агенције за заштиту животне средине на којој су мерења успостављена 2012. године (слика 7.2-1 и 7.2-2).



Слика 7.2-1. Средње годишње концентрације суспендованих честица PM_{10} 2012-2021.



Слика 7.2-2. Број дана са прекорачењем граничних вредности суспендованих честица PM_{10} 2012-2021.

Анализом десетогодишњих трендова концентрација може се констатовати да просечне годишње концентрације суспендованих честица PM_{10} , као и број дана са прекорачењем граничне вредности варирају.

Из свега наведеног може се закључити да мере планиране за смањење загађења ваздуха плановима, стратегијама и студијама пре доношења плана квалитета ваздуха у граду Ваљеву за период 2024-2027, нису имале позитиван ефекат јер су биле формално - правно предвиђене, али у пракси нису биле спроведене, или су биле делимично спроведене. Мере које су до сада предузете за смањење загађења ваздуха представљају полазну основу за решавање проблема загађености ваздуха. Њихова потпуна примена у наредном периоду имаће позитиван утицај на квалитет ваздуха .

8. ОПИС МЕРА КОЈЕ ОБУХВАТАЈУ МЕРЕ ЗА СПРЕЧАВАЊЕ ИЛИ СМАЊЕЊЕ ЗАГАЂЕЊА ВАЗДУХА КАО И МЕРЕ ЗА ПОБОЉШАЊЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА КОЈЕ СУ ПРЕДУЗЕТЕ НАКОН ДОНОШЕЊА ПЛАНА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА У ВАЉЕВУ ЗА ПЕРИОД 2024-2027. ГОДИНЕ

8.1. Краткорочне мере

Мере за смањење емисије у епизодама повећаног загађења (Краткорочни акциони план) засноване су, пре свега, на управљању главним изворима емисије загађујућих материја у ваздух наведених у поглављу 4, које могу испољити ефекат у кратком року.

Мера: Интензивирање информисања о квалитету ваздуха

Установити процедуру за поступање Штаба за ванредне ситуације града Ваљева и надлежних организационих јединица Градске управе града Ваљева, као и Завода за јавно здравље Ваљево, у ситуацијама када долази до повећања или прекорачења концентрација загађујућих материја у ваздух (сумпор-диоксид, азот-диоксид, чађ, PM_{10} и $PM_{2.5}$ честице), у циљу информисања јавности у вези са стањем квалитета ваздуха. Интензивирањем објављивања информација о квалитету ваздуха уз апел на грађане да се придржавају здравствених препорука за понашање у периоду трајања епизоде загађења и смањење боравка на отвореном (осетљиве групе становника, нарочито деца) грађани могу да прилагоде своје понашање и смање изложеност повећаним концентрацијама загађујућих материја и превентивно утичу на очување здравља.

Информације о квалитету ваздуха грађани могу да виде на званичном сајту Агенције за заштиту животне средине (сатни подаци - [АЗЗЖС - ОБЈЕДИЊЕНИ ПРИКАЗ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИНГА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ \(sepa.gov.rs\)](#), или дневни

подаци, подаци за 7 и 30 дана - [АЗЗЖС - ОБЈЕДИЊЕНИ ПРИКАЗ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИНГА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ \(sepa.gov.rs\)](#)).

Мера: Обавештавање предшколских, школских и других установа

Успоставити систем директног обавештавања предшколских и школских установа, геронтолошких центара, спортских друштава и других заинтересованих субјеката о појави епизодног загађења како би прилагодили своје активности и обуставили планиране активности на отвореном. Ова мера директно утиче на изложеност загађујућим материјама најосетљивијих група, али и опште популације, чиме се на директан начин доприноси очувању јавног здравља.

Мера: Повећана активност надлежне инспекције Градске управе града Ваљева на спровођењу мера на отвореним градилиштима у циљу смањења утицаја ресуспензије честица на загађење ваздуха

За време извођења грађевинских радова на отвореним градилиштима потребно је обезбедити реализацију следећих мера ради смањења негативног утицаја на квалитет ваздуха:

- Спречавање стварања и разношења прашине са откривених делова, мера захтева редовно влажење отворених делова градилишта по сувом и ветровитом времену;
- Спречавање неконтролисаног разношења грађевинског материјала са простора градилишта транспортним средствима. Мера захтева чишћење возила приликом вожње са простора градње на јавне саобраћајне површине, прекривање расутог товара у транспорту по јавним саобраћајним површинама.

Мера: Повећање учесталости прања улица

Ресуспензија суспендованих честица у значајној мери утиче на квалитет ваздуха. Спровођење превентивних и редовних мера на отвореним градилиштима у циљу смањења ресуспензије честица смањује њихов утицај на загађење ваздуха. Прање улица водом доприноси томе да се смањи количина честичних материја које се могу поново емитовати у ваздух. У складу са тим потребно је да се интензивира прање улица и са аспекта учесталости и са аспекта повећања третираних површина.

Наведена мера је ограничена на метеоролошке услове који неће условити залеђивање воде на коловозима и тротоарима.

Мера: Интензивирање активности саобраћајне полиције

Повећано присуство саобраћајне полиције, пре свега ради регулисања саобраћаја на прометним и проблематичним раскрсницама где се могу створити гужве, доприноси повећаној проточности

саобраћаја и смањењу саобраћајних гужви које доприносе емисији загађујућих материја у ваздух.

Мера: Постављање наменских посуда за прихват пепела

У циљу смањења емисије загађујућих материја у ваздух неопходно је постављање наменских посуда за прихват пепела. Уредбом о техничким и другим захтевима за пепео, као грађевински материјал намењен за употребу у изградњи, реконструкцији, санацији и одржавању инфраструктурних објеката јавне намене („Сл. Гласник РС“, бр. 56/15), пепео је постао отпад са одређеном употребном вредношћу (једна од могућих употреба у производњи цемента и бетона). Пепео из термоелектрана и других термоенергетских постројења може да се користи као грађевински материјал за изградњу, реконструкцију, санацију и одржавање инфраструктурних објеката јавне намене, ако испуњава захтеве српског стандарда SRPS EN 14227-4.

8.2. План мера, активности и пројеката које је потребно извршити у дугорочном периоду

У циљу заштите и унапређења здравља грађана, дефинисани су специфични циљеви, дугорочне мере и активности за њихово постизање, као и акциони план. У тексту који следи биће дат преглед дугорочних мера које је неопходно применити у наредном периоду, а које се у великој мери ослањају на мере које су дефинисане у претходном плану.

Мере предвиђене за достизање специфичног циља: Смањење аерозагађења пореклом из постројења за производњу електричне и топлотне енергије, индустрија (употреба енергије у индустрији и индустријски процеси и

осталих стационарних сагоревања (топлане снаге мање од 50 MW и индивидуална ложишта)

Мера: Проширење постојеће топловодне мреже
Проширењем постојеће топловодне мреже омогућава се да се још већи број домаћинстава снабдева топлотном енергијом произведеном у оквиру ЈП“ Топлана Ваљево“ која контролише своје емисије, чиме би се смањило број корисника индивидуалних ложишта. ЈП“ Топлана Ваљево“ је дефинисала читав низ мера за унапређење постојећег система загревања објеката (јавних објеката, као и објеката колективног и индивидуалног становања). Приказ објеката и њихових локација који су обухваћени планом проширења вреловода и топловодних подстаница у периоду од 2024-2027. године ЈП“ Топлана Ваљево“ дат је у табели 8.2-1. Планирано је прикључење на даљински систем грејања ЈП“Топлана Ваљево“ свих објеката код којих је то техно-економски оправдано или замена енергента тамо где не постоје наведени услови. У планском периоду 2024-2027. год. планира се прикључење објекта укупне грејне површине за 76.770 m².

Мера: Изградња контејнерских гасних котларница

У складу са стратешким опредељењем у сусрет пројекту изградње гасовода од Железника и изградњи дистрибутивне гасоводне мреже у граду Ваљевоу ЈКП “Топлана Ваљево“ планира изградњу контејнерских гасних котларница у циљу добијања-прикључивања нових корисника. План реализације изградње гасних котларница у периоду од 2024-2027. године, ЈП“ Топлана Ваљево“ је приказан у табели 8.2-2. Укупан број објеката планираних за прикључење на контејнерске гасне котларнице је 3, грејне површине од око 13.900 m².

Табела 8.2-1. План реализације изградње вреловода и топлотних подстанца у периоду од 2024-2027. године, ЈП“ Топлана Ваљево“

Год. реализ.	Објекти	Локац.објекта	Грејна површина (m ²)	Дужина вреловода(м)	Трошкови вреловода(€)	Број топлотних подстанца	Трошкови топлотних подстанца(€)	Укупно трошкови топ.подстанца и вреловода(€)
2024.	Насеља: 1. „Збрат.град“. 2. „Милорада Павловића“ 3. „Миливој Бјелица“	МЗ“Ново насеље“	54.170	1500	500.000	43	600.000	1.100.000
2025	1. ОШ“Сестре Илић“ 2. Индивидуалне куће(8 објеката) у овој фази	МЗ“Стари град“	4.800	350	150.000	9	67.000	217.000
2026	1. Насеље „Пети пук“(део) 2. Пошта 3. Обданиште 4. Индивидуалне куће(5 објеката) у овој фази	МЗ“Пети пук“	10.000	650	250.000	13	130.000	380.000
2027	1. Стамбене зграде(3 објекта) 2. Индивидуалне куће(10 објеката) у овој фази	МЗ“Брђани“	7.800	750	240.000	14	100.000	340.000
УКУПНО			76.770	3250	1.140.000	79	897.000	2.037.000

Табела 8.2-2. План реализације изградње гасних котларница у периоду од 2024-2027. године, ЈП“ Топлана Ваљево“

Год. реализ	Објекти	Локација објекта	Грејна површина (m ²)	Дужина топловода(м)	Трошкови топловода(€)	Број гасних котларница	Трошкови контејнерке гасне котларнице(€)	Укупно трошкови топ.подстаница и вреловода(€)
2024	1. ОШ“Милован Глишић“(нова школа) КП 4885/1 КО Ваљево 2. Обданиште „Бубамара“	МЗ“Брђани“	8.900	200	100.000	1	170.000	270.000
2025	1. Герентолошки центар КП 9373/1		5.000	250	90.000 Трошкови гасовода	1	50.000 Трошкови фасадне гасне котларнице	140.000
УКУПНО	3		13.900	450	190.000	2	220.000	410.000

Мера: Гасификација делова града

Гасификација града Ваљева, која обухвата изградњу дистрибутивног гасног енергетског система максималног радног притиска МОР 16ба и МОР 4баг за потребе снабдевања гасом потрошача на територији града Ваљева.

Мера: Гашење котларница

Све котларнице где постоје технички услови за повезивање на систем даљинског грејања потребно је угасити. Неопходна је реконструкција у смислу коришћења еколошки прихватљивијих енергената за оне котларнице за које се утврди да немају техничке услове за прикључење на даљински систем грејања или на гасовод. Према Извештају о раду система даљинског грејања у Републици Србији у 2020. години (Пословно удружење "Топлане Србије", октобар 2021.) предвиђена је изградња 3 нове топлотне подстаннице у вредности од 42.000.000 динара и прикључење на ДСГ при чему ће се угасити 3 мале котларнице.

Дефинисати акциони план за субвенционисање или омогућити друге видове олакшица за замену котлова и врсте горива, преласка на гасне котлове или даљинско грејање где је то могуће, или прелазак на чврста горива са мањим степеном емисије загађујућих материја.

Мера: Унапређење постојећег система загревања објеката индивидуалног становања (приватне куће)

Индивидуални стамбени објекти (приватне куће), имају сопствено грејање, најбројнији су они који као енергент користе дрва или угаљ. По објективним проценама, од укупног броја домаћинстава, око 10.000 (или скоро 50%), је у овим објектима. Ова група производи највећу количину димних гасова, и наравно штетних материја. Куће се налазе у највећем броју у насељима распоређеним у прстену око урбаног језгра града и до њих не долазе магистрални водови топловода. Овако значајан проблем може се решити обезбеђењем субвенција грађанима за набавку котлова и пећи, који као енергент користе дрвени пелет, гас, или електричну енергију.

Мера: Употреба обновљивих извора енергије кроз коришћење соларних панела и геотермалне енергије

У циљу смањења емитовања загађујућих материја у ваздух и смањења потрошње енергије предвиђено је суфинансирање од стране ЈЛС следећих мера:

- Набавка и уградње топлотних пумпи и пратеће инсталације грејног система (грејач простора или комбиновани грејач) за породичне куће.
- Набавка и уградње соларних колектора у инсталацију за централну припрему потрошне топле воде, за грејање санитарне потрошне топле воде и пратеће инсталације грејног система за

породичне куће.

Мера: Унапређење енергетске ефикасности јавних објеката у надлежности града Ваљева

Енергетска ефикасност је у директној вези са смањењем енергије за грејање односно емисије загађујућих материја у ваздух. С тим у вези, неопходно је спровођења мера енергетске санације јавних објеката у надлежности града Ваљева.

Мера: Унапређење енергетске ефикасности породичних кућа, станова и стамбених зграда

Енергетска ефикасност је у директној вези са смањењем енергије за грејање односно емисије загађујућих материја у ваздух.

Правилником о суфинансирању мера енергетске санације породичних кућа, станова и стамбених зграда („Сл.гласник града Ваљева“, бр. 6/22) уређује се: циљ спровођења мера; мере које се суфинансирају и ближи услови за расподелу и коришћење средстава; учесници у реализацији мера, начин њиховог учешћа и улоге; начин обезбеђивања финансијских средстава, проценат суфинансирања; начин и услови пријаве на јавни конкурс и критеријуми за селекцију привредних субјеката; начин и услови пријаве на јавни конкурс и критеријуми за селекцију грађана (домаћинстава); праћење реализације и извештавање.

Укупно планирана средства које град Ваљево заједно са средствима Управе за подстицање и унапређење енергетске ефикасности додељује у 2022. години путем јавног позива за суфинансирање Програма енергетске санације стамбених зграда, породичних кућа и станова на основу Јавног позива ЈП 1/22 износе 60 милиона динара, од чега је 30 милиона динара определио Град Ваљево, а 30 милиона динара Управа за подстицање и унапређење енергетске ефикасности.

Средства за суфинансирање мера из члана 6 овог Правилника додељују се на основу јавног позива за домаћинстава и стамбене заједнице у највишем износу до 50% од вредности укупне инвестиције са ПДВ-ом по појединачној пријави, при чему је максимални износ одобрених средстава по појединачној пријави дефинисан у члану 6.

Врши се суфинансирање следећих мера енергетске ефикасности:

1. Замена спољних прозора и врата и других транспарентних елемената термичког омотача са одговарајућим термичким својствима према негрејаним просторијама, за породичне куће и станове.
2. Постављање и набавка материјала за термичку изолацију зидова, таваница изнад отворених пролаза, зидова, подова на тлу и осталих делова термичког омотача према негрејаном простору за

- породичне куће.
3. Постављање и набавка материјала за термичку изолацију зидова, таваница изнад отворених пролаза, зидова, подова на тлу и осталих делова термичког омотача према негрејаном простору за стамбене зграде,
 4. Постављање и набавка материјала за термичку изолацију испод кровног покривача за породичне куће (за ову меру се може конкурисати и заједно са мером постављање и набавка материјала за термичку изолацију зидова, таваница изнад отворених пролаза, зидова, подова на тлу и осталих делова термичког омотача према негрејаном простору за породичне куће.
 5. Набавка и инсталација котлова на биомасу (дрвни пелет, брикет, сечка), грејача простора, или замена постојећег грејача простора (котао или пећ) ефикаснијим, за породичне куће и станове.
 6. Замена постојеће или уградња нове цевне мреже, грејних тела-радијатора и пратећег прибора за породичне куће и станове (за ову меру се може конкурисати само заједно са мером замене постојећег грејача простора (котао или пећ) ефикаснијим.
 7. Замена постојеће или уградња нове цевне мреже, грејних тела-радијатора и пратећег прибора за стамбене зграде уколико је одобрен захтев да се зграда прикључи на даљински систем грејања.

Мера: Подизање свести о значају енергетске ефикасности

Кроз манифестације радионице и едукативне активности подићи свест грађана о значају енергетске ефикасности.

Мера: Унапређење енергетске ефикасности у систему јавне расвете

У целокупном систему јавне расвете имплементирати енергетски ефикасне сијалице последње генерације.

Мере предвиђене за достизање специфичног циља: Смањење аерозагађења пореклом из индустријских постројења

Мера: Повећана активност надлежне инспекције Градске управе града Ваљева

У складу са Законом о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, бр. 36/2009 и 10/2013) и подзаконским актима, надлежна инспекција Градске управе града Ваљева има надлежност да обавља послове инспекцијског надзора који се, између осталог, односе и на контролу рада извора загађивања ваздуха, стандарда квалитета ваздуха и утицај на животну средину (редовна и ванредна контрола). Сви привредни субјекти који су корисници постројења за сагоревање, као и стационарних извора загађивања, која емитују

загађујуће материје у ваздух су у обавези да два пута годишње обезбеди прописна повремена мерења емисије преко овлашћеног правног лица, уколико не врши континуална мерења емисије. Ако надлежни инспектор, приликом контроле, установи да је оператер прекорачио граничне вредности емисије загађујућих материја у ваздух, налаже се истом да предузме техничко-технолошке мере којима ће бити смањена емисија загађујућих материја или да обустави технолошки процес. У том смислу, повећаним активностима надлежне инспекције биће смањена емисија загађујућих материја у ваздух.

Мера: Унапређење Локалног регистра извора загађивања животне средине применом информационих технологија

Сва привредна друштва, друга правна лица и предузетници, чије активности доводе до загађивања животне средине, у смислу емисија загађујућих материја у ваздух, воде и тло, као и генерисања отпада су, у складу са чл. 75, став 5, Закона о заштити животне средине („Службени гласник РС“ бр. 135/04, 36/09, 36/09- др. Закон, 72/09, 43/11 – одлука УС, 14/16, 76/18 и 95/18-др. Закон), у обавези да податке о загађујућим материјама које се емитују у животну средину уносе у Локални регистар извора загађивања (ЛРИЗ), на начин и у роковима утврђеним Законом.

Правна лица која испуњавају услове о минималним граничним вредностима капацитета за одређену привредну делатност, како је наведено у Прилогу 1- Листа 2. - Списак делатности и минималне граничне вредности за извештавање за локалне регистре извора загађивања - Правилника о методологији за израду националног и локалног регистра извора загађивања, као и методологији за врсте, начине и рокове прикупљања података („Службени гласник РС“ бр. 91/10, 10/13, 98/16 и 72/23), у обавези су да поступају у складу са Правилником и надлежној организационој јединици Градске управе града Ваљева доставе податке о изворима загађивања, врстама, количинама, начину и месту испуштања загађујућих материја у ваздух, воде и земљиште, као и о количинама, врсти, саставу и начину третмана и одлагања отпада.

С тим у вези, неопходно је да надлежна организациона јединица Градске управе града Ваљева изради информациони систем Локалног регистра који ће омогућити брже и ефикасније достављање предметних извештаја.

Мере предвиђене за достизање специфичног циља: Смањење аерозагађења од саобраћаја

Мера: Израда стратешких докумената, пројеката и студија

Израдити студију унапређења подсистема јавног превоза чији би основни циљ био да се са сличним

ресурсима добије функционалнији систем, односно оптимизација рада система.

Урадити целовиту стратегију управљања паркирањем. Стратегија ће се заснивати на премештању уличног паркирања на ванулични уз додатно уређење вануличних простора за све кориснике (возаче, пешаке и бициклисте). Планом паркирања смањиће се и паркирање на улицама (омета и колски и пешачки саобраћај) и усмерити паркирање на коришћење паркинг простора, до изградње гаража за паркирање.

Израдити Студију унапређења бициклизма у Ваљевоу.

Донети Одлуку на нивоу града која регулише однос између система јавног масовног превоза и такси превоза тако да ови подсистеми не чине један другоме конкуренцију већ да се допуњају ради пружања квалитетније услуге комплетног система јавног превоза.

Мера: Смањење броја путничких возила у централним градским зонама

Уравнотежити учешће путничког аутомобила у расподели кретања до 2024. (ниво од око 25%). Променити структуру паркинг места у корист вануличних паркиралишта за 10%. Увођење затварања дела Карђорђевог улице одређеним данима и у одређено време, само за путничка возила (50 дана годишње, викендима, празницима или специјалним данима).

Мера: Измене у организацији саобраћаја путничких возила

Загушења на уличној мрежи и паркирање дуж свих важних саобраћајница значајно доприноси повећању утицаја саобраћаја на укупно загађење. У складу са тиме потребно је да се пооптри контрола саобраћаја како би се допринело његовој проточности. Такође, потребно је и да се развију системска решења кроз студије и пројекте како би се побољшала проточност саобраћаја.

Мера: Изградња недостајуће путне инфраструктуре

Како би се обезбедило што боље функционисање саобраћаја моторних возила потребно је перманентно унапређивати и путну инфраструктуру. Плановима развоја Ваљево предвиђена је изградња неколико саобраћајних објеката високог капацитета као што су: северна обилазница града и тунелске везе на правцу исток-запад (на правцу пута 1.Б реда – 27, у продужетку улице Владике Николаја). Ови објекти ће допринети реализацији транзитних кретања кроз град, али и даље најпроблематичнији правац (север - југ) није обухваћен решењима. Изградњом Улице Мирка Обрадовића треба да се измести саобраћај из центра града.

Мера: Изградња инфраструктуре за електрична возила

Повећати број пуњача за електрична возила у јавним гаражама или паркинзима и на другим локацијама на којима је њихова инсталација могућа и смислена.

Мера: Изградња бицикличке инфраструктуре

Обезбедити развој бицикличке мреже тако да се обезбеди равномерна приступачност свим деловима града (периферним насељима и туристичким локалитетима Ваљево, као и природним лепотама града). У деловима града где није могуће изградити посебне бицикличке стазе, потребно је обезбедити простор у профилу саобраћајница за кретање бициклиста. Обезбедити паркиралишта за бицикле на локацијама које обезбеђују прихватљиву сигурност за остављање бицикла.

Прилагодити саобраћајну сигнализацију на местима где се дозвољава приступ бицикличким заједно са пешацима. Уз сагласност надлежних органа, у Пантићевој улици, применити траку за кретање бициклом у супротном смеру од кретања возила што повећава безбедност бициклиста због боље прегледности наиласка возила.

Мера: Промоција бицикличког саобраћаја

Како би се развила свест о предностима коришћења бицикала као основног транспортног средства потребно је перманентно организовати различите активности попут групних вожњи, бицикличких субота, организованих рута и слично, на редовном нивоу.

Са повећањем удела бицикличког саобраћаја у укупном саобраћају расте и безбедносни ризик. Редовно одржавати курсеве и радионице о безбедности у бицикличком саобраћају од предшколских и школских установа па до перманентног образовања грађана свих узрастних доби.

Мера: Субвенције и други видови олакшица за куповину бицикала и бицикличке опреме

Са циљем да се што већи број грађана определи за транспорт бициклом потребно је увести субвенције и друге видове олакшица за куповину бицикала и додатне опреме за бициклизам.

Мера: Фаворизовање пешачких кретања

За повећање удела пешачења у укупном саобраћају предвидети више простора намењеног само пешацима, шири и бољи квалитет тротоара, боља раздвојеност пешака и бициклиста, боље осветљење у ноћним сатима.

Према подацима добијеним од градске управе Ваљево у периоду (2017-2023) није вршено проширење пешачке зоне.

Постојеће недоступне парковске површине као што је простор на коме се планира нова библиотека и парцела Министарства одбране, унутарблоковски

простори, простор између улице Кнеза Милоша и корита реке Колубаре активирати делимично или у целости као пешачку зону.

Мере предвиђене за достизање специфичног циља: Унапређење постојећег начина управљања комуналним отпадом у циљу смањења загађења ваздуха

Мера: Санација и рекултивација депоније Ваљево и прелазак на регионалну санитарну депонију "Каленић"

За депоновање комуналног отпада у Ваљево користи се локација удаљена око 3,0 km источно од центра града. Комплекс депоније заузима површину од око 8 ha. Локација се користи од 1990. године. Одлагање комуналног отпада тренутно се врши под условима који не задовољавају услове за санитарно одлагање неопасног отпада у складу са Уредбом о одлагању отпада на депоније ("Службени гласник РС", број 92/10), тако да су постојећим начином одлагања отпада на градској депонији угрожени животна средина и здравље људи.

За постојећу, несанитарну, градску депонију, урађен је Идејни пројекат „Санација и рекултивација депоније Ваљево“. За санацију, затварање и рекултивацију депоније у Ваљево предвиђено је фазно затварање нехигијенске депоније:

I фаза - Уређење и нивелација постојећег стања - припрема депонованог материјала за даље депоновање кроз време, реконструкција постојеће ободне дренаже за прикупљање процедурних вода, изградња габиона за обезбеђење стабилности косина депоније, уградња и надоградња биотрнова.

II фаза – санација кроз време, затварање, техничка и биолошка рекултивација депоније. Поступак санације депоније завршава се биолошком рекултивацијом обликованог терена са циљем да се простор који заузима депонија уклопи у окружење, тј. да се простор покрије заштитним зеленилом, што је са еколошког и естетског аспекта најприхватљивије решење. Ради прикупљања атмосферских падавина са затвореног дела тела депоније око тела депоније предвиђена је изградња ободних бетонских канала.

Очекивано време одлагања на градску депонију-сметлиште је још до 3 године, односно до почетка рада и одлагања отпада на регионалну санитарну депонију на локацији „Каленић“, или до попуњавања капацитета. Реализацијом пројекта „Санација и рекултивација депоније Ваљево“ и одлагањем отпада на регионалну санитарну депонију минимизирао би се негативан утицај градске несанитарне депоније-сметлишта на квалитет ваздуха у Ваљево.

Мера: Санација и чишћење дивљих депонија/сметлишта

На територији града Ваљево у току 2019. год. евидентирано је 9 дивљих депонија. Процењена укупна површина сметлишта износи око 405 m², а количина одложеног отпада је око 125 t. Врши се периодично чишћење/уклањање истих али тиме се само делимично решава проблем дивљих депонија које значајно утичу на квалитет ваздуха. Предложеном санацијом и рекултивацијом депоније Ваљево и проширењем обухвата прикупљања отпада извршила би се законска обавеза за адекватно управљање отпадом до изградње регионалне депоније „Каленић“, а у циљу заштите животне средине и здравља људи.

Мера: Проширење обухвата прикупљања отпада и унапређење примарне селекције отпада

Како би се остварили циљеви за 100% обухват становништва организованим прикупљањем отпада, потребна је набавка нове опреме и транспортних средстава. Веома је важно да се ова набавка спроведе стандардизованом опремом, како би се постигла компатибилност возила и контејнера. Тренутно су у најчешћој употреби контејнери од 1,1 m³ и велики контејнери од 5 m³. Препорука је да се користе галванизовани челични контејнери од 1,1 m³, због раширене употребе дрвета као горива за домаћинства, што има за последицу ризик од врућег пепела у отпаду, а тиме и трајног оштећења контејнера уколико се врући пепео или жар нађу у пластичним кантама или контејнерима, што ову врсту опреме ограничава за коришћење у систему сакупљања. Потребно је повећати број локација на којима ће бити инсталирани контејнери за сакупљање мешовитог отпада, као и број локација и број судова за мешовити отпад и број судова за примарну селекцију рециклабилног отпада.

Мере предвиђене за достизање специфичног циља: Озелењавање града Ваљево

Познато је да су шуме један од најзначајнијих природних пречишћавача ваздуха. У складу са тим неопходно је континуирано вршити пошумљавање на целој територији града Ваљево, на локацијама где је могуће спровести пошумљавање, док на локацијама на којима није могуће спровести пошумљавање предузети активности повећања процента зелених површина. Спроводити промотивне активности и активности са циљем подизања свести о значају очувања постојећих и генерисању нових шума, као и зелених површина.

Постојеће формирано зеленило, у обухвату плана, потребно је сачувати и унапредити. На појединим стаблима постојећих лишћара треба планирати санитарне мере неге односно уклањање сувих и болесних грана.

Поједина стабла лишћара, која су доживела своју физиолошку зрелост, током времена треба заменити, јер постоји опасност од ломова грана и

других „незгода“, које не би смеле да се дозволе у зеленим зонама .

Приликом одабира врсте за реализацију пројекта озелењавање града Ваљева, водити рачуна о томе да дрвеће и шибље, поред биолошке, поседују и адекватне естетске карактеристике (боју листа, цвет, плод, хабитус...).

Мера: Пошумљавање и повећање процента зелених површина града Ваљева

Реализација пројекта озелењавања града Ваљева који обухвата следеће зоне:

Зона 1: ПАРК ШУМА ПЕЋИНА

Зона 2: ПАРК V ПУК

Зона 3: НОВО НАСЕЉЕ

Зона 4: ОСНОВНА ШКОЛА „МИЛОВАН ГЛИШИЋ“

Зона 5: СРЦ „ПЕТНИЦА“

Мера: Успостављање катастра јавних зелених површина на територији града Ваљева

Успостављање катастра јавних зелених површина на територији града Ваљева кроз информациони систем.

Мера: Планирање и озелењавање неискоришћених површина и праваца дуж саобраћајница

Планско озелењавање напуштених, неискоришћених површина које се ненаменски користе често за одлагање отпада и праваца дуж саобраћајница.

Мера: Уништавање амброзије

Уништавање амброзије на градским зеленим површинама и на руралним површинама што доводи до смањења концентрације алергена у ваздуху.

Мере предвиђене за достизање специфичног циља: Унапређење мониторинга квалитета ваздуха

Мера: Унапређење мониторинга квалитета амбијеталног ваздуха у граду Ваљеву

Потребно је повећати број аутоматских мерних станица на целој територији Града у циљу добијања реалног приказа квалитета ваздуха у целом граду. Имплементирати нове аутоматске мерне станице у Локалну мрежу мониторинга ваздуха у Ваљеву. Ово ће бити база за даље развијање софтвера који приказује индекс квалитета ваздуха у реалном времену, као и предикцију/прогнозу загађења ваздуха, а све у циљу информисања и заштите здравља становништва.

Неопходно је задржати и полуаутоматске мерне станице због стандардне референтне методе за одређивање масене концентрације суспендованих честица, која не пружа податке у реалном времену. Ову меру спроводити у складу са Уредбом о условима

за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС”, бр. 11/10, 75/10 и 63/13).

Мера: Управљање квалитетом ваздуха-имплементација система за прогнозу квалитета ваздуха

Развој компјутерских технологија омогућио је да се применом математичких модела изврши прогноза квалитета ваздуха. Аналогно временској прогнози, могуће је да се са одређеном вероватноћом предвиди квалитет ваздуха у предстојећим данима.

Овакав информациони систем подразумева прикупљање и обраду података са свих акредитованих мерних станица за праћење квалитета ваздуха у Граду Ваљеву, праћење квалитета ваздуха у реалном времену, предвиђање индекса квалитета ваздуха (AQI) краткорочно – 24h и средњорочно – у наредних 4 дана, слање обавештења (e-mail, СМС) у случају да ниво загађења пређе одређени ниво дефинисан од стране корисника, генерисање комплексних извештаја који се тичу загађења ваздуха у унапред одређеном временском периоду и локацији, обезбеђивање приказивања на мапама свих уређаја и сензора који су дефинисани у систему и давање информација о њиховим тачним локацијама, статусу и параметрима загађења ваздуха и др.

На овај начин омогућава се превентивно деловање, као и бржа примена одговарајуће мере како би се у што већој мери смањиле концентрације загађујућих материја и изложеност становништва

Мере предвиђене за достизање специфичног циља: Подизање свести јавности о значају квалитета ваздуха

Мера: Подизање свести становништва о значају квалитета ваздуха

Компјутерске технологије и апликације за мобилне телефоне у великој мери олакшавају да се допре до великог броја грађана. Сведоци смо да је последњих година управо присуство ових алата у значајној мери подигло интересовање грађана за квалитет ваздуха што је уопштено гледано веома позитиван тренд. У циљу подизања свести грађана Ваљева о значају квалитета ваздуха, наставиће се извештавање о стању квалитета ваздуха. Такође, почевши од најмлађег доба, развија се свест о значају очувања животне средине, па самим тим и квалитета ваздуха, па је сходно томе неопходно организовати и едукативне кампање управо за најмлађе становнике града Ваљева. На тај начин грађани ће постати партнер доносиоцима одлука и мере које се доносе са циљем очувања квалитета ваздуха ће бити прихваћене са разумевањем и спроведене на опште задовољство.

Мера: Унапређење начина информисања грађана о тренутном квалитету ваздуха и унапређење постојеће апликације

Учинити доступним информације о кретању загађења ваздуха становницима Ваљева,

континуираним обавештавањем о загађености ваздуха, путем медија и путем сајта Градске управе у реалном времену.

Грађани се о квалитету ваздуха, кроз прекорачења граничних вредности испитиваних параметара квалитета ваздуха, могу информисати на званичном сајту Агенције за заштиту животне средине (сатни подаци - АЗЗЖС - ОБЈЕДИЊЕНИ ПРИКАЗ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИНГА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ (sepa.gov.rs)). Поред тога, на интернет страници [Загађујуће материје - ЗЗЈЗ Ваљево \(zzjzvaljevo.org.rs\)](http://Zzjzvaljevo.org.rs) доступни су месечни извештаји о мониторингу квалитета ваздуха на територији града Ваљево. Потребно је интензивирати активности у вези са комуникацијом и информисањем грађана, посебно у условима повећаног загађења ваздуха када је потребно путем радио и телевизијских станица, билборда, апликација за мобилне телефоне интензивно информисати грађане о тренутном квалитету ваздуха. На тај начин грађани могу да прилагоде своје понашање и смање изложеност повећаним концентрацијама загађујућих материја и превентивно утичу на очување здравља.

Мера: Подизање свести јавности о штетном утицају грејања домаћинства чврстим горивима лошег квалитета, промовисање коришћења ефикаснијих пећи, исправних начина ложења, адекватног одржавања димњака и др.

За успешну примену мера за квалитетан живот и здраву животну средину неопходно је да постоји адекватан ниво знања и свести о значају коришћења квалитетних чврстих горива, ефикаснијих пећи и адекватног одржавања димњака и др. Организовање предавања/трибина на ову тему и учесталије информације на локалним медијима допринеће реализацији ове мере.

Мера: Израда студије о утицају квалитета ваздуха на здравље становништва

Светска здравствена организација тврди да у Ваљевоу, у периоду 2010-2015. сваке године, од последица утицаја загађеног амбијенталног ваздуха 242 особе су прерано изгубиле живот. То је непроцењив људски, социјални и економски губитак за Ваљево. Ваљево спада у групу загађених градова у Републици Србији који имају највећи удео прерано преминулих од загађења ваздуха у односу на укупан број преминулих. Посебно су угрожене осетљиве групе становништва (деца, млади, старији, особе са хроничним обољењима). У планском периоду 2024-2027. године неопходно је спровести детаљна истраживања у циљу квантификације утицаја квалитета ваздуха на здравље становништва. Резултате предметних истраживања треба презентовати широј јавности.

Завод за јавно здравље Ваљево је институција која је надлежна за праћење, анализу и оцену

показатеља здравственог стања становништва Колубарског округа. Анализа се ради на бази рутинских података демографске статистике, података којима располаже Завод за јавно здравље Ваљево, као и извештајних образаца и података који су достављени из здравствених установа са подручја Колубарског округа.

Показатељи здравственог стања су дефинисани као квантитативни подаци, а њихова анализа указује да ли су се постигли развојни циљеви и задаци на унапређењу и заштити здравља становништва.

Мере предвиђене за достизање специфичног циља: Праћење реализације Плана квалитета ваздуха

Мера: Формирање радне групе за праћење реализације Плана квалитета ваздуха

Неопходно је омогућити да се активности предвиђене акционим планом квалитативно и квантитативно прате на годишњем нивоу. Радну групу треба да чине представници свих субјеката препознатих као носиоци активности у акционом плану, са задатком формирања извештаја о реализацији спроведених мера и евентуалних предлога за измене и допуне предвиђених активности.

8.3 Процена планираног побољшања квалитета ваздуха и временског периода потребног за достизање тих циљева

Повод за израду Плана квалитета ваздуха је чињеница да је у складу са Уредбом о утврђивању Листе категорија квалитета ваздуха по зонама и агломерацијама на територији Републике Србије за 2018. годину („Службени гласник РС”, број 88/20), Прилогом - Листа категорија квалитета ваздуха по зонама и агломерацијама на територији Републике Србије за 2018. годину и Уредбом о утврђивању Листе категорија квалитета ваздуха по зонама и агломерацијама на територији Републике Србије за 2019. годину („Службени гласник РС”, број 11/21), Прилогом - Листа категорија квалитета ваздуха по зонама и агломерацијама на територији Републике Србије за 2019. годину, Листе категорија квалитета ваздуха по зонама и агломерацијама на територији Републике Србије за 2020. годину "Службени гласник РС", број 130/22), Листе категорија квалитета ваздуха по зонама и агломерацијама на територији Републике Србије за 2021. годину ("Службени гласник РС", број 144/22), квалитет ваздуха у граду Ваљевоу, у току периода 2018-2021. године сврстан је у трећу категорију. Такође, на основу Годишњег извештаја о стању квалитета ваздуха у Републици Србији 2019, 2020, 2021. и 2022. године, Агенције за заштиту животне средине Републике Србије, квалитет ваздуха у граду Ваљевоу за све године био је треће категорије због прекорачења граничне вредности суспендованих честица PM_{10} . У складу

са тим предложене су и мере које обухватају главне изворе загађивања ваздуха који су довели до загађења ваздуха на територији за коју се План доноси. Резултати мерења емисије загађујућих материја које су оператери у обавези да спроводе у граду Ваљеву и који су дужни да податке о емисијама достављају НРИЗ-у приказани су у табели 5.2-1. Резултати мерења емисије загађујућих материја које су оператери у обавези да спроводе у граду Ваљеву и који су дужни да податке о емисијама достављају ЛРИЗ-у су приказани у табели 5.2-2.

Присуство загађујућих материја у ваздуху последица је великог броја различитих извора емисије загађујућих материја у ваздух, њиховог транспорта из удаљених извора као и комплексних физичко-хемијских процеса који се под утицајем бројних метеоролошких фактора одвијају у атмосфери. У поглављу 8 је представљен Акциони план где су јасно предочени специфични циљеви за унапређење квалитета ваздуха кроз мере са припадајућим активностима, областима на које се мере односе, утврђеним роковима за спровођење мера, очекиваним резултатима, индикаторима и носиоцима активности. Спровођење предочених мера и активности довешће до постепеног смањења концентрација загађујућих материја у ваздуху, пре свега суспендованих честица PM_{10} на ниво концентрација испод прописаних граничних вредности у периоду за који се доноси План квалитета ваздуха. Како Град не поседује инвентар емисија загађујућих материја ефекти мера предвиђених Планом квалитета ваздуха у граду Ваљеву за период 2024-2027. ће се пратити кроз редован мониторинг квалитета ваздуха. Све предвиђене мере имаће позитиван утицај и на остале сегменте животне средине, на подизање свести грађана о значају очувања животне средине, побољшање јавног здравља и укупног квалитета живота у граду Ваљеву.

9. ОПИС МЕРА, АКТИВНОСТИ И ПРОЈЕКТА КОЈИ СЕ ПЛАНИРАЈУ У ДУГОРОЧНОМ ПЕРИОДУ И РОКОВИ РЕАЛИЗАЦИЈЕ И АНАЛИЗА ЕФЕКТА ЗА СПРЕЧАВАЊЕ И/ИЛИ СМАЊЕЊЕ ЗАГАЂЕЊА ВАЗДУХА СА ТАБЕЛАРНИМ ПРИКАЗОМ МЕРА, ОЧЕКИВАНИМ ЕФЕКТИМА, ВРЕМЕНСКИМ ОКВИРИМА И НОСИОЦИМА ЗАДАКА – АКЦИОНИ ПЛАН

Мере описане у поглављу 7 су у овом поглављу приказане табеларно у форми акционог плана. Акциони план садржи податке о специфичном циљу који који се очекује од имплементације сваке од мера, област на коју се мера односи, рок за спровођење мера, очекивани резултати, индикатори којима се мера квантитативно и/или квалитативно оцењује, носиоци активности и партнери у спровођењу мера.

Са хронолошког аспекта мера садржаних у Плану квалитета ваздуха разликују се три категорије:

1. Краткорочни акциони план (Предлог мера за смањење емисије у епизодама повећаног загађења);
2. Акциони план- мере/активности које је потребно спровести у периоду од пет година;

У складу са тим акциони план који обухвата интервентне мере издвојен је у табели 9-1, док су мере које је потребно спровести у периоду од пет година предочене у табели 9-2.

Табела 9-1: Краткорочни акциони план-Предлог мера за смањење емисије у епизодама повећаног загађења

Мера/активност	Опис мере/активности	Област на коју се мера односи	Рок за реализацију	На који начин ће се оцити ефикасност мера	Услови и претпоставке за остваривање планираних мера и активности	Процена ресурса/процена средства (дин.)	Носиоци активности и извор финансирања
Интензивирање информисања о квалитету ваздуха	<ul style="list-style-type: none"> • Израда Плана комуникације са медијима и широм јавношћу • Обезбеђење информација о квалитету ваздуха у реалном времену • Повећати учесталост објављивања информација о квалитету ваздуха уз апел на грађане да се придржавају здравствених препорука за понашање у периоду трајања епизоде загађења, и смањење боравка на отвореном (осетљиве групе становника, нарочито деца) 	Информисање јавности	Спроводи се у епизодама повећаног загађења (када су повећане концентрације, односно када измерене вредности прелазе граничне вредности, за SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5} и чађи)	<p>Промена навика код становништва</p> <p>Повећана свест грађана о могућем сопственом доприносу смањења аерозагађења</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Израђен план комуникације са медијима • Опремљена АМС у државној мрежи за читавање података у реалном времену • Број медијских објава 	Запослени у Градској управи Града Ваљева и материјални ресурси према усвојеној понуди и достављеној фактури (процењена вредност око 600.000 дин.)	Надлежни орган Града Ваљева за информисање јавности МЗЖС АЗЖС

Табела 9-1: Краткорочни акциони план-Предлог мера за смањење емисије у епизодама повећаног загађења

Мера/активност	Опис мере/активности	Област на коју се мера односи	Рок за реализацију	На који начин ће се оцити ефикасност мера	Услови и претпоставке за остваривање планираних мера и активности	Процена ресурса/процена средства (дин.)	Носиоци активности и извор финансирања
Обавештавање предшколских, школских и других установа	Успоставити систем директног обавештавања предшколских и школских установа, геронтолошких центара, спортских друштава и других заинтересованих субјеката о појави епизодног загађења како би прилагодили своје активности и обуставили планиране активности на отвореном	Заштита опште популације, а нарочито осетљивих група и деце	Спроводи се у епизодама повећаног загађења	Смањење изложености осетљивих група становноштва загађеном ваздуху	Број издатих обавештења	Запослени у Градској управи Града Ваљева и Заводу за јавно здравље Ваљево	Надлежни орган Града Ваљева Завод за јавно здравље Ваљево
Повећана активност надлежне инспекције Градске управе града Ваљева на спровођењу мера на отвореним	- Редовно влажење отворених делова градилишта по сувом и ветровитом времену; - Чишћење возила приликом вожње са простора градње на јавне саобраћајне	Смањење ресуспензија суспендованих честица	Спроводи се у епизодама повећаног загађења	Смањења утицаја ресуспензије честица на загађење ваздуха Виши ниво комуналне	Број инспекцијских прегледа - (записници грађевинске инспекције) Број дана са >ГВ: -Количина	Људски и материјални ресурси извођача радова	Надлежни орган Града Ваљева Извођачи грађевинских радова ЈКП Видрак

Табела 9-1: Краткорочни акциони план-Предлог мера за смањење емисије у епизодама повећаног загађења

Мера/активност	Опис мере/активности	Област на коју се мера односи	Рок за реализацију	На који начин ће се оцити ефикасност мера	Услови и претпоставке за остваривање планираних мера и активности	Процена ресурса/процена средства (дин.)	Носиоци активности и извор финансирања
градилиштима у циљу смањења утицаја ресуспензије честица на загађење ваздуха	површине - Прекривање расутог товара у транспорту по јавним саобраћајним површинама			хигијене	прикупљене ризле -Површина опраних улица		
Повећање учесталости прања улица	- Додатно интензивирање активности прања улица и повећање третирањих површина у периоду трајања епизоде загађења, у ситуацијама када метеоролошки услови то дозвољавају- довољно високе температуре да не дође до настанка поледице	Смањење ресуспензија суспендованих честица	Спроводи се у епизодама повећаног загађења	Смањена ресуспензија честица	Поређење учесталости и величине третирањих површина са редовним стањем. Поређење резултата мерења суспендованих честица на мерним местима у Ваљеву	Људски и материјални ресурси ЈКП „Видрак“ Ваљево	Надлежни орган Града Ваљева

Табела 9-1: Краткорочни акциони план-Предлог мера за смањење емисије у епизодама повећаног загађења

Мера/активност	Опис мере/активности	Област на коју се мера односи	Рок за реализацију	На који начин ће се оцити ефикасност мера	Услови и претпоставке за остваривање планираних мера и активности	Процена ресурса/процена средства (дин.)	Носиоци активности и извор финансирања
Интензивирање активности саобраћајне полиције	Повећати присуство саобраћајне полиције на улицама Ваљева са циљем да се потпомогне што ефикасније саобраћање моторних возила и спречи стварање саобраћајних гужви, по наредби Градског штаба за ванредне ситуације на територији града Ваљева	Проточност саобраћаја	Спроводи се у епизодама повећаног загађења	Бољи проток саобраћаја, што резултира смањење емисије загађујућих материја пореклом из саобраћаја	Повећање броја ангажованих припадника МУП	Људски и материјални ресурси МУП-а	Надлежни орган Града Ваљева

Табела 9-1: Краткорочни акциони план-Предлог мера за смањење емисије у епизодама повећаног загађења

Мера/активност	Опис мере/активности	Област на коју се мера односи	Рок за реализацију	На који начин ће се оцити ефикасност мера	Услови и претпоставке за остваривање планираних мера и активности	Процена ресурса/процена средства (дин.)	Носиоци активности и извор финансирања
Постављање наменских посуда за прихват пепела у циљу смањења загађења ваздуха емисијом загађујућих материја из „запаљених контејнера“	<p>Постављање наменских посуда/контејнера за прихват пепела , првенствено у зонама града са густом насељеношћу и индивидуалним ложиштима.</p> <p>Апеловати на грађане, путем медија да не убацују пепео у контејнере са комуналним отпадом, а у деловима града где нема посебних посуда, да пепео охладе пре одлагања.</p>	Смањење честичног загађења	Период сезоне ложења	<p>Ефикасност мере се оцењује преко количине посебно одложеног пепела, мањим загађењем ваздуха.</p> <p>Смањују се финансијска средства за набавку нових контејнера које је потребно набавити по исптеку грејне сезоне услед замене због оштећења услед паљења.</p>	<p>Количина одложеног пепела</p> <p>Број запаљених контејнера</p> <p>Уштеда, финансијских средстава за набавку нових контејнера</p>	Град Ваљево. Буџетски фонд за заштиту животне средине	Надлежне инспекцијске службе ЈКП Видрак Локални медији

Табела 9-2: Акциони план-мере/активности које је потребно спровести у периоду од пет година

СПЕЦИФИЧНИ ЦИЉ: СМАЊЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ПОРЕКЛОМ ИЗ ТОПЛОТНИХ ПОСТРОЈЕЊА И ИНДИВИДУАЛНИХ ЛОЖИШТА								
Ред бр.	Мера	Активност	Предуслов за спровођење	Рок за реализацију	Очекивани резултати	Индикатори	Извор финансирања	Носиоци активности
1.	Проширење постојеће топловодне мреже	Прикључење објеката насеља: <ul style="list-style-type: none"> „Збрат.град“. „Милорада Павловића“ „Миливој Бјелица“ 	Обезбеђење финансијских средстава (Процењени укупно трошкови 1.100.000 €)	2024	Смањење емисија из индивидуалних ложишта.	Реализовано планирано проширење топловодне мреже	Буџет Града Ваљева Буџет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Надлежни орган града Ваљева ЈП“ Топлана Ваљево“
		Прикључење објеката: <ul style="list-style-type: none"> ОШ“Сестре Илић“ Индивидуалне куће (8 објеката) у овој фази 	Обезбеђење финансијских средстава (Процењени укупно трошкови 217.000 €)	2025	Смањење емисија из индивидуалних ложишта.	Реализовано планирано проширење топловодне мреже	Буџет Града Ваљева Буџет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Надлежни орган града Ваљева ЈП“ Топлана Ваљево“
		Прикључење објеката: <ul style="list-style-type: none"> Насеље „Пети пук“(део) Пошта Обданиште Индивидуалне куће(5 објеката) у овој фази 	Обезбеђење финансијских средстава (Процењени укупно трошкови 380.000 €)	2026	Смањење емисија из индивидуалних ложишта.	Реализовано планирано проширење топловодне мреже	Буџет Града Ваљева Буџет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Надлежни орган града Ваљева ЈП“ Топлана Ваљево“
		Прикључење објеката: <ul style="list-style-type: none"> Стамбене зграде(3 објекта) Индивидуалне куће(10 објеката) у овој фази 	Обезбеђење финансијских средстава (Процењени укупно трошкови 340.000 €)	2027	Смањење емисија из индивидуалних ложишта.	Реализовано планирано проширење топловодне мреже	Буџет Града Ваљева Буџет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Надлежни орган града Ваљева ЈП“ Топлана Ваљево“

СПЕЦИФИЧНИ ЦИЉ: СМАЊЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ПОРЕКЛОМ ИЗ ТОПЛОТНИХ ПОСТРОЈЕЊА И ИНДИВИДУАЛНИХ ЛОЖИШТА								
Ред бр.	Мера	Активност	Предуслов за спровођење	Рок за реализацију	Очекивани резултати	Индикатори	Извор финансирања	Носиоци активности
2.	Изградња контејнерских гасних котларница	<ul style="list-style-type: none"> Објекат Герентолошки центар 	Обезбеђење финансијских средстава (Процењени укупно трошкови 140.000 €)	2025	Смањење емисија из индивидуалних ложишта.	Реализована планирана гасификација	Буџет Града Ваљева Буџет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Надлежни орган града Ваљева ЈП“ Топлана Ваљево“
		Објекат ОШ“Милован Глишић“ (нова школа) Обданиште „Бубамара“	Обезбеђење финансијских средстава (Процењени укупно трошкови 270.000 €)	2024	Смањење емисија из индивидуалних ложишта.	Реализована планирана гасификација	Буџет Града Ваљева Буџет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Надлежни орган града Ваљева ЈП“ Топлана Ваљево“
3.	Гасификација делова града Ваљева	<p>Израда дистрибутивне гасне мреже</p> <p>Прикључење котларница на дистрибутивну гасну мрежу</p> <p>Субвенције за подстицање прикључења индивидуалних ложишта</p>	Обезбеђење финансијских средстава	2024-2027	Смањење емисија из индивидуалних ложишта.	<p>-Број израђених км гасне мреже</p> <p>-Број прикључених индивидуалних котларница</p> <p>-Број прикључених индивидуалних ложишта</p>	Буџет Града Ваљева Буџет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Надлежни орган града Ваљева

СПЕЦИФИЧНИ ЦИЉ: СМАЊЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ПОРЕКЛОМ ИЗ ТОПЛОТНИХ ПОСТРОЈЕЊА И ИНДИВИДУАЛНИХ ЛОЖИШТА								
Ред бр.	Мера	Активност	Предуслов за спровођење	Рок за реализацију	Очекивани резултати	Индикатори	Извор финансирања	Носиоци активности
4.	Гашење котларница	Дефинисати акциони план за субвенционисање или омогућити друге видове олакшица за замену котлова и врсте горива	Обезбеђена финансијска средства	2024-2027	Смањење коришћења фосилних горива	Број угашених котларница на фосилна горива	Буџет Града Ваљева Буџет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Надлежни орган града Ваљева
5.	Унапређење постојећег система загревања објеката индивидуалног становања (приватне куће)	Обезбеђењем субвенција грађанима за набавку котлова и пећи, који као енергент користе дрвени пелет, гас, или електричну енергију.	Обезбеђена финансијска средства	2024-2027	Смањење коришћења фосилних горива	Реализован број субвенција за набавку котлова или пећи на дрвени пелет, гас, или електричну енергију.	Буџет Града Ваљева Буџет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Надлежни орган града Ваљева
		Стварање услова, за повећање броја прикључака на даљински систем грејања	Заинтересованост и финансијске могућности домаћинства за прикључивање, одговарајуће субвенције и медијска кампања	2024-2027	Смањивање броја индивидуалних ложишта и котларница које као енергент користе фосилна горива	Број нових прикључака	Власници ложних уређаја и индивидуалних котларница	Надлежни орган града Ваљева ЈП“ Топлана Ваљево“
6.	Употреба обновљивих извора енергије кроз	Набавка и уградње топлотних пумпи и пратеће инсталације грејног система за	Обезбеђена финансијска средства за суфинансирање	2024-2027	Смањивање броја индивидуалних ложишта и	Реализован број субвенција за набавку		Надлежни орган града Ваљева

СПЕЦИФИЧНИ ЦИЉ: СМАЊЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ПОРЕКЛОМ ИЗ ТОПЛОТНИХ ПОСТРОЈЕЊА И ИНДИВИДУАЛНИХ ЛОЖИШТА								
Ред бр.	Мера	Активност	Предуслов за спровођење	Рок за реализацију	Очекивани резултати	Индикатори	Извор финансирања	Носиоци активности
	коришћење соларних панела и геотермалне енергије у правцу смањења емитовања загађујућих материја у ваздух	породичне куће.			котларница које као енергент користе фосилна горива	топлотних пумпи и пратеће инсталација		
		Набавка и уградње соларних колектора у инсталацију за централну припрему потрошне топле воде, за грејање санитарне потрошне топле воде и пратеће инсталације грејног система за породичне куће	Обезбеђена финансијска средства	2024-2027	Смањивање броја индивидуалних ложишта и котларница које као енергент користе фосилна горива	Реализован број субвенција за набавку соларних колектора	Буџет Града Ваљева Буџет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	
7.	Унапређење енергетске ефикасности јавних објеката у надлежности града Ваљева	Спровођења мера енергетске санације јавних објеката у надлежности града Ваљева	Обезбеђена финансијска средства и припремљена пројектно-техничка документација	2024-2027	Смањење потрошње енергије	Број објеката на којима су спроведене мере енергетске ефикасности	Буџет Града Ваљева Буџет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Надлежни орган града Ваљева
8.	Унапређење енергетске ефикасности	Расписивање јавног конкурса на	Обезбеђена финансијска средства	2024-2027	Смањење потрошње енергије	Број објеката на којима су спроведене	Буџет Града Ваљева Буџет Републике	Надлежни орган града Ваљева

СПЕЦИФИЧНИ ЦИЉ: СМАЊЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ПОРЕКЛОМ ИЗ ТОПЛОТНИХ ПОСТРОЈЕЊА И ИНДИВИДУАЛНИХ ЛОЖИШТА								
Ред бр.	Мера	Активност	Предуслов за спровођење	Рок за реализацију	Очекивани резултати	Индикатори	Извор финансирања	Носиоци активности
	породичних кућа, станова и стамбених зграда кроз пројекте суфинансирања од стране Градске управе града Ваљева	годишњем нивоу Реализација до краја текуће године за коју је расписан конкурс				мере енергетске ефикасности	Србије Међународни пројекти или средства из донација	
9.	Подизање свести о значају енергетске ефикасности	Организација манифестација радионица и едукативне активности	Обезбеђена финансијска средства	2024-2027	Подићање свести грађана о значају енергетске ефикасности	Број организованих активности	Будет Града Ваљева Будет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Надлежни орган града Ваљева
10.	Унапређење енергетске ефикасности у систему јавне расвете	Имплементација енергетски ефикасних сијалица последње генерације у систем јавне расвете	Обезбеђена финансијска средства	2024-2027	Смањење потрошње енергије	Број замењених сијалица	Будет Града Ваљева Будет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Надлежни орган града Ваљева

СПЕЦИФИЧНИ ЦИЉ: СМАЊЕЊЕ ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА ИЗ ИНДУСТРИЈСКИХ ПОСТРОЈЕЊА								
Ред бр.	Мера	Активност	Предуслов за спровођење	Рок за реализацију	Очекивани резултати	Индикатори	Извор финансирања	Носиоци активности
1.	Повећана активност надлежне инспекције Градске управе града Ваљева	Интезивирање контроле рада оператера који су корисници постројења за сагоревање и стационарних извора загађивања	Адекватан број инспектора за заштиту животне средине	Стална активност	Смањење емисије загађујућих материја из постројења за сагоревање и стационарних извора загађења	Број инспекцијских прегледа	Буџет Града Ваљева	Надлежна инспекција Градске управе града Ваљева
2.	Унапређење и ажурирање Локалног регистра извора загађивања животне средине применом информационих технологија	Унапређење и ажурирање Локалног регистра извора загађивања животне средине	Довољан број запослених и додатно ангажовање специјализованих стручњака за примену информационих технологија	Годишња активност	Идентификовање загађивача	Број идентификованих загађивача - достављен извештај	Буџет Града Ваљева Буџет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Надлежни орган града Ваљева

СПЕЦИФИЧНИ ЦИЉ: СМАЊЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ОД САОБРАЋАЈА								
Ред. бр.	Мера	Активност	Предуслов за спровођење	Рок за реализацију	Очекивани резултати	Индикатори	Извор финансирања	Носиоци активности
1.	Израда стратешких докумената, пројеката и студија	Израда студије унапређења подсистема јавног превоза Израда стратегије управљања паркирањем Израда студије унапређења бициклизма у Ваљеву	Обезбеђење финансијских средстава	фебруар 2024. године- новембар 2025. година	Смањење саобраћајних гужви и загушења на градским саобраћајницама	Број урађених и донетих докумената	Будет Града Ваљева Будет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Градска управа града Ваљева, Одељење за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине
2.	Смањење броја путничких возила у централним градским зонама	Уравнотежити учешће путничког аутомобила у расподели кретања Промена структуре паркинг места у корист вануличних паркиралишта Увођење затварања дела Карђорђевог улице одређеним данима и у одређено време само за путничка возила	Обезбеђење финансијских средстава за реализацију предвиђених активности	2024. година	Смањење емисије загађујућих материја у ваздух од саобраћаја	Постугнути задати циљеви	Будет Града Ваљева Будет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Надлежни орган града Ваљева

СПЕЦИФИЧНИ ЦИЉ: СМАЊЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ОД САОБРАЋАЈА								
Ред. бр.	Мера	Активност	Предуслов за спровођење	Рок за реализацију	Очекивани резултати	Индикатори	Извор финансирања	Носиоци активности
3.	Измене у организацији саобраћаја путничких возила	Пооштрена контрола саобраћаја како би се допринело његовој проточности	Сихронизација рада семафора	фебруар 2024. године- новембар 2025. година	Смањење емисије загађујућих материја у ваздух од саобраћаја	Развијена системска решења кроз студије и пројекте како би се побољшала проточност саобраћаја	Буџет Града Ваљева Буџет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Надлежни орган града Ваљева
4.	Изградња недостајуће путне инфраструктуре	Изградња северне обилазнице око Ваљева Изградњом Улице Мирка Обрадовића	Обезбеђење финансијских средстава и израда пројектно техничке документације	2024-2027. година	Смањење емисије загађујућих материја у ваздух од саобраћаја	Изграђена недостајућа путна инфраструктура	Буџет Града Ваљева Буџет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Надлежни орган града Ваљева
5.	Изградња инфраструктуре за електрична возила	Уградња пуњача за електрична возила	Обезбеђење финансијских средстава и израда пројектно техничке документације	2024-2027. година	Смањење емисије загађујућих материја у ваздух од саобраћаја	Број уграђених пуњача за електрична возила	Буџет Града Ваљева Буџет Републике Србије Међународни пројекти или средства из	Надлежни орган града Ваљева

СПЕЦИФИЧНИ ЦИЉ: СМАЊЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ОД САОБРАЋАЈА								
Ред. бр.	Мера	Активност	Предуслов за спровођење	Рок за реализацију	Очекивани резултати	Индикатори	Извор финансирања	Носиоци активности
							донација	
6.	Изградња бицикличке инфраструктуре	<p>Обезбедити развој бицикличке мреже тако да се обезбеди равномерна приступачност свим деловима града</p> <p>Обезбедити паркиралишта за бицикле</p> <p>Прилагодити саобраћајну сигнализацију на местима где се дозвољава приступ бициклистима заједно са пешацима</p>	Обезбеђење финансијских средстава и израда студијске и пројектно техничке документације	2024-2027.година	Повећање удела бицикала у саобраћају града	<p>Број километара изграђених бицикличких стаза</p> <p>Број обезбеђених паркиралишта за бицикле</p> <p>Број обележених бицикличких стаза</p>	<p>Буџет Града Ваљева</p> <p>Буџет Републике Србије</p> <p>Међународни пројекти или средства из донација</p>	Надлежни орган града Ваљева
7.	Промоција бицикличког саобраћаја	Јавни конкурс за финансирање или суфинансирање пројеката од јавног значаја које реализују удружења у области развоја и промоције бициклизма на територији града Ваљева	Јавни конкурс	2024-2027.година	Повећање удела бицикала у саобраћају града	Број промотивних активности	<p>Буџет Града Ваљева</p> <p>Буџет Републике Србије</p> <p>Међународни пројекти или средства из донација</p>	Надлежни орган града Ваљева

СПЕЦИФИЧНИ ЦИЉ: СМАЊЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ОД САОБРАЋАЈА								
Ред. бр.	Мера	Активност	Предуслов за спровођење	Рок за реализацију	Очекивани резултати	Индикатори	Извор финансирања	Носиоци активности
8.	Субвенције и други видови олакшица за куповину бицикала и бицикличке опреме	Увођење субвенција и других видова олакшица за куповину бицикала и додатне опреме за бициклизам	Обезбеђење финансијских средстава	2024-2027.година	Повећање удела бицикала у саобраћају града	Број одобрених субвенција	Будет Града Ваљева Будет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Надлежни орган града Ваљева
9.	Фаворизовање пешачких кретања	Обезбедити развој пешачких зона	Обезбеђење финансијских средстава	2024-2027.година	Смањење употребе аутомобила	Број километара активираних/изграђених пешачких зона	Будет Града Ваљева Будет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Надлежни орган града Ваљева

СПЕЦИФИЧНИ ЦИЉ: УНАПРЕЂЕЊЕ ПОСТОЈЕЋЕГ НАЧИНА УПРАВЉАЊА КОМУНАЛНИМ ОТПАДОМ У ЦИЉУ СМАЊЕЊА ЗАГАЂЕЊА ВАЗДУХА

Ред. бр.	Мера	Активност	Предуслов за спровођење	Рок за реализацију	Очекивани резултати	Индикатори	Извор финансирања	Носиоци активности
1.	Санација и рекултивација градске несанитарне депоније Ваљево и прелазак на регионалну санитарну депонију "Каленић"	Санација кроз време, затварање, техничка и биолошка рекултивација несанитарне депоније Ваљево Изградњу регионалне депоније "Каленић" и регионалног центра за управљање отпадом	Обезбеђење средстава (Процењена вредност према пројекту Санације и рекултивација депоније Ваљево износи 1.148.800 ЕУР) Обезбеђена средстава, финансира Република Србија, Министарство заштите животне средине у оквиру пројекта „Изградња регионалне санитарне депоније комуналног и неопасног отпада "Каленић" и успостављање Регионалног центра за управљање отпадом (I фаза) (Процењена вредност за изградњу	фебруар 2024. године- новембар 2026. година	Саниран и рекултивисан простор градске несанитарне депоније Ваљево и прелазак на регионалну санитарну депонију "Каленић"	Реализован пројекат санације и рекултивације Реализован пројекат изградње регионалне депоније „Каленић“ и пуштен у рад регионални центар за управљање отпадом	Буџет Града Ваљева Буџет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Надлежни орган града Ваљева ЈКП“Видрак“

СПЕЦИФИЧНИ ЦИЉ: УНАПРЕЂЕЊЕ ПОСТОЈЕЋЕГ НАЧИНА УПРАВЉАЊА КОМУНАЛНИМ ОТПАДОМ У ЦИЉУ СМАЊЕЊА ЗАГАЂЕЊА ВАЗДУХА

Ред. бр.	Мера	Активност	Предуслов за спровођење	Рок за реализацију	Очекивани резултати	Индикатори	Извор финансирања	Носиоци активности
			регионалне санитарне депоније комуналног и неопасног отпада "Каленић" и успостављање регионалног центра за управљање отпадом (I фаза), који се односи само на град Ваљево према Локалном плану управљања отпадом износи 5.525.255 ЕУР)					
2.	Санација дивљих депонија/ сметлишта	Периодично чишћење/уклањање дивљих депонија	Обезбеђење средстава и утврђивање приоритетних локација (Процењена вредност према Локалном плану управљања отпадом износи 414.180 динара на годишњем нивоу)	2024-2025. година	Смањење емисије услед ресуспензије прашине и загађујућих материја у ваздух	Број уклоњених депонија, величина санираних површина и количина одвезеног отпада	Буџет Града Ваљева Буџет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Надлежни орган града Ваљева ЈКП "Видрак"

СПЕЦИФИЧНИ ЦИЉ: УНАПРЕЂЕЊЕ ПОСТОЈЕЋЕГ НАЧИНА УПРАВЉАЊА КОМУНАЛНИМ ОТПАДОМ У ЦИЉУ СМАЊЕЊА ЗАГАЂЕЊА ВАЗДУХА

Ред. бр.	Мера	Активност	Предуслов за спровођење	Рок за реализацију	Очекивани резултати	Индикатори	Извор финансирања	Носиоци активности
3.	Проширење обухвата прикупљања отпада и унапређење примарне селекције отпада	<p>Набавка нове опреме за прикупљање отпада и транспортних средстава</p> <p>Унапређење примарне селекције отпада и реконструкција Рециклажног центра у Ваљеву</p>	<p>Обезбеђена средстава, финансира Република Србија, Министарство заштите животне средине у оквиру пројекта „Изградња регионалне санитарне депоније комуналног и неопасног отпада "Каленић" и успостављање Регионалног центра за управљање отпадом (I фаза)</p> <p>(Процењена вредност према Локалном плану управљања отпадом износи 2.502.476 ЕУР)</p>	<p>фебруар 2024. године- новембар 2026. година</p>	<p>Смањење емисије услед ресуспензије прашине и загађујућих материја у ваздух</p>	<p>Постигнут обухват прикупљања отпада</p>	<p>Буџет Града Ваљева</p> <p>Буџет Републике Србије</p> <p>Међународни пројекти или средства из донација</p>	<p>Надлежни орган града Ваљева</p> <p>ЈКП“Видрак“</p>

СПЕЦИФИЧНИ ЦИЉ: ОЗЕЛЕЊАВАЊЕ ГРАДА ВАЉЕВА								
Ред. бр.	Мера	Активност	Предуслов за спровођење	Рок за реализацију	Очекивани резултати	Индикатори	Извор финансирања	Носиоци активности
1.	Пошумљавање и повећање процента зелених површина града Ваљева	Реализација пројекта озелењавања града Ваљева који обухвата следеће зоне: Зона 1: ПАРК ШУМА ПЕЋИНА Зона 2: ПАРК V ПУК Зона 3: НОВО НАСЕЉЕ Зона 4: ОСНОВНА ШКОЛА „МИЛОВАН ГЛИШИЋ“ Зона 5: СРЦ „ПЕТНИЦА“	Обезбеђење средстава из Зеленог фонда (Процењена вредност према пројекту озелењавања града Ваљева из 2021. године износи 4.800.000,00 динара)	фебруар 2024. године- новембар 2025. година	Ревитализација површина Повећан капацитет зелене инфраструктуре за побољшање квалитета ваздуха	Број засађених стабала дрвећа Број обновљених зелених површина	Буџет Града Ваљева Буџет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Градска управа града Ваљева, Одељење за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине
2.	Успостављање катастра јавних зелених површина на територији града Ваљева	Успостављање катастра јавних зелених површина на територији града Ваљева кроз информациони систем	Обезбеђење средстава из Зеленог фонда	2024-2025. година	Ажуран катастар зелених површина	Израђен Географски информациони систем зелених површина	Буџет Града Ваљева Буџет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Надлежни орган града Ваљева ЈКП“Видрак“

СПЕЦИФИЧНИ ЦИЉ: ОЗЕЛЕЊАВАЊЕ ГРАДА ВАЉЕВА

Ред. бр.	Мера	Активност	Предуслов за спровођење	Рок за реализацију	Очекивани резултати	Индикатори	Извор финансирања	Носиоци активности
3.	Планирање и озелењавање неискоришћених површина и праваца дуж саобраћајница	Планско озелењавање напуштених, неискоришћених површина које се ненаменски користе често за одлагање отпада и праваца дуж саобраћајница	Обезбеђење средстава из Зеленог фонда на основу претходно урађене студијско-техничке документације.	2024-2027. година	Рационално коришћење неискоришћених површина и побољшање квалитета ваздуха	Број нових садница дрвећа и жбуња. Површина нових травњака	Буџет Града Ваљева Буџет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Надлежни орган града Ваљева ЈКП“Видрак“
4.	Уништавање амброзије	Уништавање амброзије на градским зеленим површинама и на руралним површинама	Обезбеђивање средстава	2024-2027. година	Смањење концентрације алергена у ваздуху	Површина на којима је третирана амброзија	Буџет града Ваљева	Надлежни орган града Ваљева ЈКП“Видрак“

СПЕЦИФИЧНИ ЦИЉ: УНАПРЕЂЕЊЕ МОНИТОРИНГА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

Ред. бр.	МЕРА	Активност	Предуслов за спровођење	Рок за реализацију	Очекивани резултати	Индикатори	Извор финансирања	Носиоци активности
1.	Унапређење мониторинга квалитета амбијенталног ваздуха у граду Ваљевоу	Повећати број аутоматских мерних станица у оквиру Локалне мреже, тј. кроз Програм контроле квалитета ваздуха у локалној мрежи на територији Ваљева утврдити локације, параметре и	Обезбеђивање средстава	2024-2027. година	Повећан квалитет информација ка грађанима, са циљем очувања јавног здравља	Проширење броја мерних места и обима испитивања	Буџет Града Ваљева Буџет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Надлежни орган града Ваљева Завод за јавно здравље Ваљево“

СПЕЦИФИЧНИ ЦИЉ: УНАПРЕЂЕЊЕ МОНИТОРИНГА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

Ред. бр.	МЕРА	Активност	Предуслов за спровођење	Рок за реализацију	Очекивани резултати	Индикатори	Извор финансирања	Носиоци активности
		динамику мерења на новим мерним местима						
2.	Управљање квалитетом ваздуха- имплементација система за прогнозу квалитета ваздуха	Ангажовање стручних лица и институција да у оквиру истраживачких и развојних пројеката имплементирају интегрални систем за управљање квалитетом ваздуха базиран на идентификацији и карактеризацији извора емисије, прогнози концентрација загађујућих материја и сцениријима промене квалитета ваздуха	Обезбеђивање средстава за израду софтвера за прогнозу/предикцију загађења	2024-2027. година	Увођење иновационих технологија за вршење мониторинга (нпр. Мобилне апликације). Препоруке и мере у циљу планирања активности за смањење здравствених последица и негативних утицаја на животну средину.	Извештај о извршеној интеграцији ажурних модела и сценарија у систем управљања квалитетом ваздуха	Буџет Града Ваљева Буџет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Надлежни орган града Ваљева Завод за јавно здравље Ваљева“

СПЕЦИФИЧНИ ЦИЉ: ПОДИЗАЊЕ СВЕСТИ ЈАВНОСТИ О ЗНАЧАЈУ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

Ред. бр.	МЕРА	Активност	Предуслов за спровођење	Рок за реализацију	Очекивани резултати	Индикатори	Извор финансирања	Носиоци активности
1.	Подизање свести становништва о значају квалитета ваздуха	Спровођење медијских кампања у циљу подизање свести становништва о значају квалитета ваздуха	Медијска кампања, заинтересованост становништва	2024-2027.година	Повећан квалитет информација ка грађанима са циљем очувања јавног здравља	Број кампања	Буџет Града Ваљева Буџет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Надлежни орган града Ваљева Завод за јавно здравље Ваљева“
2.	Унапређење начина информисања грађана о тренутном квалитету ваздуха и унапређење постојеће апликације	Учинити доступним информације о кретању загађења ваздуха становницима у реалном времену.	Израда апликације од стране специјализованих институција (прелиминарно процењена вредност 3.150.000,00 динара)	2024-2027.година	Повећан квалитет информација ка грађанима, са циљем очувања јавног здравља	Израђена апликација	Буџет Града Ваљева Буџет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Надлежни орган града Ваљева Завод за јавно здравље Ваљева“
3.	Подизање свести јавности о штетном утицају грејања домаћинства чврстим горивима лошег квалитета	Едукација становништва о штетном утицају грејања домаћинства чврстим горивима лошег квалитета преко предавања/трибина и информисања на локалним медијима	Медијска кампања, заинтересованост становништва	2024-2027.година	Промена навика код становништва	Број кампања	Буџет Града Ваљева Буџет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Надлежни орган града Ваљева Завод за јавно здравље Ваљева“
4.	Израда студије о утицају	Спровођење истраживања од стране специјализованих	Обезбеђење средстава након	2024-2027.година	Доступни резултати	Израђена студија	Буџет Града Ваљева	Надлежни орган града

СПЕЦИФИЧНИ ЦИЉ: ПОДИЗАЊЕ СВЕСТИ ЈАВНОСТИ О ЗНАЧАЈУ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

Ред. бр.	МЕРА	Активност	Предуслов за спровођење	Рок за реализацију	Очекивани резултати	Индикатори	Извор финансирања	Носиоци активности
	квалитета ваздуха на здравље становништва	институција у циљу квантификације утицаја квалитета ваздуха на здрављестановништва	спроведеног истраживања тржишта		студије широј јавности		Буџет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Ваљева Завод за јавно здравље Ваљева“

СПЕЦИФИЧНИ ЦИЉ: ПРАЋЕЊЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПЛАНА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

Ред. бр.	МЕРА	Активност	Предуслов за спровођење	Рок за реализацију	Очекивани резултати	Индикатори	Извор финансирања	Носиоци активности
1.	Формирање радне групе за праћење реализације Плана квалитета ваздуха	Формирање радне групе коју чине сви препознати носиоци активности из Акционог плана, чији је задатак да врше прикупљање, обраду података о реализованим активностима и израда извештаја	Решење о именовану чланова радне групе, Спровођење Плана квалитета ваздуха	2024-2027. година	Надзор и извештавање над квалитативними квалитативним спровођем мера предвиђених Акционим планом	Достављен извештај почетком сваке године за преходну годину	Буџет Града Ваљева Буџет Републике Србије Међународни пројекти или средства из донација	Надлежни орган града Ваљева Завод за јавно здравље Ваљева“

10. ОРГАНИ И ЛИЦА НАДЛЕЖНИ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА, КОНТРОЛУ ПЛАНИРАНИХ МЕРА И АКТИВНОСТИ И РАЗВОЈ

Град Ваљево има неопходну инфраструктуру за спровођење Плана и то пре свега у систему за континуални мониторинг квалитета ваздуха. Рад овог система прати Завод за јавно здравље Ваљево.

Међутим, потребно је додатно ојачати кадровске и материјалне капацитете Одељења за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине градске управе Ваљево, како би показатељи рада били што објективнији и технички прихватљиви. Потребно је формирати самостално Одељење за заштиту животне средине које би се бавило искључиво питањима из области екологије на нивоу града.

Такође потребно је додатно ангажовање за дневно одржавање система, координацију између Завода, Агенције за заштиту животне средине и Градске управе у процесу успостављања транспарентности података који се прикупљају. Неопходно је вршити координацију свих носиоца активности на нивоу градских управа и јавних предузећа града Ваљева и представника привреде.

На основу Члана 31 Закона о заштити ваздуха, у зонама и агломерацијама у којима је ваздух треће категорије, односно када загађење ваздуха превазилази ефекте мера које се предузимају, односно када је угрожен капацитет животне средине или постоји стално загађење ваздуха на одређеном месту, надлежни орган је дужан да донесе План квалитета ваздуха са циљем да се постигну одговарајуће граничне вредности. У складу са наведеним, надлежни орган за израду и спровођење овог Плана је Град Ваљево сходно Члану 27 Закона, планови квалитета ваздуха се доносе у складу са Програмом заштите ваздуха у Републици Србији за период од 2022. до 2030. године са акционим планом ("Службени гласник РС", број 140/22).

327. На основу члана 9. став 2. и члана 15. став 1. и 3. Закона о заштити ваздуха ("Службени гласник РС", бр. 36/2009, 10/2013 и 26/2021 – др. закон), на основу члана 69. и 70. Закона о заштити животне средине ("Сл. гласник РС" бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 – др. закон, 72/2009 – др. закон, 43/2011 – одлука УС, 14/2016, 76/2018, 95/2018 – др. закон и 95/2018 – др. закон), члана 5, 6, 7 и 8. Уредбе о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха ("Сл. гласник РС" бр. 11/2010, 75/2010, 63/2013), на основу члана 20. став 1. тачка 11) и

члана 32. став 1. тачка 6) Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС", бр. 129/07 и 83/14 - др.закон, 101/16 - др. закон и 47/18), и члана 37. став 1. тачка 4, тачка 25) Статута града Ваљева ("Службени гласник града Ваљева" бр. 05/19), по прибављеној Сагласности Министарства заштите животне средине број 000088949 2024 од 13.06.2024. године, Скупштина града Ваљева, на седници одржаној дана 28. октобра 2024. године донела је

ПРОГРАМ КОНТРОЛЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА ЗА ГРАД ВАЉЕВО У 2024. И 2025. ГОДИНИ

Програмом контроле квалитета ваздуха за град Ваљево у 2024. и 2025. години (у даљем тексту: Програм) успоставља се локална мрежа мерних места за праћење квалитета ваздуха на територији града Ваљево у току 2024. и 2025. године.

Локална мрежа мерних места за праћење квалитета ваздуха на територији града Ваљево (у даљем тексту: локална мрежа), успоставља се у складу са законом којим се уређује заштита ваздуха у сврху допунске контроле квалитета ваздуха на територији града Ваљево.

Програмом се одређује број и распоред мерних места у локалној мрежи, као и обим, врста и учесталост мерења нивоа загађујућих материја у ваздуху.

Праћење квалитета ваздуха остварује се кроз утврђивање нивоа његове загађености тј. мерењем концентрација загађујућих материја у ваздуху пореклом од стационарних и покретних извора загађења, као и праћењем утицаја загађеног ваздуха на здравље људи и животну средину.

Загађујуће материје наведене у Табели 1 мере се континуирано на фиксним мерним местима, у складу са прописом којим се уређују услови за мониторинг и захтеви квалитета ваздуха.

І ЛОКАЛНА МРЕЖА МЕРНИХ МЕСТА ЗА ПРАЋЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ВАЉЕВА

Локална мрежа састоји се од шест допунских мерних места за праћење квалитета ваздуха – мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху на територији града Ваљево.

Приказ мерних места дефинисаних у оквиру локалне мреже, као и загађујуће материје које се прате на појединим мерним местима дате су у Табели 1.

Мерно место 1: Двориште Завода за јавно здравље Ваљево, ул. Владике Николаја 5, Ваљево.

Мерење обухвата следеће загађујуће материје:

- суспендоване честице (PM10).

Учесталост мерења:

- PM10 – сваки дан 24-часовно мерење

Мерно место 2: Обданиште „Колибри“, ул. Стевана Бороте бб, Ваљево.

Мерење обухвата следеће загађујуће материје:

- сумпор диоксид, азот диоксид и чађ;

Учесталост мерења:

- SO₂ - свакодневно 24-часовно мерење;
- NO₂ - свакодневно 24-часовно мерење;
- чађ - свакодневно 24-часовно мерење.

Мерно место 3: Обданиште „Пчелица“, ул. Пети пук бб, Ваљево.

Мерење обухвата следеће загађујуће материје:

- сумпор диоксид, азот диоксид и чађ;

Учесталост мерења:

- SO₂ - свакодневно 24-часовно мерење;
- NO₂ - свакодневно 24-часовно мерење;

- чађ - свакодневно 24-часовно мерење.

Мерно место 4: Обданиште „Видра“, ул. Суворорска бб, Ваљево.

Мерење обухвата следеће загађујуће материје:

- сумпор диоксид, азот диоксид и чађ;

Учесталост мерења:

- SO₂ - свакодневно 24-часовно мерење;
- NO₂ - свакодневно 24-часовно мерење;
- чађ - свакодневно 24-часовно мерење.

Мерно место 5: Основна школа "Сестре Илић", ул. Милована Глишића бр. 45, Ваљево.

Мерење обухвата следеће загађујуће материје:

- сумпор диоксид, азот диоксид и чађ;

Учесталост мерења:

- SO₂ - свакодневно 24-часовно мерење;
- NO₂ - свакодневно 24-часовно мерење;
- чађ - свакодневно 24-часовно мерење.

Мерно место 6: Обданиште „Бубамара“, ул. Подгорска бб, Ваљево.

Мерење обухвата следеће загађујуће материје:

- сумпор диоксид, азот диоксид и чађ;

Учесталост мерења:

- SO₂ - свакодневно 24-часовно мерење;
- NO₂ - свакодневно 24-часовно мерење;
- чађ - свакодневно 24-часовно мерење.

Табела 1. Мерна места за контролу квалитета ваздуха у локалној мрежи и загађујуће материје које се мере

	Опис мерног места					Врста загађујуће материје			
	Назив	Тип	Адреса	Координате	Надморска висина (m)	SO ₂	NO ₂	PM10	Чађ
1.	Двориште Завода за јавно здравље Ваљево	Г	Владике Николаја 5	44° 16'27.2" сгш 19°52'55,5" игд	190			X	
2.	Обданиште „Колибри“	Г	Стевана Бороте бб	44°16'52" сгш 19°55'5.6" игд	185	X	X		X
3.	Обданиште „Пчелица“	Г	Пети пук бб	44° 16'52" сгш 19°53' 16.9" игд	212	X	X		X
4.	Обданиште	Г	ул.Суворорска	44° 15'51.1" сгш	190	X	X		X

	„Видра“		бб	19°53'53,6" игд					
5.	Основна школа "Сестре Илић"	Г	ул. Милована Глишића бр. 45	44°15'53.3" сгш 19° 53'07" игд	195	Х	Х		Х
6.	Обданиште „Бубамара“	Г	ул. Подгорска бб	44° 16'34.5" сгш 19°52'25.4" игд	240	Х	Х		Х

Легенда:

SO₂ – сумпор диоксид;

NO₂ – азот диоксид;

PM₁₀ – суспендоване честице до 10 микрона;

Г – градски тип;

Чађ - суспендоване црне честице.

II ОБРАДА И АНАЛИЗА ПОДАТАКА И ИЗВЕШТАВАЊЕ О РЕЗУЛТАТИМА КОНТРОЛЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

2.1. Обезбеђење квалитета података

Мерења, обраду података, проверу валидности резултата добијених мерењем и/или узимањем узорака, као и интерпретацију резултата, спроводе овлашћена правна лица, у складу са Законом о заштити ваздуха („Сл. гласник РС“, број 36/09, 10/13 и 26/21 – др. закон) путем референтних метода прописаних Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС“, број 11/10, 75/10 и 63/13), а у складу са овим Програмом.

Оцењивање квалитета ваздуха врши се у складу са прописом којим се уређују услови за мониторинг и захтеви квалитета ваздуха.

2.2. Редовно извештавање

Стручна организација која обавља допунска мерења у погледу контроле квалитета ваздуха у оквиру локалне мреже, добијене резултате редовно доставља надлежном органу Градске управе града Ваљева, у складу са Уговором. Достављени извештај треба да садржи опис методологије, резултате праћења квалитета ваздуха табеларно и графички приказане и текстуално објашњене, као и закључак о квалитету ваздуха на утврђеним мерним местима. Непосредно по добијању резултата, стручна организација обавештава јавност путем интернета објављивањем резултата на својој

званичној web страници. Надлежни орган Градске управе града Ваљева резултате мерења доставља Агенцији за заштиту животне средине Републике Србије, до 15. у месецу за претходни месец, а годишњи извештај, најкасније 60 дана од дана истека календарске године за претходну годину у складу са Законом о заштити ваздуха члан 17 став 1 ("Сл. гласник РС", бр. 36/2009, 10/2013 и 26/2021 - др. закон).

Годишњи извештај треба да садржи опис макролокације и микролокације за обављање фиксних мерења, документовани приказ мерних места и локација за узимање узорака, опис методологије мерења загађујућих материја из Програма, опис мерних уређаја помоћу којих се обављају мерења загађујућих материја из Програма, резултате мерења са приказом свих измерених дневних вредности концентрација загађујућих материја из Програма, дискусију резултата мерења са закључком.

2.3. Извештавање и мере у случају прекорачења концентрација

У случају прекорачења концентрација опасних по здравље људи, јавност се обавештава о локацији или подручју прекорачења, врсти концентрације која је прекорачена, времену почетка и трајању прекорачења, географском подручју на коме се очекује прекорачење концентрације, прогнозама за наредни период са очекиваним променама загађења са проценом промене, подацима за посебно осетљиве групе становништва, могућим ефектима по здравље и препорученом понашању (посебно осетљиве групе, опис могућих симптома, мере које

се препоручују, нове информације о току догађаја и др.) и подацима о превентивним мерама за смањење загађења, у складу са Законом о заштити ваздуха члан 66 став 3 ("Сл. гласник РС", бр. 36/2009, 10/2013 и 26/2021 - др. закон).

У случају процењеног наставка прекорачења концентрација опасних по здравље људи, јавност се обавештава о локацији или подручју прекорачења, врсти загађујуће материја чија дозвољена концентрација је прекорачена, времену почетка и трајању прекорачења, географском подручју на коме се очекује прекорачење концентрације, прогнозама за наредни период са очекиваним променама загађења са проценом промене, подацима за посебно осетљиве групе становништва, могућим ефектима по здравље и препорученом понашању (посебно осетљиве групе, опис могућих симптома, мере које се препоручују, нове информације о току догађаја и др.) и подацима о превентивним мерама за смањење загађења.

III ИЗВОРИ ФИНАНСИРАЊА

Средства за реализацију Програма контроле квалитета ваздуха обезбеђују се из буџета града Ваљева одређена кроз Програм коришћења средстава буџетског фонда за заштиту животне средине града Ваљева у важећој календарској години.

IV

Овај програм објављује се у „Службеном гласнику града Ваљева“.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА

Број: 381-36/2024-07

ПРЕДСЕДНИК

СКУПШТИНЕ ГРАДА ВАЉЕВА

Др Слободан Гвозденовић, с.р.

328. На основу члана 35. став 8. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", број 72/09, 81/09-исправка, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-други закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и члана 37. Статута града Ваљева ("Службени гласник града Ваљева", број 5/19), Скупштина града Ваљева, на седници одржаној дана 28. октобра 2024. године, донела је

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ БЛОКА ИЗМЕЂУ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ И УЛИЦЕ МИРКА ОБРАДОВИЋА У ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ "КОЛУБАРА"

ОПШТИ ДЕО А. УВОД

А.1. Повод за израду плана

Изради Плана детаљне регулације се приступило на основу Одлуке о изради Плана детаљне регулације блока између коридора железничке пруге и улице Мирка Обрадовића у просторној целини "Колубара", број 350-694/2023-07 од 22.12.2023. године ("Службени гласник града Ваљева", број 13/2023) - у даљем тексту: План.

Повод за израду Плана је потреба: да се омогући плански основ и створе услови за изградњу пословних и складишних објеката (укључујући и високорегална складишта); да се изврши преиспитивање регулационог појаса Улице Мирка Обрадовића (сагласно изведеном стању ове улице); да се изврши преиспитивање правила грађења (индекс заузетости, максимална висина објекта и др.), а све имајући у виду положај предметног блока у градском ткиву, као и податке и услове надлежних институција / ималаца јавних овлашћења.

А.2. Правни и плански основ А.2.1. Правни основ

Правни основ за израду Плана чине:

- Закон о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон, 9/20, 5/21 и 62/23);
- Правилник о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Службени гласник РС", број 32/19);
- Одлука о изради Плана детаљне регулације блока између коридора железничке пруге и улице Мирка Обрадовића у просторној целини "Колубара" ("Службени гласник града Ваљева", број 13/2023).

А.2.2. Плански основ

Плански основ за израду Плана је Генерални урбанистички план Ваљева ("Службени гласник града Ваљева", број 5/13) и План генералне регулације "Колубара" ("Службени гласник града Ваљева", број 6/15, 12/17 и 22/22).

Извод из Генералног урбанистичког плана Ваљева
("Службени гласник града Ваљева": број 052013)

Претежна планирана намена површина – у овом планском документу, који је стратешког карактера, просторна целина "Колубара" намењена је за следеће претежне намене, као преовлађујуће доминантне намене:

- стамбена намена већих густина;
- мешовита стамбено-привредна намена (која обухвата већи део планског подручја);
- привредна намена;
- комерцијална намена.

Према смерницама из Генералног урбанистичког плана Ваљева, намена простора према овом плану планирана је као преовлађујућа намена у некој просторној целини или подцелини. У истој просторној јединици може бити примењена и друга компатибилна намена.

Према "Табели компатибилних намена", преовлађујућа намена "мешовита привредно стамбена намена" компатибилна је са наменом "комерцијална намена".

Правила грађења (ниво правила: генерална правила) - комерцијална намена:

- коришћење:
 - свака комерцијална намена и објекти инфраструктуре, пословања и саобраћајне инфраструктуре (бензинска станица и сл.);
 - дозвољено само становање у пословним апартманима или хотелу без сталног становања;
 - дозвољена реконструкције и изградња објеката становања на постојећим парцелама стамбене намене;
- индекс заузетости: максимално 70%;
- максимална висина објекта: до По+Пр+4 спрата, односно максимално фасадна равна 15 m висине до венца а са кровом укупно 20 m висине од терена; Регулационим плановима

висина може бити прописана и другачије од ових из ГУП-а;

- растојања објеката међусобно и од међних линија (правило се односи на све врсте објеката у овој намени):
 - између слободностојећег стамбеног и пословног објекта (на истој или суседној парцели) износи минимално 5,5 m;

○ када је стамбени објекат на грађевинској линији одстојања износи минимално од међе за стамбени објекат 2,5 m јужно и 1,5 m северно од објекта;

○ између два слободностојећа стамбена објекта (на истој или суседној парцели) износи минимално 4 m;

○ стамбени објекти чија међусобна удаљеност износи мање од 3 m не могу на тој страни имати отворе стамбених просторија;

- паркирање возила: обавезно је у оквиру грађевинске парцеле према нормативу: 1) једно паркинг место на 100 m² бруто грађевинске површине (заокружено на виши цели број) за комерцијалну намену 2) једно паркинг место на једну пословну јединицу уколико је пословна јединица мања од 100 m² бруто површине, или 3) једно паркинг место на 10 m² нето површине просторије за госте ресторана или кафеа, односно на 50 m² нето површине банке или агенције (заокружено на виши цели број);

○ гараже могу бити постављене и на регулациону линију ако то захтева пад терена;

○ мора постојати најмање 5 паркинг места на појединачној парцели комерцијалне намене;

○ и најмање једно паркинг место за теретно возило носивости минимално 5 тона ако постоји делатност у вези транспорта.

Извод из Плана генералне регулације "Колубара"

("Службени гласник града Ваљева", број 6/15, 12/17 и 22/22)

Према Плану генералне регулације "Колубара", "Службени гласник града Ваљева", број 6/15, 12/17 и 22/22), простор је намењен за "мешовиту намену – претежно

привређивање", а овим Планом се разрађује компатибилна намена одређена Генералним урбанистичким плана Ваљево (комерцијална намена).

А.3. Обухват Плана и грађевинског подручја

Границе су утврђене по границама постојећих катастарских парцела (када оне у целини припадају предметном подручју) и као линија преко постојеће катастарске парцеле (када она у целини не припада предметном подручју).

У случају неслагања наведених бројева катастарских парцела у текстуалном делу и подручја датог у графичким прилозима, као предмет овог Плана, важе границе утврђене у графичком прилогу **број 1.** - "Катастарско-топографски план са границама планског обухвата и грађевинског подручја".

А.3.1. Опис границе обухвата Плана

Границом Плана обухваћена је површина од **3,43 ha** и обухвата део блока који је ограничен са западне и северозападне стране, коридором железничке пруге (која није у обухвату Плана), са источне стране комплексом предузећа "Инос Балкан" Д.О.О. (није у обухвату Плана) а са јужне стране Улицом Мирка Обрадовића.

Граница Плана је прецизирана и дефинисана у поступку израде нацрта Плана.

Границом Плана обухваћене су целе кп.бр. 7306/1, 7306/2, 7306/8, 7307 и 7308 КО Ваљево и део кп.бр. 7305 КО Ваљево.

А.3.2. Попис парцела у грађевинском подручју

Комплетно подручје у граници обухвата Плана припада грађевинском подручју.

А.4. Постојеће стање

На графичком прилогу **број 2.** - "Постојећа намена површина у оквиру планског обухвата", приказано је постојеће стање у оквиру подручја обухваћеног Планом.

Постојећа намена површина и својинско-правни статус парцела

У постојећем стању, према својинско-правном статусу парцела, у обухваћеном делу блока налазе се:

- целе кп.бр. 7306/2 и 7308 КО Ваљево, у приватној својини "PUBLIK" Д.О.О.
- цела кп.бр. 7306/1 КО Ваљево, у државној својини Републике Србије, са правом коришћења ЈП ПТТ саобраћаја "Србија";
- део кп.бр. 7305 и целе кп.бр. 7306/8 и 7307 КО Ваљево у јавној својини града Ваљево.

Према постојећој намени површина:

- на кп.бр. 7308 КО Ваљево су изграђени складишни објекти (већина објеката су регална складишта (са рампама за утовар / истовар робе, за камионе, шлепере и комби возила) и два пословна објекта (канцеларијски простор и кухиња и менза за исхрану запослених са свлационицама и санитарним чвором);
- на кп.бр. 7306/1 и 7307 КО Ваљево, налази се некадашња управна зграда поште, са канцеларијским простором који је ван употребе, магацинским простором (складиште материјала које је у употреби) и гаражама и паркинг простором за службена возила (односно полазно чвориште доставних возила поште);
- на кп.бр. 7306/2 КО Ваљево, налази се један већи складишни простор и један мањи помоћни објекат;
- на кп.бр. 7306/8 КО Ваљево налази се паркинг простор, а део кп.бр. 7305 КО Ваљево (који је у обухвату овог Плана) припада Улици Мирка Обрадовића.

Са јужне стране предметног дела блока пролази Улица Мирка Обрадовића, која је изведена са ширином коловоза од 7,0 m (за одвијање двосмерног саобраћаја).

Са западне и северозападне стране (на кп.бр. 11388/1 КО Ваљево) пролази коридор магистралне једноколосечне електрифициране железничке пруге (Београд Центар) - Ресник - Пожега - Врбница - државна граница - (Бијело Поље), који се са планским подручјем граничи у дужини од око 362 m, од око наспрам km 78+335 до око наспрам km 78+697 предметне пруге, на којој је организован јавни путнички и теретни железнички саобраћај, која је једна од значајнијих на мрежи пруга Железница Србије, а повезује Републику Србију са Црном Гором и

Албанијом, као и луку Бар са Коридорима Х и VII и индустријски колосек, који се скретницом број 20 одваја из железничке станице Ваљево за привредног корисника - "PUBLIK" Д.О.О. Ваљево.

У подручју Плана, изграђене су инсталације водоводне мреже. ЈКП "Водовод Ваљево" може за појединачан објекат да обезбеди са јавне водоводне мреже максимално 20 l/s (укупно за потребе санитарне и хидрантске мреже), како се не би угрозило редовно водоснабдевање.

У оквиру планског обухвата и непосредној околини налазе се ТС 10/0,4kV "Стовариште Дивчибаре", у којој се налази мерни орман са бројилом који припада "PUBLIK" Д.О.О. Такође, налазе се и средњенапонски кабловски водови, 10kV, који повезују ТС 10/0,4kV "Кланица", ТС 10/0,4kV "Стовариште Дивчибаре" и ТС 10/0,4kV "зона Складишта 1".

У обухвату Плана, изграђена је ЕК канализација, мрежни као и оптички ЕК каблови. Поменути простор покрива телекомуникациони чвор ИС Колубара 11. Претплатници са овог подручја имају услуге сервиса (интернет и телевизија) ADSL – а и 1 РТВ-а. Подручје је покривено и сигналом базне станице.

ПЛАНСКИ ДЕО

Б. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА ПРОСТОРА

Б.1. Концепција уређења

Планском документацијом ширег подручја и по хијерархији вишег реда дефинисано је да је претежној намени "мешовита привредно стамбена намена" компатибилна "комерцијална намена".

Према карактеристикама постојећег стања у предметном делу блока, као и изграђености

суседних, контактних подручја, а сагласно смерницама из планске документације ширег подручја и по хијерархији вишег реда, овим Планом одређена је детаљна намена земљишта, у обухвату овог Плана, "комерцијалне делатности".

У оквиру комерцијалне намене, планиране су делатности складиштења, укључујући и високорегална складишта, комерцијално пословање и друге сродне делатности, чиме ће се омогућити економичније коришћење предметног дела блока, с обзиром на то да је претежно комунално и технички опремљен и уређен са добрим саобраћајним везама, преко Улице Мирка Обрадовића.

Планирано је и разграничење површина јавних и осталих намена. С обзиром на то да је, у међувремену, изграђена Улица Мирка Обрадовића у предметној зони, кроз израду Плана, предвиђено је редифинисање површине јавне намене, која се налази на кп.бр. 7306/8 КО Ваљево (која је у јавној својини града Ваљево), тако што би се део ове предметне парцеле, који није неопходан за профил изведене Улице Мирка Обрадовића издвојио и пренаменио у површину остале намене.

Б.2. Намена површина и објеката

На графичком прилогу *број 3.* - "Планирана намена површина у оквиру планског обухвата", приказано је планско решење у погледу планиране намене земљишта, у оквиру подручја обухваћеног Планом.

Површинама јавне намене припада Улица Мирка Обрадовића.

Површинама остале намене припада земљиште намењено за комерцијалне делатности.

Биланс површина грађевинског земљишта

Табела број 1.

КАТЕГОРИЈЕ НАМЕНА	ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ		ПЛАНИРАНО СТАЊЕ	
	Површина (ha)	Процент учешћа (%)	Површина (ha)	Процент учешћа (%)
Површине јавних намена				
1. Површине за објекте државне и локалне управе	0,50	15	1	1
1.1. Пошта	0,50		1	

2. Површине у функцији друмског саобраћаја	0,36		0,30	
2.1. Улица Мирка Обрадовића	0,24	10	0,30	
2.2. Паркинг	0,12		1	9
Укупно (површине јавних намена)	0,86	25	0,30	9
Површине осталих намена				
3. Површине за индустрију и производњу	2,57	75	1	1
4. Површине за комерцијалне делатности	1	1	3,13	91
Укупно (површине осталих намена)	2,57	75	3,13	91
УКУПНО (подручје Плана)	3,43	100	3,43	100

Постојећи и планирани максимални капацитети

Табела број 2.

КАТЕГОРИЈЕ	ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ	ПЛАНИРАНО СТАЊЕ
ИНДЕКС ЗАУЗЕТОСТИ	к.п.бр. 7308 површина = 1,91 ha индекс заузетости 46 % (0,88 ha)	к.п.бр. 7308 површина = 1,91 ha индекс заузетости 60 % (1,15 ha)
	к.п.бр. 7306/1 и 7307 површина = 0,50 ha индекс заузетости 34 % (0,17 ha)	к.п.бр. 7306/1 и 7307 површина = 0,50 ha индекс заузетости 60 % (0,30 ha)
	к.п.бр. 7306/2 површина = 0,66 ha индекс заузетости 14 % (0,09 ha)	к.п.бр. 7306/2 и део к.п.бр. 7306/8 површина = 0,72 ha (постојеће 0,66 ha + 0,06 ha (део кл.бр. 7306/8 који припада планираном комплексу)) индекс заузетости 60 % (0,43 ha) *напомена – остатак кл.бр. 7306/8 који не припада планираном комплексу (Улица Мирка Обрадовића) = 0,06 ha

Б.3. Услови за уређење и изградњу површина и објеката јавне намене Б.3.1.

Саобраћајне површине

Б.3.1.1. Друмски саобраћај

На графичком прилогу **број 4.** - "Регулационо-нивелациони план са грађевинским линијама, урбанистичким решењем саобраћајних површина и аналитичко геодетским елементима", приказано је решење саобраћајница и урбанистичка регулација површина.

Задржава се изведено стање Улице Мирка Обрадовића, а планирано је прецизирање регулационе линије ове улице, сагласно изведеном стању (детаљније у одељку Б.3.3. овог Плана).

Правила уређења и грађења

Приликом евентуалне реконструкције улице, планирани су следећи пројектни елементи:

- елементе предметне улице и коловозну конструкцију пројектовати, у складу са важећим законским прописима из предметне области и условима управљача пута (издатим за потребе израде техничке документације);
- одводњавање површинских вода са коловоза, ускладити са системом одводњавања предметне улице
- озелењавање планирати тако да не омета прегледност и не угрожава безбедност одвијања саобраћаја у предметној улици.

Б.3.1.2. Железнички саобраћај

Према Просторном плану Републике Србије од 2010. до 2020. године ("Службени гласник РС", број 88/10) као и Нацртом Просторном плана Републике Србије од 2021 до 2035. године, који је прошао јавни увид и Националним програмом јавне железничке инфраструктуре за период 2022 - 2026, планира се:

- Модернизација магистралне једноколосечне електрифициране железничке пруге (Београд - Центар) - Ресник - Пожега - Врбница - државна граница - (Бијело Поље) на делу од Ваљева до Врбнице, односно државне границе. За наведену модернизацију израђени су Идејни пројекти за седам деоница и прибављени су Локацијски

услови.

- "Инфраструктура железнице Србије" А.Д. задржава земљиште на којем се налазе капацитети јавне железничке инфраструктуре, као јавно грађевинско земљиште са наменом за железнички саобраћај и реализацију развојних програма железнице.

Правила уређења и грађења

Овим Планом не мења се железничко земљиште, које остаје јавно грађевинско земљиште са постојећом наменом за јавни железнички саобраћај и реализацију развојних програма железнице. Све катастарске парцеле чији је корисник "Инфраструктура железнице Србије" А.Д. или на којима је уписана пруга као објекат, не могу бити предмет парцелације и препарцелације или предмет решавања имовинско правних односа.

Могуће је планирати уређење простора, "PUBLIK" Д.О.О. Ваљево, које се налази са леве стране индустријског колосека и предметне магистралне железничке пруге, тако да се ограда простора који се уређује постави на минимум 8 m у односу на осу колосека магистралне пруге, и ван границе железничког земљишта.

Приступ предметном планском подручју могуће је остварити и са јужне стране из Улице Мирка Обрадовића.

Уколико се планира реконструкција постојећих објеката "PUBLIK" Д.О.О. Ваљево, исте је могуће реконструисати на постојећој удаљености, а ако се планира изградња нових објеката, исте је могуће планирати на растојању већем од 25 m, мерено управно на осу колосека магистралне железничке пруге и ван границе земљишта чији је корисник "Инфраструктура железнице Србије" А.Д.

У заштитном пружном појасу, на удаљености 50 m од осе колосека магистралне железничке пруге, не могу се планирати објекти у којима се производе експлозивна средства или складиште експлозивни производи и други слични објекти.

Сви планирани објекти не смеју својом изградњом, нити експлоатацијом угрозити безбедност одвијања железничког саобраћаја, као ни безбедност постојећих објеката јавне железничке инфраструктуре.

Приликом уређења предметног простора не планирати формирање депонија отпада и слично, као и изливање отпадних вода у инфраструктурном појасу пруге. Не планирати постављање знакова, извора јаке светлости или било којих уређаја и справа које бојом, обликом или светлошћу смањују видљивост железничких сигнала или које могу довести у забуну раднике у вези значења сигналних знакова.

Одводњавање површинских вода са предметног простора мора бити контролисано и решено тако да се води на супротну страну од тупа постојеће железничке пруге.

Заштитни зелени појас могуће је планирати на минималном растојању од 10 m, мерено од границе пружног појаса, односно на минималном растојању од 16 m у насељеном подручју, под условом да високо растиње не смањује прегледност пруге, посебно у зони потребне прегледности путних прелаза.

У инфраструктурном појасу могу се постављати каблови, електрични водови ниског напона за осветљавање, телеграфске и телефонске ваздушне линије и водови, трамвајски и тролејбуски контактни водови и постројења, канализације и цевоводи и други водови и слични објекти и постројења, на основу издате сагласности управљача инфраструктуре, која се издаје у форми решења.

Могуће је планирати паралелно вођење трасе комуналне инфраструктуре са трасом постојеће железничке пруге, али ван границе железничког земљишта.

Укрштај водовода, канализације, продуктовода и других цевовода са постојећом железничком пругом је могуће планирати под углом од 90°, а изузетно се може планирати под углом не мањим од 60°. Дубина укопавања испод железничке пруге мора износити минимум 1,80 m, мерено од коте горње ивице прага до коте горње ивице заштитне цеви, односно 1,2 m мерено од коте околног терена до горње ивице заштитне цеви инсталације. Заштитне цеви у укрштају са железничком пругом морају се поставити испод тупа пруге у континуитету испод колосека.

На основу прописа о планирању и изградњи, "Инфраструктура железнице Србије" А.Д. као ималац јавних овлашћења, има обавезу

утврђивања услова за изградњу објеката, односно издавање локацијских услова, грађевинске и употребне дозволе, услова за прикључење на инфраструктурну мрежу, као и за упис права својине на изграђеном објекту. У складу са тим, сви елементи за изградњу објеката, као и за сваки продор комуналне инфраструктуре кроз труп железничке пруге (цевовод, гасовод, оптички и електроенергетски каблови и друго) ће бити дефинисани у оквиру посебних техничких услова "Инфраструктура железнице Србије" А.Д. кроз обједињену процедуру.

Б.3.2. Инфраструктурне мреже и објекти

Планирана инфраструктурна опремљеност предметног подручја је приказана на графичком прилогу *број б.* - "План мреже и објеката инфраструктуре са синхрон планом".

Б.3.2.1. Општа правила

Објекте и мреже комуналне/техничке инфраструктуре изводити у складу са техничким условима и нормативима који су прописани за сваку врсту инфраструктуре и у складу са прописима о паралелном вођењу и укрштању водова инфраструктуре.

Услови за подземно постављање инсталација поред и испод јавног пута у надлежности локалне управе у предметној зони:

- укрштање инсталација са путем се планира подбушивањем са постављањем исте у прописну заштитну цев;
- минимална дубина инсталација и заштитних цеви од најниже коте коловоза до горње коте коте заштитне цеви износи 1,0 m;
- при паралелном вођењу, инсталације поставити уз ивицу путне парцеле, без угрожавања попречног профила предметног пута, као и система одвођења атмосферских вода, а уколико није могуће испунити овај услов, мора се пројектовати и извести адекватна заштита тупа предметног пута.

Б.3.2.2. Водоснабдевање и одвођење отпадних и атмосферских вода Водоснабдевање

Водоводна мрежа треба да обезбеди водоснабдевање за све постојеће и планиране објекте и садржаје овог подручја, као и заштиту

од пожара. Предвиђено је задржавање постојеће мреже водовода и њене везе са градским инсталацијама Ваљева, могућа је доградња, како би систем функционисао као целина.

Уколико је потреба планираног објекта већа од 20 l/s (укупно за потребе санитарне и хидранске мреже) треба планирати алтернативни вид снабевања (резервоар за недостајућу количину воде и уређај за одржавање притиска у мрежи – на унутрашњој инсталацији корисника).

Вода са јавне водоводне мреже се користи искључиво за санитарне потребе и за потребе противпожарне заштите објекта.

Правила уређења и грађења

- Израдити техничку документацију за изградњу нових цевовода уз планиране саобраћајнице.
- Приликом пројектовања водоводне мреже изабрати полиетиленске цеви.
- Приликом изградње нових цевовода обавезна је уградња противпожарних хидраната 080 mm, а у складу са важећим прописима.
- Минимални пречник нових примарних цевовода је 0160 mm, док је минимални пречник секундарне мреже 0110 mm.
- Заштитни појас изнад јавне водоводне мреже износи: за цевоводе до 0300 mm, 4 m (по 2 m обострано у односу на осу цевовода); за цевоводе веће до 0300 mm, 10 m (по 5 m обострано у односу на осу цевовода).
- Трасу нових водоводних цевовода пројектовати у коридору саобраћајнице осовином једне од возних трака (у супротној траци од оне у којој се налази фекална канализација).
- Дубина укопавања водоводних цеви је минимално 1,0 m од коте терена до горње површине цеви, због дубине мржњења и саобраћајног оптерећења.
- Тежити да водоводне цеви буду изнад канализационих, а испод електричних каблова при укрштању.
- Предвидети шахтове на мрежним чворовима са два и више затварача.
- Предвидети објекте на мрежи (ваздушни вентили, испусти и др.) ради бољег функционисања и лакшег

одржавања.

- Цеви приликом уградње морају бити постављене на слоју песка по 10 cm испод и изнад цеви.
- У случају укрштања са саобраћајницама и водотоцима, водоводне инсталације морају бити у заштитној челичној цеви, висина надслоја изнад горње површине заштитне цеви до коте нивелете саобраћајнице, односно дна регулисаног водотока треба да је минимално 0,8 m, а 1,5 m до дна нерегулисаног водотока. У случају укрштања хидротехничке инфраструктуре са водотоцима треба прибавити посебна водна акта.
- Изградња објеката у појасу заштите цевовода одређује се посебним условима надлежног предузећа ЈКП "Водовод" Ваљево.
- Прикључење на водоводну мрежу вршити на основу техничке документације, у складу са Законом о планирању и изградњи, а према условима ЈКП "Водовод" Ваљево.

Одвођење отпадних и атмосферских вода

Планиран је сепаратан систем одвођења санитарно-фекалних и атмосферских вода и грађење посебних колектора за те намене, са уклапањем у изведени систем.

Квалитет отпадних вода, мора да одговара прописима за упуштање отпадних вода у градску канализацију. Зауљене атмосферске воде са паркинг површина је неопходно, претходно, третирати на сепаратору за уља и масти, пре упуштања у атмосферску канализацију. Уколико се ради о технолошки отпадним водама, неопходно је пречишћавање унутар локације, пре изливања у градску мрежу канализације.

Правила уређења и грађења (канализација за отпадне воде)

- Потребно је израдити техничку документацију за изградњу канализације отпадних вода.
- Трасу фекалне канализације пројектовати у осовини коловозне траке у којој се не налази водоводна инфраструктура.
- Минимални пречник канализационих

цеви не може да буде мањи од 0200 mm.

- Минимални пад канализационих цеви не може да буде мањи од 0,5%, а биће одређен кроз техничку документацију, зависно од цевног материјала и пречника канала.
- Минимална дубина фекалне канализације од површине терена до горње површине цеви не може бити мања од 1,0 m.
- Дубине укопавања цеви више од 5,0 m су дозвољене само изузетно.
- Цеви приликом уградње морају бити постављене на слоју песка по 10 cm испод и изнад цеви, а затим шљунком до коте терена, у слојевима од по 30 cm са збијањем, док се сва земља из ископа одвози на депонију.
- Ревизиона окна морају се постављати на:

О местима споја два колектора,

О ако се мења правац колектора који спроводи фекалну отпадну воду,

О на правцима на растојању највише 200 О,

О при промени пречника колектора.

- Ревизионе шахтове пројектовати од готових бетонских прстенова 01000 mm, а поклопце од ливеног гвожђа или дуктилног лива класе носивости 0400 за тешки саобраћај.
- Забрањено је увођење атмосферске воде у колекторе фекалних вода.
- Квалитет отпадних вода које се испуштају у канализациони систем мора да одговара Правилнику о техничким и санитарним условима за испуштање отпадних вода у градску канализацију.
- Прикључење гаража и других објеката, који продукују отпадну воду са садржајем уља, масти, нафтних деривата вршити преко таложника и сепаратора уља и масти.
- Код пројектовања и изградње обавезно је поштовање и примена свих важећих техничких прописа и норматива из ове области.
- Минималан пречник прикључка на фекалну канализацију предвидети према условима надлежног комуналног предузећа.
- Прикључење на канализациону мрежу вршити на основу техничке

документације, у складу са Законом о планирању и изградњи, а према условима ЈКП "Водовод" Ваљево.

Правила уређења и грађења (атмосферска канализација)

Атмосферска канализација се гради по сепарационом систему. Треба се придржавати следећег:

- Минимални пречник уличне атмосферске канализације је 0250mm.
- Прикључење кишних и дренажних вода објеката извршити преко таложника пре граничног ревизионог силаза.
- Уколико у близини објеката не постоји улична атмосферска канализација, прикупљене атмосферске воде са локације се могу упустити у ретензију унутар предметне локације.
- Пре испуста у реципијент колектора који спроводе атмосферске отпадне воде предвидети уређај за пречишћавање ових вода (таложник, сепаратор уља и масти).
- Приликом изградње атмосферске канализације важе иста правила као и код фекалне канализације.

Б.3.2.3. Електроенергетска инфраструктура

Снабдевање електричном енергијом предметног подручја врши се из постојеће ТС 10/0,4kV "Стовариште Дивчибаре". У оквиру предметне трансформаторске станице налази се мерни орман који припада "PUBLIK" Д.О.О. Одобрена снага износи 69 kW, која је привремено смањена на 30 kW.

Правила уређења и грађења

Нови ЕЕО се граде у складу са важећим законским прописима, одговарајућим подзаконским актима, техничким прописима, интерним стандардима ЕДС-а, урбанистичким и осталим условима.

Дистрибутивни водови свих напонских нивоа у зони Плана граде се као подземни. Подземни водови напонског нивоа 35 kV и 10 kV се граде кабловима типа: ХНЕ 49-А 3x(1x150) mm², ХНЕ 49-А 3x(1x185) mm² или ХНЕ 49-А 3x(1x240) mm². Подземни водови напонског нивоа 1 kV се граде кабловима РРОО-А 4x150

mm², PPOO-A 4x95 mm² или PPOO- A 4x50 mm². Полагање каблова се врши у складу са техничким прописима, правилима струке и Техничкој препоруци ЕД Србије број 3.

Дистрибутивне трансформаторске станице се граде као типски слободностојећи монтажно бетонски објекти МБТС 10/0,4 kV 1x630 kVA (грађевински део: 1x1000 kVA) или 2x630 kVA (грађевински део: 2x1000 kVA) у складу са техничким прописима, правилима струке и Техничкој препоруци ЕД Србије број 1а (МБТС).

Корисничке трансформаторске станице се граде као слободностојећи монтажно-бетонски објекти у складу са техничким прописима и правилима струке. Трансформаторске станице 10/0,4kV су инфраструктурни објекти и постављају се на јавним површинама, поред јавних саобраћајница, у оквиру зоне дозвољене градње и ван зоне дозвољене градње на минималном растојању од 2 m у односу на суседну парцелу.

За прикључење корисничких ТС 10/0,4 kV на ДСЕЕ, потребно је изградити слободностојеће 10 kV прикључно мерно расклопно постројење (ППП) у власништву ЕДС - а, као посебну функционалну/грађевинску целину, на лако приступачном и стално доступном месту (најбоље на граници са јавном површином), са посебним, увек приступачним улазом (прилазом). PPP треба да буде опремљен са најмање десет 10 kV ћелија (водна /одвод/ + водна /одвод/ + водна /довод/ + водна /довод/ + водна /одвод/ + водна /одвод/ + ћелија за смештаје ЕТ за напајање сопствене потрошње PPP-а + спојна + мерна + водна /одвод/). Сви прикључни водови треба да буду подземни (ка постојећој СН мрежи 10 kV типски; ХНЕ 49-А 3x/x150mm² ХНЕ49-А 3x /1x240mm² 6/10 kV, а ка ТС корисника у складу са оптерећењем и по техничким прописима). Мерна ћелија треба да буде опремљена са три једнополно изолована НМТ и три СМТ, одабрана према одобреној снази објекта.

Б.3.2.4. Електронска комуникациона инфраструктура

У подручју Плана, могућа је реконструкција постојеће и изградња нове ЕК инфраструктуре. У оквиру површина јавне намене планирани су коридори за развој ЕК инфраструктуре и припадајућих објеката. Планирано је постављање мултисервисних приступних платформи, као и друге ЕК опреме у уличним кабинетима, у

склопу децентрализације ЕК мреже. Локације нових уличних кабинета су условљене планираном изградњом објеката и биће дефинисане када постојећа ЕК мрежа не буде могла да задовољи потребе корисника. Децентрализација мреже подразумева скраћење претплатничке петље по бакарним кабловима и даљу изградњу оптичких каблова у оквиру приступне мреже, што ближе корисницима. На трасама планираних ЕК каблова, приликом извођења радова у улицама, треба постављати PVC цеви Ø110 mm, на местима укрштања траса са коловозом, као и испод бетонских и асфалтних површина, како би се избегла накнадна раскопавања.

Изградњом антенских система и базних станица мобилне телефоније, према плановима развоја надлежних предузећа, омогућава се рад овог система електронских комуникација на целом планском подручју. Нове локације базних радио-станица и радио-релејних станица биће одређиване у складу са потребама имаоца система веза, техничком документацијом, уз задовољење законских и техничких прописа за ту врсту објеката, као и уз испуњење услова заштите животне средине, на простору на којем се гради.

Правила уређења и грађења

Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих објеката и каблова ЕК инфраструктуре, ни до угрожавања нормалног функционисања ЕК саобраћаја и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим кабловима и објектима, ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција.

Уколико предметна изградња условљава измештање постојећих објеката / каблова ЕК инфраструктуре, неопходно је урадити техничко решење/пројекат измештања, заштите и обезбеђења постојећих објеката/каблова, које је саставни део техничке документације предметне изградње.

Сви инвеститори су дужни да се придржавају важећих законских прописа из области електронских комуникација, као и упутства Републичке агенције за електронске комуникације (РАТЕЛ) о реализацији техничких и других захтева, при изградњи електронске комуникационе мреже и

припадајућих средстава у стамбеним и пословним објектима, односно да се омогуће равноправни услови за пословање свих оператора.

За ЕК инфраструктуру примењују се одредбе важећих законских и подзаконских аката из предметне области.

ЕК каблове односно ЕК канализацију и припадајуће објекте, полагасти у профилима улица испод тротоарског простора и испод зелених површина, на прописном међусобном растојању од осталих инсталација.

На прелазу испод коловоза саобраћајница као и на свим оним местима где се очекују већа механичка напрезања тла, каблове обавезно полагасти кроз кабловску канализацију (заштитну цев).

При укрштању са саобраћајницом угао укрштања треба да буде приближно 90° .

Дозвољено је паралелно вођење енергетског и ЕК кабла, са међусобним размаком од најмање: 0,5 m за каблове 1 kV и 10 kV и 1 m за каблове 35 kV.

Укрштање енергетског и ЕК кабла врши се на размаку од најмање 0,5 m. Угао укрштања треба да буде најмање 30° , по могућности што ближе 90° .

Енергетски кабл, се, по правилу, поставља испод ЕК кабла. Уколико не могу да се постигну захтевани размаци на тим местима се енергетски кабл провлачи кроз одговарајућу заштитну цев, али и тада размак не сме да буде мањи од 0,3 m.

Дубина полагања каблова не сме бити мања од 0,80 m.

Дозвољено је паралелно вођење ЕК кабла и водоводних цеви на међусобном размаку од најмање 0,6 m.

Укрштање ЕК кабла и водоводне цеви врши се на размаку од најмање 0,5 m. Угао укрштања треба да буде што ближе 90° , а најмање 30° .

Дозвољено је паралелно вођење ЕК кабла и санитарно-фекалне канализације на међусобном размаку од најмање 0,5 m.

Укрштање ЕК кабла и цевовода санитарно-фекалне канализације врши се на размаку од 0,5 m. Угао укрштања треба да буде што ближе 90° , а најмање 30° .

Од ивице зграда, ЕК кабл се води паралелно на растојању од најмање 0,5 m.

Технологија пакетске комутације развојем MSAN и DSLAM платформе не подразумева изградњу посебног кабловског дистрибутивног система, већ се кроз интернет протокол комуникација у фиксној електронској комуникационој мрежи пропушта и сигнал дистрибуције телевизијских и радијских програма. Изузетно, може се полагасти кабловски дистрибутивни систем по правилима за полагање оптичких каблова.

Објекти за смештај уређаја мобилне електронске комуникационе мреже и опреме за РТВ и мобилних централа базних радио станица, радио релејних станица, као и антене и антенски носачи, могу се поставити у оквиру објекта / у оквиру посебне грађевинске парцеле / у оквиру локације или комплекса појединих корисника.

Објекти за смештај електронске комуникационе и РТВ опреме могу бити зидани или монтажни / или смештени на стубу. Комплекс са електронском комуникационом опремом и антенски стуб морају бити ограђени. У комплекс се поставља антенски стуб са антенама, а на тлу се постављају контејнери базних станица. Комплекс мора имати приступ на јавну саобраћајницу (директан или индиректан преко приступног пута, ширине мин. 5,5 m), а снабдевање електричном енергијом решити из нисконапонске дистрибутивне мреже.

Минимална потребна удаљеност базних станица мобилне телефоније од ивице парцеле објекта здравства, образовања, као и простора дечијих игралишта не може бити мања од 50 m.

Антенски системи базних станица мобилне телефоније у зонама повећане осетљивости, могу се постављати на антенским стубовима под условом да висинска разлика између базе антене и тла износи најмање 15 m, а удаљеност антенског система базне станице и стамбеног објекта у окружењу износи најмање 30 m.

Б.3.3. Попис катастарских парцела за јавне намене

На графичком прилогу **број 5.** - "План грађевинских парцела јавне намене са

смерницама за спровођење': приказана је парцела јавне намене, у граници обухвата Плана, са потребним аналитичко-геодетским елементима.

парцеле јавних намена

табела б-РОЈв.

намена	Ознака парцеле	Списак парцела		Укупна површина парцеле 1 јавне намене (ha)
део улице Мирка Обрадовића	П 1 (КО Ваљево)	део к.п.бр. 7305	0,23.99ha	0,29.72
		део к.п.бр. 7306/8	0,05.73ha	

Б.4. Степен комуналне опремљености

У циљу обезбеђења одговарајућих услова за реализацију планираних садржаја, потребно је обезбедити приступ јавној саобраћајној површини и прикључак на водоводну, канализациону и електроенергетску инфраструктуру.

У планском подручју, дозвољено је коришћење обновљивих извора енергије - соларна енергија, топлотне пумпе и др.

Б.5. Услови и мере заштите

Б.5.1. Услови и мере заштите природних добара

У обухвату Плана нема заштићених подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, као ни еколошки значајних подручја еколошке мреже Републике Србије, у складу са Уредбом о еколошкој мрежи ("Службени гласник РС", бр. 102/10). Предметни простор налази се унутар предложеног подручја од значаја за Заједницу (pSCI - proposed Site of Community Importance) "Ваљево" европске еколошке мреже Натура 2000.

Услови заштите природе су:

- 1) Планиране намене површина и урбанистичке параметре ускладити са планом ширег подручја и по хијерархији вишег реда.
- 2) Зонирати функционално различите намене и груписати компатибилне садржаје и активности на планском подручју. Раздвојити функције, зоне и објекте који се међусобно угрожавају, одређивањем неопходних заштитних растојања. Врсту и намену објеката који се могу градити треба ускладити са основном и претежном наменом.
- 3) Дефинисати нове капацитете у односу на постојеће у погледу инфраструктурне опремљености и степена изграђености простора. Параметре за изградњу прилагодити капацитетима предметног подручја, природним вредностима и реалним могућностима за инфраструктурну опремљеност.
- 4) Максимално могуће очувати постојећу вегетацију на свим локацијама и планирањем новог зеленила обезбедити највиши ниво очувања и унапређења животне средине насеља.
- 5) Планирати подизање нових зелених појасева, у складу са предеоним карактеристикама подручја. Приликом дефинисања врста за озелењавање, предвидети примену првенствено аутохтоних дрвенстих врста, у смислу формирања стабилне еколошке основе система зеленила. Препоручена заступљеност аутохтоних врста треба да буде минимум 20%, а оптимално 50%. У складу са

дефинисаном наменом целина (становање, јавне службе, зелене површине и др.), предвидети тип и спратност засада.

6) За ново озелењавање површина, избегавати примену врста које су детерминисане као алергене (тополе и сл.), као и инвазивне (багрем, кисело дрво и др.). Не дозвољава се озелењавање врстама које су за наше поднебље детерминисане као инвазивне: *Acer pegundo* Уасенолисни јавор или негундовац), *Amorpha fruticosa* (багремац), *Robinia pseudoacacia* (багрем), *Ailanthus altissima* (кисело дрво), *Fraxinus americana* (амерички јасен), *Fraxinus pennsylvanica* (пенсилвански јасен), *Celtis occidentalis* (амерички копривић), *Ulmus pumila* (ситнолисни или сибирски брест), *Prunus radus* (сремза), *Prunus serotina* (касна сремза) и *Parthenocissus quinquefolia* (петолисни бршљан).

7) Уколико се због изградње уништи постојеће јавно зеленило, оно се мора надокнадити под посебним условима и на начин који одређује јединица локалне самоуправе.

8) Приликом одабира врста за озелењавање, водити рачуна о димензијама хабитуса дендрофлоре и димензијама кореновог система, тј. предвидети све мере ради избегавања денivelације стаза, тротоара и улица (нпр. постављањем прстенова због усмеравања кореновог система у жељеном правцу).

9) Успоставити одговарајући заштитни зелени појас дуж свих саобраћајница, у циљу умањења директних и индиректних негативних ефеката (прашине, буке, гасова).

10) Уређење саобраћајних комуникација спровести на начин да се сви саобраћајни правци повежу у јединствен систем, при чему ће се водити рачуна о постојећем зеленилу.

11) Забрањено је испуштање непречишћених отпадних вода у реку Колубару.

12) Уколико се током радова наиђе на геолошко-палеонтолошке или минералошко-петролошке објекте, за које се претпоставља да имају својство природног добра, сагласно прописима о заштити природе, налазач је дужан да пријави Министарству заштите животне средине и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе до доласка овлашћеног лица.

Б.5.2. Услови и мере заштите непокретних културних добара и културног наслеђа

У подручју Плана нема утврђених ни евидентираних непокретних културних добара, као ни добара која уживају претходну заштиту.

Уколико би се током земљаних радова наишло на археолошке предмете, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и обавести Завод за заштиту споменика културе "Ваљево" и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети, те да се сачува на месту и у положају у коме је отривен.

У случају појаве непосредне опасности оштећења археолошког налазишта или предмета, Завод за заштиту споменика културе "Ваљево" привремено ће обуставити све радове и предузети мере за утврђивање да ли је непокретност или ствар културно добро или не.

У случају трајног уништавања или нарушавања археолошког локалитета због инвестиционих радова, спровешће се заштитно ископавање о трешку инвеститора.

Б.5.3. Услови и мере заштите животне средине и живота и здравља људи У циљу заштите ваздуха:

- планиран је централизован начин загревања/хлађења објеката;
- препоручено је коришћење расположивих видова обновљиве енергије за загревање/хлађење објеката, као што је соларна енергија (постављање фотонапонских соларних ћелија и соларних колектора на кровним површинама);
- обавезно је подизање дрвореда дуж постојећих и планираних саобраћајница;
- вршити озелењавање паркинга површина, садњом дрворедних садница високих лишћара;
- обавезно је озелењавање и репрезентативно уређење слободних и незастртих површина предметне локације и равних кровова надземних објеката, у циљу побољшања микроклиматских услова и смањења загађености ваздуха околног простора.

У циљу заштите од буке:

- обавезна је примена "тихог" коловозног застора приликом изградње планираних саобраћајница (уградња специјалних врста вишеслојног асфалта који може редуковати буку која настаје у интеракцији пнеуматик-подлога);
- обавезна је примена одговарајућих грађевинских и техничких мера за заштиту од буке којима се обезбеђује да бука емитована из техничких и других делова објекта (систем за вентилацију и

климатизацију, ДЕА, трансформаторске станице и др.) не прекорачује прописане граничне вредности, у складу са Законом о заштити од буке у животној средини и Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини;

- обавезна је примена грађевинских и техничких мера звучне заштите којима ће се бука у објекту свести на дозвољени ниво, а у складу са Техничким условима за пројектовање и грађење зграда (Акустика у зградарству) СРПС У.Ј6.201:1990;
- обавезно је подизање заштитних баријера (вештачких и/или природних) према зонама утицаја.

У циљу заштите вода:

- све активности на планском подручју: радови на уређењу, земљаним и осталим радовима, изградњи, редовном раду, одржавању и остале активности на планском подручју, морају да се спроводе искључиво према условима и мерама које обезбеђују заштиту квалитета површинских и подземних вода;
- приликом изградње планираних садржаја, градилиште обезбедити тако да се искључи могућност хаварија и удесних ситуација:

О избегававање складиштења грађевинског материјала на локацији,

О нафту и нафтне деривате транспортовати атестираним транспортним средствима,

Утврдити место за привремено депоновање грађевинског материјала и градилишно паркирање и обезбедити их адекватним мерама;

О користити искључиво исправну грађевинску механизацију;

- у случају хаваријског изливања, просипања опасних и штетних материја, обавезна је хитна санација угрожене локације-одговор на удес, у складу са планом заштите од удеса;
- санитарно-фекалне отпадне воде каналисати и спроводити до јавне канализационе мреже;
- оперативни платои морају бити изведени са бетонским риголама за прикупљање атмосферских вода;
- атмосферске воде са оперативних платоа и саобраћајница се пре упуштања

реципијент, морају третирати у таложницима и сепараторима уља и масти;

- квалитет пречишћених атмосферских вода, пре упуштања у реципијент, мора да одговара класи вода, коју прописује надлежни орган за послове водопривреде;
- обавезно је редовно одржавање и контрола свих уређаја за третман отпадних вода;
- обавезно је испитивање квалитета отпадних вода, пре и после пречишћавања у таложницима сепараторима уља и масти;
- мерења количина и испитивање квалитета отпадних вода врши акредитована (овлашћена) институција (правно лице), у складу са Законом о водама;
- трансформаторска станица мора бити опремљена непропусном танкваном за прихват исцурелог трансформаторског уља у случају хаварије.

У циљу заштите земљишта:

- у фази изградње садржаја рационално користити земљиште – хумусни слој сачувати за касније уређење комплекса;
- успоставити организовано управљање свим врстама отпада, које могу настајати на планском подручју, како у фази реализације планских решења, тако и при редовном раду;

О грађевински отпад привремено депоновати на водонепропусној подлози и предавати га надлежном комуналном предузећу на даљи третман;

О комунални отпад прикупљати у контејнерима за ту намену и предавати надлежном комуналном предузећу;

- опасан отпад који ће настајати на предметној локацији, не сме чувати на локацији, чишћење и третман овог отпада се поверава акредитованој организацији;
- вршити управљање отпадним водама, у складу са важећом законском регулативом;
- вршити контролу управљања отпадом и отпадним водама;
- забрањено је сервисирање радних машина и возила на предметној локацији;
- уколико дође до хаваријског изливања уља, горива или других штетних и опасних материја, неопходно је, што пре, отклонити последице и извршити санацију терена, а евакуацију загађеног

земљишта обезбедити на место и под условима надлежне комуналне службе.

Управљање отпадом:

- за реализацију планираног објекта и пратећих садржаја, обавезан је План управљања отпадом од грађења и рушења у складу са важећом законском регулативом;
- успоставити сакупљање, разврставање, транспорт и безбедно одлагање комуналног отпада преко надлежног комуналног предузећа, у складу са Локалним планом управљања отпадом;
- обезбедити одговарајући број контејнера/посуда за прикупљање и привремено складиштење отпада, на начин којим се спречава његово расипање, у складу са прописима којима је уређено управљање отпадом;
- управљање и поступање са отпадом из таложника-сепаратора уља и масти, који представља опасан отпад, мора бити усаглашено са одредбама Правилника о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада; тако настали отпад се уступа Оператеру који поседује дозволу за управљање опасним отпадом на даље поступање и третман, уз обавезну евиденцију и Документ о кретању опасног отпада; Носилац Пројекта може поверити чишћење сепаратора оператеру који поседује дозволу за управљање овом врстом отпада;
- на планском подручју није дозвољено депоновање, прерада, рециклажа, спаљивање отпада и отпадних материја.

Б.5.4. Урбанистичке мере за заштиту од елементарних непогода и акцидента

Заштита од земљотреса - Планско подручје припада зони 8°MCS скале (односно скале EMS-98). Заштита од земљотреса се спроводи кроз примену важећих сеизмичких прописа за изградњу нових и реконструкцију постојећих објеката и кроз трасирање коридора комуналне инфраструктуре дуж улица и зелених површина на одговарајућем растојању од објеката. Ради заштите од земљотреса, планирани објекти мора да буду реализовани и категорисани према прописима и техничким нормативима за изградњу објеката у сеизмичким подручјима.

Заштита од пожара - У циљу испуњења грађевинско – техничких, технолошких и других услова, планирани објекти треба да се реализују према важећим законским прописима из области

заштите од пожара.

Заштита од пожара се обезбеђује изградњом планираног система водоснабдевања и хидрантске, противпожарне мреже, као и профилима саобраћајница, који омогућавају несметано кретање ватрогасних возила.

Применом ових мера остварени су основни, урбанистички услови за заштиту од пожара. Б.5.5.

Урбанистичке мере за прилагођавање потребама одбране земље

У планском подручју нема услова и захтева за потребе прилагођавања потребама одбране земље.

Б.6. Стандарди приступачности

Обавезна је примена важећих прописа који се односе на услове којима се површине и објекти чине приступачним особама са инвалидитетом, у складу са стандардима приступачности.

Б.7. Мере енергетске ефикасности изградње

Мере енергетске ефикасности смањују потрошњу свих врста енергије у насељима и зградама, уз смањење енергетских губитака, ефикасно коришћење и производњу енергије.

Приликом изградње објеката поштоваће се принципи енергетске ефикасности, у складу са важећом законском регулативом.

В. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА (ЗОНА КОМЕРЦИЈАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ)

В.1. Врста и намена објеката који се могу градити под условима утврђеним планом, односно врста и намена објеката чија је изградња забрањена

Дозвољена је изградња објеката комерцијалних и пословних делатности, које немају непосредан или посредан штетан утицај на животну средину и складишних објеката (укључујући и високорегална складишта), с тим да се делатност обавља искључиво у затвореним објектима.

У оквиру парцеле може се градити интерна саобраћајна и техничка инфраструктура, која је у функцији снабдевања и опремања подручја.

Могуће пратеће намене: затворени објекти спортске рекреације. Није дозвољена изградња стамбених и индустријских објеката.

В.2. Услови за парцелацију, препарцелацију и формирање грађевинске парцеле

Грађевинска парцела је најмања земљишна јединица на којој се може градити, утврђена регулационом линијом према јавном путу, границама грађевинске парцеле према суседним парцелама и преломним тачкама одређеним геодетским елементима, које се приказују са аналитичко-геодетским елементима за нове грађевинске парцеле.

Грађевинска парцела треба да има облик који омогућава изградњу објекта у складу са овим Планом, правилима грађења (индекс заузетости земљишта) и техничким прописима.

Грађевинска парцела може се делити парцелацијом, односно укрупнити препарцелацијом, према постојећој или планираној изграђености, а применом правила о парцелацији/препарцелацији.

Деоба и укрупњавање грађевинске парцеле може се утврдити пројектом парцелације, односно пројектом препарцелације, ако су испуњени услови за примену правила парцелације/препарцелације за новоформиране грађевинске парцеле и правила регулације за објекте из овог Плана.

Минимална површина грађевинске парцеле износи 4.500 m^2 , а минимална ширина фронта према јавној површини износи 30 m.

Сходно прописима о планирању и изградњи, за грађење, односно постављање инфраструктурних електроенергетских и електронских објеката или уређаја, може се формирати грађевинска парцела мање или веће површине од површине предвиђене овим Планом за одређену намену, под условом да постоји приступ објекту, односно уређајима, ради одржавања и отклањања кварова или хаварије. Као решен приступ јавној саобраћајној површини, признаје се и уговор о праву службености пролаза са власником послужног добра.

8.3. Положај објекта у односу на регулацију и границе грађевинске парцеле

Објекат се поставља унутар простора оивиченог грађевинском линијом и границама грађења (које чине прописана удаљења од граница суседних парцела и суседних објеката).

Изградња трансформаторске станице и подземних етажа могућа је искључиво у зони оивиченој грађевинском линијом и границама грађења.

Положај грађевинске линије је дефинисан у графичком делу Плана.

У простору између грађевинске и регулационе

линије (као и у простору између границе парцеле и границе грађења), могуће је поставити објекте за контролу улаза/излаза и надстрешнице за путничка возила, подземне инфраструктурне објекте, интерну саобраћајну инфраструктуру, паркинг простор и пешачке комуникације.

Дозвољена грађевинска линија подразумева дистанцу до које је могуће поставити објекте на парцели, а објекти могу бити више повучени ка унутрашњости грађевинске парцеле / комплекса.

Хоризонтална пројекција испада на објекту се мора налазити унутар зоне за грађење, коју оивичавају прописане грађевинске линије и прописана одстојања од бочних и задње границе парцеле.

Минимално растојање од границе парцеле износи 4,0 m.

8.4. Највећи дозвољени индекс заузетости грађевинске парцеле

Највећи дозвољени индекс заузетости грађевинске парцеле износи до 60%.

Подземна етажа може бити већа од надземне уколико је у функцији гараже или помоћних просторија као што су оставе, техничке просторије и сл. али не сме да заузима више од 70% површине парцеле.

8.5. Највећа дозвољена висина објекта

Максимална висина фасадне равни према јавној саобраћајној површини износи максимално 15 m до венца, а максимална висина објекта износи 20 m од коте терена. Архитектонска обрада крова и завршне етаже је адекватна намени.

Кота приземља може бити до 1,5 m изнад коте терена на месту главног улаза у објекат.

Дозвољена је изградња сутеренских и подрумских етажа.

8.6. Услови за изградњу других објекта на истој грађевинској парцели

Дозвољена је изградња и других објеката исте или компатибилне намене, уз поштовање свих прописаних параметара утврђених овим Планом. У случају да се гради више објеката на грађевинској парцели/комплексу, обезбедити потребне услове за технолошко функционисање, као и оптималну организацију у односу на сагледљивост, приступ и суседне кориснике.

Минимално растојање између два објекта на истој грађевинској парцели је 5,0 m.

8.7. Услови и начин обезбеђивања приступа парцели и простора за паркирање возила

Обезбеђивање приступа парцели

До грађевинске парцеле се приступа директно, са јавне саобраћајне површине.

Паркирање возила

Нова изградња или грађевинске интервенције којима се обезбеђује нови користан простор, условљене су обезбеђењем потребног броја паркинг места, у зависности од намене објекта, који се мора обезбедити на сопственој грађевинској парцели.

Нормативи за одређивање потребног броја паркинг места су:

- комерцијалне и пословне делатности, 1ПМ на 100 m² корисног простора и/или 1ПМ за једну пословну јединицу уколико је мања од 100 m² корисног простора;
- административна установа, 1 ПМ на 70 m² корисног простора;
- пошта, 1 ПМ на 150 m² корисног простора;
- трговина на мало, 1 ПМ на 100 m² корисног простора;
- магацински и складишни објекат, 1ПМ на 200 m² корисног простора.

Приликом димензионисања паркинг места на отвореним паркинг местима и у гаражама поштовати важеће техничке прописе, који регулишу предметну материју.

Одводњавање површинске воде

Површинске воде се одводе са парцеле слободним падом према риголама, односно према улици, са најмањим падом од 1,5%.

Површинске воде са једне грађевинске парцеле не могу се усмеравати према другој парцели.

Насипање терена не сме угрозити објекте на суседним парцелама.

Ограда грађевинске парцеле

Ограда се поставља се на регулациону линију тако да ограда, стубови ограде и капије буду на грађевинској парцели која се ограђује.

Врата и капије на уличној огради не могу се отварати ван регулационе линије.

Дозвољена висина ограде је до 2,20 m.

8.8. Услови за прикључење на мрежу комуналне и техничке инфраструктуре Према условима из одељка Б.3.2.

8.9. Услови за уређење зелених површина на парцели

На грађевинским парцелама обезбедити минимално 20% зелених површина.

Препоручује се формирање појасева заштитног зеленила на границама парцеле аутохтоних врста дендрофлоре и жбунасте вегетације (без употребе алергених и инвазивних врста). Остале површине могу се пејзажно уређивати комбинацијом дрвореда, група дрвећа и жбуња и живе ограде као и цветних површина. Обавезни део ових површина су травњаци, који морају покривати све слободне неасфалтиране површине.

8.10. Услови за реконструкцију, доградњу и адаптацију постојећих објеката

Код постојећих објеката, дозвољена је реконструкција (у постојећем габариту и волумену), адаптација, санација, инвестиционо одржавање и текуће (редовно) одржавање објекта, као и промена намене (наведено се дозвољава и у случају да постојећи објекат одступа од планираних правила грађења у овом Плану).

Код доградње и надградње постојећих објеката, обавезно је поштовање прописаних општих и посебних правила грађења у овом Плану.

8.11. Правила за архитектонско обликовање објеката

Архитектонско обликовање објеката треба да буде савремено, у духу модерне архитектуре или локалном духу.

Објекти могу бити грађени од сваког чврстог материјала, који је у употреби, на традиционалан (зидани објекти) или савременији начин (од префабрикованих елемената).

8.12. Инжењерскогеолошки услови

При изради техничке документације, неопходно је спровести детаљнија инжењерскогеолошка и геотехничка истраживања према важећој законској регулативи, у којој ће се дефинисати начин темељења објеката и остали услови.

8.13. Локације за које је обавезна израда пројекта парцелације, односно препарцелације, урбанистичког пројекта и урбанистичко - архитектонског конкурса

Планом нису одређене локације за које је обавезна израда урбанистичког пројекта или спровођење урбанистичко - архитектонског конкурса.

Формирање грађевинских парцела за објекте и површине јавне и остале намене врши се изградом пројекта парцелације/препарцелације (чији је саставни део Пројекат геодетског обележавања) или путем елабората геодетских радова.

Пре/парцелацију грађевинске парцеле јавне намене могуће се спровести у надлежном РГЗ/СКН и на основу "Плана грађевинских парцела јавне намене са смерницама за спровођење" из овог Плана и пројекта геодетског обележавања.

Г. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА

У складу са прописима о планирању и изградњи, овај План представља плански основ за издавање одговарајућих аката, у складу са законом и за формирање грађевинских парцела за јавне и остале намене.

Д. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Д.1. Садржај графичког дела

Саставни део овог Плана су следећи графички прилози:

1. Катастарско-топографски план са границама планског обухвата и грађевинског подручја.....	1:500
2. Постојећа намена површина у оквиру планског обухвата.....	1:500
3. Планирана намена површина у оквиру планског обухвата.....	1:500
4. Регулационо-нивелациони план са грађевинским линијама, урбанистичким решењем саобраћајних површина и аналитичко геодетским елементима.....	1:500
5. План грађевинских парцела јавне намене са смерницама за спровођење.....	1:500
6. План мреже и објеката инфраструктуре са синхрон планом.....	1:500

Д.2. Садржај документационе основе Плана

Саставни део овог Плана је документациона основа, која садржи:

- одлуку о изради планског документа;
- изводе из планске документације ширег подручја;
- прибављене податке и услове надлежних институција;
- прибављене и коришћене геодетске подлоге;
- извештај о обављеном раном јавном увиду, извештај о обављеној стручној контроли нацрта плана и извештај о обављеном јавном увиду у нацрт плана;
- мишљења надлежних институција и органа;
- другу документацију.

Овај План ступа на снагу осмог (8) дана од дана објављивања у "Службеном гласнику града Ваљева".

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА

Број: 350-725/2024-07

ПРЕДСЕДНИК

СКУПШТИНЕ ГРАДА ВАЉЕВА

Др Слободан Гвозденовић, с.р.

329. На основу члана 46. став 1. и 516. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-други закон, 9/20, 52/21 и 62/23), члана 9. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“ бр. 135/2004 и 88/2010) и члана 37. Статута града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“ бр. 5/19), по претходно прибављеном мишљењу Комисије за планове града Ваљева, Скупштина града Ваљева на седници одржаној 28. октобра 2024. године, донела је

ОДЛУКУ О ИЗМЕНАМА И ДОПУНАМА ПЛАНА ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ “КОЛУБАРА“ -трећа измена-

Члан 1.

Доношењем ове одлуке, приступа се изради Измена и допуна Плана генералне регулације “КОЛУБАРА” - трећа измена – (План генералне регулације “Колубара” – “Службени гласник града Ваљева”, бр. 6/15, Измене и допуне ППР „КОЛУБАРА“ “Службени гласник града Ваљева“ бр.12/17 - прва измена и Измене и допуне ППР „КОЛУБАРА“ “Службени гласник града Ваљева“ бр.22/22-друга измена) - у даљем тексту: Измене и допуне плана.

Члан 2.

Измене и допуне плана односе се на делове постојећег планског обухвата грађевинског земљишта јавне намене и грађевинског земљишта остале намене.

Коначне границе делова планског обухвата биће дефинисане Нацртом Измена и допуна плана укупне површине до око 10 ха.

Саставни део ове одлуке је графички приказ

граница и обухвата постојећег планског подручја и графички приказ оквирних граница делова обухвата измена и допуна планског подручја а које су предмет Измена и допуна плана .

Члан 3.

Плански основ за израду Измена и допуна плана је Генерални урбанистички план Ваљева („Сл.гласник града Ваљева“ бр. 5/2013) и Измене и допуне Генералног урбанистичког плана Ваљева – прва измена „Службени гласник града Ваљева“ бр. 20/2021).

Члан 4.

Начела, услови и смернице од значаја за израду Измена и допуна плана дати су у планском документу ширег подручја наведеном у претходном члану.

Принципи планирања, коришћења, уређења и заштите простора у обухвату Измена и допуна плана засниваће се на принципима рационалне организације и уређења простора и усклађивању планираних садржаја са могућностима и ограничењима у простору.

Измене и допуне плана ће имплементирати све потребне услове имаоца јавних овлашћења и мишљења надлежних органа, установа и институција.

За потребе израде Измена и допуна плана користиће се катастарске подлоге СКН Ваљева.

Члан 5.

Циљ израде Измена и допуна плана је стварање законског и планског основа за просторно уређење, изградњу и коришћење предметног простора са разграничењем површина јавних и осталих намена у складу са могућностима предметног простора, планским и другим условљеностима у циљу ефикаснијег спровођења .

Циљ Измена и допуна плана је да се

планским решењима у оквиру планираних намена површина, изврши смањење површина јавне намене у реалне оквире, преиспитивањем локација за јавне површине, садржаје и објекте и стварање услова за одрживо, рационално и одговорно управљање земљиштем.

Изменама и допунама плана извршиће се преиспитивање и усклађивање планских решења ради:

- обезбеђивања одрживости саобраћајних и јавних површина са смањењем планираних приступних улица за парцеле које имају обезбеђен и планиран адекватан приступ на јавне саобраћајне површине,
- потребе изградње инфраструктурних објеката гасовода односно измене локације за изградњу МРС (мернорегулационе станице) „Колубара“ – са дела катастарске парцеле 7202/3 на део катастарске парцеле број 7202/21 КО Ваљево (на локацији градске топлане). - преиспитати смањење планираних површина јавне намене и то у глави 2. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА 2.1.1. поглављу 2.1.1. Површине јавних намена (са пописом катастарских парцела за површине јавних намена) -Јавна зелена површина - „Парк шума“ и промену намене из јавне намене у површину остале намене односно у остало грађевинско земљиште за јавно коришћење - „Локални спортско-рекреативни центар јавног коришћења“, (обухват планске целине: целе к.п.бр. : 8983/2, 8987/3, 8995, 9005/1 и 9006 делови к.п.бр. : 8983/10, 8987/1, 8987/2, 8988, 8994, 9000, 9001, 9002, 9003, 9004, 9005/2, 9007, 9008/1,9008/2, 9009, 9020, 9037, 9038 и 11383/1 све у КО Ваљево).
- преиспитивање и прецизирање обавезе израде урбанистичког пројекта у глави 4. завршне одредбе у поглављу бр. „4.3. Смернице за примену и спровођење Плана“ ради усклађивања са Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14,145/14, 83/18, 31/19, 37/19-други закон, 9/20, 52/21 и 62/23).

Предмет израде Измена и допуна плана обухвата преиспитивање делова текстуалног и графичког дела плана. У обухвату Измена и допуна плана не повећавају се укупни планирани капацитети комуналне инфраструктуре, не повећавају се урбанистички параметри, тако да Измене и допуне плана неће имати утицај на социјалну инфраструктуру и планиране инфраструктурне и саобраћајне капацитете.

Израда Измена и допуна плана обухвата измене текстуалног и графичког дела планског документа чији обим и садржај не прелази 50% садржине текста и графичког дела планског документа. Израда Измена и допуна плана односи се на плански обухват који је мањи од 1/3 укупне површине планског документа. у складу са законом.

Израда Измена и допуна плана ће се обавити у скраћеном поступку у складу чл. 51б. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ 72/09, 81/09 - исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12,

42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14,145/14, 83/18, 31/19, 37/19-други закон и 9/20) и чл. 72. и 73. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“ бр. 32/2019).

Члан 6.

Носилац израде Измене и допуне плана је Градска управа града Ваљева, Одељење за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине.

За израду Измена и допуна плана обезбеђена су финансијска средства у буџету Града Ваљева.

Рок за израду Измена и допуна плана је 6 месеци од дана ступања на снагу ове одлуке.

Члан 7.

Нацрт Измена и допуна плана биће изложен на јавни увид након обављене стручне контроле плана од стране Комисије за планове, у просторијама Градске управе града Ваљева.

Нацрт Измена и допуна плана биће изложен на јавни увид у временском трајању од 15 дана.

У оквиру трајања јавног увида одржаће се јавна презентација Нацрта Измена и допуна плана.

Јавни увид у Нацрт Измена и допуна плана биће оглашен у локалном листу “Напред” и дневном листу који се дистрибуира на целој територији Републике Србије.

Подаци о начину излагања Нацрта Измена и допуна плана на јавни увид и трајању јавног увида, огласиће се у дневним средствима информисања и на званичној интернет страници Града Ваљева.

Члан 8.

Не неприступа се изради стратешке процене утицаја Измена и допуна плана на животну средину у складу са одредбама Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, бр. 135/04 и 88/10) и Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“ бр. 32/2019)

Решење о неприступању изради стратешке процене утицаја Измена и допуна плана на животну средину, бр. 350-768/2024-07 од 30.09.2024.године, које је донело Одељења за урбанизам, саобраћај, грађевинарство и заштиту животне средине, саставни је део ове Одлуке.

Члан 9.

Измене и допуне плана израдиће се у пет примерака оригинала у аналогном и дигиталном облику у прописаном формату, који ће се по овери чувати у Градској управи града Ваљева као носиоца израде Измена и допуна плана, односно у Одељењу за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине, Републичком геодетском заводу СКН Ваљево и Централном регистру планске документације РС.

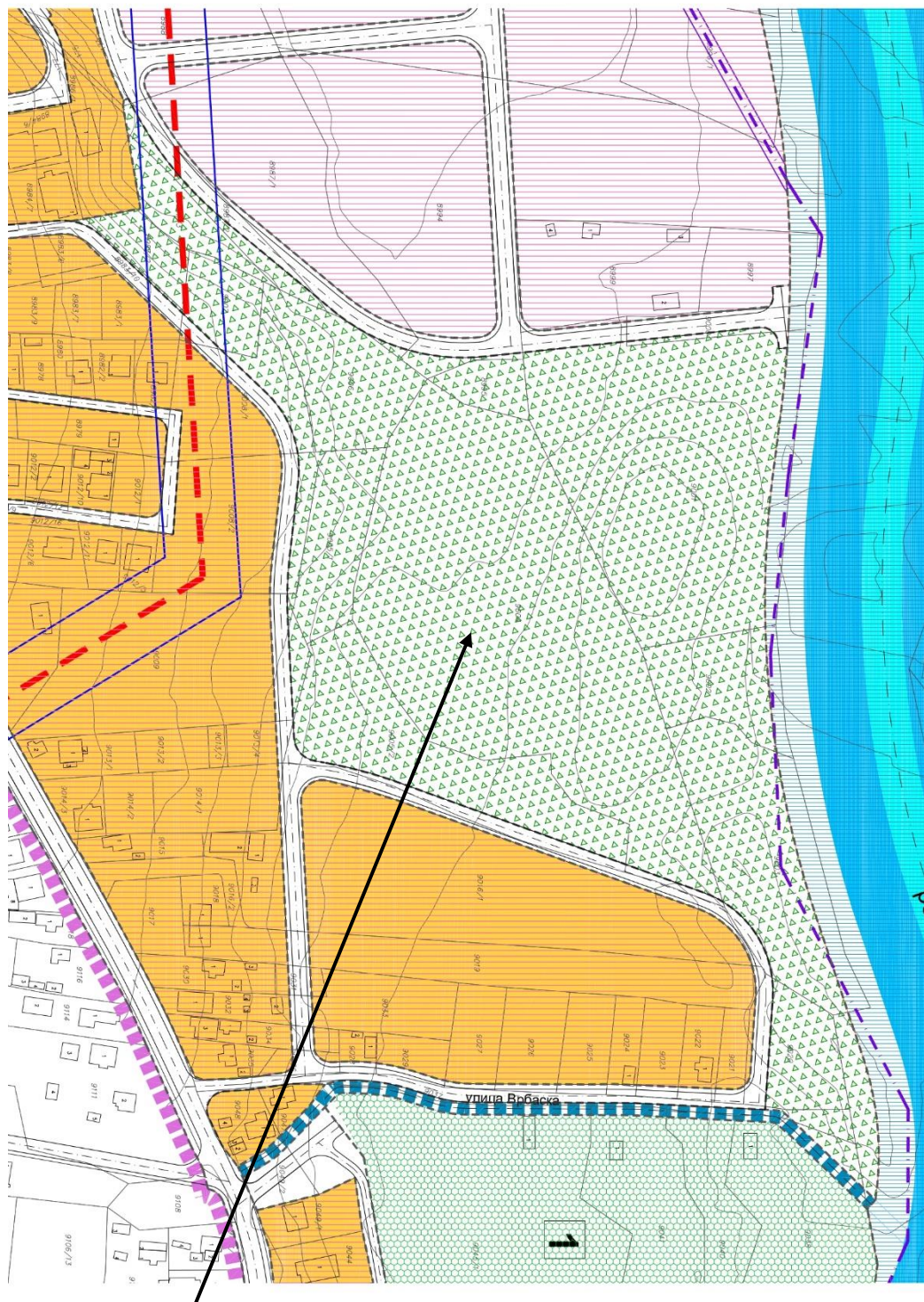
Члан 10.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику града Ваљева“.

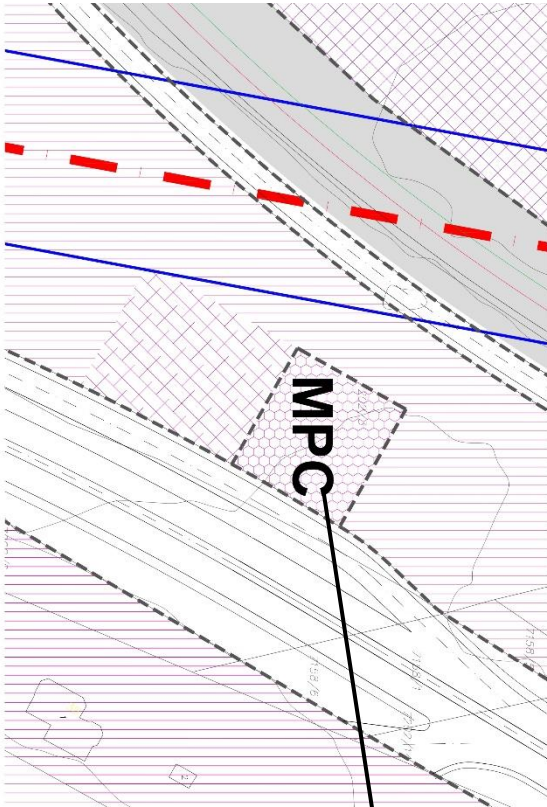
Скупштина града Ваљева
Број:350- 767/2024-07

Председник
Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић,с.р

Графички приказ оквирних граница делова обухвата измена и допуна планског подручја

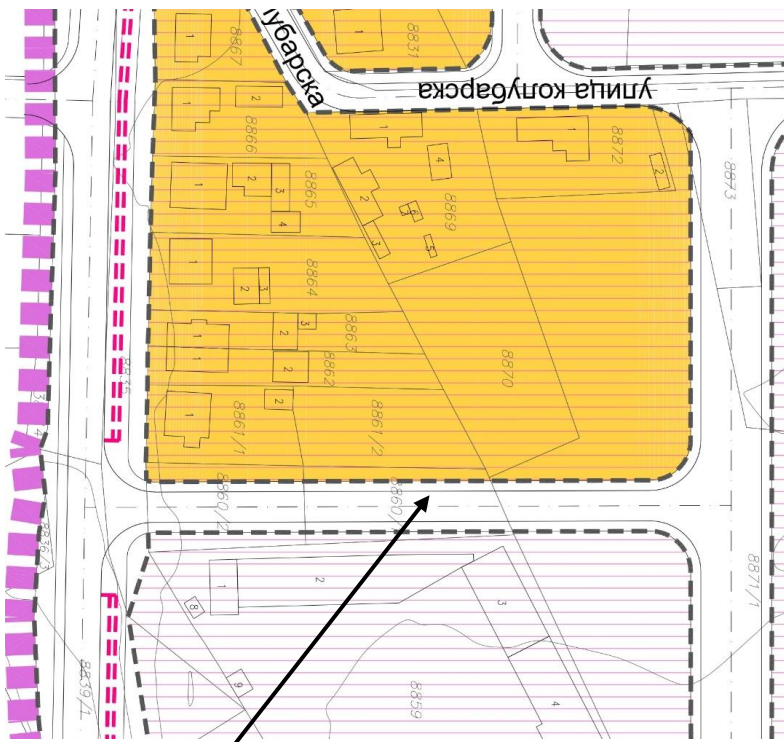


Јавна намена -“Парк шума“ се преиспитује за измену у
површину остале намене – Локални спортско-рекреативни центар јавног коришћења

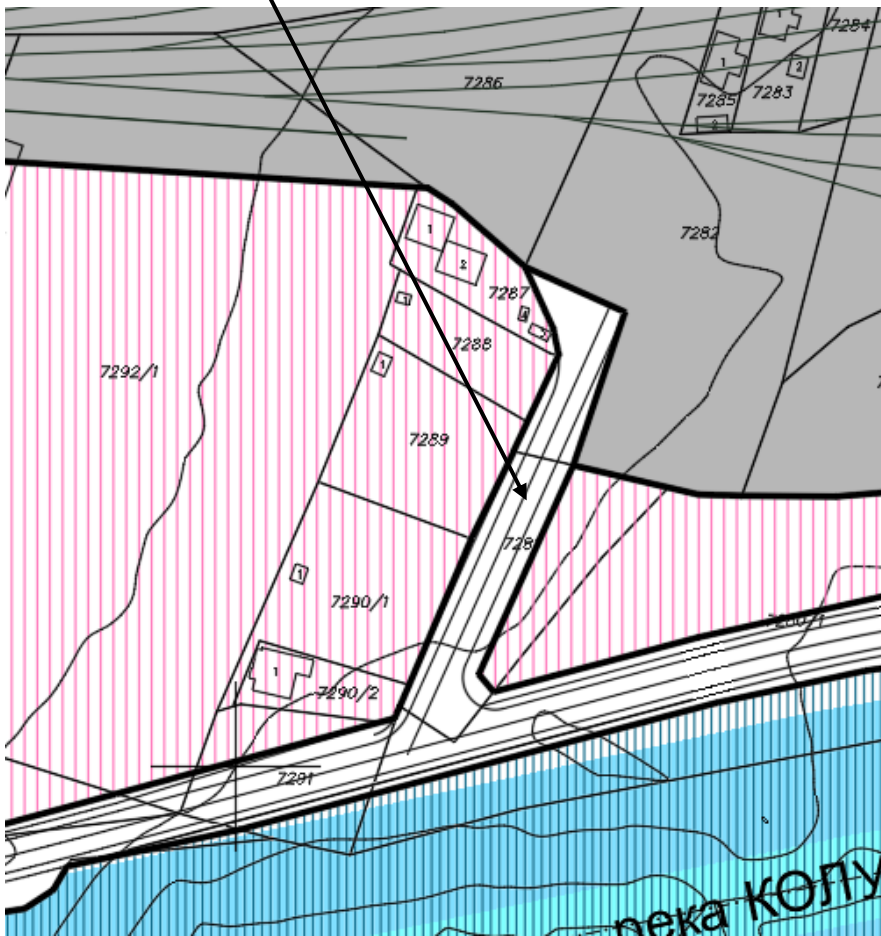


МРС за гас се помера са планиране локације на парцелу Топлане











Преиспитати да се парцеле јавне намене -улице не планирају






ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ ЗА ЈАВНЕ НАМЕНЕ**Јавни објекти**

	Средња школа		Електродистрибуција Ваљево
	установа за предшколску децу		Метеоролошка станица



Спорт и рекреација

	Фудбалски стадион
	Локални спортско-рекреативни центар

Комунални објекти и површине**Термоенергетски објекти**

	Трафостаница 35kV
	Топлана
	мерно-регулациона станица (МРС)

Објекти фекалне инфраструктуре

	Постројење за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)
	Комунална стаза










Комунални објекти

	Сточна пијаца
---	---------------

Саобраћајна инфраструктура**Друмски саобраћај**

	Путна и улична мрежа
	Бициклистичка стаза
	Мост
	Пешачка комуникација
	Пешачки мост


Железнички саобраћај

	Железничко земљиште
	Железничка станица
	Постојећа пруга Београд - државна граница
	Планирана пруга Београд - државна граница
	Планирани индустријски колосек
	Планирана пруга Ваљево - Лозница
	Мост за железничку инфраструктуру
	Денивелисани укрштај са саобраћајницом
	Денивелисани укрштај са саобраћајницом (подвожњак)

Јавно зеленило

	Сквер
	Парк-шума
	Заштитно зеленило

ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ ЗА ОСТАЛЕ НАМЕНЕ

	Становање високих густина
	Привређивање
	Комерцијалне делатности
	Мешовита намена - претежно становање
	Мешовита намена - претежно привређивање
	Објекти за јавно коришћење
	Ветеринарска станица
	Зона изворишта "Србијанке"
	Станица за компримовани природни гас (СКПГ)
	Спортско-комерцијална намена

На основу члана 9. и 11. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, број 135/04 и 88/10) и члана 46. став 6. Закона о планирању изградњи („Сл. гл. РС“ 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-други закон и 9/20, 52/21 и 62/23) и члана 43. Одлуке о градској управи града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“ бр. 2/20 св.1- пречишћен текст), Одељење за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине, доноси

РЕШЕЊЕ

о неприступању изради стратешке процене утицаја на животну средину **Измена и допуна Плана генералне регулације “КОЛУБАРА” - трећа измена -**

I Не приступа се изради стратешке процене утицаја **Измена и допуна Плана генералне регулације “КОЛУБАРА” - трећа измена – (План генералне регулације “Колубара” – “Службени гласник града Ваљева”, бр. 6/15, Измене и допуне ППР „КОЛУБАРА“ “Службени гласник града Ваљева“ бр.12/17-прва измена и Измене и допуне ППР „КОЛУБАРА“ “Службени гласник града Ваљева“ бр.22/22-друга измена) – у даљем тексту: Измене и допуне плана, на животну средину.**

II Плански основ за израду **Измена и допуна плана** је плански документ ширег подручја Генерални урбанистички план Ваљева („Сл.гласник града Ваљева“ бр. 5/2013, Измене и допуне Генералног урбанистичког плана Ваљева – прва измена „Службени гласник града Ваљева“ бр. 20/2021).

III Циљ и разлози израде **Измена и допуна плана, утврђени су у одлуци о Изменама и допунама плана :**

- стварање законског и планског основа за просторно уређење, изградњу и коришћење предметног простора са разграничењем површина јавних и осталих намена у складу са могућностима предметног простора, планским и другим условљеностима у циљу ефикаснијег спровођења .

- да се планским решењима у оквиру планираних намена површина, изврши смањење површина јавне намене у реалне оквире - преиспитивањем локација за јавне површине, садржаје и објекте и стварање услова за одрживо, рационално и одговорно управљање земљиштем.

- преиспитивање и усклађивање планских решења ради:

- обезбеђивања одрживости саобраћајних и јавних површина са смањењем планираних приступних улица за парцеле које имају обезбеђен и планиран адекватан приступ на јавне саобраћајне површине,

- потребе изградње инфраструктурних објеката гасовода односно измене локације за изградњу МРС (мернорегулационе станице) „Колубара“ – са дела катастарске парцеле 7202/3 на део катастарске парцеле број

7202/21 КО Ваљево (на локацији градске топлане).

- смањење планираних површина јавне намене и то у глави 2. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА 2.1.1. поглављу 2.1.1. Површине јавних намена (са пописом катастарских парцела за површине јавних намена) - Јавна зелена површина - „Парк шума“ и промену намене из јавне намене у површину остале намене односно у остало грађевинско земљиште за јавно коришћење - „Локални спортско-рекреативни центар јавног коришћења“, (обухват планске целине: целе к.п.бр. : 8983/2, 8987/3, 8995, 9005/1 и 9006 делови к.п.бр. : 8983/10, 8987/1, 8987/2, 8988, 8994, 9000, 9001, 9002, 9003, 9004, 9005/2, 9007, 9008/1, 9008/2, 9009, 9020, 9037, 9038 и 11383/1 све у КО Ваљево).

- преиспитивање и прецизирање обавезе израде урбанистичког пројекта у глави 4. завршне одредбе у поглављу бр. „4.3. Смернице за примену и спровођење Плана“ ради усклађивања са Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-други закон, 9/20, 52/21 и 62/23).

IV Разлози за неприступање изради стратешке процене утицаја **Измена и допуна плана на животну средину:**

- Одлуком о изради **Измена и допуна Плана предвиђене су мање измене и допуне делова планског документа, кроз скраћени поступак измена и допуна планског документа у складу са чланом 51б. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ 72/09, 81/09 - исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-други закон и 9/20) и чл. 72.ст.3 и 73. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“ бр. 32/2019),**

- Одлуком о **Изменама и допунама плана утврђен је предмет израде Измена и допуна плана који обухвата преиспитивање делова текстуалног и графичког дела плана.**

- мање измене и допуне планског документа су оне за које се не израђује стратешка процена утицаја на животну средину, у складу са чланом 72. став 3. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања;

- у обухвату **Измена и допуна плана не повећавају се укупни планирани капацитети комуналне инфраструктуре, не повећавају се урбанистички параметри, тако да Измене и допуне плана неће имати утицаја на социјалну инфраструктуру и планиране инфраструктурне и саобраћајне капацитете**

- Изменама и допунама Плана се кроз планска решења у оквиру планираних намена површина, смањују се капацитети у оквиру планираних намена површина и то површина јавне намене у реалне оквире-преиспитивањем локација за јавне површине, садржаје и објекте и стварање услова за одрживо, рационално и одговорно управљање земљиштем и то:

- обезбеђивање одрживости саобраћајних и јавних површина са смањењем планираних приступних улица за парцеле које имају обезбеђен и планиран адекватан приступ на јавне саобраћајне површине,

- потребе изградње инфраструктурних објеката гасовода односно измене локације за изградњу МРС (мернорегулационе станице) „Колубара“ – са дела катастарске парцеле 7202/3 на део катастарске парцеле број 7202/21 КО Ваљево (на локацији градске топлане).

- Измене и допуне Плана обухватају измене делова текстуалног и графичког дела планског документа чији обим и садржај не прелази 50% садржине текста и графичког дела планског документа. и односи се на плански обухват који је мањи од 1/3 укупне површине планског документа. у складу са законом..

У складу са планираним садржајима и активностима на планском подручју заштита животне средине ће се заснивати на принципима очувања простора предострожности и свођење ризика на животну средину на минимум предвиђањем заштитних мера у складу са законом.

Заштита животне средине у смислу услова могућих утицаја на животну средину ће се обезбедити кроз сагледавање и имплементацију обавеза прописаних одредбама Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“ Б бр.135/04 и 88/10) и другим законима.

V Ово решење је саставни део Одлуке о изради Измена и допуна Плана генералне регулације “КОЛУБАРА” - измена .

VI Ово Решење објавити у „Службеном гласнику града Ваљева“.

Образложење

Правни основ израде Плана садржан је у члану члана 46.став 6. и члану 51б. Закона о планирању и изградњи (“Службени гласник РС” бр. 72/09-105, 81/09-76-исправка, 64/10-66-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19-други закон 9/20, 52/21 и 62/23), члану 72. став 3. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и

урбанистичког планирања („Службени гласник РС“ бр. 32/2019), члану 9. и 11. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину (“Службени гласник РС” број 135/04 и 88/10) и члану 43. Одлуке о градској управи града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“ бр. 2/20 св.1-- пречишћен текст).

Чланом 46.став 6. Закона о планирању и изградњи прописано је да пре доношења одлуке о изради планског документа, носилац израде плана прибавља мишљење надлежног органа за послове заштите животне средине о потреби израде стратешке процене утицаја на животну средину.

У члану 51б. Закона о планирању и изградњи прописано је да се измене и допуне планског документа обављају по поступку за израду планског документа прописаним овим законом и прописима донетима на основу овог закона. Да се у случају мањих измена и допуна планског документа, примењује скраћени поступак измена и допуна планског документа.

У члану 72. став 3. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања прописано је : „Под мањим изменама и допунама планских докумената у смислу Закона и прописа донетим на основу Закона сматрају се и измене и допуне за које се не израђује стратешка процена утицаја на животну средину, уз претходно прибављено мишљење надлежног органа за заштиту животне средине, односно у складу са прописима којим је уређена стратешка процена утицаја на животну средину.

Чланом 9. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину прописано је да одлуку о изради стратешке процене доноси орган надлежан за припрему плана и програма по претходноприбављеном мишљењу органа надлежног за пословезаштите животне средине и других заинтересованих органа и организација.

У члану 11. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину прописано је да: у припреми одлуке о изради стратешке процене, односно одлуке о неприступању изради стратешке процене, орган надлежан за припрему плана или програма дужан је да, од органа надлежног за послове заштите животне средине затражи мишљење. Уз захтев за давање мишљења из става 1. овог члана обавезно се доставља и предлог одлуке са прописаном садржином

У члану 43. Одлуке о градској управи града Ваљева прописано је градска управа доноси правилнике, наредбе,упутства, решења и закључке.

У поступку одлучивања прибављено је Мишљење Одсека за заштиту животне средине, као надлежног органа за заштиту животне средине- Одељења за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине бр. 381-58/2024-07 од 16.09.2024. године у коме се наводи да за израду Измена и допуна плана није потребно приступити изради стратешке процене утицаја на животну средину. У достављеном мишљењу наведено је :

„План обухвата измене текстуалног и графичког дела планског документа чији обим и садржај не прелази 50% садржине текста и графичког дела планског документа. Предмет измена и допуна планског документа у скраћеном поступку је само део планског документа који се мења а не плански документ у целини. Скраћени поступак измена и допуна планског документа уређује се актом о изменама и допунама планског документа у складу са чланом 46. Закона о планирању и изградњи. У складу са чланом 72. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања прописано је: „Под мањим изменама и допунама планског документа у смислу овог правилника сматрају се измене и допуне докумената којима се сматрају измене и допуне које се спроводе на делу територије планског обухвата који је мањи од 1/3 укупне површине планског документа.

Увидом у достављену документацију утврђено је да су планиране измене и допуне за обухват чији обим не прелази 50% садржине текста и графичког дела планског документа. Предмет израде Измена и допуна плана је:

- Обезбеђивање одрживости саобраћајних и јавних површина са смањењем планираних приступних улица за парцеле које имају обезбеђен и планиран адекватан приступ на јавне саобраћајне површине.
- Потребе изградње инфраструктурних објеката гасовода односно измене локације за изградњу МРС (мернорегулационе станице) „Колубара“ – са дела кат.парц 7202/3 на део катастарске парцеле број 7202/1 КО Ваљево (на локацији градске топлане).
- Преиспитивање смањења површине јавне намене у површину остале намене односно у остало грађевинско земљиште за јавно коришћење - „Локални спортско – рекреативни центар јавног коришћења“, на месту садашње јавне зелене површине - „ Парк шума“.

Сходно томе, надлежни орган за заштиту животне средине, даје мишљење да није потребна израда стратешке процене утицаја на животну средину а да се утицај пројеката, у оквиру планираних измена и допуна, на параметре животне средине може разматрати накнадним процедурама спровођењем фазних поступака како то прописује Закон о процени утицаја на животну средину („Сл.гласник РС“,бр, 135/04 и 36/09).

У поступку давања мишљења о неприступању изради стратешке процене утицаја плана на животну средину Одсек за заштиту животне средине даје овакво мишљење у складу са одредбама члана 5, 6 и 9 Закона о стратешкој процени утицаја („ Сл.гл.РС“, бр.135/04 и 88/10)“.

Комисија за планове града Ваљева у складу са чл. 46. став 1. Закона о планирању и изградњи, доставила је Мишљење под бројем 06-67/2024-04 од 30.09.2024. године, да су Нацрт Одлуке о изради

Измена и допуна Плана генералне регулације „КОЛУБАРА“ -трећа измена- и Предлог Решења о неприступању изради стратешке процене утицаја Измена и допуна Плана генералне регулације „КОЛУБАРА“ -трећа измена - сачињени у складу са Законом о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" бр. 72/09-105, 81/09-76-исправка, 64/10-66-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19-други закон 9/20, 52/21 и 62/23), Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС" број 135/04), Правилником о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“ бр. 32/2019), и 88/10), са планским документом ширег подручја и важећим урбанистичко-техничким стандардима и нормативима.

По прибављеном мишљењу Одсека за грађевинарство и заштиту животне средине бр. 501-162/2023-07 од 07.09.2023. године као надлежног органа за заштиту животне средине, Одељење за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине као надлежни орган за припрему Измена и допуна плана донело је Решење о неприступању изради стратешке процене утицаја Измена и допуна Плана на животну средину у складу са чланом 9. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, које је саставни део ове одлуке и исто се објављује у „Службеном гласнику града Ваљева“.

Обзиром да је Одлуком о изради Измена и допуна плана предвиђено да се приступа мањим изменама и допунама у скраћеном поступку у складу са цитираним одредбама закона и правилника, да је у поступку достављено мишљење органа надлежног за заштиту животне средине, а имајући у виду разлоге наведене у тачки IV овог решења, утврђено је да за израду Измена и допуна Плана није потребна израда стратешке процене утицаја на животну средину.

Ово решење је саставни део Одлуке о изради Измена и допуна Плана генералне регулације „КОЛУБАРА“ - трећа измена и објављује се у „Службеном гласнику града Ваљева“.

Градска управа града Ваљева, Одељење за урбанизам,
грађевинарство,
саобраћај и заштиту животне средине
Број: 350-768/2024-07
Датум: 30. 09.2024.године

РУКОВОДИЛАЦ
Одељења за урбанизам, грађевинарство
саобраћај и заштиту животне средине
Александар Пурић,с.р.

330.На основу члана 46. став 1. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14,145/14, 83/18, 31/19, 37/19-други закон, 9/20 и 52/21 и 62/23) и члана 37. став 1. тачка 5. Статута града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“ бр. 5/19), Скупштина града Ваљева на

седници одржаној 28. октобра 2024. године донела је

О Д Л У К У
О ИЗМЕНАМА И ДОПУНИ ОДЛУКЕ О ИЗРАДИ
ПЛАНА ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ПОДРУЧЈЕ
БУЈАЧИЋ, ПЕТНИЦА, КЛИНЦИ И ДЕО
БЕЛОШЕВЦА

Члан 1.

У Одлуци о изради Плана генералне регулације за подручје Бујачић, Петница, Клинци и део Белошевица („Службени гласник града Ваљева“ бр. 4/2017 свеска 1) у члану 7. речи „Градска управа за локални развој, привреду, урбанизам и комуналне послове“ мењају се тако да гласе: „Градска управа града Ваљева.“

Члан 2.

Члан 9. мења се и гласи:

„Рок за израду Нацрта Плана је 12 месеци од ступања на снагу ове одлуке.“

Члан 3.

После чл. 11. додаје се члан 12. који гласи:

„У складу са чл. 46. став 7. Закона о планирању и изградњи и достављеним мишљењем Завода за заштиту споменика културе Ваљево бр. 439/1 од 18.07.2024. године за планско подручје израдиће се Студија за заштиту непокретног културног добра.

Студију за заштиту непокретног културног добра израдиће Завод за заштиту споменика културе Ваљево у року од 6. месеци од ступања на снагу ове одлуке и исту ће доставити носиоцу израде плана пре упућивања нацрта планског документа на стручну контролу у складу са одредбама Закона о планирању и изградњи.

Студија за заштиту непокретног културног добра саставни је део документационе основе Плана.

Уколико Завод за заштиту споменика културе Ваљево не изради студију у прописаном року, сматраће се да израда студије није потребна, а поступак израде планског документа наставиће се“.

Чланови 12 и 13 постају чланови бр. 13. и 14.

Члан 4.

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику града Ваљева“.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Број: 350-788/2024-07

ПРЕДСЕДНИК
Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић, с.р.

331. На основу члана 27. став 2, 46. став 1. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-други закон, 9/20, 52/21 и 62/23), члана 9. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину

(„Службени гласник РС“ бр. 135/2004 и 88/2010) и члана 37. Статута града Ваљева ("Службени гласник града Ваљева" бр. 5/19), по претходно прибављеном мишљењу Комисије за планове града Ваљева, Скупштина града Ваљева на седници одржаној 28. октобра 2024. године донела је

ОДЛУКУ
О ПРИСТУПАЊУ ИЗРАДИ
ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
дела блока у улици Љубостињској у просторној
целини “Север”

Члан 1.

Приступа се изради Плана детаљне регулације дела блока у улици Љубостињској у просторној целини “Север” (у даљем тексту: План).

Члан 2.

Оквирном границом Плана обухваћене су целе кп.бр. 3002/1, 3002/2, 3002/3 3002/4 КО Ваљево и део кп.бр. и 3035 (улица) КО Ваљево, оквирне површине око 0,70 ха

Коначне границе планског подручја дефинисаће се Нацртом Плана.

Саставни део ове одлуке је графички приказ оквирних граница и обухвата планског подручја.

Члан 3.

Плански основ за израду Плана је План генералне регулације "Север", ("Службени гласник града Ваљева", бр.18/16), као плански документ ширег подручја.

Начела, услови и смернице од значаја за израду Плана дати су планском документу ширег подручја наведеном у предходном ставу, на основу кога ће се, сагласно просторним могућностима за грађење у предметном блоку, дефинисати правила уређења и правила грађења за стамбену намену средњих густина – ивична градња и изградњу независних објеката - пословно-комерцијалну намену.

Члан 4.

Принципи планирања, коришћења, уређења и заштите простора у обухвату Плана засниваће се на принципима рационалне организације и уређења простора и усклађивању планираних садржаја са могућностима и ограничењима у простору.

Даљом разрадом у плановима нижег реда се омогућава управљање развојем, уређењем и заштитом простора у складу са реалним потенцијалима и ограничењима природних и створених вредности.

Принципи планирања, коришћења, уређења и заштите простора у обухвату Плана засниваће се на принципима рационалне организације и уређења простора и усклађивању планираних садржаја са могућностима и ограничењима у простору.

План ће имплементирати све потребне услове имаоца јавних овлашћења и мишљења надлежних органа, установа и институција.

Основни принцип израде Плана је настојања да се постигне квалитетна и јасна урбанистича

уређеност простора и примене све мере које ће произаћи из планског решења и тиме се јасније утврди и заштита животне средине од могућих негативних утицаја у планском обухвату.

Члан 5.

Визија и циљ доношења Плана је стварање законског и планског основа за уређење, изградњу и коришћење предметног простора и утврђивање правила уређења и правила грађења са разграничењем површина јавних и осталих намена.

Члан 6.

Предмет Плана је дефинисање и утврђивање намене земљишта (површина јавних и осталих намена), као и правила уређења и грађења, тако да се на предметним парцелама могу градити вишепородични стамбени објекти, стамбено пословни објекти и пословни објекти, односно врши се трансформација намене земљишта предметног обухваћеног простора из претежне намене “комерцијалне делатности” у “стамбену намену средњих густина – ивична градња” као претежне намене која је дефинисана у остатку предметног блока (између улица Даничићева, Љубе Ковачевића, Бранка Миљковића и Љубостињске) уз задржавање и могућности за изградњу независних објеката пословно-комерцијалне намене.

Врста и намена објеката који се не могу градити: радионице са могућношћу производње и објекти комерцијалног карактера у којима се обављају делатности и услуге које загађују ваздух, земљиште и воде или које изазивају прекомерну буку и вибрације.

Члан 7.

Рокови за израду Плана, дефинишу се уговором између Наручиоца и обрађивача Плана. Рок за израду нацрта плана је 8 месеци од дана доношења ове одлуке.

Члан 8.

Средства за израду Плана сноси подносилац иницијативе за израду Плана “GATE” д.о.о. Ваљево, ул. Вука Караџића бр. 30 и „KING KOMERC EXPORT INPORT“ д.о.о. Ваљево ул. Вука Караџића бр. 30/18.

Члан 9.

Носилац израде Плана је Градска управа града Ваљево, Одељење за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине.

Обрађивач Плана је “АРХИПЛАН” Д.О.О. Аранђеловац ул Кнеза Михаила бр. 66, изабран од стране Наручиоца израде Плана.

Члан 10.

У складу са чланом 28. Закона о планирању и изградњи (“Службени гласник РС”, број 72/09, 81/09-исправка, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон, 9/20, 52/21 и 62/23), садржајем Плана ће се обухватити:

- 2) детаљна намена земљишта;
- 3) регулационе линије улица и јавних површина и грађевинске линије са елементима за обележавање на геодетској подлози;
- 4) нивелационе коте улица и јавних површина (нивелациони план);
- 5) попис парцела и опис локација за јавне површине, садржаје и објекте;
- 6) коридоре и капацитете за саобраћајну, енергетску, комуналну и другу инфраструктуру;
- 7) мере заштите културно-историјских споменика и заштићених природних целина;
- 8) локације за које се обавезно израђује урбанистички пројекат или расписује конкурс;
- 9) правила уређења и правила грађења по целинама и зонама;
- 10) друге елементе значајне за спровођење Плана

Члан 11.

У првој фази израдиће се Елаборат за рани јавни увид као концептуална развојна решења - који се излаже на рани јавни увид.

Нацрт Плана биће изложен на јавни увид у временском трајању од 30 дана након обављене стручне контроле Плана од стране Комисије за планове.

Рани јавни увид у Елаборат и јавни увид у Нацрт Плана биће оглашени у локалном листу “Напред” и дневном листу који се дистрибуира на целој територији Републике Србије.

Подаци о начину излагања Елабората на рани јавни увид и Нацрта Плана на јавни увид и трајања увида, огласиће се у средствима јавног информисања и на званичној интернет страници града Ваљево, у складу са Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14,145/14, 83/18, 31/19, 37/19-други закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и Правилником о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања (“Службени гласник РС” број 32/19).

Члан 12.

За израду Плана није потребна израда стратешке процене утицаја Плана на животну средину.

Решење о неприступању изради стратешке процене утицаја на животну средину Плана бр. 350-365/2024-07 од 07.05.2024. године које је донело Одељење за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине, саставни је део ове Одлуке.

Члан 13.

План ће бити израђен у четири оригинална примерка у аналогном и у дигиталном облику, у прописаном формату који ће се по овери чувати у Градској управи града Ваљево-Одељењу за урбанизам, саобраћај, грађевинарство и заштиту животне средине као носиоцу израде Плана, Републичком геодетском заводу СКН Ваљево и Централном регистру планске документације РС.

Члан 14.

Ова Одлука ступа на снагу осмог (8) дана од дана објављивања у „Службеном гласнику града Ваљева“.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА

БРОЈ: 350-240/2024

ДАТУМ: _____ 2024.године

П р е с е д н и к
Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић, с.р.

Графички приказ оквирних граница и обухвата планског подручја.



На основу члана 9. став. 3. и 5. и члана 11. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“ број 135/04 и 88/10), члана 46. став 6. Закона о планирању и изградњи („Сл. гл. РС“ 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14,145/14, 83/18,

31/19, 37/19-други закон и 9/20, 52/21 и 62/23) и члана 43. Одлуке о градској управи града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“ бр. 2/20 св.1-пречишћен текст) Одељење за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине, доноси

РЕШЕЊЕ

о неприступању изради стратешке процене утицаја на животну средину

Плана детаљне регулације дела блока у улици Љубостињској у просторној целини “Север”

I Не приступа се изради стратешке процене утицаја на животну средину Плана детаљне регулације дела блока у улици Љубостињској у просторној целини “Север” (у даљем тексту: План).

II Плански обухват чине кат. парцеле чине целе кп.бр. 3002/1, 3002/2, 3002/3 3002/4 КО Ваљево и део кп.бр. и 3035 (улица) КО Ваљево, оквирне површине око 0,70 ха.

Коначна граница обухвата Плана биће дефинисана Нацртом Плана.

III Плански основ за израду Плана је План генералне регулације “Север”, (“Службени гласник града Ваљева”, бр.18/16), као плански документ ширег подручја.

IV Циљ израде Плана је стварање законског и планског основа за просторно уређење, изградњу и коришћење предметног простора и утврђивање правила уређења и правила грађења са разграничењем површина јавних и осталих намена.

Предмет Плана је дефинисање и утврђивање намене земљишта (површина јавних и осталих намена), као и правила уређења и грађења, тако да се на предметним парцелама могу градити вишепородични стамбени објекти, стамбено пословни објекти и пословни објекти, односно врши се трансформација намене земљишта предметног обухваћеног простора из претежне намене “комерцијалне делатности” у “стамбену намену средњих густина – ивична градња” као претежне намене која је дефинисана у остатку предметног блока (између улица Даничићева, Љубе Ковачевића, Бранка Миљковића и Љубостињске) уз задржавање и могућности за изградњу независних објеката пословно-комерцијалне намене.

Врста и намена објеката који се не могу градити: радионице са могућношћу производње и објекти комерцијалног карактера у којима се обављају делатности и услуге које загађују ваздух, земљиште и воде или које изазивају прекомерну буку и вибрације.

V Разлози за неприступање изради стратешке процене утицаја Плана на животну средину:

-у оквиру намене простора овај План не представља оквир за одобравање будућих развојних пројеката за које је прописано обавезна израда студије за процену утицаја на животну средину;

-мали обухват Плана од око 0,70 ха. ха у погледу површине могућих утицаја са становишта стратешке процене утицаја на животну средину ,

-Планом је предвиђено коначног измештање наслеђеног стања пословно-производног комплекса “старе штампарије” и привођење тог подручја намени у “стамбену намену средњих густина – ивична градња” уз задржавање и могућности за изградњу независних објеката пословно-комерцијалне намене.

-Планом се коначно постиже уравнотежење целокупног урбанистичког блока уз уклањање

делатности који могу имати последице и утицај на несметано коришћење околних парцела и утицаја на животну средину

-Планом се дефинишу врста и намена објеката који се не могу градити: радионице са могућношћу производње и објекти комерцијалног карактера у којима се обављају делатности и услуге које загађују ваздух, земљиште и воде или које изазивају прекомерну буку и вибрације,

-планом се предвиђају опште и одговарајуће мере заштите земљишта и његово одрживо коришћење које се остварује применом одоварајућих мера системског праћења квалитета земљишта;

- оквир планирања, коришћења, уређења и заштите планског подручја заснива се на обезбеђењу услова за: планско коришћење простора и очување животне средине;

- утицај планираних објеката на животну средину биће сагледан кроз обавезу примене мера у складу са Законом о процени утицаја на животну средину,

У складу са планираним садржајима и активностима на планском подручју заштита животне средине ће се заснивати на принципима очувања простора предострожности и својење ризика по животну средину на минимум предвиђањем обавезе израде студије заштите животне средине и заштитних и других мера у складу са законом.

VI Заштита животне средине у смислу услова могућих утицаја на животну средину ће се обезбедити кроз сагледавање и инплементацију обавеза прописаних одредбама Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“ бр.135/04 и 36/09) и других закона и подзаконских аката.

VII Ово решење је саставни део Одлуке о изради Плана детаљне регулације дела блока у улици Љубостињској у просторној целини “Север”.

VIII Ово Решење објавити у „Службеном гласнику града Ваљева“.

Образложење

Правни основ израде Плана садржан је у члану 27. став 1. и члана 46. став 6. Закона о планирању и изградњи (“Службени гласник РС” бр. 72/09-105, 81/09-76-исправка, 64/10-66-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19-други закон, 9/20, 52/21 и 62/23), члану 9. став 3 и став 5. и 11. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину (“Службени гласник РС” број 135/04 и 88/10) и члану 43. Одлуке о градској управи града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“ бр. 2/20 св.1-- пречишћен текст).

Чланом 27. став 1. наведеног Закона прописано је да План детаљне регулације се доноси за делове насељеног места, уређење неформалних насеља, зоне урбане обнове, инфраструктурне коридоре и објекте и подручја за која је обавеза његове израде одређена претходно донетим планским документом.

Чланом 46. став 6. прописано је да пре доношења одлуке о изради планског документа, носилац израде плана прибавља мишљење надлежног органа за послове заштите животне средине о потреби израде стратешке процене утицаја на животну средину.

У члану 9. став 3. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину прописано је да орган надлежан за припрему плана и програма може одлучити да се не израђује стратешка процена о чему претходно прибавља мишљење органа надлежног за послове заштите животне средине и других заинтересованих органа и организација чланом 5. прописано је да је одлука о изради статешке процене или одлуке о не приступању израде стратешке процене саставни део одлуке о припреми плана и програма и објављује се у „Службеном гласнику јединице локалне самоуправе.

У члану 11. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину прописано је да: у припреми одлуке о изради стратешке процене, односно одлуке о неприступању изради стратешке процене, орган надлежан за припрему плана или програма дужан је да, од органа надлежног за послове заштите животне средине и заинтересованих органа и организација затражи мишљење. Уз захтев за давање мишљења из става 1. овог члана обавезно се доставља и предлог одлуке са прописаном садржином. Рок за достављање мишљења из става 1. овог члана је 15 дана од дана пријема захтева за давање мишљења. Ако се мишљење не достави у року из става 3. овог члана, сматра се да нема примедба на предложено садржину одлуке о изради стратешке процене, односно на предлог одлуке о неприступању изради стратешке процене.

У члану 43. Одлуке о градској управи града Ваљева прописано је градска управа доноси правилнике, наредбе, упутства, решења и закључке.

Иницијативу за доношење одлуке о изради Плана поднео је инвеститор “GATE” д.о.о. Ваљево, ул. Вука Караџића бр. 30, преко пуномоћника “АРХИПЛАН” до.о. Аранђеловац, ул. Кнез Михаилова бр.66, од 13.10.2023.године и 19.12.2023.године и допуну од 25.12.2023. године, који је истовремено и власник кат.парцела 3002/2, 3002/3 и 3002/4 КО Ваљево у обухвату Плана. „КИНГ-КОМЕРЦ“ д.о.о. ул. Вука Караџића бр. 30/1.8 Ваљево је као инвеститор и власник кат. парцеле у планском обухвату доставио сагласност за израду предметног планског документа а који је у међувремену стекао право својине на к.п. бр. 3002/1 КО Ваљево, истовремено дајући изјаву да ће суфинансирати израду планског документа са подносиоцем иницијативе “GATE” д.о.о. Ваљево.

Обрађивач Плана је “АРХИПЛАН” до.о. Аранђеловац, ул. Кнез Михаилова бр.66 изабран од стране наручиоца израде Плана. Инвеститори су обезбедили локацију кп.бр. 3002/1, 3002/2, 3002/3 3002/4 КО Ваљево и део кп.бр. и 3035 (улица) КО Ваљево, оквирне површине око 0,70 ха. које се просторно налазе у оквиру подручја примене План генералне регулације “Север”, (“Службени гласник града Ваљева”, бр.18/16), као плански документ ширег подручја.

Плански основ за израду овог Плана је План генералне регулације “Север”, (“Службени гласник града Ваљева”, бр.18/16) тако да су начела, услови и смернице од значаја за израду Плана дати у овом планском документу ширег подручја. Начела, услови

и смернице од значаја за израду Плана дати су планском документу ширег подручја на основу кога ће се, сагласно просторним могућностима за грађење у предметном блоку, дефинисати правила уређења и правила грађења за стамбену намену средњих густина – ивична градња и изградњу независних објеката – пословно-комерцијалну намену.

Предметно подручје (катастарске парцеле број 3002/1, 3002/2 и 3002/3 све КО Ваљево) је према важећем Планском акту у зони „пословно комерцијалне намене“, док је остатак блока у ком се исто налази зона „стамбене намене средњих густина - ивична градња“ кат парцела 3002/4 КО Ваљево планирана је за улицу и постојећа улица је део кп.бр. 3035 (део улице Љубостињске) КО Ваљево.Разлог зашто је Планским актом предвиђена ова разлика је било наслеђено стање из претходних Планских аката, а превасходно због егзистенције пословно-производног комплекса “старе штампарије”, што је представљало једно од прелазних решења до коначног измештање истог и привођења и тог подручја намени целог блока.

Из напред наведеног, а у намери коначног решавања и уравнотежења целокупног урбанистичког блока (уклањање делатности који могу имати последице и утицај на несметано коришћење околних парцела) овим Планом предвиђено је промена досадашње намене из „пословно комерцијалне“ у „стамбену намену средњих густина - ивична градња“.

На предметним парцелама могу градити вишепородични стамбени објекти, стамбено пословни објекти и пословни објекти, односно врши се трансформација намене земљишта предметног обухваћеног простора из претежне намене “комерцијалне делатности” у “стамбену намену средњих густина – ивична градња” као претежне намене која је дефинисана у остатку предметног блока (између улица Даничићева, Љубе Ковачевића, Бранка Миљковића и Љубостињске) уз задржавање и могућности за изградњу независних објеката пословно-комерцијалне намене.

Врста и намена објеката који се не могу градити: радионице са могућношћу производње и објекти комерцијалног карактера у којима се обављају делатности и услуге које загађују ваздух, земљиште и воде или које изазивају прекомерну буку и вибрације.

У складу са одредбама из чл. 46. став 6. Закона о планирању и изградњи и чл. 5, 6. и 9. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, Одсек за заштиту животне средине, Одељења за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине, надлежан за послове заштите животне средине доставио је Мишљење бр. 381-18/2024-07 од 19.03.2024.године да за План није потребно приступати изради стратешке процене утицаја на животну средину, у којем се наводи: „Предметно подручје (кат.парц. бр. 3002/1, 3002/2 и 3002/3 КО Ваљево) је према важећем Планском акту у зони „пословно комерцијалне намене“ док је остатак блока у ком се исто налази зона „стамбене намене средњих густина“ - ивична градња а кат.парц 30002/4 КО Ваљево планирана је за улицу и постојећа улица је део кат. парц. 3035 (део Љубостињске) КО Ваљево.

У намери да се изврши коначно решавање и уравнотежење целокупног урбанистичког блока (уклањање делатности које могу имати последице и утицај на несметано коришћење околних парцела) овим Планом предвиђена је промена досадашње намене из „пословно комерцијалне“ у „стамбену намену средњих густина - ивична градња“. Планом се врши промена наведене намене уз задржавање могућности за изградњу независних објеката пословно - комерцијалне намене. Циљ израде Плана је настојање да се постигне квалитетна и јасна урбанистичка уређеност простора и примене све мере које ће произаћи из планског решења и тиме јасније утврди заштита животне средине од утицаја обављања планираних делатности. Такође овај плански документ не представља оквир за одобравање будућих развојних пројеката предвиђених прописима којима се уређује процена утицаја на животну средину у смислу члана 5. став 1. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Сл.гл.РС“, бр. 135/04 и 88/10). Сходно томе стратешке циљеве није потребно анализирати обзиром на податак да на предметној локацији нису планирани никакви развојни пројекти“.

У складу са наведеним мишљењем надлежног органа за заштиту животне средине, поступајући по прописаној обавези из члана 11. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, затражено је мишљење на предлог Решења о неприступању изради стратешке процене утицаја Плана на животну средину од Одсека за заштиту животне средине-Градске управе града Ваљева као надлежног органа за заштиту животне средине и заинтересованих органа и организација: Завода за заштиту природе Србије, Завода за заштиту споменика културе Ваљево, ЈКП „Водовод Ваљево“, ЈКП „Видрак“ Ваљево, ЈКП „Топлана“ Ваљево, ад „АД „Телеком“ Ваљево и ЕД Ваљево. Рок за достављање мишљења из става 1. овог члана је 15 дана од дана пријема захтева за давање мишљења. Ако се мишљење не достави у року из става 3. овог члана, сматра се да нема примедба на предложену садржину одлуке о изради стратешке процене, односно на предлог одлуке о неприступању изради стратешке процене.

Одсек за заштиту животне средине-Градске управе града Ваљева као надлежни орган за заштиту животне средине доставио је Мишљење на предлог Решења о неприступању израде стратешке процене утицаја Плана на животну средину бр.381-18/2024-07 19.03..2024.године у коме је наведено следеће:”Анализом свих прибављених мишљења, Одсек за заштиту животне средине је сагледао сва достављена мишљења за пројекат који је предмет ПДР-а и није уочио било какву специфичност која би указала на потребу израде стратешке процене утицаја на животну средину, имајући у виду и карактеристике макро и микро локације. Надлежни орган остаје при претходном мишљењу/ставу да се мере заштите свих параметара животне средине могу и морају размотрити и јасно одредити спровођењем поступка по Закону о процени утицаја на животну средину (“Сл.гл.РС” бр. 135/04 и 36/09), одређивањем обавезе израде Студије о процени утицаја на животну средину.У

поступку давања мишљења о неприступању изради стратешке процене утицаја Плана на животну средину Одсек за заштиту животне средине даје овакво мишљење у складу са одредбама члана 5. 6. и 9. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину (“Сл.гл.РС”, бр.135/04 и 88/10)“.

Мишљења су достављена од ЈКП „Водовод Ваљево“, Завода за заштиту природе Србије, Завода за заштиту споменика културе Ваљево и Одсека за заштиту животне средине-Градске управе града Ваљева као надлежног органа за заштиту животне средине.

Остали заинтересовани органи и организације нису доставили мишљење на предлог решења о неприступању израде стратешке процене утицаја Плана на животну средину у законском року од 15 дана те се сматра се да немају примедбе на предложену садржину предлога Решења о неприступању изради стратешке процене утицаја Плана на животну средину.

По прибављеном мишљењу Одсека за грађевинарство и заштиту животне средине да није потребна израда стратешке процене утицаја на животну средину Плана, и позитивног мишљења бр. 381-24/2024-07 од 26.04.2024. године на предлог Решења о неприступању израде стратешке процене утицаја Плана на животну средину, као надлежног органа за заштиту животне средине, и позитивних мишљења заинтересованих органа и организација на предлог Решења о неприступању израде стратешке процене утицаја Плана на животну средину, донето је Решење о неприступању израде стратешке процене утицаја Плана на животну средину од стране Одељења као надлежног органа за припрему Плана бр.350-365/2024-07 од 07.05.2024. године.

Ово решење је саставни део Одлуке о изради Плана и објављује се у „Службеном гласнику града Ваљева“ у складу са чланом 9. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Сл.гл.РС“, бр. 135/04 и 88/10).

Градска управа града Ваљева, Одељење за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине

БРОЈ: 350-365/2024-07
ДАТУМ: 07.05.2024. године.

РУКОВОДИЛАЦ
Одељења за урбанизам, грађевинарство,
саобраћај и заштиту животне средине
Александар Пурић, с.р.

332. На основу члана 27. став 2, 46. став 1. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-други закон, 9/20, 52/21 и 62/23), члана 9. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“ бр. 135/2004 и 88/2010) и члана 37. Статута града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“

бр. 5/19), по претходно прибављеном мишљењу Комисије за планове града Ваљева, Скупштина града Ваљева на седници одржаној 28. октобра 2024. године донела је

**ОДЛУКУ
О ПРИСТУПАЊУ ИЗРАДИ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ
РЕГУЛАЦИЈЕ
ЗА ДЕО ПОДРУЧЈА НЕКАДАШЊЕ ФАБРИКЕ
„СРБИЈАНКА“ У ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ
„КОЛУБАРА“**

Члан 1.

Приступа се изради Плана детаљне регулације за део подручја некадашње фабрике „Србијанка“ у просторној целини „Колубара“ (у даљем тексту: План).

Члан 2.

Оквирном (прелиминарном) границом Плана обухваћене су целе кп.бр. 7061, 7063, 7064/15, 7064/18, 7064/19, 7064/20, 7064/21, 7104, 7105/1, 7105/2, 7105/3, 7105/4, 7105/5, 7105/6, 7105/7, 7105/8, 7105/9, 7105/10, 7105/11, 7105/12, 7105/13, 7105/14, 7105/15, 7105/16, 7105/17, 7106, 7107, 7108, 7109/1, 7110, 7111, 7112, 7113/1, 7113/2, 7114/1, 7114/2, 7114/3, 7114/4, 7114/5, 7114/6, 7114/7, 7114/8, 7114/9, 7114/10, 7114/11, 7114/12, 7114/13, 7114/14, 7114/15, 7115, 7116, 7117, 7118, 7119, 7120, 7121/1, 7121/2, 7122, 7133, 7134/3, 7134/5 и 18733 све у КО Ваљево и делове кп.бр. 7027 и 7064/1 КО Ваљево.

Оквирном (прелиминарном) границом Плана обухваћено је подручје површине око 13,5 хектара.

Коначне границе планског подручја дефинисаће се Нацртом Плана.

Саставни део ове одлуке је графички приказ граница и обухвата планског подручја.

Члан 3.

Плански основ за израду Плана је Генерални урбанистички план Ваљева (“Службени гласник града Ваљева”, бр 5/13 и Измене и допуне Генералног урбанистичког плана Ваљева - прва измена - “Службени гласник града Ваљева”, бр. 20/21), План генералне регулације „Колубара“, (“Службени гласник града Ваљева”, бр. 6/15, Измене и допуне ПГР „Колубара“ „Службени гласник града Ваљева“ бр.12/17 св. бр. 1. и Измене и допуне ПГР „Колубара“ - друга измена - „Службени гласник града Ваљева“ бр.5/22 св. бр. 3.) као плански документ ширег подручја.

Начела, услови и смернице од значаја за израду Плана дати су планском документу ширег подручја наведеним у предходном ставу, на основу кога ће се, сагласно просторним могућностима за грађење у предметном подручју, дефинисати правила уређења и правила грађења.

Члан 4.

Принципи планирања, коришћења, уређења и заштите простора у обухвату Плана засниваће се

на принципима рационалне организације и уређења простора и усклађивању планираних садржаја са могућностима и ограничењима у простору.

Члан 5.

Визија и циљ доношења Плана је стварање планског основа за уређење, изградњу и коришћење предметног простора и утврђивање правила уређења и правила грађења са разграничењем површина јавних и осталих намена.

Члан 6.

Предмет Плана је дефинисање и утврђивање намене земљишта (површина јавних и осталих намена), као и правила уређења и грађења, уз редефинисање саобраћајног решења, инфраструктурног опремања предметног подручја, као и преиспитавање правила грађења (у циљу да се омогући грађење објеката сагласно технологији производног процеса и складиштења, укључујући и високорегална складишта).

Члан 7.

У складу са чланом 28. Закона о планирању и изградњи, садржајем Плана ће се обухватити:

- 1) границе плана и обухват грађевинског подручја, поделу простора на посебне целине и зоне;
- 2) детаљна намена земљишта;
- 3) регулационе линије улица и јавних површина и грађевинске линије са елементима за обележавање на геодетској подлози;
- 4) нивелационе коте улица и јавних површина (нивелациони план);
- 5) попис парцела и опис локација за јавне површине, садржаје и објекте;
- 6) коридори и капацитети за саобраћајну, енергетску, комуналну и другу инфраструктуру;
- 7) мере заштите културно-историјских споменика и заштићених природних целина;
- 8) локације за које се обавезно израђује урбанистички пројекат или расписује конкурс;
- 9) правила уређења и правила грађења по целинама и зонама;
- 10) друге елементе значајне за спровођење Плана;
- 11) графички део.

Члан 8.

Рок за израду нацрта плана је 10 месеци од ступања на снагу ове Одлуке.

Члан 9.

Носилац израде Плана је Градска управа града Ваљева, Одељење за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине.

Обрађивач Плана је „АРХИПЛАН“ д.о.о. из

Аранђеловца, ул. Кнез Михаилова бр.66, изабран од стране наручиоца израде Плана.

Члан 10.

Израду Плана у целини финансираће подносилац иницијативе за израду Плана Друштво за производњу промет и услуге „PUBLIK“ д.о.о. Ваљево, ул. Владике Николаја бр. 469.

Члан 11.

У првој фази израдиће се Елаборат за рани јавни увид као концептуална развојна решења - који се излаже на рани јавни увид.

Нацрт Плана биће изложен на јавни увид у временском трајању од 30 дана након обављене стручне контроле Плана од стране Комисије за планове.

Рани јавни увид у Елаборат и јавни увид у Нацрт Плана биће оглашени у локалном листу “Напред” и дневном листу који се дистрибуира на целој територији Републике Србије.

Подаци о начину излагања Елабората на рани јавни увид и Нацрта Плана на јавни увид и трајању увида, огласиће се у средствима јавног информисања и на званичној интернет страници града Ваљева, у складу са Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14,145/14, 83/18, 31/19, 37/19-други закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и Правилником о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“ број 32/19).

Члан 12.

За израду Плана није потребна израда стратешке процене утицаја Плана на животну средину.

Решење о неприступању изради стратешке процене утицаја на животну средину Плана бр. 350-450/2024-07 од 30.05.2024. године које је донело Одељење за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине, саставни је део ове Одлуке.

Члан 13.

План ће бити израђен у четири оригинална примерка у аналогном и у дигиталном облику, у прописаном формату који ће се по овери чувати у Градској управи града Ваљево-Одељењу за урбанизам, саобраћај, грађевинарство и заштиту животне средине као носиоцу израде Плана, Републичком геодетском заводу СКН Ваљево и Централном регистру планске документације РС.

Члан 14.

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику града Ваљева“.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА

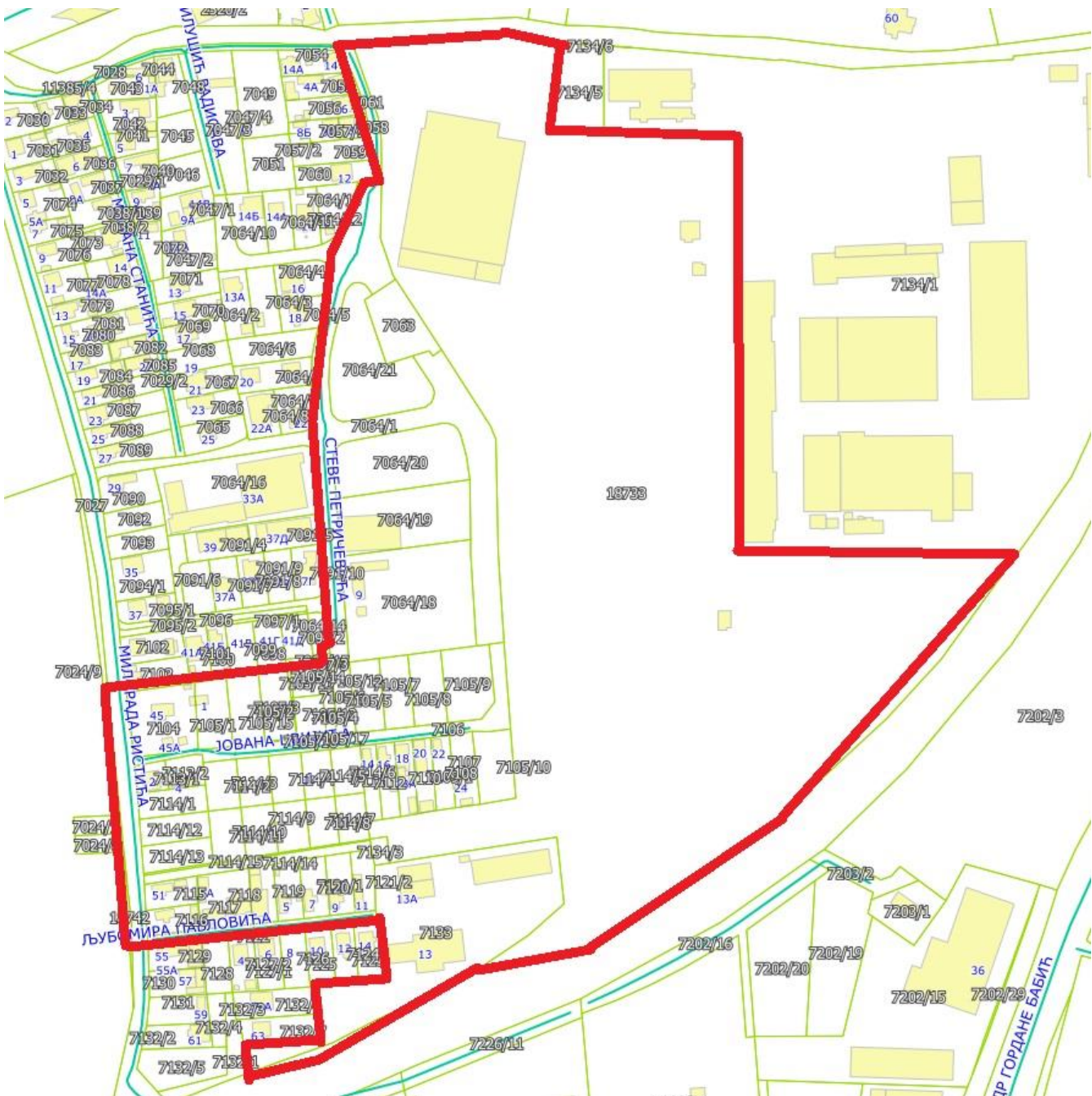
Број: 350-449/2024-07

П р е д с е д н и к

Скупштине града Ваљева

Др Слободан Гвозденовић, с.р.

Графички приказ граница и обухвата планског подручја



На основу члана 9. став. 3. и 5. и члана 11. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“ број 135/04 и 88/10), члана 46. став 6. Закона о планирању и изградњи („Сл. гл. РС“ 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14,145/14, 83/18, 31/19, 37/19-други закон и 9/20, 52/21 и 62/23) и члана 43. Одлуке о градској управи града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“ бр. 2/20 св.1-пречишћен текст) Одељење за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине, доноси

РЕШЕЊЕ

о неприступању изради стратешке процене утицаја на животну средину

Плана детаљне регулације за део подручја некадашње фабрике „Србијанка“ у просторној целини „Колубара“

I Не приступа се изради стратешке процене утицаја на животну средину Плана детаљне регулације за део подручја некадашње фабрике „Србијанка“ у просторној целини „Колубара“ (у даљем тексту: План).

II Плански обухват чине целе кп.бр. 7061, 7063, 7064/15, 7064/18, 7064/19, 7064/20, 7064/21, 7104, 7105/1, 7105/2, 7105/3, 7105/4, 7105/5, 7105/6,

7105/7, 7105/8, 710519, 7105/10, 7105/11, 7105/12, 7105/13, 7105/14, 7105/15, 7105/16, 7105/17, 7106, 7107, 7108, 7109/1, 7110, 7111, 7112, 7113/1, 7113/2, 7114/1, 7114/2, 7114/3, 7114/4, 7114/5, 7114/6, 7114/7, 7114/8, 7114/9, 7114/10, 7114/11, 7114/12, 7114/13, 7114/14, 7114/15, 7115, 7116, 7117, 7118, 7119, 7120, 7121/1, 7121/2, 7122, 7133, 7134/3, 7134/5 и 18733 све у КО Ваљево и делове кп.бр. 7027 и 7064/1 КО Ваљево, оквирне површине од око 13,5 хектара.

Коначна граница обухвата Плана биће дефинисана Нацртом Плана.

III Плански основ за израду Плана је Генерални урбанистички план Ваљева (“Службени гласник града Ваљева”, бр 5/13) и План генералне регулације „Колубара“, „Службени гласник града Ваљева“, бр. 6/15, Измене и допуне ПГР „Колубара“ „Службени гласник града Ваљева“ бр.12/17 св. бр. 1. и Измене и допуне ПГР „Колубара“ - друга измена - „Службени гласник града Ваљева“ бр.5/22 св. бр. 3), као плански документ ширег подручја.

IV Основни циљ Плана је стварање законског и планског основа за просторно уређење, у складу са смерницама из планског документа ширег подручја, за изградњу и коришћење предметног простора и утврђивање правила уређења и правила грађења са разграничењем површина јавних и осталих намена.

Циљ израде Плана је настојања да се постигне квалитетна и јасна урбанистичка уређеност простора и примене све мере које ће произаћи из планског решења и тиме се јасније утврди и заштита животне средине од утицаја обављања планираних делатности.

Предмет Плана је дефинисање и утврђивање намене земљишта (површина јавних и осталих намена), као и правила уређења и грађења, уз редифинисање саобраћајног решења, инфраструктурног опремања предметног подручја, као и преиспитавање правила грађења (у циљу да се омогући грађење објеката сагласно технологији производног процеса и складиштења, укључујући и високорегална складишта).

V Разлози за неприступање изради стратешке процене утицаја Плана на животну средину:

- у оквиру намене простора овај План не представља оквир за одобравање будућих развојних пројеката за које је прописано обавезна израда студије за процену утицаја на животну средину;

-Планом се предвиђају опште и одговарајуће мере заштите земљишта и његово одрживо коришћење које се остварује применом одговарајућих мера системског праћења квалитета земљишта;

- оквир планирања, коришћења, уређења и заштите планског подручја заснива се на обезбеђењу услова за: планско коришћење простора и очување животне средине;

- у планском обухвату планирани пројекти, у смислу услова и могућих утицаја на животну средину, мере заштите свих параметара животне средине могу и морају размотрити и јасно одредити спровођењем поступка по Закону о процени утицаја на животну средину („Сл. гл. РС“ бр. 135/04 и 36/09).

У складу са планираним садржајима и активностима на планском подручју заштита животне средине ће се заснивати на принципима очувања простора предострожности и свођење ризика по животну средину на минимум предвиђањем обавезе израде студије заштите животне средине и заштитних и других мера у складу са законом.

VI Заштита животне средине у смислу услова могућих утицаја на животну средину ће се обезбедити кроз сагледавање и имплементацију обавеза прописаних одредбама Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“ Бр.135/04 и 36/09) и других закона и подзаконских аката.

VII Ово решење је саставни део Одлуке о изради Плана детаљне регулације за део подручја некадашње фабрике „Србијанка“ у просторној целини „Колубара“.

VIII Ово Решење објавити у „Службеном гласнику града Ваљева“.

Образложење

Правни основ израде Плана садржан је у члану 27. став 2. и члана 46. став 6. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ бр. 72/09-105, 81/09-76-исправка, 64/10-66-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19-други закон, 9/20, 52/21 и 62/23), члану 9. став 3 и став 5. и 11. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“ број 135/04 и 88/10) и члану 43. Одлуке о градској управи града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“ бр. 2/20 св.1- пречишћен текст).

Чланом 27. став 2. Закона о планирању и изградњи прописано је: „План детаљне регулације може се донети и када просторним, односно урбанистичким планом јединице локалне самоуправе његова израда није одређена, на основу одлуке надлежног органа“.

Чланом 46. став 6. прописано је да пре доношења одлуке о изради планског документа, носилац израде плана прибавља мишљење надлежног органа за послове заштите животне средине о потреби израде стратешке процене утицаја на животну средину.

У члану 9. став 3. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину прописано је да орган надлежан за припрему плана и програма може одлучити да се не израђује стратешка процена о чему претходно прибавља мишљење органа надлежног за послове заштите животне средине и других заинтересованих органа и организација а у ставу 5. прописано је да је одлука о изради статешке процене или одлуке о неприступању израде стратешке процене саставни део одлуке о припреми плана и програма и објављује се у „Службеном гласнику јединице локалне самоуправе.“

У члану 11. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину прописано је да: у припреми одлуке о изради стратешке процене, односно одлуке о неприступању изради стратешке процене, орган надлежан за припрему плана или програма дужан је да, од органа надлежног за послове

заштите животне средине и заинтересованих органа и организација затражи мишљење. Уз захтев за давање мишљења из става 1. овог члана обавезно се доставља и предлог одлуке са прописаном садржином. Рок за достављање мишљења из става 1. овог члана је 15 дана од дана пријема захтева за давање мишљења. Ако се мишљење не достави у року из става 3. овог члана, сматра се да нема примедба на предложену садржину одлуке о изради стратешке процене, односно на предлог одлуке о неприступању изради стратешке процене.

У члану 43. Одлуке о градској управи града Ваљева прописано је градска управа доноси правилнике, наредбе, упутства, решења и закључке.

Плански основ за израду овог Плана је Генерални урбанистички план Ваљева „Службени гласник града Ваљева“, бр 5/13 и Измене и допуне Генералног урбанистичког плана Ваљева - прва измена - „Службени гласник града Ваљева“, бр. 20/21, План генералне регулације „Колубара“, („Службени гласник града Ваљева“, бр. 6/15, Измене и допуне ПГР „Колубара“ „Службени гласник града Ваљева“ бр. 12/17 св. бр. 1. и Измене и допуне ПГР „Колубара“ - друга измена - „Службени гласник града Ваљева“ бр.5/22 св. бр. 3, као плански документ ширег подручја. Начела, услови и смернице од значаја за израду Плана дати су наведеним планским документима ширег подручја, на основу којих ће се, сагласно просторним могућностима за грађење у предметном подручју, дефинисати правила уређења и правила грађења.

Оквирна граница обухвата Плана описана је у тачки II Решења у површини од око 13,5 хектара. Коначне границе планског подручја дефинисаће се Нацртом Плана.

Иницијативу за доношење одлуке о изради Плана поднео је инвеститор Друштво за производњу промет и услуге „PUBLIK“ д.о.о. Ваљево, ул. Владике Николаја бр. 469, преко пуномоћника „АРХИПЛАН“ д.о.о. Аранђеловац, ул. Кнез Михаилова бр.66, од 31.08.2023. године и допуну од 02.04.2024. године. У иницијативи се наводи да инвеститор намерава да у планском обухвату приступи преиспитивању правила грађења у делу простора где је планирана намена “мешовита намена-претежно привређивање” (део простора некадашње фабрике “Србијанка”), а у остатку обухваћеног простора, вршиће се редеофинисање коридора јавних саобраћајница (у зонама где се не обезбеђује приступ до парцела и где не постоји основ за утврђивање јавног интереса), као и обезбеђење адекватног саобраћајног прилаза и приступа из правца улице Милорада Ристића.

Инвеститор је власник већег дела земљишта (односно власник је дела простора који је припадао некадашњој фабрици „Србијанка“, затим дела парцела, на којима су, сада важећим планским документом, планиране јавне саобраћајнице, као и дела парцела на којима је, сада важећим планским документом, планирана намена „мешовита намена - претежно становање“),

који се просторно налази у оквиру подручја примене Плана генералне регулације „Колубара“ („Службени гласник града Ваљева“, бр. 6/15, Измене и допуне ПГР „Колубара“ „Службени гласник града Ваљева“ бр.12/17 св. бр. 1. и Измене и допуне ПГР „Колубара“ - друга измена- „Службени гласник града Ваљева“ бр.5/22 св. бр. 3) која локација се према планском документу налази у следећим наменама: „мешовита намена-претежно привређивање“, „мешовита намена - претежно становање“ и јавне саобраћајнице.

Комисија за планове разматрала је иницијативу за израду предметног планског документа и донела је стручно мишљење бр. 06-58/2023-04 од 07.09.2023.године и донела закључак у коме је наведено да како би се приступило формулисању одлуке о приступању изради Плана детаљне регулације за део подручја некадашње фабрике „Србијанка“ у просторној целини „Колубара“ је неопходно урадити претходну саобраћајну анализу ширег окружења, и анализу планиране изградње посебно према постојећим парцелама стамбене намене.

Комисија за планове разматрала је допуну иницијативе са достављеном претходном саобраћајном анализом ширег окружења, и анализом планиране изградње посебно према постојећим парцелама стамбене намене у складу са наведеним закључком Комисије за планове бр. 06-58/2023-04 од 07.09.2023.године и донела је стручно мишљење бр. 06-39/2024-04 од 15.04.2024.године са закључком да се може приступити спровођења поступка доношења одлуке о изради Плана детаљне регулације за део подручја некадашње фабрике „Србијанка“ у просторној целини „Колубара“

Циљ израде Плана је стварање планског основа за уређење, изградњу и коришћење предметног простора и утврђивање правила уређења и правила грађења са разграничењем површина јавних и осталих намена. У оквиру површина јавних намена, циљ је да се омогући адекватан прилаз и приступ из правца улице Милорада Ристића, као и да се изврши смањење ових површина, на начин да се планирају коридори саобраћајница тамо где су неопходни и потребни, а остале парцеле које нису неопходне за прилаз и приступ (и инфраструктурне коридоре), пренамениће се у површине остале намене. У оквиру површина осталих намена, циљ је да се изврши преиспитивање правила грађења (у оквиру зоне “мешовита намена – претежно привређивање”) и одреде оптимални капацитети.

Предмет Плана је дефинисање и утврђивање намене земљишта (површина јавних и осталих намена), као и правила уређења и грађења, уз редеофинисање саобраћајног решења, инфраструктурног опремања предметног подручја, као и преиспитавање правила грађења у зони “мешовита намена – претежно привређивање” (у циљу да се омогући грађење објеката сагласно технологији производног процеса и/или складиштења, укључујући и високорегална

складишта).

У складу са одредбама из чл. 46. став 6. Закона о планирању и изградњи и чл. 5, 6. и члана 9. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, Одсек за заштиту животне средине, Одељења за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине, надлежан за послове заштите животне средине доставио је Мишљење бр.381-31/24-07 од 30.04.2024.године да за План није потребно приступати изради стратешке процене утицаја на животну средину.

У Мишљењу се наводи: „Увидом у доступну документацију сагледане су карактеристике планираног пројекта, да за потребе доношења одлуке, у складу са чланом 6. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“ број 135/04 и 88/10) су примењени критеријуми за утврђивање могућности значајних утицаја на животну средину садржани у Прилогу I овог закона. Из наведеног прилога посебно је разматрано следеће: значај Плана на заштиту животне средине, проблеми заштите животне средине и могућност утицаја на ваздух, земљиште, становништво и здравље, инфраструктурне и друге објекте и друге створене вредности.У поступку давања мишљења одлука је донета у складу са одредбама члана 5, 6. и 9. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину тако да планирани пројекти, у смислу услова и могућих утицаја на животну средину, могу бити сагледани и урађени кроз спровођење процедуре по Закону о процени утицаја на животну средину („Служ. Гласник РС“ бр. 135/04 и 36/09)“.

У складу са наведеним мишљењем надлежног органа за заштиту животне средине, поступајући по прописаној обавези из члана 11. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, затражено је мишљење на предлог Решења о неприступању изради стратешке процене утицаја Плана на животну средину од Одсека за заштиту животне средине-Градске управе града Ваљева као надлежног органа за заштиту животне средине и заинтересованих органа и организација: Завода за заштиту природе Србије, Завода за заштиту споменика културе Ваљево, ЈКП „Водовод Ваљево“, ЈКП „Видрак“ Ваљево, ЈКП Топлана Ваљево и ЕД Ваљево. Одсек за заштиту животне средине-Градске управе града Ваљева као надлежни орган за заштиту животне средине доставио је Мишљење на предлог Решења о неприступању израде стратешке процене утицаја Плана на животну средину бр. 381-32/2024-07 од 23.05.2024.године у коме је наведено следеће:Одсек за заштиту животне средине је сагледао сва достављена мишљења за пројекат који је предмет ПДР-а и није уочио било какву специфичност која би указала на потребу израде стратешке процене утицаја на животну средину. Надлежни орган остаје при претходном мишљењу/ставу да се мере заштите свих параметара животне средине могу и морају размотрити и јасно одредити спровођењем поступка по Закону о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“ бр. 135/04 и 36/09). У

поступку давања мишљења о неприступању изради стратешке процене утицаја на животну средину Одсек за заштиту животне средине даје овакво мишљење у складу са одредбама члана. 5. 6 и 9 Закона о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“ бр. 135/04 и 36/09)“.

Позитивна Мишљења су достављена од Завода за заштиту природе Србије, Завода за заштиту споменика културе Ваљево, ЈКП „Водовод Ваљево“.

Остали заинтересовани органи и организације нису доставили мишљење на предлог решења о неприступању израде стратешке процене утицаја Плана на животну средину у законском року од 15 дана те се сматра се да немају примедбе на предложено садржину предлога Решења о неприступању изради стратешке процене утицаја Плана на животну средину.

По прибављеном мишљењу Одсека за грађевинарство и заштиту животне средине да није потребна израда стратешке процене утицаја на животну средину Плана, и позитивног мишљења бр. 381-32/2024-07 од 23.05.2024.године на предлог Решења о неприступању израде стратешке процене утицаја Плана на животну средину, као надлежног органа за заштиту животне средине, и позитивних мишљења заинтересованих органа и организација на предлог Решења о неприступању израде стратешке процене утицаја Плана на животну средину, донето је ово решење од стране Одељења као надлежног органа за припрему Плана а које је саставни део одлуке о изради Плана

Ово решење је саставни део Одлуке о изради Плана и објављује се у „Службеном гласнику града Ваљева“ у складу са чланом 9. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“ број 135/04 и 88/10).

Градска управа града Ваљева, Одељење за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине

БРОЈ: 350-450/2024-07
ДАТУМ: 30.05.2024. године.

РУКОВОДИЛАЦ
Одељења за урбанизам, грађевинарство,
саобраћај и заштиту животне средине
Александар Пурић, с.р.

333. На основу члана 46. став 1. и 51б.став 1. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14,145/14, 83/18, 31/19, 37/19-други закон, 9/20 и 52/21 и 62/23), члана 9. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“ бр. 135/2004 и 88/2010) и члана 37. став 1. тачка 5. Статута града Ваљева ("Службени гласник града Ваљева" бр. 5/19), Скупштина града Ваљева на седници одржаној 28. октобра 2024. године донела је

**ОДЛУКУ
О ИЗМЕНАМА И ДОПУНАМА ПЛАНА
ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ**

**„ЦЕНТАР“
-прва измена-**

Члан 1.

Доношењем ове одлуке, приступа се изради Измена и допуна Плана генералне регулације „ЦЕНТАР“ -прва измена-(„Службени гласник града Ваљева“, бр. 9/14) свеска 2. (у даљем тексту: Измене и допуне плана).

Члан 2.

Измене и допуне плана односе се на целокупни обухват Плана генералне регулације „ЦЕНТАР“ („Службени гласник града Ваљева“ бр. 9/14. свеска 2. укупне површине од око 138.51.70 ха.

Измене и допуне плана не односе се на део подручја плана који чини целина стара чаршија “Тешњар” као културно историјска целина од изузетног значаја, за коју је у складу са чланом 35. став 9. Закона о планирању и изградњи обавезна израда посебног планског документа у надлежности Владе РС.

Коначне границе обухвата плана биће утврђене нацртом Измена и допуна плана.

Саставни део ове одлуке је графички приказ граница и обухвата планског подручја.

Члан 3.

Плански основ за израду Измене и допуна плана је Генерални урбанистички план Ваљева („Службени гласник града Ваљева“ бр. 5/13 и Измене и допуне Генералног урбанистичког плана Ваљева - прва измена - „Службени гласник града Ваљева“ бр.20/21) као плански документ ширег подручја.

Начела, услови и смернице од значаја за израду Плана дати су планским документима ширег подручја наведеним у предходном ставу

За потребе израде Измена и допуна плана користиће се катастарске подлоге СКН Ваљева.

Члан 4.

Разлози и основни циљеви за израду Измене и допуне плана су:

- побољшање нивоа инфраструктурне опремљености и усклађивање планских

решења за потребе изградње нових инфраструктурних мрежа и објеката као и мрежа и објеката предвиђених новом техничком документацијом ;

- провера постојећих капацитета изградње и подизање нивоа стандарда становања и пословања;

- сагледавање одрживости саобраћајних површина и површина за паркирање у централној зони Града Ваљева;

- преиспитивање локација за јавне намене и стварање услова за одрживо, рационално и одговорно управљање земљиштем;

- преиспитивање правила уређења и грађења, односно урбанистичких параметара изградње;

- усклађивање планских решења са условима и развојним плановима органа, организација и ималаца јавних овлашћења;

- стварање планског основа за издавање грађевинских дозвола, односно локацијских услова и услова надлежних институција;

- дефинисање урбанистичких параметара за подручја која су планом предвиђена за урбанистичко-архитектонску разраду урбанистичким пројектом;

- усклађивање са законима, подзаконским актима и важећим планским документима вишег реда, који су основ или су од значаја за доношење и примену плана.

Члан 5.

Предмет израде Измене и допуне плана је:

- преиспитивање текстуалног и графичког постојећег Плана, односно дефинисање правила уређења и грађења у складу са могућностима предметног простора, планским и другим условљеностима у циљу ефикаснијег спровођења;

- израда текстуалног и графичког дела Плана који се односи на дефинисање намена површина остале и јавне намене и урбанистичких параметара за формирање грађевинских парцела у зонама намењеним за изградњу;

- усклађивање са условима и развојним плановима органа, организација и ималаца јавних овлашћења надлежних за активности и податке који су од значаја за План;

- стварање планског основа за издавање одговарајућих дозвола, односно локацијских услова и услова надлежних институција;

- дефинисање урбанистичких параметара за локације за које је Планом утврђена обавеза урбанистичко-архитектонске разраде кроз урбанистичке пројекте;

- усклађивање са законима, подзаконским актима и важећим планским документима вишег реда, који су плански основ или су од значаја за доношење и примену Плана.

Изменама и допунама плана преиспитиваће се текстуални део плана и то следећа поглавља:

- 2.2. УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊУ ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ И МРЕЖЕ САОБРАЋАЈНЕ И ДРУГЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ
- 2.2.1. ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТИ ЈАВНЕ НАМЕНЕ
- 2.2.2. ЈАВНЕ САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ
- 2.3. ОБЈЕКТИ ЗА КОЈЕ СЕ ПРЕ ОБНОВЕ ИЛИ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ МОРАЈУ ИЗРАДИТИ КОНЗЕРВАТОРСКИ ИЛИ ДРУГИ УСЛОВИ
- 3.0. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА (ЗА ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ)
- 3.1. ОПШТА ПРАВИЛА
- 3.1.1. ОПШТА ПРАВИЛА ЗА ПАРЦЕЛЕ
- 3.1.2. ОПШТА ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА
 - А) ПРАВИЛА ЗА ИЗГРАДЊУ НОВИХ ОБЈЕКТА
 - Б) ИНТЕРВЕНЦИЈЕ НА ПОСТОЈЕЋИМ ОБЈЕКТИМА
- 3.2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПО ЗОНАМА (ПРАВИЛА ЗА ИЗГРАДЊУ НОВИХ ОБЈЕКТА)
- 3.3. ЗОНА "АЦ" - ПРОСТОРНА КУЛТУРНО ИСТОРИЈСКА ЦЕЛИНА „Улица Кнеза Милоша“
- 5.0. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА

Изменама и допунама плана преиспитиваће се графички део плана у целини.

Члан 6.

Средства за израду Измена и допуна плана обезбеђена су у буџету града Ваљева.

Носилац израде Измена и допуна плана је Градска управа града Ваљева - Одељење за урбанизам, грађевинарство, саобраћај, и заштиту животне средине.

Рок за израду Нацрта измена и допуна плана је 8 месеци од ступања на снагу ове одлуке

Члан 7.

У првој фази израдиће се Елаборат за рани јавни увид као концептуална развојна решења - који се излаже на рани јавни увид.

Нацрт Измена и допуна плана биће изложен на јавни увид у временском трајању од 30 дана након обављене стручне контроле Измена и допуна плана од стране Комисије за планове.

Рани јавни увид у Елаборат и јавни увид у Нацрт Измена и допуна плана биће оглашен у локалном листу "Напред" и дневном листу који се дистрибуира на целој територији Републике Србије

Подаци о начину излагања Елабората на рани јавни увид и Нацрта измена и допуна плана на јавни увид и трајању увида, огласиће се у средствима јавног информисања и на званичној интернет страници града Ваљева, у складу са Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14,145/14, 83/18, 31/19, 37/19-други закон, 9/20 и 52/21 и 62/23) и Правилником о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Сл. гл. РС" број 32/19).

Члан 8.

У складу са одредбама Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, бр. 135/04 и 88/10), приступа се изради стратешке процене утицаја Измена и допуна Плана генералне регулације „ЦЕНТАР“ – прва измена- на животну средину.

Решење о приступању изради стратешке процене утицаја на животну средину Измена и допуна Плана генералне регулације „ЦЕНТАР“ - прва измена

- , бр. 350-405/2024-07 од 08.08.2024.године, које је донело Одељење за урбанизам, саобраћај, грађевинарство и заштиту животне средине, саставни је део ове Одлуке.

Члан 9.

У складу са чл. 46. став 7. Закона о планирању и изградњи и достављеним мишљењем Завода за заштиту споменика културе Ваљево бр. 201/1 од 28.04.2024. године за планско подручје израдиће се Студија за заштиту непокретног културног добра.

Студију за заштиту непокретног културног добра израдиће Завод за заштиту споменика културе Ваљево у року од 6. месеци од ступања на снагу ове одлуке и исту ће доставити носиоцу израде плана пре упућивања нацрта планског документа на стручну контролу у складу са одредбама Закона о планирању и изградњи.

Студија за заштиту непокретног културног добра саставни је део документационе основе Измена и допуна плана.

Уколико Завод за заштиту споменика културе Ваљево не изради студију у прописаном року, сматраће се да израда студије није потребна, а поступак израде планског документа наставиће се.

Члан 10.

У складу са чл. 26. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14,145/14, 83/18, 31/19, 37/19-други закон, 9/20, 52/21 и 62/23) садржајем Измена и допуна плана ће се обухватити нарочито:

- 1) границе плана и обухват грађевинског подручја;
- 2) поделу простора на посебне целине и зоне;
- 3) претежну намену земљишта по зонама и целинама;
- 4) регулационе и грађевинске линије;
- 5) потребне нивелационе коте раскрсница улица и површина јавне намене;

- 5а) попис парцела и опис локација за јавне површине, садржаје и објекте;
- 6) коридоре и капацитете за саобраћајну, енергетску, комуналну и другу инфраструктуру;
- 7) мере заштите културно-историјских споменика и заштићених природних целина;
- 8) зоне за које се доноси план детаљне регулације са прописаном забраном изградње до његовог доношења;
- 9) локације за које се обавезно израђује урбанистички пројекат, односно расписује конкурс;
- 10) правила уређења и правила грађења за целокупни обухват планског документа;
- 11) друге елементе значајне за спровођење плана.

Члан 11.

За целину подручја старе чаршије „Тешњар”, као културно историјске целине од изузетног значаја, у складу са чланом 35. став 9. Закона о планирању и изградњи обавезна је израда посебног планског документа у надлежности Владе РС.

Члан 12.

Измене и допуне плана израдиће се у пет примерака у аналогном и дигиталном облику у прописаном формату, који ће се по овери чувати у Градској управи града Ваљева као носиоца израде плана, односно у Одељењу за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине, Републичком геодетском заводу СКН Ваљево и Централном регистру планске документације РС.

Члан 13.

Ступањен на снагу ове Одлуке ставља се ван снаге Одлука о изради Плана генералне регулације „ЦЕНТАР“ („Службени гласник града Ваљева“ бр.27/21)

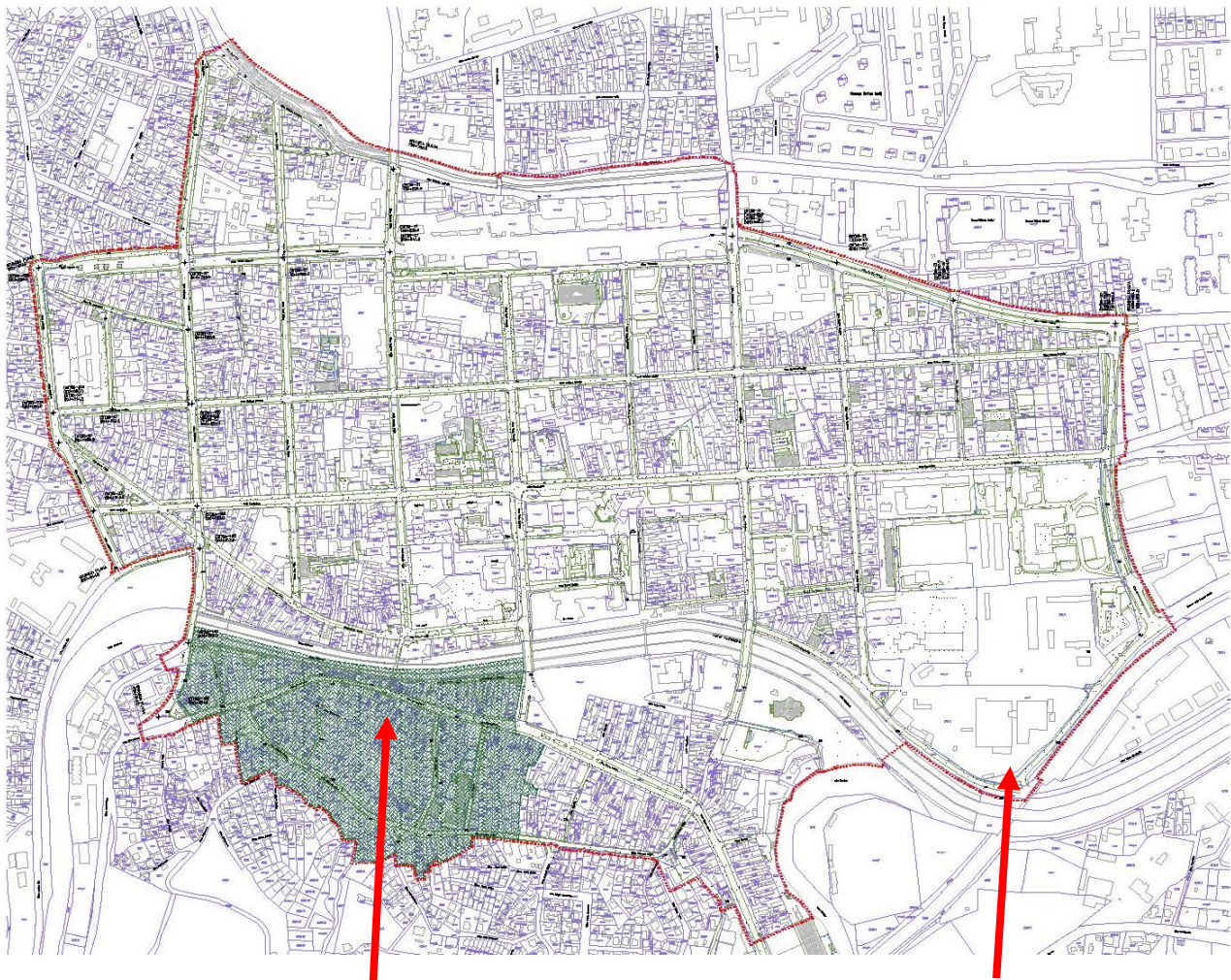
Члан 14.

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику града Ваљева“.

Скупштина града Ваљева
Број:350-404/24-07

Председник
Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић,с.р.

Графички приказ граница и обухвата планског подручја.



Граница ПДР „ЦЕНТАР“

Целина стара чаршија „Тешњар“,
културно историјска целина од изузетног значаја
(за израду посебног планског документа у
надлежности Владе РС)

На основу члана 9. став 1. и 11. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, број 135/04 и 88/10) и члана 46. став 6. Закона о планирању изградњи („Службени гласник РС“ бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-други закон, 9/20, 52/2021 и 63/23) и члана 43. Одлуке о градској управи града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“ бр. 2/20 св.1- пречишћен текст), Одељење за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине, доноси

РЕШЕЊЕ

о приступању изради стратешке процене утицаја на животну средину Измена и допуна Плана генералне регулације „ЦЕНТАР“ - прва измена-

I Приступа се изради стратешке процене утицаја Измена и допуна Плана генералне регулације „ЦЕНТАР“ - прва измена- (у даљем тексту: Измене и допуне плана) на животну средину.

II Измене и допуне плана односе се на целокупни обухват Плана генералне регулације „ЦЕНТАР“ („Службени гласник града Ваљева“, бр. 9/14. свеска 2.) укупне површине од око 138.51.70 ха.

Измене и допуне плана не односе се на део подручја плана који чини целина стара чаршија „Тешњар“ као културно историјска целина од изузетног значаја, за коју је у складу са чланом 35. став 9. Закона о планирању и изградњи обавезна израда посебног планског документа посебног планског документа у надлежности Владе РС.

Коначне границе обухвата плана биће утврђене нацртом Измена и допуна плана.

III Плански основ за израду Измена и допуна плана је плански документ ширег подручја Генерални

урбанистички план Ваљева („Службени гласник града Ваљева“ бр. 5/13 и Измене и допуне Генералног урбанистичког плана Ваљева - прва измена - „Службени гласник града Ваљева“ бр.20/21).

IV Циљ и разлози израде Измена и допуна плана, утврђени су у одлуци о изради Измена и допуна плана :

- побољшање нивоа инфраструктурне опремљености и усклађивање планских решења за потребе изградње нових инфраструктурних мрежа и објеката као и мрежа и објеката предвиђених новом техничком документацијом ;
- провера постојећих капацитета изградње и подизање нивоа стандарда становања и пословања;
- сагледавање одрживости саобраћајних површина и површина за паркирање у централној зони Града Ваљева;
- преиспитивање локација за јавне намене и стварање услова за одрживо, рационално и одговорно управљање земљиштем;
- преиспитивање правила уређења и грађења, односно урбанистичких параметара изградње;
- усклађивање планских решења са условима и развојним плановима органа, организација и ималаца јавних овлашћења;
- стварање планског основа за издавање грађевинских дозвола, односно локацијских услова и услова надлежних институција;
- дефинисање урбанистичких параметара за подручја која су планом предвиђена за урбанистичко-архитектонску разраду урбанистичким пројектом.

V Разлози за приступање изради стратешке процене утицаја на животну средину Измена и допуна Плана:

Извештај о стратешкој процени је документ којим се описују, вреднују и процењују могући значајни утицаји на животну средину до којих може доћи имплементацијом Измена и допуна плана и одређују мере за смањење негативних утицаја на животну средину

У оквиру стратешке процене утицаја на животну средину разматраће се постојеће стање животне средине на подручју обухваћеном планом, значај и карактеристике плана, карактеристике утицаја планираних садржаја на микро и макро локацију и друга питања и проблеми заштите животне средине у складу са критеријумима за одређивање могућих значајних утицаја Измена и допуна плана на животну средину, а узимајући у обзир планиране намене.

О извршеној стратешкој процени утицаја Измена и допуна плана на животну средину израдиће се Извештај који ће обухватити обавезне елементе утврђене у члану 12. став 2. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, бр. 135/04 и 88/10) и то:

- полазне основе стратешке процене,
- општи и посебни циљеви стратешке процене и избор индикатора,

- процена могућих утицаја са описом мера предвиђених за смањење негативних утицаја на животну средину,
- смернице за процену утицаја пројеката на животну средину (смернице које се односе на спровођење плана и обавезну израду студије о процени утицаја пројеката на животну средину у складу са прописима којима се уређује процена утицаја на животну средину,
- програм праћења стања животне средине у току спровођења плана (мониторинг),
- приказ коришћене методологије и тешкоће у изради стратешке процене,
- приказ начина одлучивања, опис разлога одлучујућих за избор датог плана са аспекта разматраних варијантних решења и приказ начина на који су питања животне средине укључена у план,
- закључци до којих се дошло током израде извештаја о стратешкој процени представљени на начин разумљив јавности,
- други подаци од значаја за стратешку процену.

У оквиру полазних основа стратешке процене утврдиће се постојеће стање и квалитет чинилаца животне средине (ваздух, вода, земљиште) у границама предметног плана.

У случају непостојања релевантних података, извршиће се циљана мерења у складу са законом. Извештај о стратешкој процени утицаја на животну средину Измена и допуна плана део је документације која се прилаже уз Измене и допуне плана.

У току израде извештаја о стратешкој процени утицаја Измена и допуна плана, биће обављена сарадња са свим надлежним и заинтересованим органима и организацијама које имају интерес у доношењу одлука које се односе на заштиту животне средине.

Извештај о стратешкој процени утицаја, биће изложен на јавни увид, заједно са јавним увидом у нацрт Измена и допуна плана, сходно члану 19. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, бр.135/04 и 88/10) и члана 50. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14,145/14, 83/18, 31/19, 37/19-други закон, 9/20, 52/2021 и 62/2023).

У складу са планираним садржајима и активностима на планском подручју заштита животне средине ће се заснивати на принципима очувања простора предострожности и својење ризика на животну средину на минимум предвиђањем заштитних мера у складу са законом.

Заштита животне средине у смислу услова могућих утицаја на животну средину ће се обезбедити кроз сагледавање и имплементацију обавеза прописаних одредбама Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“ бр. 135/04 и 88/10) и другим законима.

Израдом Извештаја о стратешкој процени утицаја на животну средину Измена и допуна плана постиже се настојање за дугорочно решавање аерозагађења у планском обухвату и генерално побољшање квалитета животне средине кроз увођење мера заштите

VI Ово решење је саставни део Одлуке о изради Измена и допуна Плана генералне регулације „ЦЕНТАР“- прва измена-

VII Ово Решење објавити у „Службеном гласнику града Ваљева“.

Образложење

Правни основ израде Плана садржан је у члану члана 46. б. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" бр. 72/09-105, 81/09-76-исправка, 64/10-66-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19-други закон, 9/20, 52/21 и 63/23), члану 9. став 1. и 2. и 11. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС" број 135/04 и 88/10) и члану 43. Одлуке о градској управи града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“ бр. 2/20 св.1 - пречишћен текст).

У члану 46. став 6. Закона о планирању и изградњи прописано је да: „Пре доношења одлуке о изради планског документа, носилац израде плана прибавља мишљење надлежног органа за послове заштите животне средине о потреби израде стратешке процене утицаја на животну средину“.

У члану 5. став 2. Закона о стратешкој процени утицаја („Сл.гл.РС“, бр. 135/04 и 88/10), одлуку о стратешкој процени утицаја доноси орган надлежан за припрему плана ако према критеријумима прописаним овим законом утврди да постоји могућност значајних утицаја на животну средину и у случају мањих измена планова који не захтевају прописани поступак усвајања.

У члану 9. став 1. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину прописано је да: „Одлуку о потреби израде стратешке процена утицаја планског документа на животну средину, доноси орган надлежан за припрему плана и програма по претходно прибављеном мишљењу органа надлежног за послове заштите животне средине и других заинтересованих органа и организација; а у ставу 2. прописана је садржина наведене одлуке а у ставу 4. прописано је да је одлука саставни део одлуке о припреми плана и програма и да се објављује у Службеном гласнику јединице локалне самоуправе.

У члану 11. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину прописано је: “У припреми одлуке о изради стратешке процене, односно одлуке о неприступању изради стратешке процене, орган надлежан за припрему плана или програма дужан је да, од органа надлежног за послове заштите животне средине и заинтересованих органа и организација затражи мишљење.

Уз захтев за давање мишљења из става 1. овог члана обавезно се доставља и предлог одлуке са прописаном садржином.

Рок за достављање мишљења из става 1. овог члана је 15 дана од дана пријема захтева за давање мишљења.

Ако се мишљење не достави у року из става 3. овог члана, сматра се да нема примедба на предложену садржину одлуке о изради стратешке процене, односно на предлог одлуке о неприступању изради стратешке процене”.

У члану 43. Одлуке о градској управи града Ваљева прописано је градска управа доноси правилнике, наредбе, упутства, решења и закључке.

Плански основ за израду Измена и допуна плана је плански документ ширег подручја Генерални урбанистички план Ваљева („Службени гласник града Ваљева“ бр. 5/13 и Измене и допуне Генералног урбанистичког плана Ваљева - прва измена - „Службени гласник града Ваљева“ бр.20/21). Начела, услови и смернице од значаја за израду Плана дати су наведеном планском документу ширег подручја.

Циљ и разлози израде Измена и допуна плана, утврђени су Одлуком о Изменама и допунама плана и наведени су у тачки IV овог решења.

Имајући у виду наведене циљеве и разлоге у тачки V овог решења утврђени су разлози израде стратешке процене утицаја Измена и допуна плана на животну средину пре свега:

- Одлуком о изменама плана су предвиђене значајне измене у односу на претходно планиране, у смислу стратешких пројеката као што је гасификација, измена постојеће саобраћајне регулације, одређивање површина за саобраћајну и комуналну инфраструктуру. Горе наведени пројекти се могу разматрати и у складу са одредбама чланова 5., 6. и 9. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Сл.гл.РС“, бр. 135/04 и 88/10) којим се дефинише да уколико се конкретним планом успоставља оквир за одобравање будућих развојних пројеката за које је прописано утврђивање процене утицаја на животну средину, односно ако се на обухваћеном подручју планирају два или више пројекта за које се израђује студија о процени утицаја на животну средину. Разматрањем наведених пројеката закључено је да су планирани пројекти таквих карактеристика да би, према Уредби о утврђивању Листе I пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе II пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл.гл.РС“, бр. 114/2008), за исте била обавезна израда студије о процени утицаја на животну средину. Све ово захтева детаљну анализу у смислу измена које ће настати као резултат примене планског документа, како у смеру побољшања квалитета параметара животне

средине, тако и у економским и демографским правцима а све то квалитетно може бити сагледано кроз стратешку процену утицаја на животну средину, чиме би био створен значајан основ за давање смерница током израде планског документа -предвиђене значајне измене у односу на претходно планиране у смислу стратешких пројеката изискују детаљнију анализу у смислу измена које ће настати као резултат примене планског документа, како у смеру побољшања квалитета параметара животне средине, тако и у економским и демографским правцима, а све то квалитетно може бити сагледано кроз стратешку процену утицаја на животну средину, чиме би био створен значајан основ за давање смерница током израде планског документа.

Извештај о стратешкој процени је документ којим се описују, вреднују и процењују могући значајни утицаји на животну средину до којих може доћи имплементацијом Измена и допуна плана и одређују мере за смањење негативних утицаја на животну средину

У оквиру стратешке процене утицаја на животну средину разматраће се постојеће стање животне средине на подручју обухваћеном планом, значај и карактеристике плана, карактеристике утицаја планираних садржаја на микро и макро локацију и друга питања и проблеми заштите животне средине у складу са критеријумима за одређивање могућих значајних утицаја Измена и допуна плана на животну средину, а узимајући у обзир планиране намене.

О извршеној стратешкој процени утицаја Измена и допуна плана на животну средину израдиће се Извештај који ће обухватити обавезне елементе утврђене у члану 12. став 2. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, бр. 135/04 и 88/10) а који су наведени у тачки V овог решења.

У складу са цитираном одредбом из чл. 11. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, Одељење за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине доставило је предлог Одлуке о изменама и допунама плана и затражило је мишљење о потреби израде стратешке процене утицаја Измена и допуна плана на животну средину од Одсека за заштиту животне средине, Одељења за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине, надлежан за послове заштите животне средине као органа надлежног за заштиту животне средине и заинтересованих органа и организација.

У складу са одредбама из чл. 46. став 6. Закона о планирању и изградњи и чл. 5, 6. и 9. и 11. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, Одсек за заштиту животне средине, Одељења за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине, надлежан за послове заштите животне средине доставио је Мишљење бр.

381-26/2024-07 од 15.04.2024.године да за Измене и допуне Плана генералне регулације „ЦЕНТАР“ јесте потребно приступати изради стратешке процене утицаја на животну средину, у којем се наводи следеће:

„Увидом у доступну документацију сагледане су карактеристике планираних активности на које се односе измене постојећег планског акта. За потребе доношења одлуке, у складу са чланом 6. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл.гласник РС", бр. 135/04 и 88/10) примењени су критеријуми за утврђивање могућности значајних утицаја на животну средину садржани у Прилогу 1 овог закона. Из наведеног Прилога посебно је разматрано следеће: значај плана за заштиту животне средине, проблеми заштите животне средине и могућност утицаја на ваздух, земљиште, становништво и здравље, инфраструктурне и друге објекте и друге створене вредности. Одлуком о изради, наведени су разлози за израду и то као: Побољшање нивоа инфраструктурне опремљености и усклађивање изградње инфраструктурних мрежа предвиђених новом техничком документацијом, провера постојећих капацитета изградње и подизања нивоа стандарда становања и пословања, сагледавање одрживости саобраћајних површина и површина за паркирање у централној зони града Ваљева, преиспитивање правила уређења и грађења, односно урбанистичких параметара изградње, планских решења са условима и развојним плановима органа, организација и ималаца јаних овлашћења, стварање планског основа за издавање грађевинских дозвола, односно локацијских услова надлежних институција, дефинисање урбанистичких параметара за подручја која су планом предвиђена за урбанистичко - архитектонску разраду урбанистичким пројектом, усклађивање са законима, подзаконским актима и важећим планским документима вишег реда, који су основ или су од значаја за доношење и примену плана. Сходно наведеном, надлежни орган, Одсек за заштиту животне средине, је проценио да је потребно приступити изради стратешке процене утицаја на животну средину без обзира на обухват плана у погледу површине јер су предвиђене значајне измене у односу на претходно планиране, бар у смислу стратешких пројеката. Све ово изискује детаљнију анализу у смислу измена које ће настати као резултат примене планског документа, како у смеру побољшања квалитета параметара животне средине, тако и у економским и демографским правцима, а све то квалитетно може бити сагледано кроз стратешку процену утицаја на животну средину, чиме би био створен значајан основ за давање смерница током израде планског документа. Сходно члану 5. став 2. Закона о стратешкој процени утицаја (" Сл. гл. РС", бр. 135/04 и 88/10), одлуку о стратешкој процени утицаја доноси орган надлежан за припрему плана ако према критеријумима

прописаним овим законом утврди да постоји могућност значајних утицаја на животну средину и у случају мањих измена планова који не захтевају прописани поступак усвајања. Према свему наведеном изведен је закључак да је, у оквиру израде Измена и допуна Плана генералне регулације "ЦЕНТАР" - прва измена, потребно приступити стратешке процене утицаја на животну средину“.

У складу са наведеним мишљењем надлежног органа за заштиту животне средине, поступајући по прописаној обавези из члана 11. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, затражено је мишљење на предлог Решења о приступању изради стратешке процене утицаја на животну средину Измена и допуна плана од: Одсека за заштиту животне средине-Градске управе града Ваљево као надлежног органа за заштиту животне средине и заинтересованих органа и организација: Завод за заштиту природе Србије, Завод за заштиту споменика културе Ваљево, ЈКП „Водовод -Ваљево“, ЈКП „Видрак“ Ваљево, ЈКП „Топлана“ Ваљево, АД „Телеком-Србија“ АД пословница у Ваљеву, Електродистрибуција Ваљево, ЈВП „Србијаводе“, ВПЦ „Сава - Дунав“, МУП РС- Сектора за ванредне ситуације, Одељења за ванредне ситуације Ваљево, „Електромрежа Србије“ АД, ЈП „Србијагас“- Сектор за развој Београд, Републичка агенција за електронске комуникације „Рател“ Београд, Агенција за заштиту животне средине Београд, ЈП „Путеви-Србије“ Београд, Министарство одбране- Сектора за материјалне ресурсе - Управе за инфраструктуру Београд, Министарств здравља, Одељење за санитарни надзор - Одсек за санитарни надзор.Ваљево.

У складу са цитираним одредбама чл. 11. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, рок за достављање мишљења на предлог Решења о приступању изради стратешке процене утицаја на животну средину Измена и допуна плана је 15 дана од дана пријема захтева за давање мишљења. Ако се мишљење не достави у року из става 3. овог члана, сматра се да нема примедби на предложено садржину решења о изради стратешке процене утицаја Измена и допуна плана на животну средину.

Одсек за заштиту животне средине-Градске управе града Ваљево као надлежни орган за заштиту животне средине доставио је Мишљење на предлог Решења о приступању изради стратешке процене утицаја на животну средину Измена и допуна плана бр.381-28/2024-07 од 14.05.2024.године у коме је наведено следеће:„Надлежни орган који се изјашњава по наведеном захтеву сагледао је карактеристике планираног пројекта и сва приспела мишљења других релевантних органа. За потребе доношења одлуке, у складу са чланом 6. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Сл.гл.РС“, бр. 135/04 и 88/10) примењени су критеријуми за утврђивање

могућности значајних утицаја на животну средину садржани у Прилогу I овог закона. Из наведеног Прилога посебно је разматрано следеће: значај плана за заштиту животне средине; проблеми заштите животне средине и могућност утицаја на ваздух, земљиште, становништво и здравље, инфраструктурне и друге објекте и друге створене вредности. Сходно наведеном Одсек за заштиту животне средине, је проценио да је потребно приступити изради стратешке процене утицаја на животну средину јер су предвиђене значајне измене у односу на претходно планиране, бар у смислу стратешких пројеката као што је гасификација, измена постојеће саобраћајне регулације, одређивање површина за саобраћајну и комуналну инфраструктуру. Горе наведени пројекти се могу разматрати и у складу са одредбама чланова 5., 6. и 9. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Сл.гл.РС“, бр. 135/04 и 88/10) којим се дефинише да уколико се конкретним планом успоставља оквир за одобравање будућих развојних пројеката за које је прописано утврђивање процене утицаја на животну средину, односно ако се на обухваћеном подручју планирају два или више пројеката за које се израђује студија о процени утицаја на животну средину. Разматрањем наведених пројеката закључено је да су планирани пројекти таквих карактеристика да би, према Уредби о утврђивању Листе I пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе II пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл.гл.РС“, бр. 114/2008), за исте била обавезна израда студије о процени утицаја на животну средину. Све ово захтева детаљну анализу у смислу измена које ће настати као резултат примене планског документа, како у смеру побољшања квалитета параметара животне средине, тако и у економским и демографским правцима а све то квалитетно може бити сагледано кроз стратешку процену утицаја на животну средину, чиме би био створен значајан основ за давање смерница током израде планског документа. Сходно члану 5. став 2. Закона о стратешкој процени утицаја („Сл.гл.РС“, бр. 135/04 и 88/10), одлуку о стратешкој процени утицаја доноси орган надлежан за припрему плана ако према критеријумима прописаним овим законом утврди да постоји могућност значајних утицаја на животну средину и у случају мањих измена планова који не захтевају прописани поступак усвајања. У поступку давања мишљења о приступању изради стратешке процене утицаја плана на животну средину Одсек за заштиту животне средине даје овакво мишљење у складу са одредбама члана 5, 6 и 9 Закона о стратешкој процени утицаја („Сл.гл.РС“, бр.135/04 и 88/10)“.

На предлог Решења о приступању изради стратешке процене утицаја Измена и допуна плана поред наведеног достављеног позитивног мишљења

од Одсека за заштиту животне средине као органа надлежног за заштиту животне средине бр. 381-28/2024-07 од 14.05.2024. године, достављена су позитивна мишљења од следећих заинтересованих органа и организација: Завода за заштиту природе Србије, Завода за заштиту споменика културе Ваљево, ЈКП „Водовод-Ваљево“, ЈКП „Топлана-Ваљево“ Ваљево, “Електромрежа Србије“ АД, АД Републичка агенција за електронске комуникације “Рател” Београд, ЈП “Путеви Србије”, Министарство здравља, Одељење за санитарни надзор - Одсек за санитарни надзор Ваљево, МУП-Сектора за ванредне ситуације-Одељења за ванредне ситуације у Ваљево, ЈП “Србијагас”-Сектор за развој Београд и ЈП „Путеви Србије“ Београд.

Тражена мишљења од осталих заинтересованих органа и организација нису достављена у законском року од 15 дана нити до дана доношења овог решења, те се у складу са одредбама из чл. 11. закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, сматра се да исти немају примедбе на предложено садржину предлога Решења о приступању изради стратешке процене утицаја на животну средину Измена и допуна плана.

По прибављеном мишљењу Одсека за грађевинарство и заштиту животне средине да је потребна израда стратешке процене утицаја на животну средину Измена и допуна плана бр.381-26/2024-07 од 15.04.2024.године, и позитивног мишења бр. 381-28/2024-07 од 14.05.2024. године на предлог Решења о приступању израде стратешке процене утицаја на животну средину Измена и допуна плана, као надлежног органа за заштиту животне средине, и позитивних мишљења заинтересованих органа и организација на предлог Решења о приступању израде стратешке процене утицаја на животну средину Измена и допуна плана, донето је ово решење од стране овог Одељења као надлежног органа за припрему Плана а које је саставни део одлуке о изради Плана.

Комисија за планове града Ваљева доставила је мишљење бр 06-58/2023-04 од 08.08.2024. године којим се потврђује да је предлог Одлуке о изменама и допунама плана и предлог Решења о приступању изради стратешке процене утицаја Измена и допуна плана на животну средину у складу са законом подзаконским актима и планским документом ширег подручја.

На основу утврђених разлога и циљева израде Измена и допуна плана наведених у тачки IV и разлога за израду стратешке процене утицаја Измена и допуна плана на животну средину у тачки V овог решења и наведеног мишљења Одсека за заштиту животне средине, као надлежног органа за заштиту животне средине, Одељење за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине као надлежног органа за припрему Измена и допуна

плана и мишљења заинтересованих органа и организација, донело је ово Решење о приступању изради стратешке процене утицаја на животну средину Измена и допуна Плана генералне регулације „ЦЕНТАР“ - прва измена-, у складу са чл. 9. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину.

Ово решење је саставни део Одлуке о изради Измена и допуна плана и објављује се у „Службеном гласнику града Ваљева“ у складу са чланом 9. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину.

Градска управа града Ваљева, Одељење за урбанизам, грађевинарство,
саобраћај и заштиту животне средине
Број: 350-405/2024-07
Датум:08.08.2024.године

РУКОВОДИЛАЦ
Одељења за урбанизам, грађевинарство
саобраћај и заштиту животне средине
Александар Пурић,с.р.

334.На основу члана 32. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник РС“ бр.129/07, 83/14 – др. закон, 101/16 – др. закон и 47/18, 111/21 – др. Закон), и члана 37. Статута града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“ бр. 5/19), Скупштина града Ваљева на седници одржаној дана 28.10.2024. године, донела је:

ЗАКЉУЧАК

1. **УСВАЈА СЕ** Друга измена плана комуналне изградње и одржавања објеката комуналне инфраструктуре града Ваљева за 2024.годину.
2. Закључак објавити у „Службеном гласнику града Ваљева“.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Број :352-126/2024-01/4

ПРЕДСЕДНИК
Скупштине града Ваљева
Др. Слободан Гвозденовић,с.р.

335.На основу члана 60. став 3. Закона о пољопривредном земљишту („Сл.гласник РС“ бр. 62/2006, 65/2008-др.закон, 41/2009,112/15, 80/17 и 95/18-др.закон), и члана 37. Статута града Ваљева (“Службени гласник града Ваљева” бр. 5/19), уз сагласност Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије број: 001065918 2024 14847000 000 000 001 од 20.03.2024.године Скупштина града Ваљева на седници одржаној дана 28. октобра 2024 године, донела је

ЗАКЉУЧАК

1. **УСВАЈА СЕ** Годишњи Програм заштите, уређења и коришћења пољопривредног

земљишта на територији града Ваљева за 2024 годину.

2. Годишњи Програм заштите, уређења и коришћења пољопривредног земљишта на територији града Ваљева за 2024 годину објавити у „Службеном гласнику града Ваљева“.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Број 326-3/2024-02

ПРЕДСЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА ВАЉЕВА
Др Слободан Гвозденовић, с.р.

На основу члана 60. став 2. Закона о пољопривредном земљишту („Сл.гласник РС“ бр. 62/2006, 65/2008-др.закон, 41/2009,112/15, 80/17 и 95/18-др.закон), Комисија за израду предлога Годишњег програма заштите, уређења и коришћења пољопривредног земљишта коју је образовао Градоначелник града Ваљева решењем број 112-924/2023-02 од 12.10.2023 год. и уз сагласност Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије број 001065918 2024 14847 000 000 000 001 од 20.03.2024. године, израдила је :

**ГОДИШЊИ ПРОГРАМ¹
ЗАШТИТЕ, УРЕЂЕЊА И КОРИШЋЕЊА
ПОЉОПРИВРЕДНОГ ЗЕМЉИШТА
НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ВАЉЕВА ЗА 2024. ГОД.**

Годишњим програмом заштите, уређења и коришћења пољопривредног земљишта на територији града Ваљева за 2024 годину (у даљем тексту :Годишњи програм) утврђује се :врста и обим радова које треба извршити у периоду за који се програм доноси, динамику извођења радова и улагања средстава, а садржи и податке који се односе на пољопривредно земљиште у својини Републике Србије(у даљем тексту:државна својина).

Годишњи програм садржи и податке о: укупној површини по катастарским општинама пољопривредног земљишта у државној својини на територији града Ваљева, корисницима пољопривредног земљишта у државној својини, површини пољопривредног земљишта у државној својини која није дата на коришћење, укупној површини пољопривредног земљишта у државној својини која је планирана за давање у закуп. Саставни делови овог програма су: Општи део, Програм радова на заштити и уређењу пољопривредног земљишта и План коришћења пољопривредног земљишта у државној својини.

¹ Табеле из овог Програма могу се погледати као приложени електронски документи уз овај број „Службеног гласника града Ваљева“ на интернет презентацији града Ваљева; www.valjevo.rs/sluzbeni-glasnici

У Програма је дат:

УВОД - текстуални део о граду Ваљеву.

ТАБЕЛА 1. - Преглед површина пољопривредног земљишта на територији града Ваљева по катастарским општинама и културама,

ТАБЕЛА 2. - Преглед површина пољопривредног земљишта по облицима својине

ТАБЕЛА 3. - Површине пољопривредног земљишта по културама и класама,

ТАБЕЛА . - План прихода сопственог учешћа

ТАБЕЛА. - Намена улагања

ТАБЕЛА: - извештај о важећим уговорима и коришћењу бези накнаде пољопривредног земљишта у државној својини,

ТАБЕЛА - предложени бројеви јавног надметања за коришћење без плаћања накнаде

ТАБЕЛА - преглед груписаних јавних надметања

ТАБЕЛА - Збирна табела

ТАБЕЛА - величина ЈН

ТАБЕЛА - катастарских парцела у државној својини које нису обухваћене ваљећим или планираним закупом или давањем на коришћење без накнаде-разлози изузимања

ОПШТИ ДЕО

Град Ваљево (74 катастарских општина) располаже са укупно 1.520,058 ха пољопривредног земљишта, од тога обрадивог 844.2319 ха, док под пашњацима, и осталог неплодног земљишта има 675.8261. ха.

На територији Града Ваљева издаје се 291.0049 ха кроз 513 Јавно надметање.

**Анализа стања уређености и заштите
пољопривредног земљишта**

У целини посматрано пољопривредно земљиште на подручју града Ваљева је доста неуређено. Многобројне су ситне парцеле (испод 10 ари) у већини случајева неправилног облика, на стрмим теренима где је отежана механизована обрада.

Ако се томе дода да се око већег броја ових парцела налази обала која се не одржава и да је због тога отежана обрада земљишта, јер део површина остаје необрађен и зарастао у коров, тамо где се и обради трпи се штета због засењавања гајених култура.Још ако су ове ситне парцеле доста удаљене од места становања, трошкови обраде оваквих парцела су доста велики и углавном се не исплати вршити њихово коришћење.

На подручју града Ваљева велики је проблем заштите, уређења и коришћења пољопривредног земљишта у речним сливовима река Љубостиње,Обнице, Бања, Рабаса и Колубаре као и других мањих речних токова. Због честих изливања ових река из својих корита долази до одношења – уништавања пољопривредног земљишта као и уништавања засејаних култура.

Узрок честих поплава река је растиње и дрвеће поред речних токова чијим запрецавањем долази до

изливања тока, а онда и до одношења земљишта. Пријаве за неодржавање земљишта се ретко подносе, а казне су доста ниске па не дају резултате.

Клизишта су такође један од проблема са којим смо суочени, где је на подручју града регистровано је огроман број клизишта са огромним штетним последицама, рушење кућа и других економских објеката, до зарушавања речних токова и путева. На великим земљишним површинама због клизишта немогућа је механизована обрада земљишта.

Коровска биљка амброзија захватила је око 80% пољопривредног земљишта на територији града што значајно умањује приносе, отежава обраду, такође задњих година угрожава здравље људи појавом великог броја тешких алергија, а која има тенденцију великог ширења.

Када говоримо о тренутном стању уређености и заштите пољопривредног земљишта, треба истаћи да је присутна велика, неконтролисана и нестручна употреба хербицида, вештачких ђубрива и средстава за заштиту биља, што проузрокује присуство штетних материја (остаци хемијских средстава у земљишту и води.)

Такође, евидентно је неодговорно и несавесно понашање произвођача у погледу поступања са амбалажом од коришћених хемијских препарата (амбалажа се може наћи поред њива, путева и речних токова) као и велика закоровљеност и запуштеност међа и њива.

Код поседа појединих старачких домаћинстава, или напуштених поседа присутна је закоровљеност, што представља велики проблем за суседна земљишта која се редовно обрађују и одржавају.

Пољски путеви су у веома лошем стању (неки су скоро непроходни), обрасли густим шипражјем и са каналима који су обрасли коровом и готово затрпани, а најчешће одводних канала поред пољских путева нема а често су предмет судских спорова и то ометање уласка у посед.

Пољопривредно земљиште се често користи за изградњу стамбених, економских и других објеката, а да се претходно не прибавља сагласност надлежног градског органа о промени намене земљишта.

Чести су случајеви да се врши пошумљавање парцела чија катастарска култура и класа земљишта нису у

сагласности са важећим Законом да се на њима може вршити пошумљавање.

Последњих година велики проблем представља формирање породичних гробаља по њивама па чак и на ближој окупаци, без прибављања сагласности надлежних инспекција.

Вишегодишње узастопно гајење појединих биљних култура без одговарајуће примене агротехничких мера и заштите гајених култура доводи до потпуног осиромашења земљишта као и умножавања биљних болести и штеточина.

Гајење појединих култура на земљиштима која по својим структурама, физичким и хемијским особинама нису погодна за то, за последицу има ниске приносе гајених култура.

Годишњи Програм заштите уређења и коришћења пољопривредног земљишта града Ваљева за 2024. годину објавити у „Службеном гласнику града Ваљева“.

336. На основу члана 100. Закона о заштити животне средине ("Службени гласник РС", бр. 135/04, 36/09-др закон, 72/09 – др. закон, и 43/11-одлука УС, 14/16 и 76/18 и 95/18-др закон), члана 20. став 1. тачка 8) и члана 32. став 1. тачка 6) Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС", бр. 129/07 и 83/14-др.закон, 101/16 – др.закон и 47/18), члана 14. став 1. тачка 8) и члана 37. став 1. тачка 6) Статута града Ваљева ("Службени гласник града Ваљева", бр. 5/19), по прибављеној сагласности Министарства заштите животне средине број 84279 2024 14850 006 005 400 041 од 23.04.2024. године, Скупштина града Ваљева на седници одржаној дана 28. октобра 2024. године, донела је

Измену

Програма коришћења средстава Буџетског фонда за заштиту животне средине града Ваљева у 2024. години

I

У Програму коришћења средстава Буџетског фонда за заштиту животне средине града Ваљева у 2024. години, ("Службени гласник града Ваљева" бр. 5/24 од 18.03.2024. године) тачка II мења се и гласи:

БУЏЕТСКИ ФОНД ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Ре. бр.	Намена Активност / пројекат	Извршилац посла	
1	УПРАВЉАЊЕ ЗАШТИТОМ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ		28.984.200,00

1.1.	Услуге по уговору	Градска управа града Ваљева	600.000,00
1.2.	Специјализоване услуге	Стручне, акредитоване институције	4.420.000,00
1.3.	Субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама	ЈКП Топлана Ваљево	23.964.200,00
2	ПРАЋЕЊЕ КВАЛИТЕТА ЕЛЕМЕНАТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ		5.920.000,00
2.1	Специјализоване услуге	Стручне, акредитоване институције	5.920.000,00
3	ЗАШТИТА ПРИРОДЕ		5.000.000,00
3.1.	Дотације невладиним организацијама	ЕКОД Градац	5.000.000,00
4	УПРАВЉАЊЕ ОТПАДНИМ ВОДАМА И КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА		19.032.100,00
4.1.	Зграде и грађевински објекти – Пројектовање и изградња постројења за пречишћавање отпадних вода и фекалне канализације	Градска управа града Ваљева	19.032.100,00
5	УПРАВЉАЊЕ ОСТАЛИМ ВРСТАМА ОТПАДА		20.439.430,00
5.1.	Специјализоване услуге	ЈКП "Видрак" Ваљево Стручне, акредитоване институције	1.000.000,00
5.2.	Субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама	ЈКП "Видрак" Ваљево	10.000.000,00
5.3.	Субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама	"ЕКО-ТАМНАВА"	9.439.430,00
	УКУПНО ПЛАНИРАНА СРЕДСТВА БУЏЕТСКИ ФОНД ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ		79.375.730,00

II

Тачка III мења се и гласи:

"Обим средстава из тачке II овог програма износи 79.375.730,00 динара у складу са Одлуком о изменама и допунама одлуке о буџету града Ваљева за 2024. годину – Први ребаланс ("Службени гласник града Ваљева" бр. 5/24 од 18. марта 2024. године).

III

Остали делови Програма остају непромењени.

IV

Измену програма коришћења средстава Буџетског

фонда за заштиту животне средине града Ваљева у 2024. години, објавити у "Службеном гласнику града Ваљева".

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Број: 381-21/24-07

Председник
Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић, с.р.

337. На основу члана 37. Статута града Ваљева („Сл. гласник града Ваљева“ број 5/2019), а у вези члана 31. Закона о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник Републике Србије“ број 87/2018), Скупштина града Ваљева, на седници одржаној 28.10.2024. године, донела је

**ЦЕНОВНИК
ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА СУБЈЕКТА ОД
ПОСЕБНОГ ЗНАЧАЈА ЗА ЗАШТИТУ И
СПАСАВАЊЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА
ВАЉЕВА**

III
САНАЦИЈА ПУТЕВА, КЛИЗИШТА И ВОДОТОКОВА II РЕДА

Р.Бр.	Опис позиције	Јединица мере	Јединична цена
1	Ручно сечење дрвећа. Цена обухвата сечење стабла изнад корена, кресање грана, резање стабла и дебелих грана на погодну дужину и остављање на страну. Обрачун по комаду за утврђени пречник стабла.		
1.1	пречник стабла до 20цм	КОМ	1,800.00
1.2	пречник стабла од 20 до 40цм	КОМ	2,400.00
1.3	пречник стабла већи од 40цм	КОМ	4,200.00
2	Обрезивање крошње. Цена обухвата кресање грана дрвореда које сметају саобраћају, другим објектима или извођењу радова, са слагањем на страну. Обрачун по комаду.	КОМ	1,200.00
3	Раскресивање палог стабла. Цена обухвата кресање грана, резање стабла и дебелих грана на погодну дужину и остављање на страну. Обрачун по комаду.	КОМ	600.00
4	Раскресивање палог стабла из корита реке. Цена обухвата машинско извлачење стабла из корита реке, кресање грана, резање стабла и дебелих грана на погодну дужину и остављање на страну. Обрачун по комаду.	КОМ	1,200.00
5	Машинско вађење пањева са кореном. Цена обухвата вађење пањева ровокопачем, са утоваром и одвозом. Обрачун по комаду.		
5.1	пречник стабла до 20цм	КОМ	1,082.40
5.2	пречник стабла од 20 до 40цм	КОМ	2,086.80
5.3	пречник стабла већи од 40цм	КОМ	4,542.00
6	Утовар посеченог стабла, грања и пањева са одвозом на депонију до 5км. Обрачун по м3.	м3	1,020.00
7	Кошење траве и корова. Цена обухвата кошење траве са означених површина. Обрачун по м2 покошене површине.	м2	7.44
8	Утовар траве и корова са одвозом. Цена обухвата ручни прикупљање и утовар покошене траве у камион са превозом на депонију удаљености до 5км. Обрачун по м2.	м2	7.20

I Овим Ценовником утврђују се цене за извођење радова субјектата од посебног значаја за заштиту и спасавање на отклањању последица елементарних непогода, на територији града Ваљева у складу са Законом о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама .

II Трошкови ангажовања субјектата од посебног значаја за заштиту и спасавање утврђују се уговором по ценама утврђеним овим Ценовником.

9	Сечење шибља и растиња. Обрачун по м2.		
9.1	ручно са слагањем у страну.	м2	84.00
9.2	ручно са утоваром у камион и превозом до 5км	м2	97.80
9.3	машински са слагањем у страну	м2	36.00
9.4	машински са утоваром у возило и превозом до 5км	м2	48.00
10	Рушење неармираног бетона. Обрачун по м3.		
10.1	ручно без одвоза	м3	10,800.00
10.2	ручно са утоваром у камион и превозом до 5км	м3	11,478.00
10.3	машински без одвоза	м3	6,720.00
10.4	машински са утоваром у возило и превозом до 5км	м3	7,398.00
11	Рушење армираног бетона. Обрачун по м3.		
11.1	ручно без одвоза	м3	16,800.00
11.2	ручно са утоваром у камион и превозом до 5км	м3	17,478.00
11.3	машински без одвоза	м3	15,120.00
11.4	машински са утоваром у возило и превозом до 5км	м3	15,798.00
12	Ручно уређење денивелисане банке. Позиција обухвата ручно кресање денивелисане банке у слоју од д=10цм, са планирањем и разастирањем материјала низ косину насипа. Обрачун по м2.	м2	198.00
13	Ручно уређење денивелисане банке испод одбојне ограде.. Позиција обухвата ручно кресање денивелисане банке у слоју од д=10цм, са планирањем и разастирањем материјала низ косину насипа. Обрачун по м2.	м2	277.20
14	Машинско уређење денивелисане банке. Позиција обухвата кресање денивелисане банке у слоју од д=10цм машински 90%, са ручним дотеривањем 10%, са планирањем и разастирањем материјала низ косину насипа. Обрачун по м2.	м2	46.80
15	Ручно чишћење наноса и осулина. Обрачун по м3.		
15.1	ручно са одвозом колицима на 20м	м3	2,052.00
15.2	ручно са ручним утоваром у камион и превозом до 5км	м3	2,661.60
16	Ручно чишћење наноса из цевастих и плочастих пропуста. Обрачун по м3.		
16.1	ручно са ручним утоваром у камион и превозом до 5км	м3	5,016.00
17	Машинско чишћење наноса и осулина. Обрачун по м3.		
17.1	са одбацивањем материјала у страну	м3	366.00
17.2	са утоваром у камион и превозом до 5км	м3	975.60
18	Ручни ископ материјала III и IV категорије. Обрачун по м3 ископаног материјала у самониклом стању.		
18.1	са одбацивањем у страну	м3	2,670.00
18.2	са утоваром у камион и превозом до 5км	м3	3,582.00
19	Машински ископ материјала III и IV категорије. Обрачун по м3 ископаног материјала у самониклом стању.		
19.1	са одбацивањем у страну	м3	314.40

19.2	са гурањем до 40м	м3	234.00
19.3	са утоваром у камион и превозом до 5км	м3	921.60
20	Ископ путних јаркова. Цена обухвата ископ путних јаркова у материјалу III и IV категорије, са утоваром и одвозом на депонију до 5км. Обрачун по м3 ископаног материјала у самониклом стању.		
20.1	ручни ископ	м3	3,007.20
20.2	машински ископ са ручном дорадом	м3	1,320.00
21	Израда насипа. Позиција обухвата рад машина и радника на насипању, разастирању, грубом и фином планирању, квашењу и збијању материјала. Ценом обухватити и рад машина на ископу, утовару и транспорту материјала са позајмишта на градилиште СТД=5км. Обрачун по м3 изведеног насипа.		
21.1	Насип од земљаног материјала.	м3	738.00
21.2	Насип од мешаног материјала - земља и камен.	м3	1,158.00
21.3	Насип од шљунковитог материјала.	м3	1,704.00
21.4	Насип о каменог материјала.	м3	1,578.00
22	Израда шљунчаних клинова. Шљунчане клинове извести у слојевима дебљине до 30цм, са збијањем вибро набијачем или ваљком. Обрачун по м3.		
22.1	без набавке материјала	м3	480.00
22.2	са ископом из позајмишта, утоваром и довозом	м3	1,320.00
22.3	са набавком и транспортом до 5км	м3	1,920.00
23	Ископ ровова 0 - 2 метра дубине. Цена обухвата машински ископ са ручном дорадом у материјалу III и IV категорије. Обрачун по м3 ископаног материјала у самониклом стању.		
23.1	са одлагањем у страну	м3	672.00
23.2	са утоваром и одвозом до 5км	м3	1,074.00
24	Планирање дна рова. Обрачун по м2 испланиране површине.	м2	306.00
25	Израда тампонског слоја у рову. Израда тампонског слоја од шљинковитог д=15цм испод бетонске тајаче. Позиција обухвата набавку, транспорт и уградњу материјала тампонског слоја са планирањем и набијањем. Обрачун по м3 уграђеног материјала у збијеном стању.	м3	1,812.00
26	Израда бетонске тајаче од бетона МБ15 дренажног рова. Радовима обухватити набавку и уградњу бетона, као и сав рад и утрошак ресурса потребан за квалитетно извршење позиције радова. Обрачун по м3 уграђеног бетона.	м3	11,850.00
27	Полагање геотекстила (Тип: неткани, 300г). Позиција обухвата припрему површина преко којих се полаже геотекстил, набавку, превоз на градилиште и полагање геотекстила. Обрачун по м2 положеног геотекстила.	м2	9,744.00

28	Полагање перфорираних дренажних цеви - ПЕ коруговане дренажне цеви Ø160мм СН 4 (4 КН/м ²) - на слоју бетона МБ15. Набавка, транспорт, разношење дуж рова и монтажа у рову цеви. Цеви пажљиво положити на претходно припремљену бетонску подлогу и дотерати по правцу и нивелети према пројекту. Радове извести у свему према техничким прописима према врсти цеви, приложеним цртежима и упутствима Надзорног органа. У цену улази сав материјал са растуром, разношење цеви дуж рова, преглед сваке цеви и спојнице, спуштање у ров на слоју бетона и спајање цеви. Обрачун по м1 положене цеви.	м1	300.00
29	Израда дренажног филтра од шљука сепарације 5 (иберлауф). Позиција обухвата набавку, транспорт и уграђивање филтра у слојевима са набијањем лаганим средствима. Обрачун по м3 уграђеног материјала.	м3	2,922.00
30	Затрпавање рова. Цена обухвата набавку материјала, транспорт и уградњу материјала у ров, са збијањем уз евентуално квашење. Затрпавање вршити у слојевима до 30цм. Обрачун по м3 уграђеног материјала у збијеном стању.		
30.1	затрпавање рова пробраном земљом из ископа	м3	480.00
30.2	затрпавање рова шљунковитим материјалом	м3	1,812.00
30.3	затрпавање рова дробљеним каменим агрегатом	м3	2,400.00
31	Полагање бетонских цеви за израду пропуста. Позиција обухвата набавку, транспорт, разношење дуж рова и монтажу цеви. Цеви пажљиво положити на претходно припремљену постељицу и дотерати по правцу и нивелети. Радове извести у свему према техничким прописима за предвиђену врсту цеви, на начин који је предвидео произвођач цеви и у складу са упутствима Надзорног органа. У цену улази и преглед сваке цеви и спојнице пре уградње, те набавка и уградња песка.		
31.1	армирана бетонска цев Ø300мм на слоју песка д=10цм.	м1	3,564.00
31.2	армирана бетонска цев Ø400мм на слоју песка д=10цм.	м1	5,190.00
31.3	армирана бетонска цев Ø500мм на слоју песка д=15цм.	м1	6,120.00
31.4	армирана бетонска цев Ø600мм на слоју песка д=15цм.	м1	6,906.00
31.5	армирана бетонска цев Ø800мм на слоју песка д=15цм	м1	9,900.00
31.6	армирана бетонска цев Ø1000мм на слоју песка д=15цм	м1	13,351.80
31.7	армирана бетонска цев Ø1200мм на слоју песка д=15цм	м1	16,335.00
31.8	армирана бетонска цев Ø1500мм на слоју песка д=20цм	м1	27,840.00
31.9	армирана бетонска цев Ø2000мм на слоју песка д=20цм	м1	31,680.00
32	Израда армирано-бетонских потпорних конструкција. Набавка материјала, транспорт и израда армирано бетонских конструкција, машински справљеним бетоном. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улази и сва потребна оплата. Обрачун по м3 уграђеног бетона.		
32.1	Бетон марке МБ20.	м3	19,200.00
32.2	Бетон марке МБ30	м3	24,000.00

33	Уградња арматуре. Набавка, исправљање, сечење, савијање, постављање и везивање арматуре са чишћењем арматуре од рђе или бетона.	Кг	162.00
34	Обнова туцаничког застора дробљеним каменим агрегатом 0/63мм и 0/31.5мм. Позиција обухвата риљање старог застора, набавку, довоз са удаљености до 30км, уграђивање, грубо и fino разастирање и планирање те збијање дробљеног каменог агрегата (уз евентуално квашење). Обрачун по м3 уграђеног слоја у збијеном стању.	м3	2,640.00
35	Обнова туцаничког застора дробљеним каменим агрегатом 0/63мм и 0/31.5мм на тешко приступачном терену. Позиција обухвата риљање старог застора, набавку, довоз са удаљености до 30км, истовар на привременој депонији и претовар у тракторске приколице или мања возила или разношење машинама (скип, утоваривач...), уграђивање, грубо планирање те збијање дробљеног каменог агрегата (уз евентуално квашење). Обрачун по м3 уграђеног слоја у збијеном стању.	м3	3,552.00
36	Обнова туцаничког застора брдском каменом дробиним. Позиција обухвата риљање старог застора, набавку, довоз са удаљености до 5км, уграђивање, грубо и fino разастирање и планирање те збијање брдске камене дробине (уз евентуално квашење). Обрачун по м3 уграђеног слоја у збијеном стању.	м3	1,668.00
37	Обнова туцаничког застора брдском каменом дробиним на тешко приступачном терену. Позиција обухвата риљање старог застора, набавку, довоз са удаљености до 5км, истовар на привременој депонији и претовар у тракторске приколице, уграђивање, грубо планирање те збијање брдске камене дробине (уз евентуално квашење). Обрачун по м3 уграђеног слоја у збијеном стању.	м3	2,256.00
38	Чишћење корита водотокова. Цена обухвата чишћење корита са утоваром и одвозом до 5км.		
38.1	ручно	м3	2,160.00
38.2	машински	м3	840.00
39	Проширење потицајног профила корита водотока. Цена обухвата машински ископ земљаног материјала III и IV категорије и пањева. Обрачун по м3 ископаног материјала у самониклом стању.		
39.1	са одбацивањем у страну	м3	480.00
39.2	са утоваром и одвозом до 5км	м3	840.00
40	Осигурање обале каменим набачајем. Набавка, транспорт и уградња ломљеног камена. Камен пречника Д 200- 500мм. Обрачун по м3.	м3	3,600.00
41	Израда двостране оплате. Цена обухвата набавку, транспорт монтажу и демонтажу двостране оплате. Обрачун по м2.	м2	960.00

42	<p>Габионски зид. Набавка, допрема и уградња габионских кошева и ломљеног камена у габионске кошеве. Габионски кошеви су израђене од хексагоналног дупло увијеног жичаног плетива чија је структура блага челична жица заштићена од корозије према стандарду ЕН 10244-2. Жичано плетиво које се користи за израду габиона мора бити у свему према стандарду ЕН10233-3, минималног пречника Ø3мм.У цену су укључени потребни габионски кошеви, све спојнице и затеге (попречне и уздужне на трећинама висина габиона) за габионске кошеве, ломљени камен (100-200мм) као испуна габионских кошева сложен ручно, те оплате потребне за израду предњег лица габионског зида. Обрачун по м3 комплетно уграђеног габионског коша</p>		14,400.00
		м3	

САНАЦИЈА МОСТОВА

Редни број	Опис позиције	Јединица мере	Јединична цена
1	Чишћење речног корита у зони моста и пропуста	м2	1,920.00
2	Санирање подлоканости темеља	м2	15,590.40
3	Санирање клинова	м2	22,272.00
4	Санирање прелазних плоча	м2	22,272.00
5	Поправка пешачких стаза од армираног бетона д=7 цм на пропустима и мањим мостовима распона до 10 м	м2	4,320.00
6	Поправка кегли и облога од ломљеног камена д=30 цм на слоју песка д=10 цм са заливањем спојница цементним малтером 1:3.	м2	4,608.00
7	Поправка крила и зидова од ломљеног камена у цементним малтером 1:3	м3	20,448.00
8	Поправка бетонских крила и зидова на објектима бетоном МБ20	м3	27,840.00
9	Облагање косине или обале каменом наслагом	м3	3,600.00
10	Производња и машинско уграђивање бетона у темеље и зидове објеката са превозом бетона аутомешалицом на 30 км (са израдом оплате)		
10.1	МБ-15	м3	16,320.00
10.2	МБ-20	м3	17,664.00
10.3	МБ-30	м3	18,816.00
11	Израда калдрме од ломљеног камена д=25 цм на слоју песка д=10 цм са заливањем спојница цементним малтером 1:3	м2	3,936.00
12	Израда нових бетонских крила и зидова:		
12.1	од бетона МБ20	м3	24,960.00
12.2	од бетона МБ30	м3	29,760.00

13	Поправка дрвених објеката тврдом грађом	м3	67,200.00
14	Поправка хидроизолације на мостовима		
14.1	Уклањање оштећеног асфалтног застора са коловоза д=6цм	м2	422.40
14.2	15.2 Скидање старе хидроизолације на бет.коловозној плочи моста	м2	336.00
14.3	Поправка хидроизолације на бет.коловозној плочи површине преко 2м2	м2	2,918.40
15	Фарбање металне ограде на мосту, сигурносне ограде масном бојом	м2	1,248.00
16	Израда двостране оплате од дасака 48мм за бетонске потпорне зидове и објекте	м2	1,536.00
17	Набавка, сечење, исправљање, савијање, постављање и везивање једноставне и средње сложене арматуре	кг	162.00
18	Набавка, транспорт, поправка и дорада челичних мостовских конструкција	кг	326.40

ЦЕНОВНИК МЕХАНИЗАЦИЈЕ ПО РАДНОМ САТУ

Редни број	Назив средства	Јединица мере	Ефективни рад	Чекање
1	Булдозер ТГ 110	дин/ч	5,640.00	1,974.00
2	Булдозер ТГ 220	дин/ч	10,980.00	3,843.00
3	Грејдер МГ 145	дин/ч	7,800.00	2,730.00
4	Камион кипер носивости до 10 тона	дин/ч	5,292.00	1,852.20
5	Камион кипер носивости до 15 тона	дин/ч	6,630.00	2,320.50
6	Камион кипер носивости преко 15 тона	дин/ч	9,132.00	3,196.20
7	Полутеретни камион до 2 тоне - путарац	дин/ч	2,880.00	1,008.00
8	Утоваривач УЛТ 160	дин/ч	7,320.00	2,562.00
9	Утоваривач УЛТ 220	дин/ч	9,960.00	3,486.00
10	Аутодизалица до 20 тона	дин/ч	8,280.00	2898
11	Аутодизалица до 40 тона	дин/ч	12,420.00	4,374.00
12	Аутовоз (камион + приколица) носивости преко 25 тона	дин/ч	9,000.00	3,150.00
13	Виброплоча	дин/ч	1,440.00	504.00
14	Виброваљак	дин/ч	7,440.00	2,604.00
15	Трактор са приколицом	дин/ч	4,800.00	1680
16	Комбинована машина	дин/ч	6,600.00	2,310.00
17	Ровокопач точкаш	дин/ч	7,200.00	2,520.00
18	Ровокопач гусеничар до 23 тоне	дин/ч	9,000.00	3,150.00
19	Ровокопач гусеничар преко 25 тона	дин/ч	11,520.00	4032
20	Компресор до 5м3/мин	дин/ч	3,240.00	1134.00
21	Камион кипер до 8т носивости	дин/ч	5,058.01	1,172.55
22	Булдозер ТГ - 120 са челичном плочом	дин/ч	5,965.20	1,880.13
23	Грејдер МГ - 145 са челичном плочом	дин/ч	6,927.39	2,157.32
24	Раоник	дин/ч	290.33	-
25	Рото посипач	дин/ч	573.50	-
26	Вучени посипач	дин/ч	206.10	-

НАБАВКА МАТЕРИЈАЛА

Редни број	Опис позиције	Јединица мере	Јединична цена
1	Набавка соли за поледицу	т	14,380.00
2	Набавка ризле за поледицу	т	1,000.00
3	Набавка шљаке за поледицу	т	1,500.00
4	Набавка асфалтне масе за крпљење коловоза у зимском периоду	т	19,000.00

ЦЕНОВНИК ПРЕВОЗА РАСУТИХ МАТЕРИЈАЛА ПО М3 ТЕРЕТА

Редни број	Опис позиције	Јединица мере	Јединична вредност
1	Превоз до 1 км	дин/м3	156.00
2	Превоз до 2 км	дин/м3	222.00
3	Превоз до 3 км	дин/м3	282.00
4	Превоз до 5 км	дин/м3	378.00
5	Превоз до 10 км	дин/м3	558.00
6	Превоз до 15км	дин/м3	702.00
7	Превоз до 20 км	дин/м3	816.00
8	Превоз до 25 км	дин/м3	912.00
9	Превоз до 30 км	дин/м3	984.00
10	Превоз до 35 км	дин/м3	1,134.00
11	Превоз до 40 км	дин/м3	1,284.00

РАД РАДНИКА

Редни број	Врста радника	Јединица мере	Јединична вредност
1	Инжењер	дин/ч	2,400.00
2	Техничар	дин/ч	1,068.00
3	Геометар са фигурантом	дин/ч	3,600.00
4	Возач	дин/ч	1,062.00
5	Машиниста	дин/ч	1,062.00
6	КВ радник	дин/ч	1,260.00
7	НК радник	дин/ч	672.00

IV Доношењем овог Ценовника престаје да важи Ценовник за извођење радова субјеката од посебног значаја за заштиту и спасавање на територији града Ваљева број 40-716/2019-01/8 од 19.07.2019 године.

V Ценовник објавити у „Службеном гласнику града Ваљева“.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
БРОЈ:40-867/2024-01/4

ПРЕДСЕДНИК
Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић,с.р.

338. На основу члана 72. Закона о локалним изборима ("Службени гласник РС", број 14/22 и 35/24), Скупштина града Ваљева на седници одржаној 25. октобра 2024. године, донела је

**ОДЛУКУ
О ПОТВРЂИВАЊУ МАНДАТА ОДБОРНИКА
СКУПШТИНЕ ГРАДА ВАЉЕВА**

I

Милошу Крстићу, специјализованом струковном инжењеру машинства са изборне листе АЛЕКСАНДАР ВУЧИЋ – ВАЉЕВО СУТРА (Ивица Дачић – Социјалистичка партија Србије – СПС; Милан Кркобабић - Партија уједињених пензионера, пољопривредника и пролетера Србије - Солидарност и правда - ПУПС- Солидарност и правда; Милица Ђурђевић Стаменковски - Српска странка Заветници - Заветници; др Војислав Шешел - Српска радикална странка - СРС; Милан Стаматовић - Здрава Србија - ЗС; Расим Љајић - Социјалдемократска партија Србије - СДП Србије; Маријан Ристичевић - Народна сељачка странка - НСС; Драган Марковић Палма - Јединствена Србија - ЈС; Александар Вулин –Покрет социјалиста - ПС; Ненад Поповић - Српска народна партија - СНП; Милош Вучевић - Српска напредна странка - СНС), потврђује се мандат одборника Скупштине града Ваљева.

II

Мандат новом одборнику је додељен на место одборника, коме је престао мандат одборника пре истека времена на које је изабран.

III

Мандат одборника Скупштине града Ваљева из тачке I ове одлуке почиње да тече од дана потврђивања мандата и траје до истека мандата одборника коме је престао мандат, а потврђен је Одлуком о потврђивању мандата одборника Скупштине града Ваљева број 012-23/2024-01/1 од 15. јула 2024. године.

IV

Против ове одлуке допуштена је жалба. Жалба се подноси Вишем суду у Ваљевоу у року од седам дана од дана доношења ове одлуке.

V

Ову одлуку објавити у "Службеном гласнику града Ваљева" и на веб-презентацији Републичке изборне комисије.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Број:012-43/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА ВАЉЕВА
Др Слободан Гвозденовић, с.р.

339. На основу члана 72. Закона о локалним изборима ("Службени гласник РС", број 14/22 и 35/24), Скупштина града Ваљева на седници одржаној 25. октобра 2024. године, донела је

**ОДЛУКУ
О ПОТВРЂИВАЊУ МАНДАТА ОДБОРНИКА
СКУПШТИНЕ ГРАДА ВАЉЕВА**

I

Саши Јевтићу, струковном економисти са изборне листе АЛЕКСАНДАР ВУЧИЋ – ВАЉЕВО СУТРА (Ивица Дачић – Социјалистичка партија Србије – СПС; Милан Кркобабић - Партија уједињених пензионера, пољопривредника и пролетера Србије - Солидарност и правда - ПУПС- Солидарност и правда; Милица Ђурђевић Стаменковски - Српска странка Заветници - Заветници; др Војислав Шешел - Српска радикална странка - СРС; Милан Стаматовић - Здрава Србија - ЗС; Расим Љајић - Социјалдемократска партија Србије - СДП Србије; Маријан Ристичевић - Народна сељачка странка - НСС; Драган Марковић Палма - Јединствена Србија - ЈС; Александар Вулин –Покрет социјалиста - ПС; Ненад Поповић - Српска народна партија - СНП; Милош Вучевић - Српска напредна странка - СНС), потврђује се мандат одборника Скупштине града Ваљева.

II

Мандат новом одборнику је додељен на место одборника, коме је престао мандат одборника пре истека времена на које је изабран.

III

Мандат одборника Скупштине града Ваљева из тачке I ове одлуке почиње да тече од дана потврђивања мандата и траје до истека мандата одборника коме је престао мандат, а потврђен је Одлуком о потврђивању мандата одборника Скупштине града Ваљева број 012-23/2024-01/1 од 15. јула 2024. године.

IV

Против ове одлуке допуштена је жалба. Жалба се подноси Вишем суду у Ваљевоу у року од седам дана од дана доношења ове одлуке.

V

Ову одлуку објавити у "Службеном гласнику града Ваљева" и на веб-презентацији Републичке изборне комисије.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Број:012-44/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА ВАЉЕВА
Др Слободан Гвозденовић, с.р.

340. На основу члана 69. Закона о локалним изборима ("Службени гласник РС", број 14/2022 и 35/24), Скупштина града Ваљева на седници одржаној 28. октобра 2024. године, донела је

О Д Л У К У
О ПРЕСТАНКУ МАНДАТА ОДБОРНИКА
СКУПШТИНЕ ГРАДА ВАЉЕВА

I

Констатује се да **Милошу Крстићу**, специјализованом струковном инжењеру машинства, престаје мандат одборника Скупштине града Ваљева, пре истека времена на који је изабран, због подношења оставке са даном 28. октобром 2024. године.

II

Против ове одлуке допуштена је жалба. Жалба се подноси Вишем суду у Ваљевоу у року од 7 дана од дана доношења ове одлуке.

III

Одлуку објавити у "Службеном гласнику града Ваљева" и на веб-презентацији Републичке изборне комисије.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Број: 012-45/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА ВАЉЕВА
Др Слободан Гвозденовић, с.р.

341. На основу члана 30. став 3. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС", број 129/07, 83/14-др. закон, 101/16-др. закон, 47/18 и 111/21-др. закон) и члана 56. став 1. Закона о спречавању корупције ("Службени гласник РС", број 35/19, 88/19, 11/21- аут. тумачење, 94/21 и 14/22) Скупштина града Ваљева, на седници одржаној 25. октобра 2024. године, донела је

РЕШЕЊЕ

О

ПРЕСТАНКУ ФУНКЦИЈЕ ЧЛАНА ГРАДСКОГ
ВЕЋА ГРАДА ВАЉЕВА

I

Констатује се да **Милошу Крстићу**, ступањем на одборничку функцију дана 25. октобра 2024. године престаје функција члана Градског већа града Ваљева на коју је изабран Решењем Скупштине града Ваљева број 101-152/2024-01/1 од 15. јула 2024. године.

II

Доношењем овог решења престаје да важи Одлука о радноправном статусу члана Градског већа града Ваљева број 012-25/2024-01/1 од 15. јула 2024. године.

III

Ово решење објавити у "Службеном гласнику града Ваљева".

Образложење

Чланом 30. став 3. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС", број 129/07, 83/14 - др. закон, 101/16 - др. Закон, 47/18 и 111/21-др. закон) прописано је да даном потврђивања одборничког мандата лицима које је именovala, односно поставила скупштина јединице локалне самоуправе, престаје функција на коју су именовани, односно постављени.

Чланом 56. став 1. Закона о спречавању корупције ("Службени гласник РС", број 35/19, 88/19, 11/21-аут. тумачење, 94/21 и 14/22) прописано је да јавни функционер може да врши само једну јавну функцију, осим ако је Уставом, законом и другим прописом обавезан да врши више јавних функција.

Чланом 30. став 3. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС", број 129/07, 83/14-др. Закон, 101/16-др. Закон и 47/18) прописано је да даном потврђивања одборничког мандата лицима које је именovala, односно поставила скупштина јединице локалне самоуправе, престаје функција на коју су именовани, односно постављени.

Скупштина града Ваљева на седници одржаној 15. јула 2024. године Решењем број 101-152/2024-01/1 за члана Градског већа града Ваљева изабрала је Милоша Крстића, специјализованог струковног инжењера машинства из Ваљева.

Скупштина града Ваљева на седници одржаној 25. октобра 2024. године донела је Одлуку о потврђивању мандата одборника у Скупштини града Ваљева број: 012-44/2024-01/1 којом је Милошу Крстићу, специјализованом струковном инжењеру машинства потврђен мандат одборника Скупштине града Ваљева.

Сходно наведеним одредбама Закона о локалној самоуправи и Закона о спречавању корупције, донето је решење као у диспозитиву.

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: Против овог решења може се покренути управни спор подношењем тужбе Управном суду у Београду, у року од 30 дана од дана доношења решења.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Број: 101-255/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА ВАЉЕВА
Др Слободан Гвозденовић, с.р.

342. На основу члана 45. став 1. и члана 66. став 5. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС" број 129/2007, 83/2014 - други закон, 101/2016 - други закон, 47/2018 И 111/2021-други закон) и члана 55. Статута града Ваљева ("Службени гласник града Ваљева" број 5/2019), Скупштина града Ваљева, на седници одржаној 28. октобра 2024. године, донела је

РЕШЕЊЕ

О ИЗБОРУ ЧЛАНА ГРАДСКОГ ВЕЋА ГРАДА ВАЉЕВА

I

За члана Градског већа града Ваљева изабран је **Милош Крстић**, специјализовани струковни инжењер машинства из Ваљева, почев од 28. октобра 2024. године.

II

Мандат члана Градског већа града Ваљева траје до истека мандата чланова Градског већа, изабраних на седници Скупштине града Ваљева 15. јула 2024. године.

III

Ово решење ступа на снагу даном доношења.

IV

Ово решење објавити у "Службеном гласнику града Ваљева".

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Број 101-254/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА ВАЉЕВА
Др Слободан Гвозденовић, с.р.

343. На основу члана 46. став 1. Закона о јавним предузећима („Службени гласник РС“ број 15/2016 и 88/2019), члана 32. став 1 тачка 9) и члана 66. став 1. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС" број 129/07, 83/14-др.закон, 101/2016-други закон, 47/2018 И 111/2021-др.закон) и члана 37. став 1. тачка 13) Статута града Ваљева ("Сл. гласник града Ваљева" бр. 5/19), Скупштина града Ваљева на седници одржаној 28. октобра 2024. године, донела је

РЕШЕЊЕ

О РАЗРЕШЕЊУ ДИРЕКТОРА ЈАВНОГ КОМУНАЛНОГ ПРЕДУЗЕЋА „ТОПЛАНА – ВАЉЕВО“ ВАЉЕВО

I

Разрешава се **Јанко Гагић**, дипл. математичар из Ваљева, функције директора ЈКП „Топлана-Ваљево“ Ваљево, који је именован решењем Скупштине града Ваљева број 112-278/2022-01/1, од 11. 03. 2022. године, са даном 28. октобром 2024. године, због подношења оставке.

II

Ово решење објавити у „Службеном гласнику Републике Србије“, „Службеном гласнику града Ваљева“ и на званичној интернет страници града Ваљева.

Образложење

Правни основ за доношење овог решења садржан је у члану 46. став 1. Закона о јавним предузећима („Службени гласник РС“, број 15/16 и 88/2019), члану 32. став 1. тачка 9) Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС" број 129/07, 83/14-др.закон, 101/2016-други закон, 47/2018 и 111/2021-др.закон) и члану 37. став 1. тачка 13) Статута града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“, број 5/19).

Чланом 46. став 1. Закона о јавним предузећима прописано је да мандат директора престаје оставком.

Чланом 32. став 1. тачка 9) Закона о локалној самоуправи прописано је да скупштина општине, у складу са законом именује и разрешава управни и надзорни одбор, директоре јавних предузећа, установа, организација и служби чији је оснивач и даје сагласност на њихове статуте, у складу са законом. Чланом 66. став 1. истог закона прописано је да органи града обављају послове предвиђене овим законом за органе општине, као и друге послове утврђене законом и статутом града.

Чланом 37. став 1. тачка 13) Статута града Ваљева прописано је да Скупштина града у складу са законом именује и разрешава надзорни одбор и директора јавног предузећа чији је оснивач, даје сагласност на статут јавног предузећа и врши друга права оснивача у складу са законом и оснивачким актом.

Јанко Гагић је поднео писану оставку на функцију директора ЈКП „Топлана-Ваљево“ дана 23. октобра 2024. године.

На основу оставке, а у складу са наведеним прописима донето је решење као у диспозитиву.

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:
Против овог решења може се поднети тужба Управном суду у Београду у року од 30 дана од дана достављања решења.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Број: 101-222/2021-01/1

ПРЕДСЕДНИК
Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић, с.р.

344. На основу члана 52. Закона о јавним предузећима ("Сл.гласник РС" бр. 15/2016 и 88/2019), члана 32. став 1 тачка 9) и члана 66. став 1. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС" број 129/07, 83/14-др.закон, 101/2016 – други закон, 47/2018 и 111/2021др.закон) и члана 37. став 1. тачка 13. Статута града Ваљева ("Сл. гласник града Ваљева" бр. 5/19), Скупштина града Ваљева на седници одржаној 28. октобра 2024. године, донела је

**РЕШЕЊЕ
О ИМЕНОВАЊУ ВРШИОЦА ДУЖНОСТИ
ДИРЕКТОРА
ЈАВНОГ КОМУНАЛНОГ ПРЕДУЗЕЋА
«ТОПЛАНА-ВАЉЕВО» ВАЉЕВО**

I

ИМЕНУЈЕ СЕ **Бранко Вуковић**, специјализовани струковни инжењер индустријског инжењерства из Ваљева, за вршиоца дужности директора Јавног комуналног предузећа «Топлана-Ваљево» Ваљево, почев од 29. октобра 2024. године.

II

Мандат вршиоца дужности директора траје до именовања директора ЈКП „Топлана-Ваљево“ Ваљево по спроведеном конкурс у а најдуже једну годину.

III

Решење доставити именованом, Јавном комуналном предузећу „Топлана-Ваљево“ Ваљево и Градској управи града Ваљева – Одељењу за локални развој, привреду и комуналне послове.

IV

Решење објавити у „Службеном гласнику РС“, „Службеном гласнику града Ваљева“ и на званичној интернет страници града Ваљева.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА

Бр: 101-223/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК

Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић,с.р.

345. На основу члана 32. став 1. тачка 9) Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС", број 129/07, 83/2014 - други закон, 101/2016 – други закон, 47/2018 и 111/2021-др.закон), члана 39. став 2. тачка 1) Закона о култури ("Службени гласник РС" број 72/2009, 13/2016 и 30/2016 - исправка), члана 37. став 1. тачка 14) Статута града Ваљева ("Сл. гласник града Ваљева" број 5/19) и члана 22. Статута Установе културе Центар за културу Ваљево број 111 од 2.12.2009. год., бр. 216 од 12.09.2011., бр. 469 од 30.05.2013. год и бр. 507 од 3.05.2018. године,

Скупштина града Ваљева на седници одржаној 28. октобра 2024. године, донела је

**РЕШЕЊЕ
О РАЗРЕШЕЊУ ДИРЕКТОРА
УСТАНОВЕ КУЛТУРЕ – ЦЕНТАР ЗА КУЛТУРУ
ВАЉЕВО**

I

Разрешава се **Немања Расулић**, функције директора Установе културе - Центар за културу Ваљево, именован решењем Скупштине града Ваљева број 112-926/21-01/1 од 22. октобра 2021. године, са даном 28. октобром 2024. године, због подношења оставке.

II

Решење објавити у «Службеном гласнику града Ваљева».

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА

Број: 101-226/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК

Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић,с.р.

346. На основу члана 32. став 1. тачка 9) Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС", број 129/07, 83/2014 - други закон, 101/2016 – други закон, 47/2018 и 111/2021), члана 37. Закона о култури ("Службени гласник РС" број 72/2009, 13/2016, 30/2016 – исправка и 76/2023), , члана 37. став 1. тачка 13) Статута града Ваљева ("Сл. гласник града Ваљева" број 5/19) и члана 23. Статута Установе културе Центар за културу Ваљево број 111 од 2.12.2009. год., бр. 216 од 12.09.2011., бр. 469 од 30.05.2013. год и бр. 507 од 3.05.2018. године, Скупштина града Ваљева на седници одржаној 28. октобра 2024. године, донела је

РЕШЕЊЕ

**О ИМЕНОВАЊУ ВРШИОЦА ДУЖНОСТИ
ДИРЕКТОРА
УСТАНОВЕ КУЛТУРЕ ЦЕНТАР ЗА КУЛТУРУ
ВАЉЕВО**

I

Именује се **Биљана Јаковљевић**, дипл. новинар, за вршиоца дужности директора Установе културе Центар за културу Ваљево, почев од 29. октобра 2024. године.

II

Вршилац дужности директора Центра може обављати ту функцију најдуже једну годину.

Ш

Решење објавити у «Службеном гласнику града Ваљева».

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Број: 101-227/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК
Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић, с.р.

347. На основу члана 32. став 1. тачка 9) Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС", број 129/07, 83/14-др.закон, 101/2016 – др. Закон, 47/2018 и 111/2021-др.закон), члана 37. став 1. тачка 14. Статута града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“ број 5/19) и члана 20. Статута Туристичке организације Ваљево број 201/01-11 од 13.09.2011. год., број 52/012 од 7.02.2012.год., број 650/013 од 25.11.2013. год и 678/018 од 13.09.2018. год., Скупштина града Ваљева је на седници одржаној 28. октобра 2024. године донела

РЕШЕЊЕ**О РАЗРЕШЕЊУ ДИРЕКТОРА
ТУРИСТИЧКЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ ВАЉЕВО**

I Разрешава се **Ана Марковић**, дипломирани политиколог за међународне односе, функције директора Туристичке организације Ваљево, која је именована решењем Скупштине града Ваљева број 112-748/2022-01/1 од 14. септембра 2022. год., са даном 28. октобром 2024. године, због подношења оставке.

II Ово решење објавити у „Службеном гласнику града Ваљева“.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Број: 101-224/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК
Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић, с.р.

348. На основу члана 32. став 1. тачка 9) Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС", број 129/07, 83/14-др.закон, 101/2016 – др. Закон, 47/2018 и 111/2021-др.закон), члана 37. став 1. тачка 14. Статута града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“ број 5/19) и члана 17. Статута Туристичке организације Ваљево број 201/01-11 од 13.09.2011. год., број 52/012 од 7.02.2012.год., број 650/013 од 25.11.2013. год и 678/018 од 13.09.2018. год. Скупштина града Ваљева је на седници одржаној 28. октобра 2024. године донела

РЕШЕЊЕ**О ИМЕНОВАЊУ ВРШИОЦА ДУЖНОСТИ
ДИРЕКТОРА
ТУРИСТИЧКЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ ВАЉЕВО**

I Именује се **Дарко Достанић**, дипломирани менаџер у турзмологији, за вршиоца дужности директора Туристичке организације Ваљево, почев од 29. октобра 2024. године.

II Мандат вршиоца дужности директора може трајати најдуже једну годину.

III Ово решење објавити у „Службеном гласнику града Ваљева“.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Број: 101-225/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК
Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић, с.р.

349. На основу члана 124. став 3. Закона о социјалној заштити («Службени гласник РС» број 24/2011 и 117/2022), члана 32. став 1. тачка 9) Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС" број 129/2007, 83/2014-др.закон, 101/2016 – други закон, 47/2018 и 111/2021-др.закон), члана 35. став 1. тачка 9) Статута града Ваљева («Сл. гласник града Ваљева» бр. 5/2019) и члана 26. Статута Центра за социјални рад „Колубара“ Ваљево број 55100-3-1503-28 од 7.10.2011.године, 28-11000-209/2018 од 25.09.2018.године и 30-11000-209/2-2023 од 28.02.2023.године, Скупштина града Ваљева на седници одржаној 28.октобра 2024. године, донела је

РЕШЕЊЕ**О ИМЕНОВАЊУ ДИРЕКТОРА
ЦЕНТРА ЗА СОЦИЈАЛНИ РАД «КОЛУБАРА»
ВАЉЕВО**

I Именује се **Теодора Ђурђевић**, дипл.дефектолог за директора Центра за социјални рад «Колубара» Ваљево, на период од четири године, почев од 28. октобра 2024. године.

II Решење објавити у „Службеном гласнику града Ваљева“.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Број: 101-221/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК
Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић, с.р.

350. На основу члана 37. Закона о култури („Службени гласник РС“ број 72/2009, 13/2016, 30/2016 – исправка и 76/2023), члана 32. став 1 тачка 9) Закона о локалној самоуправи (“Службени гласник РС” број 129/07, 83/14-др.закон, 101/2016 – други закон и 111/2021-др.закон), члана 37. став 1. тачка 14) Статута града Ваљева (“Сл. гласник града Ваљева” бр. 5/19), Скупштина града Ваљева на седници одржаној 28.октобра 2024. године, донела је

РЕШЕЊЕ

О ИМЕНОВАЊУ ДИРЕКТОРА УСТАНОВЕ ЗА ГАЛЕРИЈСКЕ ПОСЛОВЕ „МОДЕРНА ГАЛЕРИЈА ВАЉЕВО“ – УСТАНОВЕ КУЛТУРЕ ОД НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

I

Именује се **Марија Ђурић**, мастер историчар уметности из Ваљева, за директора Установе за галеријске послове „Модерна галерија Ваљево“ – установе културе од националног значаја, почев од 28. октобра 2024. године.

II

Директор Установе за галеријске послове „Модерна галерија Ваљево“ – установе културе од националног значаја именује се на период од четири године.

III

Ово решење објавити у „Службеном гласнику града Ваљева“.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА

Бр: 101-220/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК

Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић, с.р.

351. На основу члана 16. став 2. и члана 17. став 3. Закона о јавним предузећима („Службени гласник РС“ број 15/2016 и 88/2019), члана 32. став 1. тачка 9) и члана 66. став 3. Закона о локалној самоуправи (“Службени гласник РС” број 129/07, 83/14-др.закон, 101/2016-други закон, 47/2018 и 111/21) и члана 37. став 1. тачка 13) Статута града Ваљева (“Сл. гласник града Ваљева” бр. 5/19), Скупштина града Ваљева на седници одржаној 28. октобра 2024. године, донела је

РЕШЕЊЕ

О РАЗРЕШЕЊУ И ИМЕНОВАЊУ ЧЛАНА НАДЗОРНОГ ОДБОРА ЈАВНОГ КОМУНАЛНОГ ПРЕДУЗЕЋА „ТОПЛАНА- ВАЉЕВО“ ВАЉЕВО

I Разрешава се **Марија Ђурић**, дужности члана Надзорног одбора ЈКП „Топлана - Ваљево“ Ваљево, која је именована решењем Скупштине града Ваљева број 110-27/2024-01/1 од 02. фебруара 2024. године, као представник оснивача, због подношења оставке.

II Именује се **Ђорђе Чолић** за члана Надзорног одбора Јавног комуналног предузећа „Топлана-Ваљево“ Ваљево, као представник оснивача.

III Мандат именованом траје колико и мандат осталих чланова Надзорног одбора Јавног комуналног предузећа „Топлана-Ваљево“ Ваљево, именованих решењем Скупштине града Ваљева број 112-1113/2020-04 од 30. новембра 2020. године.

IV Решење ступа на снагу даном доношења.

V Решење доставити разрешеној, именованом, ЈКП „Топлана-Ваљево“ Ваљево и Градској управи града Ваљева – Одељењу за локални развој, привреду и комуналне послове.

VI Ово решење објавити у „Службеном гласнику града Ваљева“.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА

Бр: 101-238/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК

Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић с.р.

352. На основу члана 16. став 2. и члана 17. став 3. Закона о јавним предузећима („Службени гласник РС“ број 15/2016 и 88/2019), члана 32. став 1. тачка 9) и члана 66. став 3. Закона о локалној самоуправи (“Службени гласник РС” број 129/07, 83/14-др.закон, 101/2016-други закон, 47/2018 и 111/21) и члана 37. став 1. тачка 13) Статута града Ваљева (“Сл. гласник града Ваљева” бр. 5/19), Скупштина града Ваљева на седници одржаној 28. октобра 2024. године, донела је

РЕШЕЊЕ

О РАЗРЕШЕЊУ И ИМЕНОВАЊУ ЧЛАНА НАДЗОРНОГ ОДБОРА ЈАВНОГ КОМУНАЛНОГ ПРЕДУЗЕЋА „ВИДРАК“ ВАЉЕВО

I Разрешава се **Иван Лазаревић** дужности члана Надзорног одбора Јавног комуналног предузећа „Видрак“ Ваљево, као представник оснивача, именован решењем Скупштине града Ваљева број 112-1112/2020-04 од 30. новембра 2020. године.

II Именује се **Марко Јовановић** за члана Надзорног одбора Јавног комуналног предузећа „Видрак“ Ваљево, као представник оснивача.

III Мандат именованом траје колико и мандат осталих чланова Надзорног одбора Јавног комуналног предузећа „Видрак“ Ваљево, именованих решењем Скупштине града Ваљева број 112-1112/2020-04 од 30. новембра 2020. године.

IV Решење ступа на снагу даном доношења.

V Решење доставити разрешеном, именованој, ЈКП „Видрак“ Ваљево и Градској управи града Ваљева –

Одељењу за локални развој, привреду и комуналне послове.

VI Ово решење објавити у „Службеном гласнику града Ваљева“.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Бр: 101-239/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК
Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић с.р.

353. На основу члана 32. став 1. тачка 9) Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС" број 129/2007, 83/14-др.закон, 101/16-други закон, 47/18 и 111/2021-др.закон), члана 42. Закона о туризму („Службени гласник РС“ број 17/19) и члана 37. став 1. тачка 14) Статута града Ваљева („Сл. гласник града Ваљева“ број 5/19), Скупштина града Ваљева на седници одржаној 28. октобра 2024. године, донела је

**РЕШЕЊЕ О РАЗРЕШЕЊУ И ИМЕНОВАЊУ
ПРЕДСЕДНИКА И ЧЛАНА
НАДЗОРНОГ ОДБОРА
ТУРИСТИЧКЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ ВАЉЕВО**

I Разрешава се **Мирко Ковачевић**, дужности председника Надзорног одбора Туристичке организације Ваљево, који је именован решењем Скупштине града Ваљева број 112-1116/2020-04 од 30.11.2020. године, као представник оснивача.

Именује се **Сара Ковачевић** за председника Надзорног одбора Туристичке организације Ваљево и **Марија Николић** за члана Надзорног одбора Туристичке организације Ваљево, као представници оснивача.

II Ово решење објавити у „Службеном гласнику града Ваљева“.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Број: 101-262/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК
Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић, с.р.

354. На основу члана 32. став 1. тачка 9) Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС" број 129/2007, 83/14-др.закон, 101/16-други закон, 47/18 и 111/21-др.закон), члана 123. Закона о социјалној заштити („Сл. гласник РС“ број 24/11 и 117/22) и члана 37. став 1. тачка 14) Статута града Ваљева („Сл. гласник града Ваљева“ број 5/19), Скупштина града Ваљева на седници одржаној 28. октобра 2024. године, донела је

**РЕШЕЊЕ О РАЗРЕШЕЊУ И ИМЕНОВАЊУ
ПРЕДСЕДНИКА И ЧЛАНА НАДЗОРНОГ
ОДБОРА
ЦЕНТРА ЗА СОЦИЈАЛНИ РАД „КОЛУБАРА“
ВАЉЕВО**

I Разрешавају се **Стефан Јовановић**, дужности председника и **Јелена Пејић** дужности члана Надзорног одбора Центра за социјални рад „Колубара“ Ваљево, који су именовани решењем Скупштине града Ваљева број 112-1118/20-04 од 30. новембра 2020. године као представници оснивача.

II Именују се **Александар Пејић**, за председника и **Андрејана Леонтијевић**, за члана Надзорног одбора Центра за социјални рад „Колубара“ Ваљево, као представници оснивача.

III Мандат именованим траје колико и мандат осталих чланова Надзорног одбора Центра за социјални рад „Колубара“ Ваљево, који су именовани решењем Скупштине града Ваљева број 112-1118/20-04 од 30. новембра 2020. године.

IV Решење доставити именованим, Центру за социјални рад „Колубара“ Ваљево и Одељењу за друштвене делатности - Градске управе града Ваљева

VI Ово решење објавити у „Службеном гласнику града Ваљева“.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Број: 101-260/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК
Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић, с.р.

355. На основу члана 32. став 1. тачка 9) Закона о локалној самоуправи („Службени гласник РС“ број 129/2007, 83/2014-други закон, 101/2016-други закон, 47/2018 и 111/2021-др.закон), члана 36. и 42. став 3. Закона о туризму („Службени гласник РС“ број 17/19), члана 20. Закона о јавним службама („Службени гласник РС“ број 42/91, 71/94,, 79/2005, 81/2002-исправка.др.закон, 83/2005-исправка др.закон и 83/2014-др.закон), члана 37. став 1. тачка 14) Статута града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“ број 5/2019) и члана 15. Одлуке о организовању Јавног предузећа „Ваљево-турист“ као Туристичке организације (Службени гласник града Ваљева“ број 10/2011, 12/2012, 14/2017 и 9/2018), Скупштина града Ваљева на седници одржаној 28. октобра 2024. године, донела је

**РЕШЕЊЕ О РАЗРЕШЕЊУ И ИМЕНОВАЊУ
ЧЛАНОВА УПРАВНОГ ОДБОРА
ТУРИСТИЧКЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ ВАЉЕВО**

I Разрешавају се:

- **Маријана Васић**, дужности члана Управног одбора Туристичке организације Ваљево, која је именована решењем Скупштине града Ваљева број 112-1115/20-04 од 30.11.2020.године, као представник оснивача;
- **Марија Ђуричић**, дужности члана Управног одбора Туристичке организације Ваљево, која је именована решењем Скупштине града Ваљева број 112-537/2022-01/1 од 20.05.2022.године, као представник оснивача.

II Именују се:

- **Данијела Једњак**, за члана Управног одбора Туристичке организације Ваљево, као представник оснивача;
- **Каћа Радић**, за члана Управног одбора Туристичке организације Ваљево, као представник оснивача;

III Мандат именованих траје колико и мандат чланова Управног одбора Туристичке организације Ваљево, именованих решењем Скупштине града Ваљева број 112-1115/20-04 од 30.11.2020.године.

IV Ово решење објавити у „Службеном гласнику града Ваљева“.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА

Број: 101-261/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК

Скупштине града Ваљева

Др Слободан Гвозденовић, с.р.

356. На основу члана 41. став 3. и 4. Закона о култури („Службени гласник РС“ број 72/2009, 13/2016, 30/2016-исправка, 6/2020, 47/2021, 78/2021 И 76/23), члана 32. став 1. тачка 9) Закона о локалној самоуправи („Службени гласник РС“ број 129/2007, 83/2014-други закон, 101/2016-други закон, 47/2018 и 81/2020), члана 37. став 1. тачка 14) Статута града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“ број 5/2019) и члана 14. Одлуке о оснивању Интернационалног уметничког студија „Радован Трнавац Мића“ („Службени гласник града Ваљева“ број 14/11,12/12, 1/17 и 18/21), Скупштина града Ваљева на седници одржаној 28. октобра 2024. године, донела је

**РЕШЕЊЕ О РАЗРЕШЕЊУ И ИМЕНОВАЊУ
ПРЕДСЕДНИКА
УПРАВНОГ ОДБОРА ИНТЕРНАЦИОНАЛНОГ
УМЕТНИЧКОГ СТУДИЈА „РАДОВАН
ТРНАВАЦ МИЋА“ ВАЉЕВО**

I Разрешава се **Душица Јовановић**, дужности председника Управног одбора Интернационалног уметничког студија „Радован Трнавац Мића“ Ваљево,

која је именована решењем Скупштине града Ваљева број 112-999/2021-01/1 од 26.11.2021.године, као представник оснивача.

II Именује се **Јована Добривојевић** за председника Управног одбора Интернационалног уметничког студија „Радован Трнавац Мића“ Ваљево, као представник оснивача.

Мандат именованој траје колико и мандат осталих чланова Управног одбора Интернационалног уметничког студија „Радован Трнавац Мића“ Ваљево, именованих решењем Скупштине града Ваљева број 112-999/2021-01/1 од 26.11.2021. године.

III Решење објавити у „Службеном гласнику града Ваљева“.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА

Број: 101-257/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК

Скупштине града Ваљева

Др Слободан Гвозденовић, с.р.

357. На основу члана 20. Закона о јавним службама („Службени гласник РС“ број 42/91, 71/94, 79/2005 и 83/2014), члана 32. став 1. тачка 9) Закона о локалној самоуправи („Службени гласник РС“ број 129/07, 83/14-други закон, 101/2016 – други закон, 47/2018, 81/2020 и 111/2021-др.закон), члана 37. став 1. тачка 14) Статута града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“ број 5/19) и члана 28. Статута Установе за физичку културу „Валис“ Ваљево од 04.03.2024.године број 276, Скупштина града Ваљева на седници одржаној 28. октобра 2024. године, донела је

РЕШЕЊЕ

**О РАЗРЕШЕЊУ И ИМЕНОВАЊУ ЧЛАНА
УПРАВНОГ ОДБОРА
УСТАНОВЕ ЗА ФИЗИЧКУ КУЛТУРУ „ВАЛИС“
ВАЉЕВО**

I Разрешава се **Драган Симеуновић** дужности члана Управног одбора Установе за физичку културу „Валис“ Ваљево, који је именован решењем Скупштине града Ваљева број 112-377/21-04 од 19.03.2021.године, представник оснивача, због подношења оставке.

II Именује се **Никола Спасојевић**, за члана Управног одбора Установе за физичку културу „Валис“ Ваљево.

Мандат именованом траје колико и мандат осталих чланова Управног одбора Установе за физичку културу „Валис“ Ваљево, именованих решењем Скупштине града Ваљева број 112-377/2021-04 од 19.03.2021. године.

III Ово решење објавити у „Службеном гласнику града Ваљева“.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА

Број: 101-240/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК

Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић, с.р.

358. На основу члана 41. став 3. и 4. Закона о култури („Службени гласник РС“ број 72/2009, 13/2016, 30/2016-исправка, 6/2020, 47/2021, 78/2021 и 76/23), члана 32. став 1. тачка 9) Закона о локалној самоуправи („Службени гласник РС“ број 129/2007, 83/2014-други закон, 101/2016-други закон, 47/2018 и 111/2021), члана 37. став 1. тачка 14) Статута града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“ број 5/2019) и члана 18. став 3. и 20. став 2. Одлуке о оснивању Установе културе Центар за неговање традиционалне културе „Абрашевић Ваљево“ („Службени гласник града Ваљева“ број 12/2017), Скупштина града Ваљева на седници одржаној 28. октобра 2024. године, донела је

РЕШЕЊЕ О РАЗРЕШЕЊУ И ИМЕНОВАЊУ ЧЛАНА УПРАВНОГ ОДБОРА УСТАНОВЕ КУЛТУРЕ ЦЕНТАР ЗА НЕГОВАЊЕ ТРАДИЦИОНАЛНЕ КУЛТУРЕ „АБРАШЕВИЋ“ ВАЉЕВО

I Разрешава се **Александар Пејић**, дужности члана Управног одбора Установе културе Центар за неговање традиционалне културе „Абрашевић“ Ваљево, који је именован решењем Скупштине града Ваљева број 112-351/2023-01/1 од 13.02.2023. године, као представник оснивача.

II Именује се **Марија Живковић**, за члана Управног одбора Установе културе Центар за неговање традиционалне културе „Абрашевић“ Ваљево, као представник оснивача.

III Мандат именоване траје колико и мандат осталих чланова Управног одбора Установе културе Центар за неговање традиционалне културе „Абрашевић“ Ваљево, именованих решењем Скупштине града Ваљева број 112-1001/2021-01/1 од 26.11.2021. године.

IV Ово решење објавити у „Службеном гласнику града Ваљева“.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА

Број: 101-258/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК

Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић, с.р.

359. На основу члана 32. став 1. тачка 9) Закона о локалној самоуправи („Службени гласник РС“ број 129/2007, 83/14-др.закон, 101/16-други закон, 47/18 и 111/21), члана 123. Закона о социјалној заштити („Сл.

гласник РС“ број 24/11 и 117/22-одлука УС) и члана 37. став 1. тачка 14) Статута града Ваљева („Сл. гласник града Ваљева“ број 5/19), Скупштина града Ваљева на седници одржаној 28. октобра 2024. године, донела је

РЕШЕЊЕ

О РАЗРЕШЕЊУ И ИМЕНОВАЊУ ЧЛАНА УПРАВНОГ ОДБОРА ЦЕНТРА ЗА СОЦИЈАЛНИ РАД „КОЛУБАРА“ ВАЉЕВО

I Разрешава се **Саша Јевтић**, дужности члана Управног одбора Центра за социјални рад „Колубара“ Ваљево, који је именован решењем Скупштине града Ваљева број 112-1117/20-04 од 30. новембра 2020. године као представник оснивача.

II Именује се **Стефан Урошевић**, за члана Управног одбора Центра за социјални рад „Колубара“ Ваљево, као представник оснивача.

III Мандат именованог траје колико и мандат осталих чланова Управног одбора Центра за социјални рад „Колубара“ Ваљево, именованих решењем Скупштине града Ваљева број 112-1117/2020-04 од 30.11.2020. године.

IV Ово решење објавити у „Службеном гласнику града Ваљева“.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА

Број: 101-259/24-01/1

ПРЕДСЕДНИК

Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић, с.р.

360. На основу члана 17. Закона о младима („Службени гласник РС“ број 50/2011 и 116/2022-други закон) и члана 75. став 1. тачка 2. и члана 77. Пословника Скупштине града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“ број 20/22-пречишћен текст), Скупштина града Ваљева на седници одржаној дана 28. октобра 2024. године, донела је

ОДЛУКУ

О ОСНИВАЊУ САВЕТА ЗА МЛАДЕ ГРАДА ВАЉЕВА

I

Оснива се Савет за младе града Ваљева (у даљем тексту: Савет).

II

У Савет се именују:

- за председника:

1. Никола Стојановић, члан Градског већа
- **за заменика председника:**
2. Светлана Сајић, координатор Канцеларије за младе Ваљево
- **за чланове:**
3. Лука Симанић, председник Студентског парламента Академије струковних студија западне Србије-одсек Ваљево
4. Тијана Павићевић, председник Студентског парламента Универзитета Сингидунум
5. Деспот Стевановић, члан Друштва истраживача „Владимир Мандић Манда“
6. Марија Весић, Центар за интеграцију Рома
7. Елена Нинковић, представник Удружења младих „Нова гебериација“
8. Јован Јевтић, представник ђачког Парламента Ваљевске гимназије
9. Матија Ђурић, представник ђачког Парламента медицинске школе „Др Миша Пантић“ Ваљево
10. Јован Мојсиловић, представник ђачког Парламента пољопривредне школе са домом ученика Ваљево
11. Калина Петровић, представник ђачког Парламента музичке школе „Живорад Грбић“ Ваљево

III

Председник, заменик председника и чланови Савета именују се на период од 4 године.

IV

Задатак Савета је да:

- подстиче и усклађује активности у вези са развојем, остваривањем и спровођењем омладинске политике;
- предлаже мере за унапређивање омладинске политике на територији града Ваљево;
- предлаже мере за усклађивање и координисање активности органа града и служби чији је град оснивач надлежних за посебне области у омладинском сектору и свих других субјеката омладинске политике, у складу са стратешким и законским актима из ове области.

V

Савет, а полазећи од задатака из тачке IV ове Одлуке, посебно:

- иницира и учествује у изради локалне омладинске политике у области образовања, спорта, коришћења слободног времена, повећања запослености, информисања, активности учешћа, обезбеђивању једнаких шанси, здравства, културе, равноправности полова, спречавању насиља и криминалитета, приступа правима, одрживог развоја и животне средине и другим областима од значаја за младе;
- учествује у изради посебних локалних акционих планова, програма и политика у сагласности са Националном стратегијом за младе и прати њихово остваривање;
- даје мишљење о питањима од значаја за младе и о њима обавештава органе Града;
- даје мишљење на нацрте прописа и одлука које доноси Скупштина у областима значајним за младе;
- усваја годишње и периодичне извештаје о остваривању локалне омладинске политике и локалних акционих планова и програма за младе и подноси их Скупштини, Градоначелнику и Градском већу;
- иницира припрему пројеката или учешће Града у програмима и пројектима за младе у циљу унапређења положаја младих и обезбеђења остваривања њихових права која су у надлежности Града;
- подстиче сарадњу између Града и омладинских организација и удружења и даје подршку реализацији њихових активности;
- подстиче остваривање међуопштинске сарадње која се односи на омладину и о томе обавештава органе Града;
- даје мишљење о предлозима пројеката од значаја за младе који се делимично или потпуно финансирају из буџета Града, прати њихово остваривање и даје своје мишљење надлежном органу Града.

VI

Савет доноси пословник о раду.

Савет може, ради ефикаснијег обављања активности, да образује сталне и повремене стручне тимове.

Савет може тражити податке, обавештења и извештаје од других органа Града, установа, јавних

предузећа и организација чији је оснивач Град, у вези са питањима од значаја за спровођење омладинске политике. Када је то неопходно председник Савета може тражити присуство на седницама Савета и представника других органа Града, установа, јавних предузећа и организација чији је оснивач Град.

VI

Административне и техничке послове за потребе Савета обавља надлежно одељење Градске управе града Ваљева.

VII

Савет је дужан да најмање једном годишње Скупштини поднесе извештај о раду, најкасније до 31. марта текуће године за претходну годину.

VIII

Доношењем ове одлуке престаје да важи Одлука о образовању Савета за младе града Ваљева број 011-133/2023-01/1 од 3.11.2023.године.

IX

Ову одлуку објавити у "Службеном гласнику града Ваљева".

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА

Број:012-42/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК

Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић,с.р.

361.На основу члана 41. Статута града Ваљева ("Сл. гласник града Ваљева" бр. 5/19) и члана 53. став 2. Пословника Скупштине града Ваљева ("Сл. гласник града Ваљева" бр.20/22-пречишћен текст), Скупштина града Ваљева на седници одржаној 28. октобра 2024. године, донела је

РЕШЕЊЕ

О ОБРАЗОВАЊУ КОМИСИЈЕ ЗА РОДНУ РАВНОПРАВНОСТ

I

У Комисију за родну равноправност Скупштине града Ваљева именују се:

председник:

- **Иван Манић** одборник

заменик председника:

- **Милена Досковић**, одборница

чланови:

- **Алекса Филиповић**, одборник
- **Снежана Бирчанин**, одборница
- **Марко Мирковић**, одборник
- **Др Жељка Марић**, одборница
- **Ања Ристовић**, одборница

II

Мандат Комисије за родну равноправност траје четири године односно до истека мандата Скупштине града Ваљева.

III

Решење објавити у "Службеном гласнику града Ваљева".

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА

Број:101-236/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК

Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић,с.р.

362.На основу члана 41. Статута града Ваљева ("Сл. гласник града Ваљева" бр. 5/19) и члана 53. Пословника Скупштине града Ваљева ("Сл. гласник града Ваљева" бр.20/22-пречишћен текст), Скупштина града Ваљева, на седници одржаној 28. октобра 2024. године, донела је

РЕШЕЊЕ

О ОБРАЗОВАЊУ КОМИСИЈЕ ЗА БУЏЕТ И ФИНАНСИЈЕ

I

У Комисију за буџет и финансије Скупштине града Ваљева именују се:

1. **Радоица Рстић**, председник
2. **Јелена Пејић**, заменик председника
3. **Марија Ћирић**, члан
4. **Др Добривоје Грујић**, члан
5. **Ђорђе Гајић** члан
6. **Маријана Миливојевић**, члан
7. **Милена Јовановић**, члан

II

Мандат Комисије за буџет и финансије траје четири године односно до истека мандата Скупштине града Ваљева.

III

Решење објавити у "Службеном гласнику града Ваљева".

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА

Бр. 101-228/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК

Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић,с.р.

363.На основу члана 41. Статута града Ваљева ("Сл. гласник града Ваљева" бр. 5/19) и члана 53. Пословника Скупштине града Ваљева ("Сл. гласник града Ваљева" бр.20/22-пречишћен текст), Скупштина града Ваљева, на седници одржаној 28. октобра 2024. године, донела је

РЕШЕЊЕ

**О ОБРАЗОВАЊУ КОМИСИЈЕ ЗА ДРУШТВЕНЕ
ДЕЛАТНОСТИ И ОБРАЗОВАЊЕ****СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Бр. 101-234/2024-01/1****I**

У Комисију за друштвене делатности и образовање
Скупштине града Ваљева именују се:

- Марко Мирковић, председник
- Др Мира Вуковић, заменик председника
- Драган Симеуновић, члан
- Проф.др Мирољуб Ивановић, члан
- Ненад Игњатовић, члан
- Софија Јолачић, члан
- Јован Станковић, члан

II

Мандат Комисије за друштвене делатности и
образовање траје четири године односно до истека
мандата Скупштине града Ваљева.

III

Решење објавити у "Службеном гласнику града
Ваљева".

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Бр. 101-231/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК
Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић, с.р.

364. На основу члана 41. Статута града Ваљева ("Сл.
гласник града Ваљева" бр. 5/19) и члана 53.
Пословника Скупштине града Ваљева ("Сл. гласник
града Ваљева" бр. 20/22-пречишћен текст), Скупштина
града Ваљева, на седници одржаној 28. октобра 2024.
године, донела је

РЕШЕЊЕ**О ОБРАЗОВАЊУ КОМИСИЈЕ ЗА ПРЕДСТАВКЕ
И ЖАЛБЕ****I**

У Комисију за представке и жалбе Скупштине града
Ваљева именују се:

- Саша Јевтић, председик
- Јелена Ђурановић, заменик председника
- Мила Павловић, члан
- Катарина Жуњић, члан
- Андреја Илић, члан
- Небојша Тадић, члан
- Жељко Ђукић, члан

II

Мандат Комисије за представке и жалбе траје четири
године односно до истека мандата Скупштине града
Ваљева.

III

Решење објавити у "Службеном гласнику града
Ваљева".

ПРЕДСЕДНИК

Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић, с.р.

365. На основу члана 41. Статута града Ваљева ("Сл.
гласник града Ваљева" бр. 5/19) и члана 53.
Пословника Скупштине града Ваљева ("Сл. гласник
града Ваљева" бр. 20/22-пречишћен текст), Скупштина
града Ваљева, на седници одржаној 28. октобра 2024.
године, донела је

РЕШЕЊЕ**О ОБРАЗОВАЊУ КОМИСИЈЕ ЗА ПРИВРЕДУ****I**

У Комисију за привреду Скупштине града Ваљева
именују се:

- Др Милан Вујић, председник
- Небојша Тадић, заменик председника
- Марина Гајић, члан
- Катарина Жуњић, члан
- Никола Весић, члан
- Мирослав Томић, члан
- Саша Павловић, члан

II

Мандат Комисије за привреду траје четири године
односно до истека мандата Скупштине града Ваљева.

III

Решење објавити у "Службеном гласнику града
Ваљева".

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Бр. 101-233/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК
Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић, с.р.

366. На основу члана 41. Статута града Ваљева ("Сл.
гласник града Ваљева" бр. 5/19) и члана 53.
Пословника Скупштине града Ваљева ("Сл. гласник
града Ваљева" бр. 20/22-пречишћен текст), Скупштина
града Ваљева, на седници одржаној 28. октобра 2024.
године, донела је

РЕШЕЊЕ**О ОБРАЗОВАЊУ КОМИСИЈЕ ЗА СЕЛО И
ПОЉОПРИВРЕДУ****I**

У Комисију за село и пољопривреду Скупштине
града Ваљева именују се:

- Драгана Виторовић, председник
- Светислав Марковић, заменик председника
- Милан Петровић, члан
- Драгомир Виторовић, члан

5. **Драган Томић**, члан
6. **Горан Шипчић**, члан
7. **Раденко Бранковић**, члан

II

Мандат Комисије за село и пољопривреду траје четири године односно до истека мандата Скупштине града Ваљева.

III

Решење објавити у "Службеном гласнику града Ваљева".

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Бр. 101-232/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК

Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић, с.р.

367. На основу члана 41. Статута града Ваљева ("Сл. гласник града Ваљева" бр. 5/19) и члана 53. Пословника Скупштине града Ваљева ("Сл. гласник града Ваљева" бр.20/22-пречишћен текст), Скупштина града Ваљева, на седници одржаној 28. октобра 2024. године, донела је

РЕШЕЊЕ

О ОБРАЗОВАЊУ КОМИСИЈЕ ЗА СТАТУТАРНА ПИТАЊА, ОРГАНИЗАЦИЈУ И НОРМАТИВНА АКТА СКУПШТИНЕ

I

У Комисију за статутарна питања, организацију и нормативна акта Скупштине града Ваљева именују се:

1. **Др Мира Вуковић**, председник
2. **Горан Радојичић**, заменик председника
3. **Милош Милутиновић**, члан
4. **Марија Ћирић**, члан
5. **Алекса Филиповић**, члан
6. **Дивна Панчић**, члан
7. **Јасна Краљевић Јеж**, члан

II

Мандат Комисије за статутарна питања, организацију и нормативна акта Скупштине траје четири године односно до истека мандата Скупштине града Ваљева.

III

Решење објавити у "Службеном гласнику града Ваљева".

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Бр. 101-230/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК

Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић, с.р

368. На основу члана 41. Статута града Ваљева ("Сл. гласник града Ваљева" бр. 5/19) и члана 53. Пословника Скупштине града Ваљева ("Сл. гласник града Ваљева" бр.20/22-пречишћен текст), Скупштина града Ваљева, на седници одржаној 28. октобра 2024. године, донела је

РЕШЕЊЕ

О ОБРАЗОВАЊУ КОМИСИЈЕ ЗА УРБАНИЗАМ, КОМУНАЛНЕ ДЕЛАТНОСТИ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

I

У Комисију за урбанизам, комуналне делатности и заштиту животне средине Скупштине града Ваљева именују се:

1. **Радоица Рстић**, председник
2. **Др Добривоје Грујичић**, заменик председника
3. **Проф.др Радислав Вуловић**, члан
4. **Саша Јевтић**, члан
5. **Дејан Ђорђевић**, члан
6. **Марко Николић**, члан
7. **Драган Деспотовић**, члан

II

Мандат Комисије за урбанизам, комуналне делатности и заштиту животне средине траје четири године односно до истека мандата Скупштине града Ваљева.

III

Решење објавити у "Службеном гласнику града Ваљева".

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Бр. 101-229/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК

Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић, с.р.

369. На основу члана 6. Одлуке о начину и поступку одређивања назива улица, тргова, градских четврти, заселака и других делова насељених места на територији града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“ број 18/18), Скупштина града Ваљева на седници одржаној 28.октобра 2024. године, донела је

РЕШЕЊЕ О ОБРАЗОВАЊУ КОМИСИЈЕ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ НАЗИВА УЛИЦА, ТРГОВА, ГРАДСКИХ ЧЕТВРТИ, ЗАСЕЛАКА И ДРУГИХ ДЕЛОВА НАСЕЉЕНИХ МЕСТА

I

Образује се Комисија за одређивање назива улица, тргова, градских четврти, заселака и других делова насељених места (у даљем тексту Комисија).

II

У Комисију се именују:

- 1 **Никола Пантелић**, Народни посланик - председник Комисије
- 2 **Радоица Рстић**, дипл.економиста – члан Комисије
- 3 **Душко Ракић**, проф.историје - члан Комисије
- 4 **Катарина Јовић** – члан Комисије
- 5 **Андреј Вукојчић**, дипл.правник - члан Комисије
- 6 **Маријана Јевтић**, дипл.економиста – члан Комисије
- 7 **Милош Крстић**, члан Градског већа - члан Комисије
- 8 **Небојша Лазаревић**, представник РГЗ - Служба за катастар непокретности Ваљево - члан Комисије
- 9 **Ненад Игњатовић**, професор историје – члан Комисије

III

Задатак Комисије је да поднесе предлог одлуке о називима улица, тргова, градских четврти, заселака и других делова насељених места.

IV

За секретара Комисије одређује се Ивана Антић, дипл. правник у Одељењу за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине-Градске управе града Ваљева.

Секретар Комисије обавља стручне и административне послове за потребе Комисије.

V

Решење ступа на снагу даном доношења.

VI

Доношењем овог решења престаје да важи решење Скупштине града Ваљева број:112-976/20-04 од 30.септембра 2020.год.

VII

Решење објавити у "Службеном гласнику града Ваљева".

VIII

Решење доставити именованим.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Број: 101-235/2024-01/1

ПРЕДСЕДНИК
Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић,с.р.

370. На основу члана 60., 61., 61а и 64. Закона о пољопривредном земљиште („Службени гласник РС“ бр. 62/06, 65/08 и др. закон 41/09, 112/15, 80/17 и 95/18) члана 2. Одлуке о одређивању надлежног органа за давање у закуп пољопривредног земљишта у државној својини на територији града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“ број 7/17) и члана 57. Статута града Ваљева („Службени гласник града

Ваљева“ бр. 5/2019), Градско веће града Ваљева, на седници одржаној 18.10.2024. године, доноси

РЕШЕЊЕ О ИЗМЕНИ РЕШЕЊА**О ОБРАЗОВАЊУ КОМИСИЈЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПОСТУПКА ЈАВНОГ НАДМЕТАЊА ЗА ДАВАЊЕ У ЗАКУП ПОЉОПРИВРЕДНОГ ЗЕМЉИШТА У ДРЖАВНОЈ СВОЈИНИ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ВАЉЕВА**

I У Решењу о образовању Комисије за спровођење поступка јавног надметања за давање у закуп пољопривредног земљишта у државној својини на територији града Ваљева број: 112-922/2023-02 од 26.01.2024. године и број: 110-41/2024-02 од 11.03.2024. године у ставу II у делу: „За чланове:“ тачка I. мења се и гласи:

„1. Тијана Кашиковић - ПСС“.

II Остали делови Решења остају непромењени.

III Ово Решење ступа на снагу даном доношења.

IV Решење објавити у „Службеном гласнику града Ваљева“.

ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА ВАЉЕВА
Број: 401-202/2024-02

ПРЕДСЕДНИК
ГРАДСКОГ ВЕЋА ГРАДА ВАЉЕВА
Лазар Гојковић,с.р.

С А Д Р Ж А Ј

Број	Назив акта	Страна
315.	Одлука о одређивању праваца пружања државних путева I и II реда који пролазе кроз насељена места на територији града Ваљева	1
316.	Одлука о измени Одлуке о грађевинском земљишту	5
317.	Одлука о допунама и изменама Одлуке о допунским правима војних инвалида и породица палих бораца из оружаних акција после 17.августа 1990.године	5
318.	Одлука о допуни Одлуке о управљању јавним паркиралиштима	6
319.	Одлука о поверавању послова на изградњи платформе за посматрање Мали Голубац - туристичко планинско место Дивчибаре	7
320.	Решење о давању сагласности на Измену и допуну Програма пословања Јавног предузећа за управљање и коришћење регионалног вишенаменског хидросистема Стубо - Ровни «Колубара» за 2024. годину	8
321.	Решење о давању сагласности на Измену и допуну Програма коришћења субвенција из буџета града Ваљева Јавног предузећа за управљање и коришћење регионалног вишенаменског хидросистема Стубо-Ровни «Колубара» за 2024. годину	9
322.	Решење о давању сагласности на Одлуку о цени снабдевања водом за пиће и цени одвођења и пречишћавања отпадних вода ЈКП «Водовод -Ваљево» Ваљево	9
323.	Решење о давању сагласности на Одлуку о ценама комуналних услуга које плаћају непосредни корисници	9
324.	Решење о давању сагласности на Одлуку о цени паркирања	10
325.	Решење о давању сагласности на Одлуку о цени уклањања непрописно паркираних возила	10
326.	Одлука о усвајању Плана квалитета ваздуха за град Ваљево за период од 2024. до 2027. године	10
327.	Програм контроле квалитета ваздуха за град Ваљево у 2024. и 2025. години	153
328.	План детаљне регулације блока између коридора железничке пруге и улице Мирка Обрадовића у просторној целини "Колубара"	156
329.	Одлука о изменама и допунама Плана генералне регулације "Колубара" - трећа измена-	174
330.	Одлука о изменама и допуни Одлуке о изради Плана генералне регулације за подручје Бујачић, Петница, Клинци и део Белошевца	182
331.	Одлука о приступању изради Плана детаљне регулације дела блока у улици Љубостињској у просторној целини "Север"	182
332.	Одлука о приступању изради Плана детаљне регулације за део подручја некадашње фабрике „Србијанка“ у просторној целини „Колубара	189
333.	Одлука о изменама и допунама Плана генералне регулације „Центар“ - прва измена-	196
334.	Закључак о усвајању Друге измене плана комуналне изградње и одржавања објеката комуналне инфраструктуре града Ваљева за 2024.годину.	204
335.	Закључак о усвајању Годишњег Програма заштите, уређења и коришћења пољопривредног земљишта на територији града Ваљева за 2024 годину.	204
336.	Измена Програма коришћења средстава Буџетског фонда за заштиту животне средине града Ваљева у 2024. години	206
337.	Ценовник за извођење радова субјеката од посебног значаја за заштиту и спасавање на територији града Ваљева	208
338.	Одлука о потврђивању мандата одборника Скупштине града Ваљева Милошу Крстићу	216
339.	Одлука о потврђивању мандата одборника Скупштине града Ваљева Саше Јевтићу	216
340.	Одлука о престанку мандата одборника Скупштине града Ваљева Милоша Крстића	217
341.	Решење о престанку функције члана Градског већа града Ваљева	217
342.	Решење о избору члана Градског већа града Ваљева	218
343.	Решење о разрешењу директора ЈКП „Топлана-Ваљево“ Ваљево	218
344.	Решење о именовану вршиоца дужности директора ЈКП „Топлана-Ваљево“ Ваљево	219
345.	Решење о разрешењу директора Установе културе - Центар за културу Ваљево	219

346.	Решење о именовану вршиоца дужности директора Установе културе - Центар за културу Ваљево	219
347.	Решење о разрешењу директора Туристичке организације Ваљево	220
348.	Решење о именовану вршиоца дужности директора Туристичке организације Ваљево	220
349.	Решење о именовану директора Центра за социјални рад «Колубара» Ваљево	220
350.	Решење о именовану директора Установе за галеријске послове „Модерна галерија Ваљево“ – Установе културе од националног значаја	221
351.	Решење о разрешењу и именовану члана Надзорног одбора Јавног комуналног предузећа „Топлана-Ваљево“ Ваљево	221
352.	Решење о разрешењу и именовану члана Надзорног одбора Јавног комуналног предузећа „Видрак“ Ваљево	221
353.	Решење о разрешењу и именовану председника и члана Надзорног одбора Туристичке организације Ваљево	222
354.	Решење о разрешењу и именовану председника и члана Надзорног одбора Центра за социјални рад „Колубара“ Ваљево	222
355.	Решење о разрешењу и именовану чланова Управног одбора Туристичке организације Ваљево	222
356.	Решење о разрешењу и именовану председника Управног одбора Интернационалног уметничког студија „Радован Трнавац Мића“ Ваљево	223
357.	Решење о разрешењу и именовану члана Управног одбора Установе за физичку културу „Валис“ Ваљево	223
358.	Решење о разрешењу и именовану члана Управног одбора установе културе Центар за неговање традиционалне културе „Абрашевић“ Ваљево	224
359.	Решење о разрешењу и именовану члана Управног одбора центра за социјални рад „Колубара“ Ваљево	224
360.	Одлука о оснивању Савета за младе града Ваљева	224
361.	Решење о образовању Комисије за родну равноправност	226
362.	Решење о образовању Комисије за буџет и финансије	226
363.	Решење о образовању Комисије за друштвене делатности и образовање	226
364.	Решење о образовању Комисије за представке и жалбе	227
365.	Решење о образовању Комисије за привреду	227
366.	Решење о образовању Комисије за село и пољопривреду	227
367.	Решење о образовању Комисије за статутарна питања, организацију и нормативна акта Скупштине	228
368.	Решење о образовању Комисије за урбанизам, комуналне делатности и заштиту животне средине	228
369.	Решење о образовању Комисије за одређивање назива улица, тргова, градских четврти, заселака и других делова насељених места	228
370.	Решење о измени Решења о образовању Комисије за спровођење поступка јавног надметања за давање у закуп пољопривредног земљишта у државној својини на територији града Ваљева	229

Издавач: Скупштина града Ваљева

За издавача: Младен Симовић, секретар Скупштине града Ваљева

Редакција: Одељење за послове органа града: Јелица Пањковић Тешић, Весна Павловић, Бојана Гроздановић

Компјутерска припрема: Бојана Гроздановић; Штампа: Сандра Павловић,

Е-пошта: glasnik@valjevo.org.rs

Претплата се уплаћује на жиро рачун:

Приходи органа градова број: 840-742341843-24 са позивом на број по моделу 97 78 107 150604