

Израда захтева: Центар за планирање урбаног развоја - ЦЕП д.о.о. Захунска 34, Београд



CEP
Centar za planiranje
urbanog razvoja

Финансијер/Носилац пројекта: „Београд на води“ д.о.о.,
Карађорђева бр.48, 11000 Београд;

BVW BELGRADE
WATERFRONT
SERBIA

ЗАХТЕВ

ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПРОЈЕКТА РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ОБАЛОУТВРДЕ НА ДЕСНОЈ ОБАЛИ РЕКЕ САВЕ, ОД СТАРОГ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ МОСТА ДО ХАЛЕ 1 БЕОГРДСКОГ САЈМА, ИЗМЕЂУ СТАЦИОНАРНИХ ТАЧАКА km 2+760,20 km 3+370, на целој катастарској парцели бр.11124/2 и деловима катастарских парцела бр. 10652/3, 10652/10, 10652/13, 10653/1, 10653/2, 11124/1 и парцеле реке Саве 22610/1, све КО САВСКИ ВЕНАЦ





Инвеститор	Република Србија	
Вршилац инвеститорских права	ЈВП „Србија воде“, Булевар уметности 2А, 11000 Београд;	
ФИНАНСИЈЕР / НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА	Београд на води д.о.о. Београд, Ул. Карађорђева бр. 48	
ОСОБА ЗА КОНТАКТ КОД НОСИОЦА ПРОЈЕКТА	Душан Шљиванчанин	
ИЗРАДА ЗАХТЕВА	Центар за планирање урбаног развоја – ЦЕП д.о.о., Захунска 34, Београд	
ДИРЕКТОР ЦЕП - а	Љубина Стефановић-Тасић, д.и.а.	
РУКОВОДИЛАЦ ТИМА	Dr sci. Слободан Тошовић	
РАДНИ ТИМ	Mr sci. Душан Тасић, маст.инж.арх.	
	Тања Даутовић, Bsc. арх.	

**САДРЖАЈ:**

A	УВОДНЕ НАПОМЕНЕ	6
1.	Подаци о носиоцу пројекта	7
1.1.	Законска регулатива коришћена у фази одлучивања о потреби процене утицаја пројекта на животну средину	7
1.2.	Документација коришћена за израду Захтева за одлучивање о процени утицаја	9
1.3.	Методологија примењена у поступку израде Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину	11
2.	Опис локације	12
3.	Назив, опис и карактеристике пројекта	14
4.	Приказ разумних алтернатива које су разматране	21
5.	Опис чинилаца животне средине који могу бити изложени утицају	22
6.	Опис чинилаца животне средине који могу бити изложени утицају	26
6.1.	Очекиване емисије и очекивана производња отпада	26
6.2.	Бука, вибрација, јонизујуће и нејонизујуће зрачење, светлост и топлота	27
6.3.	Утицај природе и количина емисије гасова са ефектима стаклене баште	28
6.4.	Коришћења природних вредности, посебно земљишта, воде, биљног и животињског света у току извођења и експлоатације	28
6.5.	Кумулативних утицаја пројекта и других спроведених, одобрених, повезаних или планираних пројеката	29
6.6.	Ризик настанка удеса	29
7.	Предлог мера за спречавање, смањење и отклањање значајних негативних утицаја	31
8.	Нетехнички резиме података из тачке 2. – 7.	36
9.	Подаци о могућим тешкоћама на које је наишао носилац пројекта	39
10.	Други податци и информације на захтев надлежних органа	40
Б	Упитник уз захтев за одлучивање о потреби израде студије о процени утицаја на животну средину	41
В	ПРИЛОЗИ УЗ ЗАХТЕВ (део засебних свесака)	48
ПРИЛОГ 1		
1.	Локацијски и сви други услови имаоца јавних овлашћења	
1.1.	Локацијски услови, ROPMSGI-37451-LOC-1/2025, заводни број 004589472 2025 14810 005 001 000 001 од 8.1.2026;	
1.2.	Измењени Локацијски услови, ROP-MSGI-37451-LOCA-2/2026, заводни број 000284622 2026 14810 005 001 000 001 од 4.2.2026.	



1.3.	JKP „Београдски водовод и канализација“ Београд - водовод, број у систему ROPMSGI- 37451-LOC-1-HPAP-3/2025 од 2.12.2025. године;
1.4.	JKP „Београдски водовод и канализација“ Београд - канализација, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-4/2025 од 2.12.2025. године;
1.5.	JKP „Београдски водовод и канализација“ Београд - водоизворишта, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-5/2025 од 4.12.2025. године;
1.6.	Телеком Србија а.д., ИЈ Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-6/2025 од 3.12.2025. године;
1.7.	ЦЕТИН д.о.о., Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-7/2025 од 11.12.2025. године;
1.8.	СББ, Српске кабловске мреже д.о.о., Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1- HPAP-8/2025 од 28.11.2025. године;
1.9.	„Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Баново Брдо, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-9/2025 од 26.12.2025. године;
1.10.	JKP „Београдске електране“, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP- 10/2025 од 5.12.2025. године;
1.11.	JKP „Јавно осветљење“, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-11/2025 од 28.11.2025. године;
1.12.	JKP „Градска чистоћа“, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-12/2025 од 27.11.2025. године;
1.13.	Град Београд, Секретаријат за саобраћај, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1- HPAP-14/2025 од 26.12.2025. године;
1.14.	ЈП „Путеви Београда“, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-15/2025 од 1.12.2025. године;
1.15.	ЈП „Србијасас“ Нови Сад, Централа, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP- 16/2025 од 15.12.2025. године;
1.16.	АД за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-17/2025 од 28.11.2025. године;
1.17.	Завода за заштиту природе Србије, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1- HPAP-18/2025 од 23.12.2025. године;
1.18.	Министарства заштите животне средине, Сектора за управљање животном средином, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-19/2025 од 11.12.2025. године;
1.19.	„Електро мрежа Србије“ а.д., Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP- 20/2025 од 22.12.2025. године;
1.20.	Министарства одбране, Сектора за инфраструктуру и услуге стандарда, Управе за инфраструктуру, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-21/2025 од 2.12.2025.;
1.21.	Завода за заштиту споменика културе града Београда, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-22/2025 од 2.12.2025. године;
1.22.	Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Сектора за водни саобраћај и безбедност пловидбе, Лучке капетаније Београд, број у систему ROPMSGI-37451-LOC-1-HPAP-23/2025 од 12.12.2025. године;
1.23.	Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Дирекције за водне путеве, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-24/2025 од 26.12.2025;

ЗАХТЕВА ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПРОЈЕКТА РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ОБАЛОУТВРДЕ НА ДЕСНОЈ ОБАЛИ РЕКЕ САВЕ, ОД СТАРОГ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ МОСТА ДО ХАЛЕ 1 БЕОГРАДСКОГ САЈМА, ИЗМЕЂУ СТАЦИОНАРНИХ ТАЧАКА км 2+760.20 км 3+370, на целој катастарској парцели бр.11124/2 и деловима катастарских парцела бр. 10652/3, 10652/10, 10652/13, 10653/1, 10653/2, 11124/1 и парцеле реке Саве 22610/1, све КО САВСКИ ВЕНАЦ

BVV BELGRADE
WATERFRONT
SERBIA



1.24.	Министарства унутрашњих послова, Сектора за ванредне ситуације, Управе за ванредне ситуације у Београду, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-25/2025 од 17.12.2025. године;
1.25.	Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-26/2025 од 26.12.2025. године;
1.26.	ЈКП „Зеленило - Београд“, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOCA-2-HPAP-1/2026 од 3.2.2026. године.
1.27.	Заштита природе -При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је израдио Завод за заштиту природе Србије, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-18/2025 од 23.12.2025. године.
1.28.	Заштита споменика културе -При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је израдио Завод за заштиту споменика културе града Београда, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-22/2025 од 2.12.2025. године
1.29.	Водни услови -При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати следећих услова: Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Дирекције за водне путеве, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-24/2025 од 26.12.2025. године; Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-26/2025 од 26.12.2025. године.
1.30.	Заштита од пожара -При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати следећих услова које је израдило Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-25/2025 од 17.12.2025. године.
1.31.	Услови одбране -При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је израдило Министарство одбране, Сектор за инфраструктуру и услуге стандарда, Управе за инфраструктуру, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-21/2025 од 2.12.2025. године;
ПРИЛОГ 2	
2.	Идејно решење
	0. Главна свеска
	2.1 Пројекат конструкције
	3.1 Хидрограђевински пројекат
	9. Партерно уређење
ПРИЛОГ 3	
3.	Графички приказ микро и макро локације



A. УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину Пројекта реконструкције обалоутврде од старог железничког моста (km 2+760.20) до хале 1 Београдског сајма, у појасу дефинисаном регулационом линијом малих вода и задатом регулационом линијом ка Сајму (km 3+370), на целој катастарској парцели бр.11124/2 и деловима катастарских парцела број 10652/3, 10652/10, 10652/13, 10653/1, 10653/2, 11124/1 и парцеле реке Саве 22610/1, све КО Савски венац, Београд (део фазе III) подносимо у складу са чланом 8. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије”, бр. 94/2024) и чланом 2. Правилника о садржини захтева о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја студије процене утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије”, бр. 69/2005).

За фазну реконструкцију Носилац пројекта поседује:

I) Планску документацију

- План детаљне регулације за изградњу бицикличке стазе од Дорћола до Аде Циганлије, („Сл. лист Града Београда”, бр. 25/05),

II) Техничку документацију

- Идејно решење обалоутврде на десној обали реке Саве од старог железничког моста до хале 1 Београдског сајма, између стационарних тачака km 2+760.20 до km 3+370, на целој катастарској парцели бр.11124/2 и деловима катастарских парцела број 10652/3, 10652/10, 10652/13, 10653/1, 10653/2, 11124/1 и парцеле реке Саве 22610/1, све КО Савски венац, Београд (ЦЕП, Београд, септембар 2024),

III) Урбанистичко-техничке услове и

IV) Услове и сагласности надлежних органа и организација прибављених у складу са посебним законом (у прилогу)



1. ПОДАЦИ О НОСИОЦУ ПРОЈЕКТА

Основни подаци о Носиоцу пројекта приказани су у Табели бр. 1.

Табела бр. 1: Основне информације о Носиоцу пројекта

Пун назив Носиоца Пројекта	Београд на води д.о.о. Београд-Савски венац
Скраћено име	Београд на води д.о.о.
Адреса	Ул. Карађорђева бр. 48
Шифра делатности	4110
Назив делатности	Разрада грађевинских пројеката
Матични/регистарски број	21033391
ПИБ	108608107
Телефон	+381 11 788 88 95,
Факс	+381 11 788 88 98
Особа за контакт	Душан Шљиванчанин

1.1. Законска регулатива коришћена у фази одлучивања о потреби процене утицаја Пројекта на животну средину

За израду Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину, коришћена је и поштована следећа законска регулатива:

- Закон о заштити животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 135/04, 36/09 - др. закон, 72/09 - др. закон, 43/11 - УС, 14/16, 76/18 - др. закон и 95/18 - др. закон и 94/2024 – др. закона);
- Закон о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 94/2024)
- Закон 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, 62/2023 и 91/2025);
- Закон о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 109/2025);
- Закон о амбалажи и амбалажном отпаду („Сл. гласник РС”, бр. 36/2009 и 95/2018 - др. закон);
- Закон о заштити од пожара („Сл. гласник РС”, бр. 111/09, 20/15, 87/18 и 87/18 - др. закон);
- Закон о заштити ваздуха („Сл. гласник РС”, бр. 51/2025);
- Закон о климатским променама („Сл. гласник РС”, бр. 26/21);
- Закон о енергетској ефикасности и рационалној употреби енергије („Сл. Гласник РС”, бр. 40/21);
- Закон о заштити земљишта („Сл. гласник РС”, бр. 112/15);
- Закон о водама („Сл. гласник РС”, бр. 30/10, 92/12, 101/16 и 95/18);
- Закон о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр. 96/21);
- Закон о заштити природе („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 91/10 - исправка, 14/16, 95/18 - др. закон и 71/21);
- Закон о културним добрима („Сл. гласник РС”, бр. 71/1994, 52/2011 - др. закони, 99/2011 - др. закон, 6/2020 - др. закон, 35/2021 - др. закон, 129/2021 - др. закон, 76/2023 - др. закон);

ЗАХТЕВА ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПРОЈЕКТА РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ОБАЛОУТВРДЕ НА ДЕСНОЈ ОБАЛИ РЕКЕ САВЕ, ОД СТАРОГ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ МОСТА ДО ХАЛЕ 1 БЕОГРАДСКОГ САЈМА, ИЗМЕЂУ СТАЦИОНАРНИХ ТАЧАКА km 2+760.20 km 3+370, на целој катастарској парцели бр.11124/2 и деловима катастарских парцела бр. 10652/3, 10652/10, 10652/13, 10653/1, 10653/2, 11124/1 и парцеле реке Саве 22610/1, све КО САВСКИ ВЕНАЦ	BVV BELGRADE WATERFRONT SERBIA
Београд, датум: April.2026.	Страна: 7



- Закон о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Сл. гласник РС”, бр. 87/18);
- Уредба о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 114/08);
- Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. Гласник РС” бр. 11/10, 75/10 и 63/13);
- Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС”, бр. 67/11, 48/12 и 1/16);
- Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл. Гласник РС”, бр. 50/12);
- Уредба о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС”, бр. 24/14);
- Уредба о граничним вредностима загађујући, штетних и опасних материја у земљишту („Сл.гласник РС”, бр. 30/18 и 64/19);
- Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС” бр. 75/10);
- Уредба о одлагању отпада на депоније („Сл. гласник РС”, бр. 92/10);
- Уредба о еколошкој мрежи („Сл. гласник РС”, бр. 102/10);
- Уредба о режимима заштите („Сл. гласник РС”, бр. 44/2020);
- Правилник о садржини захтева о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 69/05);
- Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл. Гласник РС”, бр. 56/10, 93/19, 39/21 и 65/24);
- Правилник о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 17/2017);
- Правилник о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 17/2017);
- Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС”, бр. 95/2024);
- Правилник о годишњој количини амбалажног отпада по врстама за које се обавезно обезбеђује простор за преузимање, сакупљање, разврставање и привремено складиштење („Сл. гласник РС”, бр. 70/09);
- Правилник о начину нумерисања, скраћеницама и симболима на којима се заснива систем идентификације и означавања амбалажних материјала („Сл. гласник РС”, бр. 70/09);
- Правилник о обрасцима извештаја о управљању амбалажом и амбалажним отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 21/10, 10/13, 44/18 (др. закон) и 14/24);
- Правилник о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и њиховог утицаја на реципијент и садржини извештаја о извршеним мерењима („Сл. гласник РС” бр. 18/24);
- Правилник о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Сл. гласник РС”, бр. 139/22);
- Правилник о техничким нормативима за инсталације хидрантске мреже за гашење пожара („Сл. гласник РС”, бр. 3/18);



562

- Правилник о техничким нормативима за заштиту високих објеката од пожара („Сл. гласник РС”, бр. 80/15, 67/17 и 103/18);
- Правилнику о техничким нормативима безбедности гаража од пожара („Сл. гласник РС”, бр. 31/24, 59/2025);
- Правилник о националној листи индикатора заштите животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 37/11).

1.2. Документација коришћена за израду Захтева за одлучивање о процени утицаја

За израду Захтева за одлучивање о процени утицаја планираног пројекта на животну средину, коришћена је следећа документација:

Планска документација:

- Просторним планом подручја посебне намене уређења дела приобаља града Београда – подручје приобаља реке Саве за пројекат „Београд на води“ („Сл. гласник РС”, бр. 7/15, 48/22 и 86/25);

Управна акта:

- Локацијски услови, ROPMSGI-37451-LOC-1/2025, заводни број 004589472 2025 14810 005 001 000 001 од 8.1.2026;
- Измењени Локацијски услови, ROP-MSGI-37451-LOCA-2/2026, заводни број 000284622 2026 14810 005 001 000 001 од 4.2.2026.

Услови прибављени за потребе израде Локацијских услова:

- ЈКП „Београдски водовод и канализација“ Београд - водовод, број у систему ROPMSGI-37451-LOC-1-HPAP-3/2025 од 2.12.2025. године;
- ЈКП „Београдски водовод и канализација“ Београд - канализација, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-4/2025 од 2.12.2025. године;
- ЈКП „Београдски водовод и канализација“ Београд - водоизворишта, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-5/2025 од 4.12.2025. године;
- Телеком Србија а.д., ИЈ Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP- 6/2025 од 3.12.2025. године;
- ЦЕТИН д.о.о., Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-7/2025 од 11.12.2025. године;
- СББ, Српске кабловске мреже д.о.о., Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-8/2025 од 28.11.2025. године;
- „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Баново Брдо, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-9/2025 од 26.12.2025. године;
- ЈКП „Београдске електране“, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-10/2025 од 5.12.2025. године;
- ЈКП „Јавно осветљење“, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP- 11/2025 од 28.11.2025. године;
- ЈКП „Градска чистоћа“, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP- 12/2025 од 27.11.2025. године;
- Град Београд, Секретаријат за саобраћај, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1- HPAP-14/2025 од 26.12.2025. године;



562

- ЈП „Путеви Београда“, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP- 15/2025 од 1.12.2025. године;
- ЈП „Србијагас“ Нови Сад, Централа, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP- 16/2025 од 15.12.2025. године;
- АД за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-17/2025 од 28.11.2025. године;
- Завода за заштиту природе Србије, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-18/2025 од 23.12.2025. године;
- Министарства заштите животне средине, Сектора за управљање животном средином, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-19/2025 од 11.12.2025. године;
- „Електро mreжа Србије“ а.д., Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-20/2025 од 22.12.2025. године;
- Министарства одбране, Сектора за инфраструктуру и услуге стандарда, Управе за инфраструктуру, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-21/2025 од 2.12.2025. године;
- Завода за заштиту споменика културе града Београда, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-22/2025 од 2.12.2025. године;
- Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Сектора за водни саобраћај и безбедност пловидбе, Лучке капетаније Београд, број у систему ROPMSGI-37451-LOC-1-HPAP-23/2025 од 12.12.2025. године;
- Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Дирекције за водне путеве, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-24/2025 од 26.12.2025. године;
- Министарства унутрашњих послова, Сектора за ванредне ситуације, Управе за ванредне ситуације у Београду, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-25/2025 од 17.12.2025. године;
- Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-26/2025 од 26.12.2025. године;
- ЈКП „Зеленило - Београд“, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOCA-2-HPAP-1/2026 од 3.2.2026. године.

Посебни услови

- **Заштита природе**-При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је израдио Завод за заштиту природе Србије, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-18/2025 од 23.12.2025. године.
- **Заштита споменика културе**-При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је израдио Завод за заштиту споменика културе града Београда, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-22/2025 од 2.12.2025. године.
- **Водни услови**-При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати следећих услова: Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Дирекције за водне путеве, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-24/2025 од 26.12.2025. године; Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-26/2025 од 26.12.2025. године.
- **Заштита од пожара** - При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати следећих услова које је израдио Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-25/2025 од 17.12.2025. године.



562

- **Услови одбране** - При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је израдило Министарство одбране, Сектор за инфраструктуру и услуге стандарда, Управе за инфраструктуру, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-NPAP-21/2025 од 2.12.2025. године;

Техничка документација:

- Просторним планом подручја посебне намене уређења дела приобаља града Београда – подручје приобаља реке Саве за пројекат „Београд на води“ („Сл. гласник РС“, бр. 7/15, 48/22 и 86/25);
- Идејно решење, новембар 2025. године, „ЦЕП“ д.о.о. Београд;

Остала документација:

- Копија катастарског плана;
- Копија катастарског плана водова;
- Положај локације у окружењу – Графичка документација из Просторним планом подручја посебне намене уређења дела приобаља града Београда – подручје приобаља реке Саве за пројекат „Београд на води“ („Сл. гласник РС“, бр. 7/15, 48/22 и 86/25);
- Положај локације у окружењу - Google Earth.

1.3. Методологија примењена у поступку израде Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину

Основни методолошки приступ и садржај Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта реконструкција обалоутврде на десној обали реке саве, од старог железничког моста до хале 1 Београдског сајма, између стационарних тачака од km 2+760.20 до km 3+370, на целој катастарској парцели бр.11124/2 и деловима катастарских парцела бр. 10652/3, 10652/10, 10652/13, 10653/1, 10653/2, 11124/1 и парцеле реке Саве 22610/1, све КО САВСКИ ВЕНАЦ, дефинисани су Законом о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“ бр. 135/04 и 36/09) и Правилником о садржини Захтева о потреби процене утицаја и садржини Захтева за одређивање обима и садржаја Студије о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 69/05).



2. ОПИС ЛОКАЦИЈЕ

Постојеће коришћења земљишта

Предметни потез је дужине око 609 m и обухвата појас обалоутврде од Старог железничког моста, који представља крај узводног дела II фазе изградње обалоутврде, па до хале 1 Београдског сајма.

Потез десне обале Саве, у постојећем стању штити се од високих водостаја тростепеном обалоутврдом са котом шетне стазе 73.80mⁿv.

У оквиру обухвата овог пројекта налазе се делови објекта ресторана Три тополе и Носталгије са припадајућим помоћним објектима. Северним делом пројекта простире се угашени колосек железнице са демонтираним шинама и праговима. Ова површина у садашњем стању обрасла је самониклим зеленилом. Целом дужином трасе простире се исти тип тростепене обалоутврде која је у зони Београдског сајма богатијег партерног уређења са већим површинама зеленила и развијеним стаблима платана.

Шеталиште је конципирано у две терасе на котамa 73.80mⁿv и 72.00mⁿv, пресечене бетонским зидићем уоквиреним озелењеном шарпом ширине 5m. Горње и доње шеталиште је поплочано бетонским (кулије) плочама, а повремено је повезано степеништима на орјентационом растојању од 80m.

Континуирано дуж целог потеза простире се бицикличка стаза која је део бицикличког коридора Дорћол-Ада Циганлија. Стаза је накнадно трасирана по ивици горњег шеталишта, а завршна обрада је асфалт.

Релативни обим, квалитетат и регенеративни капацитет природних ресурса у датом подручју

Обим природних ресурса је релативан и ограничен у односу на просторну структуру урбаног подручја. Најзначајнији ресурси су земљиште, површинске, подземне воде и седимент, као и зелени појасеви.

Земљиште

Предметни простор представља алувијалну раван реке Саве. Аутохтоне педолошке карактеристике су се изгубиле антропогеним активностима, пре свега насипањем и зазирањем разним материјалима. Испод насутог тла је алувијална глина, прашинасто песковита, дебљине наноса 5,5-8,0 m. Следе лапоровите глине и лапори, добро збијене прашинасте глине до 21,0 m и глине умерено збијене. Дебљина слоја лапоровитих кречњака варира од 2,5-3,0 m. Ниво подземних вода зависи од нивоа реке Саве.

Површинске, подземне воде и седимент

Квалитет подземних вода на посматраном простору није испитиван. Може се предпоставити да је квалитет ових вода бољи од оног који је карактеристичан за реку Саву, с обзиром на асорбициона својства тла у залеђу обалоутврде. Потврда ове констатације се може видети упоређењем резултата испитивања површинских вода и воде која се захвата бушеним и рени бунарима у приобаљу. Квалитет воде реке Саве се испитује на профилима Макиш и Забран. Следећи физичко-хемијски параметри су били у оквиру II класе речних вода: рН, ТОС, ортофосфат, нитрати и хлориди. Ван II класе су били: растворени кисеоник, ВРК5, проценат засичења О₂ и концентрација амонијум јона. Од загађујућих материја које су повремено ван II класе треба издвојити концентрацију суспендованих материја и нитритног азота. Посебно значајни полутанти са екотоксиколошког аспекта, као нпр. Ni, Cd, Pb, Hg, РСВ, РАН и већина пестицида нису констатовани у води. Истовремено је констатовано присуство пестицида који се користе на пољопривредним површинама. Концентрације фенола, детерџента, нафте, As, Zn и Hg су биле у оквиру жељене класе.

Еколошки статус воде реке Саве је лош са микробиолошког аспекта, па се вода најчешће може користити само после третамана. Истраживање заједница микроинвертебрата, фитопланктона и фитобентоса показују да статус Саве углавном одговара III класи речних вода.

Што се тиче резултата испитивања седимента, изнад циљне вредности, а испод MDK су биле концентрације Zn, Cu и Hg, док су концентрације Ni биле изнад MDK, испод ремедијационих вредности. Концентрације нафтних угљоводоника су биле 2-3 пута веће од циљних вредности, али вишеструко ниже од MDK.



562

Опис квалитета површинских вода је детаљније дат у оквиру тачке 5.

Значајан утицај на лош квалитет воде реке Саве у зони Београда има и чињеница да главни град нема постројење за третман фекалних отпадних вода и да се отпадне воде директно преко Железничке реке, Топчидерке, Миријевског потока, Кумодрашког потока, реке Болечице и др. упуштају у реципијент.

Зелени њојасеви

На предметној локацији се налазе постојеће зелене површине са мањим бројем стабала (25 комада). Реконструкцијом и изградњом обалоутврде је планирано насипање у односу на постојеће коте терена и увођење нових конструктивних елемената - због заштите од високих вода и стабилности насипа, стога није могуће задржати ниједну постојећу зелену површину, као ни постојећа стабла.

Пројектом је планирано увођење нових зелених површина након насипања, чија ће површина бити значајно већа у односу на постојећу, а планирана је и садња око 150 нових стабала.

Регенеративни капацитети природних ресурса

Регенеративни капацитет реке Саве је велики, имајући у виду значајне протоке ове реке:

Протицај Саве (Q Ср.Митровица)	Q99% са криве вероватноће малих вода	Qср	Q1% са криве вероватноће великих вода		
	204 (m ³ /s)	1558 (m ³ /s)	6272	5272 (m ³ /s)	
Профил	km	коте нивоа воде (mnm)		КОТЕ НИВОА ВОДЕ (mnm)	
Ушће Саве	0+000	70.25	71.39	74.66	75.79
в.ст.Београд	1+200	70.25	71.40	74.69	75.81
ПА 2	3+180	70.25	71.42	74.81	75.90

Регенеративни капацитети осталих природних ресурса су минимални.

Апсорпциони капацитет природне средине

За подручје приобаља реке Саве, апсорпциони капацитети животне средине односе се на способност ваздуха, воде и земљишта да приме, разграде или неутралишу загађујуће материје које настају током реконструкције и функционисања комплекса, без нарушавања еколошке равнотеже и здравља људи.

Апсорпциони капацитет ваздуха односи се на способност атмосфере изнад реке и у приобаљу да смањују концентрацију емитованог аерозагађења, укључујући и оног које ће настати током реконструкције и експлоатације објекта обалоутврде. Тај капацитет је значајан, имајући у виду да је највећи део простора отворен према акваторијуму који чини велики слободан простор у оквиру кога се слободно одвија кретање и мешање гасова.

Слична је ситуација и са површинским водама које такође имају значајан апсорпциони капацитет.

Способност других елемената животне средине да апсорбују, неутралишу или евентуално кумулирају загађујуће материје на предметној локацији је минималан.



3. НАЗИВ, ОПИС И КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРОЈЕКТА

Пројекат реконструкције обалоутврде од старог железничког моста (km 2+760.20) до хале 1 Београдског сајма, у појасу дефинисаном регулационом линијом малих вода и задатом регулационом линијом ка Сајму (km 3+370) заузима простор на коме постоји обалоутврда која се реконструише на десној обали реке Саве, од старог железничког моста до хале 1 Београдског сајма.

На приобалном делу Саве од km 2+760.20 до km 3+370 постојећа обалоутврда је изграђена седамдесетих година прошлог века. Различитих је карактеристика у зависности од намене приобалног простора. На обалоутврди су повремено вршени санациони радови и интервенције у оквиру одржавања.

Према архивској документацији постојећа круна камене ножице обалоутврде је на коти 70 mпв. Кота шеталишта креће се око 73.50 mпв, а ван шеталишта благом косином или каскадама терен се диже до коте око 76 mпв. Косина је од камених блокова, у нагибу 1:1.5.



Слика 1. Постојеће стање

Величина пројекта

На простору обухваћеном пројектом предвиђена су решења осигурања обале, заштита од високих водостаја реке Саве, реконструкција инфраструктурне мреже и пејзажно уређење платоа обалоутврде са шетном и бициклистичком стазом.

Део обалоутврди који се реконструише у овој фази је између стационарних тачака km 2+760.20 до km 3+370, дужине око 609m, на целој катастарској парцели бр.11124/2 и деловима катастарских парцела број 10652/3, 10652/10, 10652/13, 10653/1, 10653/2, 11124/1 и парцеле реке Саве 22610/1, све КО Савски венац, Београд.

Укупна површина зоне интервенције је 19662 m². Идејним решењем обухваћен је појас ширине око 32m.



Предметна фаза (део фазе III) је наставак I и II фазе реконструкције обалоутврде, које су изграђене низводно од предметне, те се, имајући у виду велика сличност геотехничких профила, планирају слична конструктивна решења и за део обалоутврде до хале 1 Београдског сајма. На следећој слици (Слика 2,) се могу видети радови на низводном делу обалоутврде (фаза II).



Слика 2.: Радови на II фази реконструисања обалоутврде

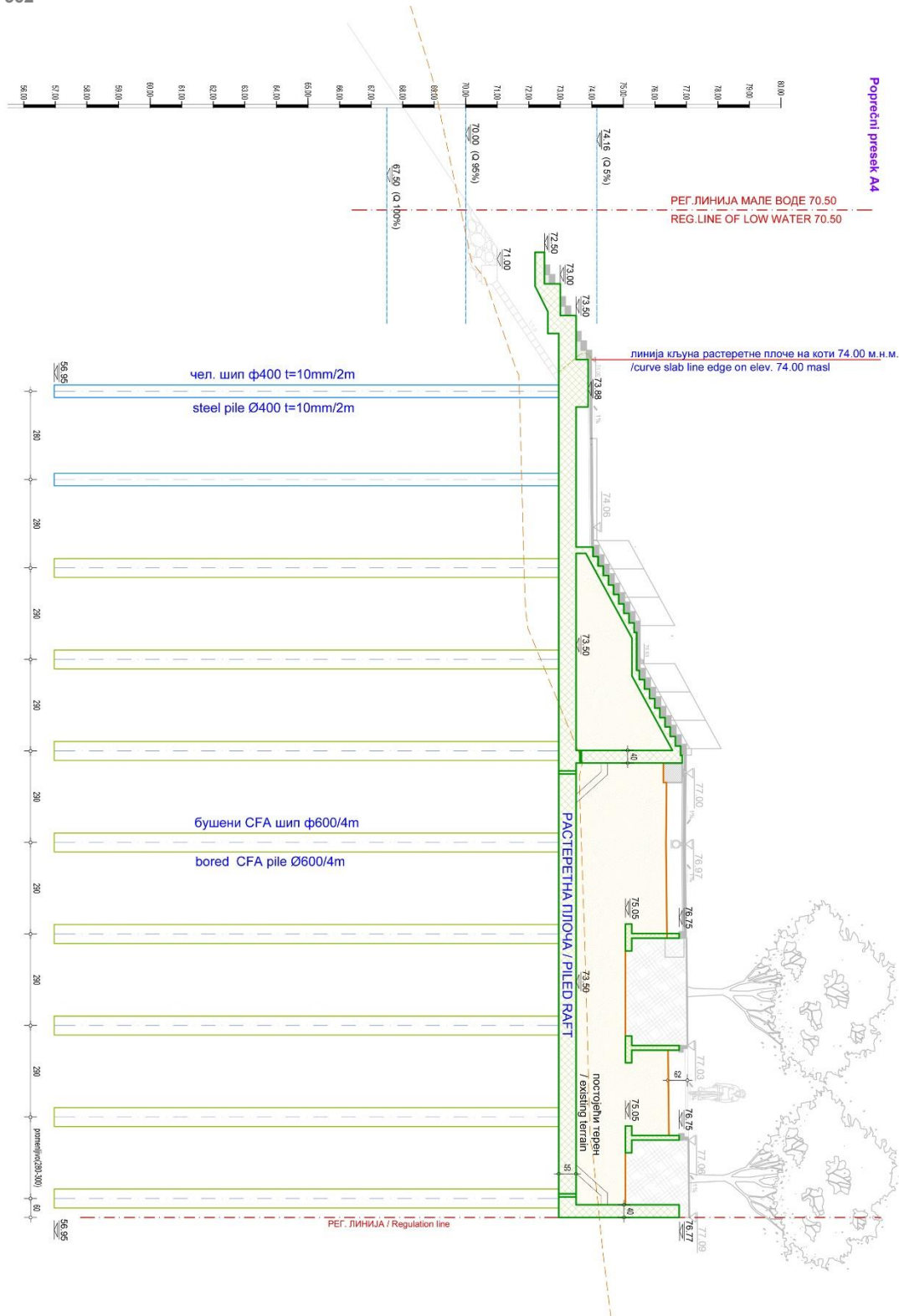
КОНСТРУКЦИЈА ОБАЛОУТВРДЕ

Предмет овог дела идејног решења је реконструкција конструкције обалоутврде са надвишењем постојеће конструкције обале са већим и мањим бројем каскада и тераса у маниру сличном као и у II фази.

Идејним решењем се предвиђа извођење растеретне армирано бетонске плоче на шиповима. Растеретна плоча прима укупно оптерећење од насипа до коте 77.00 m_{пнв}, декорације, озелењавања и сл. и спроводи их у дубље, носеће слојеве тла. Шипови су у највећем броју бушени армирано бетонски, док се због технолошких разлога прва два до обале предвиђају као челични побијени са воде.

Генерално гледано обала формира косину која се постиже зеленим каскадама или вертикалним потпорним зидовима између којих се местимично формирају косе рампе. У конструктивном погледу решење је тривијално јер се са изузетком појединих своде на висине мање од 2 m, па се за ниво идејног решења не обрађују детаљније.

На више места дуж обале предвиђене су мање конзолне терасе које се са коте 74.00 спуштају на коту 73.50 m_{пнв}. Терасе су ширине од 3.0 до 4.0 m. Терасе се као конзоле пружају из растеретне плоче над простор косе обале и чине проширење растеретне плоче. Наведене терасе су погодне за пристајање мањих чамаца и као пецарошке терасе и сл.



Слика 3. Један од попречних пресека обалоутврде

ХИДРОГРАЂЕВИНСКО РЕШЕЊЕ

Хидрограђевинско решење се базирају на усвојеним котама заштите од високих водостаја :

ЗАХТЕВА ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПРОЈЕКТА РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ОБАЛОУТВРДЕ НА ДЕСНОЈ ОБАЛИ РЕКЕ САВЕ, ОД СТАРОГ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ МОСТА ДО ХАЛЕ 1 БЕОГРАДСКОГ САЈМА, ИЗМЕЂУ СТАЦИОНАРНИХ ТАЧАКА km 2+760.20 km 3+370, на целој катастарској парцели бр.11124/2 и деловима катастарских парцела бр. 10652/3, 10652/10, 10652/13, 10653/1, 10653/2, 11124/1 и парцеле реке Саве 22610/1, све КО САВСКИ ВЕНАЦ	BVW BELGRADE WATERFRONT SERBIA
Београд, датум: April.2026.	Страна: 16

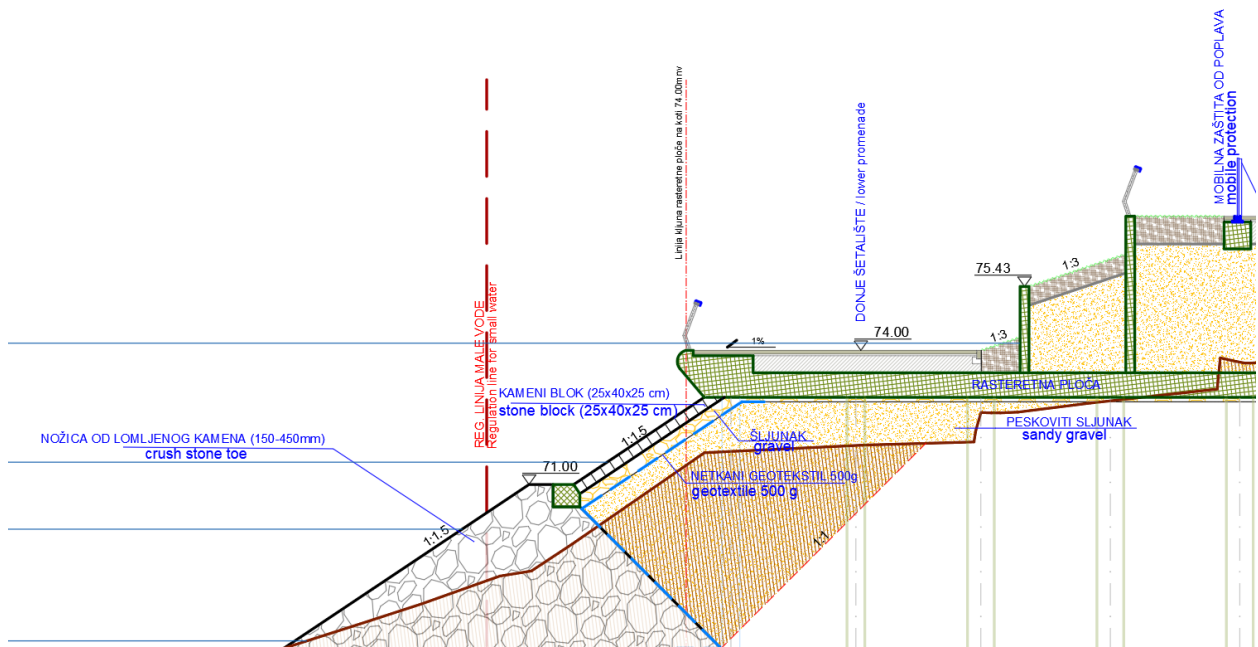


562

-изградњом обалоутврде до коте **77.00 mnm**, као стационарне заштите од полаве,
-у перспективи, у случају да се процени за потребно, овој стационарној заштити би се додала
допунска заштита од 1.0 m, мобилним системом, до коте **78.00 mnm**.

На овај начин поштовани су плански и водни услови заштите од поплава који висински дефинишу горњи плато обалоутврде, а узети су у обзир и закључци допунских хидрауличких анализа које је спровео инвеститор, комбинацијом сталног објекта и мобилне заштите.

Реконструкција постојеће косе обалоутврде врши се тако што се уклања постојећа облога са доњом упорном гредом и горњом ивичном гредом. Са постојеће камене ножице уклања се наталожени слој муља и додатно обликује врх ножице. Постојећа ножица се надограђује до коте 71.00 mnm, при чему се формира нова упорна греда. Косина се поправља тако што се уклања горњи слој насипа, поставља неткани геотекстил и слој шљунка дебљине 30 cm, преко кога се врши облагање новим каменим блоковима. Облога са поставља до коте 73.00 mnm, у нагибу 1:1.5. Горња ивична греда у круни косине изводи се као део растеретне плоче, чиме се добија јединствени изглед целе обалоутврде. Растеретна плоча прима укупно оптерећење од насипа до коте 77.00 mnm, декорације, озелењавања итд., и исто спроводи у дубље носеће слојеве тла, преко шипова.



Слика 4. Конструкција косе обалоутврде



СПОЉЊЕ УРЕЂЕЊЕ

Концептуално, пројектно решење се заснива на двоструком шеталишту, горњем на коти 77.0 mпv и доњем на коти 74.0 mпv, са озелењеном косином између у којој су лоциране рампе и степеништа за повезивање два шеталишта.

Бициклическа стаза је трасирана на горњем платоу у зеленилу одвојена дрворедима од променаде и регулационе линије, тј насеља планираног у залеђу.

Идејним решењем предвиђена је изградња објеката као што су терасе, видиковци, амфитеатри, рампе, степеништа, озелењене каскаде, платформе за пецање и сл. који су више у домену пејзажног уређења и опремања обалног простора.

Овакви објекти треба да допринесу креирању амбијенталности простора и формирању мањих визуелно препознатљивих подцелина с обзиром на то да је укупна дужина потеза 609 m. На тим пунктовима обезбеђује се непосреднији контакт са водом и отварају визуре ка реци иширем окружењу.



Слика 5. Планирани изглед реконструисане обалоутврде

УРЕЂЕЊЕ ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА – ДЕНДРОЛОШКИ ПЛАН

Пројектом је планирано увођење нових зелених површина након насипања, чија ће површина бити значајно већа у односу на постојећу, а планирана је и садња око 150 нових стабала. Одабир биљних врста и квалитетно одржавање које се планира, допринеће неупоредивом подизању квалитета целог подручја, како у естетском, тако и у еколошком смислу.

Планиране су дрворедне саднице већих димензија, које су отпорне, декоративне и добро прилагођене условима локације, попут бреста и платана, као и цветнодекоративног дрвећа попут украсне трешње. Испд дрвећа на горњем шеталишту су планиране различите мешавине терена, украсних трава и жбуња. Идеја је да се постигне богата, испуњена зелена површина, са



цветницама које се смењују и дају аутентичност сваком годишњем добу. Дуж целог горњег шеталишта, планирана је зимзелена жива ограда, која одваја горње шеталиште од шкарпе. Заливање зелених површина, планирано је постављањем аутоматског система за заливање. Напајање заливног система је планирано да буде из градске водоводне мреже повезивањем на посебан водомер за заливање. Прорачун потребне количине воде и притиска, прати планирано решење зеленила, као и нивелацију терена.

ИНСТАЛАЦИЈЕ:

ВОДОВОД

Овим идејним решењем је предвиђена изградња водоводне мреже од дуктилног лива ДН150, а све у складу са планираном трасом водовода која је дата у Изменама и допунама Просторног плана подручја посебне намене уређења дела приобаља града Београда – подручје приобаља реке Саве за пројекат „Београд на води“ („Службени гласник РС“, бр. 7/15, 48/22 и 86/25).

ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА

У зони обухвата идејног решења обалоутврде на десној обали реке Саве, није планирана изградња фекалне канализације.

АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА

Предвиђена је изградња канализације за одвођење атмосферских вода са асфалтних, гранитних и зелених површина на коти 77,00 mпv од стациоане ккм 2+760.20 до km 3+370.00. Целом дужином горњег шеталишта је планирано постављање линијског канала са шлиц решетком. Атмосферска вода се овим линијским каналом прикупља са површине горњег шеталишта, са бицикличке стазе и са зелених површина на коти 77,00 mпv до регулационе линије. Прикупљена вода се из линијских канала одводи до сепаратора нафтих деривата одакле се након пречишћавања, предвиђа изградња прикључка на планирану канализацију из Измене и допуне ППППН-а (“Сл.гласник РС”, бр. 7/15, 48/22 и 85/25). Овим идејним решењем је планирана изградња укупно два прикључка. За сваки од ова два планирана прикључка, пречник износи ДН400, а планирана количина воде која се одводи износи по 75 l/s.



ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

Пројектом се дефинишу трасе електроенергетских мрежа и то:

- електроенергетске мреже 1kV јавног осветљења
- електроенергетске мреже 1kV декоративног осветљења и општих потрошача
- коридор за евентуално будуће полагање кабла 10kV.

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

У зони обалоутврде предвиђена је телекомуникациона инфраструктура – тк канализација за потребе полагања каблова за реализацију бежичног приступа интернету (WiFi AP), мобилне телефоније, КДС-а, тк мреже за потенцијалне објекте лоциране уз реку, као и CAN мреже (Campus Area Network) у оквиру које ће се реализовати поједини системи: видео надзор, управљање заливањем, обавештање, даљинско читавање потрошње итд. Капацитет предвиђене канализације треба да омогући полагање каблова свих оператера тк услуга.

НУМЕРИЧКИ ПРИКАЗ ДИМЕНЗИЈА ОБЈЕКТА

Укупна површина зоне инјервенције	19662 m²
Дужина кеја	609,8 m
Ширина зоне	око 32 m
Површина торњеј шейалишја (која 77 mпv)	4745 m²
Површина доњеј шейалишја (која 74 mпv)	2024 m²
Бициклизичка сјаза	623 m
Површина рамји и сјејенишја (веза између која 77 и 74 mпv)	650 m²
Озелењене површине на који 77 mпv	3777 m²
Озелењене површине исјод који 77 mпv	3463 m²
Бициклизичка сјаза површина	1878 m²

Површине су дефинисане геометријом пројекта а не директним множењем

Нумеричка документација је приложена из Идејног решења и усклађена са локацијским условима и ти документи су:

- Локацијски услови, ROPMSGI-37451-LOC-1/2025, заводни број 004589472 2025 14810 005 001 000 001 од 8.1.2026;
- Изменјени Локацијски услови, ROP-MSGI-37451-LOCA-2/2026, заводни број 000284622 2026 14810 005 001 000 001 од 4.2.2026.
- Идејно решење, новембар 2025. године, „ЦЕП“ д.о.о. Београд;



4. ПРИКАЗ РАЗУМНИХ АЛТЕРНАТИВА КОЈЕ СУ РАЗМАТРАНЕ

Носилац пројекта је, у оквиру предходних радова, детаљно анализирао услове за реконструкцију дела обалоутврде на десној обали реке Саве у оквиру постојеће планске документације, при чему су посебног значајна била искуства стечена током израде документације и реализације пројекта реконструкције I и II фазе обалоутврде.

Имајући наведено у виду, носилац пројекта није посебно разматрао алтернативна решења за реконструкцију предметног дела обалоутврде на десној обали Саве.



5. ОПИС ЧИНИЛАЦА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ КОЈИ МОГУ БИТИ ИЗЛОЖЕНИ УТИЦАЈУ

Да би се могли сагледати могући утицаји активности у периоду реконструкције обалоутврде, током њене експлоатације и у ванредним ситуацијама, на овом месту ће бити дати подаци о карактеристикама чинилаца животне средине на основу резултата узорковања истих у зони становања и на мерним местима најближим обалоутврди.

Истовремено, на основу раније урађене идентификације извора и дужине трајања утицаја током реконструкције обалоутврде је процењено да кумулативни ефекти емисије загађујућих материја у зони становања и у непосредном окружењу обалоутврде неће бити од значаја.

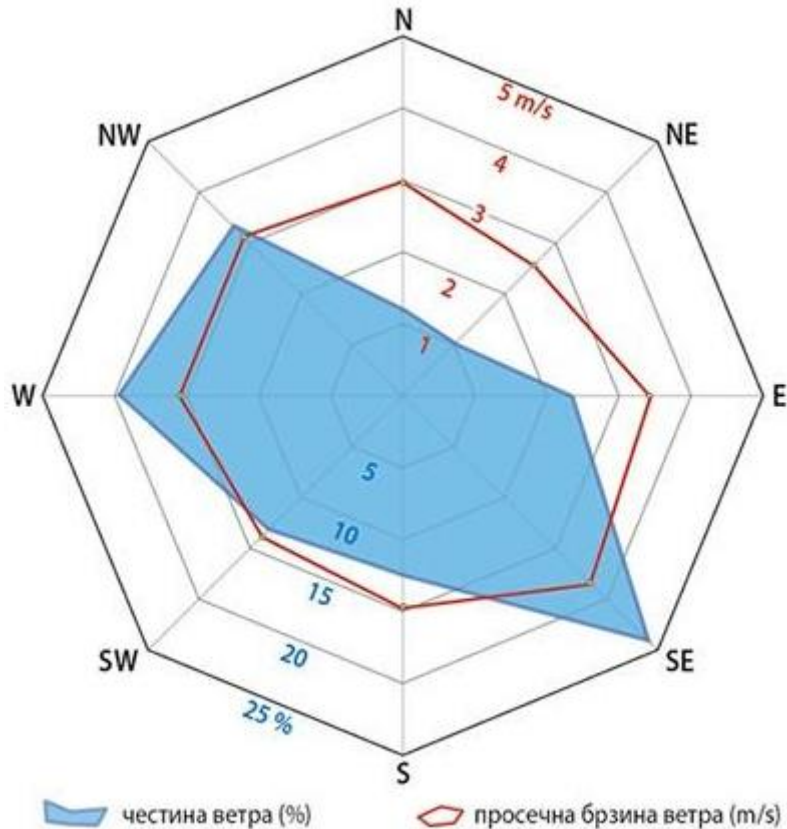
На следећој слици се може сагледати удаљеност најближег становања поред булеvara Војводе Мишића и на Новом Београду.



Сл. 6 Локација обалоутврде у односу на најближа становања

Ваздух

Најближе становање чине објекти различите спратности, лоцирани источно од обале реке Саве, са десне стране булеvara Војводе Мишића, у правцу према центру Београда.



Слика 7. Ruža vetrova za grad Beograd

Булевар је фреквентна саобраћајница са које се емитују бројни полутанти атмосфере, што се може видети и из резултата мерења. За анализу су узети подаци са два мерна места: 1) Мост на Ади и 2) Београд на води.

1) Мост на Ади

Мерења на мерном месту Мост на Ади су реализована од септембеа 2022 године за SO_2 , O_3 , и CO у складу са Програмом контроле квалитета ваздуха на територији Београда у 2022. и 2023. години. Мерења за NO_2 , PM_{10} и $PM_{2,5}$ су реализована током целе календарске године. Резултати: Средње 24-часовне концентрације PM_{10} су током **167** мерења прекорачиле граничне вредности.

На основу добијених резултата се могло констатовати да је ваздух на посматраном делу града умерено загађен, а у неповољним метео услови загађен. Имајући у виду идентификоване изворе аерозагађења, као и процењен кумулативни ефекат (тачка 2.2), може се закључити да активности на реконструкцији обалоутврде и њена експлоатација неће значајно утицати на стање ваздуха у зони становања.

2) Београд на води

Приказ статистичке анализе резултата мерења нивоа загађујућих материја у амбијенталном ваздуху добијених континуалним фиксним мерењима у насељеним подручјима (свакодневна 24-часовна мерења за период 01.01.2024. - 31.12.2024.)



Мерно место	АМС Београд на води, Херцеговачка 146					
	SO ₂ [µg/m ³]	NO ₂ [µg/m ³]	PM ₁₀ [µg/m ³]	PM _{2.5} [µg/m ³]	O ₃ [µg/m ³]	CO [mg/m ³]
Средња годишња концентрација	7	31	32	22	73	1,2
Најнижа 24-часовна концентрација	3	7	3	3	5	0,2
Највиша 24-часовна концентрација	22	64	134	101	183	3,9
Број мерења са прекорачењем ГВ за 24 часа	0	0	49	/	/	0
Број мерења са прекорачењем ЦВ за максималну дневну осмочасовну средњу вредност	/	/	/	/	30	/
Број мерења са прекорачењем ГВ за максималну дневну осмочасовну средњу вредност	/	/	/	/	/	0
Број мерења са прекорачењем ГВ за 1 час	0	0	/	/	/	/
Прекорачење ГВ за календарску годину	не	не	не	не	/	не

- Средње 24-часовне вредности концентрације суспендованих честица PM₁₀ прекорачиле су граничну вредност (50 µg/m³) у следећим мерењима (мерења сваки дан): **86** мерења на мерном месту АМС Београд на води, Херцеговачка 146,

Бука

За процену квалитета животне средине са аспекта утицаја буке, коришћени су резултати мерења на мерном месту у бул. Војводе Мишића 39-45 у периоду 2019-2023. година. Карактеристике мерног места: градски центар, занатство, трговина, административно-управна зона са становима, зона дуж аутопута, магистралних и градских саобраћајница. Анализом мерења у посматраном периоду могло се констатовати да ниво буке током све четири године прелази током ноћи, а у 75% мерења и током вечети граничне вредности.

Активности у зони реконструкције обалоутврде неће утицати на повећање нивоа буке у зони становања, имајући у виду удаљеност од радилишта, постојање објеката који условно чине баријеру и чињеницу да је временски ограничен период рада са тешком механизацијом.

Земљиште

За процену квалитета земљишта коришћени су резултати добијени испитивањем узорака у током 2023.

Испитивањем у оквиру зона санитарне заштите изворишта централних водовода Београда је обухваћено 9 локација, где је узето 18 узорака (са дубине од 10 и 50cm). У 17 узорака је констатована повећана концентрација никла (Ni) изнад граничних максималних вредности, укупних угљоводоника (C6-C40) у 16 узорака, бакра (Cu) у 3 узорка и хрома (Cr), кадмијума (Cd) и полихлорованих бифенила (PCB), у по једном узорку.

Констатована прекорачења максималних граничних вредности, нису истовремено прелазила ремедијационе вредности (RV). Повећане вредности никла у земљишту се могу повезати са

ЗАХТЕВА ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПРОЈЕКТА РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ОБАЛОУТВРДЕ НА ДЕСНОЈ ОБАЛИ РЕКЕ САВЕ, ОД СТАРОГ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ МОСТА ДО ХАЛЕ 1 БЕОГРАДСКОГ САЈМА, ИЗМЕЂУ СТАЦИОНАРНИХ ТАЧАКА km 2+760.20 km 3+370, на целој катастарској парцели бр.11124/2 и деловима катастарских парцела бр. 10652/3, 10652/10, 10652/13, 10653/1, 10653/2, 11124/1 и парцеле реке Саве 22610/1, све КО САВСКИ ВЕНАЦ	BVW BELGRADE WATERFRONT SERBIA
Београд, датум: April.2026.	Страна: 24



562

геолошким карактеристикама тла, док су високе концентрације других загађујућих материја резултат антропогених утицаја: неконтролисане емисије гасовитих и течних полутаната и неадекватног управљање чврстим и течним отпадом.

Површинске воде

Квалитет воде реке Саве се испитује на профилима Макиш и Забран. Следећи физичко-хемијски параметри су били у оквиру II класе речних вода: рН, ТОС, ортофосфат, нитрати и хлориди. Ван II класе су били: растворени кисеоник, ВРК5, проценат засичења O_2 и концентрација амонијум јона. Од загађујућих материја које су повремено ван II класе треба издвојити концентрацију суспендованих материја и нитритног азота. Посебно значајни полутанти са екотоксиколошког аспекта, као нпр. Ni, Cd, Pb, Hg, РСВ, РАН и већина пестицида нису констатовани у води. Истовремено је констатовано присуство пестицида који се користе на пољопривредним површинама. Концентрације фенола, детерџента, нафте, As, Zn и Hg су биле у оквиру жељене класе.

Еколошки статус воде реке Саве је лош са микробиолошког аспекта, па се вода најчешће може користити само после третамана. Истраживање заједница микроинвертебрата, фитопланктона и фитобентоса показују да статус Саве углавном одговара III класи речних вода.



6. ОПИС МОГУЋИХ ЗНАЧАЈНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

6.1. Очекиване емисије и очекивана производња отпада

Емисија у ваздух

До емисије загађујућих материја у ваздух долази и услед рада грађевинских машина и возила са моторима са унутрашњим сагоревањем фосилних горива који у ваздух емитују угљенмоноксид (CO), оксиде азота: азот моноксид (NO), азот диоксид (NO₂), сумпор диоксид (SO₂), H₂Sх једињења и суспендоване честице (PM_{2,5}, PM₁₀). Емисије прашине, као и емисије продуката сагоревања, није могуће у потпуности спречити, али одређеним мерама могуће их је смањити. Због релативно кратког времена трајања фазе реконструкције и ангажовања тешких машина, наведене емисије неће бити значајна за најближе вулнерабилне објекте (становање на око 400/500m). Емисија загађења ваздуха у фази експлоатације предметног простора неће бити од значаја.

Емисија у воде

Воде (површинске и подземне) су најосетљивији супстрат животне средине јер ће бити у контакту са објектом који се реконструише, као и након реконструкције у току експлоатације објекта обалоутврде. На посматраном простору се не очекује континуирана емисија полутаната воде, али одређени ризик постоји у акциденталним ситуацијама када из мотора са унутрашњим сагоревањем (машина и возила/пловила) истекне већа количина мазива и моторног уља. Због тога је спровођење ригорозних мера заштите у циљу превенције и контроле загађења подземних и површинских вода примарни задатак свих оних који раде са машинама које користе мазива и уља. Мере које ће се спроводити су саставни део пројектне документације. Што се тиче настанка акцидената са значајнијом контаминацијом вода током експлоатације објекта, они су са веома малом вероватноћом, посебно имајући у виду да ће се све површинске воде преко таложника/сепаратора упуштати у каналску мрежу.

Емисија у земљиште

Током реконструкције обалоутврде, емисија у земљиште је могућа, а као последица се јавља хемијско загађење земљишта. Поред хемијског, не смеју се занемарити и физичка загађења која настаје услед депоновања грађевинског отпада, као што су остаци бетона, метала, дрвених материјала и амбалаже, што може нарушити структуру земљишта и смањити његову функционалност.

Хемијско загађење може бити последица неправилног руковања и одлагања материјала као што су мазива, уља, растварачи и други хемијски препарати који се користе у процесу реконструкције. Уколико се ове супстанце испуштају или неадекватно одлажу, долази до контаминације земљишта која може утицати на биолошку активност и квалитет земљишта.

Производња отпада

Током реконструкције обалоутврде настаће већа количина грађевинског и другог отпада: грађевински шут и бетон, део насутог материјала, одређена количина арматуре, парковски отпад и др. Повољност је у томе што се ради о доминантно неопасном отпаду који може, у складу са условима надлежног комуналног предузећа, или оператера који има сагласност за сакупљање и транспорт неопасног отпада, исти да буде безбедно сакупљен и транспортован на депонију. Наведене активности ће се обављати у складу са Уредбом о начину и поступку



562

управљања отпадом од грађења и рушења („Сл. гласник“ бр. 93/23 и 94/23- исправка) и у складу са Чланом 8. Правилника о уређивању, управљању, одлагању и депоновању грађевинског отпада у току извођења радова („Сл. гласник РС“, бр. 81/24).

Отпад који ће се генерисати током експлоатације објекта ће углавном имати карактеристике комуналног отпада и као такав ће бити сакупљан и транспортован до комуналне депоније преко ЈКП-а Градска чистоћа.

6.2. Бука, вибрација, јонизујуће и нејонизујуће зрачење, светлост и топлота

Бука и вибрације

Повећани ниво буке од реконструкције обалоутврде може утицати на људе и животиње који се налазе у околини извора буке.

Најзначајнији извори буке су грађевинске машине у раду, које емитују буку изнад дозвољених нивоа за подручје „Градско центар, занатска, административно-управна зона са становима, зона туж аутопутева, магистралних и градских саобраћајница“: 65 dB(A) за дан и вече и 55 dB(A) за ноћ.

НИВО БУКЕ НА ОДРЕЂЕНОМ РАСТОЈАЊУ ОД ИЗВОРА (dB(A))

АКТИВНОСТ	10m	50m	100m	200m
ИСКОП	80	63	56	47
БАГЕР	76	59	52	44
УТОВАТИВАЧ	68	50	42	34
БАГЕР - УТОВАРИВАЧ	79	61	53	45

Повећан ниво буке се може очекивати током побијања шипова. Углавном се та бука у непосредном окружењу побијања креће око 110 dB(A). У конкретном случају ће ти нивои бити нижи јер ће већина шипова бити бушени армирано бетонски док ће из технолошких разлога прва два до обале бити челични побијени са воде. Карактеристика алата за уградњу армирано бетонских шипова је да аутоматски прекидају рад у случају наиласка на већи отпор.

Имајући у виду да ниво буке опада са растојањем, на граници са булеваром Војводе Мишића се не очекује значајно већа бука од оне која се редовно констатује поред ове фреквентне саобраћајнице.

Удаљеност градилишта, односно локације на којој се побијају метални шипови, од становања са друге стране булеvara Војводе Мишића је више од 400 m.

Поред одговарајуће удаљености између вулнерабилних објеката и извора, на смањење нивоа буке ће утицати и баријера коју чине објекти Сајмишта.

Може се очекивати повећани ниво буке и на левој обали Саве, с обзиром да акваторија не представља баријеру за ширење буке.

Имајући у виду да се рад на постављању шипова ограничити само током дана, као и да је бука привременог карактера, не очекују се штетни утицаји на становање поред леве обале Саве.

Вибрације углавном потичу од рада грађевинских машина и постројења у близини самог градилишта. Иако је грађевинска механизација често лоцирана на релативно малом простору, што ограничава контролисање и интервенције, изложеност овим утицајима је временски ограничена, привремена и генерално малог интензитета. То значи да су вибрације присутне само док трају радови и не представљају дугорочан проблем.

Истовремено, забијање шипова генерише значајне вибрације које се преносе земљом, јер се енергија преноси са чекића на тло, ширећи се као површински таласи и таласи који могу



562

проузроковати структурна оштећења или људске сметње. Ударни чекићи обично производе више, оштрије нивое вибрација у поређењу са вибрационим методама, што захтева пажљиво праћење слабљења на основу удаљености.

У конкретном случају повољност представља чињеница да ће се већина шипова радити као армирано бетонски, који значајно мање утичу на стварање вибрација од шипова који се побијају. С обзиром да су активности на постављању шипова временски ограничене и да је највећи број шипова армирано бетонски, вибрације неће бити од већег значаја са еколошког аспекта.

Јонизујуће и нејонизујуће зрачење, светлост и топлота

На предметном комплексу и у његовом окружењу се не очекују извори јонизујућег и нејонизујућег зрачења, као ни значајни извори светлости и топлоте. Имајући наведено у виду, током реконструкције и експлоатације планираног објекта и активности се не очекују негативни утицаји поменутих енергија.

6.3. Утицај природе и количина емисије гасова са ефектима стаклене баште

Негативни утицаји порекла природе се не очекују.

Са аспекта могућег утицаја емисије GHG током извођења радова, може се рећи да је тај утицај минималан са локалног аспекта. Та констатација произилази из чињенице да ће грађевинске машине и пратећа транспортна средства на локацији, као најдоминантнији емитери, бити у ограниченом временском периоду и да грађевинске машине емитују само до 15% GHG-а на самој локацији, док се највећи део CO₂ генерише на месту производње грађевинског материјала.

6.4. Коришћења природних вредности, посебно земљишта, воде, биљног и животињског света у току извођења и експлоатације

Реконструкција обалоутврде неће захтевати посебно коришћење природних обновљивих, необновљивих (тешко обновљивих) ресурса, ван норми и стандарда предвиђених за изградњу објекта.

За време реконструкције утрошиће се:

-материјала за насипање (песковити шњунак) сса 44.000 m³ и

-камен за ножице: сса 11.800m³.

Допрема материјала и истовар се планира са баржи.

За покривање слободних делова терена ће се , поред осталог, користити и 7000 m³ земљишта који ће бити сакупљено са површине током припремних радова.

За потребе редовног одвијања саобраћаја на локацији предметног пројекта моторна возила користе следеће врсте погонских горива:

-безоловни моторни бензин у складу са стандардом SRPS EN 228:2017 о еуро премијум BMB 95 о еуро BMB 98,

-дизел гориво у складу са стандардом SRPS EN 590:2017 еуро дизел,

-течни нафтни гас (TNG) у складу са стандардом SRPS EN 589:2019,

-компримовани природни гас (CNG) у складу са стандардом SRPS EN ISO 15403 – 1:2014.



Радилиште ће бити снабдевано електричном енергијом из електродистрибутивног система Србије.

6.5. Кумулативних утицаја пројекта и других спроведених, одобрених, повезаних или планираних пројеката

Могућа кумулативни утицаји са већ реализованим пројектима, на локацији и окружењу, могу се сагледати на основу анализе и карактеристика предметног и осталих пројеката, могућих утицаја из окружења и вредновања могућих узајамних утицаја.

Квалитет животне средине на локацији и непосредном окружењу у претходном периоду трпи негативне утицаје као последица кумулативног дејства буке и емисија у ваздух од фреквентног саобраћаја. Другу групу значајних негативних утицаја у Београду чине емисије из локалних извора грејања, као и комуналне активности.

Што се тиче могућег утицаја активности на одржавању планираног објекта и у ванредним ситуацијама, а који могу имати кумулативни ефекте са емисијом загађења у окружењу, може се констатовати да тај утицај није значајан.

Емисија аерозагађења, буке и вибрација може бити повећана током реконструкције обалоутврде, али то повећање има привремен карактер. При томе, применом мера заштите, поштовање норми и стандарда током изградње, као и поштовањем услова надлежних органа и јавних и комуналних предузећа, процес изградње неће значајније утицати на квалитет животне средине у окружењу, са аспекта могућих кумулативних и синергетских ефеката.

6.6. Ризик настанка удеса

Ризик од настанка удеса је у функцији вероватноће настанка ризика и могућих последица. Вероватноћа је стохастичка величина и у конкретном случају се може проценити на основу статистичких података о сличним или истим случајевима који су настали у одређеном временском периоду. Последице углавном зависе од обима утицаја и осетљивости карактеристика животне средине.

Удеси који се могу десити на посматраном простору повезани су са људским фактором и стањем опреме или могу бити последица дешавања у природи. Људски фактор и стање опреме су одговорни за:

- истицање уља и мазива у хаваријским ситуацијама,
- просипање горива током истакања,
- одбацивање опреме и делова механизације током поправки,
- удесно ослобађање терета и другог садржаја и
- урушавање и осипање обалоутврде.

На вероватноћу настанка, као и на могуће последице наведених удеса се може успешно деловати, тако да се ризик од истих процењује као мали.

Што се тиче удеса који су повезани са природним катастрофама, треба рећи да ће реконструисана обалоутврда на Сави бити објекат који има основни циљ да сачува залеђе Београда од великих поплава. Као таква, она обезбеђује услове да се вероватноћа догађаја са великум последицама сведе на најмању меру, тако да се сам ризик може проценити као мали. За предметну констатацију су у обзир следећи резултати добијени анализом протицаја река Саве и Дунава:

Кота круне обалоутврде на 77.00 mm:

ЗАХТЕВА ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПРОЈЕКТА РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ОБАЛОУТВРДЕ НА ДЕСНОЈ ОБАЛИ РЕКЕ САВЕ, ОД СТАРОГ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ МОСТА ДО ХАЛЕ 1 БЕОГРАДСКОГ САЈМА, ИЗМЕЂУ СТАЦИОНАРНИХ ТАЧАКА km 2+760.20 km 3+370, на целој катастарској парцели бр.11124/2 и деловима катастарских парцела бр. 10652/3, 10652/10, 10652/13, 10653/1, 10653/2, 11124/1 и парцеле реке Саве 22610/1, све КО САВСКИ ВЕНАЦ	BVV BELGRADE WATERFRONT SERBIA
Београд, датум: April.2026.	Страна: 29



562

- је довољно висока да не буде премашена у случају појаве рачунских водостаја који одговарају коинциденцији екстремних протицаја Дунаву и Сави повратног периода 1/100 година, занемарујући утицај таласа изазваних ветром;
- је условно довољно висока ако се узму у обзир и појава просечних таласа и утицај ветра;
- није довољно висока ако се претпоставе екстремни протицај повратног периода 1/1000 на Дунаву и Сави, са или без комбинованог утицаја таласа и ветра;
- није довољно висока уколико се узму у обзир морфолошке промене као последица таложења наноса у речном кориту, утицај климатских промена на хидролошке параметре у будућности и повећање протицаја као резултат промена у сливу.



7. ПРЕДЛОГ МЕРА ЗА СПРЕЧАВАЊЕ, СМАЊЕЊЕ И ОТКЛАЊАЊЕ ЗНАЧАЈНИХ НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА

Предлог мера за спречавање, смањење и отклањање значајних негативних утицаја обухвата велики број активности за сваки од уочених утицаја и то: у фази изградње, у фази експлоатације обалоутврде и у случају акцидентата.

У овом поглављу, наводе се услови надлжних органа и организација и мере које су предвиђене законом и другим прописима, мере предвиђене идејним решењем, а у циљу спречавања, смањења или отклањања значајних штетних утицаја на животну средину, као и остале мере које мора да реализује Инвеститор са истим циљем.

Обухваћене су мере са аспекта уређење простора, техничко – технолошке, санитарно – хигијенске, биолошке, организационе и друге мере.

Урбанистички услови Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре

- Локацијски услови, ROPMSGI-37451-LOC-1/2025, заводни број 004589472 2025 14810 005 001 000 001 од 8.1.2026;
- Изменјени Локацијски услови, ROP-MSGI-37451-LOCA-2/2026, заводни број 000284622 2026 14810 005 001 000 001 од 4.2.2026.

Услови прибављени за потребе израде Локацијских услова:

- ЈКП „Београдски водовод и канализација“ Београд - водовод, број у систему ROPMSGI-37451-LOC-1-HPAP-3/2025 од 2.12.2025. године;
- ЈКП „Београдски водовод и канализација“ Београд - канализација, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-4/2025 од 2.12.2025. године;
- ЈКП „Београдски водовод и канализација“ Београд - водоизворишта, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-5/2025 од 4.12.2025. године;
- Телеком Србија а.д., ИЈ Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP- 6/2025 од 3.12.2025. године;
- ЦЕТИН д.о.о., Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-7/2025 од 11.12.2025. године;
- СББ, Српске кабловске мреже д.о.о., Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-8/2025 од 28.11.2025. године;
- „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Баново Брдо, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-9/2025 од 26.12.2025. године;
- ЈКП „Београдске електране“, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-10/2025 од 5.12.2025. године;
- ЈКП „Јавно осветљење“, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP- 11/2025 од 28.11.2025. године;
- ЈКП „Градска чистоћа“, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP- 12/2025 од 27.11.2025. године;
- Град Београд, Секретаријат за саобраћај, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1- HPAP-14/2025 од 26.12.2025. године;
- ЈП „Путеви Београда“, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP- 15/2025 од 1.12.2025. године;



562

- ЈП „Србијагас“ Нови Сад, Централа, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP- 16/2025 од 15.12.2025. године;
- АД за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-17/2025 од 28.11.2025. године;
- Завода за заштиту природе Србије, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-18/2025 од 23.12.2025. године;
- Министарства заштите животне средине, Сектора за управљање животном средином, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-19/2025 од 11.12.2025. године;
- „Електромрежа Србије“ а.д., Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-20/2025 од 22.12.2025. године;
- Министарства одбране, Сектора за инфраструктуру и услуге стандарда, Управе за инфраструктуру, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-21/2025 од 2.12.2025. године;
- Завода за заштиту споменика културе града Београда, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-22/2025 од 2.12.2025. године;
- Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Сектора за водни саобраћај и безбедност пловидбе, Лучке капетаније Београд, број у систему ROPMSGI-37451-LOC-1-HPAP-23/2025 од 12.12.2025. године;
- Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Дирекције за водне путеве, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-24/2025 од 26.12.2025. године;
- Министарства унутрашњих послова, Сектора за ванредне ситуације, Управе за ванредне ситуације у Београду, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-25/2025 од 17.12.2025. године;
- Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-26/2025 од 26.12.2025. године;
- ЈКП „Зеленило - Београд“, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOCA-2-HPAP-1/2026 од 3.2.2026. године.

Посебни услови

- **Заштита природе**-При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је израдио Завод за заштиту природе Србије, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-18/2025 од 23.12.2025. године.
- **Заштита споменика културе**-При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је израдио Завод за заштиту споменика културе града Београда, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-22/2025 од 2.12.2025. године.
- **Водни услови**-При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати следећих услова: Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Дирекције за водне путеве, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-24/2025 од 26.12.2025. године; Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-26/2025 од 26.12.2025. године.
- **Заштита од пожара**-При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати следећих услова које је израдило Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-25/2025 од 17.12.2025. године.

ЗАХТЕВА ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПРОЈЕКТА РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ОБАЛОУТВРДЕ НА ДЕСНОЈ ОБАЛИ РЕКЕ САВЕ, ОД СТАРОГ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ МОСТА ДО ХАЛЕ 1 БЕОГРАДСКОГ САЈМА, ИЗМЕЂУ СТАЦИОНАРНИХ ТАЧАКА км 2+760.20 км 3+370, на целој катастарској парцели бр.11124/2 и деловима катастарских парцела бр. 10652/3, 10652/10, 10652/13, 10653/1, 10653/2, 11124/1 и парцеле реке Саве 22610/1, све КО САВСКИ ВЕНАЦ

BVV BELGRADE
WATERFRONT
SERBIA



562

-Услови одбране-При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које

је израдило Министарство одбране, Сектор за инфраструктуру и услуге стандарда, Управе за инфраструктуру, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-21/2025 од 2.12.2025. године;

Мере заштите животне средине које су предвиђене законима из области заштите ваздуха, воде, земљишта, флоре и фауне, геолошких ресурса, управљања отпадом и др.:

- Закон о заштити животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 135/04, 36/09 - др. закон, 72/09 - др. закон, 43/11 - УС, 14/16, 76/18 - др. закон и 95/18 - др. закон и 94/2024 – др. закона);
- Закон о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 94/2024)
- Закон 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, 62/2023 и 91/2025);
- Закон о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 109/2025);
- Закон о заштити ваздуха („Сл. гласник РС”, бр. 51/2025);
- Закон о заштити земљишта („Сл. гласник РС”, бр. 112/15);
- Закон о водама („Сл. гласник РС”, бр. 30/10, 92/12, 101/16 и 95/18);
- Закон о заштити од буке у животnoj средини („Сл. гласник РС”, бр. 96/21);
- Закон о заштити природе („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 91/10 - исправка, 14/16, 95/18 - др. закон и 71/21);
- Закон о културним добрима („Сл. гласник РС”, бр. 71/1994, 52/2011 - др. закони, 99/2011 - др. закон, 6/2020 - др. закон, 35/2021 - др. закон, 129/2021 - др. закон, 76/2023 - др. закон).

Предлог мера за спречавање, смањење или отклањање значајних штених утицаја:

1. Организовати сакупљање корисног грађевинског материјала, његово складиштење и искоришћење за реконструкцију обалоутврде,
2. Значајно повећати површине под зеленилом, укључујући и садњу већег броја високог растиња,
3. Поборијање са воде извести само за два прва реда челичних шипова, чиме се у значајној мери смањује ниво буке,
4. Рад са машинама и опремом која стварају већу буку организовати само у дневним сменама.
5. За извођење радова потребно је ангажовати Извођача који је регистрован за врсту делатности која је предмет техничке документације.



562

6. Извођач је дужан да изради Елаборат о уређењу градилишта. У оквиру Елабората предвидети мониторинг животне средине.

7. Обезбедити континуитет регулционе и одбрамбене линије са низводном и узводном деоницом према одговарајућем планском, односно хидротехничком решењу.

8. У току изградње испоштовати природне услове везане за режим реке Саве.

9. Градилиште и локације извођења радова је потребно оградити и обележити.

10. Градилиште мора да има простор и довољан број судова за комунални отпад и складиште за сакупљене камене плоче и блокове који ће бити поново постављени.

11. Пешачку и бицикличичку стазу организовати одвојено једну од друге.

12. Све радове у предметном блоку неопходно је изводити у сарадњи са Заводом за заштиту природе Србије.

13. Санитарно-фекалне отпадне воде које настану у склопу планираних објеката, интерном канализацијом прихватити и спровести до прикључења на јавну канализацију.

14. Атмосферске воде са условно чистих површина (кровова, надстрешница и других некомуникацијских површина), могу се без предходног третмана слободно испуштати у околне зелене површине или водове комуналне мреже.

15. Оперативни платои који нису планирани за озелењавање треба да буду избетонирани са ободним бетонским риголама усмерени ка најнижој тачци изнивелисаних површина, како би се на једном месту прихватиле све загађене кишне воде и спровеле до реципијента.

16. Пре испуштања вода из предходне тачке у реципијент, треба предвидети одговарајући таложник и сепаратор, како би се спречило евентуално загађење површинских и подземних вода.

17. Пражњење и чишћење таложника-сепаратора организовати преко овлашћеног предузећа за наведене послове.

18. Квалитет испуштених вода мора да буде такав да се не угрозе карактеристике воде реке Саве (другу класу речних вода), или комуналне мреже.

19. Грађевински материјал, камен и шљунак са постојеће обалоутврде и који ће се поново користити за насипање и обезбеђење косина, привремено одлагати.

20. За раднике на градилишту на обали, обезбедити мобилни санитарни уређај.

21. Потребне за ел.енергијом обезбедити прикључењем на најближу ТС.

22. На градилишту је дозвољено ангажовање само технички исправне механизације која у погледу емисије аерозагађења и буке задовољава прописане стандарде.



23. Зону интервенције на акваторији и пловила видно обележити, заштитити и осветлити.
24. Активности на градилишту обављати само у оквиру две дневне смене.
25. На градилишту, није дозвољено истакање горива.
26. На градилишту, није дозвољено прати, сервисирати и поправљати опрему и механизацију.
27. Извођач је у обавези да има опрему и средства за сакупљање изливених мазива и горива на обали и на реци У СЛУЧАЈУ АКЦИДЕНТА.
28. Средства и опрема из претходне тачке су: сорбенти (средства за адсорпцију) контаминираним материјала са воде и са земљишта, пливајућа брана, пумпа за сакупљање сорбента са воде и довољно одговарајућих судова за одлагање искоришћеног сорбента.
29. За одлагање контаминираних земље са обале, на градилишту мора да постоји празан контејнер довољне запремине.
30. У случају акцидента извођач мора одмах да крене са санацијом.
31. Обавеза извођача је да о акциденту одмах обавести надлежне органе (полицију) и институције задужене за област заштите животне средине и водопривреде у Београду.
32. У поступку санације, са сакупљеним отпадом (сорбентом, контаминираним земљом и др.) поступати у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10 и 14/16).
33. Ради пчувања и одржавања водних тела површинских и подземних вода и заштитних и других водних објеката, у водном земљишту се не смеју градити објекти којима се смањује пропусна моћ корита.
34. За спровођење заштите од поплава, у обалном појасу мора бити обезбеђена стална проходност и приступ за механизацију службе одбране од поплава, као и неопходан приступ грађанству.
35. Обезбедити услове за заливање зелених површина водом потребног квалитета.
36. На шеталишту поставити довољан број судова за сакупљање комуналног смећа.
37. Шеталиште мора да буде осветљено на одговарајући начин.



8. НЕТЕХНИЧКИ РЕЗИМЕ ПОДАТАКА ИЗ ТАЧКЕ 2. – 7.

На простору обухваћеном пројектом реконструкције обалоутврде од старог железничког моста (km 2+760.20) до хале 1 Београдског сајма, предвиђена су решења осигурања обале, заштита од високих водостаја реке Саве, реконструкција инфраструктурне мреже и пејзажно уређење платоа обалоутврде са шетном и бициклистичком стазом.

Део обалоутврди који се реконструише у овој фази је између стационарних тачака km 2+760.20 до km 3+370, дужине 609m.

Предметни простор представља алувијалну раван реке Саве. Аутохтоне педолошке карактеристике су се изгубиле антропогеним активностима, пре свега насипањем и застирањем разним материјалима. Испод насутог тла је алувијална глина, прашинасто песковита, дебљине наноса 5,5-8,0 m.

Квалитет подземних вода на посматраном простору није испитиван. Може се предпоставити да је квалитет ових вода бољи од оног који је карактеристичан за реку Саву, с обзиром на сорбциона својства тла у залеђу обалоутврде. Потврда ове констатације се може видети упоређењем резултата испитивања површинских вода и воде која се захвата бушеним и рени бунарима у приобаљу. Квалитет воде реке Саве се испитује на профилима Макиш и Забран. Следећи физичко-хемијски параметри су били у оквиру II -III класе речних вода.

На предметној локацији се налазе постојеће зелене површине са мањим бројем стабала (25 комада).

Апсорпциони капацитет ваздуха односи се на способност атмосфере изнад реке и у приобаљу да смањују концентрацију емитованог аерозагађења, укључујући и оног које ће настати током реконструкције и експлоатације објекта обалоутврде. Тај капацитет је значајан, имајући у виду да је највећи део простора отворен према акваторијуму који чини велики слободан простор у оквиру кога се слободно одвија кретање и мешање гасова.

Пројектом је планирано увођење нових зелених површина након насипања, чија ће површина бити значајно већа у односу на постојећу, а планирана је и садња око 150 нових стабала. Одабир биљних врста и квалитетно одржавање које се планира, допринеће неупоредивом подизању квалитета целог подручја, како у естетском, тако и у еколошком смислу.

Реконструкција обалоутврде не представља значајан трајан ризик по животну средину, будући да су сви утицаји привремени, а перманентни утицаји током експлоатације ће бити сведени на минимум реализацијом мера заштите које су саставни део овог документа.

Предвиђене мере за спречавање, смањење и отклањање значајних негативних утицаја на животну средину:

1. Организовати сакупљање корисног грађевинског материјала, његово складиштење и искоришћење за реконструкцију обалоутврде.
2. Значајно повећати површине под зеленилом, укључујући и садњу већег броја високог растиња.
3. Поборијање са воде извести само за два прва реда челичних шипова, чиме се у значајној мери смањује ниво буке.
4. Рад са машинама и опремом која стварају већу буку организовати само у дневним сменама.
5. За извођење радова потребно је ангажовати Извођача који је регистрован за врсту делатности која је предмет техничке документације.



6. Извођач је дужан да изради Елаборат о уређењу градилишта. У оквиру Елабората предвидети мониторинг животне средине.
7. Обезбедити континуитет регулционе и одбрамбене линије са низводном и узводном деоницом према одговарајућем планском, односно хидротехничком решењу.
8. У току изградње испоштовати природне услове везане за режим реке Саве.
9. Градилиште и локације извођења радова је потребно оградити и обележити.
10. Градилиште мора да има простор и довољан број судова за комунални отпад и складиште за сакупљене камене плоче и блокове који ће бити поново постављени.
11. Пешачку и бицикличку стазу организовати одвојено једну од друге.
12. Све радове у предметном блоку неопходно је изводити у сарадњи са Заводом за заштиту природе Србије.
13. Санитарно-фекалне отпадне воде које настану у склопу планираних објеката, интерном канализацијом прихватити и спровести до прикључења на јавну канализацију.
14. Атмосферске воде са условно чистих површина (кровова, надстрешница и других некомуникацијских површина), могу се без предходног третмана слободно испуштати у околне зелене површине или водове комуналне мреже.
15. Оперативни платои који нису планирани за озелењавање треба да буду избетонирани са ободним бетонским риголама усмерени ка најнижој тачци изнивелисаних површина, како би се на једном месту прихватиле све загађене кишне воде и спровеле до реципијента.
16. Пре испуштања вода из предходне тачке у реципијент, треба предвидети одговарајући таложник и сепаратор, како би се спречило евентуално загађење површинских и подземних вода.
17. Пражњење и чишћење таложника-сепаратора организовати преко овлашћеног предузећа за наведене послове.
18. Квалитет испуштених вода мора да буде такав да се не угрозе карактеристике воде реке Саве (другу класу речних вода), или комуналне мреже.
19. Грађевински материјал, камен и шљунак са постојеће обалоутврде и који ће се поново користити за насипање и обезбеђење косина, привремено одлагати.
20. За раднике на градилишту на обали, обезбедити мобилни санитарни уређај.
21. Потребе за ел. енергијом обезбедити прикључењем на најближу ТС.
22. На градилишту је дозвољено ангажовање само технички исправне механизације која у погледу емисије аерозагађења и буке задовољава прописане стандарде.
23. Зону интервенције на акваторији и пловила видно обележити, заштитити и осветлити.
24. Активности на градилишту обављати само у оквиру две дневне смене.
25. На градилишту, није дозвољено истакање горива.
26. На градилишту, није дозвољено прати, сервисирати и поправљати опрему и механизацију.
27. Извођач је у обавези да има опрему и средства за сакупљање изливених мазива и горива на обали и на реци У СЛУЧАЈУ АКЦИДЕНТА.
28. Средства и опрема из претходне тачке су: сорбенти (средства за адсорпцију) контаминираног материјала са воде и са земљишта, пливајућа брана, пумпа за сакупљање сорбента са воде и довољно одговарајућих судова за одлагање искоришћеног сорбента.
29. За одлагање контаминиране земље са обале, на градилишту мора да постоји празан контејнер довољне запремине.
30. У случају акцидента извођач мора одмах да крене са санацијом.
31. Обавеза извођача је да о акциденту одмах обавести надлежне органе (полицију) и институције задужене за област заштите животне средине и водопривреде у Београду.



562

32. У поступку санације, са сакупљеним отпадом (сорбентом, контаминираном земљом и др.) поступати у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10 и 14/16).
33. Ради пчувања и и одржавања водних тела површинских и подземних вода и заштитних и других водних објеката, у водном земљишту се не смеју градити објекти којима се смањује пропусна моћ корита.
34. За спровођење заштите од поплава, у обалном појасу мора бити обезбеђена стална проходност и приступ за механизацију службе одбране од поплава, као и неопходан приступ грађанству.
35. Обезбедити услове за заливање зелених површина водом потребног квалитета.
36. На шеталишту поставити довољан број судова за сакупљање комуналног смећа.
37. Шеталиште мора да буде осветљено на одговарајући начин.



9. ПОДАЦИ О МОГУЋИМ ТЕШКОЋАМА НА КОЈЕ ЈЕ НАИШАО НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА

У процесу израде документа Носилац пројекта није имао посебне тешкоће у погледу прикупљања података и документације, које би биле од значаја за резултат предметног документа.



10. ДРУГИ ПОДАТЦИ И ИНФОРМАЦИЈЕ НА ЗАХТЕВ НАДЛЕЖНИХ ОРГАНА

Таквих података и информација није било.



**Б. УПИТНИК УЗ ЗАХТЕВ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ИЗРАДЕ СТУДИЈЕ О
ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА
Кратак опис пројекта**

БР.	ПИТАЊЕ	ДА/НЕ КРАТАК ОПИС ПРОЈЕКТА?	ДА ЛИ ЋЕ ТО ИМАТИ ЗНАЧАЈНЕ ПОСЛЕДИЦЕ? ДА/НЕ ЗАШТО?
1	2	3	4
1.	Да ли извођење, рад или престанак рада подразумевају активности које ће проузроковати физичке промене на локацији (топографије ререна, коришћења земљишта, измену водних тела)?	ДА Реконструише се постојећа обалоутврда	ДА Позитивне Унапређује се систем заштите од поплава
2.	Да ли извођење или рад пројекта подразумева коришћење природних ресурса као што су земљиште, воде, материјали и енергија, посебно ресурса који нису обновљиви или који се тешко обезбеђују	НЕ	НЕ Негативних последица са аспекта Потрошње природних ресурса и енергије неће бити.
3.	Да ли пројекат подразумева коришћење, складиштење, транспорт, руковање или производњу материја или материјала који могу бити штетни по људско здравље или животну средину или који могу изазвати забринутост због постојећих или потенцијалних ризика по људско здравље?	НЕ	НЕ
4.	Да ли ће на пројекту током извођења, рада или по престанку рада настајати чврст отпад?	ДА, Генерисаће се одређена количина грађевинског	НЕ



		отпада са карактеристика, а инертног и неопасног отпада	
5.	Да ли ће на пројекту долазити до испуштања загађујућих материја или било каквих опасних, отровних или непријатних материја у ваздуху?	ДА, Само током реконструкције обалоутврде, а не у и фази експлоатације објекта, биће емитованои гасови који су продукт рада мотора са унутрашњим сагоревањем и који могу утицати на квалитет ваздуха	НЕ, Емисија ће бити временски ограничена, значајна је удањеност радилишта од најближег становања
6.	Да ли ће пројекат проузроковати буку и вибрације, емитовање светлости, топлотне енергије и електромагнетног зрачења?	ДА Грађевинске машине емитују повећану буку и вибрације	НЕ Становање је довољно удаљено, објекти Сајма су солидна баријера према вулнерабилним објектима и тешке машине ће бити ангажоване само током дана
7.	Да ли пројекат доводи до ризика од контаминације земљишта или воде испуштеним загађујућим материјама на тло или у површинске или подземне воде?	НЕ	НЕ У редовним условима и уз поштовање предвиђених мера заштите
8.	Да ли ће током извођења или рада пројекта постојати било какав ризик од удеса који може угрозити људско здравље или животну средину?	ДА Ризик од настанка удеса постоји али су вероватноће било каквог великог удеса мале	НЕ Могуће последице се процењују као мале због примене планираних превентивних активности на радилишту
9.	Да ли ће пројекат довести до социјалних промена, на пример у демографском смислу, традиционалном начину живота, запошљавању?	НЕ	НЕ
10.	Да ли постоје било који други фактори које треба	НЕ	НЕ



	анализирати, као што је развој који ће уследити, који би могли довести до последица по животну средину или до кумулативних утицаја са другим, постојећим или планираним активностима на локацији?		
11.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације, заштићених по међународним или домаћим прописима због својих еколошких пејзажних, културних или других вредности, која могу бити захваћена утицајем пројекта?	НЕ	НЕ На самој локацији нема заштићених природних и културних добара
12.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације, важних или осетљивих због еколошких разлога, на пример мочваре, водотоци или друга водна тела, планинска или шумска подручја, која могу бити загађена извођењем пројект	НЕ Површинске воде реке Саве су посебно вулнерабила супстрат животне средине	НЕ Објекат обалоутврде је примарно у функцији заштите животне средине и здравља људи и током експлоатације не утиче негативно на животну средину
13.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације која користе заштићене, важне или осетљиве врсте фауне и флоре, на пример за насељавање, лежење, одрастање, одмарање, презимљавање и миграцију, а која могу бити загађена реализацијом пројекта	НЕ	НЕ На локацији нема заштићене флоре и фауне
14.	Да ли на локацији или у близини локације постоје површинске или	ДА	НЕ



562

	подземне воде које могу бити захваћене утицајем пројекта?	Предметна локација се граничи са обалом реке Саве	Могући утицај је са малом вероватноћом и ограниченог је трајања
15.	Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја или природни облици високе амбијенталне вредности који могу бити захваћени утицајем пројекта?	НЕ	НЕ
16.	Да ли на локацији или у близини локације постоје путни правци или објекти који се користе за рекреацију или други објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?	НЕ	НЕ Објекат садржи рекреативне садржаје
17.	Да ли на локацији или у близини локације постоје транспортни правци који могу бити загушени или који проузрокују проблеме по животну средину, а који могу бити захваћени утицајем пројекта?	НЕ	НЕ
18.	Да ли се пројекат налази на локацији на којој ће вероватно бити видљив великом броју људи?	ДА	ДА Обалоутврда је сагледива са мостова и леве обале реке Саве
19.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја или места од историјског или културног значаја која могу бити захваћена утицајем пројекта?	НЕ	НЕ
20.	Да ли се пројекат налази у претходно неразвијеном подручју које ће због тога претрпети губитак зелених површина?	НЕ	НЕ
21.	Да ли се на локацији или у близини локације	НЕ	НЕ



562

	пројекта користи земљиште, на пример за куће, вртове, друге приватне намене, индустријске или трговачке активности, рекреацију, као јавни отворени простор, за јавне објекте, пољопривредну производњу, за шуме, туризам, рударске или друге активности, које могу бити захваћене утицајем пројекта?		
22.	Да ли за локацију и за околину локације постоје планови за будуће коришћење земљишта које може бити захваћено утицајем пројекта?	ДА У залеђу обале у току је израда планске документације којом се планирају стамбено-пословни и јавни садржаји	ДА Позитивни утицаји јер се унапређује приступ реци
23.	Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја са великом густином насељености или изграђености која могу бити захваћена утицајем пројекта?	НЕ	НЕ
24.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја заузетих специфичним (осетљивим) коришћењима земљишта, на пример болнице, школе, верски објекти, јавни објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?	НЕ	НЕ
25.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја са важним, висококвалитетним или ретким ресурсима (на пример, подземне воде, површинске воде, шуме,	НЕ	НЕ

ЗАХТЕВА ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПРОЈЕКТА РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ОБАЛОУТВРДЕ НА ДЕСНОЈ ОБАЛИ РЕКЕ САВЕ, ОД СТАРОГ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ МОСТА ДО ХАЛЕ 1 БЕОГРАДСКОГ САЈМА, ИЗМЕЂУ СТАЦИОНАРНИХ ТАЧАКА км 2+760.20 км 3+370, на целој катастарској парцели бр.11124/2 и деловима катастарских парцела бр. 10652/3, 10652/10, 10652/13, 10653/1, 10653/2, 11124/1 и парцеле реке Саве 22610/1, све КО САВСКИ ВЕНАЦ

BVV BELGRADE
WATERFRONT
SERBIA



	пољопривредна, риболовна, ловна и друга подручја, заштићена природна добра, минералне сировине и др.) која могу бити захваћена утицајем пројекта?		
26.	Дали на локацији или у близини локације има подручја која већ трпе загађење или штету на животној средини (на пример, где су постојећи правни нормативи животне средине пређени) која могу бити захваћена утицајем пројекта?	НЕ	НЕ
27.	Да ли је локација пројекта угрожена земљотресима, слегањем земљишта, клизиштима, ерозијом, поплавама или повратним климатским условима (на пример температурним разликама, маглом, јаким ветровима) који могу довести до проузроковања проблема у животној средини од стране пројекта?	ДА Изложена је поплавама	ДА Ризик се реконструкцијом обалоутврде своди на минимум
<p>Резиме карактеристика Пројекта и његове локације, са индикацијом потребе за израдом студије процене утицаја на животну средину:</p> <p>Предметни објекат се реконструише. Самим тим, активности у приобаљу током извођења радова ће бити временски и просторно ограничени. Пројектом су предвиђени земљани радови уз максимално искоришћење затеченог грађевинског материјала. На самој локацији, као материјал за градњу се неће користити и складиштити опасне и штетне материје. Осим у току реконструкције, када се могу очекивати одређени утицаји, али не значајни, објекат у току експлоатације није емитер било каквих штетности. При томе треба</p>			



562

имати у виду да се свим ризицима у ванредним ситуацијама може управљати. На крају треба речи та је обалоутврда сама по себи објекат у функцији заштите животне средине.		
ИЗРАДА ЗАХТЕВА	Центар за планирање урбаног развоја - ЦЕП д.о.о., Захунска 34, Београд;	
ОДГОВОРНО ЛИЦЕ	Љубина Стефановић-Тасић, д.и.а.	



В. ПРИЛОЗИ УЗ ЗАХТЕВ (део засебних свесака)

ПРИЛОГ 1

Локацијски и сви други услови имаоца јавних овлашћења	
1.1.	Локацијски услови, ROPMSGI-37451-LOC-1/2025, заводни број 004589472 2025 14810 005 001 000 001 од 8.1.2026;
1.2.	Изменјени Локацијски услови, ROP-MSGI-37451-LOCA-2/2026, заводни број 000284622 2026 14810 005 001 000 001 од 4.2.2026.
1.3.	ЈКП „Београдски водовод и канализација“ Београд - водовод, број у систему ROPMSGI-37451-LOC-1-HPAP-3/2025 од 2.12.2025. године;
1.4.	ЈКП „Београдски водовод и канализација“ Београд - канализација, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-4/2025 од 2.12.2025. године;
1.5.	ЈКП „Београдски водовод и канализација“ Београд - водоизворишта, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-5/2025 од 4.12.2025. године;
1.6.	Телеком Србија а.д., ИЈ Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP- 6/2025 од 3.12.2025. године;
1.7.	ЦЕТИН д.о.о., Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-7/2025 од 11.12.2025. године;
1.8.	СББ, Српске кабловске мреже д.о.о., Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-8/2025 од 28.11.2025. године;
1.9.	„Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Баново Брдо, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-9/2025 од 26.12.2025. године;
1.10.	ЈКП „Београдске електране“, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-10/2025 од 5.12.2025. године;
1.11.	ЈКП „Јавно осветљење“, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP- 11/2025 од 28.11.2025. године;
1.12.	ЈКП „Градска чистоћа“, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP- 12/2025 од 27.11.2025. године;
1.13.	Град Београд, Секретаријат за саобраћај, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1- HPAP-14/2025 од 26.12.2025. године;
1.14.	ЈП „Путеви Београда“, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP- 15/2025 од 1.12.2025. године;
1.15.	ЈП „Србијагас“ Нови Сад, Централа, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP- 16/2025 од 15.12.2025. године;
1.16.	АД за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-17/2025 од 28.11.2025. године;
1.17.	Завода за заштиту природе Србије, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1- HPAP-18/2025 од 23.12.2025. године;
1.18.	Министарства заштите животне средине, Сектора за управљање животном средином, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-19/2025 од 11.12.2025. године;
1.19.	„Електромрежа Србије“ а.д., Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-20/2025 од 22.12.2025. године;
1.20.	Министарства одбране, Сектора за инфраструктуру и услуге стандарда, Управе за инфраструктуру, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-21/2025 од 2.12.2025. године;



562

	1.21.	Завода за заштиту споменика културе града Београда, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-22/2025 од 2.12.2025. године;
	1.22.	Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Сектора за водни саобраћај и безбедност пловидбе, Лучке капетаније Београд, број у систему ROPMSGI-37451-LOC-1-HPAP-23/2025 од 12.12.2025. године;
	1.23.	Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Дирекције за водне путеве, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-24/2025 од 26.12.2025. године;
	1.24.	Министарства унутрашњих послова, Сектора за ванредне ситуације, Управе за ванредне ситуације у Београду, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-25/2025 од 17.12.2025. године;
	1.25.	Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-26/2025 од 26.12.2025. године;
	1.26.	ЈКП „Зеленило - Београд“, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOCA-2-HPAP-1/2026 од 3.2.2026. године.
	1.27.	Заштита природе -При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је израдио Завод за заштиту природе Србије, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-18/2025 од 23.12.2025. године.
	1.28.	Заштита споменика културе -При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је израдио Завод за заштиту споменика културе града Београда, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-22/2025 од 2.12.2025. године.
	1.29.	Водни услови -При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати следећих услова: Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Дирекције за водне путеве, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-24/2025 од 26.12.2025. године; Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде, Београд, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-26/2025 од 26.12.2025. године.
	1.30.	Заштита од пожара -При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати следећих услова које је израдило Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-25/2025 од 17.12.2025. године.
	1.31.	Услови одбране -При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је израдило Министарство одбране, Сектор за инфраструктуру и услуге стандарда, Управе за инфраструктуру, број у систему ROP-MSGI-37451-LOC-1-HPAP-21/2025 од 2.12.2025. године;
ПРИЛОГ 2		
2.	Идејно решење	
	0.	Главна свеска
	2.1	Пројекат конструкције
	3.1	Хидрографевински пројекат
	9.	Партерно уређење
ПРИЛОГ 3		
3.	Графички приказ микро и макро локације	