

## NAČRT GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI

**INVESTITOR:** OBČINA PIRAN  
TARTINIJEV TRG 2  
6330 PIRAN

**OBJEKT:** VRTEC MORJE IN VRTEC LA COCCINELLA  
LUCIJA

**LOKACIJA:** PARCELNA ŠT. 5483/2 - del, 5483/3 - del, 5445 -  
del, 5446/4 - del, 5433/3 - del, 5431/2, 5430/2,  
5483/2 - del, 5438/1 - del, 5439 - del, 5489/2 - del,  
5490/2 - del, 5424 - del, 5425/1 - del, 5425/2, 5485/3  
in 5492/2 - del, 5426/1 - del, 5485/2 - del, 5483/4  
del, 5483/5 - del, 5483/6 - del, 5423 - del, 7743/1 -  
del, 7743/2 - del; vse k. o. 2631 Portorož

**IZDELOVALEC:** INŠTITUT ZA VARNOST LOZEJ D.O.O.  
AJDOVŠČINA  
GORIŠKA CESTA 62  
5270 AJDOVŠČINA

Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki je izdelan na podlagi Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur. l. RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2).

Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki je izdelan na podlagi podatkov projektivnega podjetja Jereb in Budja arhitekti d.o.o., Gregorčičeva ulica 17, 1000 Ljubljana.

**Za ravnanje z gradbenimi odpadki na gradbišču je v celoti odgovoren investitor.**

Izdelala:

Mira KETE, dipl. san. inž.

**LOZEJ** d.o.o.  
AJDOVŠČINA

Direktor:

Stanko OŽBOT, dipl. var. inž.

Na podlagi 5. člena Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastajajo pri gradbenih delih (Ur. RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2), je investitor dne ..... sprejel naslednji

## **NAČRT GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI**

Podpis investitorja:

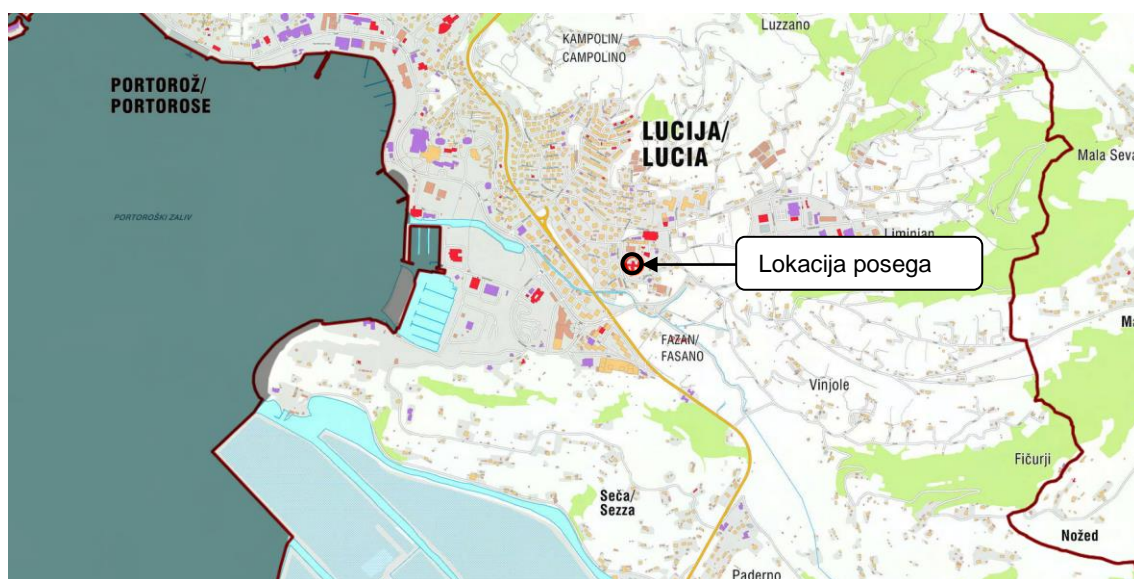
.....

**KAZALO**

<b>OBSTOJEČE STANJE .....</b>	<b>4</b>
<b>KRATEK OPIS POSEGA .....</b>	<b>6</b>
<b>POSTOPEK RUŠENJA .....</b>	<b>7</b>
<b>RAVNANJE Z GRADBENIMI ODPADKI NA GRADBIŠČU .....</b>	<b>8</b>
<b>DODATNE ZAHTEVE ZA RAVNANJE Z ODPADKI, KI NISO GRADBENI ODPADKI.....</b>	<b>10</b>
<b>PONOVNA UPORABA GRADBENIH ODPADKOV NA GRADBIŠČU .....</b>	<b>11</b>
<b>VARSTVO OKOLJA PRI RAVNANJU Z GRADBENIMI ODPADKI.....</b>	<b>12</b>
<b>KOLIČINE GRADBENIH ODPADKOV .....</b>	<b>13</b>

## I. OBSTOJEČE STANJE

Občina Piran načrtuje gradnjo novega vrtca, ki bo nadomestil dotrajano obstoječo stavbo in izboljšal prostorske pogoje za predšolsko vzgojo. Nov vrtec bo združeval dve programsko ločeni enoti: slovenski vrtec Morje s 16 oddelki in italijanski vrtec La Coccinella s 6 oddelki. Gradbena parcela obsega zemljiške parcele št.: 5483/2 del, 5483/3 del, 5483/4 del, 5483/5 del, 5483/6 del, 5433/3 del, 5445 del, 5446/4 del, 5430/2, 5431/2, 5425/1 del, 5425/2, 5426/1 del, 5438/1 del, 5438/2, 5436/1 del, 5439 del, 5485/2 del, 5490/2 del, 5489/2, 5424 del, 5485/3, 5492/2 del, 5423 del, 7743/1 del, 7743/2 del, 5315/7 del, 5313/4; vse k.o. 2631 Portorož. Širša lokacija območja je prikazana na sliki 1.



Slika 1: Lokacija posega na Fazanski ulici 3 v Luciji (Vir: iObčina)

Lokacija se nahaja na robu območja centralnih dejavnosti. Na severni in vzhodni strani lokacije se nahajajo Medgeneracijski center, Osnovna šola Vincenzo e Diego de Castro, Osnovna šola Lucija in Športna dvorana Lucija. Južni del lokacije meji na pretežno stanovanjsko pozidavo enodružinskih objektov, zahodni del pa na naselje z večstanovanjsko (blokovsko) pozidavo.

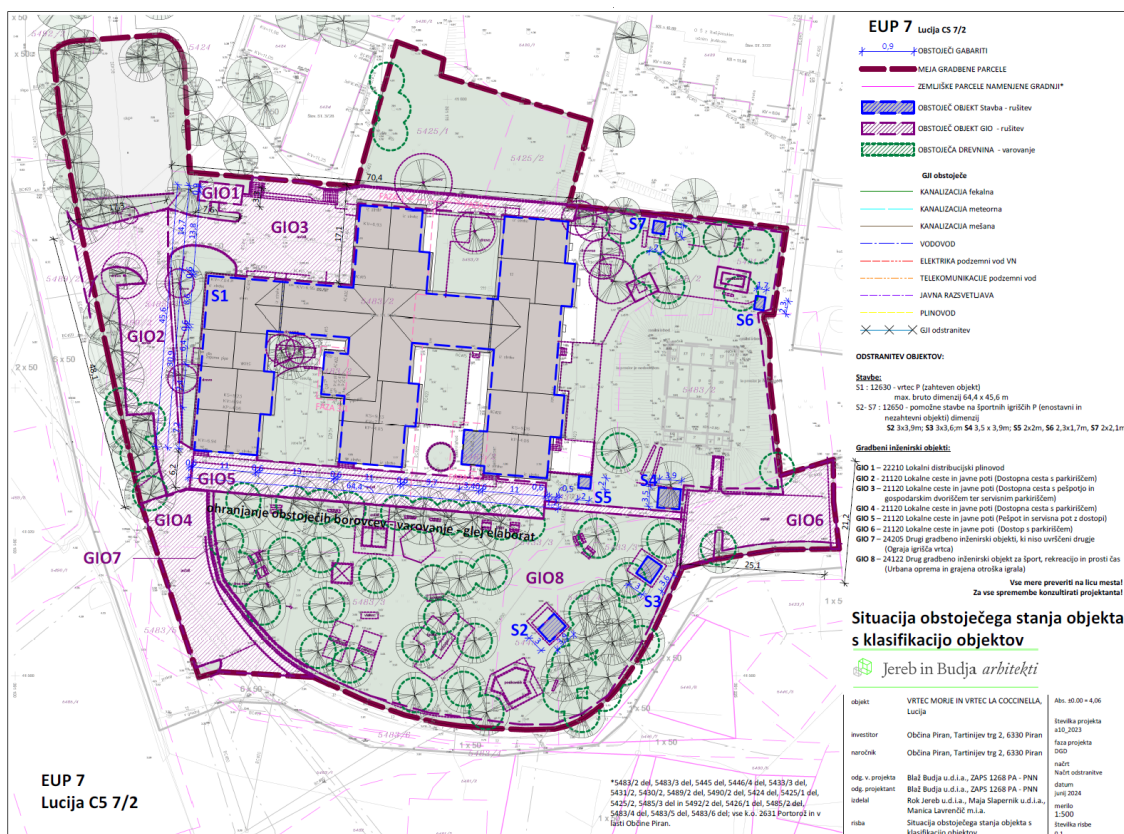
Matični objekt vrtca se nahaja na zemljišču s parcelno številko 5483/2, ki predstavlja stavbišče vrtca in del pripadajočih zunanjih površin v skupni izmeri 6.243 m<sup>2</sup> (podatki GURS, PROSTOR prostorski portal RS). Stavbišče vrtca (stavba ID 3758) je po podatkih GURS ocenjeno na 1.681 m<sup>2</sup>. Zunanje zelene površine so organizirane pretežno v južnem delu območja, kjer se nahaja več parcel v lasti Občine Piran. Na vzhodnem delu lokacije se v sklopu zelenih površin nahaja zaklonišče.

Lokacija vrtca smiselno zaključuje območje izobraževalnih in športnih dejavnosti, vendar trenutna ureditev ne izkorišča prostorskih potencialov za povezovanje, reševanje prometne situacije in souporabo zelenih ter športnih površin. Na zahodnem delu kompleksa vrtca je ob ulici urejeno parkirišče s 21 parkirnimi mesti. Parkirišče je nenadzorovano in zato v splošni souporabi. Prometni režim parkirišča je neustrezen, saj ne zagotavlja varnih pešpoti in dostopov do vhoda v vrtec. V prometnih konicah pred vhod vrtca parkirajo vsi uporabniki: zaposleni, obiskovalci, odjemalci kosil, vzdrževalci ter starši. Pred vhodom v vrtec ni zagotovljenih ustreznih zunanjih površin, prav tako manjkajo urbana oprema, kot so klopi in stojala za kolesa. V vzhodnem delu lokacije, ob zaklonišču in sekundarnem vhodu v kompleks vrtca, je urejeno drugo manjše parkirišče s sedmimi parkirnimi mesti.

V sklopu gradnje novega vrtca v občini Piran je načrtovana celovita odstranitev obstoječe infrastrukture in objektov na območju. Predvidena je rušitev obstoječega vrtca, odstranitev pomožnih enoetažnih stavb na igrišču, rušitev objekta lokalnega plinovoda ter odstranitev dostopnih asfaltiranih cest znotraj območja, vključno z vsemi parkirišči, peš potmi in dostopi. Poleg tega je predvidena demontaža urbane opreme, grajenih otroških igrin in ograje igrišča.

Izvedle se bodo naslednje odstranitve objektov (slika 2):

- rušitev enoetažnega tipskega montažnega vrtca (zahteven objekt) max. bruto dimenzij 64,4 x 45,6 m,
- rušitve manjših enoetažnih pomožnih stavb na športnem igrišču dimenzij od 2x2 do 3,5x3,9 m,
- rušitve lokalne plinske postaje na SV delu in vseh infrastrukturnih vodov do mest priključitve na obstoječe vode,
- rušitve dostopne ceste s parkiriščem na zahodu s pripadajočimi prometno-signalizacijskimi znaki,
- rušitve dostopa z gospodarskim dvoriščem in servisnim parkiriščem ter vsemi peš dostopi na severnem delu s pripadajočimi prometno-signalizacijskimi znaki,
- rušitev dostopne ceste s parkiriščem na jugozahodu s pripadajočimi prometno-signalizacijskimi znaki,
- rušitev servisne in pešpoti ob južni fasadi vrtca – potrebno varovanje drevoreda borovcev,
- rušitev ograje igrišča,
- rušitev vse urbane opreme in grajenih igrin otroškega igrišča (gugalnice, peskovniki, zeliščni vrtički, igrala...),
- odstranitev nekaterih dreves.



Slika 2: Situacija obstoječega stanja objekta (Vir: Jereb in Budja arhitekti d.o.o.)



## II. KRATEK OPIS POSEGA

Projekt predstavlja pomembno naložbo v kakovostno predšolsko izobraževanje in bo zagotovil sodobne prostorske rešitve, ki bodo pod eno streho združevale obe enoti. Novi vrtec prinaša številne prednosti. Njegova zasnova spoštuje naravni in kulturni kontekst območja, saj ohranja identiteto Lucije z uporabo barv, kot je opečna terra rossa, ter arhitekturnimi elementi, kot so plaza, pergola in prosojna fasada. Ohranja obstoječe zelenje, ki zagotavlja naravno senčenje in uravnava mikroklimo. Arhitekturno je zasnovan kompaktno, z enim nadstropjem in dvema kletema, notranji atrij pa povezuje slovenski in italijanski vrtec ter omogoča dodatno zasaditev dreves. Prosojna fasada in senčila optimizirajo naravno svetlobo ter znižujejo temperature v poletnih mesecih. Gradnja novega vrtca temelji na trajnostnih principih, kot so ustrezna orientacija objekta glede na gibanje sonca in zaščita pred vetrovi, uporaba betona pa zagotavlja trajnost in nizke vzdrževalne stroške. Objekt je zasnovan s poudarkom na funkcionalnosti, saj bo omogočal kapaciteto za 22 oddelkov, vključno z dodatnimi razvojnimi oddelki. Slovenski in italijanski vrtec bosta združena pod eno streho, s skupnimi prostori in notranjim atrijem. Kuhinja in servisni prostori bodo umeščeni v klet, kar ločuje logistične procese od otroških površin, podzemna garaža pa bo dodatno izboljšala prometno ureditev. Zasnova novega vrtca zagotavlja varnost otrok z ograjenimi površinami, hkrati pa ohranja javno dostopnost poti med različnimi institucijami. Urejen prometni režim omogoča boljšo povezavo med objekti na območju. Stavba je oblikovana estetsko in funkcionalno, z uporabo zemeljskih tonov in subtilnega oblikovanja, ki se ne vsiljuje v okolico, hkrati pa ustvarja jasno organizacijo prostora. Prostori so prilagojeni otrokom in zaposlenim, svetli, povezani z naravo ter zasnovani za dobro počutje (slika 3).



*Slika 3: Situacija obstoječega stanja objekta s klasifikacijo objektov (Vir: Jereb in Budja arhitekti d.o.o.)*

Zunanja ureditev novega vrtca se osredotoča na ohranitev obstoječega zelenja, predvsem drevoredov ob Fazanski ulici in borov južno od objekta, ki zagotavljajo naravno senčenje ter uravnava mikroklimo. Zasnova vključuje zasaditev dodatnih dreves, predvsem v notranjem atriju, ki bo povezal slovenski in italijanski vrtec, ter ustvaril dodatne zelene površine. Povezljivost med različnimi objekti bo omogočala funkcionalne poti, hkrati pa bodo prostori ograjeni, da zagotovijo varnost otrok. Promet bo usmerjen tako, da ne bo motil dejavnosti vrtca, saj bo vključena javno dostopna podzemna garaža, ki bo zmanjšala površinske prometne obremenitve. Zasnova zunanjih površin bo prilagojena sredozemskemu podnebju z naravnimi senčili, ustreznim odvodnjavanjem in zasnovo, ki prispeva k trajnostni rabi prostora.

### III. POSTOPEK RUŠENJA

**Način rušenja je načeloma prepuščen izvajalcu del in se ga izvaja v dogovoru z naročnikom. Pri izvedbi je pomembno, da se pred pričetkom del uredi gradbišče v skladu z načrtom organizacije gradbišča. Pred pričetkom rušenja mora izvajalec odklopiti električno napeljavo in odstraniti vso vodovodno, ogrevalno in prezračevalno napeljavo.**

Dela se bodo izvajala na dva načina:

- ročna rušitvena dela (demontaža opreme, odstranjevanje stavbnega pohištva, kritine, demontaža kovinskih ograj na dvorišču)
- strojna rušitvena dela (rušenje tlakov, sten in zidov, zunanjih dovozov in pešpoti, rušitvena dela vezana na odstranitev komunalnih vodov).

Ročna rušitvena dela se smejo izvajati strogo po predpisanem zaporedju. Zaradi nevarnosti samoporušitve posameznih delov je dolžan izvajalec upoštevati:

- delavci smejo na območje objekta šele, ko se predhodno preveri stabilnost neporušenih delov,
- ročno rušenje je treba izvesti postopno od zgoraj navzdol,
- v območju rušitvenih del se ne smejo zadrževati drugi delavci,
- obvezna uporaba osebne varovalne opreme,
- ročno rušenje se vedno opravlja od zgoraj navzdol ali od vrha proti tlam in
- praviloma vsako etažo posebej do porušitve,
- rušimo tako, da ostanejo posamezni elementi stavbe še vedno stabilni ali pa jih moramo ustrezno podpirati,
- posameznih elementov ni dovoljeno puščati neporušenih.

Strojna rušitvena dela se smejo izvajati po strogo predpisanem zaporedju. Zaradi nevarnosti samoporušitve posameznih delov je izvajalec dolžen upoštevati:

- rušenje je treba izvesti postopno od zgoraj navzdol,
- v območju rušitvenih del se ne smejo zadrževati drugi delavci,
- pri delih je potrebno zmanjševati zaprašenost med rušenjem,
- delavci smejo na območje objekta šele, ko se predhodno preveri stabilnost neporušenih delov.

Vrstni red rušitvenih del vrtca in pomožnih objektov bo potekal po naslednjem zaporedju:

- demontaža morebitnih ostankov opreme,
- odstranitev stavbnega pohištva,
- demontaža žlebov, strešnih obrob, odstranitev kritine,
- demontaža in odstranitev lesenega ostrešja,
- rušenje stropov,
- rušenje sten in zidov,
- odstranitev tlakov,
- rušenje temeljev in infrastrukture pod objektom.

Vrstni red rušitvenih del na zunanjih površinah:

- odstranitev nekaterih dreves,
- demontaža urbane opreme in otroških igral,
- rušenje ograje igrišča,
- rušenje pešpoti in dovoznih cest,
- rušenje komunalnih vodov.

Pri rušenju objektov je strogo prepovedano:

- rušiti vertikalne elemente s spodkopavanjem,
- puščati neporušene posamezne dele objekta,
- rušiti brez predhodnega pregleda stabilnosti in izvedbe zavarovanja,
- razporediti na delo delavce, ki ne izpolnjujejo pogojev,
- opravljati rušenje brez predhodnega odklopa instalacij.

#### IV. RAVNANJE Z GRADBENIMI ODPADKI NA GRADBIŠČU

##### **Za ravnanje z gradbenimi odpadki, ki bodo nastali ob rušenju objekta na gradbišču je v celoti odgovoren investitor.**

V kolikor se ugotovi prisotnost nevarnih gradbenih odpadkov je potrebno odstranitev izvesti skladno z veljavno zakonodajo in navodili za odstranjevanje. Pri tem je potrebno upoštevati določila iz 4. člena Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2). Če pri rekonstrukciji ali odstranitvi objekta ni mogoče preprečiti mešanja gradbenih odpadkov, mora investitor zagotoviti, da se pred rekonstrukcijo ali odstranitvijo objekta odstranijo iz objekta nevarni gradbeni odpadki, če je to tehnično izvedljivo.

Za ravnanje z gradbenimi odpadki je treba na gradbišču upoštevati Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur. l. RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2), ki določa obvezna ravnanja z odpadki, ki nastanejo zaradi gradnje, rekonstrukcije, adaptacije, obnove ali odstranitve objekta, in pa Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23). Pri tem mora investitor pri gradnji, ki je predmet tega načrta – kot sistem ukrepov za ravnanje z gradbenimi odpadki – zagotoviti:

1. ustrezno začasno skladiščenje gradbenih odpadkov;
2. varovanje okolja;
3. oddajanje gradbenih odpadkov;
4. naročilo za prevzem gradbenih odpadkov;
5. poročanje.

Pod 1. Investitor mora zagotoviti, da se gradbeni odpadki začasno skladiščijo na gradbišču ločeno med seboj tako, da ne onesnažujejo okolja in je omogočen dostop za njihov prevzem.

Če gradbenih odpadkov ni mogoče začasno skladiščiti na gradbišču ali na območju objekta, v katerem se izvajajo gradbena dela, mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke odlagajo neposredno po nastanku v zabojnike, ki so nameščeni na gradbišču ali ob gradbišču ali ob objektu, kjer se izvajajo gradbena dela in so prirejeni za odvoz gradbenih odpadkov brez prekladanja.

Investitor lahko začasno skladišči gradbene odpadke na gradbišču največ do konca gradbenih del, vendar ne več kakor eno leto. Začasno skladiščenje gradbenih odpadkov lahko investitor zagotovi tudi na drugem gradbišču, kjer je kot investitor odgovoren za ravnanje z gradbenimi odpadki, ali na drugem kraju, urejenem za začasno skladiščenje gradbenih odpadkov.

Pod 2. Poleg ustreznega skladiščenja gradbenih odpadkov bo moral investitor poskrbeti, da se bodo morali izvajalci gradbenih del držati naslednjih ukrepov za varovanje okolja:

- pokrivanje oz. ščitenje vseh tistih odpadkov, ki bi lahko bili vzrok emisij prahu v okolje;
- preprečiti tako ravnanje z gradbenimi odpadki, ki bi lahko povzročalo emisije prahu;
- posebna pazljivost pri nakladanju gradbenih odpadkov, tako da ne pride do emisij prahu;
- prepovedano kurjenje odpadkov na gradbišču.

Pod 3. Investitor mora zagotoviti oddajo gradbenih odpadkov zbiralcu gradbenih odpadkov ali izvajalcu obdelave teh odpadkov (predelovalcu ali odstranjevalcu gradbenih odpadkov). Investitor lahko za celotno gradbišče pooblasti enega od izvajalcev del, da v njegovem imenu oddaja gradbene odpadke zbiralcu gradbenih odpadkov ali obdelovalcu in ob oddaji vsake pošiljke odpadkov izpolni evidenčni list, določen s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.

Pod 4. Investitor mora zagotoviti naročilo za prevzem gradbenih odpadkov pred začetkom izvajanja gradbenih del, to pa dokaže z naročilom za prevzem gradbenih odpadkov ali z naročilom za obdelavo odpadkov. Iz naročila za prevzem gradbenih odpadkov morajo biti razvidni podatki o prevzemniku, klasifikacijska številka gradbenih odpadkov, ocenjena količina nastalih gradbenih odpadkov, naslov gradbišča, ki ga zadeva prevzem gradbenih odpadkov, in podatki o gradbenem dovoljenju. Če se oddajo gradbeni odpadki v odstranjevanje, morajo biti



iz naročila za prevzem gradbenih odpadkov razvidni tudi podatki o osebi, ki je izdelala oceno odpadkov (v kolikor je ta potrebna) v skladu s predpisom, ki ureja odlaganje odpadkov na odlagališčih, ali predpisom, ki ureja sežiganje ali sosežiganje odpadkov. To oceno mora zagotoviti investitor v skladu s predpisom, ki ureja odlaganje odpadkov na odlagališčih, ali s predpisom, ki ureja sežiganje odpadkov.

Pod 5. Investitor, ki namerava pridobiti uporabno dovoljenje v skladu s predpisom, ki ureja graditev objektov, mora kot sestavni del dokumentacije za pridobitev uporabnega dovoljenja pristojnemu upravnemu organu priložiti poročilo o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi, iz katerega so razvidni podatki o:

- količinah in vrstah gradbenih odpadkov, oddanih zbiralcem gradbenih odpadkov;
- količinah in vrstah gradbenih odpadkov, oddanih v obdelavo;
- količinah in vrstah gradbenih odpadkov, ponovno uporabljenih na kraju nastanka;
- zbiralcih gradbenih odpadkov in izvajalcih obdelave odpadkov;
- potrjenih evidenčnih listih o pošiljanju gradbenih odpadkov.

Investitor mora poročilo o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi poslati na ministrstvo za okolje enkrat, in sicer najpozneje 15 mesecev po koncu gradnje ali najpozneje 3 mesece po pridobitvi uporabnega dovoljenja, če je za gradnjo objekta pridobil uporabno dovoljenje pred tem rokom. Če gradnja traja več kot tri leta, mora investitor poslati ministrstvu poročilo o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi po zaključku vsakega tretjega leta gradnje in zaključno poročilo o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi 15 mesecev po koncu gradnje ali najpozneje 3 mesece po pridobitvi uporabnega dovoljenja, če je za gradnjo objekta pridobil uporabno dovoljenje pred tem rokom. Poročilo o nastalih gradbenih odpadkih in ravnanju z njimi mora investitor izdelati na obrazcu, ki je objavljen na spletni strani ministrstva.

Ker so gradbeni odpadki kot vsaki drugi odpadki, je treba z njimi ravnati tudi v skladu z Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23). Pogoji za uspešno uresničevanja načrta gospodarjenja z gradbenimi odpadki je upoštevanje ključnih ukrepov – zakonodajnih okvirov poleg tega pa še ekonomskih, organizacijskih, tehničnih in socioloških ukrepov. Investitor mora torej poskrbeti, da pooblaščen izvajalec gradbenih del izvaja še naslednje ukrepe:

1. ustrezno označuje zabojnike ali pa prostor, kjer so gradbeni odpadki;
2. vodi evidence o odpadkih.

Pod 1. Zabojnike oz. prostor za začasno skladiščenje odpadkov, bo treba označiti s podatki o vrsti gradbenega odpadka, ustrezno številko odpadka in nazivom odpadka.

Pod 2. Posebno pozornost mora nameniti evidenci (tudi lastni) vseh možnih nastalih gradbenih odpadkih. Sestavni del evidenc so vrnjeni evidenčni listi.

## V.

**DODATNE ZAHTEVE ZA RAVNANJE Z ODPADKI, KI NISO GRADBENI ODPADKI**

Kosovni odpadki in oprema. Kosovni odpadki in oprema niso gradbeni odpadki. S temi odpadki je treba ravnati skladno z Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23).

Odpadki izvajalcev gradbenih del. V sklopu gradbenih del nastanejo tudi drugi odpadki, ki niso neposredno posledica izvajanja gradbenih del (niso gradbeni odpadki!). To so morebitni ostanki opreme v objektu pa tudi komunalni odpadki, ki jih povzročajo zaposleni na gradbišču. S temi odpadki je treba ravnati skladno z določili Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23).

Lahko pride tudi do nastanka odpadkov zaradi vzdrževanja strojne opreme in gradbene mehanizacije – v kolikor poteka na gradbišču npr. menjava motornih in strojnih olj, pretakanje goriva v delovne stroje. Tudi pri odstranitvi tovrstnih odpadkov upoštevamo določbe Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23).

**Za te odpadke so v celoti odgovorni izvajalci gradbenih del, pa tudi investitor, v primeru, da sam izvaja gradbena dela.**

## VI. PONOVA UPORABA GRADBENIH ODPADKOV NA GRADBIŠČU

Investitor lahko sam pripravi gradbene odpadke za ponovno uporabo, ne da bi za to pridobil okoljevarstveno dovoljenje, kadar so to:

- zemeljski izkop, za katerega so izpolnjeni pogoji iz drugega in tretjega odstavka 4. člena Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur. l. RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2);
- odpadni beton, opeka, ploščice, keramika in gradbeni materiali na osnovi sadre ali mešanica teh gradbenih odpadkov z zemeljskim izkopom, če jih ponovno uporabi za gradbena dela na gradbišču, na katerem so ti odpadki nastali, količine pa ne presegajo največjih količin gradbenih odpadkov, navedenih v spodnji tabeli.

*Tabela 1: Največje količine gradbenih odpadkov, za katere investitorju ni treba zagotoviti oddaje zbiralcu gradbenih odpadkov v skladu s 7. členom te uredbe oziroma ni treba pridobiti okoljevarstvenega dovoljenja za pripravo za ponovno uporabo v skladu z 8. členom te uredbe*

Vrsta gradbenih odpadkov	Največja količina gradbenih odpadkov
Beton, opeka, ploščice, keramika in materiali na osnovi sadre	50 m <sup>3</sup>
Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest, razen odpadnih azbestcementnih gradbenih izdelkov	0,5 m <sup>3</sup>
Opadni azbestcementni gradbeni izdelki	5 m <sup>3</sup>
Les, steklo, plastika	10 m <sup>3</sup>
Bitumenske mešanice, katran in katranirani izdelki	15 m <sup>3</sup>
Kovine	100 dm <sup>3</sup>
Zemeljski izkop, ki ni onesnažen z nevarnimi snovmi tako, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.	- za manj kot 5.000 m <sup>3</sup> zemeljskega izkopa ni obvezna oddaja zbiralcu gradbenih odpadkov v skladu s 7. členom te uredbe, - neomejene količine zemeljskega izkopa se lahko uporabljajo v skladu z 8. členom te uredbe na gradbišču, kjer je nastal (ali na drugih gradbiščih istega investitorja).
Izolirni materiali	5 m <sup>3</sup>

## VII. VARSTVO OKOLJA PRI RAVNANJU Z GRADBENIMI ODPADKI

Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23) v 10. členu določa, da je treba z odpadki ravnati tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da ravnanje ne povzroča škodljivih vplivov na okolje, zlasti:

- ne predstavlja tveganja za vode, zrak, tla, rastline in živali,
- ne povzroča čezmernega obremenjevanja s hrupom in neprijetnimi vonjavami,
- ne povzroča škodljivih vplivov na območja, na katerih je predpisan poseben režim v skladu s predpisi, ki urejajo ohranjanje narave, ali predpisi, ki urejajo varovanje virov pitne vode, in
- ne povzroča škodljivih vplivov na krajino ali območja, na katerih je predpisan poseben režim v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo kulturne dediščine.

Glede na predmetno lokacijo najprej opredelimo emisije prahu, nastale zaradi ravnanja z gradbenimi odpadki. Pri tem upoštevamo naslednje predpise s področja emisij prahu:

- Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Ur. l. RS, št. 31/07, 70/08, 61/09, 50/13, 44/22 – ZVO-2 in 48/22);
- Uredba o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Ur. l. RS, št. 21/11, 197/21 in 44/22 – ZVO-2).

Po prvi uredbi pridejo v poštev naslednji ukrepi:

- prekritje površin sipkih odpadkov s ponjavami ali blazinami;
- utrjevanje površine;
- vlaženje površine in zvišanje vlažnosti materiala;
- uporaba sredstev, ki vežejo prah;
- uporaba zaprtih prevoznih sredstev za sipke odpadke;
- ukrepi pri pretovoru odpadkov, kot so npr. zmanjšanje poti pri izstresu in padanju, mehak premik polnega grabeža).

Po drugi uredbi pridejo v poštev naslednji ukrepi:

- gradbene odpadke je treba odmetavati z višine, ki ni večja od višine posod ali zabojnikov za zbiranje in prevažanje gradbenih odpadkov. Če se tehnično ne da izogniti odmetavanju gradbenih odpadkov z večjih višin, kot je višina posod ali zabojnikov, ki se uporabljajo za zbiranje in prevažanje gradbenih odpadkov, je treba uporabiti padne cevi ali pokrite drče za gradbene odpadke, konce padnih cevi pa je treba z manšetami povezati neprepustno za prah;
- gradbene odpadke pa je treba zbirati in prevažati v zaprtih ali pokritih posodah ali zabojnikih;
- pri rušenju objektov je prepovedano odmetavati tramove, gradbeno pohištvo in lahke gradbene elemente ter jih odlagati ali premeščati ročno ali z dvigali.

Drugi sklop ukrepov pri ravnanju z gradbenimi odpadki pa se navezuje na emisije snovi v tla. Na gradbišču so zato potrebni naslednji ukrepi

- preprečiti je treba spiranje gradbenih odpadkov v tla zaradi padavin;
- nevarne odpadke je treba začasno skladiščiti v ustreznih posodah s pokrovi, tako da je preprečena emisija nevarnih snovi v podtalnico, ali pa posode z odpadki postaviti pod nadstrešnico;
- v kolikor pride do izlitja goriva ali pa strojnega oz. motornega olja, je treba tla sanirati.

Naslednji dejavnik na gradbišču je hrup zaradi gradbenih del. Izvajanje del bo potekalo od 6:00-18:00. Omejitev najbolj hrupnih del bo omejena na najkrajši možen čas.

### VIII. KOLIČINE GRADBENIH ODPADKOV

Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki je izdelan na podlagi podatkov projektivnega podjetja Jereb in Budja arhitekti d.o.o., Gregorčičeva ulica 17, 1000 Ljubljana. Količine gradbenih odpadkov so bile podane v teži. Podatke povzemamo v nadaljevanju (tabela 2).

Tabela 2: Pregled gradbenih odpadkov

	klasif. št. odpadka	količina (kg)	delež materiala	skupaj po klasifikaciji (kg)	delež po skupinah
BETON, OPEKA, PLOŠČICE IN KERAMIKA	17 01 01	1761000,00	15,57%	1823400,00	16,13%
	17 01 02	35100,00	0,31%		
	17 01 03	14700,00	0,13%		
	17 01 06*	0,00	0,00%		
	17 01 07	12600,00	0,11%		
LES, STEKLO IN PLASTIKA	17 02 01	109650,00	0,97%	163152,00	1,44%
	17 02 02	37500,00	0,33%		
	17 02 03	16002,00	0,14%		
	17 02 04*	0,00	0,00%		
BITUM. MEŠANICE, PREMGOV KATRAN IN KATRANSKI IZDELKI	17 03 01	0,00	0,00%	204675,00	1,81%
	17 03 02	204675,00	1,81%		
	17 03 03*	0,00	0,00%		
KOVINE (VKLJUČNO Z ZLITINAMI)	17 04 01	0,00	0,00%	156577,50	1,38%
	17 04 02	405,00	0,00%		
	17 04 03	0,00	0,00%		
	17 04 04	85200,00	0,75%		
	17 04 05	69000,00	0,61%		
	17 04 06	0,00	0,00%		
	17 04 07	0,00	0,00%		
	17 04 09*	1560,00	0,01%		
	17 04 10	0,00	0,00%		
	17 04 11	412,50	0,00%		
ZEMLJA(VKLJUČNO Z IZKOPANO ZEMLJINO Z ONESNAŽENIH KRAJEV), KAMENJE IN ZEMELJSKI IZKOPI	17 05 03*	0,00	0,00%	8850000,00	78,27%
	17 05 04	8850000,00	78,27%		
	17 05 05*	0,00	0,00%		
	17 05 06	0,00	0,00%		
	17 05 07*	0,00	0,00%		
	17 05 08	0,00	0,00%		
IZOLIRNI MATERIALI IN GRADBENI ODPADKI, KI VSEBUJEJO AZBEST	17 06 01*	0,00	0,00%	15525,00	0,14%
	17 06 03*	0,00	0,00%		
	17 06 04	15525,00	0,14%		
	17 06 05	0,00	0,00%		
GRADBENI MATERIALI NA OSNOVI SADRE	17 08 01*	0,00	0,00%	84000,00	0,74%
	17 08 02	84000,00	0,74%		
DRUGI GRADBENI ODPADKI IN ODPADKI PRI RUŠENJU OBJEKTOV	17 09 01*	0,00	0,00%	10000,00	0,09%
	17 09 02*	0,00	0,00%		
	17 09 03*	0,00	0,00%		
	17 09 04	10000,00	0,09%		
SKUPAJ VSEH GRADBENIH ODPADKOV:		11307329,50	100%	11307329,50	100%



## NAČRT GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI (NGGO)

3. odstavek 5. člena Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih  
(Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2)

**INVESTITOR:** OBČINA PIRAN  
TARTINIJEV TRG 2  
6330 PIRAN

**OBJEKT:** VRTEC MORJE IN VRTEC LA COCCINELLA  
LUCIJA

**LOKACIJA:** PARCELNA ŠT. 5483/2 - del, 5483/3 - del, 5445 - del, 5446/4 - del, 5433/3 - del, 5431/2, 5430/2, 5483/2 - del, 5438/1 - del, 5439 - del, 5489/2 - del, 5490/2 - del, 5424 - del, 5425/1 - del, 5425/2, 5485/3 in 5492/2 - del, 5426/1 - del, 5485/2 - del, 5483/4 del, 5483/5 - del, 5483/6 - del, 5423 - del, 7743/1 - del, 7743/2 - del; vse k. o. 2631 Portorož

**IZDELOVALEC:** INŠTITUT ZA VARNOST LOZEJ D.O.O.  
AJDOVŠČINA  
GORIŠKA CESTA 62  
5270 AJDOVŠČINA

Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki vsebuje glede na vrsto in količino gradbenih odpadkov podatke o:

- izločitvi nevarnih gradbenih odpadkov pred odstranitvijo objekta, če zadeva pridobitev gradbenega dovoljenja tudi odstranitev objekta,
- ločenem zbiranju gradbenih odpadkov na gradbišču,
- obdelavi gradbenih odpadkov na gradbišču,
- predvideni prostornini zemeljskega izkopa, nastalega zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču, in ravnanju z njim,
- predvideni prostornini uporabe zemeljskega izkopa na gradbišču, ki ni nastal zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču,
- količinah in vrstah gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov,
- količinah in vrstah gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo v obdelavo,
- predvidenih načinih obdelave gradbenih odpadkov in izvajalcih obdelave gradbenih odpadkov.

Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki je izdelan na podlagi podatkov projektivnega podjetja Jereb in Budja arhitekti d.o.o., Gregorčičeva ulica 17, 1000 Ljubljana.

### PRILOGE:

Priloga 1: Zbiralci odpadkov  
Priloga 2: Predelovalci odpadkov  
Priloga 3: Upravljalci odlagališč



1. Vrsta in količina gradbenih odpadkov, ki bodo nastali zaradi gradnje novega objekta, rekonstrukcije objekta, nadomestne gradnje ali odstranitve objekta:

Številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina (t)
17 01 01	Beton	1761,0
17 01 02	Opeke	35,1
17 01 03	Ploščice in keramika	14,7
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	0,0
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	12,6
17 02 01	Les	109,7
17 02 02	Steklo	37,5
17 02 03	Plastika	16,0
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	0,0
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	0,0
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	204,7
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	0,0
17 04 01	Baker, bron in medenina	0,0
17 04 02	Aluminij	0,4
17 04 03	Svinec	0,0
17 04 04	Cink	85,2
17 04 05	Železo in jeklo	69,0
17 04 06	Kositer	0,0
17 04 07	Mešanice kovin	0,0
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	1,6
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi	0,0
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	0,4
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	0,0
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	8849,9
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	0,0
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	0,0
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	0,0
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	0,0
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	0,0
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	0,0
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	15,5
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	0,0
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi	0,0
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01	84,0
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	0,0

Za ravnanje z gradbenimi odpadki na gradbišču je v celoti odgovoren investitor.

17 09 02*	Gradbeni materiali in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnila, ki vsebujejo PCB, tlaki na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zatesnjene enote za zastekljevanje, ki vsebujejo PCB, kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)	0,0
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi	0,0
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	10,0
<b>SKUPAJ (t):</b>		<b>11307,2</b>

+Ker se bo vršila gradnja, ne bodo nastajali gradbeni odpadki samo pri izkopih. Količina gradbenih odpadkov pri gradnji bo majhna ob varčni uporabi vseh materialov (pod 0,01 % uporabljenih materialov za gradnjo). Zato nismo posebej navajali količin teh odpadkov.

2. Vrste nevarnih gradbenih odpadkov, ki se bodo odstranili iz objekta pred odstranitvijo objekta, če gre za odstranitev objekta:

Številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina (t)
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	0,0
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	0,0
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	0,0
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	0,0
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	1,6
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi	0,0
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	0,0
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	0,0
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	0,0
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	0,0
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	0,0
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	0,0
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi	0,0
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	0,0
17 09 02*	Gradbeni materiali in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnila, ki vsebujejo PCB, tlaki na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zatesnjene enote za zastekljevanje, ki vsebujejo PCB, kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)	0,0
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi	0,0
<b>SKUPAJ (t):</b>		<b>1,6</b>

+Ker se bo vršila gradnja, ne bodo nastajali gradbeni odpadki samo pri izkopih. Količina gradbenih odpadkov pri gradnji bo majhna ob varčni uporabi vseh materialov (pod 0,01 % uporabljenih materialov za gradnjo). Zato nismo posebej navajali količin teh odpadkov.

3. Podatki o ločenem zbiranju gradbenih odpadkov na gradbišču. Vrste gradbenih odpadkov, ki se bodo ločeno zbirali na gradbišču:

Številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina (t)
17 01 01	Beton	1761,0
17 01 02	Opeke	35,1
17 01 03	Ploščice in keramika	14,7
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	0,0
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	12,6
17 02 01	Les	109,7
17 02 02	Steklo	37,5
17 02 03	Plastika	16,0
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	0,0
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	0,0
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	204,7
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	0,0
17 04 01	Baker, bron in medenina	0,0
17 04 02	Aluminij	0,4
17 04 03	Svinec	0,0
17 04 04	Cink	85,2
17 04 05	Železo in jeklo	69,0
17 04 06	Kositer	0,0
17 04 07	Mešanice kovin	0,0
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	1,6
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi	0,0
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	0,4
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	0,0
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	8849,9
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	0,0
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	0,0
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	0,0
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	0,0
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	0,0
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	0,0
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	15,5
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	0,0
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi	0,0
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01	84,0
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	0,0

17 09 02*	Gradbeni materiali in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnila, ki vsebujejo PCB, tlaki na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zatesnjene enote za zastekljevanje, ki vsebujejo PCB, kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)	0,0
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi	0,0
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	10,0
<b>SKUPAJ (t):</b>		<b>11307,2</b>

+Ker se bo vršila gradnja, ne bodo nastajali gradbeni odpadki samo pri izkopih. Količina gradbenih odpadkov pri gradnji bo majhna ob varčni uporabi vseh materialov (pod 0,01 % uporabljenih materialov za gradnjo). Zato nismo posebej navajali količin teh odpadkov.

4. Vrste in količina gradbenih odpadkov, ki se bodo obdelali na gradbišču in postopek obdelave:

Številka odpadka	Naziv odpadka	Količina (t)	Postopek obdelave
17 01 01	Beton	1761,0	NE
17 01 02	Opeke	35,1	NE
17 01 03	Ploščice in keramika	14,7	NE
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	12,6	NE
17 02 01	Les	109,7	NE
17 02 02	Steklo	37,5	NE
17 02 03	Plastika	16,0	NE
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	204,7	NE
17 04 01	Baker, bron in medenina	0,0	NE
17 04 02	Aluminij	0,4	NE
17 04 03	Svinec	0,0	NE
17 04 04	Cink	85,2	NE
17 04 05	Železo in jeklo	69,0	NE
17 04 06	Kositer	0,0	NE
17 04 07	Mešanice kovin	0,0	NE
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	0,4	NE
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	8849,9	NE
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	0,0	NE
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	0,0	NE
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	15,5	NE
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01	84,0	NE
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	10,0	NE
<b>SKUPAJ (t):</b>		<b>11305,7</b>	

+Ker se bo vršila gradnja, ne bodo nastajali gradbeni odpadki samo pri izkopih. Količina gradbenih odpadkov pri gradnji bo majhna ob varčni uporabi vseh materialov (pod 0,01 % uporabljenih materialov za gradnjo). Zato nismo posebej navajali količin teh odpadkov.



5. Podatek o prostornini zemeljskega izkopa, nastalega zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču, in podatek o predvidenem načinu ravnanju z njim:

Številka odpadka	Naziv odpadka	Količina	Predviden način ravnanja z njimi	
			Odvoz	Ponovna uporaba
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	0,0	NE	NE
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	4916,6 m <sup>3</sup> 8849,9 t	4916,6 m <sup>3</sup> 8849,9 t	0,0 m <sup>3</sup> 0,0 t
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	0,0	NE	NE
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	0,0	NE	NE
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	0,0	NE	NE
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	0,0	NE	NE

6. Predvidena prostornina uporabe zemeljskega izkopa na gradbišču, ki ni nastal zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču:

Številka odpadka	Naziv odpadka	Prostornina (m3)	Predviden izvor
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	0	NE
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	0	NE
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	0	NE
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	0	NE
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	0	NE
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	0	NE

7. Količina in vrsta gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov.

Številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina, ki jo bo oddali zbiralcu (t)	Komu
17 01 01	Beton	1761,0	Glej prilogo 1
17 01 02	Opeke	35,1	Glej prilogo 1
17 01 03	Ploščice in keramika	14,7	Glej prilogo 1
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	0,0	NE
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	12,6	Glej prilogo 1
17 02 01	Les	109,7	Glej prilogo 1
17 02 02	Steklo	37,5	Glej prilogo 1
17 02 03	Plastika	16,0	Glej prilogo 1
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	0,0	NE
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	0,0	NE
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	204,7	Glej prilogo 1
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	0,0	NE
17 04 01	Baker, bron in medenina	0,0	NE
17 04 02	Aluminij	0,4	Glej prilogo 1
17 04 03	Svinec	0,0	NE
17 04 04	Cink	85,2	Glej prilogo 1
17 04 05	Železo in jeklo	69,0	Glej prilogo 1
17 04 06	Kositer	0,0	NE
17 04 07	Mešanice kovin	0,0	NE
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	1,6	Glej prilogo 1
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi	0,0	NE
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	0,4	Glej prilogo 1
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	0,0	NE
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	8849,9	Glej prilogo 1
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	0,0	NE
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	0,0	NE
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	0,0	NE
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	0,0	NE
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	0,0	NE
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	0,0	NE
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	15,5	Glej prilogo 1
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	0,0	NE
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi	0,0	NE
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01	84,0	Glej prilogo 1

Za ravnanje z gradbenimi odpadki na gradbišču je v celoti odgovoren investitor.

17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	0,0	NE
17 09 02*	Gradbeni materiali in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnila, ki vsebujejo PCB, tlaki na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zatesnjene enote za zastekljevanje, ki vsebujejo PCB, kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)	0,0	NE
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi	0,0	NE
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	10,0	Glej prilogo 1
<b>SKUPAJ (t):</b>		<b>11307,2</b>	

+Ker se bo vršila gradnja, ne bodo nastajali gradbeni odpadki samo pri izkopih. Količina gradbenih odpadkov pri gradnji bo majhna ob varčni uporabi vseh materialov (pod 0,01 % uporabljenih materialov za gradnjo). Zato nismo posebej navajali količin teh odpadkov.

8. Količina in vrsta gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo v obdelavo, skupaj s podatkom o predvidenih načinih obdelave gradbenih odpadkov in izvajalcih obdelave gradbenih odpadkov.

Številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina, ki jo bo oddali zbiralcu (t)	Komu
17 01 01	Beton	1761,0	Glej prilogo 2; Postopki predelave: R5, R12, R13. Lahko tudi odlaganje na odlagališčih po postopku odstranjevanja D1, vendar samo na odlagališčih, ki imajo izdano okoljevarstveno dovoljenje za odlaganje tega odpadka (Glej prilogo 3).
17 01 02	Opeke	35,1	Glej prilogo 2; Postopki predelave: R5, R12, R13. Lahko tudi odlaganje na odlagališčih po postopku odstranjevanja D1, vendar samo na odlagališčih, ki imajo izdano okoljevarstveno dovoljenje za odlaganje tega odpadka (Glej prilogo 3).
17 01 03	Ploščice in keramika	14,7	Glej prilogo 2; Postopki predelave: R5, R12, R13. Lahko tudi odlaganje na odlagališčih po postopku odstranjevanja D1, vendar samo na odlagališčih, ki imajo izdano okoljevarstveno dovoljenje za odlaganje tega odpadka (Glej prilogo 3).
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	0,0	NE
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	12,6	Glej prilogo 2; Postopki predelave: R5, R12, R13. Lahko tudi odlaganje na odlagališčih po postopku odstranjevanja D1, vendar samo na odlagališčih, ki imajo izdano okoljevarstveno dovoljenje za odlaganje tega odpadka (Glej prilogo 3).
17 02 01	Les	109,7	Glej prilogo 2. Postopki predelave: R1, R12, R13. Lahko tudi odlaganje na odlagališčih po postopku odstranjevanja D1, vendar samo na odlagališčih, ki imajo izdano okoljevarstveno dovoljenje za odlaganje tega odpadka (priloga 3).
17 02 02	Steklo	37,5	Glej prilogo 2; Postopki predelave: R5, R12, R13. Lahko tudi odlaganje na odlagališčih po postopku odstranjevanja D1, vendar samo na odlagališčih, ki imajo izdano okoljevarstveno dovoljenje za odlaganje tega odpadka (Glej prilogo 3).

Za ravnanje z gradbenimi odpadki na gradbišču je v celoti odgovoren investitor.

17 02 03	Plastika	16,0	Glej prilogo 2. Postopki predelave: R3, R12, R13. Lahko tudi odlaganje na odlagališčih po postopku odstranjevanja D1, vendar samo na odlagališčih, ki imajo izdano okoljevarstveno dovoljenje za odlaganje tega odpadka (priloga 3).
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	0,0	NE
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	0,0	NE
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	204,7	Glej prilogo 2. Postopki predelave: R5, R12, R13. Lahko tudi odlaganje na odlagališčih po postopku odstranjevanja D1, vendar samo na odlagališčih, ki imajo izdano okoljevarstveno dovoljenje za odlaganje tega odpadka (priloga 3)
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	0,0	NE
17 04 01	Baker, bron in medenina	0,0	NE
17 04 02	Aluminij	0,4	Glej prilogo 2; Postopki predelave: R4, R12, R13. Lahko tudi odlaganje na odlagališčih po postopku odstranjevanja D1, vendar samo na odlagališčih, ki imajo izdano okoljevarstveno dovoljenje za odlaganje tega odpadka (Glej prilogo 3).
17 04 03	Svinec	0,0	NE
17 04 04	Cink	85,2	Glej prilogo 2; Postopki predelave: R4, R12, R13. Lahko tudi odlaganje na odlagališčih po postopku odstranjevanja D1, vendar samo na odlagališčih, ki imajo izdano okoljevarstveno dovoljenje za odlaganje tega odpadka (Glej prilogo 3).
17 04 05	Železo in jeklo	69,0	Glej prilogo 2; Postopki predelave: R4, R12, R13. Lahko tudi odlaganje na odlagališčih po postopku odstranjevanja D1, vendar samo na odlagališčih, ki imajo izdano okoljevarstveno dovoljenje za odlaganje tega odpadka (Glej prilogo 3).
17 04 06	Kositer	0,0	NE
17 04 07	Mešanice kovin	0,0	NE
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	1,6	Glej prilogo 2; Postopki predelave: R12, R13. Lahko tudi odlaganje na odlagališčih po postopku odstranjevanja D1, vendar samo na odlagališčih, ki imajo izdano okoljevarstveno dovoljenje za odlaganje tega odpadka (Glej prilogo 3).



17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi	0,0	NE
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	0,4	Glej prilogo 2; Postopki predelave: R4, R12, R13. Lahko tudi odlaganje na odlagališčih po postopku odstranjevanja D1, vendar samo na odlagališčih, ki imajo izdano okoljevarstveno dovoljenje za odlaganje tega odpadka (Glej prilogo 3).
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	0,0	NE
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	8849,9	Glej prilogo 2; Postopki predelave: R10, R12, R13. Lahko tudi odlaganje na odlagališčih po postopku odstranjevanja D1, vendar samo na odlagališčih, ki imajo izdano okoljevarstveno dovoljenje za odlaganje tega odpadka (Glej prilogo 3).
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	0,0	NE
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	0,0	NE
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	0,0	NE
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	0,0	NE
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	0,0	NE
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	0,0	NE
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	15,5	Glej prilogo 2; Postopki predelave: R1, R3, R5, R12, R13. Lahko tudi odlaganje na odlagališčih po postopku odstranjevanja D1, vendar samo na odlagališčih, ki imajo izdano okoljevarstveno dovoljenje za odlaganje tega odpadka (Glej prilogo 3).
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	0,0	NE
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi	0,0	NE
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01	84,0	Glej prilogo 2; Postopki predelave: R5, R12, R13. Lahko tudi odlaganje na odlagališčih po postopku odstranjevanja D1, vendar samo na odlagališčih, ki imajo izdano okoljevarstveno dovoljenje za odlaganje tega odpadka (Glej prilogo 3).

17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	0,0	NE
17 09 02*	Gradbeni materiali in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnila, ki vsebujejo PCB, tlaki na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zatesnjene enote za zastekljevanje, ki vsebujejo PCB, kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)	0,0	NE
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi	0,0	NE
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	10,0	Glej prilogo 2; Postopki predelave: R5, R12, R13. Lahko tudi odlaganje na odlagališčih po postopku odstranjevanja D1, vendar samo na odlagališčih, ki imajo izdano okoljevarstveno dovoljenje za odlaganje tega odpadka pod pogoji iz dovoljenja (priloga 3).
<b>SKUPAJ (t):</b>		11307,2	

+Ker se bo vršila gradnja, ne bodo nastajali gradbeni odpadki samo pri izkopih. Količina gradbenih odpadkov pri gradnji bo majhna ob varčni uporabi vseh materialov (pod 0,01 % uporabljenih materialov za gradnjo). Zato nismo posebej navajali količin teh odpadkov.