GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o. Novo mesto
Kočevarjeva ulica 31, 8000 Novo mesto

Izgradnja kanalizacije v aglomeraciji Trebnje - 2. faza (naselje Pekel, Dolenja Nemška vas in Dolenji Podboršt pri Trebnjem)

investitor	Občina Trebnje Goliev trg 5 8210 Trebnje

načrt 11/1 Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki

vrsta projektne dokumentacije	PZI	vrsta gradnje	NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT
številka projekta	P-2024/35		
projektant	GPI d.o.o. Kočevarjeva ulica 31 8000 Novo mesto	odgovorna oseba projektanta	Robert Radakovič, univ. dipl. inž. grad.
		podpis in žig	GPI Gradbeno projektiranje in inženiring d.o.o. 8000 Novo mesto, Kočevarjeva ulica 31 2
pooblaščeni inženir/vodja projektiranja	Robert Radakovič, univ. dipl. inž. grad., G-0445	podpis in žig	ROBERT RADAKOVIČ univ. dipl. inž. grad. IZS G-0445
številka načrta	GO-2024/35	datum izdelave načrta	oktober 2025
projektant načrta	GPI d.o.o. Kočevarjeva ulica 31 8000 Novo mesto	odgovorna oseba projektanta načrta	Robert Radakovič, univ. dipl. inž. grad.
		podpis in žig	GPI Gradbeno projektiranje in inženiring d.o.o. 8000 Novo mesto, Kočevarjeva ulica 31 2
pooblaščeni inženir/ izdelovalec načrta	Robert Radakovič,univ. dipl. inž. grad., G-0445		
podpis in žig			ROBERT RADAKOVIČ univ. dipl. inž. grad. IZS G-0445

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o. Novo mesto
Kočevarjeva ulica 31, 8000 Novo mesto
tel: 07 33 77 630, 07 33 77 632
E-mail: info@gpi.si, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif..št. za DDV: SI73771171

PRILOGA 1C

NASLOVNA STRAN NAČRTA

PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**Izgradnja kanalizacije v aglomeraciji Trebnje - 2. faza (naselje Pekel, Dolenja Nemška vas in Dolenji Podboršt pri Trebnjem)**
kratek opis gradnje		**Predmet obdelave je izgradnja kanalizacije v aglomeraciji Trebnje - 2. faza, in sicer v naseljih Pekel, Dolenja Nemška vas in Dolenji Podboršt pri Trebnjem.**
VRSTE GRADNJE	☑	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐	**NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA**
	☐	**REKONSTRUKCIJA**
	☐	**SPREMEMBA NAMEMBNOSTI**
	☐	**ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA**
	☐	**LEGALIZACIJA**
	☐	**MANJŠA REKONSTRUKCIJA**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI		
vrsta dokumentacije		**PZI**
številka projekta		**P-2024/35**
PODATKI O NAČRTU		
strokovno področje načrta		**Gradbeni odpadki**
naziv načrta		**11/1 Načrt gospodarjenja z gradbeni odpadki**
številka načrta		**GO-2024/35**
datum izdelave		**oktober 2025**
datum spremembe		

PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA	
projektant načrta (naziv družbe)	**GPI d.o.o.**
naslov	**Kočevarjeva ulica 31, 8000 Novo mesto**
odgovorna oseba projektanta načrta	**Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad.**
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	GPI Gradbeno projektiranje in inženiring d.o.o. 8000 Novo mesto, Kočevarjeva ulica 31

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA	
ime in priimek pooblaščenega inženirja	**Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad.**
identifikacijska številka	**G-0445**
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	ROBERT RADAKOVIČ univ. dipl. inž. grad. IZS G-0445

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o. Novo mesto
Kočevarjeva ulica 31, 8000 Novo mesto
tel: 07 33 77 630, 07 33 77 632
E-mail: info@gpi.si, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif..št. za DDV: SI73771171

PRILOGA 2C

IZJAVA PROJEKTANTA NAČRTA IN POOBLAŠČENEGA STOKOVNJAKA, KI JE IZDELAL NAČRT V PZI

PROJEKTANT NAČRTA	
projektant načrta (naziv družbe)	**GPI d.o.o.**
naslov	**Kočevarjeva ulica 31, 8000 Novo mesto**
odgovorna oseba projektanta načrta	**Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad.**

IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT	
pooblaščeni strokovnjak	**Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad. G-0445**

IZJAVLJAVA:

da načrt

vrsta dokumentacije	**PZI**
strokovno področje načrta	**Gradbeni odpadki**
naziv načrta	**11/2 Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki**
številka načrta	**GO-2024/35**
datum izdelave	**oktober 2025**

upošteva relevantne predpise in druge normativne dokumente ter da so upoštevane ustrezne bistvene in druge zahteve.

pooblaščeni strokovnjak	**Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad.**
identifikacijska številka	**G-0445**
podpis pooblaščenega strokovnjaka	ROBERT RADAKOVIČ univ. dipl. inž. grad. IZS G-0445
odgovorna oseba projektanta načrta	**Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad.**
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	GPI Gradbeno projektiranje in inženiring d.o.o. 8000 Novo mesto, Kočevarjeva ulica 31

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o. Novo mesto
Kočevarjeva ulica 31, 8000 Novo mesto
tel: 07 33 77 630, 07 33 77 632
E-mail: info@gpi.si, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif..št. za DDV: SI73771171

KAZALO VSEBINE NAČRTA

PZI

1C NASLOVNICA (S.1)

2C IZJAVA PROJEKTANTA NAČRTA IN POOBLAŠČENEGA STOKOVNJAKA, KI JE IZDELAL NAČRT V PZI (S.5.1)

KAZALO VSEBINE NAČRTA (S.3.2)

TEHNIČNI OPISI IN IZRAČUNI (T.1)

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o. Kočevarjeva ulica 31, 8000 Novo mesto
tel: 07 33 77 630, 07 33 77 632, fax: 07 33 77 631
E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif..št. za DDV: SI73771171

1.1 IZJAVA ODGOVORNEGA PROJEKTANTA NAČRTA V PZI

Odgovorni projektant načrta gospodarjenja z gradbenimi odpadki št. GO-2024/35

Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad.

I Z J A V L J A M,

1. da je načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki v projektu skladen z zahtevami veljavnih prostorskih aktov,
2. da je ta načrt skladen z drugimi predpisi, ki veljajo na območju, na katerem se bo izvedla nameravana gradnja,
3. da so v tem načrtu upoštevani vsi pridobljeni projektni pogoji in soglasja,
4. da so bile pri izdelavi načrta upoštevane vse ustrezne bistvene zahteve in da je načrt izdelan tako, da bo gradnja, izvedena v skladu z njim, zanesljiva,
5. da je načrt skladen z elaborati, ki so sestavni del projekta, če so obvezni.

GO-2024/35

Novo mesto, oktober 2025

Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad.

ROBERT RADAKOVIČ
univ. dipl. inž. grad.
.....
(osebni žig, podpis)

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o. Kočevarjeva ulica 31, 8000 Novo mesto
tel: 07 33 77 630, 07 33 77 632, fax: 07 33 77 631
E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif..št. za DDV: SI73771171

1.2 IZJAVA O SKLADNOSTI NAČRTOV IN IZPOLNJEVANJU BISTVENIH LASTNOSTI

Odgovorni vodja projekta za izvedbo

Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad.

I Z J A V L J A M,

1. da so načrti v projektu skladni z zahtevami veljavnih prostorskih aktov,
2. da je projekt skladen z drugimi predpisi, ki veljajo na območju, na katerem se bo izvedla nameravana gradnja,
3. da so v projektu upoštevani vsi pridobljeni projektni pogoji in pridobljena vsa soglasja,
4. da so v projektu rešitve v načrtih medsebojno usklajene,
5. da so bile pri izdelavi projekta upoštevane vse ustrezne bistvene zahteve in da je projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja izdelan tako, da bo gradnja, izvedena v skladu z njim, zanesljiva,
6. da je projekt skladen z elaborati, ki so sestavni del projekta (če so obvezni),
7. pri čemer je izpolnjevanje bistvenih zahtev dokazano z naslednjimi načrti, ki sestavljajo ta projekt

02/1 Zbirni načrt – Načrt gradbeništva – kanalizacija
2/2 Načrt gradbeništva – črpališče
3/1 Načrt elektrotehnike – črpališče
4/1 Načrt strojništva – črpališče
8 Geodetski načrt
11/1 Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki

GO-2024/35

Novo mesto, oktober 2025

Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad.

ROBERT RADAKOVIČ univ. dipl. inž. grad. IZS G-0449

.....
(osebni žig, podpis)

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o. Kočevarjeva ulica 31, 8000 Novo mesto
tel: 07 33 77 630, 07 33 77 632, fax: 07 33 77 631
E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif..št. za DDV: SI73771171

T.1 TEHNIČNI DEL IN IZRAČUNI

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o. Kočevarjeva ulica 31, 8000 Novo mesto
tel: 07 33 77 630, 07 33 77 632, fax: 07 33 77 631
E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif..št. za DDV: SI73771171

1.3 IZJAVA O VARSTVU PRED POŽAROM

Odgovorni projektant načrta gospodarjenja z gradbenimi odpadki št. GO-2024/35

Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad.

I Z J A V L J A M,

1. da so bili v smislu 28. člena Zakona o varstvu pred požarom za navedeno tehnično dokumentacijo upoštevani naslednji predpisi, pravilniki in normativi o varstvu pred požarom (klasifikacija po področju kazala registra predpisov Slovenije)

   1. Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 51/06 – uradno prečiščeno besedilo, 97/10 in 21/18 – ZNOrg in 117/22)

   2. Zakon o varstvu pred požarom (Uradni list RS, št. 3/07 – uradno prečiščeno besedilo, 9/11, 83/12 in 61/17 – GZ, 189/20 – ZFRO in 43/22)
   3. Pravilnik o požarni varnosti v stavbah (Uradni list RS, št. 31/04, 10/05, 83/05, 14/07, 12/13 in 61/17 – GZ in 199/21 – GZ-1)

GO-2024/35

Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad.

Novo mesto, oktober 2025

.....
(osebni žig, podpis)

ROBERT RADAKOVIČ
univ. dipl.inž. grad.
IZS G-0445

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o. Kočevarjeva ulica 31, 8000 Novo mesto
tel: 07 33 77 630, 07 33 77 632, fax: 07 33 77 631
E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif..št. za DDV: SI73771171

1.4 IZJAVA O UPOŠTEVANJU PREDPISOV IZ VARSTVA PRI DELU

Odgovorni projektant načrta gospodarjenja z gradbenimi odpadki št. GO-2024/35

Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad.

I Z J A V L J A M,

1. da smo v skladu z zakonom o varnosti in zdravju pri delu upoštevati pri projektiranju naslednje predpise, splošno priznane varstvene ukrepe ter normative iz varstva pri delu (klasifikacija po Področnem kazalu Registra predpisov Slovenije)

   1. Zakon o varnosti in zdravju pri delu (ZVZD-1) (Uradni list RS, št. 43/11)

GO-2024/35

Novo mesto, oktober 2025

Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad.

ROBERT RADAKOVIČ
univ. dipl. inž. grad.
IZS G-0445

.....
(osebni žig, podpis)

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o. Kočevarjeva ulica 31, 8000 Novo mesto
tel: 07 33 77 630, 07 33 77 632, fax: 07 33 77 631
E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif..št. za DDV: SI73771171

1.5 IZJAVA O UPOŠTEVANJU PREDPISOV PRI PROJEKTIRANJU

Odgovorni projektant načrta gospodarjenja z gradbenimi odpadki št. GO-2024/25

Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad.

I Z J A V L J A M,

da smo pri izdelavi tehnične dokumentacije upoštevali naslednje pogoje, tehnične predpise, normative in standarde (klasifikacija po Področnem kazalu Registra predpisov Slovenije)

Področje Gospodarske dejavnosti – Industrija -Gradbeništvo:

1. Gradbeni zakon (GZ-1) (Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP, 133/23 in 85/24 – ZAID-A)
2. Zakon o gradbenih proizvodih (ZGPro-1) (Uradni list RS, št. 82/13)
3. Pravilnik o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov (Uradni list RS, št.30/23)
4. Pravilnik o požarni varnosti v stavbah (Uradni list RS, št. 31/04, 10/05, 83/05, 14/07, 12/13, 61/17 – GZ in 199/21 – GZ-1)
5. Pravilnik o gradbiščih (Uradni list RS, št. 55/08, 54/09 – popr., 61/17 – GZ in 199/21 – GZ-1)

Področje 6.3 Tehnični predpisi in kakovost — Standardi:

1. Zakon o standardizaciji (ZSta-1) (Uradni list RS, št. 59/99)

Področje Urejanje prostora in varstvo okolja - Varstvo okolja - Varstvo okolja (zemljišča, voda, zrak, hrup, odpadki):

1. Zakon o varstvu okolja (ZVO-2) (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE in 23/24)
2. Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
3. Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2)
4. Uredba o zelenem javnem naročanju (Uradni list RS, št. 51/17, 64/19, 121/21 in 132/23)

GO-2024/35

Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad.

Novo mesto, oktober 2025

.....
(osebni žig, podpis)

ROBERT RADAKOVIČ
univ.dipl.inž.grad.
IZS G-0445

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o. Kočevarjeva ulica 31, 8000 Novo mesto
tel: 07 33 77 630, 07 33 77 632, fax: 07 33 77 631
E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif..št. za DDV: SI73771171

T.1 TEHNIČNI OPISI IN IZRAČUNI

T.1.1.1 UVOD

Kanalizacijski sistem v aglomeraciji Trebnje
Obstoječi kanalizacijski sistem v aglomeraciji Trebnje je razdeljen na dva med seboj ločena sistema, ki se odvajata na centralno čistilno napravo Trebnje (ID naprave: 61). Kanalizacijski sistem Trebnje zajema območje naselij Trebnje, Pekel, Studenec, Rožni Vrh, Štefan pri Trebnjem, Breza in Kamni Potok. Kanalizacijski sistem Dolenja Nemška vas pa zajema območje naselij Dolenja Nemška vas ter Gorenje in Dolenje Ponikve.

Na kanalizacijskem sistemu Trebnje delujejo 3 črpališča za prečrpavanje komunalne odpadne vode. Kanalizacijska sistema Trebnje in Dolenja Nemška vas se zaključujeta na centralni čistilni napravi Trebnje (ID naprave: 61), ki dobro opravlja svojo funkcijo. Centralna čistilna naprava Trebnje ima zmogljivost 12.000 PE.

Naselje Pekel se nahaja v severozahodnem delu aglomeracije ID 6810 Trebnje 2019, naselji Dolenja Nemška vas ter Dolenji Podboršt pri Trebnjem pa v jugovzhodnem delu aglomeracije ID 6810 Trebnje 2019. Vsa tri naselja so poseljena večinoma s stanovanjskimi hišami in imajo odvajanje komunalnih odpadnih vod urejeno z greznicami.

Predmet obdelave projekta je novo kanalizacijsko omrežje za odvod odpadnih komunalnih vod v naselju Pekel, Dolenja Nemška vas in Dolenji Podboršt pri Trebnjem.

Občutljivost območja pogojuje strokovno izvedbo vodotesne kanalizacije in disciplino pri izvedbi hišnih in ostalih priključkov. Med samo izgradnjo hišnih priključkov je potrebno zagotoviti strikten nadzor nad izvedbo le-teh.

V načrtu gospodarjenja z gradbenimi odpadki so zajete količine iz vseh načrtov, ki so sestavni del te projektne dokumentacije.

T.1.1.2 PROJEKTNE OSNOVE

T.1.1.2.1 Predhodno izdelana projektna dokumentacija

- DGD – Izgradnja kanalizacije v aglomeraciji Trebnje – 2. faza (naselje Pekel, Dolenja Nemška vas in Dolenji Podboršt pri Trebnjem) (GPI d.o.o., december 2024 in dopolnitev oktober 2025)

T.1.1.2.2 Upoštevana projektna dokumentacija v PZI dokumentaciji

Kot sestavni del te PZI, dokumentacije je izdelana še naslednja dokumentacija:
- Načrt gradbeništva – kanalizacija št. K-2024/35;
- Načrt gradbeništva – črpališča pod št. ČR-2024/35;
- Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki pod št.GO-2024/35;
- Načrt elektrotehnike – napajanje črpališča, ki ga je izdelalo podjetje FORM d.o.o, pod št. EI-250936;
- Načrt strojništva – črpališče, ki ga je izdelalo podjetje PSI d.o.o, pod št. S 11/25;
- Geodetski načrt, ki ga je izdelal GEOINŽENIRING Marijo Ličina s.p., pod št. Geo 36/25

1.6.2 OPIS VRSTE PROJEKTA

Skladno s Uredbo o ravnanju z odpadki (Ur. l. RS, št. 34/2008), podajamo naslednji načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki, ki bodo nastali pri gradbenih in odstranjevalnih delih. Pri izdelavi projektne dokumentacije je potrebno upoštevati vse veljavne predpise in standarde za obravnavano namembnost.

1.6.3 NAČRT GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI

I. Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki mora glede na vrsto in količino gradbenih odpadkov vsebovati 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.

1.6.3.1 Nastajanje odpadkov

S projektom Izgradnja kanalizacije in druge infrastrukture KS Veliki Podlog in KS Podbočje – naselje Veliko Mraševo, so predvidena odstranjevalna dela v naslednjem vrstnem redu:

- Pregled obstoječega stanja
- Odstranjevalna dela
- Odstranitev ograj in zidov
- Odstranitev asfalta

1.6.3.2 Klasifikacija odpadkov

Glede na znani obseg predvidimo, da bo potrebno iz gradbišča odpeljati odpadke in jih klasificirati po pravilniku o ravnanju z odpadki Uradni list RS št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03, 41/04-ZVO-1 in 34/08)) ter Uredbi o ravnanju z odpadki (Ur.l.RS št. 34/08 in 103/11).

Predvidena vrsta in količina nastalih odpadkov:

Gostote posameznih gradbenih odpadkov :
ρ= 2400 kg/m3 .. beton
ρ= 1650 kg/m3 ...zemeljski izkopi
ρ= 2100 kg/m3 .. bitumenske mešanice

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

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina (t)
17 01 01	Beton	
17 01 02	Opeke	
17 01 03	Ploščice in keramika	
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	

17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	
17 02 01	Les	
17 02 02	Steklo	
17 02 03	Plastika	
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	**5.489**
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	
17 04 01	Baker, bron in medenina	
17 04 02	Aluminij	
17 04 03	Svinec	
17 04 04	Cink	
17 04 05	Železo in jeklo	
17 04 06	Kositer	
17 04 07	Mešanice kovin	
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi	
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	**9.659**
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi	

17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01	
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	
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)	
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi	
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	
	SKUPAJ:	**15.148 t**

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

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina (t)
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi	
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi	
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	

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)	
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi	
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	
	SKUPAJ:	

Opomba: Ni predvidene odstranitve objekta, ravno tako ni predvidene odstranitve nevarnih odpadkov.

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

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Odpadki, ki se bodo zbirali ločeno na gradbišču DA/NE
17 01 01	Beton	
17 01 02	Opeke	
17 01 03	Ploščice in keramika	
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	
17 02 01	Les	
17 02 02	Steklo	
17 02 03	Plastika	
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	DA
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	
17 04 01	Baker, bron in medenina	
17 04 02	Aluminij	
17 04 03	Svinec	
17 04 04	Cink	
17 04 05	Železo in jeklo	
17 04 06	Kositer	
17 04 07	Mešanice kovin	

17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi	
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	DA
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi	
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01	
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	
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)	
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi	
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	
	SKUPAJ:	

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

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Količina (t)	Postopek obdelave
17 01 01	Beton		
17 01 02	Opeke		

17 01 03	Ploščice in keramika		
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06		
17 02 01	Les		
17 02 02	Steklo		
17 02 03	Plastika		
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	5.489 t	
17 04 01	Baker, bron in medenina		
17 04 02	Aluminij		
17 04 03	Svinec		
17 04 04	Cink		
17 04 05	Železo in jeklo		
17 04 06	Kositer		
17 04 07	Mešanice kovin		
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10		
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	9.659 t	
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05		
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07		
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03		
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01		
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		
	SKUPAJ:	15.148 t	

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

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Prostornina (m^3)	Predviden način ravnanja z njimi
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi		
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03		
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi		
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05		
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi		
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07		

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

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Prostornina (m^3)	Predviden izvor
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi		
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03		
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi		
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05		
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi		
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07		

Opomba: Ni predvidenega zemeljskega izkopa na gradbišču, ki ni nastal zaradi izvajanja gradbenih del

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

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina, ki jo bo oddali zbiralcu	Komu
17 01 01	Beton		
17 01 02	Opeke		
17 01 03	Ploščice in keramika		
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki		

	vsebujejo nevarne snovi		
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06		
17 02 01	Les		
17 02 02	Steklo		
17 02 03	Plastika		
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi		
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran		
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	**5.489 t**	Določi investitor
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki		
17 04 01	Baker, bron in medenina		
17 04 02	Aluminij		
17 04 03	Svinec		
17 04 04	Cink		
17 04 05	Železo in jeklo		
17 04 06	Kositer		
17 04 07	Mešanice kovin		
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi		
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi		
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10		
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi		
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	**9.659 t**	Določi investitor
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi		
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05		
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi		
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07		
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest		
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih		

	vsebujejo		
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03		
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest		
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi		
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01		
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro		
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)		
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi		
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		
	SKUPAJ:	**15.148 t**	

Za ravnanje z gradbenimi odpadki na gradbišču je v celoti odgovoren investitor. Investitor lahko za celotno gradbišče pooblasti enega od izvajalcev del, da v njegovem imenu oddaja gradbene odpadke v ziranje in obdelavo ter izpolnjuje evidenčne liste. Odgovorna oseba za vodenje evidenc s strani pooblaščenega izvajalca del na gradbišču je ogovorni vodja del gradbišča. Vsako pošiljko odpadkov, ki jo prevzame pooblaščeno podjetje, mora spremljati evidenčni list o ravnanju z odpadki. Evidenčni list se od 1.1.2013 izpolnjuje in podpisuje elektronsko v sistemu IS-ODPADKI. Evidenčni list je veljaven, ko ga s svojim podpisom potrdita elektronski imetnik in prevzemnik odpadkov. Evidenčni list pripravi pošiljatelj odpadkov delno ali prevzemnik odpadkov z pooblastilom pošiljatelja v celoti. Za elektronsko podpisovanje evidenčnih listov je potrebno pridobiti digitalno potrdilo in odobren dostop v sistem.

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.

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina, ki bo oddana obdelovalcu (t)	Izvajalec obdelave
17 01 01	Beton		Določi investitor
17 01 02	Opeke		
17 01 03	Ploščice in keramika		
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi		
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06		

17 02 01	Les		
17 02 02	Steklo		
17 02 03	Plastika		
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi		
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran		
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	**5.489**	
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki		
17 04 01	Baker, bron in medenina		
17 04 02	Aluminij		
17 04 03	Svinec		
17 04 04	Cink		
17 04 05	Železo in jeklo		
17 04 06	Kositer		
17 04 07	Mešanice kovin		
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi		
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi		
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10		
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi		
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	**9.659**	
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi		
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05		
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi		
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07		
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest		
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo		
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03		
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo		

	azbest		
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi		
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01		
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro		
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)		
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi		
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		
	SKUPAJ:	**15.148 t**	

Za ravnanje z gradbenimi odpadki na gradbišču je v celoti odgovoren investitor. Investitor lahko za celotno gradbišče pooblasti enega od izvajalcev del, da v njegovem imenu oddaja gradbene odpadke v zbiranje in obdelavo ter izpolnjuje evidenčne liste. Odgovorna oseba za vodenje evidenc s strani pooblaščenega izvajalca del na gradbišču je ogovorni vodja del gradbišča. Vsako pošiljko odpadkov, ki jo prevzame pooblaščeno podjetje, mora spremljati evidenčni list o ravnanju z odpadki. Evidenčni list se od 1.1.2013 izpolnjuje in podpisuje elektronsko v sistemu IS-ODPADKI. Evidenčni list je veljaven, ko ga s svojim podpisom potrdita elektronski imetnik in prevzemnik odpadkov. Evidenčni list pripravi pošiljatelj odpadkov delno ali prevzemnik odpadkov z pooblastilom pošiljatelja v celoti. Za elektronsko podpisovanje evidenčnih listov je potrebno pridobiti digitalno potrdilo in odobren dostop v sistem.

Količine so povzete iz projekta št. P-2024/35, Izgradnja kanalizacije v aglomeraciji Trebnje – 2. faza (naselje Pekel, Dolenja Nemška vas in Dolenji Podboršt pri Trebnjem), ki ga je izdelalo podjetje GPI d.o.o. Novo mesto. Točne količine in vrsto odpadkov je potrebno vpisati v gradbeni dnevnik med samim izvajanjem del.

1.6.3.3 Ločeno zbiranje gradbenih odpadkov, predvsem nevarnih, na samem gradbišču

Zbiranje, skladiščenje, prevoz, predelava in odstranjevanje odpadkov morajo biti izvedeni tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje, zlasti pa povzročili:
- čezmerno obremenitev voda, zraka, tal,
- čezmerno obremenjevanje s hrupom ali vonjavami
- bistveno poslabšanje življenjskih pogojev živali in rastlin, ali
- škodljive vplive na krajino ali območja, zavarovanja pa predpisih o varstvu narave in predpisih o varstvu kulturne dediščine.

Poznamo začasno skladiščenje odpadkov in skladiščenje odpadkov, ki so namenjeni v enega izmed postopkov predelave.

Začasno skladiščenje je skladiščenje zaradi ustreznega zajemanja oz. zbiranja na kraju njihovega nastajanja pred zagotovitvijo predelave ali odstranitvijo. Tako skladiščenje je dovoljeno le v zato namenjenih in v skladu s predpisi urejenih objektih ali napravah. Količina začasno skladiščenih odpadkov, namenjenih v odstranjevanje, ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.

Skladiščenje odpadkov, ki so namenjeni v enega izmed postopkov predelave, je eden izmed načinov oz. postopek predelave. Odpadki se skladiščijo za čas, ki je potreben, da se jih nabere dovolj za ekonomičen prevoz do predelovalca, da jih je predelovalec sposoben prevzeti, da se opravijo morebitne analize.

Nevarni odpadki niso predvideni.

1.1 Oddaja gradbenih odpadkov

Upošteva se Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08):
»6. člen
(oddaja gradbenih odpadkov)
(1) Investitor mora zagotoviti oddajo gradbenih odpadkov zbiralcu gradbenih odpadkov ali izvajalcu obdelave teh odpadkov.
(2) 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.
(3) 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.
(4) 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 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.
(5) Investitor mora ob oddaji vsake pošiljke gradbenih odpadkov pridobiti od prevzemnika odpadkov izpolnjen evidenčni list in voditi evidenco o vrstah in količinah nastalih gradbenih odpadkov v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, ali pa mora za to pooblastiti enega od izvajalcev del.
(6) Ne glede na določbo prejšnjega odstavka lahko investitor 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.«

1.2 Predvideni načini ravnanja z gradbenimi odpadki

Gradbeni izkop v kamenini ali produ je zelo kakovosten material. Tehnologija predelave je enostavna:
- primarno drobljenje,
- sejanje
- odstranjevanje zemlje ali ilovice,
- sejanje na ustrezne frakcije.

Za predelavo te vrste gradbenih odpadkov se uporabljajo mobilni sistemi na mestu nastanka odpadkov oz. stacionarni sistemi, v kolikor se dela nahajajo v bližini ustreznega centra ali separacije. Najenostavnejša je predelava na prodnatem terenu, kjer se lahko presejane in ločene frakcije porabijo kjerkoli v gradbeništvu. Kamnite izkope primarno uporabljajo za izgradnjo nasipov, za kar se primerna granulacija skalnatega materiala dobi z ustreznim načinom razstreljevanja. Za druge potrebe skalnatega materiala se ta drobi v frakcije. Zemeljski izkop iz prodnatih ali kamnitih tal, očiščen plodne zemljine, se lahko v naravnem stanju uporablja za gradnjo nasipov, oblikovanje krajine. Plodna zemljina pa se uporablja za humusiranje in ozelenitev brežin nasipov in usekov ter za sanacijo stranskih odvzemov pri izgradnji cest. Vsa odstranjena plodna zemljina se uporabi.

Predelani odpadki se po internih skladiščnih poteh, z ustreznimi tovornimi vozili-kiperji odvažajo na ustrezno odlagalno mesto. Dovozne poti do odlagalnih površin se uredijo protiprašno.
Odlaganje odpadkov izpraznjene iz vozil se uredi že na predhodno pripravljeno zatesnjeno skladiščno telo s pomočjo nakladača na kolesih. Pravilna vgradnja in izdelava profilov ter ustrezna zgostitev se uredi s kompaktorjem oz. nakladačem na kolesih.

Zmanjšanje emisije prahu in raznosa odpadkov z vetrom se bo dosegalo z ustreznim navlaženjem materiala, oz. hitrim vmesnim prekrivanjem s stransko skladiščenim pokrivnim materialom (izkopni material).

Skladiščenje odpadkov, ki so namenjeni v enega izmed postopkov predelave, se najprej izvede za čas, ki je potreben, da se jih nabere dovolj za ekonomičen prevoz do predelovalca, ter da jih je predelovalec sposoben prevzeti, in da se opravijo morebitne dodatne analize ali pa da se izpelje predpisani upravno-administrativni postopek.

Vsi odpadki, ki se proizvedejo so zaupani ustreznemu podjetju za odvoz in ravnanje z odpadki. Le ta odpadke zbirajo, skladiščijo in odlagajo, ne da bi pri tem ogrožala človekovo zdravje in okolje. Po pravilih mora imeti dovoljenje Ministrstva za okolje in prostor - Agencije RS za okolje za zbiranje odpadkov.

Za ravnanje z gradbenimi odpadki na gradbišču je v celoti odgovoren investitor. Investitor lahko za celotno gradbišče pooblasti enega od izvajalcev del, da v njegovem imenu oddaja gradbene odpadke v zbiranje in obdelavo ter izpolnjuje evidenčne liste. Odgovorna oseba za vodenje evidenc s strani pooblaščenega izvajalca del na gradbišču je ogovorni vodja del gradbišča. Vsako pošiljko odpadkov, ki jo prevzame pooblaščeno podjetje, mora spremljati evidenčni list o ravnanju z odpadki. Evidenčni list se od 1.1.2013 izpolnjuje in podpisuje elektronsko v sistemu IS-ODPADKI. Evidenčni list je veljaven, ko ga s svojim podpisom potrdita elektronski imetnik in prevzemnik odpadkov. Evidenčni list pripravi

pošiljatelj odpadkov delno ali prevzemnik odpadkov s pooblastilom pošiljatelja v celoti. Za elektronsko podpisovanje evidenčnih listov je potrebno pridobiti digitalno potrdilo in odobren dostop v sistem.

1.3 Predvideni ukrepi za preprečevanje in zmanjšanje škodljivosti odpadkov

Ukrepi za preprečevanje in zmanjšanje škodljivosti odpadkov so tehnični in organizacijski.

Pri samem fizičnem posegu je potrebno odpadke med seboj ločiti, kolikor se le da, in sicer skladno s podano preglednico. Ob rušenju je zaželeno polivanje z vodo, da čimbolj omilimo prašenje okolice.

Glede na naravo odstranjevalnih del in predvidene nove posege, ocenjujemo, da bo mogoče primerno odstranjen material uporabiti za nadaljnjo uporabo. Ostale odpadne materiale pa bo potrebno odpeljati in skladiščiti ter za njih plačati ustrezno takso za posamično vrsto odpadkov, in sicer na kg dostavljenega odpadnega materiala.

Obveza izvajalca je, da to delo opravi, investitorja pa, da vključi ta del stroškov v investicijo.

Novo mesto, oktober 2025

Pripravil:

Renata Medle, grad.teh.,dipl.ekon.

Odgovorni projektant:

Robert Radaković, univ.dipl.inž.grad.

ROBERT RADAKOVIČ
univ. dipl. inž. grad.
IZS G-0445