Inženirske storitve
Benjamin Žnidarčič s.p.

N: Matavun 3C, 6215 Divača
T: +386 31 715 394
E: benjamin.znidarcic@gmail.com

NASLOVNA STRAN ELABORATA

Naročnik:	**MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR** **Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana**
Naziv gradnje:	**OBNOVA INFRASTRUKTURE V PLANINSKI JAMI**
Vrsta gradnje:	**VZDRŽEVALNA DELA**
Številka projekta:	**330-2022 KS**
Izdelovalec elaborata:	**Inženirske storitve Benjamin Žnidarčič s.p.**
Naslov:	**Matavun 3C, 6215 Divača**
Naziv elaborata:	**NAČRT GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI**
Številka elaborata:	**22/2024-NGGO**
Datum izdelave:	**Maj 2024**
Odgovorna oseba podjetja:	**Benjamin Žnidarčič, univ.dipl.inž.grad.**
Elaborat pripravil:	**Benjamin Žnidarčič, univ.dipl.inž.grad.**

inženirske storitve
BENJAMIN ŽNIDARČIČ s.p.
Matavun 3C, 6215 Divača

BENJAMIN ŽNIDARČIČ
univ. dipl. inž. grad.
IZS G-2170

Inženirske storitve
Benjamin Žnidarčič s.p.
N: Matavun 3C, 6215 Divača
T: +386 31 715 394
E: benjamin.znidarcic@gmail.com

TEHNIČNO POROČILO

1. UVODNA POJASNILA

1.1 Splošno

Načrt gospodarjenja z odpadki je izdelan na podlagi Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur. l. RS, št. 34/08). Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki je izdelan kot del dokumentacije PZI.
Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki je izdelan na osnovi zahteve 5. člena Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur.l. RS, št. 34/2008). Uredba navaja, da mora investitor, če je za gradnjo novega objekta, rekonstrukcijo objekta, nadomestno gradnjo ali odstranitev objekta predpisana pridobitev gradbenega dovoljenja v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov, k projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja priložiti načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki.

1.2 Vsebina

Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki vsebuje 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.

1.3 Operativni plan ravnanja z gradbenimi odpadki

Operativni program je usmerjen v povečanje stopnje zbranih in predelanih (recikliranih) količin gradbenih odpadkov v Sloveniji in s tem prednostno v vzpostavitev in delovanje dobrega sistema zbiranja in predelave gradbenih odpadkov s prednostnim ciljem zmanjšanja količin gradbenih odpadkov, ki se odlagajo bodisi na odlagališčih odpadkov, bodisi nenadzorovano izven njih.

Hierarhija prednostnih ciljev ravnanja z gradbenimi odpadki (GO):

A. Ločeno zbiranje GO na izvoru in njihova ponovna uporaba
B. Snovna predelava (recikliranje) GO in uporaba v smislu vnašanja v tla
C. Odlaganje kot zadnja neizbežna oblika odstranjevanja GO

Prednostni cilji glede ravnanja z gradbenimi odpadki so opredeljeni z upoštevanjem hierarhije ravnanja z odpadki. Prednost je dana ločenemu zbiranju na izvoru in njihovi ponovni uporabi, snovni predelavi (recikliranju) in uporabi v smislu vnašanja v tla kot postopka predelave za ekološko izboljšanje stanja tal, ter šele potem odlaganju kot zadnji, neizbežni obliki odstranjevanja

S tem Načrtom gospodarjenja z gradbenimi odpadki se prikazujejo vrste, količine in način ravnanja z gradbenimi odpadki z upoštevanjem razpoložljivih možnosti investitorja ter vse pripadajoče zakonodaje, predpisov in standardov.

2. OBVEZNOSTI INVESTITORJA GLEDE RAVNANJA Z ODPADKI, KI NASTANEJO PRI GRADBENIH DELIH

2.1 Ravnanje z gradbenimi odpadki na gradbišču

Za ravnanje z gradbenimi odpadki na gradbišču je v celoti odgovoren investitor.
Če je zemeljski izkop pridobljen z gradbeni deli na gradbišču in ni onesnažen z nevarnimi snovmi tako, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, ga investitor lahko ponovno uporabi na istem gradbišču ali na drugem gradbišču, kjer je tudi sam investitor.
Šteje se, da zemeljski izkop iz prejšnjega odstavka ni onesnažen z nevarnimi snovmi tako, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, če je :

- prostornina izkopa manj kot 30.000 m3 in med izkopavanjem ni opažena onesnaženost z oljem, bitumenskimi mešanicami ali odpadki, ki niso iz naravnega mineralnega materiala, ali
- iz podatkov o sestavi zemeljskega izkopa ali iz analize zemeljskega izkopa s preskusnimi metodami v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, razvidno, da zemeljski izkop ni onesnažen z nevarnimi snovmi tako, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke.

Investitor mora zagotoviti izdelavo dokumentacije s podatki o prostornini zemeljskega izkopa, ki je nastal med gradbenimi deli na gradbišču, vključno s podatki o njegovi sestavi ali s podatki analiz zemeljskega izkopa s preskusnimi metodami v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki. Investitor mora to dokumentacijo uporabiti pri izdelavi Poročila o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi in jo hraniti še najmanj tri leta po pridobitvi uporabnega dovoljenja v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov, ter jo pokazati pristojnemu inšpektorju za varstvo okolja, če ta to zahteva.
Investitor mora zagotoviti, da se zemeljski izkop, ki ni pridobljen na gradbiščih, kjer je sam investitor, na gradbišču uporabi samo, če so za njegovo uporabo izpolnjene zahteve iz predpisa, ki ureja obremenjevanje tal z vnosom odpadkov.
Gradbeni odpadki se morajo na gradbišču začasno skladiščiti ločeno po posameznih vrstah s klasifikacijskega seznama odpadkov in ločeno od drugih odpadkov tako, da ne onesnažujejo okolja, z njimi pa ravnati tako, da jih je mogoče obdelati.
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.
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.
Investitor lahko začasno skladišči gradbene odpadke na gradbišču največ do konca gradbenih del, vendar ne več kakor eno leto.

Začasno skladiščenje gradbenih odpadkov iz prejšnjega odstavka 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.

2.2 Oddaja gradbenih odpadkov

Investitor mora zagotoviti oddajo gradbenih odpadkov zbiralcu gradbenih odpadkov ali izvajalcu obdelave teh odpadkov.
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 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.
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.
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.

2.3 Izjeme

Ne glede na določbe iz prejšnje 2.B. točke tega načrta investitorju ni treba zagotoviti oddaje gradbenih odpadkov zbiralcu gradbenih odpadkov ali neposredno v njihovo obdelavo, če količina gradbenih odpadkov pa v celotnem času izvajanja teh del ne presega največje količine gradbenih odpadkov iz priloge, ki je sestavni del Uredbe.
Investitor mora za gradbene odpadke iz prejšnjega odstavka, za katere ni zagotovil oddaje v skladu s točko 2.B., sam zagotoviti odvoz in oddajo v zbirni center.

2.4 Priprava za ponovno uporabo in obdelava gradbenih odpadkov

Investitor lahko gradbene odpadke, ki nastajajo na gradbišču, obdeluje sam, če ima za to okoljevarstveno dovoljenje v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.
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 točke 2.A. tega načrta,
- 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 iz priloge, ki je sestavni del Uredbe.

Če količine gradbenih odpadkov iz prejšnjega odstavka presegajo največje količine gradbenih odpadkov iz priloge k Uredbi, lahko investitor zagotovi njihovo obdelavo na samem gradbišču tudi v premični napravi za obdelavo gradbenih odpadkov v skladu s predpisom, ki ureja obdelavo odpadkov v premičnih napravah

3. OPIS POSEGA

3.1 Splošno

Investitor Ministrstvo za naravne vire in prostor namerava kot lastnik Planinske jame izvesti obnovo infrastrukture v Planinski jami.

3.2 Opis ureditve

Odsek 1-2: Plato v vhodni dvorani se na novo utrdi s tamponom oz. dolomitno jalovino. Pred razširitvijo dostopne poti v vhodno dvorano se uredi betonski portal z jeklenimi rešetkastimi vrati. Portal se omeče z apneno cementno malto, vrata pa protikorozijsko zaščiti z vročim cinkanjem in pleskanjem s kvalitetno barvo. Obstoječi betonski zid ob portalu se nadviša na višino 2,0 m s čimer se obiskovalce v vhodni dvorani zaščiti pred kotalečem kamenjem iz brežin in hkrati se oteži vstop v jamo mimo portala. Nov in obstoječi zid se omeče z apneno cementno malto. Plato se postopoma zoži v pot, ki je dvignjena nad nivo reke Unice z betonskim podpornim zidom. Zid se pregleda, poškodbe se sanira in na vhodnem delu, ki je vizualno bolj izpostavljen, tudi omeče z apneno cementno malto. Na novo se izvede zgornji del zidu – kapo. Pot, ki poteka ob desni strani struge Unice se utrdi s tamponom oz. dolomitno jalovino. Jekleni portal z dvokrilnimi vrati pred mostom 1 se izvede na novo v jekleni izvedbi v posnetku obstoječega. Protikorozijsko se zaščiti z vročim cinkanjem in pleskanjem s kvalitetno barvo. Obstoječo ograjo se zamenja z novo ograjo iz nerjavečega jekla s tremi prečkami. Ograjo se izvede enostransko.

Odsek 2-3: Predstavlja brv Most 1 z razponi 9,45 + 8,70 + 8,72 + 8,43 m skupne dolžine 35,21 m in širine 1,20 m. Predvidena je zamenjava prekladne konstrukcije, ki jo predstavljata dva lesena nosilca dim 24/30 z dvema jeklenima nosilcema (I-profil). Slednja se protikorozijsko zaščiti z vročim cinkanjem in pleskanjem s kvalitetno barvo. Lesena pohodna konstrukcija se zamenja s kovinsko rešetko ustrezne nosilnosti izdelane iz nerjavečega jekla kvalitete AISI 304. Vmesni podporniki – stebri se pregledajo in po potrebi lokalno sanirajo (odstranitev obstoječega razpadajočega ometa in izvedba novega). Prav tako se pregledajo in po potrebi sanirajo betonska ležišča na stebrih in krajnih podpornikih. Sanacija temeljev stebrov ni predvidena. Odvodnjavanje mostu ni predvideno, saj precejna meteorna voda lahko nemoteno prehaja preko pohodnih rešetk. Obstoječo zaščitno ograjo se zamenja z novo v posnetku obstoječe: višina ograje 110 cm z vertikalnimi stebrički iz kotnika 60/60/6 mm, ročajem iz kotnika 50/50/5 mm in tremi horizontalnimi prečkami iz palice fi 14 mm. Preko horizontalnih palic se dodatno montira mrežo – pletivo iz inox pletenic (npr. Jakob mreža). Vertikalni stebrički so postavljeni na razmik od 150 do 200 cm in se pritrjujejo na prekladno konstrukcijo mosta z vijaki. Vsi elementi ograje so izdelani iz nerjavečega jekla kvalitete AISI 304 in so v celoti peskani.

Odsek 3-4: Predstavlja najbolj strm odsek v jami z vzdolžnimi nakloni do 22%, saj se pot se na kratki razdalji dvigne za ca 11,0 m (lokalni nakloni dosežejo do 44 %). Glede na naklone poti bi se na tem odseku morale izvesti stopnice oz. stopnišče rampe. S strani mnenjedajalca ZRSVN

OE Nova Gorica je problematična tudi prevelika širina poti na tem odseku (do 2,80 m). Ker je bilo dogovorjeno, da nove ureditve poti ne presegajo širine 2,0 m, smo se odločili pot zožiti in jo višinsko urediti z enakomernim naklonom. Ta rešitev zahteva premaknitev in nadvišanje obstoječega podpornega zidu v dolžini 12,5 m. Višina novega zidu PZ 1 bo manjša od 1,50 m. Preostali zid v dolžini 19,5 m se pregleda in po potrebi lokalno sanira ter nadviša, kjer bo to potrebno zaradi enakomernega padca poti, ki ne bo presegal 22 %. Za dreniranje zidu se predvidi izcednice (barbakane) iz PVC cevi fi 75 mm. V območju sanacije podpornih zidov se obstoječi liti betonski robnik odstrani in se ne ponovno izvede.
Obstoječo zaščitno kovinsko ograjo se zamenja z novo v posnetku obstoječe: višina ograje je 109 cm z vertikalnimi kovanimi stebrički iz palice fi 32 mm, dvema horizontalnima prečkama iz palic fi 12 mm ter oprijemalom za roko (ročajem) iz palice fi 16 mm. Vertikalni stebrički so postavljeni na razmik od 100 do 200 cm, in so sidrani v podlago (zid) s kronskim vrtanjem. Vsi elementi ograje so izdelani iz nerjavečega jekla kvalitete AISI 304 in so v celoti peskani.

Odsek 4-5: Pot se nadaljuje po skalni polici, kjer je omejena s steno jame na desni strani, na levi strani – proti reki pa je omejena z litim betonskim robnikom. Pot se utrdi s tamponom oz. dolomitno jalovino. Obstoječe lite betonske robnike in kamnite podporne zidove se pregleda in po potrebi sanira. Obstoječe prepuste za vodo, ki priteka iz Tihe jame se pregleda in po potrebi sanira, uredi pa se tudi nekaj novih. Obstoječo ograjo se zamenja z novo ograjo iz nerjavečega jekla s tremi prečkami. Ograjo se izvede enostransko.

Odsek 5-6: Pot je na tem odseku najprej vklesana v kamnito brežino z mestoma zelo nizkim stropom (1,85 – 2,0 m) nato pa preide v umetni tunel širine ca 1,0 m, ki je mestoma zelo nizek (180 cm) in se po celotni dolžini spušča proti sotočju Pivke in Raka. Pot se utrdi s tamponom oz. dolomitno jalovino. Obstoječe lite betonske robnike se pregleda in po potrebi sanira. Obstoječa kovinska rešetkasta vrata se očisti rje in protikorozijsko zaščiti s kvalitetno barvo. Betonske stopnice za kovinskimi vrati se poruši in izvede na novo. Na koncu tunela se lužo zaradi kontra padca sanira z znižanjem terena in izdelavo betonske koritnice s prepustom za vodo pod litim betonskim robnikom. Obstoječo ograjo se zamenja z novo ograjo iz nerjavečega jekla s tremi prečkami. Ograjo se izvede enostransko.

Odsek 6-7: Predstavlja enosmerni odcep iz glavne poti, ki vodi preko struge reke Pivke do podzemnega sotočja rek Pivke in Raka. Pot prečka reko Pivko preko Mosta 2 (most za pešce oz. brv) dolžine - razpona 9,41 m in širine 1,2 m. Prekladno konstrukcijo mosta predstavljata dva jeklena nosilca – I profila (INP 260), ki se očistita rje in protikorozijsko zaščitita s kvalitetno barvo. Lesena pohodna konstrukcija se zamenja s kovinsko pocinkano rešetko ustrezne nosilnosti. Obstoječo ograjo se zamenja z novo v posnetku obstoječe, dodatno se zaradi večje varnosti na ograjo namestijo pletene mreže iz tankih inox vrvi kot npr. Jakob mreža.
Pot se v nadaljevanju do razgledišča utrdi s tamponom oz. dolomitno jalovino, ki se ji na strmem odseku doda vezivo. Pri kamnitem podpornem zidu se obnovi zgornji del zidu – kapo. Obstoječo ograjo se zamenja z novo ograjo iz nerjavečega jekla s tremi prečkami. Ograjo se izvede enostransko.

Odsek 7-8: Od mosta 2 naprej je pot slabše izvedena. Najprej poteka po kamniti polici, z zelo grobo pohodno površino brez nasutja. Na poti se s tamponom izravna večje neravnine. Obstoječe betonske stopnice na najstrmejšem delu se deloma ohranja in deloma poruši in izvede nove. Pot skozi Šmidlov prehod se sanira z zapolnjenjem lukenj s tamponom oz. dolomitno jalovino. Od

Šmidlovega prehoda naprej je pot omejena z eno ali obojestranskim kamnitim podpornim zidom. Pot se sanira z zapolnjenem lukenj s tamponom oz. dolomitno jalovino.
Obstoječa ograja od mosta 2 naprej je bila obnovljena in sestoji iz stebričkov iz cevi fi 60 mm iz nerjavečega (inox) jekla. Polnilo je horizontalno – dve aluminijasti pletenici premera 8 mm. Ta ograja sicer iz estetskega in varnostnega stališča ni najbolj ustrezna. Ker pa je postavljena na relativno nenevarnih odsekih se ne zamenja z novo.

4. VRSTA IN KOLIČINA GRADBENIH IN DRUGIH ODPADKOV NA GRADBIŠČU

4.1 Pri vzdrževalnih delih na objektu bodo po klasifikacijskem seznamu skupina 17 na gradbišču nastale naslednje vrste in količine gradbenih odpadkov

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina (t)
17 01 01	Beton	37
17 02 01	Les	8
17 04 05	Železo in jeklo	11
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	15
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	1
	SKUPAJ:	72

Gradbeni odpadki se bodo deloma začasno ločeno zbirali na gradbiščni deponiji in se bodo z naknadnim nakladanjem odpeljali pooblaščenim zbirateljem.

Obstoječi objekt, na katerem se bodo izvedla investicijsko vzdrževalna dela ne vsebujejo nevarnih odpadkov – azbesta, zato posebni ukrepi, ki so predpisani z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki vsebujejo azbest in Predpisom o pogojih, pod katerimi se lahko pri rekonstrukciji ali odstranitvi objektov in pri vzdrževalnih delih na objektih, instalacijah ali napravah odstranjujejo materiali, ki vsebujejo azbest, niso potrebni.

Investitor bo pooblastil pogodbenega izvajalca del, da bo na gradbišču ločeno zbiral gradbene odpadke in bo ob oddaji vsake pošiljke gradbenih odpadkov izpolnil Evidenčni list o ravnanju z gradbenimi odpadki, določenim s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.

Splošno: odvoz gradbenih odpadkov in ruševin je potrebno izvajati v skladu s

- Pravilnikom o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št. 84/1998 Ur.l. RS, št. 45/2000, 20/2001, 13/2003, 41/2004-ZVO-1, 34/2008)
- in Pravilnikom o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur.l. RS, št. 3/2003 Ur.l. RS, št. 41/2004-ZVO-1, 50/2004 (62/2004 popr.), 34/2008)

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

Nevarnih odpadkov pri investicijskem vzdrževanju objekta ne bo.

4.3. 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	DA
17 02 01	Les	DA
17 04 05	Železo in jeklo	DA
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	DA
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	NE
	SKUPAJ:	

4.4. Vrste in količina gradbenih odpadkov, ki se bodo obdelovali na gradbišču in postopek obdelave:

Na gradbišču se bo gradbeni odpadek "izkopni material" v glavnem vgradil v nasip oz. zasip opornih in podpornih zidov, višek se odpelje iz gradbišča.

4.5. 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 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	15,0	vgradnja na gradbišču za zasip, višek se odpelje iz gradbišča

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

Na gradbišču se ne bo uporabljal gradbeni odpadek "izkopni material", ki ni nastal zaradi izvajanja del na gradbišču.

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

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina, ki se bo oddala zbiralcu	Komu (izpolni izvajalec)
17 01 01	Beton		
17 02 01	Les		
17 04 05	Železo in jeklo		
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: Tabelo izpolni izvajalec investicijsko vzdrževalnih del na objektu glede na možnosti zbiranja in obdelave gradbenih odpadkov po svoji odločitvi.

4.8. 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 (izpolni izvajalec)
17 01 01	Beton		
17 02 01	Les		
17 04 05	Železo in jeklo		
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: Tabelo izpolni izvajalec investicijsko vzdrževalnih del na objektu glede na možnosti zbiranja in obdelave gradbenih odpadkov po svoji odločitvi.

5. POROČILO O NASTALIH GRADBENIH ODPADKIH IN RAVNANJU Z NJIMI

5.1 Izdelava poročila

Investitor mora za pridobitev uporabnega dovoljenja 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,
- količinah in vrstah gradbenih odpadkov, ki jih je obdelal sam in o nadaljnjem ravnanju s produkti obdelave,
- prostornini zemeljskega izkopa, nastalega zaradi gradbenih del na gradbišču, ki je bil na gradbišču tudi ponovno uporabljen,
- prostornini zemeljskega izkopa, ki je bil odpeljan z gradbišča in o načinu ravnanja z njim,
- zbiralcih gradbenih odpadkov in izvajalcih obdelave odpadkov,
- potrjenih evidenčnih listih o pošiljanju gradbenih odpadkov.

Poročila o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi ni treba izdelati, če v skladu s Uredbo k projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja ni treba priložiti Načrta gospodarjenja z gradbenimi odpadki.

Če se je v okviru gradnje, za katero je vložena zahteva za izdajo uporabnega dovoljenja, izvedla tudi odstranitev objekta in so podatki o skupni količini gradbenih odpadkov, nastalih zaradi odstranitve objekta, v *Poročilu o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi* za več kakor 50% manjši od količine gradbenih odpadkov, predvidene v *Načrtu gospodarjenja z gradbenimi odpadki*, je treba k Poročilu o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi priložiti tudi obrazložitev tega odstopanja.

Če za gradnjo, v okviru katere se je izvedla odstranitev objekta, ni treba pridobiti uporabnega dovoljenja, mora investitor poslati *Poročilo o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi* skupaj s kopijo *Načrta gospodarjenja z gradbenimi odpadki* najpozneje v tridesetih dneh po koncu gradnje pristojnemu inšpektorju za okolje.

5.2 Oddaja poročila

Namesto letnih poročil o nastalih odpadkih in o ravnanju z njimi, ki jih morajo pošiljati povzročitelji odpadkov ministrstvu v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, pošlje investitor *Poročilo o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi* 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 ne glede na določbe prejšnjega odstavka 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.

Sežana, Maj 2024