

NAČRT GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI

DOM ZA VARSTVO ODRASLIH VELENJE INVESTITOR:
KIDRIČEVA 23
3320 VELENJE

REKONSTRUKCIJA DOMA ZA VARSTVO ODRASLIH VELENJE OBJEKT:

PROJEKT ZA PRIDOBITEV GRADBENEGA DOVOLJENJA VRSTA PROJEKTNE
DOKUMENTACIJE:

NOVA GRADNJA, NADZIDAVA, PRIZIDAVA, ZA GRADNJO:
REKONSTRUKCIJA

RADIVOJ MOHORIČ, s.p. PROJEKTANT:
OBLIKOVANJE PROSTORA
Cesta bratov Mravljakov 6, 3320 Velenje
Radivoj Mohorič, mag.inž.arh.

Radivoj Mohorič, mag.inž.arh., ZAPS A0573 ODGOVORNI VODJA
PROJEKTA:

Radivoj Mohorič, mag.inž.arh., ZAPS A0573 ODGOVORNI PROJEKTANT

121119 ŠTEVILKA PROJEKTA

121119 ŠTEVILKA ELABORATA

Velenje KRAJ IZDELAVE

DECEMBER 2013 DATUM IZDELAVE

1 2 3 4 ŠTEVILKA IZVODA

1.0 Splošno

Skladno z **Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastajajo pri gradbenih delih** (Uradni list Republike Slovenije št. 34 / 7. 4. 2008)

5. člen

(načrt gospodarjenja z odpadki)

(1) 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, mora investitor k projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja priložiti načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki.

(2) Ne glede na določbe prejšnjega odstavka načrta gospodarjenja z gradbenimi odpadki ni treba priložiti k projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja, če je investitor fizična oseba ali če ne gre za gradnjo ali rekonstrukcijo zahtevnega objekta v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov, razen če je za gradnjo ali rekonstrukcijo objekta predvideno, da:

- je prostornina zemeljskega izkopa 1.000 m³ ali več ali
- je zemeljski izkop tako onesnažen z nevarnimi snovmi, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.

(3) Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki iz prejšnjega odstavka 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.

(4) Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki mora v zvezi s predvidenimi količinami gradbenih odpadkov in z načini njihove obdelave upoštevati usmeritve iz operativnega programa varstva okolja na področju ravnanja z gradbenimi odpadki.

(5) Investitor mora načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki pokazati pristojnemu inšpektorju, če ta to zahteva.

(6) Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki je treba izdelati na obrazcu, ki je objavljen na spletni strani ministrstva, pristojnega za varstvo okolja (v nadaljnjem besedilu: ministrstvo).

Ta uredba se uporablja za gradbene odpadke, ki se uvrščajo v skupino odpadkov s številko 17 s klasifikacijskega seznama odpadkov iz predpisa, ki ureja ravnanje z odpadki.

17 = Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (vključno z zemeljskimi izkopi z onesnaženih območij)

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, mora investitor k projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja priložiti načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki. Če je investitor fizična oseba ali če ne gre za gradnjo ali rekonstrukcijo zahtevnega objekta v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov izdelava načrta ni potrebna, razen če je za gradnjo ali rekonstrukcijo objekta predvideno, da je prostornina zemeljskega izkopa 1.000 m² ali več ali če je zemeljski izkop onesnažen z nevarnimi snovmi.

Ker pri načrtovanem posegu ne bo nastalo več kot 150 ton odpadkov ali več kot 200 kg nevarnih odpadkov, skladno s 13. členom Uredbe investitorju ni potrebno izdelati Načrta gospodarjenja z odpadki – skladno z Uredbo o ravnanju z odpadki (UL RS 34/08).

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.

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 iz 9. člena uredbe in jo hraniti še najmanj tri leta po pridobitvi uporabnega dovoljenja v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov.

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.

Investitor lahko začasno skladišči gradbene odpadke na gradbišču največ do konca gradbenih del, vendar ne več kakor eno leto.

Pri rekonstrukciji ali odstranitvi stavbe, ki je bila zgrajena v obdobju 1950–1980 ali je bila v tem obdobju rekonstruirana, mora biti k NGGO priložen še popis v stavbo vgrajenih gradbenih materialov, ki vsebujejo PCB. To določa Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o odstranjevanju polikloriranih bifenilov in polikloriranih tertafenilov (Uradni list RS 9/09). Popis mora vsebovati:

- oceno količine vsakega gradbenega materiala, ki vsebuje ali bi lahko vseboval PCB, izražene v kg.

Če je iz popisa vgrajenih gradbenih materialov, ki vsebujejo PCB, razvidno, da je v stavbi pred njeno rekonstrukcijo ali odstranitvijo več kot 50 kg gradbenih materialov, ki vsebujejo PCB, mora biti k načrtu gospodarjenja z gradbenimi odpadki priložen še opis postopkov:

- izločitve teh gradbenih materialov od drugih odpadkov,
- ločenega zbiranja teh gradbenih materialov na gradbišču,
- oddaje teh gradbenih materialov zbiralcu gradbenih odpadkov in
- predvidenih načinov obdelave teh gradbenih materialov in izvajalcih njihove obdelave.

Če je iz popisa vgrajenih gradbenih materialov, ki vsebujejo PCB, razvidno, da je v stavbi pred njeno rekonstrukcijo ali odstranitvijo več kot 1.000 kg gradbenih materialov, ki vsebujejo PCB, mora k projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja priložen tudi **elaborat dekontaminacije stavbe**, ki mora biti izdelan na podlagi usmeritev za izdelavo elaborata dekontaminacije stavbe iz operativnega programa ravnanja s PCB in odpadnimi PCB iz 18. člena Uredbe o odstranjevanju polikloriranih bifenilov in polikloriranih tertafenilov (Uradni list RS št. 34/08 in 9/09). V elaborat dekontaminacije stavbe morajo biti vključeni podatki o:

- ukrepov varstva delavcev pred PCB, ki izvajajo dekontaminacijo stavbe,
- ukrepov varstva ljudi pred PCB, ki med dekontaminacijo stavbe uporabljajo prostore stavbe,
- ukrepov za preprečevanje emisije prahu v okolje,

Izkop in rekonstrukcija objekta ne vsebujejo naštetih nevarnih odpadkov.

Elaborat dekontaminacije stavbe ni potreben.

- postopkih odstranjevanja gradbenih materialov, ki vsebujejo PCB, in
- izvajalci dekontaminacije stavbe, ki so lahko samo osebe iz 15. člena te uredbe.

Uredba o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov, Uradni list Republike Slovenije št. 34 / 7. 4. 2008 določa pogoje v zvezi z obremenjevanjem tal z vnašanjem odpadkov in obvezno ravnanje pri načrtovanju in izvedbi vnašanja zemeljskega izkopa ali umetno pripravljene zemljine zaradi izboljšanja ekološkega stanja tal.

Okoljevarstveno dovoljenje ni treba pridobiti za pripravo zemeljskega izkopa zaradi njegove ponovne uporabe, če gre za zemeljski izkop:

1. s prostornino izkopa manj kot 30.000 m³ in med izkopavanjem ni opažena onesnaženost z oljem, bitumenskimi mešanici ali odpadki, ki niso iz naravnega mineralnega materiala in ga investitor uporabi v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, ki nastajajo pri gradbenih delih, na gradbišču, kjer je zemeljski izkop pridobljen, ali na drugem gradbišču, kjer je investitor, ali
2. za katerega je iz podatkov o sestavi zemeljskega izkopa ali iz analize zemeljskega izkopa s preskusnimi metodami razvidno, da zemeljski izkop ni onesnažen z nevarnimi snovmi tako, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, in ga investitor uporabi v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, ki nastajajo pri gradbenih delih, na gradbišču, kjer je zemeljski izkop pridobljen, ali na drugem gradbišču, kjer je investitor, ali
3. za katerega so pogoji za izpolnjevanje zahtev po tej uredbi določeni v okoljevarstvenem soglasju, izdanem k nameravani gradnji objekta, zaradi katere se namerava uporabiti zemeljski izkop.

Obravnavan poseg predvideva zemeljski izkop ozirom vnos izkopane zemljine v [manjši količini kot 30000 m³](#). zemeljski izkop je odpadki, sestavljen iz prsti, mineralnih sedimentov in kamenja, ki nastanejo pri izkopavanju ali odkrivanju tal ali podtalja.

Okoljevarstvenega dovoljenja ni treba pridobiti za vnos umetno pripravljene zemljine, če:

- se izvede na gradbenih parcelah skladno s pogoji iz gradbenega dovoljenja po predpisih o graditvi objektov;
- je projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja priložena izjava proizvajalca umetno pripravljene zemljine, iz katere je razvidno, da zemljina izpolnjuje zahteve te uredbe, in
- količina umetno pripravljene zemljine za vnos ne presega 500 m³.

Obravnavan poseg predvideva zemeljski izkop ozirom vnos umetno pripravljene zemljine v [manjši količini kot 500 m³](#). Umetno pripravljena zemljina je glede sestavin tlom in podtalju enak ali podoben mineralni ali mineralnoorganski material, ki se pridobi s predelavo zemeljskega izkopa in drugih mineralnih odpadkov, mineralnoorganskih odpadkov, odpadnih naplavin v skladu s predpisi, ki urejajo vode, ali drugih podobnih odpadkov, če je v svojih značilnostih podoben naravnim tlom ali podtalju in lahko prevzema vse pomembne naloge tal ali podtalja;

Oseba, ki pripravlja zemeljski izkop ali umetno pripravljeno zemljino zaradi vnašanja v ali na tla, mora voditi evidenco o obdelavi odpadkov v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, evidenco o uporabi zemeljskega izkopa in evidenco o uporabi umetno pripravljene zemljine.

Načrt gospodarjenja z odpadki za gradnjo novega objekta, rekonstrukcijo objekta, nadomestno gradnjo ali odstranitev objekta predpisana pridobitev gradbenega dovoljenja v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov, mora priložiti investitor k projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja. [Če je investitor fizična oseba ali če ne gre za gradnjo ali rekonstrukcijo zahtevnega objekta v skladu s predpisi](#), ki urejajo graditev objektov NGGO ni obvezen, razen če je za gradnjo ali rekonstrukcijo objekta predvideno, da:

- je prostornina zemeljskega izkopa 1.000 m³ ali več ali
- je zemeljski izkop tako onesnažen z nevarnimi snovmi, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.

2.0 Obveznosti investitorja

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.

3.0 Gradbeni odpadki iz odstranitve objekta in gradnje

3. člen (uporaba), je v odstavku 2 definirano da; zemeljski izkop, pridobljen med gradbenimi deli, če se ta material v prvotnem stanju in brez obdelave uporabi za gradnjo na kraju, kjer je bil izkopen, in so v zvezi z njegovo onesnaženostjo za takšno ponovno uporabo izpolnjeni pogoji iz predpisa, ki ureja ravnanje z gradbenimi odpadki, in predpisa, ki ureja obremenjevanje tal z vnašanjem odpadkov šteje, da ti odpadki niso nevarni.

V nadaljevanju definirajo, da v primeru, ko ne vsebujejo tam naštetih nevarnih snovi tudi izkop ni nevaren odpadek.

Izkop je potreben za temelje. Material bo uporabljen v zasipu objekta.

Izkop ni nevaren odpadek.

Priloga 2:
SKUPINE ALI SPLOŠNE VRSTE NEVARNIH ODPADKOV, UVRŠČENIH V KLASIFIKACIJSKI SEZNAM ODPADKOV GLEDE NA NJIHOVO NARAVO ALI DEJAVNOST, PRI KATERI NASTAJAJO (*)
(ODPADKI SO LAHKO TEKOČI, MULJASTI ALI TRDNI)

A Odpadki, ki imajo najmanj eno od lastnosti iz priloge 4 te uredbe in vsebujejo:

1. anatomske snovi; bolnišnične in druge klinične odpadke;
2. farmacevtska sredstva, zdravila in veterinarske spojine;
3. sredstva za zaščito lesa;
4. biocide in fitofarmacevtske snovi;
5. ostanke spojin, ki se uporabljajo kot topila;
6. halogenirane organske spojine, ki se ne uporabljajo kot topila, razen inertnih polemiziranih materialov;
7. soli za kaljenje, ki vsebujejo cianide;
8. mineralna olja in zaoljene snovi (npr. rezalne gošče ipd.);

Izkop in odstranitev objekta ne vsebujejo naštetih nevarnih odpadkov.

9. mešanice olja z vodo, ogljikovodikov z vodo, emulzije;
10. snovi, ki vsebujejo PCB in/ali PCT (npr. dielektriki ipd.);
11. katranaste materiale, nastale pri rafiniranju, pri destilaciji in pri kakršnihkoli pirolitičnih postopkih (npr. kotlovske usedline ipd.);
12. črnila, barvila, pigmente, barve, lake, loščila;
13. smole, lateks, mehčalce, lepila/adhezive;
14. kemijske spojine iz raziskav in razvoja ali poučevanja, ki še niso opredeljene in/ali so nove in katerih učinki na človeka in/ali okolje niso znani (npr. laboratorijski odpadki ipd.);
15. pirotehnične in druge eksplozivne materiale;
16. fotografske kemikalije in razvijalce;
17. katere koli materiale, onesnažene s katerokoli snovjo, sorodno polikloriranemu dibenzofuranu;
18. katere koli materiale, onesnažene s katerokoli snovjo, sorodno polikloriranemu dibenzo-p-dioksinu.

B Odpadki, ki vsebujejo katerokoli snov iz priloge 3 te uredbe in imajo najmanj eno od lastnosti iz priloge 4 te uredbe:

19. živalska ali rastlinska mila, maščobe, voski;
20. nehalogenirane organske spojine, ki se ne uporabljajo kot topila;
21. anorganske spojine brez kovin ali kovinskih spojin;
22. pepel in/ali ugaski;
23. zemljina, pesek, ilovica, vključno z zemeljskimi izkopi;
24. soli za kaljenje, ki ne vsebujejo cianidov;
25. kovinski prah, prašek;
26. izrabljeni katalitični materiali;
27. tekočine ali gošče, ki vsebujejo kovine ali kovinske spojine;
28. ostanki iz postopkov nadziranja onesnaževanja (npr. prah iz vrečastih filtrov ipd.), razen (29), (30) in (33);
29. gošče pralnikov;
30. blata čistilnih naprav;
31. ostanki dekarbonizacije;
32. ostanki ionskih izmenjevalcev;
33. blata komunalnih čistilnih naprav, neobdelana ali neprimerna za rabo v kmetijstvu;
34. ostanki čiščenja rezervoarjev in/ali opreme;
35. onesnažena oprema;
36. onesnaženi zabojniki (npr. embalaža, posode za plin ipd.), ki so vsebovali eno ali več sestavin, navedenih v prilogi 3 k tej uredbi;
37. baterije in druge električne celice;
38. rastlinska olja;
39. materiali, nastali pri ločenem zbiranju odpadkov v gospodinjstvih, ki imajo katero koli lastnost iz priloge 4 k tej uredbi;
40. kateri koli drugi odpadki, ki vsebujejo katero koli od sestavin navedenih v prilogi 3 k tej uredbi in imajo katero koli lastnost iz priloge 4 k tej uredbi.

Priloga 3:

SESTAVINE ODPADKOV IZ POGLAVJA B PRILOGE 2, ZARADI KATERIH SE ODPADKI UVRŠČAJO MED NEVARNE ODPADKE, KADAR IMAJO LASTNOSTI IZ PRILOGE 4 TE UREDBE (*)

- C1 berilij; berilijeve spojine;
- C2 vanadijeve spojine;
- C3 kromove (VI) spojine;
- C4 kobaltove spojine;
- C5 nikljeve spojine;
- C6 bakrove spojine;
- C7 cinkove spojine;
- C8 arzen; arzenove spojine;
- C9 selen; selenove spojine;
- C10 spojine srebra;
- C11 kadmij; kadmijeve spojine;
- C12 kositrove spojine;
- C13 antimon; antimonove spojine;
- C14 telur; telurjeve spojine;
- C15 barijeve spojine, razen barijevega sulfata;
- C16 živo srebro; spojine živega srebra;
- C17 talij; talijeve spojine;
- C18 svinec; svinčeve spojine;
- C19 anorganski sulfidi;
- C20 anorganske fluorove spojine, razen kalcijevega fluorida;
- C21 anorganski cianidi;
- C22 naslednje alkalijske in zemljoalkalijske kovine: litij, natrij, kalij, kalcij in magnezij v nevezani obliki;
- C23 kisle raztopine ali kisline v trdni obliki;
- C24 bazi□ne raztopine ali baze v trdni obliki;
- C25 azbest (prah in vlakna);
- C26 fosfor: fosforjeve spojine, razen mineralnih fosfatov;
- C27 kovinski karbonili;
- C28 peroksidi;
- C29 klorati;
- C30 perklorati;
- C31 azidi;
- C32 PCB in/ali PCT;
- C33 farmacevtska sredstva ali veterinarske spojine;
- C34 biocidi in fitofarmacevtske snovi (npr. pesticidi ipd.);

Izkop in odstranitev objekta ne vsebujejo naštetih nevarnih odpadkov.

C35 infektivne snovi;
 C36 kreozoti;
 C37 izocianati; tiocianati;
 C38 organski cianidi (npr. nitrili ipd.);
 C39 fenoli; spojine fenola;
 C40 halogenirana topila;
 C41 organska topila, razen halogeniranih topil;
 C42 halogenirane organske spojine, razen inertnih polimeriziranih materialov in drugih snovi iz te priloge;
 C43 aromatske spojine; policiklične in heterociklične organske spojine;
 C44 alifatski amini;
 C45 aromatski amini;
 C46 etri;
 C47 eksplozivne snovi, razen tistih, ki so navedene drugje v tej prilogi;
 C48 žveplove organske spojine;
 C49 katera koli snov, sorodna polikloriranemu dibenzofuranu;
 C50 katera koli snov, sorodna polikloriranemu dibenzo-p-dioksinu;
 C51 ogljikovodiki in njihov kisik; dušikove in/ali žveplove spojine, ki niso upoštevane drugje v tej prilogi.

Priloga 4:

H1 Eksplozivno, H2 Oksidativno, H3-A Lahko vnetljivo, H3-B Vnetljivo, H4 Dražljivo, H5 Zdravju škodljivo, H6 Strupeno, H7 Rakotvorno, H8 Jedko, H9 Infektivno, H10 Strupeno za reprodukcijo, H11 Mutageno, H12, H13, H14 Ekotoksično.

Izkop in odstranitev objekta ne vsebujejo naštetih nevarnih odpadkov..

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

17	(vključno z zemeljskimi izkopi z onesnaženih območij)	Predvidena količina gradbenih odpadkov GRADNJA	Predvidena količina gradbenih odpadkov ADAPTACIJA
17 01	Beton, opeka, ploščice in keramika		
17 01 01	Beton	5,50	37,00
17 01 02	Opeke	0,80	122,00
17 01 03	Ploščice in keramika	0,80	15,50
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		14,00
17 02	Les, steklo in plastika		
17 02 01	Les	2,80	37,50
17 02 02	Steklo	0,10	1,50
17 02 03	Plastika	/	/
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	/	/
17 03	Bitumenske mešanice, premogov katran in izdelki iz katrana		
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	/	/
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	0,20	2,20
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	/	/
17 04	Kovine (vključno z zlitinami)		
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	100 kg	480 kg

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	70 kg	270 kg
17 05	Zemljina (vključno z zemeljskimi izkopi z onesnaženih območij), kamenje in izkopani material		
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	/	/
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	25,00	/
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	izolirni materiali in gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	/	/
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	0,9	8,50
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	/	/
17 08	Gradbeni material na osnovi sadre	/	/
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	Drugi gradbeni odpadki in ruševine	/	/
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	/	179,30

3.2 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	0
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	0
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	0
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	0
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	0
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi	0

17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	0
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	0
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	0
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	0
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	0
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	0
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi	0
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	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
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi	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	0
SKUPAJ:		0

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

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.

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Odpadki, ki se bodo zbirali ločeno na gradbišču	DA/NE
17 01 01	Beton		DA
17 01 02	Opeke		DA
17 01 03	Ploščice in keramika		DA
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		DA
17 02 01	Les		DA
17 02 02	Steklo		DA
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		DA
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01		/
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	DA
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	DA
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	DA

SKUPAJ:

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

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.

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.

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Količina m ³	Postopek obdelave
17 01 01	Beton		
17 01 02	Opeke, opečna kritina		

17 01 03	Naravni kamen, kamniti bloki		
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06		
17 02 01	Les	40,30	za opaže in odre
17 02 02	Steklo		
17 02 03	Plastika	/	
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01		
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	25,00	Planiranje zasip, deponija
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	/	

3.5 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 (m³)	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	25,00	Planiranje zasip, deponija
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	/	

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

(gradbene odpadke, vključno z zemeljskim izkopom in odpadnimi naplavinami, ki nastajajo pri izvajanju zaščite in reševanja ob naravnih in drugih nesrečah)

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Prostornina (m³)	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	/

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

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina, ki jo bo oddal zbiralcu (m ³)	Komu *
17 01 01	Beton	42,50	Dinos d.d.
17 01 02	Opeke	122,80	Dinos d.d.
17 01 03	Ploščice in keramika	16,30	Dinos d.d.
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	1,60	Dinos d.d.
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	2,40	Dinos d.d.
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	580 kg	Dinos d.d.
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	340 kg	Dinos d.d.
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		

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	9,40	Dinos d.d.
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	179,30	Dinos d.d.

SKUPAJ: 374,30 m³ + 920 kg

* Agencija RS za okolje, 14.6.2012. SEZNAM ZBIRALCEV GRADBENIH ODPADKOV

http://www.arso.gov.si/varstvo%20okolja/odpadki/podatki/zbiralci_gradbeni.pdf

* Agencija RS za okolje, 11.9.2012, SEZNAM PREDELOVALCEV ODPADKOV

<http://www.arso.gov.si/varstvo%20okolja/odpadki/podatki/predelovalci.pdf>

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

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina, ki bo oddana obdelovalcu (t)	Izvajalec obdelave
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	/	

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	/
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:		/

3,9 Obravnavana skupna količina gradbenih odpadkov po vrsti

Investitorju ni treba zagotoviti oddaje gradbenih odpadkov zbiralcu gradbenih odpadkov ali neposredno v njihovo obdelavo, če količina gradbenih odpadkov v celotnem času izvajanja

teh del ne presega največje količine gradbenih odpadkov iz tabele. Investitor mora za te gradbene odpadke, za katere ni zagotovil oddaje, sam zagotoviti odvoz in oddajo v zbirni center.

Vrsta odpadkov	Največja količina gradbenih odpadkov	Obravnavana skupna količina gradbenih odpadkov po vrsti
1.		SKUPAJ
1. Beton, opeka, ploščice, keramika in materiali na osnovi sadre	50 m ³	360,90 m ³
2. Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest, razen odpadnih azbestcementnih gradbenih izdelkov	0,50 m ³	/
3. Odpadni azbestcementni gradbeni izdelki	5 m ³	/
3. Les, steklo, plastika	10 m ³	/
4. Bitumenske mešanice, katran in katranirani izdelki	15 m ³	2,40 m ³
5. Kovine	100 dm ³ (780kg)	580 kg
6. 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 ³ 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;	/
7. Izolirni materiali	5,0 m ³	9,40 m ³

4.0 Ravnanje z odpadki

4.1 Splošno

Ravnanje z odpadki mora biti skladno z Uredbo o ravnanju z odpadki (UL RS 34/08).

Investitor je skladno s 3. členom Uredbe povzročitelj odpadkov, torej oseba, katere delovanje ali dejavnost povzroča nastajanje odpadkov (izvirni povzročitelj odpadkov).

Skladno z zahtevami 5. člena Uredbe je potrebno odpadke obdelati. Odpadke je prepovedano puščati v naravnem okolju, odmetavati ali nenadzorovano obdelovati. Obdelavo odpadkov mora zagotoviti imetnik odpadkov tako, da jih: odda ali prepusti zbiralcu odpadkov, sam obdela, odda predelovalcu ali odstranjevalcu odpadkov ali proda trgovcu tako, da trgovec postane njihov imetnik.

Z odpadki je treba ravnati tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov ali metod, ki z emisijo snovi ali energije povzročajo: čezmerno obremenjevanje voda, zraka in tal, čezmerno obremenjevanje s hrupom ali neprijetnimi vonjavami, bistveno poslabšanje življenjskih možnosti živali in rastlin, škodljive vplive na krajino ali območja, zavarovana v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo kulturne dediščine, škodljive vplive na območja, zavarovana v skladu s predpisi, ki urejajo ohranjanje narave.

Če imetnik odpadkov le-teh ne obdela sam, dokaže izpolnjevanje svoje obveznosti glede obdelave odpadkov iz četrtega odstavka tega člena, razen če odpadke prepušča zbiralcu odpadkov, na naslednje načine:

- s pogodbo ali drugim dokazilom o oddaji oziroma prodaji odpadkov prevzemniku odpadkov ter veljavnim evidenčnim listom, kadar oddaja odpadke zbiralcu odpadkov, trgovcu ali neposredno izvajalcu obdelave odpadkov v Republiki Sloveniji,
- s transportno listino v skladu z Uredbo 1013/2006/ES, kadar pošilja odpadke v obdelavo v druge države.

Ker pri nastalih odpadkih ne obstajajo tehnične možnosti za predelavo odpadkov ali možnost nadaljnje uporabe oz. reciklaže, jih je potrebno odstraniti – odložiti. Snovi, vgrajene v obstoječi objekt, nimajo nobene od lastnosti, zaradi katerih bi se uvrščale med nevarne odpadke (niso eksplozivne, oksidativne, lahko vnetljive ali dražilne – po tabeli 4 v prilogi navedene Uredbe). Material je torej inerten in ekološko neškodljiv (ostanki ometa, kamna, betona, strešnikov).

4.2 Viri nastajanja odpadkov

Odpadki nastajajo pri adaptaciji obstoječega objekta in vgradnji gradbenih materialov, njihovem prilagajanju v mestu vgradnje in zaradi loma oziroma kvara materiala pri transportu in vgradnji v nov objekt.

4.2 Predvideni trendi nastajanja odpadkov

Opis obstoječih in predvidenih tehničnih, organizacijskih in drugih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje nastajanja odpadkov ter njihovih škodljivih vplivov na okolje in zdravje ljudi in preglednico z navedbo rokov izvedbe načrtovanih ukrepov

Na objektu se ne pričakuje, da bi nastajale večje količine odpadkov, razen sprotnih odpadkov, ki nastajajo ob gradnji.

Da bo med gradnjo nastalo čim manj nepotrebnih odpadkov, je potrebno naročiti natančne količine materiala in z njim ustrezno ravnati, da se ne bo kvaril pred vgradnjo.

4.3 Preglednica ukrepov z navedbo rokov izvedbe načrtovanih ukrepov

Rok izvedbe	Načrtovani ukrep
Pred pričetkom rušenja oziroma gradnje	<ul style="list-style-type: none"> - Izdelava elaboratov - Zavarovanje območja (ograja) - Ureditev transportnih poti - Priprava gradbiščne deponije - Priprava odrov, potrebnih za rušenje - Odklop instalacij - Definiranje poteka/zaporedja rušenja
Med rušenjem	<ul style="list-style-type: none"> - močenje proti prašenju - sprotno odstranjevanje ruševin - sproten odvoz ruševin na deponijo - izdelava evidence o nastajanju odpadkov
Po rušenju in gradnji	<ul style="list-style-type: none"> - čiščenje objekta in okolice - izdelava poročila o ravnanju z odpadki in o ravnanju z njimi

Podrobneje so ukrepi opisani v nadaljevanju, roki izvedbe pa bodo prilagojeni terminskemu planu izvajanja del, ki je v pristojnosti izvajalca del.

- **Porušen material mora izvajalec deponirati in odstraniti v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki.**
- Ločeno zbiranje se bo izvedlo posebej za les, kovino, beton in opeko, ter za nevarne gradbene odpadke. Vsak rušen material mora imeti začasno deponijo ob objektu, iz le-te pa se odpelje na mesto stalne deponije, oziroma se porabi skladno s tem elaboratom.

Opis obstoječih in predvidenih načinov ravnanja z nastalimi odpadki s podatki o:

- Materiale, ki se jih odstranjuje z objekta ni dovoljeno deponirati v objektu ampak jih je potrebno sproti odstranjevati iz objekta.
- Odpadki se bodo začasno skladiščili na gradbiščni deponiji znotraj območja gradbišča.
- Na začasni deponiji bodo odpadki ločeni glede na vrste odpadkov. Ločeno zbiranje se bo izvedlo posebej za les, kovino, beton, opeko in skladno s tem elaboratom, **ter za nevarne gradbene odpadke**, če bi se med posegom pojavili, čeprav to glede na značaj objekta domala ni verjetno.
- Vsak rušen material mora imeti začasno deponijo na območju posega, iz le-te pa se odpelje na mesto stalne deponije, oziroma se porabi skladno s tem elaboratom, ali kot recikliran gradbeni material.
- V primeru, da bo izvajalec rušitvenih del del porušenega materiala porabil za nadaljnjo uporabo (utrjena nasutja v sklopu izvajanja zunanje ureditve objekta), mora le tega deponirati na lastnih urejenih deponijah, ki jih mora primerno zaščititi.

Poročilo o nastalih gradbenih odpadkih mora biti pripravljeno skladno z 9. člena Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih Uradni list RS št. 34/08. Obrazec se nahaja na:

<http://www.arso.gov.si/varstvo%20okolja/odpadki/obrazci/PORO%c4%8cILO%20%20RAVNANJU%20Z%20GO.doc>

Skladno z izdelanim elaboratom bo investitor uporabil določene odpadke za ponovno obdelavo.

Povzročitelj odpadkov nima lastne in ne načrtuje naprave za obdelavo odpadkov.

Začasnem skladiščenju odpadkov
Oddaji ali prepuščenju odpadkov zbiralcu odpadkov, trgovcu oziroma izvajalcu obdelave odpadkov

Obdelavi odpadkov, ki jo izvaja ali namerava izvajati sam
Lastne obstoječe ali načrtovane naprave za obdelavo odpadkov.

OPOZORILO !

KOLIČINE SO OCENJENE. NATNČNE KOLIČINE BODO DEFINIRANE SKLADNO S POPISOM GO DEL V PZI !

Radivoj MOHORIČ, mag. inž. arh.