

## **NAČRT GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI**

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



Investitor:	<b>Univerza na Primorskem, Titov trg 4, 6310 Izola</b>
Objekt:	<b>Nova stavba UP Fakulteta za vede o zdravju (Projekt zaščite gradbene jame)</b>
Lokacija:	<b>116, 144/2, 85/3, 144/1, 136, 143/1 vse k.o. 2715 cetore</b>
Vrsta projektne dokumentacije:	<b>ELABORAT</b>
	<b>Novogradnja</b>
Številka načrta:	<b>NGZGO-2-1/26</b>
Izdelal-a:	<b>Tadej Veber, u.d.i.a.</b>
Izvod številka:	<b>1</b>
Datum izdelave:	<b>16.01.2026</b>

**KAZALO VSEBINE NGGO**

1	Uvodna pojasnila .....	3
1.1	Splošno .....	3
1.2	Upoštevana zakonodaja in dokumentacija .....	4
1.3	Vsebina načrta gospodarjenja z gradbenimi odpadki .....	5
2	Pojmi .....	6
3	Investitorjeve obveznosti glede ravnanja z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih .....	8
3.1	Ravnanje z gradbenimi odpadki na gradbišču .....	8
3.2	Oddaja gradbenih odpadkov .....	9
3.3	Priprava za ponovno uporabo in obdelava gradbenih odpadkov .....	9
4	Namen .....	10
5	Predstavitev nameravanega posega oz. gradnje .....	10
6	Vrsta in količina gradbenih odpadkov, ki bodo nastali zaradi gradnje novega objekta, rekonstrukcije objekta, nadomestne gradnje ali odstranitve objekta: .....	11
7	Vrste nevarnih gradbenih odpadkov, ki se bodo odstranili iz objekta pred odstranitvijo objekta, če gre za odstranitev objekta .....	13
8	Podatki o ločenem zbiranju gradbenih odpadkov na gradbišču. Vrste gradbenih odpadkov, ki se bodo ločeno zbirali na gradbišču .....	15
9	Vrste in količina gradbenih odpadkov, ki se bodo obdelali na gradbišču in postopek obdelave: .....	17
10	Podatek o prostornini zemeljskega izkopa, nastalega zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču, in podatek o predvidenem načinu ravnanju z njim: .....	19
11	Predvidena prostornina uporabe zemeljskega izkopa na gradbišču, ki ni nastal zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču: .....	24
12	Količina in vrsta gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov .....	25
13	Količina in vrsta gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo v obdelavo, skupaj s podatkom o predvidenih načinih obdelave gradbenih odpadkov in izvajalcih obdelave gradbenih odpadkov .....	27
14	Preventivni ukrepi za preprečevanje vplivov na okolje pri ravnanju z gradbenimi odpadki .....	30
15	Poročilo o nastalih gradbenih odpadkih in ravnanju z njimi .....	32
15.1	Izdelava poročila .....	32
15.2	Oddaja poročila .....	33
16	EVIDENCE .....	34



## **1 Uvodna pojasnila**

### **1.1 Splošno**

Izdelavo Načrta gospodarjenja z gradbenimi odpadki predpisuje 5. člen Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2) – v nadaljevanju : Uredba.

Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki mora investitor pokazati pristojnemu inšpektorju, če ta to zahteva.

Ravnanje z odpadki (procesi zbiranja, skladiščenja in odstranjevanja odpadkov) mora biti urejeno na način, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez metod, ki bi čezmerno obremenjevale okolje.

Zlasti se ne sme povzročiti:

- ⇒ čezmerna obremenitev vod, zraka, tal;
- ⇒ čezmerna obremenitev okolja s hrupom in vonjavami;
- ⇒ bistveno poslabšanje življenjskih pogojev živali in rastlin;
- ⇒ škodljive vplive na krajino ali območja, zavarovana po predpisih o varstvu narave in predpisih o varstvu kulturne dediščine.

## **1.2 Upoštevana zakonodaja in dokumentacija**

- 1) Zakon o varstvu okolja (ZVO-2) (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24, 21/25 – ZOPVOOV in 56/25 – PoZ)
- 2) Gradbeni zakon (GZ-1) (Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP, 133/23, 85/24 – ZAID-A, 47/25 – odl. US in 75/25)
- 3) Zakon o rudarstvu (ZRud-1) (Uradni list RS, št. 14/14 – uradno prečiščeno besedilo, 61/17 – GZ, 54/22, 78/23 – ZUNPEOVE in 81/24)
- 4) Zakon o gradbenih proizvodih (ZGPro-1) (Uradni list RS, št. 82/13) Uredba o rudarski koncesnini in sredstvih za sanacijo (Uradni list RS, št. 91/11 in 57/13)
- 5) Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22, 113/23 in 13/25)
- 6) Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2)
- 7) Uredba o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08, 61/11 in 44/22 – ZVO-2)
- 8) Uredba o ravnanju z odpadki, ki vsebujejo azbest (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2)
- 9) Uredba o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11, 197/21 in 44/22 – ZVO-2)
- 10) Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 107/25)
- 11) Uredba o kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2)
- 12) Zakon o letalstvu (ZLet-1) (Uradni list RS, št. 85/24)



### 1.3 Vsebina načrta gospodarjenja z gradbenimi odpadki

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.

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 Pojmi

Za odpadke se štejejo snovi ali predmeti, ki nastajajo med proizvodnjo in snovi, ki nastajajo v tehnoloških postopkih, so pa za našo proizvodnjo ali dejavnost neuporabne. Odpadek je v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja, uvrščen v eno od skupin odpadkov, določenih v prilogi 1, ki je sestavni del Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22, 113/23 in 13/25)

**Nevarni odpadki** je odpadki, ki ima eno ali več nevarnih lastnosti in kaže eno ali več nevarnih lastnosti iz priloge Uredbe 1357/2014/EU;

**Nenevarni odpadki** so odpadki, ki niso nevarni odpadki.

**Povzročitelj odpadkov** je oseba, ki naroči gradbena dela ali jih izvaja sama če zaradi graditve objekta nastajajo gradbeni odpadki (v nadaljnjem besedilu investitor).

**Gospodarjenje z odpadki** zajema preprečevanje in zmanjševanje nastajanja odpadkov ter njihovih škodljivih vplivov na okolje in ravnanje z odpadki.

**Ravnanje z odpadki** zajema zbiranje, prevažanje, predelavo in odstranjevanje odpadkov, vključno s kontrolo tega ravnanja in okoljevarstveni ukrepi po zaključku delovanja objekta ali naprave za predelavo ali odstranjevanje odpadkov.

Ravnanje z odpadki obsega v podjetju:

- ⇒ ločeno zbiranje, prevažanje in skladiščenje odpadkov,
- ⇒ predelava odpadkov,
- ⇒ odstranjevanje odpadkov.

**Ločeno zbiranje gradbenih odpadkov** je zbiranje, pri katerem so tokovi odpadkov ločeni glede na vrsto in naravo odpadkov, tako da se olajša posamezna obdelava.

**Zemeljski izkopi** so zemljina, mineralni sedimenti in kamenje, ki se jih pridobi pri izkopavanju ali odkrivanju tal in podtalja.

**Zemljina je neonesnažena**, glede sestavin tlom ali podtalju enak ali podoben mineralni ali mineralno organski material, ki s svojimi značilnostmi ustreza naravnim tlom ali podtalju in lahko prevzema vse pomembne naloge tal ali podtalja.

**Zbiralec gradbenih odpadkov** je oseba, ki v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, kot dejavnost opravlja zbiranje gradbenih odpadkov.

**Začasno skladiščenje odpadkov** je skladiščenje odpadkov pri izvirnem povzročitelju odpadkov na kraju njihovega nastanka do njihove oddaje ali prepustitve v zbiranje ali obdelavo, pri čemer začasno skladiščenje odpadkov ni postopek D 15 ali postopek R 13.

**Obdelava gradbenih odpadkov** so postopki predelave ali odstranjevanja gradbenih odpadkov.

**Predelava gradbenih odpadkov** je predelava odpadkov v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.

**Recikliranje gradbenih odpadkov** je postopek predelave gradbenih odpadkov v reciklirane gradbene materiale.

**Pošiljka gradbenih odpadkov** je količina gradbenih odpadkov, ki se zaradi zbiranja ali obdelave prevzemajo z določenega mesta nastanka v obdobju največ 30 dni v okviru ene spremne dokumentacije o prevzetih odpadkih.

**Zbirni center** je objekt za prevzemanje odpadkov, vključno z njihovim predhodnim sortiranjem in predhodnim skladiščenjem za namene prevoza do naprave za obdelavo odpadkov.

**Oddaja gradbenih odpadkov** je oddaja odpadkov v nadaljnje ravnanje z evidenčnim listom.

**Evidenčni list** je listina, s katero imetnik odpadkov in oseba, ki odpadke prevzame, potrdiva oddajo in prevzem pošiljke odpadkov.

**Pridobitev mineralne surovine pri izvajanju gradbenih del in gradnji gozdne infrastrukture** - Če pri izvajanju gradbenih del ali gradnji na podlagi gradbenega dovoljenja, izdanega po predpisih, ki urejajo gradnjo, ali gradnji gozdne infrastrukture na podlagi odločbe, izdane po predpisih, ki urejajo gozdove, ostajajo viški mineralne surovine, ki jih ni mogoče porabiti pri samih gradbenih delih ali gradnji, lahko investitor z viški mineralne surovine postopa na enega od naslednjih načinov: (1) **Jih opredeli kot proizvod in jih da na trg;** (2) **Jih opredeli za stranski proizvod, če izpolnjujejo pogoje za stranski proizvod v skladu s predpisi, ki urejajo odpadke, in jih da na trg;**

**Mineralne surovine** so rudno bogastvo, ki je kot naravni vir v lasti Republike Slovenije. Mineralne surovine se razvrščajo na geoenergetske surovine ter kovinske, nekovinske in ostale mineralne surovine.

**Stranski proizvod** - Snov ali predmet, ki nastane pri proizvodnem procesu, katerega glavni namen ni proizvodnja te snovi ali predmeta, je ostanek proizvodnje.

Snov ali predmet ni ostanek proizvodnje, če bi proizvajalec lahko proizvedel glavni proizvod brez proizvodnje te snovi ali predmeta, vendar se je odločil nasprotno. Snov ali predmet prav tako ni ostanek proizvodnje, če je proizvajalec namerno spremenil proizvodni proces tako, da ima ta snov ali predmet posebne tehnične lastnosti.

### **3 Investitorjeve obveznosti glede ravnanja z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih**

#### **3.1 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 m<sup>3</sup> 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.

Gradbeni odpadki se morajo na gradbišču začasno skladiščiti ločeno po posameznih vrstah s 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.



### 3.2 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, številka gradbenih odpadkov, ocenjena količina nastalih gradbenih odpadkov, naslov gradbišča, ki ga zadeva prevzem gradbenih odpadkov, in podatki o gradbenem dovoljenju.

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 (IS-odpadki), določen s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.

### 3.3 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 točke 3.1 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 o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2).
- 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.

## 4 Namen

Načrtovana je izgradnja večnadstropne nove stavbe (Nova stavba UP Fakultete za vede o zdravju) s 6.000 kvadratnimi metri uporabnih površin na parcelah št. 115, 116, 144/2, 85/3, 144/1, 136, 143/1, 137, 113/4 vse k.o. 2715 cetore, v neposredni bližini Splošne bolnišnice Izola. Nova stavba fakultete za vede o zdravju je v dokumentih Univerze na Primorskem označena za eno večjih naložb do leta 2030.

## 5 Predstavitev nameravanega posega oz. gradnje

Predmet projekta je zaščita temeljne jame za objekt dimenzij približno 98,15 m × 35,65 m. Predvideno je temeljenje objekta na temeljni plošči znotraj gradbene jame.

Izkop temeljne jame je predviden do globine približno 13,5 m, merjeno od obstoječe površine terena.

Glede na specifično geološko sestavo terena in lego objekta v naseljenem območju, klasična metoda izkopa brez ustreznega zavarovanja ni izvedljiva. Upoštevajoč razmere na terenu in geomehanske pogoje, je bila kot rešitev sprejeta kombinacija zaščite z betonskimi piloti in torkretom z uporabo sider.

## 6 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	24,88
17 01 02	Opeke	39,42
17 01 03	Ploščice in keramika	0
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	0
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	0
17 02 01	Les	3,25
17 02 02	Steklo	0
17 02 03	Plastika	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 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	10,2
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	0
17 04 01	Baker, bron in medenina	0
17 04 02	Aluminij	0
17 04 03	Svinec	0
17 04 04	Cink	0
17 04 05	Železo in jeklo	0,155
17 04 06	Kositer	0
17 04 07	Mešanice kovin	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 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	0



**IMP, d. d.,**

Dunajska cesta 7, SI-1000 Ljubljana, Slovenija / TEL +386 1 300 90 10 / FAKS +386 300 90 60 / ID št. za DDV SI71505920

17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	0
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	163.687,52
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	0
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	0
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	0
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	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 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	0
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	1,425
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi	0
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01	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
<b>SKUPAJ:</b>		<b>163.766,85</b>



IMP, d. d.,

Dunajska cesta 7, SI-1000 Ljubljana, Slovenija / TEL +386 1 300 90 10 / FAKS +386 300 90 60 / ID št. za DDV SI71505920

## 7 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	1,425
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
<b>SKUPAJ:</b>		<b>1,425</b>

## Opomba:

Za delo z azbestom je potrebno okoljevarstveno dovoljenje ministra, pristojnega za okolje. Izjema je delo manjšega obsega.

Območja, kjer se odstranjuje azbestcementne izdelke, so lahko vir sproščanja azbestnih vlaken v okolje, zato morajo biti začasno ograjena in označena.

Opozorilni znaki »Dostop za nepooblaščen osebe je prepovedan« in »Azbestna vlakna« ter drugi morajo biti na vidnih mestih.

Dostop na delovišče je dovoljen samo delavcem, ki morajo delati na tem območju ali vanj vstopiti.

Slika 1 Varnostna tabla za varno delo z azbestom v času odstranjevanja azbestne kritine



Pri demontaži ne smemo uporabljati svedrov, žag ali orodja za strganje z veliko hitrostjo. Če plošč ni mogoče odstraniti brez uporabe orodja, je pomembno, da uporabimo izključno ročno orodje ali mehanske pripomočke za obdelavo azbestcimenta z vgrajenimi sesalniki, ki imajo HEPA-filtre. Plošč ne smemo vleči prek robov in drugih izdelkov; ko odstranimo elemente za pritrditev, moramo plošče zavarovati pred zdrsom.

Azbestcementne plošče na paleti ovijemo s PE-folijo, ki jo nepropustno zalepimo z lepilnim trakom in označimo z nalepko »AZBESTNI ODPADEK«.

Odstranjenih plošč ne smemo metati s strehe. Na tla jih spustimo s primernim dvigalom ali jih ročno prenesemo (manjše količine) !



IMP, d. d.,

Dunajska cesta 7, SI-1000 Ljubljana, Slovenija / TEL +386 1 300 90 10 / FAKS +386 300 90 60 / ID št. za DDV SI71505920

## 8 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 01 02	Opeke	DA
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	DA
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	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



**IMP, d. d.,**

Dunajska cesta 7, SI-1000 Ljubljana, Slovenija / TEL +386 1 300 90 10 / FAKS +386 300 90 60 / ID št. za DDV SI71505920

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	DA
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	
<b>SKUPAJ:</b>		<b>163.766,85</b>





IMP, d. d.,

Dunajska cesta 7, SI-1000 Ljubljana, Slovenija / TEL +386 1 300 90 10 / FAKS +386 300 90 60 / ID št. za DDV SI71505920

## 9 Vrste in količina gradbenih odpadkov, ki se bodo obdelali 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		
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		
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		
<b>SKUPAJ:</b>			



**IMP, d. d.,**

Dunajska cesta 7, SI-1000 Ljubljana, Slovenija / TEL +386 1 300 90 10 / FAKS +386 300 90 60 / ID št. za DDV SI71505920

Opomba:

**Gradbeni odpadki se ne smejo predelati na gradbišču nastanka odpadka, ampak se bodo predelali na stacionarni lokaciji izvajalca obdelave odpadkov.**

Obrazložitev omejitve:

**Prašenje (emisije delcev v zrak)**

Predelava gradbenih odpadkov na gradbišču (drobljenje, sejanje, manipulacija materiala) povzroča emisije prahu ( $PM_{10}$ ,  $PM_{2,5}$ ), ki dokazano negativno vplivajo na zdravje ljudi, še posebej ranljivih skupin (bolniki, otroci, starejši, bolniki z respiratornimi boleznimi) - še posebej kritično v okolju bolnišnic. V neposredni bližini se nahaja bolnišnica Izola.

**Hrup**

Drobljenje in obdelava gradbenih odpadkov povzroča visoke ravni hrupa, ki lahko presegajo dovoljene mejne vrednosti, zlasti v območjih zdravstvenih dejavnosti. Območja bolnišnic so opredeljena kot območja s posebnim varstvom, kjer so dovoljene bistveno nižje ravni hrupa, kot jih povzroča industrijska predelava odpadkov.

## 10 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 <sup>3</sup> )	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	Skupaj: 102.304,7  * = 5.650  ** = 96.654,7	<b>* IZJEMA ZA ZEMELJSKI IZKOP – PONOVA VGRADNJA NA GRADBIŠČU</b>  <b>** MINERALNA SUROVINA – stranski proizvod – gradbeni material za sanacijo kamnoloma (v radiju do 60 km)</b>
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: Predviden način ravnanja z zemeljskim izkopom:

### \* IZJEMA ZA ZEMELJSKI IZKOP – PONOVA UPORABA NA GRADBIŠČU

Investitor bo nastali zemeljski izkop v količini 5.650 m<sup>3</sup> uporabil na samem gradbišču za kasnejši zasip ob objektu. Začasno bo zemeljski izkop začasno skladiščen znotraj gradbene parcele na določenem mestu v skladu z načrtom ureditve gradbišča.

Opombe:

4. člen Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2) dopušča izjemo, 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 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 m<sup>3</sup>** in med izkopavanjem ni opažena onesnaženost z oljem, bitumenskimi mešanici ali odpadki, ki niso iz naravnega mineralnega materiala

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

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

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

**Tabela 1** Največje količine gradbenih odpadkov, za katere investitorju ni treba zagotoviti oddaje zbiralcu gradbenih odpadkov v skladu s 7. členom Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2), oziroma ni potrebno pridobiti okoljevarstvenega dovoljenja za pripravo za ponovno uporabo v skladu s 8. členom omenjene uredbe.

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

**\*\* MINERALNA SUROVINA – STRANSKI PROIZVOD – GRADBENI MATERIAL ZA SANACIJO KAMNOLOMA:**

Ravnanje z izkopnim materialom kot z mineralno surovino - **pridobitev mineralne surovine pri izvajanju gradbenih del** v skladu z 92. členom Zakona o rudarstvu (ZRud-1) Uradni list RS, št. 14/14 – uradno prečiščeno besedilo, 61/17 – GZ, 54/22, 78/23 – ZUNPEOVE in 81/24) in opredelitev kot **stranski proizvod – ostanek proizvodnje na gradbišču** v skladu z 7. členom Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22, 113/23 in 13/25).

**Izpolnjevanje pogojev iz naslova varstva okolja** za izkopane viške materiala na gradbišču » Nova stavba UP Fakultete za vede o zdravju« – fliš (pogoji iz 7. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22, 113/23 in 13/25).

**Izpolnjevanje pogojev iz naslova rudarstva** za izkopane viške materiala na gradbišču » Nova stavba UP Fakultete za vede o zdravju« - fliš (pogoji iz 2. točke 8. odstavka 92. člena Zakona o rudarstvu (ZRud-1) Uradni list RS, št. 14/14 – uradno prečiščeno besedilo, 61/17 – GZ, 54/22, 78/23 – ZUNPEOVE in 81/24)).

Mineralno surovino fliš v količini 96.654,7 m<sup>3</sup>, ki je opredeljen po rudarski zakonodaji kot nekovinska mineralna surovina in po okoljski zakonodaji smo jo opredelili kot stranski proizvod – ostanek proizvodnje na gradbišču, katerega bomo v kamnolomu (v radiju do 60 km) brez kakršnekoli nadaljnje obdelave, razen običajnih industrijskih postopkov uporabili za namen tehnične sanacije – gradbeni material za tehnično sanacijo. Izvajalec gradbenih del bo državi plačal rudarsko koncesnino.

**Obrazložitev:**

Zakon o rudarstvu (ZRud-1) Uradni list RS, št. 14/14 – uradno prečiščeno besedilo, 61/17 – GZ, 54/22, 78/23 – ZUNPEOVE in 81/24) v 8. odstavku 92. člena omogoča, da se nekovinske mineralne surovine **lahko pridobivajo tudi ob izvajanju gradbenih del**. Uporaba med gradbenimi deli **izkopanih materialov na istem** ali drugih gradbiščih je določena z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2).

Pri gradbenih delih pridobljeno nekovinsko mineralno surovino, katera se ne bo porabila pri gradnji, vendar je potrebno plačati rudarsko koncesnino (za namen vnosa v kamnolom), ki je strošek izbranega izvajalca. Pri tem Zakon o rudarstvu ne določa, ali se takšna mineralna surovina šteje za odpadek ali ne, saj to področje ureja ZVO-2 in na njegovi podlagi sprejeti podzakonski predpisi.

Zgolj plačana koncesnina za med gradbenimi deli pridobljeno nekovinsko mineralno surovino ni in ne more biti zadostno dokazilo za to, da pridobljena nekovinska mineralna surovina ni odpadek, ampak je le eno od dokazil, s katerimi investitor dokazuje izpolnjevanje predpisanih pogojev za uvrstitev med **stranske proizvode**.



IMP, d. d.,

Dunajska cesta 7, SI-1000 Ljubljana, Slovenija / TEL +386 1 300 90 10 / FAKS +386 300 90 60 / ID št. za DDV SI71505920

**Med nekovinske mineralne surovine se uvrščajo:**

Mineralne surovine za gradbeništvo: tehnični kamen (apnenec, dolomit, vse magmatske in metamorfne kamenine /diabaz in metadiabaz, preostale skrilave kamnine, keratofir, andezit, andezitni tuf, serpentinit in druge podobne kamnine/, fliš in laporovec) ter prod, grušč in pesek.

**Odločitev, da je ostanek proizvodnje na gradbišču STRANSKI PROIZVOD**

**Nadaljnja uporaba ostanka proizvodnje je zagotovljena in ne zgolj mogoča** (7. člen Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22, 113/23 in 13/25))

Šteje se, da je pogoj iz te točke izpolnjen če:

1. za ostanek proizvodnje dolgoročno obstaja trg,
2. je ostanek proizvodnje dejansko uporaben in se tudi uporabi v celoti ter
3. se ostanek proizvodnje pred nadaljnjo uporabo ne skladišči dlje kot tri leta.

**Ostanek proizvodnje se lahko neposredno uporabi v kamnolomu za namen tehnične sanacije brez kakršnekoli nadaljnje obdelave, razen običajnih industrijskih postopkov.**

Šteje se, da je ta pogoj izpolnjen, če so običajni industrijski postopki, ki jih je treba izvesti za neposredno uporabo ostanka proizvodnje, sestavni del proizvodnega procesa iz 3. točke četrtega odstavka tega 7. člena Uredbe o odpadkih, ne glede na to, ali se ti postopki izvedejo v proizvodni enoti proizvajalca ali uporabnika ostanka proizvodnje ali druge osebe, ki zanj izvede te postopke.

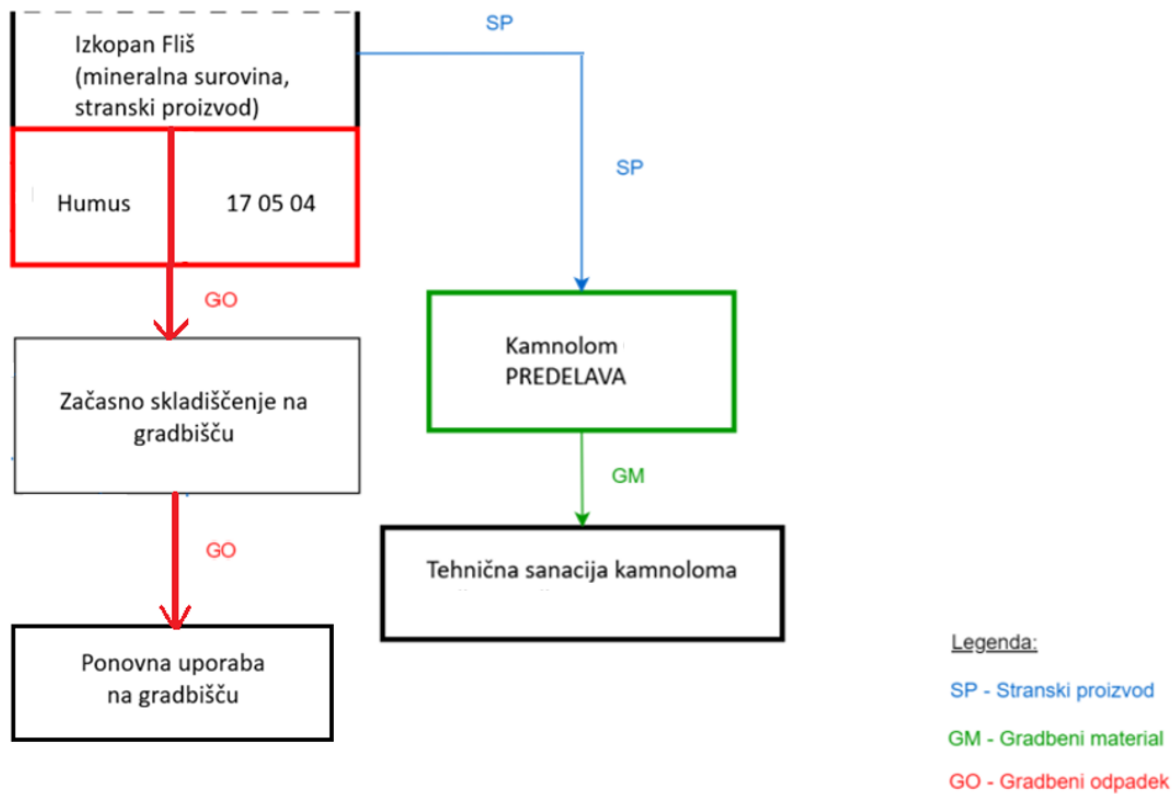
Med običajne industrijske postopke iz prejšnjega odstavka se štejejo spiranje, sušenje, homogenizacija, nadzor nad kakovostjo ali drug industrijski postopek, ki je potreben zaradi spremembe velikosti ali oblike materiala, homogenizacije ali vsebnosti vlage, ne štejejo pa se postopki, ki se izvedejo zaradi izločitve neželenih ali nevarnih snovi od ostanka proizvodnje.

**Ostanek proizvodnje se proizvaja kot sestavni del proizvodnega procesa**

**Gradnja se šteje za proizvodni proces, če je izpolnjena naslednja pogoja:**

1. je iz tehničnih značilnosti proizvodnega procesa razvidno, da je ostanek proizvodnje proizveden za nadaljnjo uporabo kot sestavni del tega proizvodnega procesa in je tudi dejansko poslan v to nadaljnjo uporabo (pogoj izpolnjen), ali
2. se ostanek proizvodnje uporabi v okviru glavne dejavnosti njegovega proizvajalca (pogoj izpolnjen).

Proizvajalec z predstavljeno tehnološko shemo in protokolom proizvodnega procesa dokazuje, da se ostanek proizvodnje proizvaja kot sestavni del proizvodnega procesa, v katerega je v nadaljnjo uporabo kot sestavni del tega proizvodnega procesa tudi dejansko poslan in se tam uporabi v okviru glavne dejavnosti proizvajalca končnega glavnega proizvoda – novega gradbenega materiala (gradbeni material za tehnično sanacijo kamnoloma).



Slika 2 Tehnološka shema predelave



IMP, d. d.,

Dunajska cesta 7, SI-1000 Ljubljana, Slovenija / TEL +386 1 300 90 10 / FAKS +386 300 90 60 / ID št. za DDV SI71505920

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

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Prostornina (m <sup>3</sup> )	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:

Na gradbišču se bo uporabil samo zemeljski izkop, ki je nastal v času izvajanja gradbenih del.





IMP, d. d.,

Dunajska cesta 7, SI-1000 Ljubljana, Slovenija / TEL +386 1 300 90 10 / FAKS +386 300 90 60 / ID št. za DDV SI71505920

## 12 Količina in vrsta gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina, ki bo oddana zbiralcu (t)	Zbiralec (naziv)
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	3,25	Pooblaščen zbiralec odpadkov
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	0,155	Pooblaščen zbiralec odpadkov
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		



**IMP, d. d.,**

Dunajska cesta 7, SI-1000 Ljubljana, Slovenija / TEL +386 1 300 90 10 / FAKS +386 300 90 60 / ID št. za DDV SI71505920

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	1,425	Pooblaščen zbiralec odpadkov
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		
<b>SKUPAJ:</b>		<b>4,83</b>	

Opomba:

Zbiralec lahko zbira odpadke, če ima pridobljeno pravnomočno odločbo o vpisu v evidenco zbiralcev odpadkov, na podlagi katere je vpisan v evidenco zbiralcev odpadkov, kot določa prvi odstavek 30. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22, 113/23 in 13/25), na podlagi 154. člena Zakona o varstvu okolja (ZVO-2) (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24, 21/25 – ZOPVOOV in 56/25 – PoZ).



IMP, d. d.,

Dunajska cesta 7, SI-1000 Ljubljana, Slovenija / TEL +386 1 300 90 10 / FAKS +386 300 90 60 / ID št. za DDV SI71505920

### 13 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 (naziv)
17 01 01	Beton	24,88	Pooblaščen izvajalec obdelave odpadkov (R5) na stacionarni lokaciji
17 01 02	Opeke	39,42	Pooblaščen izvajalec obdelave odpadkov (R5) na stacionarni lokaciji
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	10,2	Pooblaščen izvajalec obdelave odpadkov (R5) na stacionarni lokaciji
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		



**IMP, d. d.,**

Dunajska cesta 7, SI-1000 Ljubljana, Slovenija / TEL +386 1 300 90 10 / FAKS +386 300 90 60 / ID št. za DDV SI71505920

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		
<b>SKUPAJ:</b>		<b>74,5</b>	

Opomba:

Izvajalec obdelave, ki je pravna ali fizična oseba, ki predeluje ali odstranjuje svoje odpadke ali odpadke drugih povzročiteljev po predpisanih postopkih, mora za to imeti okoljevarstveno dovoljenje za predelavo ali odstranjevanje odpadkov in biti vpisan v evidenco izvajalcev obdelave, kot določa prvi odstavek 42. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22, 113/23 in 13/25), na podlagi 154. člena Zakona o varstvu okolja (ZVO-2) (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24, 21/25 – ZOPVOOV in 56/25 – PoZ).

**R5 - Recikliranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov**



**IMP, d. d.,**

Dunajska cesta 7, SI-1000 Ljubljana, Slovenija / TEL +386 1 300 90 10 / FAKS +386 300 90 60 / ID št. za DDV SI71505920

**Omejitev: Gradbeni odpadki se ne smejo predelati na gradbišču nastanka odpadka, ampak se predelajo na stacionarni lokaciji izvajalca obdelave odpadkov.**

Obrazložitev omejitve:

**Prašenje (emisije delcev v zrak)**

Predelava gradbenih odpadkov na gradbišču (drobljenje, sejanje, manipulacija materiala) povzroča emisije prahu ( $PM_{10}$ ,  $PM_{2,5}$ ), ki dokazano negativno vplivajo na zdravje ljudi, še posebej ranljivih skupin (bolniki, otroci, starejši, bolniki z respiratornimi boleznimi) - še posebej kritično v okolju bolnišnic. V neposredni bližini se nahaja bolnišnica Izola.

**Hrup**

Drobljenje in obdelava gradbenih odpadkov povzroča visoke ravni hrupa, ki lahko presegajo dovoljene mejne vrednosti, zlasti v območjih zdravstvenih dejavnosti. Območja bolnišnic so opredeljena kot območja s posebnim varstvom, kjer so dovoljene bistveno nižje ravni hrupa, kot jih povzroča industrijska predelava odpadkov.

## 14 Preventivni ukrepi za preprečevanje vplivov na okolje pri ravnanju z gradbenimi odpadki

Pri ravnanju z gradbenimi odpadki na obravnavanem gradbišču je potrebno zagotoviti, da ne prihaja do čezmernih vplivov na okolje (zrak, tla, vode), hrup, zdravje ljudi in varnost zračnega prometa v bližini bolnišnice in helikopterskega pristajališča.

### Predelava gradbenih odpadkov

- **Gradbeni odpadki se ne smejo predelovati na gradbišču nastanka odpadka.**
- Mehanska predelava (drobljenje, sejanje, mletje) je dovoljena **le na stacionarni lokaciji izvajalca obdelave odpadkov**, ki je tehnično opremljena za nadzor emisij delcev in hrupa.
- Na gradbišču je dovoljeno **samo ločeno zbiranje, začasno skladiščenje in odvoz odpadkov in stranskega proizvoda.**

### Ukrepi za preprečevanje prašenja

#### **(Elaborat preprečevanja in zmanjševanja emisije delcev iz gradbišča)**

Skladno z 9. členom Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11, 197/21 in 44/22 – ZVO-2).

Predvidevajo se naslednji ukrepi:

1. **Vlaženje površin in odpadkov**
  - V suhem in vetrovnem vremenu se površine, na katerih poteka manipulacija z odpadki, redno vlažijo.
  - Začasno skladiščeni materiali se prav tako občasno vlažijo.
2. **Utrjene in nadzorovane transportne poti**
  - Vse prometne poti znotraj gradbišča morajo biti utrjene, da se zmanjša dvig prahu.
  - Hitrost vozil na gradbišču se omeji na maksimum 10–15 km/h.
3. **Prekrivanje ali zapiranje tovorov pri prevozu**
  - Odpadki, ki se odvažajo na stacionarno lokacijo, morajo biti prekriti ali zaprti v zabojnike, da se prepreči raznos delcev.
4. **Čiščenje vozil**
  - Pred vključitvijo na javne ceste se kolesa vozil očistijo, da se prepreči širjenje delcev iz gradbišča.
5. **Prepoved suhega pometanja**
  - Suho pometanje ni dovoljeno; uporabljati je treba mokro pometanje ali industrijsko sesanje.
6. **Skladiščenje materiala**
  - Material mora biti skladiščen v nizkih in stabilnih kupih ali v zabojnikih.
  - Lahki materiali morajo biti zaščiteni pred vetrom in zračnimi tokovi, še posebej v bližini helikopterskega pristajališča.
7. **Nadzor nad emisijami**
  - Po potrebi se izvajajo meritve koncentracije prašnih delcev ( $PM_{10}$ ,  $PM_{2,5}$ ) v bližini občutljivih območij (bolnišnica).
  - Ob preseganju mejnih vrednosti se dela prekinejo ali sprejmejo dodatni ukrepi (zaprti sistemi, dodatno vlaženje, zmanjšanje obsega dela).



**IMP, d. d.,**

Dunajska cesta 7, SI-1000 Ljubljana, Slovenija / TEL +386 1 300 90 10 / FAKS +386 300 90 60 / ID št. za DDV SI71505920

## **8. Organizacija del**

- Dela se načrtujejo tako, da se predelava ali manipulacija z lahкими delci izvaja v času, ko ni pristankov helikopterja ali intenzivnega bolnišničnega prometa.

### **Ukrepi za varstvo pred hrupom**

- Dela se izvajajo izključno med delavniki med 7.00 in 17.00.
- Uporabljena mehanizacija mora biti tehnično brezhibna s veljavnimi certifikati o emisijah hrupa.
- Omejiti sočasno uporabo več hrupnih strojev.
- Postaviti začasne protihrupne ograje, če je potrebno.
- V primeru preseganja mejnih vrednosti hrupa se dela prekinejo.

### **Varstvo voda**

- Stroji in vozila morajo biti tehnično brezhibni.
- Polnjenje goriva in maziv le na neprepustni podlagi z lovilcem olj.
- Prepoved servisiranja strojev na neutrjenih površinah.
- Zagotovljena absorpcijska sredstva za sanacijo razlitij.
- Skladiščenje nevarnih snovi v neprepustnih in označenih posodah.
- Gradbiščne sanitarije morajo biti vodotesne ali priključene na kanalizacijo.
- Preprečiti odtekanje onesnaženih voda z gradbišča.

### **Varstvo tal**

- Skladiščenje odpadkov izključno na utrjenih ali zaščiteneih površinah.
- Ločeno zbiranje posameznih vrst odpadkov.
- Preprečevanje mešanja odpadkov z rodovitno plastjo tal.
- Po zaključku del odstranitev vseh začasnih skladišč in vzpostavitev prvotnega stanja terena.
- Takojšnja sanacija morebitnega onesnaženja tal.

### **Organizacijski ukrepi**

- Imenovanje odgovorne osebe za nadzor nad ravnanjem z odpadki in izvajanjem ukrepov.
- Vodenje evidence o nastalih in oddanih gradbenih odpadkih.
- Organizacija odvoza tako, da je začasno skladiščenje na lokaciji čim krajše.
- Takojšnja prekinitev del v primeru zaznanega preseganja mejnih vrednosti hrupa ali prašenja.

## **15 Poročilo o nastalih gradbenih odpadkih in ravnanju z njimi**

### **15.1 Izdelava poročila**

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

- količinah in vrstah gradbenih odpadkov, oddanih zbiralcem gradbenih odpadkov,
- količinah in vrstah gradbenih odpadkov, oddanih v obdelavo,
- količinah in vrstah gradbenih odpadkov, ponovno uporabljenih na kraju nastanka,
- 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,
- sestavi zemeljskega izkopa ali izvedenih analizah zemeljskega izkopa s preskusnimi metodami, če količina na gradbišču ponovno uporabljenega zemeljskega izkopa, nastalega zaradi gradbenih del na gradbišču, presega 30.000 m<sup>3</sup>,
- prostornini na gradbišču uporabljenega zemeljskega izkopa, ki ni nastal zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču,
- prostornini zemeljskega izkopa, ki je bil odpeljan z gradbišča, in o načinu nadaljnjega 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.



## 15.2 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.



**IMP, d. d.,**

Dunajska cesta 7, SI-1000 Ljubljana, Slovenija / **TEL** +386 1 300 90 10 / **FAKS** +386 300 90 60 / ID št. za **DDV SI71505920**

## **16 EVIDENCE**

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

Pošiljko odpadkov, ki jo prevzeme pooblaščenno podjetje mora izdati s pomočjo sistema IS- odpadki, evidenčni list o ravnanju z odpadki.