

Naročnik:

Občina Brežice

Cesta prvih borcev 18
8250 Brežice

Naziv gradnje:

**UREDITEV CESTE S PLOČNIKOM
GLOBOKO - BOJSNO**

Vrsta gradnje:

Rekonstrukcija

Vrsta dokumentacije:

PZI

Številka projekta:

39

Podatki o načrtu:

Strokovno področje načrta:

11-Drugi načrti in elaborati

Številka in naziv načrta:

11/4 Načrt gospodarjenja z gradbenimi
odpadki

Številka načrta:

39-GZO

Podatki o izdelovalcu načrta:

Ime in priimek pooblaščenega inženirja:

PI-Aljaž Vesenjāk, dipl. inž. grad.

G-2606 ALJAŽ VESENJAK
dipl.inž.grad.
IZS G-2606

Podatki o projektantu:

Projektant:

PROINFRA inženirski biro d.o.o.

Gospodsvetska cesta 84
2000 Maribor

Odgovorna oseba projektanta:

Aljaž Vesenjāk, direktor

Vodja projekta:

Aljaž Vesenjāk, dipl. inž. grad.

G-2606 ALJAŽ VESENJAK
dipl.inž.grad.
IZS G-2606

Kraj in datum izdelave:

Maribor, november 2020

Izvod:

1 2 3 4 5 6 7 8 9

		004.2101	S.1	
--	--	-----------------	------------	--

VSEBINA ELABORATA

PZI

Št. projekta: 39

Št. elaborata: 39-GZO

11-Drugi načrti in elaborati

11/4 Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki

S SPLOŠNI DEL

S.1 Naslova stran

S.3.2 Vsebina projekta

T TEHNIČNI DEL

T.1.1 Tehnično poročilo

Tabele odpadkov

		004.2101	S.3.2	
--	--	-----------------	--------------	--

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

PZI		PID	
		<i>navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo</i>	
naziv načrta	številka načrta	naziv načrta	številka načrta
0 Vodilni načrt			
0/2 Vodilni načrt ceste	39-CES		
2 Načrt s področja gradbeništva			
2/1 Načrt meteorne kanalizacije	39-KAN		
2/2 Načrt AB zidu	3-65K-2020		
3 Načrt s področja elektrotehnike			
3/1 Načrt cestne razsvetljave	36/2020-E		
9 Načrt s področja prometnega inženirstva			
9/1 Načrt vodenja in zavarovanje prometa v času gradnje	39-PROM		
11 Drugi načrt in elaborati			
11/1 Varnostni načrt	2087-VN/20		
11/2 Katastrski elaborat	39-KAT		
11/3 Geotehnično poročilo z elaboratom dimenzioniranja voziščne konstrukcije	DN57/19		
11/4 Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki	39-GZO		
11/5 Elaborat za preprečevanje in zmanjševanje emisije delcev z gradbišča	39-PZG		
11/6 Predračunski elaborat	39-PRE		
11/7 Geodetski načrt	GEO 436-2019		
11/8 Geomehansko poročilo za načrtovanje podpornega zidu	DN34/20		

po potrebi dodaj vrstice

KAZALO IZKAZOV

PZI	
naziv izkaza	št. izkaza

po potrebi dodaj vrstice

ŠTEVILKA PROJEKTA:	ŠTEVILKA NAČRTA
39	39-GZO

T.1.1 TEHNIČNO POROČILO

		004.2101	T.1.1	
--	--	-----------------	--------------	--

TEHNIČNO POROČILO

K PZI načrtu ravnanje z gradbenimi odpadki

Za projekt ureditve cesta s pločnikom Globoko - Bojsno

KAZALO VSEBINE TEHNIČNEGA POROČILA

K PZI načrtu ravnanje z gradbenimi odpadki Za projekt ureditve cesta s pločnikom Globoko - Bojsno	1
KAZALO VSEBINE TEHNIČNEGA POROČILA.....	1
1. UPORABLJENI PREDPISI IN VIRI	2
2. PROJEKTNE OSNOVE	2
2.1. Obstoječe stanje	2
2.2. Opis projektnih rešitev	3
3. RAVNANJE Z GRADBENIMI ODPADKI	3
3.1. Splošni napotki.....	4
3.2. Nevarne snovi na gradbišču.....	5
3.3. Oddaja gradbenih odpadkov.....	6
3.4. Ukrepi med gradnjo – okoljski vplivi.....	6
3.4.1. Onesnaževanje zraka.....	6
3.4.2. Prekomerni hrup	7
3.5. Količine gradbenih odpadkov	7

		004.2101	T.1.1	
--	--	-----------------	--------------	--

1. UPORABLJENI PREDPISI IN VIRI

- Uredba o odpadkih, Ur.l. RS, št. 37/2015.
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki vsebujejo azbest, Ur.l. RS št.34/2008.
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih, Ur.l. RS št.34/2008.
- Uredba o odstranjevanju polikloriranih bifenilov in polikloriranih terfenilov, Ur.l. RS, št. 34/2008; Spremembe: Ur.l. RS, št. 9/2009
- Uredba o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov, Ur.l. RS, št. 34/2008
- Spremembe: Ur.l. RS, št. 61/2011
- Zakon o varstvu okolja (ZVO-1), Ur.l. RS, št. 41/2004; Spremembe: Ur.l. RS, št. 17/2006, 20/2006, 28/2006 Skl.US: U-I-51/06-5, 39/2006-UPB1, 49/2006-
- ZMetD, 66/2006 Odl.US: U-I-51/06-10, 112/2006 Odl.US: U-I-40/06-10, 33/2007-ZPNačrt, 57/2008-; ZFO-1A, 70/2008, 108/2009, 108/2013, 10/2014, 14/2014, 18/2014
- Uredba o odlaganju odpadkov na odlagališčih, Ur.l. RS, št. 61/2011

2. PROJEKTNE OSNOVE

2.1. Obstoječe stanje

Po naročilu občine Brežice smo izdelali načrt PZI ureditev ceste s pločnikom ob lokalni cesti LC 026423 Globoko – Bojsno. Obravnavano območje, se prične v obstoječem križišču z regionalno cesto R3-676/2204 (Sp. Pohanca – Kapele) ter konča v križišču c cestama JP 526011 in JP 526201.

Na predvidenem območju LC 026423 Globoko - Bojsno, se nahaja več križanj s kategoriziranimi cestami, in sicer naštetu v smeri stacionaže:

- K0 – križišče s cesto R3-676/2204 Sp. Pohanca – Kapele
- K1 – križišče z lokalno cesto LC 024551
- K2 – križišče s cesto JP 526171
- K3 – križišče s cesto JP 526181
- K4 – križišče s cesto JP 526191
- K5 – križišče s cesto JP 526011 in JP 526201

Obravnavana lokalna cesta je v povprečju široka med cca. 4,5 in 5m.

Vozišče ceste na pogled izkazuje velike poškodbe, vidna so večja območja, kjer se pojavljajo močno izražene mrežne in druge razpoke, udarne jame, različno posedeno vozišče... Odvodnjavanje ceste ni urejeno in je neustrezno. Bankine so neurejene in praviloma poraščene s travo, ob njej je poraščen jarek. V neposredni bližini križišča K0 se nahaja novejšo avtobusno postajališče, kjer je tudi zgrajen pločnik v dolžini približno 50m.

		004.2101	T.1.1	
--	--	-----------------	--------------	--

Par avtobusnih postajališč se nahaja v bližini križišča K5. Ti postajališči sta povsem neustrezní, neoznačeni, neurejeni... Cesta je osvetljena s cestno razsvetljavo, katera pa je neustrezna.

2.2. Opis projektnih rešitev

Na predvidenem območju se izvede rekonstrukcija ceste z ureditvijo pločnika z ustreznimi rešitvami odvodnjavanja s ceste, ureditev vseh križanj in priključkov k objektom, ustrezna prometna ureditev z avtobusnimi postajališči, prehodi za pešce, taktilno signalizacijo in prilagoditvami za invalide in šibkejše. Izvede se nova cestna razsvetljava. Obstoječi komunalni vodi se ustrezno zaščitijo.

Območje obdelave lokalne ceste LC 026423 Globoko – Bojsno se je razdelilo na štiri faze, katere se lahko ločeno in samostojno izvajajo:

- FAZA 1: od križišča K0 do K2
- FAZA 2: od križišča K2 do križišča K3
- FAZA 3: od križišča K3 do križišča K4
- FAZA 4: od križišča K4 do križišča K5

Na predvidenem območju rekonstrukcije ceste se nahaja naslednja obstoječa komunalna infrastruktura:

- Fekalna kanalizacija
- Vodovod
- Javna razsvetljava (načrt št.: 36/2020-E)
- TK vodi
- Električni vod NN

3. RAVNANJE Z GRADBENIMI ODPADKI

V okviru projekta je izdelan elaborat ravnanja z gradbenimi odpadki za:

zemeljske materiale pridobljene z izkopom zaradi izvajanja predvidenih gradbenih del na gradbišču za vse predvidene objekte in dela. Elaborat ravnanja z gradbenimi odpadki vsebuje podatke o:

- vrsti in količini gradbenih odpadkov, ki bodo nastali zaradi gradnje novega objekta rekonstrukcije objekta, nadomestne gradnje ali odstranitve objekta:

		004.2101	T.1.1	
--	--	-----------------	--------------	--

- 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 ali predelovalcu gradbenih odpadkov,

predvidenih načinov obdelave gradbenih odpadkov in izvajalci obdelave gradbenih odpadkov.

Vsi naštetih podatki so priloženi v tabelah 1 do 8 v nadaljevanju

3.1. Splošni napotki

Investitor mora zagotoviti, da izvajalci del gradbene odpadke oddajo pooblaščenemu zbiralcu gradbenih odpadkov.

Investitor oziroma pogodbeni izvajalec odstranitve objekta bo sklenil pogodbe s pooblaščenimi zbiratelji/predelovalci gradbenih odpadkov.

Gradbeni odpadki se deloma začasno zbirajo na gradbišču do odvoza, oz. se z naknadnim nakladanjem odpeljejo pooblaščenemu zbiralcu/predelovalcu.

Gradbeni odpadki, pridobljeni z rušitvami objektov, se ne morejo ponovno uporabiti na gradbišču samem ali na drugih gradbiščih v sklopu celotnega projekta. Zato jih je izvajalec dolžan predati pooblaščenemu zbiralcu/predelovalcu gradbenih odpadkov.

Iz dokazil o naročilu prevzema gradbenih odpadkov mora biti razvidna vrsta gradbenih odpadkov, predvidena količina gradbenih odpadkov, ter naslov gradbišča z pravnomočnim gradbenim dovoljenjem na katero se nanaša prevzem gradbenih odpadkov.

Pred odstranitvijo objekta je potrebna odstranitev nevarnih gradbenih odpadkov, na način, ki je predpisan z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki vsebujejo azbest in Predpisom o pogojih, pod katerimi se lahko pri rekonstrukciji ali odstranitvi objektov in pri vzdrževalnih delih na objektih, instalacijah ali napravah odstranjujejo materiali, ki vsebujejo azbest.

Investitor pooblašča pogodbenega izvajalca odstranitve objekta, da bo na gradbišču ločeno zbiral gradbene odpadke in izvajal vse zahtevane postopke določene s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.

Kljub pooblastilu, investitor ostaja v celoti odgovoren za pravilno ravnanje z odpadki vse do dokončne predaje odpadkov.

		004.2101	T.1.1	
--	--	-----------------	--------------	--

Izvleček iz Uredbe o ravnanju z gradbenimi odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih:

PRILOGA

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

Vrsta gradbenih odpadkov	Največja količina gradbenih odpadkov
Beton, opeka, ploščice, keramika in materiali na osnovi sadre	50 m ³
Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest, razen odpadnih azbest-cementnih gradbenih izdelkov	0,5 m ³
Odpadni azbestcementni gradbeni izdelki	5 m ³
Les, steklo, plastika	10 m ³
Bitumenske mešanica, katran in katranirani izdelki	15 m ³
Kovine	100 dm ³
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;
Izolirni materiali	5 m ³

3.2. Nevarne snovi na gradbišču

Če se pri delih na gradbišču pojavi kakšen odpadek, ki spada v skupino nevarnih odpadkov, mora izvajalec dela prekiniti, zavarovati mesto kjer se nahaja nevarni odpadek in o tem takoj obvestiti investitorja. Investitor skupaj z odgovornim nadzornikom in izdelovalcem elaborata ravnanja z gradbenimi odpadki predpiše potrebne ukrepe za ravnanje z nevarnim odpadkom v skladu z veljavno zakonodajo.

		004.2101	T.1.1	
--	--	-----------------	--------------	--

3.3. Oddaja gradbenih odpadkov

Za ravnanje z gradbenimi odpadki na gradbišču je v celoti odgovoren investitor. Investitor lahko za celotno gradbišče pooblasti enega od izvajalcev del, da v njegovem imenu oddaja gradbene odpadke v zbiranje in obdelavo ter izpolnjuje evidenčne liste.

Odgovorna oseba za vodenje evidenc s strani pooblaščenega izvajalca del na gradbišču je odgovorni vodja del.

Vsako pošiljko odpadkov, ki jo prevzame pooblaščen podjetje, mora spremljati evidenčni list o ravnanju z odpadki. Evidenčni list se od 01.01.2013 izpolnjuje in podpisuje elektronsko v sistemu: IS-ODPADKI. Evidenčni list je veljaven, ko ga s svojim elektronskim podpisom potrdita imetnik in prevzemnik odpadkov.

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

3.4. Ukrepi med gradnjo – okoljski vplivi

V skladu z Zakonom o varstvu okolja mora izvajalec gradbenih del zagotoviti, da med gradnjo na bližnjih stanovanjskih območjih ne bodo presežene mejne emisijske vrednosti onesnaževanj. Predvsem se to nanaša na prekomerni hrup in onesnaženje zraka.

3.4.1. Onesnaževanje zraka

Vpliv transporta in začasnega odlaganja viškov izkopanega materiala pri najbližjih stavbah med gradnjo bo največji, kadar bosta intenzivna gradnja in z njo povezan transport in odlaganje viškov potekala v sušnih obdobjih in pri močnih vetrovih. Med gradnjo in urejanjem v obdobjih suhega in vetrovnega vremena bo na območju del potrebno dosledno izvajanje naslednjih ukrepov:

- Preprečevanje prašenja iz odkritih delov območja ureditve, prometnih in manipulativnih površin in začasnih odlagališč materiala. Ta ukrep zahteva prekrivanje začasnih odlagalnih površin gradbenih in drugih materialov, vlaženje prometnih in manipulativnih površin, s katerih se lahko nekontrolirano širi prah ob suhem in vetrovnem vremenu,
- Redno čiščenje prometnih površin na območju gradbišča in javnih prometnih površin, ureditev čim krajših poti za potrebe gradbišča ter sprotno rekultiviranje območij večjih posegov.

		004.2101	T.1.1	
--	--	-----------------	--------------	--

3.4.2. Prekomerni hrup

Uporabljena gradbena mehanizacija in transportna sredstva morajo biti tehnično brezhibna. Poskrbljeno mora biti za njihovo redno vzdrževanje in nadzor.

Pri gradnji je uporabiti tehnologijo in postopke, ki proizvajajo čim manj hrupa.

Delo, ki povzroča prekomerni hrup, na območjih stanovanjskih objektov v nočnem času ni dovoljeno.

3.5. Količine gradbenih odpadkov

Vrste in količine gradbenih odpadkov, podane v priloženih tabelah, so ugotovljene na dan izdelave elaborata ravnanja z gradbenimi odpadki. Predstavljajo pa povzetek vseh projektantskih popisov del za naslednje načrte oz. dela:

- Izvedba ceste s pločnikom
- Izvedba meteorne kanalizacije
- Izvedba AB zidu
- Izvedba cestne razsvetljave
- Izvedba prometa v času gradnje

Maribor, december 2020

izdelal:

Uroš Križaj, grad. teh.

		004.2101	T.1.1	
--	--	-----------------	--------------	--

PREGLEDNE TABELE RAVNANJA Z GRADBENIMI ODPADKI

**tabela 1: VRSTA IN KOLIČINA GRADBENIH ODPADKOV,
KI BODO NASTALI ZARADI GRADNJE NOVEGA OBJEKTA,
REKONSTRUKCIJE OBJEKTA, NADOMESTNE GRADNJE ALI ODSTRANITVE OBJEKTA:**

Klasifikacijska št. odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina	
		(m3)	(ton)
17 01 01	Beton	43,0	107,5
17 01 02	Opeke	0,0	0,0
17 01 03	Ploščice in keramika	0,0	0,0
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	0,0	0,0
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	0,0	0,0
17 02 01	Les	0,0	0,0
17 02 02	Steklo	0,2	0,0
17 02 03	Plastika	0,0	0,0
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	0,0	0,0
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	0,0	0,0
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	645,0	1.612,5
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	0,0	0,0
17 04 01	Baker, bron in medenina	0,0	0,0
17 04 02	Aluminij	0,0	0,0
17 04 03	Svinec	0,0	0,0
17 04 04	Cink	0,0	0,0
17 04 05	Železo in jeklo	0,20	1,52
17 04 06	Kositer	0,0	0,0
17 04 07	Mešanice kovin	0,00	0,00
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	0,0	0,0
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi	0,0	0,0
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	0,0	0,0
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	0,0	0,0
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	0,0	0,0
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	0,0	0,0
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	16.004,1	25.606,6
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	0,0	0,0
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden v 17 05 07	0,0	0,0
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	0,0	0,0
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	0,0	0,0
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	0,0	0,0
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	0,0	0,0
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi	0,0	0,0
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01	0,0	0,0
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	0,0	0,0
17 09 02*	Gradbeni materiali in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. Tesnila, ki vsebujejo PCB, tlaki na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zatesnjene enote za zastekljevanje, ki vsebujejo PCB, kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)	0,0	0,0
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi	0,0	0,0
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	0,0	0,0
02 01 07	Opadki pri izkoriščanju gozdov	25,0	15,0
SKUPAJ		16.717,53	27.343,10

tabela 2: SEZNAM NEVARNIH ODPADKOV

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina (m3)
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi	
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi	
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	
17 09 02*	Gradbeni materiali in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnila, ki vsebujejo PCB, tlaki na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zatesnjene enote za zastekljevanje, ki vsebujejo PCB, kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)	
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi	
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	
SKUPAJ (m3):		0

**tabela 3: PODATKI O LOČENEM ZBIRANJU GRADBENIH ODPADKOV NA GRADBIŠČU;
VRSTE GRADBENIH ODPADKOV, KI SE BODO LOČENO ZBIRALI NA GRADBIŠČU:**

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Odpadki, ki se bodo zbirali ločeno na gradbišču DA/NE;	količina (m3)	količina (ton)
17 01 01	Beton	NE	43,0	107,5
17 01 02	Opeke		0,0	0,0
17 01 03	Ploščice in keramika		0,0	0,0
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi		0,0	0,0
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06		0,0	0,0
17 02 01	Les		0,0	0,0
17 02 02	Steklo		0,2	0,0
17 02 03	Plastika		0,0	0,0
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi		0,0	0,0
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran		0,0	0,0
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	NE	645,0	1.612,5
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki		0,0	0,0
17 04 01	Baker, bron in medenina		0,0	0,0
17 04 02	Aluminij	NE	0,0	0,0
17 04 03	Svinec		0,0	0,0
17 04 04	Cink		0,0	0,0
17 04 05	Železo in jeklo		0,200	1,520
17 04 06	Kositer		0,0	0,0
17 04 07	Mešanice kovin		0,000	0,000
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi		0,0	0,0
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi		0,0	0,0
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10		0,0	0,0
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi		0,0	0,0
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03		0,0	0,0
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi		0,0	0,0
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	DA	16.004,1	25.606,6
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi		0,0	0,0
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden v 17 05 07		0,0	0,0
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest		0,0	0,0
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo		0,0	0,0
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03		0,0	0,0
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest		0,0	0,0
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi		0,0	0,0
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01		0,0	0,0
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro		0,0	0,0
17 09 02*	Gradbeni materiali in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. Tesnila, ki vsebujejo PCB, tlaki na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zatesnjene enote za zastekljevanje, ki vsebujejo PCB, kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)		0,0	0,0
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi	NE	0,0	0,0
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	NE	0,0	0,0
02 01 07	Odpadki pri izkoriščanju gozdov		25,0	15,0
SKUPAJ:			16.717,53	27.343,10

**tabela 4: VRSTE IN KOLIČINA GRADBENIH ODPADKOV,
KI SE BODO OBDELALI NA GRADBIŠČU IN POSTOPEK OBDELAVE:**

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Količina (m3)	Količina (ton)	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	0,0	0,0	R11
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			
02 01 07	Odpadki pri izkoriščanju gozdov			
SKUPAJ (m3):		0,0	0,0	

**tabela 5: PODATEK O PROSTORNINI ZEMELJSKEGA IZKOPA,
NASTALEGA ZARADI IZVAJANJA GRADBENIH DEL NA GRADBIŠČU,
IN PODATEK O PREDVIDENEM NAČINU RAVNANJU Z NJIM:**

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Prostornina (m ³)	Predviden način ravnanja z njimi
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi		
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03		
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi		
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	16.004,1	trajno odlaganje
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi		
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov,		
SKUPAJ (m3)		16.004,1	trajno odlaganje

**tabela 6: PREDVIDENA PROSTORNINA UPORABE ZEMELJSKEGA IZKOPA NA GRADBIŠČU,
KI NI NASTAL ZARADI IZVAJANJA GRADBENIH DEL NA GRADBIŠČU:**

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Prostornina (m ³)	Predviden izvor
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi		
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03		
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi		
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05		
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi		
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07		
SKUPAJ (m3):		0	

**tabela 7: KOLIČINA IN VRSTA GRADBENIH ODPADKOV,
PREDVIDENIH ZA ODDAJO ZBIRALCU ali PREDELOVALCU GRADBENIH ODPADKOV.**

Klasifikacijska št. odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina, ki bo oddana zbiralcu		Komu (opomba 1)
		(m ³)	(ton)	
17 01 01	Beton	43,0	107,5	
17 01 02	Opeke	0,0		
17 01 03	Ploščice in keramika	0,0		
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	0,0		
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	0,0		
17 02 01	Les	0,0		
17 02 02	Steklo	0,2		
17 02 03	Plastika	0,0		
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	0,0		
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	0,0		
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	645,0	1.612,5	
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	0,0		
17 04 01	Baker, bron in medenina	0,0		
17 04 02	Aluminij	0,0	0,0	
17 04 03	Svinec	0,0		
17 04 04	Cink	0,0		
17 04 05	Železo in jeklo	0,200	1,5	
17 04 06	Kositer	0,0		
17 04 07	Mešanice kovin	0,000	0,0	
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	0,0		
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi	0,0		
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	0,0		
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	0,0		
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	0,0	0,0	
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	0,0		
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	16.004,1		
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	0,0		
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden v 17 05 07	0,0		
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	0,0		
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	0,0		
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	0,0		
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	0,0		
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi	0,0		
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01	0,0		
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	0,0		
17 09 02*	Gradbeni materiali in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnila, ki vsebujejo PCB, tlaki na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zatesnjene enote za zastekljevanje, ki vsebujejo PCB, kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)	0,0		
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi	0,0	0,0	
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	0,0	0,0	
02 01 07	Opadki pri izkoriščanju gozdov	25,0	15,0	
SKUPAJ (m³):		16.717,53	1.736,52	

tabela 8: KOLIČINA IN VRSTA GRADBENIH ODPADKOV, PREDVIDENIH ZA ODDAJO V OBDELAVO, SKUPAJ S PODATKOM O PREDVIDENIH NAČINIH OBDELAVE GRADBENIH ODPADKOV IN IZVAJALCIH OBDELAVE GRADBENIH ODPADKOV.

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Količina, ki bo oddana predelovalcu		Delež količine predelane vsebine %	Opis predelave
		(t)	(m3)		
17 01 01	Beton	107,50	43,00	100%	R5
17 01 02	Opeke	0,00			
17 01 03	Ploščice in keramika	0,00			
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	0,00			
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	0,00			
17 02 01	Les	0,00			
17 02 02	Steklo	0,20			
17 02 03	Plastika	0,00			
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	0,00			
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	0,00			
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	1.612,50	645,00	100%	R5
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	0,00			
17 04 01	Baker, bron in medenina	0,00			
17 04 02	Aluminij	0,02	0,01	100%	R5
17 04 03	Svinec	0,00			
17 04 04	Cink	0,00			
17 04 05	Železo in jeklo	1,52	0,20	100%	R5
17 04 06	Kositer	0,00			
17 04 07	Mešanice kovin	0,00	0,00		
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	0,00			
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi	0,00			
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	0,00			
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujejo nevarne snovi	0,00			
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	0,00			
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	0,00			
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	27.206,99	16.004,11	93%	R11
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	0,00			
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	0,00			
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	0,00			
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	0,00			
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	0,00			
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	0,00			
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi	0,00			
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01	0,00			
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	0,00			
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)	0,00			
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi	0,00			
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	0,00			
02 01 07	Opadki pri izkoriščanju gozdov	15,00	25,00	100%	R1 / R3
SKUPAJ (t):		28.943,73			

SEZNAM ZBIRALCEV GRADBENIH ODPADKOV

Na naslovu:

http://www.arso.gov.si/varstvo_okolja/odpadki/podatki/

se nahaja trenutno veljavni seznam oseb, ki ravnaajo z odpadki:

- Zbiralci gradbenih odpadkov

SEZNAM PREDELOVALCEV ODPADKOV

Na naslovu:

http://www.arso.gov.si/varstvo_okolja/odpadki/podatki/

se nahaja trenutno veljavni seznam oseb, ki ravnaajo z odpadki:

- Predelovalci odpadkov

TABELA MASNIH BILANC

opis: skupni povzetek gradbenih odpadkov
projekt: UREDITEV CESTE S PLOČNIKOM GLOBOKO - BOJSNO
faza: PZI

Klasifikacija št. odpadka	Opis odpadka	Enota	Količina
17 01 01	Beton: beton in armiran beton	m3	43
17 01 02	Opeka: opečni zidaki	m3	0
17 01 07	Mešanica malte, opeke, ploščic in keramike	m3	0
17 02 01	Les: leseno ostrešje, opaž, parket okna in vrata.	m3	0
17 02 02	Steklo	m3	0
17 04 05	Jeklo	kg	20
17 04 07	Pločevina, kovina, obrobe in žlebovi	kg	0
17 04 11	Kabli	m3	0
17 09 04	Mešani gradbeni materiali	m3	0
17 06 04	Izolacije	m3	0
02 01 07	Drevesa, korenine in veje	m3	25
17 02 03	Plastika	m3	0
17 03 02	Bitumske mešanice	m3	0
17 03 02	Asfalti	m3	645
17 06 05*	Salonit	m3	0
17 05 04	Kamenje	m3	3
17 05 06	Zemljina: III. Kat: vezljiva	m3	16.293
17 05 06	Zemljina: IV. Kat: nevezljiva	m3	0

Humus
skupaj (brez humusa)

17.009

uporabiti na gradbišču (m3)	(ton)	odvoz (m3)	(ton)
0,00	0	42,70	107
0,00	0	0,00	0
0,00	0	0,00	0
0,00	0	0,10	0
0,00	0	0,20	0
0,00	0	20,00	0,02
0,00	0	0,00	0
0,00	0	0,00	0
0,00	0	0,00	0
0,00	0	0,00	0
0,00	0	25,00	15
0,00	0	0,00	0
0,00	0	0,00	0
0,00	0	0,00	0
0,00	0	645,00	1.613
0,00	0	0,00	0
0,00	0	3,00	6
288,50	462	16.004,11	25.607
0,00	0	0,00	0
787,84	1.024	1.219,93	1.586

288,50 (m3)
461,60 (ton)
16.740,11 (m3)
27.346,90 (ton)

ŠIFRANT GRADBENIH ODPADKOV

17	GRADBENI ODPADKI IN ODPADKI PRI RUŠENJU OBJEKTOV (VKLJUČNO Z ZEMELJSKIMI IZKOPI Z ONESNAŽENIH OBMOČIJ)
17 01	Beton, opeka, ploščice in keramika
17 01 01	beton
17 01 02	opeka
17 01 03	ploščice in keramika
17 01 06*	mešanice ali ločene frakcije betona, opeke, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi
17 01 07	mešanice betona, opeke, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06
17 02	Les, steklo in plastika
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	Bitumenske mešanice, premogov katran in katranski izdelki
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	Kovine (vključno z zlitinami)
17 04 01	baker, bron, 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	mešane kovine
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 zajeti pod 17 04 10
17 05	Zemlja (vključno z zemeljskimi izkopi z onesnaženih območij), kamenje in izkopani materiali
17 05 03*	zemlja in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi
17 05 04	zemlja in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03
17 05 05*	izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi
17 05 06	zemeljski izkopi, 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
17 06 05*	gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest
17 08	Gradbeni materiali 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 odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (na primer: tesnila, ki vsebujejo PCB; tlaki na osnovi smol, zatesnjene enote za zastekljevanje, ki vsebujejo PCB, kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)
17 09 03*	drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešanimi 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

POSTOPKI PREDELAVE (R stavek)

- 1 Uporaba načeloma kot gorivo ali drugače za pridobivanje energije
- 2 Pridobivanje toplil / regeneracija
- 3 Recikliranje / pridobivanje organskih snovi, ki se ne porabljajo kot topila (vključno s kompostiranjem ali z drugimi procesi biološkega preoblikovanja)
- 4 Recikliranje / pridobivanje kovin in njihovih spojin
- 5 Recikliranje / pridobivanje drugih anorganskih materialov
- 6 Regeneracija kislin ali baz
- 7 Predelava sestavin, ki se uporabljajo za zmanjšanje onesnaževanja
- 8 Predelava sestavin iz katalizatorjev
- 9 Ponovno rafiniranje olja ali druge ponovne uporabe olja
- 10 Vnos v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje
- 11 Uporaba odpadkov, pridobljenih s katerikoli postopkom naštetim pod R1 - R10
- 12 Izmenjava odpadkov za predelavo s katerikoli postopkom, naštetim pod R1 - R11
- 13 Skladiščenje odpadkov do enega od postopkov, naštetih pod R1 - R12 (razen začasnega skladiščenja, do zbiranja, na mestu nastanka odpadkov)

POSTOPKI ODSTRANJEVANJA (D stavek)

- 1 Odlaganje v ali na zemljo (npr. odlagališče ipd.)
- 2 Obdelava v zemlji (na primer biorazgradnja tekočih odpadkov li gošč v zemlji ipd.)
- 3 Globinsko injiciranje (npr. injiciranje odpadkov s črpalkami v vrtine, solne jaške ali naravno dana odlagališča ipd.)
- 4 Površinska zajezitev (npr. vlivanje tekočih odpadkov ali v jame, ribnike ali lagune ipd.)
- 5 Posebej prirejeno odlagališče (npr. odlaganje v posamezne obložene celice s pokrovom, ločene med seboj in od okolja ipd.)
- 6 Izpuščanje v vode, razen v morja/oceane
- 7 Izpuščanje v morja/oceane, vključno z odlaganjem na morsko dno
- 8 Biološka obdelava, ki ni določena drugje v tej Prilogi, pri kateri nastanejo končne spojine ali mešanice, ki se odstranjujejo enim od postopkov, naštetih pod D1 - D12;
- 9 Fizikalno-kemična obdelava, ki ni določena drugje v tej prilogi, pri kateri nastanejo končne spojine ali mešanice, ki se odstranjujejo z enim od postopkov, naštetih pod D1 - D12 (npr. izparevanje, sušenje, kalcinacija, ipd.)
- 10 Sežiganje na kopnem
- 11 Sežiganje na morju
- 12 Trajno skladiščenje (npr. nameščanje posod v rudnik ipd.)
- 13 Spajanje ali mešanje pred izvajanjem enega od postopkov, naštetih pod D1 - D12
- 14 Ponovno pakiranje pred izvajanjem enega od postopkov, naštetih pod D1 - D13
- 15 Skladiščenje do enega od postopkov, naštetih pod D1 - D14 razen začasnega skladiščenja, do zbiranja, na mestu nastanka odpadkov)