



## 4.2 NAČRT GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI

### KAZALO VSEBINE

1. **KAZALO VSEBINE NAČRTA**
2. **UVOD**
3. **POJMI**
4. **NAMEN**
  - 4.1 Značilnosti posega v obstoječi objekt
5. **SPLOŠNE ZAHTEVE PRED RUŠITVENIMI DELI**
6. **RUŠITVENA DELA**
  - 6.1 Ločeno zbiranje gradbenih odpadkov na gradbišču
  - 6.2 Obdelava gradbenih odpadkov na gradbišču
  - 6.3 Zemeljski izkop
    - 6.3.1 Zemeljski izkop, ki je nastal zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču in ravnanje z njim
    - 6.3.2 Uporaba zemeljskega izkopa na gradbišču, ki ni nastal zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču
  - 6.4 Ocena odpadkov
  - 6.5 Vrste in količine gradbenih odpadkov
    - 6.5.1 Vrste in količine gradbenih odpadkov predvidenih za oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov
    - 6.5.2 Postopki ravnanja s posameznimi vrstami odpadkov
    - 6.5.3 Postopek oddaje odpadkov
    - 6.5.4 Ravnanje z odpadki, ki vsebujejo azbest
7. **EVIDENCE**



## 2. UVOD

Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki je izdelan na osnovi zahteve **5. člena Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur.l. RS, št. 34/08)**, ki narekuje, da mora investitor, ki ni fizična oseba, k projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja priložiti načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki.

Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki, glede na vrsto in količino gradbenih odpadkov, vsebuje podatke o:

- izločitvi nevarnih gradbenih odpadkov pred odstranitvijo 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 v obdelavo,
- Predvidenih načinov obdelave gradbenih odpadkov in izvajalcih obdelave gradbenih odpadkov.

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 pa se ne sme povzročiti:

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



### 3. POJMI

Za **odpadek** 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 odpadki v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja in je uvrščen v eno od skupin odpadkov, določenih v prilogi 1, ki je sestavni del te uredbe (Ul. 34/08)

**Nevarni odpadki** je odpadki, ki ima eno ali več nevarnih lastnosti. Odpadki je nevaren tudi, če je pomešan z nenevarnimi odpadki.

**Povzročitelj gradbenih odpadkov je oseba**, ki naroči gradbena dela ali jih sama izvaja, 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 z nadzorovanjem tega ravnanja in okoljevarstvenimi ukrepi po zaključku delovanja objekta ali naprave za predelavo ali odstranjevanje odpadkov.

*Ravnanje z odpadki obsega v podjetju:*

- ločeno zbiranje, prevažanje in skladiščenje odpadkov,
- vračanje odpadkov v proizvodni proces,
- odstranjevanje odpadkov.

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

Zemljina je neonesnažen, glede sestavin tlom ali podtalju enak ali podoben mineralni ali mineralno organski material, ki svojih značilnosti 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

**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

**Predobdelava** so vmesni postopki predelave, označeni z oznakama R12 in R13 iz priloge 5 te uredbe, in vmesni postopki odstranjevanja, označeni z oznakami D13, D14 in D15



**Oddaja gradbenih odpadkov** je oddaja odpadkov v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki;

**Prepuščanje gradbenih odpadkov** je prepuščanje odpadkov v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki;

**Odstranjevanje gradbenih odpadkov** je odstranjevanje odpadkov v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki;

**Priprava gradbenih odpadkov** za ponovno uporabo je predelava gradbenih odpadkov v gradbeni material neposredno po njihovem prevzemu ali po predhodnem skladiščenju ali po predhodnem skladiščenju in razvrščanju oziroma mešanju z drugimi gradbenimi odpadki v zbirnem centru;

**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 prevzamejo z določenega mesta nastanka v obdobju največ 30 dni v okviru ene spremne dokumentacije o prevzetih odpadkih.



#### 4. NAMEN

Investitor je na podlagi Osnovne šole Gabrovka odločil, da se obstoječi objekt Zdravstvene postaje, ki že nekaj let ne služi svojemu namenu z odstranil-rušil do pritličja in nato zgradil nov dvoodelčni vrtec v pritličju, v mansardi pa bo neizkoriščeno podstrešje, ki se pa lahko pozneje (po potrebi) izkoristi za namene krajanov KS Gabrovka v skladu s potrebami. Poseg se bo vršil na parceli št. 938/6 k.o. Vodice. Glede na situacijo stoji objekt med OŠ Gabrovka in regionalno cesto Gabrovka-Mirna.

Pri rekonstrukciji obstoječega objekta se bodo izvajala sledeča dela katera je potrebno upoštevati pri Načrtu gospodarjenja z gradbenimi odpadki:

- Odstranitev obstoječe salonitne kritine skupaj z lesenimi letvami
- Rušitve obstoječih isospan in opečnih zidov
- Odstranitev obstoječih kleparskih izdelkov (žlebovi, odtočne cevi in razne obrobe)
- Odstranitev obstoječih finalnih tlakov (pvc-vinfleks, naravni kamen)
- Odstranitev lesenih notranjih vrat
- Odstranitev zastekljenih lesenih vratnih elementov
- Odstranitev zastekljenega lesenega elementa
- Odstranitev zunanjih in notranjih polic

Pri gradnji prizidka terase v pritličju se pri Načrtu gospodarjenja z gradbenimi odpadki upošteva zemeljski izkop temeljev nosilnih stebrov terase.

##### 4.1 Značilnosti posega obstoječega objekta šole

Obstoječi objekt je razčlenjene oblike v pritličju in delno podkleten. Tlorisne dimenzije kleti so 18,32 x 5,54 m in pritličja 18,32 x 12,78m + 2x izzidek 1,04 x 3,48m, kot je razvidno iz priložene dokumentacije. Streha je štirikapnica v naklonu 16 stopinj, prekrita z valovitim salonitom.

Manjši nadstrešek nad vhodom v objekt je podprt z dvema AB stebroma in pokrit z ravno streho.



## 5. SPLOŠNE ZAHTEVE PRED RUŠITVENIMI DELI

Rušenje nosilnih elementov bo izvedeno na način, ki ga bo določil statik in na način, ki ne bo ogrožal varnosti delavcev in stabilnosti objekta. Vrstni red rušenja je odvisen od same izvedbe rušenja oziroma od izvajalca. Predvideno je postopno rušenje, večinoma strojno in delno ročno, od zgoraj navzdol. Kakršno koli spodkopavanje ni dovoljeno.

### **Pred začetkom del je potrebno:**

- Zavarovati območje rušenja

### **Pred pričetkom rušitvenih del zidov je potrebno izvršiti sledeče:**

- demontirati razne stvari, ki so na zidu,
- v zidovih odstraniti svetila, stikala, električne razvode in omarice, če so v zidu
- zavarovati vse obstoječe dele objekta, ki ostanejo

Pri rušenju in pri transportu gradbenih odpadkov je potrebno zmanjšati prašenje na najmanjšo možno mero z zaščito oziroma tudi močenjem konstrukcije, ki se ruši.

Izvajalec rušitvenih del bo vse ruševine in gradbene odpadke sortiral in začasno skladiščil na gradbiščni deponiji. Začasno skladiščeni odpadki na gradbiščni deponiji bodo skladiščeni ločeno po vrstah odpadkov iz klasifikacijskega seznama odpadkov s klasifikacijsko številko 17 (Uredba o ravnanju z odpadki, Ur.l. RS, St. 34/08). Izvajalec rušitvenih del bo po končanih rušitvenih delih posamezne zbrane frakcije odvažal na pooblaščen deponijo za zbiranje gradbenih odpadkov. Mesto stalne deponije je odvisno od občinskega odloka, oziroma izbranega izvajalca gradbenih del.

Transportna pot odpadnega gradbenega materiala mora biti urejena tako, da bo funkcioniranje ostalih objektov v okolici moteno v najmanjši možni meri.



## 6. RUŠITVENA DELA

### 6.1 Ločeno zbiranje gradbenih odpadkov na gradbišču

Odpadki, ki bodo nastajali na samem gradbišču se bodo zbirali na začasni gradbiščni deponiji, ločeno po vrstah odpadkov s klasifikacijskega seznama odpadkov s klasifikacijsko št. 17 (Uredba o ravnanju z odpadki, Ur.l. RS, št. 34/08). Skladno s 4. čl. Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur.l. RS, št. 34/08) se morajo gradbeni odpadki 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.

Ločeno zbrani odpadki bodo oddani pooblaščenemu zbiralcu gradbenih odpadkov. Pooblaščen zbiralec bo izbran po pridobitvi gradbenega dovoljenja.

### 6.2 Obdelava gradbenih odpadkov na gradbišču

Obdelavo gradbenih odpadkov lahko izvajajo le osebe, ki imajo predpisano dovoljenje za obdelavo gradbenih odpadkov. Obdelava gradbenih odpadkov mora biti izvršena skladno s predpisi, ki urejajo obdelavo in ravnanje z odpadki.

Na samem gradbišču obdelava gradbenih odpadkov ni predvidena.

### 6.3 Zemeljski izkop

#### 6.3.1 Zemeljski izkop, ki je nastal zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču in ravnanje z njim

Pri izvedbi rušitve bo potrebno izvesti široki izkop gradbene jame v raščnem terenu za odstranitev obstoječih temelj in za gradnjo novega objekta Vrtec Gabrovka( 340m<sup>3</sup>). Izkopani material se bo direktno nakladal na kamion in odlaganjem izkopa na gradbiščno deponijo za kasnejši zasip. V prilogi Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih za zemeljski izkop, ki ni onesnažen in ga je količinsko manj kot 5.000m<sup>3</sup> ni obvezna oddaja zbiralcu gradbenih odpadkov v



skladu s 7.členom te uredbe. Iz tega sledi, da se bo izkop deponiral na gradbišču in se bo pozneje uporabil za kasnejši zasip.

### **6.3.2 Uporaba zemeljskega izkopa na gradbišču, ki ni nastal zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču**

Za zasip za temelji se bo uporabil material od izkopa. Ostanek zemljine od izkopa se po končani gradnji naloži na transportno vozilo ter odpelje do pooblaščenega deponije, kjer se s plačilom komunalne takse deponira na deponiji.

## **6.4 Ocena odpadkov**

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.

V skladu z Uredbo o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Ur.l.RS, št. 32/06, 98/07) je odlaganje odpadkov na odlagališču dovoljeno le, če je izdelana ocena njihovih za odlaganje pomembnih lastnosti-ocena odpadkov, ki jo lahko izdelajo pooblaščenca za izdelavo ocene odpadkov.

Ocena odpadkov mora vsebovati:

- številko iz klasifikacijskega seznama odpadkov, naziv ter opis odpadka in njegovih lastnosti,
- opis nastajanja odpadka
- oceno dopustnosti odložitve odpadka na odlagališču skladno z določbami 6., 7., 8 in 9. člena te uredbe,
- oceno pričakovanih posledic lastnosti odloženega odpadka, s poudarkom na vplivu na stabilnost telesa odlagališča, kadar gre za muljaste ali drobnozrnate odpadke,
- opis predhodne ali dodatne potrebne obdelave odpadka ali utemeljitev opustitve njegove predhodne obdelave,
- ugotovitve v zvezi z nevarnimi lastnostmi odpadka, določenimi v predpisu, ki ureja ravnanje z odpadki,
- določitev parametrov odpadka, ki so potrebni pri ugotavljanju istovetnosti odpadka s kemično analizo.
- Izdelavo ocene odpadkov mora zagotoviti imetnik odpadkov, ki oddaja odpadek v odlaganje





## 6.5 Vrste in količine gradbenih odpadkov

Gradbeni odpadki in odpadki pri rušenju objektov imajo klasifikacijsko številko 17 in se največkrat ne ponavljajo v elementarni obliki temveč kot mešanica gradbenih odpadkov.

V nadaljevanju so v tabeli 1 podani podatki o vrstah odpadkov znotraj prej omenjene skupine s klasifikacijsko številko in količino odpadka.

### 6.5.1 Vrste in količine gradbenih odpadkov predvidenih za oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov

Tabela 1 - vrsta odpadkov s klasifikacijsko številko in količino predvideno za oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov

<i>NAZIV ODPADKA</i>	<i>KLASIFIKACIJSKA ŠTEVILKA</i>	<i>KOLIČINA ODPADKA</i>
<b>Beton</b> - estrihi, teraco tlak, naravni kamen	17 01 01	44,95 m <sup>3</sup>
<b>Opeka</b> - opečni in keramični izdelki	17 01 02	17,99 m <sup>3</sup>
<b>Mešanica odpadkov</b> - mešanica betona, opek, ploščic	17 01 07	56,80 m <sup>3</sup>
<b>Les</b> - lesene letve, lesena vrata in okna, parket	17 02 01	15,50 m <sup>3</sup>
<b>Steklo</b> - ravno steklo	17 02 02	204,00 m <sup>2</sup>
<b>Mešanice kovin</b> - pocinkana pločevina: odtočne cevi, žlebovi - razni manjši kovinski elementi	17 04 07	760,00 kg
<b>Materiali, ki vsebujejo azbest</b> - valovite salonitke	17 06 05*	294,00 m <sup>2</sup>

Gradbeni odpadki s klasifikacijskimi številkami 17, ki so navedeni zgornji tabeli, bodo ločeni po vrstah in prepuščeni pooblaščenemu zbiralcu gradbenih odpadkov. Za njih je možno nadaljnje ravnanje:

- beton, opeko, ploščice, keramiko, bitumensko kritino in mešane gradbene odpadke je zdrobljene mogoče uporabiti kot nadomestek naravnih mineralnih surovin (R5 - recikliranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov (R10 - vnos v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje),



- kovine (železo, jeklo in mešanice kovin) je mogoče reciklirati v surovine (R4 - recikliranje/pridobivanje kovin in njihovih spojin),
- les je mogoče uporabiti kot energent (R1-uporaba načeloma kot gorivo ali drugače za pridobivanje energije)

### 6.5.2 Postopki ravnanja s posameznimi vrstami odpadkov

Naziv odpadka	Klas. Štev. odpadka	RAVNANJE Z POSAMEZNI MO VRSTO ODPADKOV
Beton	170101	Nearmiran beton se zbira na določenem mestu in nalaga na transportno vozilo, ter odpelje do pooblaščenega predelovalca tovrstnega odpadka. Preostanek, ki ga ni možno predelati, se nalaga na transportno vozilo in odstranjuje na odlagališču odstranjevalca za inertne odpadke.
Mešanica opeke, keramike in betona	170107	Mešanica opeke in oblog se zbira na določenem mestu in nalaga na transportno vozilo ter odpelje do pooblaščenega predelovalca tovrstnega odpadka.
Les	170201	Les, ki ni onesnažen se ločeno zbira na določenem označenem mestu. Po koncu zbiranja se le-ta naloži na transportno vozilo ter odpelje do pooblaščenega predelovalca tovrstnega odpadka
Steklo	170202	Zbiranje se zagotovi v posebnem zabojniku pooblaščenega zbiralca.
Kabli	170411	Zbiranje se zagotovi v posebnem zabojniku pooblaščenega zbiralca
Drugi gradbeni materiali	170904	Ločeno zbiranje ter neposredna oddaja odstranjevalcu.
Zemeljski izkop	170506	Izkop se nalaga na transportno vozilo ter odpelje do gradbiščne deponije (8,60m <sup>3</sup> ), kjer se deponira. Del izkopa se uporabi za zasip za temelji. Ostanek zemeljskega izkopa se lahko uporabi na drugih gradbiščih investitorja ali pa se odpelje na deponijo gradbenega materiala.

### 6.5.3 Postopek oddaje odpadkov

Odpadke je potrebno oddati pooblaščenemu zbiralcu, predelovalcu ali oddati pooblaščenemu odstranjevalcu, s katerim se sklene pogodba o odvozu tovrstnega odpadka-pred začetkom gradnje.

Pogodba mora vsebovati predvidene vrste in količine gradbenih odpadkov za prevzem in naslov gradbišča ter navedbo pripadajočega gradbenega dovoljenja. Pooblaščenemu podjetju mora pred podpisom pogodbe posredovati potrdilo o vpisu v seznam pooblaščenih podjetij.

Investitor poveri oddajo gradbenih odpadkov izvajalcu del na gradbišču, ki ga zato posebej pisno pooblasti, kar velja tudi za vodenje predpisanih evidenc oddaje in zagotovitev izdelave strokovne ocene odpadkov.



#### 6.5.4 Ravnaje z odpadki, ki vsebujejo azbest

Pri odstranjevanju kritine, ki vsebuje azbest je potrebno upoštevati UREDBO o ravnanju z odpadki, ki vsebujejo azbest (Ul.RS.št.34/2008)

Med rušenjem ugotovljene gradbene elemente iz azbesta in šibko vezanega azbesta se sme odstranjevati le na način, ki omogoča varno delo delavcev pri tem delu in ne obremenjuje delavnega okolja delavcev, ki ne sodelujejo pri samem odstranjevanju.

Prostor, kjer bo potekalo odstranjevanje azbestnega materiala, je treba vnaprej določiti in vidno označiti z napisom »ODSTRANJEVANJE AZBESTNIH ODPADKOV- DOSTOP NEPOOBLAŠČENIM PREPOVEDAN«, ostale prostore pa ločiti z barierami, ki preprečujejo obremenitev delavnega okolja z azbestnim prahom. Postopek odstranjevanja mora biti izveden po načrtu dela izvajalca, ter skrbno izvajati odstranjevanje, da pride do minimalnega prašenja. Po odstranitvi azbestnih gradbenih materialov je treba prostor in okolje, ki je onesnaženo, temeljito počistiti, pri tem pa je treba zagotoviti tudi varnost delavcev, ki pri tem procesu ne sodelujejo, ter varnost neposrednega okolja.

- Delo z azbestom lahko izvajajo le podjetja, pristojna za opravljanje takega dela skladno z Uredbo o pogojih, pod katerimi se lahko pri rekonstrukciji ali odstranitvi objektov ter pri vzdrževalnih delih na objektih, instalacijah, napravah odstranjujejo materiali, ki vsebujejo azbest (Uradni list RS, št.60/06)
- Izvajalec mora zagotoviti stalno usposabljanje za delavce, ki so ali so lahko izpostavljeni azbestu.
- Izvajalec mora pred začetkom rušitvenih del iz projektne dokumentacije in na terenu zbrati vse možne informacije, tudi z vzorčenjem, da se določijo vsi materiali, ki vsebujejo azbest.
- Delo z azbestnim prahom je treba pred pričetkom prijaviti IRSD skladno s 26. členom Zakona o varnosti in zdravju pri delu (Ur. List RS št. 56/99, 64/01) in Pravilniku o varovanju delavcev pred tveganji in zaradi izpostavljenosti azbestu pri delu (Uradni list RS, št.93/05)
- Nastanek azbestnega prahu pri rušitvah se mora preprečiti z vsemi sredstvi
- Izvajalec mora preprečiti tudi širjenje azbesta na vsakem mestu, kjer se delo izvaja pod njegovim nadzorom.



- Izvajalec mora zagotoviti, da delavci, ki delajo pod njegovim nadzorom, in druge osebe, ki bi lahko bile prizadete, niso izpostavljeni azbestu. Če to ni mogoče, naj s primernimi sredstvi in ukrepi zmanjša izpostavljenost na najnižjo možno stopnjo, ter pri tem zagotovi tudi ustrezno osebno varnostno opremo za zaščito dihal in telesa.
- Najpomembneje je, da se načrt dela pripravi pred začetkom rušitvenih ali odstranjevalnih del. Temeljiti mora na ugotovitvah ocene tveganja, ki se mora izdelati, in mora za delavce in ostale izvajalce rušenja objektov, ki bi lahko bili prizadeti, opredeliti vrsto in obseg izpostavljenosti azbestu.
- Če je delavec izpostavljen koncentraciji azbestnih vlaken, ki je višja od mejne vrednosti, ga mora delodajalec obvestiti o koncentraciji azbesta v zraku, času izpostavljenosti in ukrepih, izvedenih za zmanjšanje izpostavljenosti.
- Ko so dela z rušenjem in odstranjevanjem zaključena, je treba preveriti prisotnost azbesta na delovišču.
- Izvajalec je dolžan voditi in posodabljeni evidence o delavcih, ki so med svojim delom izpostavljeni azbestu. Delodajalec izvajalca mora pred zaposlitvijo zagotoviti tudi, da zdravstveno stanje delavca oceni in zabeleži ustrezno usposobljena oseba. Ti dokumenti se morajo v skladu z nacionalno zakonodajo hraniti najmanj 40 let po izpostavljenosti. Delavcem se mora zagotoviti tudi informacije in posvetovanja v zvezi z vsako oceno njihovega zdravja, opravljeno po koncu izpostavljenosti.

#### Obvezna obvestila:

1. Subjekte na gradbišču je treba pred pričetkom odstranjevanja azbestnih materialov pisno obvestiti ter jim predložiti program ukrepov varnosti in zdravja pri delu izvajalca rušenja.
2. Aktualne skupne ukrepe, ki niso opredeljeni z varnostnim načrtom, je potrebno pred pričetkom rušenja vpisati v knjigo ukrepov koordinatorja za varnost in zdravje pri delu.



## 7. EVIDENCE

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.

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.

### Evidenčni list vsebuje podatke o:

- imetniku odpadkov in kraju oddaje pošiljke odpadkov,
- prevozniku odpadkov in prevoznem sredstvu,
- prevzemniku odpadkov in kraju prejema pošiljke odpadkov,
- vrsti in količini odpadkov v pošiljki odpadkov oziroma o količinah odpadkov po posamezni vrsti odpadkov, če se pošilja sočasno več raznovrstnih odpadkov,
- kraju in postopku obdelave odpadkov, če je prevzemnik odpadkov izvajalec obdelave odpadkov.

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,
- prostornini zemeljskega izkopa, ki je bil odpeljan z gradbišča, in o načinu nadaljnega ravnanja z njim,
- zbiralcih gradbenih odpadkov in izvajalcih obdelave odpadkov,
- potrjenih evidenčnih listin o pošiljanju gradbenih odpadkov.

Zagorje ob Savi; julij 2016

Izdelal:  
Stane LAŠIČ inž.gradb.

NAZIV ODPADKA	KLASIFIKACIJSKA ŠTEVILKA	KOLIČINA ODPADKA
<b>Beton</b> - estrihi, teraco tlak, naravni kamen	17 01 01	44,95 m <sup>3</sup>
<b>Opeka</b> - opečni in keramični izdelki	17 01 02	17,99 m <sup>3</sup>
<b>Mešanica odpadkov</b> - mešanica betona, opek, ploščic	17 01 07	56,80 m <sup>3</sup>
<b>Les</b> - lesene letve, lesena vrata in okna, parket	17 02 01	15,50 m <sup>3</sup>
<b>Steklo</b> - ravno steklo	17 02 02	204,00 m <sup>2</sup>
<b>Mešanice kovin</b> - pocinkana pločevina: odtočne cevi, žlebovi - razni manjši kovinski elementi	17 04 07	760,00 kg
<b>Materiali, ki vsebujejo azbest</b> - valovite salonitke	17 06 05*	294,00 m <sup>2</sup>
<b>Izkopani material, ki naveden pod 17 05 05 - zemlja</b>	17 05 06	340,00 m <sup>3</sup>

Gostote posameznih gradbenih odpadkov :

ρ= 1800 kg/m<sup>3</sup> .. beton  
 ρ= 1600 kg/m<sup>3</sup> .. opeka  
 ρ= 1500 kg/m<sup>3</sup> .. mešanica odpadkov  
 ρ= 700 kg/m<sup>3</sup> .. les  
 ρ= 2500 kg/m<sup>3</sup> ..steklo  
 ρ= 7200 kg/m<sup>3</sup> ..mešanice kovin  
 ρ= 1800 kg/m<sup>3</sup> ..salonitne plošče  
 ρ= 1500 kg/m<sup>3</sup> ..zemljina-zemeljski izkop



## 10. Predvidena vrsta in količina nastalih odpadkov

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

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina (t)
17 01 01	Beton	80,91
17 01 02	Opeke	28,78
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	85,20
17 02 01	Les	10,85
17 02 02	Steklo	2,04
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	0,76
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	510,00
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	4,23
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>722,77</b>





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

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina (t)
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi	
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	4,23
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	
<b>SKUPAJ:</b>		4,23



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

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Odpadki, ki se bodo zbirali ločeno na gradbišču DA/NE
17 01 01	Beton	DA
17 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	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	
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	DA
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	DA



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>		722,77

4. 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>			



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 <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		
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi		
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	340,00	Zasip + zun. ureditev
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi		
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07		

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

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Prostornina (m <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		

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

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina, ki jo bo oddali zbiralcu	Komu
17 01 01	Beton	80,91	**
17 01 02	Opeke	28,78	**
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	85,20	**
17 02 01	Les	10,85	**
17 02 02	Steklo	2,04	**
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	0,76	**
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	4,23	**
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>		212,77	

\*\* Morebitni zbiralec odpadkov v času izdelave načrta ni znan. Pogoj pri izbiri najugodnejšega zbiralca ali predelovalca gradbenih odpadkov je, da je ponudnik vpisan v seznam zbiralcev ali predelovalcev gradbenih odpadkov pri MOP – Agencija RS za okolje z klasifikacijsko številko odpadkov, ki ustreza gradbenim odpadkom.



8. Količina in vrsta gradbenih odpadkov, predvidenih **za oddajo v obdelavo**, skupaj s podatkom o predvidenih načinih obdelave gradbenih odpadkov in izvajalcih obdelave gradbenih odpadkov.

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina, ki bo oddana obdelovalcu (t)	Izvajalec obdelave
17 01 01	Beton		
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		
<b>SKUPAJ:</b>			

**OPOZORILO:**

Gradbeni materiali, ki vsebujejo PCB, so gradbeni materiali, ki so vgrajeni v stavbo, in sicer so to lahko:

- dilatacijske tesnilne mase med betonskimi elementi, tesnilne mase pri oknih, okenskih in drugih steklih in podbojih ter tesnilne mase v fugah v sanitarnih prostorih,
- stenski in stropni opleski,
- lepila,
- stropne plošče, v katerih so PCB mehčala ali protipožarna sredstva,
- gradbeni elementi iz plastične mase in
- izolacija ter ovoji električne napeljave.