

NAČRT RAVNANJA Z GRADBENIMI ODPADKI – 3. odstavek 5. člena Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/2008)

ELABORATI, ANALIZE, ŠTUDIJE

INVESTITOR

OBČINA BREŽICE, CESTA PRVIH BORCEV 18, 8250 BREŽICE
(ime, priimek in naslov investitorja oziroma njegov naziv in sedež)

OBJEKT

VEČNAMENSKI DOM VELIKE MALENCE
št. parc. 1886/20, k.o. 1306-ČATEŽ
(poimenovanje objekta, na katerega se gradnja nanaša)

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE
PROJEKT ZA PRIDOBITEV GRADBENEGA DOVOLJENJA – PGD

ZA GRADNJO
ODSTRANITEV OBJEKTA IN NOVOGRADNJA

PROJEKTANT

MV BIRO MARIJA VLAHUŠIČ s.p., LAPAJNETOVA ULICA 4, 8270 KRŠKO
MARIJA VLAHUŠIČ inž.gradb.,
(naziv projektanta, sedež, ime in podpis odgovorne osebe projektanta in žig)

ODGOVORNI PROJEKTANT

MARIJA VLAHUŠIČ, inž.gradb., G-9073
(ime odgovornega projektanta, strokovna izobrazba, identifikacijska številka, osebni žig, podpis)

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA

MARIJA VLAHUŠIČ, inž.gradb., G-9073
(ime odgovornega vodje projekta, strokovna izobrazba, identifikacijska številka, osebni žig, podpis)

ŠTEVILKA PROJEKTA:
18/20/05

ŠTEVILKA IZVODA:
Mapa _/1,2,3,4

KRAJ IZDELAVE:
KRŠKO

DATUM IZDELAVE:
OKTOBER 2018

NAČRT GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI

I. SPLOŠNO

Poročilo ravnanja je izdelano v skladu z zahtevami:

- Odlok o ravnanju z gradbenimi odpadki v Občini Brežice (Ur. list RS 53/2009)
- Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (UR. I. RS št. 34/2008),
- Pravilnika o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Ur. list. RS št. 3/2003), kar velja za zemeljske nasipe,
- Uredbe o odpadkih (Ur. list RS 103/2011)

Investitor bo zagotovil, da bodo izvajalci gradbenih del, gradbene odpadke hranili ali začasno skladiščili na gradbišču tako, da ne bodo onesnaževali okolja, in da bo zbiralcu gradbenih odpadkov omogočen dostop za njihov prevzem ali prevozniku gradbenih odpadkov za njihovo odpremo predelovalcu ali odstranjevalcu gradbenih odpadkov. Predvideno je, da se bodo odpadki, kolikor bo le mogoče, sproti odvažali. Odpadki, ki bodo nastali pri rušenju, se bodo zbirali ločeno po vrstah gradbenih odpadkov iz klasifikacijskega seznama odpadkov. Mesto stalne deponije je odvisno od občinskega odloka, oziroma izbranega izvajalca gradbenih del. Inertni odpadki, kot je beton, opeka se bodo nalagali na kamione in odpeljali na mesto deponijo izvajalca, kjer se jih zdrobi na primerne frakcije, ki se jih uporabi za nasutja in tampone predvsem v cestogradnji ali pri urejanju zunanjih utrjenih površin. Pred odlaganjem je potrebno narediti oceno odpadkov, kot je opisano v nadaljevanju. V primeru, da se med rušenjem naleti na nevarne odpadke, je le-te potrebno predati pooblaščenemu zbiralcu, predelovalcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov.

Odpadki, ki bodo nastali pri rušenju, se bodo zbirali ločeno po vrstah gradbenih odpadkov iz klasifikacijskega seznama odpadkov. Mesto stalne deponije je odvisno od občinskega odloka, oziroma izbranega izvajalca gradbenih del.

S tem poročilom obravnavamo samo odpadke, ki so posledica rušitvenih del obstoječega objekta.

Vsi podatki v zvezi z predvidenimi rušitvami so razvidni iz dela načrta rušitev kateri je sestavni del projekta in je razviden iz načrtov gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti – NAČRT RUŠITEV oz. ODSTRANITVE.

Za ravnanje z gradbenimi odpadki na gradbišču je v celoti odgovoren investitor oz. njegov pooblaščenec.

Za odvoz odpadkov bo investitor samostojno izvajal oz. s pogodbo pooblastil glavnega izvajalca del tudi za odvoz ruševin v skladu z veljavno zakonodajo ter s ponudbo upošteval tudi vse stroške v zvezi z rušenjem in odvozom ruševin na ekološko varne deponije.

Pri novogradnji in pri rušitvah je obvezno ravnati z gradbenimi odpadki kot to predvidevata:

- Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenem delu (UR. I. RS št. 34/08) in
- Pravilnikom o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Ur. list. RS št. 3/2003), kar velja za zemeljske nasipe.

OBJEKT IN NJEGOVA UMESTITEV

Objekt se glede na Uredbo o razvrščanju objektov glede na zahtevnost gradnje uvršča med manj zahtevne objekte. Sam objekt je grajen iz materialov kateri ne vsebujejo nevarnih snovi. Za odpadke, ki so posledica rušitvenih del, je odgovoren izključno investitor oz. njegov pooblaščenec.

Prostornina zemeljskega izkopa je manjša od 1000 m³. Odkopanega terena, zemlje nismo upoštevali, ker se deponira na gradbišču in se z njim zasuje nastalo gradbeno jamo.

Na osnovi ogleda objekta in vrste njegove namembnosti ni pričakovati materialov, ki vsebujejo PCB, zato v nadaljevanju ni priloženega popisa v stavbo vgrajenih gradbenih materialov, ki vsebujejo PCB.

Zemljišče z objektom, parc. št. 1886/20, k.o. 1306 – Čatež, se nahaja v obstoječem pozidanem naselju Velike Malence – v skladu z odlokom opredeljeno delno kot območja stanovanj – SK (lokacija obravnavanega objekta) in delno kot območja zelenih površin – ZK.

LOKACIJA OBJEKTA

Stari obstoječi objekt je bil zgrajen pred letom 1967 in je v slabem gradbeno tehničnem stanju. Nov objekt za potrebe krajevne skupnosti Velike Malence je tlorisnih dimenzij 16,60 m x 9,30 m.

Obstoječi objekt je pritlična stavba s podstrešjem, zidane izvedbe, tlorisnih dimenzij 10,47 m x 12,67 m + izzidek 2,27 m x 3,71 m. Bruto tlorisna površina znaša 141,07 m², neto tlorisna površina pa 102,75 m². Višina slemena obstoječega objekta je cca 7,60 m od kote $\pm 0,00$ = kota vhoda v pritličje.

Konstrukcijo obstoječega objekta predstavljajo armirani in nearmirani betonski temelji. Zidovi so iz kamna in opečnatih zidakov. Plošča nad pritličjem je delno armiranobetonska, delno pa lesena. Nad leseno strešno konstrukcijo je kritina opečni strešnik. Streha objekta je zasnovana kot enostavna simetrična dvokapnica v naklonu strehe cca 40°. Fasada je izvedena v termoizolacijskem ometu + barvana. Vsi obrtniški deli za zapiranje fasade so leseni/okna in vrata/, prav tako je leseno tudi notranje stavbno pohištvo. Tlak po prostorih je keramika ter lesene deske položene na lesen sestav ostrešja, lesena konstrukcija ostrešja je klasična in jo sestavljajo lege, opore, stebri, nosilci, špirovci in ves vezni material. Kritina je pločevinasta rdeče barve. Vse obrobe, odtoki in žlebovi so iz pocinkane pločevine.

Obstoječi objekt je osnovno orientiran v smeri SV– JZ z daljšo stranico/vzdolžno z cesto.

Dostop do pritličnih prostorov v objektu je neposredno iz ceste LC 024061 Krška vas – Velike Malence in sicer na severni strani objekta.

Zunanje površine pred objektom predstavljajo utrjene asfaltirane površine ob cesti na SZ, S in SV strani objekta ter zatravljene površine na J in V strani objekta.

Investitor oziroma izvajalec del uredi gradbišče na obstoječem dvorišču, severovzhodno od objekta. Okoli parcele se postavi zaščitna žičnata ograja gradbišča, njena višina je 2,00 m. Sama predmetna porušitev objekta ne bo imela vpliva izven parcelnih meja.

Objekt na severni strani meji na lokalno cesto LC 024061 Krška vas – Velike Malence, s parc. št. 2745, k.o. 1306 – Čatež. Na južni strani meji na kmetijo privatnega lastništva s parc. št. 2764 in 471, oboje k.o. 1306 – Čatež, na SV strani pa na območje cerkve sv. Martina s pokopališčem na parc. št. 1886/21, k.o. 1306 – Čatež.

Predvidena je popolna porušitev obstoječega objekta in očiščenje terena ter priprava za novogradnjo objekta.

Zaradi predvidene porušitve objekta se v fazi rušenja ne spreminjajo nivelete obstoječih prometnih povezav.

Do objekta so speljani obstoječi komunalni vodi, kateri so napajali obstoječi objekt – komunikacijski vod, elektrika, vodovod. Obstoječi objekt ima za odvajanje fekalnih voda na parceli greznico. Prvotno je predviden odkop objekta od obstoječih priključkov ter priprava prestavitev na novo lokacijo posledično umestitvi novega objekta.

ODPADKI

Gospodarjenje z odpadki zajema preprečevanje in zmanjšanje nastajanja odpadkov, ter njihovih škodljivih vplivov na okolje in ravnanje z odpadki. Za odvoz odpadkov bo investitor s pogodbo pooblastil glavnega izvajalca del tudi za odvoz ruševin v skladu z veljavno zakonodajo, ter s ponudbo upošteval tudi vse stroške v zvezi z rušenjem in odvozom ruševin na ekološko varne deponije.

Za odvoz odpadkov bo investitor s pogodbo pooblastil glavnega izvajalca del tudi za odvoz ruševin v skladu z veljavno zakonodajo, ter s ponudbo upošteval tudi vse stroške v zvezi z rušenjem in odvozom ruševin na ekološko varne deponije.

Ravnanje z odpadki mora biti sledljivo (dokumentirano) z odlaganjem na legalnih deponijah odpadkov ali predano pooblaščenim institucijam za ravnanje z odpadki.

Skladno z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenem delu (Ur.l. RS št. 34/08) mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke pri rušenju oddajo pooblaščenemu zbiralcu gradbenih odpadkov. Investitor bo zagotovil, da bodo izvajalci gradbenih del, gradbene odpadke hranili ali začasno skladiščili na gradbišču tako, da ne bodo onesnaževali okolja, in da bo zbiralcu gradbenih odpadkov omogočen dostop za njihov prevzem ali prevozniku gradbenih odpadkov za njihovo odpremo predelovalcu ali odstranjevalcu gradbenih odpadkov. Predvideno je, da se bodo odpadki, kolikor bo le mogoče, sproti odvažali.

Odpadki, ki bodo nastali pri rušenju, se bodo zbiral ločeno po vrstah gradbenih odpadkov iz klasifikacijskega seznama odpadkov. Mesto stalne deponije je odvisno od občinskega odloka, oziroma izbranega izvajalca gradbenih del. Inertni odpadki, kot je beton, opeka se bodo nalagali na kamione in odpeljali na mestno deponijo izvajalca, kjer se jih zdrobi na primerne frakcije, ki se jih uporabi za nasutja in tampone predvsem v cestogradnji ali pri urejanju zunanjih jih utrjenih površin. Pred odlaganjem je potrebno narediti oceno odpadkov, kot je opisano v nadaljevanju. V primeru, da se med rušenjem naleti na nevarne odpadke, je le-te potrebno predati pooblaščenemu zbiralcu, predelovalcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov.

V času rušenja objekta prihaja do skupine gradbenih odpadkov s klasifikacijsko številko 17 iz klasifikacijskega seznama odpadkov, določenega v predpisu, ki ureja ravnanje z odpadki.

Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur.list RS št.34/2008) določa obvezno ravnanje z gradbenimi odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih zaradi gradnje, rekonstrukcije, adaptacije obnove ali odstranitve objekta.

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	0,00
17 01 02	Opeke	0,00
17 01 03	Ploščice in keramika	0,00
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	175,00
17 02 01	Les	12,50
17 02 02	Steklo	0,50
17 02 03	Plastika	/
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	/
17 04 03	Svinec	0,10
17 04 05	Železo in jeklo	0,50
17 04 07	Mešanice kovin	0,50
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	0,05
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	0,00
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	/
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	/
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	15,00
SKUPAJ:		

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)
		/
SKUPAJ:		

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	NE
17 01 02	Opeke	NE
17 01 03	Ploščice in keramika	NE
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	NE
17 02 01	Les	DA
17 02 02	Steklo	/
17 02 03	Plastika	DA
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	/
17 04 03	Svinec	DA
17 04 05	Železo in jeklo	DA
17 04 06	Kositer	/
17 04 07	Mešanice kovin	DA
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 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	/
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	/
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:		

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	12,50	Razrez in obdelava na gradbišču – reciklaža
17 02 02	Steklo	/	
17 02 03	Plastika	/	
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	/	
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 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	/	
SKUPAJ:			

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 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03		VES IZKOPANI MATERIAL JE

			POSLEDICA RUŠITEV IN SLUŽI ZA ZAPOLNITEV GRADBENE JAME
--	--	--	---

6. 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	0,00	POOBLAŠČENA DEPONIJA
17 01 02	Opeke	0,00	POOBLAŠČENA DEPONIJA
17 01 03	Ploščice in keramika	0,00	POOBLAŠČENA DEPONIJA
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	185,00	POOBLAŠČENA DEPONIJA
17 02 01	Les	0,00	
17 02 02	Steklo	0,50	
17 02 03	Plastika	/	
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	/	
17 04 03	Svinec	0,10	POOBLAŠČENA DEPONIJA
17 04 05	Železo in jeklo	0,50	POOBLAŠČENA DEPONIJA
17 04 07	Mešanice kovin	0,50	POOBLAŠČENA DEPONIJA
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	0,05	POOBLAŠČENA DEPONIJA
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 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	/	
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	/	

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	15,00	POOBLAŠČENA DEPONIJA
SKUPAJ:			

III. OPIS RAVNANJA Z GRADBENIMI ODPADKI

Odkopanega terena, zemlje nismo upoštevali, ker se deponira na gradbišču in se z njim zasuje nastalo gradbeno jamo.

Pri odpadkih gre za agregirane odpadke oziroma mešanice posameznih elementarnih odpadkov. Količine so navedene v grajenem stanju, upoštevati je potrebno faktorje razsutja. Gradbeni odpadki se ne pojavljajo v elementarni obliki, temveč so agregirani odpadki oz. mešanica posameznih elementarnih. Nastajajo v odvisnosti od načina gradnje in tipa rušitve. Pri rušenju se ne pričakujejo nevarni odpadki. Glede na znana dejstva o objektu so predvideni naslednji odpadki:

- strešna kritina
- opeka in opečni zidaki
- betonski zidaki
- beton
- jeklo
- les – ostrešja in opreme
- okna, vrata v leseni, kovinski izvedbi
- kleparski izdelki
- elektro oprema
- zemeljski izkop
- drugi mešani gradbeni odpadki

Pred pričetkom izvajanja del, mora investitor za skrb za odpadke pooblastiti enega od izvajalcev del, ki bo v njegovem imenu oddajal gradbene odpadke v predelavo ali odstranjevanje, le ta pa je dolžan preveriti mesta za deponiranje, ki imajo pridobljena ustrezna dovoljenja. Prav tako mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke hranijo ali začasno skladiščijo na gradbišču tako, da ne onesnažujejo okolja in je zbiralcu gradbenih odpadkov omogočene dostop za njihov prevzem ali prevozniku gradbenih odpadkov za njihovo odpremo predelovalcu ali odstranjevalcu gradbenih odpadkov. Iz dokazil o naročilu prevzema gradbenih odpadkov mora biti razvidna vrsta gradbenih odpadkov, predvidena količina nastalih gradbenih odpadkov ter naslov gradbišča z navedbo pripadajočega gradbenega dovoljenja, na katerega se nanaša prevzem gradbenih odpadkov. Pogoji 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 s klasifikacijsko številko odpadkov, ki ustreza gradbenim odpadkom, ki so navedeni v tabeli 1.

Opozorilo !

Posredniki lahko samo posredujejo med povzročitelji in/ali imetniki ter odstranjevalci oziroma predelovalci odpadkov, z njimi pa fizično ne smejo ravnati. Podobno velja za prevoznike, ki lahko odpadke le prevažajo. Zato to niso osebe, ki lahko potrdijo evidenčni list. Investitor mora zagotoviti, da izvajalci gradbenih in rušitvenih del gradbene odpadke oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov.

Investitor lahko sam zagotovi predelavo ali odstranjevanje odpadkov tako, da zagotovi oddajo gradbenih odpadkov neposredno predelovalcu ali odstranjevalcu odpadkov (velja za količine iz priloge 1 Uredbe) in

mora zagotoviti naročilo za prevzem gradbenih odpadkov v predelavo ali odstranjevanje kot to določa 6. člen Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih.

Zbiranje, skladiščenje, prevoz, predelava in odstranjevanje odpadkov morajo biti izvedeni tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje, zlasti pa povzročili:

- čezmerno obremenitev voda, zraka, tal,
- čezmerno obremenjevanje s hrupom ali 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.

Odpadke je treba predelati, če za predelavo obstajajo tehnične možnosti in možnosti nadaljnje uporabe predelanih odpadkov ali njihovih sestavin, razen v primeru, če so stroški predelave nesorazmerno višji od stroškov njihove odstranitve.

Uporaba odpadkov kot gorivo ima prednost pred drugimi načini predelave odpadkov v primeru, če manj od drugih načinov predelave obremenjuje okolje. Odpadke, ki so namenjeni za odstranitev zunaj kraja njihovega nastanka in jih skladno s predpisi ni treba prepustiti v zbiranje, zagotoviti odstranitev čim bližje kraju njihovega nastanka. Odpadke, ki jih ni treba predelati je treba skladno s predpisi odstraniti.

DEPONIJE

Materiali, ki se bodo pojavili, se bodo deponirali na stalnih in začasnih deponijah. Mesto stalne deponije je odvisno od občinskega odloka, oziroma izbranega izvajalca del, začasne deponije pa se lahko deponirajo na gradbišču.

ZAČASNE DEPONIJE GRADBENIH ODPADKOV NA GRADBIŠČU

V projektu ureditve gradbišča se določi prostor za začasno skladiščenje odpadkov in poti za odvoz le teh. Če hramba ali začasno skladiščenje gradbenih odpadkov ni možna na gradbišču, mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih in ostalih del gradbene in ostale odpadke odlagajo neposredno po nastanku v zabojnike, ki so nameščeni na gradbišču ali ob gradbišču in so prirejeni za odvoz brez prekladanja. Potreben je odvoz ločeno zbranih frakcij vzporedno z rušenjem. Povzročitelj odpadkov mora zagotoviti, da izvajalci gradbenih in ostalih del gradbene in ostale odpadke hranijo ali začasno skladiščijo na gradbišču tako, da ne onesnažujejo okolja in je zbiralcu gradbenih in ostalih odpadkov omogočen dostop za njihov prevzem.

Investitor mora za celotno gradbišče pooblastiti enega od izvajalcev del, ki bo v njegovem imenu oddajal gradbene odpadke zbiralcu gradbenih odpadkov in ob oddaji vsake pošiljke odpadkov izpolnil evidenčni list, določen s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.

Investitor mora zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke hranijo ali začasno skladiščijo na gradbišču tako, da ne onesnažujejo okolja in je zbiralcu gradbenih odpadkov omogočen dostop za njihov prevzem ali prevozniku gradbenih odpadkov za njihovo odpremo predelovalcu ali odstranjevalcu gradbenih odpadkov. Prav tako je treba poskrbeti za ločeno zbiranje gradbenih odpadkov po klasifikacijskih skupinah. Na gradbišču se določi prostor, kjer bo izvajalec del odlagal gradbene odpadke. Izvajalec gradbenih del mora zagotoviti, da se gradbeni odpadki na gradbišču hranijo tako, da ne onesnažujejo okolja in da je zbiralcu gradbenih odpadkov omogočen dostop za njihov prevzem oziroma za njihovo odpremo predelovalcu ali odstranjevalcu gradbenih odpadkov.

Gradbene odpadke (železo, pvc, kovina, instalacijski kabli, deli opreme in podobno) se pri rušenju naklada neposredno na prevozno sredstvo in odpelje na deponijo za gradbene odpadke, za katero ima upravitelj vsa potrebna dokazila.

Kovinski odpadki se odpeljejo na deponijo pooblaščenih podjetij za zbiranje tovrstnih odpadkov.

Odpadki, ki bodo nastali z rušenjem objekta, ne vsebujejo nevarnih snovi. Del odpadkov se lahko uporabi za zapolnjevanje gradbenih jam, kot to predvideva 5. člen Uredbe o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov.

IV. UKREPI ZA PREPREČEVANJE NASTANKA EMISIJE PRAHU

Pri rušenju in pred nakladanjem odpadnega materiala z začasne gradbiščne deponije je obvezno le tega navlažiti z vodo tako, da se prepreči dvigovanje prahu. Polni kamioni prekucniki, s katerim se bo prevažal odpadni material na ustrezno deponijo, morajo biti v času prevoza pokriti s ponjavo katera služi preprečevanju dvigovanja prahu.

V. ZAKLJUČEK

V načrtu so prikazane smernice za rušenje objekta. Način rušenja je odvisen od izvajalca in njegove tehnologije. Tehnološki elaborat rušenja z vsemi pomožnimi odri in podpiranjem konstrukcij v času rušenja mora izdelati izvajalec rušitvenih del.

Krško, oktober 2018

Projektant:
Marija Vlahušić, inž. gradb.

Marija Vlahušić inž grad.