

Vrsta projektne dokumentacije: **NGGO**
načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki

Naziv gradnje: **VEČNAMENSKI OBJEKT PLAVA LAGUNA**
Objekt: **OBSTOJEČI POSLOVNI OBJEKT LAGUNA**
Vrsta gradnje: Odstranitev celotnega objekta

Investitor: **KRKA, d.d.**
Šmarješka cesta 6,
8501 Novo mesto

Projektant: **BIRO BIRO d.o.o.**
Beloruska ulica 7
2000 Maribor

Vodja projektiranja: **Uroš Rošker, univ. dipl. inž. arh.,**
ZAPS 1737 PA*

Številka projekta KRKA: **0691/2024**

Številka načrta KRKA: **0691/2024-PZI-ELAB-2/0**

Številka projekta BIRO BIRO: **08/2025**

Številka načrta BIRO BIRO: **08/2025-NGGO**

Kraj in datume izdelave: **Maribor, marec 2026**

KAZALO

1	SPLOŠNO	3
1.1	OPIS OBSTOJEČEGA OBJEKTA, KI JE PREDMET ODSTRANITVE	4
2	NAMEN NAČRTA GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI	6
3	ODDAJA GRADBENIH ODPADKOV	8
4	PRIPRAVA ZA PONOVRNO UPORABO IN OBDELAVA GRADBENIH ODPADKOV	9
5	SPLOŠNI OPIS ZAČASNEGA DEPONIRANJA GRADBENIH ODPADKOV NA GRADBIŠČU	10
6	LOČENO ZBIRANJE GRADBENIH ODPADKOV, PREDVSEM NEVARNIH, NA SAMEM GRADBIŠČU	11
7	PREDLOŽENA DOKUMENTACIJA, ZAKONODAJA	12
8	TABELARIČNA PREDSTAVITEV POSAMEZNIH GRADBENIH FAZ	13
9	OPIS PREDVIDENIH POSEGOV IN UREDITEV	15
9.1	ZEMELJSKI IZKOPI ZA NOVE OBJEKTE	15
9.2	OPIS DELOVNIH KORAKOV PRI ZEMELJSKIH DELIH	15
9.3	MASNA BILANCA ZEMELJSKEGA IZKOPA	16
9.4	RAZVRSTITEV ZEMELJSKEGA IZKOPA	16
10	PREDVIDENA VRSTA IN KOLIČINA NASTALIH ODPADKOV	18
11	ZAKLJUČEK	29
12	GRAFIČNI PRIKAZI	30

1 SPLOŠNO

Investitor Krka, d. d., načrtuje celovito revitalizacijo območja ob Seidlovi cesti 70. Obstoječi objekt Laguna, zgrajen leta 1983, s svojo etažnostjo K+P+2 ne izpolnjuje več funkcionalnih in energetskih potreb sodobnega poslovnega okolja. Zato investitor predvideva:

- Popolno odstranitev nadzemne in podzemne strukture obstoječe stavbe, vključno z armiranobetonskim skeletom in temelji.
- Pripravo terena za novogradnjo, ki vključuje poglobljen izkop za štiri etaže podzemne garaže, kar bo bistveno spremenilo dosedanje rabo podzemnega prostora.

Območje obdelave obsega parcelo št. 852/1 v k.o. 1456 Novo mesto. Lokacija je omejena:

- Na jugovzhodu s skupnim cestnim priključkom, ki ga objekt deli s sosednjimi stanovanjskimi bloki.
- Na severovzhodu z občutljivim obrežnim pasom reke Krke, kjer je predvideno strogo varovanje obstoječega zelenja.
- Na severozahodu z javnim pločnikom in Seidlovo cesto, kar predstavlja glavno logistično os za odvoz odpadnih materialov.

Vse dejavnosti gospodarjenja z odpadki bodo potekale znotraj ograjenega območja gradbišča, pri čemer se bo posebna pozornost namenila ločevanju mineralnih odpadkov (beton, opeka) od nevarnih odpadkov in kovin.

Osrednji namen NGGO je vzpostavitev sistema za nadzorovano in odgovorno ravnanje z odpadki, ki bodo nastali med popolno odstranitvijo obstoječega poslovnega objekta Laguna. Načrt zagotavlja:

- Skladnost z zakonodajo: Izpolnjevanje zahtev Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih, kar je pogoj za prijavo začetka del.
- Selektivno rušenje: Določitev postopkov za ločevanje materialov na mestu nastanka, kar omogoča maksimalno ponovno uporabo in recikliranje surovin.
- Sledljivost materialov: Vzpostavitev evidenc o vrstah in količinah odpadkov ter določitev pooblaščenih prevzemnikov za njihov varno odvoz na deponijo ali v predelavo.

Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki je izdelan na podlagi naslednje zakonodaje:

- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24, 21/25 – ZOPVOOV in 56/25 – PoZ),
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22, 113/23 in 13/25)
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08, 61/11 in 44/22 – ZVO-2),
- Uredba o odstranjevanju polikloriranih bifenilov in polikloriranih terfenilov (Uradni list RS, št. 34/08, 9/09 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o razvrščanju objektov (Uradni list RS, št. 96/22),
- Uredba o ravnanju z baterijami in akumulatorji ter odpadnimi baterijami in akumulatorji (Uradni list RS, št. 3/10, 64/12, 93/12, 103/15, 84/18 – ZIURKOE, 101/20, 44/22 – ZVO-2 in 83/24)
- Uredba 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 (Uradni list RS, št. 60/06 in 44/22 – ZVO-2)

1.1 OPIS OBSTOJEČEGA OBJEKTA, KI JE PREDMET ODSTRANITVE

Predvidena je popolna odstranitev poslovnega objekta Laguna, ki se nahaja v kompleksu Krka.

Obstoječi objekt, ki se nahaja na parceli 852/1, k.o. 1456 Novo mesto, stavba št. 146, zgrajen leta 1983, ne ustreza več sodobnim standardom energetske učinkovitosti, potresne varnosti in funkcionalnim zahtevam investitorja.

Gre za samostojen volumen etažnosti K+P+2 (klet, pritličje in dve nadstropji), ki je zaključen z ravno streho.



Slika 1: Obstoječi poslovni objekt

Objekt je zasnovan kot kompozicija dveh zamaknjenih vzdolžnih volumnov, ki se v osrednjem delu stikata. Takšna tlorisna oblika omogoča razgibano razporeditev prostorov in hkrati zagotavlja maksimalno naravno osvetlitev vseh delovnih mest preko obsežnih okenskih odprtih na obodni fasadi. Fasada je izvedena s poudarjenimi vertikalnimi elementi, ki objektu dajejo enakomeren in urejen poslovni videz.

Tlorisno zasnovo opredeljuje specifičen sistem komunikacij, ki povezuje oba dela stavbe:

Oba zamaknjena volumna sta v vseh etažah med seboj neposredno povezana s horizontalnimi hodniki, ki omogočajo tekoč prehod med različnimi programskimi skopi in službami.

Vertikalna jedra so zasnovana avtonomno. Vsak volumen ima lastno vertikalno jedro s stopniščem, ki služi izključno svojemu traktu in omogoča neodvisen dostop med etažami.

Svetla višina prostorov je poenotena skozi celoten objekt in znaša 2,95 m.

Programska razporeditev po etažah sledi funkcijski delitvi služb. Kletna etaža združuje tehnološki sklop službe za informacijsko tehnologijo (ITT) ter sklop družbene prehrane z osrednjo jedilnico. Pritličje predstavlja vstopni nivo z reprezentančno avlo, varnostno službo in sejnimi sobami. Prvo in drugo nadstropje sta namenjena mirnemu pisarniškem delu različnih strokovnih služb, kot so načrtovanje (SEI), marketing (SEM) in program veterina (PV).

LOKACIJA OBJEKTA

Objekt Laguna je umeščen ob severovzhodni rob mestnega jedra Novega mesta, na zemljišču s parcelno številko 852/1 (k.o. 1456 Novo mesto) ob Seidlovi cesti. Lokacija predstavlja stično točko med poslovno-industrijsko cono podjetja Krka, d. d., in stanovanjsko zazidavo, kar narekuje specifičen režim v prostor umeščenega volumna.

Stavba je zasnovana kot prostostoječi objekt, ki s svojo pozicijo sledi uličnemu nizu Seidlove ceste. Jugozaahodno od lokacije se razteza niz večstanovanjskih objektov (lamelnih blokov), ki določajo neposredno vplivno območje stavbe. Zamaknjena tlorisna geometrija dveh volumnov vizualno razbija monolitnost objekta in s tem zmanjšuje njegov vpliv na stanovanjsko soseseo, hkrati pa vzpostavlja dialog z razgibano morfologijo okoliškega terena.

Lokacija objekta je specifična zaradi svoje relativne avtonomije znotraj kompleksa Krka. Stavba nima neposrednih internih komunikacijskih povezav z osrednjim proizvodnim ali upravnim delom podjetja; funkcionalna integracija v kompleks je urejena preko javnih površin. Dostop za pešce je zagotovljen preko sistema javnih pločnikov vzdolž Seidlove ceste, medtem ko je motorni promet voden neposredno z javnega cestnega omrežja na asfaltirane parkirne površine pred objektom.



Slika 2: Obstoječi dostop do objekta

2 NAMEN NAČRTA GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI

Če je za gradnjo novega objekta, rekonstrukcijo objekta, nadomestno gradnjo ali odstranitev objekta predpisana pridobitev gradbenega dovoljenja v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov, mora investitor k projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja priložiti načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki.

Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki mora glede na vrsto in količino gradbenih odpadkov vsebovati podatke o:

1. izločitvi nevarnih gradbenih odpadkov pred odstranitvijo objekta, če zadeva pridobitev gradbenega dovoljenja tudi odstranitev objekta,
2. ločenem zbiranju gradbenih odpadkov na gradbišču,
3. obdelavi gradbenih odpadkov na gradbišču,
4. predvideni prostornini zemeljskega izkopa, nastalega zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču in ravnanju z njim,
5. predvideni prostornini uporabe zemeljskega izkopa na gradbišču, ki ni nastal zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču,
6. količinah in vrstah gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov,
7. količinah in vrstah gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo v obdelavo,
8. predvidenih načinih obdelave gradbenih odpadkov in izvajalcih obdelave gradbenih odpadkov.

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

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

- količinah in vrstah gradbenih odpadkov, oddanih zbiralcem gradbenih odpadkov,
- količinah in vrstah gradbenih odpadkov, oddanih v obdelavo,
- količinah in vrstah gradbenih odpadkov, ponovno uporabljenih na kraju nastanka,
- količinah in vrstah gradbenih odpadkov, ki jih je obdelal sam, in o nadaljnjem ravnanju s produkti obdelave,
- prostornini zemeljskega izkopa, nastalega zaradi gradbenih del na gradbišču, ki je bil na gradbišču tudi ponovno uporabljen,
- sestavi zemeljskega izkopa ali izvedenih analizah zemeljskega izkopa s preskusnimi metodami, če količina na gradbišču ponovno uporabljenega zemeljskega izkopa, nastalega zaradi gradbenih del na gradbišču, presega 30.000 m³,
- prostornini na gradbišču uporabljenega zemeljskega izkopa, ki ni nastal zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču,
- prostornini zemeljskega izkopa, ki je bil odpeljan z gradbišča, in o načinu nadaljnjega ravnanja z njim,
- zbiralcih gradbenih odpadkov in izvajalcih obdelave odpadkov,
- potrjenih evidenčnih listih o pošiljanju gradbenih odpadkov.

Pri rekonstrukciji ali odstranitvi stavbe, ki je bila zgrajena v obdobju 1950–1980 ali je bila v tem obdobju rekonstruirana, mora biti k NGGO priložen še popis v stavbo vgrajenih gradbenih materialov, ki vsebujejo PCB. To določa Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o odstranjevanju polikloriranih bifenilov in polikloriranih tertafenilov (Uradni list RS, št. 34/08, 9/09 in 44/22 – ZVO-2). Popis mora vsebovati:

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

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

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

Če je iz popisa vgrajenih gradbenih materialov, ki vsebujejo PCB, razvidno, da je v stavbi pred njeno rekonstrukcijo ali odstranitvijo več kot 1.000 kg gradbenih materialov, ki vsebujejo PCB, mora k projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja priložen tudi elaborat dekontaminacije stavbe, ki mora biti izdelan na podlagi usmeritev za izdelavo elaborata dekontaminacije stavbe iz operativnega programa ravnanja s PCB in odpadnimi PCB iz 18. člena Uredbe o odstranjevanju polikloriranih bifenilov in polikloriranih tertafenilov (Uradni list RS, št. 34/08, 9/09 in 44/22 – ZVO-2). V elaborat dekontaminacije stavbe morajo biti vključeni podatki o:

- ukrepih varstva delavcev pred PCB, ki izvajajo dekontaminacijo stavbe,
- ukrepih varstva ljudi pred PCB, ki med dekontaminacijo stavbe uporabljajo prostore stavbe,
- ukrepih za preprečevanje emisije prahu v okolje,
- postopkih odstranjevanja gradbenih materialov, ki vsebujejo PCB, in
- izvajalcih dekontaminacije stavbe, ki so lahko samo osebe iz 15. člena te uredbe.

Načrt gospodarjenja z odpadki v konkretnem primeru obsega tudi gospodarjenje z azbestnimi odpadki. Zato v skladu s 5. členom Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2) načrt vsebuje tudi podatke o:

- izločitvi nevarnih gradbenih odpadkov pred odstranitvijo objekta, če zadeva pridobitev gradbenega dovoljenja tudi odstranitev objekta,
- ločenem zbiranju gradbenih odpadkov na gradbišču,
- količinah in vrstah gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo zbiralcu,
- količinah in vrstah gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo v obdelavo,
- predvidenih načinov obdelave gradbenih odpadkov in izvajalcih obdelave gradbenih odpadkov.

3 ODDAJA GRADBENIH ODPADKOV

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

Investitor mora zagotoviti naročilo za prevzem gradbenih odpadkov pred začetkom izvajanja gradbenih del, to pa dokaže z naročilom za prevzem gradbenih odpadkov ali z naročilom za obdelavo odpadkov.

Iz naročila za prevzem gradbenih odpadkov morajo biti razvidni podatki o prevzemniku, klasifikacijska številka gradbenih odpadkov, ocenjena količina nastalih gradbenih odpadkov, naslov gradbišča, ki ga zadeva prevzem gradbenih odpadkov, in podatki o gradbenem dovoljenju.

Če se oddajo gradbeni odpadki v odstranjevanje, morajo biti iz naročila za prevzem gradbenih odpadkov razvidni tudi podatki o osebi, ki je izdelala oceno odpadkov v skladu s predpisom, ki ureja odlaganje odpadkov na odlagališčih, ali predpisom, ki ureja sežiganje ali sosežiganje odpadkov. To oceno mora zagotoviti investitor v skladu s predpisom, ki ureja odlaganje odpadkov na odlagališčih, ali s predpisom, ki ureja sežiganje odpadkov.

Investitor mora ob oddaji vsake pošiljke gradbenih odpadkov pridobiti od prevzemnika odpadkov izpolnjen evidenčni list in voditi evidenco o vrstah in količinah nastalih gradbenih odpadkov v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, ali pa mora za to pooblastiti enega od izvajalcev del.

Investitor lahko za celotno gradbišče pooblasti enega od izvajalcev del, da v njegovem imenu oddaja gradbene odpadke zbiralcu gradbenih odpadkov ali obdelovalcu in ob oddaji vsake pošiljke odpadkov izpolni evidenčni list, določen s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.

RAVNANJE INVESTITORJA IN IZVAJALCEV GRADBENIH DEL Z ODPADKI, KI VSEBUJEJO AZBEST

Z azbestnimi odpadki na gradbišču se morajo investitor in izvajalci gradbenih del ravnati po Uredbi o ravnanju z odpadki, ki vsebujejo azbest (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2) in Uredbi 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 (Uradni list RS, št. 60/06 in 44/22 – ZVO-2).

Z azbestnimi odpadki se mora ravnati tako, da ne bo ogroženo človekovo zdravje in okolje in da ne bo prihajalo do onesnaževanja okolja.

4 PRIPRAVA ZA PONOVO UPORABO IN OBDELAVA GRADBENIH ODPADKOV

Investitor lahko gradbene odpadke, ki nastajajo na gradbišču, obdeluje sam, če ima za to okoljevarstveno dovoljenje v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.

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

- zemeljski izkop, za katerega so izpolnjeni pogoji iz drugega in tretjega odstavka 4. člena te uredbe.
- odpadni beton, opeka, ploščice, keramika in gradbeni materiali na osnovi sadre ali mešanica teh gradbenih odpadkov z zemeljskim izkopom, če jih ponovno uporabi za gradbena dela na gradbišču, na katerem so ti odpadki nastali, količine pa ne presegajo največjih količin gradbenih odpadkov iz priloge 1 Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih.

Največje količine gradbenih odpadkov, za katere investitorju ni treba zagotoviti oddaje zbiralcu gradbenih odpadkov v skladu s 7. členom Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih oziroma ni treba pridobiti okoljevarstvenega dovoljenja za pripravo za ponovno uporabo v skladu z 8. členom Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih so podane v spodnji tabeli:

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 azbestcementnih gradbenih izdelkov	0,5 m ³
Opadni azbestcementni gradbeni izdelki	5 m ³
Les, steklo, plastika	10 m ³
Bitumenske mešanice, 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

5 SPLOŠNI OPIS ZAČASNEGA DEPONIRANJA GRADBENIH ODPADKOV NA GRADBIŠČU

Začasne deponije bo potrebno organizirati na gradbišču samem. Odpadke bo potrebno v večji meri odvažati sproti na centralno deponijo, ali pa direktno v predelavo zbiralcem gradbenih odpadkov.

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

Gradbeni odpadki se morajo na gradbišču začasno skladiščiti ločeno po posameznih vrstah s klasifikacijskega seznama odpadkov in ločeno od drugih odpadkov tako, da ne onesnažujejo okolja, z njimi pa ravnati tako, da jih je mogoče obdelati.

Če gradbenih odpadkov ni mogoče začasno skladiščiti na gradbišču ali na območju objekta, v katerem se izvajajo gradbena dela, mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke odlagajo neposredno po nastanku v zabojnike, ki so nameščeni na gradbišču ali ob gradbišču ali ob objektu, kjer se izvajajo gradbena dela, in so prirejeni za odvoz gradbenih odpadkov brez prekladanja.

Če pri rekonstrukciji ali odstranitvi objekta ni mogoče preprečiti mešanja gradbenih odpadkov, mora investitor zagotoviti, da se pred rekonstrukcijo ali odstranitvijo objekta odstranijo iz objekta nevarni gradbeni odpadki, če je to tehnično izvedljivo.

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

Začasno skladiščenje gradbenih odpadkov iz prejšnjega odstavka lahko investitor zagotovi tudi na drugem gradbišču, kjer je kot investitor odgovoren za ravnanje z gradbenimi odpadki, ali na drugem kraju, urejenem za začasno skladiščenje gradbenih odpadkov. Gradbene odpadke je potrebno oddati zbiralcu gradbenih odpadkov.

Na mestu nastanka in znotraj gradbišča je brez dovoljenja za predelavo ali odstranjevanje gradbenih odpadkov možno uporabiti do 5 m³ gradbenih odpadkov, če gre za beton, opeko, ploščice, keramiko in gradbeni material na osnovi sadre ali do 500 m³, če so ti materiali mešani z zemeljskim izkopom.

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, je v skladu z 8. členom Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur. l. RS, št. 34/2008, z dne 07. 04. 2008), je lahko uporabljen na gradbišču, kjer je nastal, ali na drugih gradbiščih istega investitorja.

Mešani gradbeni odpadki (beton, opeka, ploščice in materiali na osnovi sadre), se zbirajo v zabojniku na gradbišču in redno oddajajo v predelavo ali odstranjevanje zbiralcu gradbenih odpadkov.

Les se zлага na gradbišču in sortira na uporaben in neuporaben. Uporaben les se lahko eventualno uporabi za opaženje pri gradnji.

Steklo, plastika in kovine se zbirajo v ločenih zabojnikih in oddajajo v nadaljnjo predelavo ali odstranjevanje.

6 LOČENO ZBIRANJE GRADBENIH ODPADKOV, PREDVSEM NEVARNIH, NA SAMEM GRADBIŠČU

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.

Načini skladiščenja:

- začasno skladiščenje odpadkov
- skladiščenje odpadkov, ki so namenjeni v enega izmed postopkov predelave
- trajno skladiščenje odpadkov

Začasno skladiščenje je skladiščenje zaradi ustreznega zajemanja oz. zbiranja na kraju njihovega nastajanja pred zagotovitvijo predelave ali odstranitve. Tako skladiščenje je dovoljeno le v zato namenjenih in v skladu s predpisi urejenih objektih ali napravah. Količina začasno skladiščenih odpadkov, namenjenih v odstranjevanje, ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.

Skladiščenje odpadkov, ki so namenjeni v enega izmed postopkov predelave, je eden izmed načinov oz. postopkov predelave. Odpadki se skladiščijo za čas, ki je potreben, da se jih nabere dovolj za ekonomičen prevoz do predelovalca, da jih je predelovalec sposoben prevzeti, da se opravijo morebitne analize.

Trajno skladiščenje odpadkov spada med načine odstranjevanja odpadkov. Gre za postopek, pri katerem se odpadki v primerni embalaži hranijo dalj časa, da se jih vmes lahko pregleda, meri njihove vplive na okolje in se jih po potrebi tudi odstrani. Ločeno od skladišča je treba v primerni trajni obliki hraniti tudi seznam odloženih snovi z navedbo vsebine, lokacije in nevarnih lastnosti. Lastnostim skladiščenih odpadkov je treba prilagoditi pogoje skladiščenja (temperatura, vlaga, menjava zraka, itd.).

Malo materialov iz gradbenih konstrukcij je nevarnih v svojem prvotnem stanju. V svojem primarnem stanju so nevarni za okolje izdelki iz azbesta in večina izolacijskih materialov. Ostali materiali niso nevarni v svojem prvotnem stanju, ampak postanejo nevarni za okolje v svoji končni obliki, ko se jih obdela z lepili, premazi ali tesnilnimi sredstvi.

Določene nevarne stvari, ki se bodo pojavljale pri gradnji so: lepila, mineralna volna, obdelan les, smole, prazne plinske jeklenke, nekatere barve in premazi, mavčne plošče, mineralna olja, itd. Vse te materiale ali izdelke, ki jih prištevamo med nevarne gradbene odpadke, je potrebno ločiti od ostalih gradbenih odpadkov in jih je potrebno odlagati na urejena odlagališča, kjer nimajo škodljivega vpliva na okolje. Nevarni odpadki se v večini ločeno zbirajo v 200 l sodih. Povzročitelji odpadkov dobijo v službi upravljanja z okoljem redeče- zelene nalepke »ODPADNA SNOV«, iz katere je razvidna vrsta odpadne snovi, iz katerega obrata snov prihaja, številka soda in datum skladiščenja odpadne snovi. Druge nevarne odpadke se ločeno zbira npr. čistilno volno v posodah, masten papir v zabojnikih.

7 PREDLOŽENA DOKUMENTACIJA, ZAKONODAJA

Kot izhodišče za izdelavo načrta gospodarjenja z gradbenimi odpadki je potrebno upoštevati:

- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24, 21/25 – ZOPVOOV in 56/25 – PoZ),
 - Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22, 113/23 in 13/25)
 - Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2)
 - Uredba o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08, 61/11 in 44/22 – ZVO-2),
 - Uredba o odstranjevanju polikloriranih bifenilov in polikloriranih terfenilov (Uradni list RS, št. 34/08, 9/09 in 44/22 – ZVO-2)
 - Uredba o razvrščanju objektov (Uradni list RS, št. 96/22),
 - Uredba o ravnanju z baterijami in akumulatorji ter odpadnimi baterijami in akumulatorji (Uradni list RS, št. 3/10, 64/12, 93/12, 103/15, 84/18 – ZIURKOE, 101/20, 44/22 – ZVO-2 in 83/24)
 - Uredba 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 (Uradni list RS, št. 60/06 in 44/22 – ZVO-2)
-
- DGD – Projektna dokumentacija za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja, izdelal Biro Biro d.o.o., za projekt Večnamenski objekt Plava Laguna, št. projekta 0691/2024 (08/2025), junij 2025.
 - PZI – Projektna dokumentacija za izvedbo gradnje, izdelal Biro Biro d.o.o., za projekt Večnamenski objekt Plava Laguna, št. projekta 0691/2024 (08/2025), februar 2026.
 - Geotehnično poročilo, ki ga je izdelal IRGO Consulting d.o.o., Slovenčeva 93, 1000 Ljubljana, št. 3025579, april 2024.

8 TABELARIČNA PREDSTAVITEV POSAMEZNIH GRADBENIH FAZ

	Področje	Opombe
1.	Kratek opis	– Zaščita območja gradbišča (gradbena ograja) – Priprava gradbišča za gradnjo – Gradnja uvozov na gradbišče, vključno s kontejnerji za kontrolo dostopa – Vzpostavitev gradbišča – Priprava površine za opremo gradbišča in območij za skladiščenje materialov – Vzpostavitev skladiščnih površin – Odstranitvena in rušitvena dela – Zemeljska dela
2.	Časovni načrt/načrtovano trajanje	Trajanje: cca. 6 tednov
3	Potreba po površini (obstoječa površina)	Splošne površine: - Uvoz: 1 uvoz – varnostni nadzor - Ceste na gradbišču: pribl. 460 m² - Sanitarni prostori, umivalnice: upoštevani zgoraj Gradbeno-tehnični ukrepi: - Oprema gradbišča: pribl. 50 m² - Skladiščna površina: pribl. 100 m² - Površina območja gradnje (gradbišča): cca. 4.254,0 m² Glej priložene risbe. Možne so prilagoditve.
4	Gradbeno-tehnična izvedba	Vrsta posegov: - Rušitev obstoječih objektov in odstranitev asfaltiranih in betoniranih površin na območju predvidene gradnje - Priprava tal na območju objekta in opreme gradbišča - Izgradnja skladiščnih površin in območij za opremo gradbišča - Dostava in postavitve kontejnerjev - Dostava sanitarnih objektov - Zaščita gradbišča in izgradnja dovozov - Postavitev prometne signalizacije - Postavitev gradbiščnih ograd - Izvedba priključkov za električno energijo in vodovod za potrebe gradbišča - Gradnja internega omrežja za oskrbo gradbišča.
5	Oprema gradbišča	Oprema gradbišča je sestavljena iz kontejnerjev (pisarniški, za osebje, orodje, sanitarni), manipulativnih površin, parkirišč, površin za

	Področje	Opombe
		skladiščenje in pripravljalna dela itd.. Število in velikost glede na podatke izvajalcev.
6	Skladiščenje gradbenih materialov in opreme	Skladiščenje gradbenih materialov in opreme se izvrši na za to predvidenih površinah. Treba je upoštevati vse predpise za strokovno skladiščenje materiala in opreme, ki jih navedejo izvajalci. Med potekom gradnje se bodo površine za skladiščenje po površini in legi deloma prilagajale gradnji.
7	Ur na dan:	06:00 do 18:00 (16.00 ob sobotah) 10 ur na dan
8	Dni na teden:	6 dni na teden
Posebni ukrepi Zemeljska dela		
9	Zemeljska dela:	- Površinski izkop in odstranitev humusa - Odstranitev utrjenih površin - Izkop za odstranitev obstoječih temeljev - Poglobljen izkop za štiri etaže podzemnih garaž - Dela za zavarovanje gradbene jame
10	Masna bilanca:	Odstranjevanje humusa: - DA, cca. 333 m³ Izkop gradbene jame: - cca. 39.524,9 m³ - odvoz: 49.406,1 m³ (razsuto stanje*) - začasno skladiščenje za ponovno uporabo: / m³ Nov material – sanacijska blazina: - dobava: 4.585 m³
Risbe		
11	Ureditev gradbišča	

* faktor razrahljanosti = 1,25

9 OPIS PREDVIDENIH POSEGOV IN UREDITEV

9.1 ZEMELJSKI IZKOPI ZA NOVE OBJEKTE

Glede na načrtovano izgradnjo novega objekta s štirimi podzemnimi etažami garaž, zemeljski izkopi predstavljajo najobsežnejšo fazo del na lokaciji.

Za potrebe novogradnje bodo izvedeni naslednji posegi:

- Široki izkop gradbene jame: Po odstranitvi obstoječe kleti se bo izvedel globoki strojni izkop do kote dna temeljne plošče novega objekta, kar bo zahtevalo odstranitev velikih količin zemljine in kamenja (klasifikacijska št. 17 05 04).
- Varovanje brežin in drenaža: Vzporedno z izkopom se bodo izvajala dela za zaščito jame (npr. piloti), pri čemer bo nastajal material od vrtanja in morebitna odpadna tehnološka voda, ki jo je treba nadzorovano odvajati stran od reke Krke.
- Ravnanje z izkopom: Zaradi omejenega prostora na parceli št. 852/1 in bližine stanovanjskih blokov, začasno deponiranje večjih količin izkopa na mestu samem ni predvideno.
- Logistika odvoza: Ves odvečni material se bo preko skupnega cestnega priključka s tovornimi vozili sproti odvažal na trajno deponijo ali v predelavo.
- Varovanje sosednjih objektov: Pri izkopu za nove kletne etaže se bo izvajal stalni geotehnični nadzor, da se prepreči premiki terena pod stanovanjskimi bloki na jugozahodni strani ali pod javnim pločnikom ob Seidlovi cesti.

9.2 OPIS DELOVNIH KORAKOV PRI ZEMELJSKIH DELIH

Zemeljska dela bodo potekala v tehnološkem zaporedju, ki zagotavlja stabilnost okolice in učinkovit odvoz materiala:

- Priprava območja in odstranitev humusa: Z uporabo manjših bagrov goseničarjev se izvede strojni odkop rodovitne plasti zemlje na vseh nepozidanih površinah, kjer je predviden izkop ali logistične poti.
- Odstranitev utrjenih površin: S težjimi bagri, opremljenimi s hidravličnimi kladivi ali žlicami, se razbije in odstrani asfaltni sloj parkirišč ter betonski robniki.
- Odkop za razgradnjo podzemnih struktur: Izvede se široki izkop okoli obstoječe kleti, ki omogoči dostop težki mehanizaciji (bagri z rušilnimi kleščami) za popolno odstranitev kletnih zidov in temeljev objekta Laguna.
- Fazna izvedba varovanja gradbene jame: Vzporedno s poglobljanjem se uporabi vrtna garnitura za izvedbo pilotne stene ali druge oblike varovanja brežin, kar preprečuje premike terena proti stanovanjskim blokom in Seidlovi cesti.
- Poglobljen strojni izkop do kote dna: Za glavni izkop do globine štirih klet se uporabijo težki bagri goseničarji, ki material sproti odkopavajo in pripravljajo za naklad.
- Nakladanje in odvoz materiala: Uporabijo se bagri z nakladalnimi žlicami in težki tovornjaki (prekucniki), ki material preko skupnega priključka sproti odvažajo na trajno deponijo, da se zaradi omejenega prostora prepreči kopičenje na lokaciji.
- Končna ureditev dna jame: Z manjšimi bagri in valjarji se izvede končno planiranje ter utrjevanje dna gradbene jame kot priprava za temeljenje novega objekta.

9.3 MASNA BILANCA ZEMELJSKEGA IZKOPA

V procesu odstranitve objekta Laguna in priprave terena za novogradnjo bodo nastale znatne količine izkopanega materiala, ki so posledica poglobitve podzemnega dela stavbe iz ene obstoječe kleti na štiri predvidene kletne etaže.

- Odstranitev rodovitne plasti zemlje na zelenicah, ki se bodo uporabile za gradbiščne poti ali deponije materiala, predstavlja manjši delež bilance (klasifikacijska št. 17 05 04).
- Največji delež masne bilance odpade na izkop za štiri etaže podzemne garaže, kjer bo zaradi specifične globine nastal volumen materiala, ki večkratno presega tlorisno površino obstoječega objekta.
- Del masne bilance predstavlja mešanica zemljine in drobcev betona, ki nastane pri popolnem izkopu in razgradnji obstoječih temeljev ter kletne plošče.
- Odstranitev asfaltnega sloja s parkirišč in dostopnih poti generira specifičen odpadek (klasifikacijska št. 17 03 02), ki se vodi ločeno od zemeljskih izkopov.

Ves izkopan material, ki ne bo neposredno uporabljen za nasutja ob novih kletnih stenah ali za krajinsko ureditev proti reki Krki, se bo sproti odvažal na trajno deponijo. Zaradi omejenega prostora na parceli in bližine stanovanjskih blokov začasno deponiranje večjih količin izkopa na lokaciji ni predvideno.

Ocenjuje se sledeča masna bilanca izkopov:

Zemeljski izkop za temelje in kletne etaže:

-Zemeljski izkop - humus:	333 m ³
-Zemeljski izkop:	39.191,9 m ³

Ves izkopani material je predviden za odvoz na deponijo.

9.4 RAZVRSTITEV ZEMELJSKEGA IZKOPA

Za ravnanje z gradbenimi odpadki na gradbišču je v celoti odgovoren investitor. Če je zemeljski izkop pridobljen z gradbeni deli na gradbišču in ni onesnažen z nevarnimi snovmi tako, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, ga investitor lahko ponovno uporabi na istem gradbišču ali na drugem gradbišču, kjer je tudi sam investitor.

Šteje se, da zemeljski izkop ni onesnažen z nevarnimi snovmi tako, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki (Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih, Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2, 4.člen, 3.točka), če je:

- prostornina izkopa manj kot 30.000 m³ in med izkopavanjem ni opažena onesnaženost z oljem, bitumenskimi mešanicami ali odpadki, ki niso iz naravnega mineralnega materiala, ali
- iz podatkov o sestavi zemeljskega izkopa ali iz analize zemeljskega izkopa s preskusnimi metodami v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, razvidno, da zemeljski izkop ni onesnažen z nevarnimi snovmi tako, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke.

Ponovna uporaba na lastnem gradbišču

Na podlagi 2.odstavka 10.člena Uredbe o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov, investitorju ni potrebno pridobiti okoljevarstvenega dovoljenja za pripravo zemeljskega izkopa zaradi njegove ponovne uporabe, če gre za zemeljski izkop, za katerega je iz podatkov o sestavi zemeljskega izkopa ali iz analize zemeljskega izkopa s preskusnimi metodami razvidno, da zemeljski izkop ni onesnažen z nevarnimi snovmi tako, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, in ga investitor uporabi v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, ki nastajajo pri gradbenih delih, na gradbišču, kjer je zemeljski izkop pridobljen, ali na drugem gradbišču, kjer je investitor.

Vnos zemeljskega izkopa izven območja gradbišča

Pred vnosom je potrebno upoštevati Uredbo o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov, Uradni list RS št. 34/2008, 61/2011 in 44/22 – ZVO-2, ki določa pogoje v zvezi z obremenjevanjem tal z vnašanjem odpadkov in obvezno ravnanje pri načrtovanju in izvedbi vnašanja zemeljskega izkopa. Skladno s prvim odstavkom 9.člena te uredbe mora oseba, ki namerava pripravljati zemeljski izkop zaradi njegove ponovne uporabe (vnosa v tla) pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za predelavo odpadkov po postopku z oznako R10. Za pridobitev dovoljenja je potrebna ocena kakovosti zemeljskega izkopa in ocena kakovosti tal, kamor se zemljina ali izkop vnaša, ki ne smeta biti starejši od šestih mesecev od dneva vložitve vloge. Tla se lahko obremenijo z zemeljskim izkopom če vsebnost parametrov v zemeljskem izkopu ne presega največjih vrednosti parametrov iz priloge 1 Uredbe o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov.

Skladno z 10. odstavkom 9. člena Uredbe o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov, mora vzorčenje zemeljskega izkopa izvesti oseba, ki ima pooblastilo ministrstva za izvajanje monitoringa pri vnosu nevarnih snovi in rastlinskih hranil v tla.

- **Geološko geomehansko poročilo, ki ga je izdelal IRGO Consulting d.o.o.**

Obravnavano območje gradnje se nahaja deloma na poslovnem območju podjetja Krka, d.d. Novo mesto ter deloma na območju bivše stanovanjske poselitve in je na SZ omejeno z Seidlovo cesto, na SV z Levičnikovo cesto, na JV z reko Krko ter na JZ z večstanovanjskimi objekti oz. urejenim bivalnim naseljem.

Na območju se trenutno nahajaj 1 objekt in sicer obstoječ poslovni objekt podjetja Krka d.d., ki je predviden za rušitev.

Območje je geomorfološko razgibano in je na SZ strani poslovnega objekta sestavljeno iz izravnave na katerem se nahaja parkirišče za potrebe poslovnega objekta, na JZ strani poslovnega objekta se nahaja zatravljena izravnana, ob straneh objekta je brežina s povprečnim naklonom 15°. Na območju opuščenih bivanjskih objektov teren rahlo pada proti reki Krki (naklon 10°) s posameznimi izravnnavami ob objektih. Od roba gradbene parcele proti reki Krki se naklon poveča na 45-50°. Prav takšen naklon je na SV strani območja, ki meji na obstoječo cestno povezavo.

Skladno s TSPI PG.05.100:2021 ugotovljena sestava tal na obravnavani lokaciji sodi v:

- I. kategorijo izkopa (humus – manjši del IG0),
- II. kategorijo izkopa (glina, glinast grušč – del IG0 in IG1)
- IV. Kategorijo izkopa (apnenec – IG2)

ki se jo lahko koplje z uporabo večjih gradbenih strojev z žlico in pnevmatskim kladivom.

Glede na lastnosti slojev temeljnih tal izkopana zemljina (razen ustrezno mletega apnenca – IG2) ne bo primerna za direktno nadaljnjo uporabo v gradbeništvu, v smislu izvedbe nosilnih nasipov ali za izvedbo zasipov ob kletnih stenah objektov. Zato bo potrebno v splošnem izkopano zemljino v celoti deponirati na trajni deponiji in sicer na podlagi klasifikacije odpadka in elaborata o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradnji, kar je potrebno pripraviti pred začetkom izvedbe del.

S predvideno zasnovo objekta je predviden poseg v tla do globine > 10 m glede na trenutno koto terena. Zaradi geotehničnih lastnosti tal in omejitve prostora na gradbeni parceli, bo potrebno izkop gradbene jame tudi ustrezno varovati z začasno varovalno konstrukcijo.

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	/
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	3023,4
17 02 01	Les	5,7
17 02 02	Steklo	4,5
17 02 03	Plastika	2,8
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	0,8
17 04 02	Aluminij	2,3
17 04 03	Svinec	/
17 04 04	Cink	/
17 04 05	Železo in jeklo	8,0
17 01 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	1,15
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	/
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	86.369,0
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	6,5
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	4,2
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	525,0
20 01 21*	Fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro	0,15
20 01 36	Odpadna električna in elektronska oprema	(ohišja svetilk, IT oprema, senzorji, domofoni, bela tehnika) 1,5
SKUPAJ:		3586,0 + 86.369,0 89.955,0

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	/
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	/
20 01 21*	Fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro	0,15
20 01 36	Odpadna električna in elektronska oprema	(ohišja svetilk, IT oprema, senzorji, domofoni, bela tehnika) 1,5
SKUPAJ:		1,65

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	/
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	DA
17 02 01	Les	DA
17 02 02	Steklo	DA
17 02 03	Plastika	DA
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	DA
17 04 02	Aluminij	DA
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	DA
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	/

17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	DA
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	/
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	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	DA
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	/
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi	/
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01	DA
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	/
17 09 02*	Gradbeni materiali in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnila, ki vsebujejo PCB, tlaki na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zatesnjene enote za zastekljevanje, ki vsebujejo PCB, kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)	/
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi	/
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	DA
20 01 21*	Fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro	DA
20 01 36	Odpadna električna in elektronska oprema	DA

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 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 01 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	/	/

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	39.525	Odvoz na deponijo
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	/	/

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	/	/

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

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina, ki bo oddana zbiralcu (t)	Zbiralec (naziv)
17 01 01	Beton	/	/
17 01 02	Opeke	/	/
17 01 03	Ploščice in keramika	/	/
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	/	/
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	3023,4	Pooblaščen zbiralec gradbenih odpadkov.

17 02 01	Les	5,7	Pooblašчени zbiralec lesnih odpadkov.
17 02 02	Steklo	4,5	Pooblašчени zbiralec gradbenih odpadkov.
17 02 03	Plastika	2,8	Pooblašчени zbiralec gradbenih odpadkov.
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	0,8	Pooblašчени zbiralec odpadnih kovin.
17 04 02	Aluminij	2,3	Pooblašчени zbiralec odpadnih kovin.
17 04 03	Svinec	/	/
17 04 04	Cink	/	/
17 04 05	Železo in jeklo	8,0	Pooblašчени zbiralec odpadnih kovin.
17 01 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	1,15	Pooblašчени zbiralec odpadnih kovin.
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	/	/
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	86.369,0	Pooblašчени zbiralec / Odlagališče inertnih odpadkov.
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	/	/
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	/	/
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	6,5	Pooblašчени zbiralec

			gradbenih odpadkov.
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	/	/
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 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	4,2	Pooblaščen zbiralec gradbenih odpadkov.
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	525,0	Pooblaščen zbiralec mešanih gradbenih odpadkov.
20 01 21*	Fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro	0,15	Pooblaščen zbiralec nevarnih odpadkov.
20 01 36	Odpadna električna in elektronska oprema	(ohišja svetilk, IT oprema, senzorji, domofoni, bela tehnika) 1,5	Pooblaščen zbiralec OEEO.

* 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 MOPE – Agencija RS za okolje s klasifikacijsko številko odpadkov, ki ustreza gradbenim odpadkom, ki so navedeni v tabeli 1.

Seznam pooblaščenih zbiralcev, predelovalcev, odstranjevalcev, posrednikov,... se nahaja na spletni strani MOPE: <https://www.gov.si/teme/ravnanje-z-odpadki/#e62944>.

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 (naziv)	Predviden način 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	3023,4	Pooblaščen predelovalec gradbenih odpadkov.	R5 – Strojno ločevanje kovin iz mineralnih ruševin in drobljenje v recikliran agregat.
17 02 01	Les	5,7	Pooblaščen predelovalec lesnih odpadkov.	R3 - Recikliranje/pridobivanje organskih snovi (iverne plošče ali biomasa).
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	0,8	Pooblaščen predelovalec odpadnih kovin.	R4 – Recikliranje/taljenje kovine.
17 04 02	Aluminij	2,3	Pooblaščen predelovalec odpadnih kovin.	R4 - Recikliranje kovin.
17 04 03	Svinec	/	/	/
17 04 04	Cink	/	/	/
17 04 05	Železo in jeklo	8,0	Pooblaščen predelovalec odpadnih kovin.	R4 - Recikliranje kovin.
17 01 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	1,15	Pooblaščen zbiralec in predelovalec odpadnih kovin.	R4 - Recikliranje ali pridobivanje kovin in kovinskih spojin.
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 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 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	/	/	/
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni navedn pod 17 05 07	/	/	/
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	4,2	Pooblaščen predelovalec gradbenih odpadkov.	R5 - Recikliranje sadre za ponovno uporabo.
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	525,0	Pooblaščen predelovalec mešanih odpadkov.	R12 – Sortiranje in izločanje sekundarnih surovin.

Opomba:

Gostote posameznih gradbenih odpadkov :

- $\rho = 2400 \text{ kg/m}^3$... beton
- $\rho = 1700 \text{ kg/m}^3$... omet
- $\rho = 1600 \text{ kg/m}^3$... betonski votlaki
- $\rho = 900 \text{ kg/m}^3$... modularna opeka
- $\rho = 600 \text{ kg/m}^3$... opaž, špirovci
- $\rho = 2500 \text{ kg/m}^3$... navadno steklo
- $\rho = 1400 \text{ kg/m}^3$... PVC
- $\rho = 7850 \text{ kg/m}^3$... železo in jeklo
- $\rho = 2100 \text{ kg/m}^3$... bitumenske mešanice
- $\rho = 1800 \text{ kg/m}^3$... salonitne plošče
- $\rho = 1400 \text{ kg/m}^3$... zemljina I. kategorije
- $\rho = 1700 \text{ kg/m}^3$... zemljina II. kategorije
- $\rho = 2600 \text{ kg/m}^3$... zemljina IV. kategorije

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.

11 ZAKLJUČEK

V okviru posega izgradnje novega večnamenskega objekta z vsemi pripadajočimi povoznimi in manipulacijskimi površinami ter odstranitve objekta na območju predvidene gradnje, investitorja KRKA d.o.o., se bo pojavila količina odpadkov, s katerimi bo potrebno ustrezno ravnati skladno z Načrtom gospodarjenja z gradbenimi odpadki.

Odpadki, ki se bodo pojavili na lokaciji, sodijo v skupino 17 (gradbeni odpadki) klasifikacijskega seznama odpadkov Uredbe o odpadkih in so nenevarni.

V načrtu gospodarjenja z odpadki se opredeli ravnanje z gradbenimi odpadki v času gradbenih del, kot so:

- predelava na kraju nastanka,
- oddaja pooblaščenemu predelovalcu ali zbiralcu,
- oddaja pooblaščenemu odstranjevalcu (odlaganje na komunalni deponiji).

Za odpadke, ki bodo nastajali v zgoraj navedenih fazah, se določi ravnanje z njimi na gradbišču, to je sortiranje glede na klasifikacijske skupine ter sortiranje znotraj njih, kadar je to možno. Sortiranje se priporoča, saj se s tem doseže večja cena pri prodaji oziroma nižja cena odlaganja odpadkov.

Pri postopkih oddaje zbiralcu, predelovalcu ali odstranjevalcu morajo biti vodeni evidenčni listi. Evidenčni list je veljaven, ko ga s svojim podpisom potrdi pisno ali elektronsko imetnik odpadkov in elektronsko prevzemnik odpadkov ter pisno prevoznik odpadkov oziroma trgovec, če kupljene odpadke prevaža s svojimi prevoznimi sredstvi.

V primerih, da pride do kakršnihkoli nepravilnosti na poti odpadkov med lastnikom in predelovalcem, zbiralcem ali odstranjevalcem, je za to odgovoren investitor.

Investitor mora zagotoviti naročilo za prevzem gradbenih odpadkov ali njihov prevoz v predelavo ali odstranjevanje ter njihovo predelavo ali odstranjevanje, preden se začne izvajati gradbena dela.

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 naslednji podatki:

- količina in vrsta gradbenih odpadkov, oddanih zbiralcem gradbenih odpadkov,
- količina in vrsta gradbenih odpadkov, oddanih v obdelavo,
- količina in vrstah gradbenih odpadkov, ponovno uporabljenih na kraju nastanka,
- količina in vrsta gradbenih odpadkov, ki jih je obdelal sam, in o nadaljnjem ravnanju s produkti obdelave,
- prostorna zemeljskega izkopa, nastalega zaradi gradbenih del na gradbišču, ki je bil na gradbišču tudi ponovno uporabljen,
- sestava zemeljskega izkopa ali izvedene analize zemeljskega izkopa s preskusnimi metodami, če količina na gradbišču ponovno uporabljenega zemeljskega izkopa, nastalega zaradi gradbenih del na gradbišču, presega 30.000 m³,
- prostornina na gradbišču uporabljenega zemeljskega izkopa, ki ni nastal zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču,
- prostornina zemeljskega izkopa, ki je bil odpeljan z gradbišča, in o načinu nadaljnjega ravnanja z njim,
- zbiralci gradbenih odpadkov in izvajalci obdelave odpadkov,
- potrjeni evidenčni listi o pošiljanju gradbenih odpadkov.

V Načrtu gospodarjenja z gradbenimi odpadki so za vse vrste odpadkov podane ocene količin in uvrstitve v klasifikacijski seznam odpadkov, ki se bodo v postopku gradnje spreminjale.

Zato predlagamo, da se v procesu gradnje izvaja stalni monitoring glede količin in razvrstitve odpadkov ter izvede morebitne popravke glede na izveden načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki.

12 GRAFIČNI PRIKAZI

zap. št.	vsebina prikaza	merilo	list št.
LOKACIJSKI PRIKAZI			
1.	Prikaz objektov za odstranitev	1: 500	NGGO.01
2.	Ureditev gradbišča	1: 500	NGGO.02