



Številka: 35402-6/2018-xx  
Datum: junij 2020

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15, 84/16, 41/17, 53/17, 52/18, 84/18, 10/19 in 64/19), drugega odstavka 61. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09-ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg in 84/18-ZIURKOE), in upoštevajoč četrti odstavek 151a. člena Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 110/02-ZGO-1, 2/04-ZZdl-A, 41/04-ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) v upravni zadevi izdaje okoljevarstvenega soglasja za poseg: predelava nenevarnih gradbenih odpadkov na lokaciji Podgora, nosilcu nameravanega posega KAMTEH GmbH, Predstavništvo Šmartno ob Paki, Podgora 16, 3327 Šmartno ob Paki, ki ga zastopa AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Levstikova ulica 12A, 1241 Kamnik, naslednje

## OKOLJEVARSTVENO SOGLASJE

- I. Nosilcu nameravanega posega KAMTEH GmbH, Predstavništvo Šmartno ob Paki, Podgora 16, 3327 Šmartno ob Paki se izdaja okoljevarstveno soglasje za poseg: predelava nenevarnih gradbenih odpadkov po na lokaciji Podgora, z maksimalno zmogljivostjo drobljenja 300 t/h z letno količino gradbenih odpadkov do 115.000 t/leto, na lokaciji Podgora, na zemljiščih v k.o. 973 Rečica ob Paki s parcelnima št. 360/4-del in 360/10-del.
- II. Okoljevarstveno soglasje se izdaja pod naslednjimi pogoji:
  1. Pogoji za varstvo tal
    - 1.1. Pogoji v času obratovanja
      - na lokaciji nameravanega posega mora biti stalno zagotovljena prisotnost opreme za ukrepanje v primeru razlitij onesnaževal in absorpcijskega sredstva v količini nad 30 kg;
      - na območju lokacije predelave gradbenih odpadkov ni dovoljeno hranjenje morebitnih nevarnih odpadkov ali skladiščenje naftnih derivatov;
      - prostori za skladiščenje nevarnih snovi (maziva, gorivo) za potrebe delovnih procesov morajo biti urejeni v zaprtem prostoru tako, da ima prostor lovilno skledo ustreznega volumna oziroma mora omogočati zajem nevarnih snovi pri morebitnem razlitju ali raztrosu;
      - oskrba gradbene mehanizacije z gorivom in mazivom mora potekati na posebej urejenem območju znotraj obrata, kjer se mora v času oskrbe postaviti začasna lovilna skleda.
    2. Pogoji za varstvo površinskih voda
      - 2.1. Pogoji v času obratovanja

- sistem za odvajanje odpadnih voda, v katerega se steka odpadna voda iz prostora za predelavo, je treba pred pričetkom obratovanja pregledati;
- v primeru ugotovitve fizičnih poškodb in tehničnih pomanjkljivosti sistema za odvajanje odpadnih voda, je treba le-te odpraviti;
- potrebno je zagotoviti, da se bodo vode pred izpustom prečistile v usedalniku in lovilniku olj, ki mora biti skladen s standardom SIST EN 858;
- posode za izločene odpadke, ki se jih bo uporabilo v sklopu izvedbe nameravanega posega, morajo biti opremljene s pokrovi, s katerimi se prepreči vdor padavinskih voda.

### 3. Pogoji za varstvo kakovosti zraka

#### 3.1. Pogoji v času obratovanja

- predelava gradbenih odpadkov po postopku R5 v sklopu lokacije nameravanega posega ne sme presežati 115.000 t/leto;
- predelava gradbenih odpadkov po postopku R5 se mora izvajati kontrolirano, kar pomeni, da mora biti zagotovljeno vlaženje gradbenih odpadkov v postopku predelave;
- na lokaciji nameravanega posega mora biti za potrebe vlaženja gradbenih odpadkov v postopku predelave zagotovljena voda;
- utrjene gramozne transportne poti se morajo v suhem vremenu stalno močiti;
- asfaltirane transportne poti na območju obrata se morajo vsaj 2 x tedensko čistiti z vlažnim ali mokrim postopkom oziroma s sesalnim postopkom z uporabo primerne sesalnike za prah;
- pred uvozom na regionalno cesto (izvoz iz območja) je treba zagotoviti pranje koles in podvozja vozil.

### 4. Pogoji za varstvo pred čezmernim hrupom

#### 4.1. Pogoji v času obratovanja

- izvajanje predelave gradbenih odpadkov na lokaciji z uporabo premične drobilne naprave obstoječe betonarne, obstoječe naprave za proizvodnjo asfalta in obstoječe separacije se lahko izvaja samo v dnevnem času, in sicer do 10 ur/dan. Izvajanje predelave v večernih in nočnih urah ni dopustno.

III. Z izdajo tega okoljevarstvenega soglasja se šteje, da so nosilcu nameravanega posega dani tudi projektni pogoji za poseg v prostor, ki lahko vpliva na vodni režim in stanje voda.

IV. To okoljevarstveno soglasje preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njegove pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje ali ne pridobi gradbenega dovoljenja, če je to zahtevano po predpisih o graditvi objektov.

V. V tem postopku stroški niso nastali.

## Obrazložitev

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ), je dne 1. 2. 2018 prejela vlogo nosilca nameravanega posega KAMTEH GmbH, Predstavništvo Šmartno ob Paki, Podgora 16, 3327 Šmartno ob Paki, ki ga zastopa AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Levstikova ulica 12A, 1241 Kamnik (v nadaljevanju: nosilec nameravanega posega), za izdajo okoljevarstvenega soglasja za poseg: predelava nenevarnih gradbenih odpadkov na lokaciji Podgora, na zemljiščih v k.o. 973 Rečica ob Paki s parcelnima št. 360/4 in 360/13.

Naslovni organ je dne 2. 10. 2019 prejel izjavo o vseh dejstvih in okoliščinah v postopku izdaje okoljevarstvenega soglasja za nameravani poseg, s katero je nosilec nameravanega posega spremenil zahtevek za izdajo okoljevarstvenega soglasja (spremenjena lokacija nameravanega posega, dimenzije in površina prostora za prevzem in predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov). Zaradi poslovnih razlogov in potrebe, da se zagotovi neoviran dostop do etaž aktivnega pridobivalnega prostora kamnoloma Podgora, se je območje zemljišča v k.o. 973 Rečica ob Paki s parcelno št. 360/13 izvzelo iz namere za izvajanje nameravanega posega predelave nenevarnih gradbenih odpadkov. To območje obstoječega platoja (del zemljišča v k.o. 973 Rečica ob Paki s parcelno št. 360/13), bo namenjeno drugim dejavnostim zaradi zadovoljevanja potreb po nadaljnjem razvoju primarne dejavnosti delovanja kamnoloma Podgora. Predelava oziroma izvajanje nameravanega posega se tako omeji na območje zemljišč v k.o. 973 Rečica ob Paki s parcelnima št. 360/4-del in 360/10-del. Površina prostora za prevzem in predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov se je zmanjšala iz prvotnih 4770 m<sup>2</sup> na 1870 m<sup>2</sup>.

Vlogi je bilo priloženo:

- potrdilo o plačilu upravne takse v višini 22,60 EUR,
- pooblastilo za zastopanje v upravnem postopku,
- Projekt nameravanega posega za Predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov na lokaciji Podgora, ki ga je pod št. 131-2017 decembra 2017 izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Jakopičeva ulica 11, 1241 Kamnik,
- Poročilo o vplivih na okolje za izvajanje Predelave nenevarnih gradbenih odpadkov na lokaciji »Podgora«, ki ga je pod št. 131-2017 januarja 2018 izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Jakopičeva ulica 11, 1241 Kamnik.

Vloga je bila dne 30. 4. 2019, 2. 10. 2019 in 16. 1. 2020 dopolnjena s/z:

- popravljenim obrazcem vloge za izdajo okoljevarstvenega soglasja,
- pooblastilom za zastopanje v upravnem postopku v originalu,
- Projektom nameravanega posega za Predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov na lokaciji Podgora, ki ga je pod št. 131-2017 decembra 2017, aprila 2019 - dopolnitev izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Jakopičeva ulica 11, 1241 Kamnik (v pisni in v elektronski obliki),
- Poročilom o vplivih na okolje za izvajanje Predelave nenevarnih gradbenih odpadkov na lokaciji »Podgora«, ki ga je pod št. 131-2017 januarja 2018, april 2019 - dopolnitev 1 izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Jakopičeva ulica 11, 1241 Kamnik (v pisni in v elektronski obliki),
- Oceno obremenjenosti okolja s hrupom Predelava nenevarnih gradbenih odpadkov na lokaciji »Podgora«, ki jo je pod št. EKO-19-148 dne 15. 4. 2019 izdelalo podjetje SiEKO d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje (v pisni in v elektronski obliki),

- Poročilom o meritvah emisij snovi v zrak iz odvodnika separacije kamenih agregatov v kamnolomu Podgora podjetja Kamteh, GmbH, ki ga je pod št. poročila EMI-065-14 (DP 386/06/14) dne 30. 9. 2014 izdelalo podjetje Erico Velenje, Inštitut za ekološke raziskave d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje (v pisni obliki),
- Poročilom o ponovnih meritvah emisij snovi v zrak v podjetju Kamteh GmbH, Predstavništvo Šmartno ob Paki, evidenčna oznaka: EK2016-1600694 z dne 23. 12. 2016 (v pisni obliki),
- Oceno razpršene emisije prahu na podlagi meritve delcev PM<sub>10</sub>, ki jo je pod št. EK2018-180011 dne 4. 1. 2018 izdelalo podjetje KOVA d.o.o., Opekarniška cesta 15d, 3000 Celje (v pisni obliki),
- Poročilom o meritvah hrupa v naravnem in življenjskem okolju, vrednotenje izmerjenih kazalcev hrupa, ki ga je pod št. EK2017-1700578/1 dne 25. 11. 2017 izdelalo podjetje KOVA d.o.o., Opekarniška cesta 15d, 3000 Celje (v pisni obliki),
- Poročilom o vplivih na okolje za izvajanje Predelave nenevarnih gradbenih odpadkov na lokaciji »Podgora«, ki ga je pod št. 131-2017 januarja 2018, april 2019 - dopolnitev 1 in septembra 2019 - dopolnitev 2 izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Levstikova ulica 12 A, 1241 Kamnik (v pisni in v elektronski obliki),
- Oceno obremenjenosti okolja s hrupom Predelava nenevarnih gradbenih odpadkov na lokaciji »Podgora«, ki jo je pod št. EKO-19-148a dne 30. 9. 2019 izdelalo podjetje SiEKO d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje (v pisni in v elektronski obliki),
- Projektom nameravanega posega za Predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov na lokaciji Podgora, ki ga je pod št. 131-2017 decembra 2017, aprila 2019 - dopolnitev, septembra 2019 - dopolnitev 2 izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Levstikova ulica 12 A, 1241 Kamnik (v pisni in v elektronski obliki),
- Poročilom o meritvah emisij snovi v zrak iz odvodnika separacije kamenih agregatov v kamnolomu Podgora podjetja Kamteh, GmbH, ki ga je pod št. poročila EMI-065-14 (DP 386/06/14) dne 30. 9. 2014 izdelalo podjetje Erico Velenje, Inštitut za ekološke raziskave d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje (v elektronski obliki),
- Poročilom o ponovnih meritvah emisij snovi v zrak v podjetju Kamteh GmbH, Predstavništvo Šmartno ob Paki, ki jih je pod evidenčno oznako: EK2016-1600694 z dne 23. 12. 2016 izdelalo podjetje KOVA d.o.o., Opekarniška cesta 15d, 3000 Celje (v elektronski obliki),
- Oceno razpršene emisije prahu na podlagi meritve delcev PM<sub>10</sub>, ki jo je pod št. EK2018-180011 dne 4. 1. 2018 izdelalo podjetje KOVA d.o.o., Opekarniška cesta 15d, 3000 Celje (v elektronski obliki),
- Poročilom o meritvah hrupa v naravnem in življenjskem okolju, vrednotenje izmerjenih kazalcev hrupa, ki ga je pod št. EK2017-1700578/1 dne 25. 11. 2017 izdelalo podjetje KOVA d.o.o., Opekarniška cesta 15d, 3000 Celje (v elektronski obliki),
- Projektom IZP - Idejno zasnovano za pridobitev projektnih in drugih pogojev - Center za prevzem in predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov Podgora, ki ga je pod št. 2020-01/006 dne 10. 1. 2020 izdelal Ivan Senič s.p., Gotovlje 105I, 3310 Žalec (v pisni in v elektronski obliki),
- Poročilom o vplivih na okolje za izvajanje Predelave nenevarnih gradbenih odpadkov na lokaciji »Podgora«, ki ga je pod št. 131-2017 januarja 2018, april 2019 - dopolnitev 1 in septembra 2019 - dopolnitev 2 in januarja 2020 - dopolnitev 3 izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Levstikova ulica 12 A, 1241 Kamnik (v pisni in v elektronski obliki) in
- Oceno obremenjenosti okolja s hrupom Predelava nenevarnih gradbenih odpadkov na lokaciji »Podgora«, ki jo je pod št. EKO-19-148b dne 15. 1. 2020 izdelalo podjetje SiEKO d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje (v pisni in v elektronski obliki).

V skladu z določbo 50. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09-ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg in 84/18-ZIURKOE, v nadaljevanju: ZVO-1) je pred začetkom izvajanja posega, ki lahko pomembno vpliva na okolje, treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje naslovnega organa. Obveznost te presoje se ugotavlja po Uredbi o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15 in 26/17).

V skladu s točko E.I.7.3 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je presoja vplivov na okolje obvezna, kadar gre za naprave za druge postopke odstranjevanja ali predelave odpadkov, razen E.I.1 - E.I.6, ko gre za nenevarne odpadke in zmogljivost znaša nad 30.000 t na leto ali nad 100 t na dan.

V obravnavanem primeru ima nosilec nameravanega posega namen izvajati predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov s spremljajočimi dejavnostmi po postopku R5. V sklopu nameravanega posega bo uporabljena mobilna drobilna naprava z maksimalno nazivno zmogljivostjo drobljenja 300 t/h, zato je na podlagi posredovane dokumentacije naslovni organ ugotovil, da je za takšen poseg potrebno izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje. V primeru, da bi naprava (mobilni drobilnik) konstantno delovala z največjo zmogljivostjo 300 t/h, bi v enem dnevu dosegla zmogljivost od 7.200 ton/dan oziroma 2.628.000 t/leto, v kolikor bi delovala 24 ur/dan vse dni v letu.

Četrty odstavek 151. a člena Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 110/02-ZGO-1, 2/04-ZZdri-A, 41/04-ZVO-1, 57/08 in 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15, v nadaljevanju: ZV-1) določa, da če se v postopku za izdajo okoljevarstvenega soglasja po predpisih o varstvu okolja ugotovi, da gre za poseg, za katerega je treba pridobiti tudi vodno soglasje po določbah tega zakona, se šteje, da so projektni pogoji iz prvega odstavka tega člena oziroma pogoji za druge posege v prostor iz drugega odstavka tega člena pridobljeni z dnem izdaje okoljevarstvenega soglasja. V primerih gradnje iz prvega odstavka tega člena, za katero je treba pridobiti okoljevarstveno soglasje, mora investitor po končanem projektiranju pridobiti vodno soglasje. V primerih posega v prostor iz drugega odstavka tega člena, za katerega je treba pridobiti okoljevarstveno soglasje, mora pravna ali fizična oseba, ki namerava izvesti poseg v prostor, pred začetkom izvedbe del pridobiti vodno soglasje.

Naslovni organ je skladno s prvim odstavkom 61. člena ZVO-1, ki določa, da ministrstvo vlogo za izdajo okoljevarstvenega soglasja in osnutek odločitve o okoljevarstvenem soglasju pošlje ministrstvom in organizacijam, ki so glede na nameravani poseg pristojne za posamezne zadeve varstva okolja ali varstvo ali rabo naravnih dobrin ali varstvo kulturne dediščine, in jih pozove, da v 21 dneh od prejema vloge podajo mnenje o sprejemljivosti nameravanega posega, zaprosil za mnenja:

- 1) Ministrstvo za zdravje, Štefanova 5, 1000 Ljubljana,
- 2) Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Tobačna ulica 5, 1000 Ljubljana,
- 3) Direkcijo Republike Slovenije za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana,
- 4) Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območna enota Novo mesto, Skalického ulica 1, 8000 Novo mesto,
- 5) Ministrstvo za infrastrukturo, Direktorat za energijo, Langusova ulica 4, 1535 Ljubljana.

Naslovni organ je dne .... prejel mnenje od .....

Po ugotovitvi, da je nosilec nameravanega posega posredoval popolno dokumentacijo, je bil skladno z 58. členom ZVO-1 javnosti zagotovljen vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega soglasja, poročilo o vplivih na okolje in osnutek odločitve o okoljevarstvenem soglasju. Z javnim naznanilom številka 35402-6/2018-18 z dne 3. 6. 2020 je bila namreč javnost na spletnih straneh naslovnega organa ter na sedežu Upravne enote Velenje, Rudarska cesta 6A, 3320 Velenje in Občine Šmartno ob Paki, Šmartno ob Paki 69, 3327 Šmartno ob Paki obveščena o vseh zahtevah iz drugega odstavka 58. člena ZVO-1. Javnosti je bilo v skladu s tretjim odstavkom 58. člena ZVO-1 omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od roka določenega v javnem naznanilu, to je od 10. 6. 2020 do 9. 7. 2020.

V tem času je/so bila/bile na Agencijo Republike Slovenije, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana oziroma na gp.arso@gov.si posredovan/-e naslednja/-e pripomba/-e .....

1. ....
2. ....

V postopku je bilo na podlagi predložene in pridobljene dokumentacije ugotovljeno, kot sledi iz nadaljevanja obrazložitve tega okoljevarstvenega soglasja.

Opis obstoječega stanja

Lokacija nameravanega posega se nahaja na območju Občine Šmartno ob Paki. Območje kamnoloma Podgora z betonarno in asfaltno bazo je umeščeno ob južni rob naselja (in južni rob občine Šmartno ob Paki).

Lokacija prostora, ki je namenjen za prevzem in predelavo gradbenih odpadkov je del razpoložljivih urejenih površin znotraj območja kamnoloma Podgora, v sklopu katerega je urejen tudi obrat, kjer že delujejo betonarna, separacija in naprava za proizvodnjo asfalta (Kamnolom in betonarna Podgora).

Predvideni prostor je jugovzhodno od obstoječe betonarne in je umeščen med območje obrata in območje pridobivalnega prostora kamnoloma Podgora. Južno od območja predmetne lokacije se razprostira gozd. Vzhodno je območje pridobivalnega prostora obstoječega kamnoloma. Zahodno in severozahodno od lokacije nameravanega posega je območje obstoječega obrata z betonarno, napravo za proizvodnjo asfalta in separacijskim postrojenjem.

Prostorski akt, ki je podlaga za izvedbo nameravanega posega je: Odlok o ureditvenem načrtu kamnoloma Podgora (Uradni list RS, št. 1/1993). Ob upoštevanju določil veljavnega prostorskega akta je na delu območja zemljišč, ki so predmet nameravanega posega veljavna namenska raba prostora določena kot: območje stavbnih zemljišč. Poleg tega je s prostorskim aktom določeno še varovanje in režim zemljišč kot: LR - Območja za raziskovanje mineralnih surovin. Iz vidika dejanske rabe je območje opredeljeno kot raba 3000 - Pozidana in sorodna zemljišča.

Območje lokacije nameravanega posega je definirano kot območje stavbnih zemljišč, bolj podrobno kot območje za raziskovanje mineralnih snovi (LR), kjer poteka pridobivanje in

produkcija vseh vrst kamenih agregatov ter produkcija asfaltnih zmesi in raznovrstnih transportnih betonov za potrebe gradbene dejavnosti. Najbližji stanovanjski objekti na južni strani je od uvoza na območje obrata oddaljen ca. 120 m od območja nameravanega posega pa ca. 200 m zračne razdalje (smer jugozahod). Stanovanjski objekti na zahodu so od lokacije nameravanega posega oddaljeni več kot 250 m.

#### Opis nameravanega posega

Nosilec nameravanega posega namerava vzpostaviti Center za prevzem in predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov Podgora, v katerem bo izvajal predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov po postopku R5. Prostor, kjer je predviden nameravani poseg je že izravnani in utrjen. Trenutno se uporablja kot večnamenski plato v sklopu delovanja kamnoloma. Na območju lokacije ni predvideno nadaljnje izkoriščanje kamnine. Prostor namenjen prevzemu in predelavi je na delu zemljišč v k.o. 973 Rečica ob Paki s parcelnima št. 360/4-del in 360/10-del.

V času izvajanja pripravljanih del za vzpostavitev delovanja nameravanega posega se bodo izvajali dejavnosti in dela povezana z urejanjem centra na območju platoja.

Prostor, ki se nameni za center je velikosti ca. 1.870 m<sup>2</sup>. Leži jugovzhodno od obstoječe betonarne in je umeščen med območje obrata in območje aktivnega pridobivalnega prostora kamnoloma Podgora. Površina prostora je izravnana in se uporablja kot večnamenska v sklopu delovanja kamnoloma s spremljajočim obratom (skladiščenje kamnitih frakcij, drobljenje in sejanje kamnitih frakcij s premičnimi napravami ipd.). V delu prostora je deponiran tudi humus (odkrivka), ki se uporablja pri sprotni sanaciji kamnoloma.

Območje nameravanega posega je določeno z Gauss-Krügerjevimi (GK) koordinatami točk:

Oznaka točke	GK – koordinata X	GK – koordinata Y
T1	129797,2	504341,9
T2	129765,3	504376,8
T3	129757,8	504316,3
T4	129761,9	504313,3
T5	129781,2	504309
T6	129793,7	504308,5
T7	129802,1	504329,4

V sklopu izvedbe nameravanega posega ni predvidena gradnja stavb ali gradnja nadstrešnic. Površine bodo odprte. Na površinah bodo delovale naprave s spremljajočimi stroji. Tudi ni predvidena gradnja novih dostopov, cestnih priključkov ali priključkov na komunalno opremo.

V sklopu izvedbe nameravanega posega urejanja centra se bodo izvedli:

- odstranitev prisotnih skladiščenih kamnitih agregatov (frakcij),
- odstranitev deponiranega humusa (odkrivke), ki se hrani za namen sanacije kamnoloma (premik začasno deponiranih (skladiščenih) mas na drugo lokacijo v sklopu območja kamnoloma za namen poznejše koristne uporabe v sklopu izvajanja sanacije kamnoloma v skladu z veljavnimi akti),

- prilagoditev naklona terena in ureditev mulde za zajem in usmerjeno odvajanje meteornih voda proti obrobni odvodni jarku,
- razporeditev in postavitev premičnih armiranobetonskih (AB) pregrad (ureditev boksov),
- namestitvev premičnega drobilnika in/ali sejalne linije za izvajanje postopka predelave.

Pred pričetkom obratovanja se bodo izvedla enostavna gradbena dela za vzpostavitev delovanja centra (npr: odstranitev skladiščenih frakcij, dostava premičnih pregrad, postavitev pregrad na območju centra, postavitev opreme za delovanje centra ipd). Na lokaciji je skladiščeno okoli 200 m<sup>3</sup> humusa in okoli 400 m<sup>3</sup> jalovinskega materiala. Te mase se bodo prenesle na drugo lokacijo v sklopu območja kamnoloma za namen poznejše sanacije kamnoloma. Obseg internega transporta je tako ocenjen na ca. 40 prevozov v času izvedbe del. Za namen dostave ostalih potrebnih elementov pa se ocenjuje še ca. 10 prevozov. Skupno število prevozov na dan v času izvajanja del se ocenjuje na 2–3 prevoze na dan (povprečno).

Površine na lokaciji nameravanega posega so izravnane, utrjene in v makadamski izvedbi. Planum podlage je izveden, obsežna zemeljska dela za preoblikovanje terena niso planirana. Površine na lokaciji so izravnane in utrjene tako, da ustrezajo za izvajanje prevzema in predelave nenevarnih gradbenih odpadkov z mehanskimi postopki (drobljenje, mletje in sejanje). V sklopu vzpostavitve centra se bodo izvedla pripravljala dela (gradnja).

Organizacija gradbišča - izvajanje del v okviru vzpostavljanja centra

Novih transportnih (gradbiščnih) poti ni predvidenih za izvedbo. Uporabile se bodo obstoječe transportne poti do lokacije kamnoloma in obrata ter interne poti znotraj območja. Zunanji transporti bodo potekali po obstoječih cestah, notranji horizontalni transporti se bodo vršili po poteh, ki so že prisotne na območju.

V času gradnje bo na lokaciji stalno ali pa samo občasno prisotna naslednja gradbena mehanizacija: 1 bager nakladalec, 1 buldožer, 2 kamiona in 1 valjar. Ni nujno, da bo navedena mehanizacija obratovala hkrati in da je vsa mehanizacija hkrati prisotna na lokaciji v celotnem času izvajanja del. Oprema in mehanizacija bo prilagojena potrebam.

Obsežna zemeljska in gradbena dela niso predvidena

Dela se bodo izvajala v dnevnem času (enoizmensko delo), in sicer v povprečju 10 ur dnevno ob delavnikih (od ponedeljka do petka) in v primeru potreb 8 ur dnevno v soboto. Nedelje in državni prazniki bodo dela prosti. Predviden čas urejanja na območju centra je do 30 dni.

V času izvedbe del povezanih z urejanjem pogojev za vzpostavitev obratovanja nameravanega posega bodo potrebni sledeči viri: naftni derivati za delovanje strojev gradbene mehanizacija, kamniti agregati za morebitne izravnave in utrditve na območju centra. V primeru potreb za dodatne utrditve in izravnave (potem ko bodo odstranjeni skladiščeni kamniti agregati in humus) bo predvidoma potrebno 30 m<sup>3</sup> kamnitih agregatov za urejanje na območju nameravanega posega.

V času obratovanja nameravanega posega se lahko pričakuje potreba po: naftnih derivatih za delovanje strojev in naprav, vodi za občasno močenje površin in kupov s skladiščenimi odpadki, vodi za občasno močenje odpadkov pri predelavi (drobljenje) z namenom preprečevanja prašenja.

Nameravani poseg ne bo velik porabnik vode. Voda se v sklopu predelave uporablja samo za občasno močenje površin in v primeru prekomernega prašenja za močenje med predelavo. Glede na ocene se voda porablja samo v času daljšega sušnega obdobja. V primeru močenja se bo uporabljal sistem z ročno krmiljenim razpršilcem (šobe), ki bo nameščen na steno ohišja



vpisnega bunkerja. Voda za škropljenje se bo zagotavljala iz sistema za vodovodno oskrbo na območju obrata. Poraba vode je v primeru uporabe pršilca majhna in se uporabi samo v primeru, če je material zelo suh in če med predelavo nastaja prah. Po izkušnjah nosilca nameravanega posega je glede na dosedanje rabo naprave pri drobljenju agregatov takih situacij manj kot 1/3. Ocenjeno je, da se v povprečju lahko poraba vode za namen močenja v postopku predelave giblje do največ 15 m<sup>3</sup>/mesec, kar bi predstavljalo porabo do 180 m<sup>3</sup>/leto.

V primeru ukinitve, prenehanja uporabe ali obratovanja, naravni viri zaradi odsotnosti dejavnosti praviloma ne bodo potrebni. V primeru odstranitve in rekultivacije območja bodo potrebni enaki viri kot med gradnjo.

Zaradi nameravanega posega bodo v času gradnje lahko nastajali odpadki. Gre za gradbene odpadke, ki so uvrščeni predvsem v skupino odpadkov s številko 17 - Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (vključno z zemeljskimi izkopi z onesnaženih območij). Glede na naravo dela in obseg potrebnih ureditev se ocenjuje, da bo tudi v primeru nastanka odpadkov (npr: beton ipd) le-te možno koristno uporabiti v sklopu izvedbe del. V primeru nastanka drugih odpadkov v kolikor bodo nastali pa bo potrebno le-te predati pooblaščenemu zbiralcu ali predelovalcu. Zaradi ureditve centra se sicer lahko pojavijo tudi manjše količine gradbenih odpadkov, predvsem zaradi čiščenja in odstranitve materialov, ki se že skladiščijo na lokaciji (frakcije peskov, kamna, lomljenega kamna ipd.). Pri čemer je treba izpostaviti, da niti ni nujno da bodo nastale, ker je te po podatkih s strani nosilca nameravanega posega možno koristno uporabiti v gradbene namene. Pri ravnanju z odpadki, ki bodo nastali med izvedbo del morajo biti upoštevana vsa določila Uredbe o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15) in Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08).

Zaradi obratovanja nameravanega posega se pričakuje tudi nastajanje odpadkov. Namreč v gradbenih odpadkih, ki so predvideni za predelavo po izbranem postopku se znajdejo tudi primesi lesa, kovin, plastike, stiropora, izolacijskih materialov ipd. Običajno ti odpadki predstavljajo nekje okrog 5% mase glede na skupno predvideno količino posameznih tovrstnih odpadkov (ne za vse vrste odpadkov enako, to je predvsem za mešanice gradbenih odpadkov - ruševine). Te primesi se ročno ali z uporabo stroja izločijo pred postopkom obdelave.

Glede na vrsto predvidenega postopka predelave (R5 - mehanske operacije) in predvideni način izvajanja predelave (uporaba premičnega drobilnika in/ali sejalne linije) je prostor predviden kot odprta površina, kjer se razporeditev za posamezen namen določa sproti glede na dejanske potrebe in razmere na lokaciji.

Preostanki odpadkov, ki lahko nastajajo med postopkom predelave nenevarnih gradbenih odpadkov v sklopu centra so: 19 12 04 - Plastika in gume, 19 12 07 - Les, 19 12 02 - Železne kovine, 19 12 05 - Steklo. Ti odpadki bodo po nastanku zbrani in shranjeni v posebej zato namenjenih posodah (npr: posode tipa OSK do 5m<sup>3</sup> ipd. ) in predani pooblaščenim organizacijam. Odpadki, ki bodo izločeni pred predelavo (les, steklo, plastika, razne kovine, ipd.) bodo predani pooblaščenim organizacijam za prevzem tovrstnih odpadkov.

V času obratovanja bodo na območju centra prisotni tudi stroji in naprave (drobilna naprava). Zaradi obratovanja naprav in strojev, se lahko pričakuje nastanek tudi naslednjih vrst odpadkov: 13 02 06\*- Sintetična motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja, 15 02 02\*- Absorbenti, filtrirna sredstva (tudi oljni filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe, zaščitna oblačila, onesnaženi z nevarnimi snovmi.

Možno je nastajanje tovrstnih odpadkov tudi v primeru okvar ali izrednih dogodkov. V takem primeru se lahko pričakuje nastanek naslednjih vrst odpadkov: 13 01 11\* Sintetična hidravlična

olja (zaradi morebitnih poškodb hidravličnih sklopov strojev – npr: nakladač ipd.), 13 02 06\* Sintetična motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja (zaradi morebitnih poškodb hidravličnih sklopov strojev – npr: nakladač ipd.)

Dejstvo je, da nosilec nameravanega posega na območju nameravanega posega ne bo izvajal popravil ali servisnih del na napravi in strojih. Tako, da skladiščenje odpadnih olj na območju centra ni predvideno in se ne bo izvajalo. Vsa tovrstna opravila bo izvajala zato usposobljena servisna služba. Takoj po morebitnem nastanku bodo ti odpadki predani pooblaščenemu prevzemniku. V primeru nastanka bodo odpadke neposredno prevzeli v namenske posode (posode brez iztokov) in jih takoj po nastanku predali pooblaščenim družbi za prevzem teh odpadkov. V primeru nastanka odpadkov s številko 15 02 02\* je predvideno, da se bodo ti odpadki takoj po nastanku odložili v namensko posodo (namenski sod brez iztokov in s pokrovom), ki bo postavljen v sklopu obstoječega namenskega kontejnerja, ki je nameščen v sklopu območja obrata Podgora, tako da ne bo izpostavljen padavinam.

Zaradi obratovanja nameravanega posega in posredno obstoječega obrata se lahko pričakuje tudi nastanjanje naslednjih vrst odpadkov: 13 05 03\*- Mulji iz lovilnikov olj (zaradi vzdrževanja lovilnikov olj, ki so že vgrajeni na območju obrata), 19 08 02 - Odpadki iz peskolovov (zaradi vzdrževanja peskolovov na območju obrata) in 20 03 01 - Mešani komunalni odpadki.

Nosilec nameravanega posega bo z vsemi tovrstnimi odpadki ravnal v skladu z določili veljavnih predpisov. Odpadki, ki lahko nastanejo občasno (mulji iz lovilnikov olj in odpadki iz peskolovov) bodo odstranjeni in neposredno prevzeti s strani pooblaščenice organizacije za zbiranje tovrstnih odpadkov (ni predvideno vmesno skladiščenje).

Zaradi obstoječih dejavnosti in naprav v okolici območja lokacije (pridobivalno območje kamnoloma in obrata z betonarno in separacijo Podgora) lahko nastajajo tudi druge posamezne vrste odpadkov. Druge prisotne naprave v okolici (betonarna, separacija ipd.) bodo predvidoma obratovali dokler bo na razpolago zadostna količina kamnitega agregata v pridobivalnem prostoru kamnoloma Podgora. Zaradi navedenega je pričakovati še naprej nastajanje podobnih vrst odpadkov, kot nastajajo v času obratovanja. Z vsemi vrstami odpadkov se bo ravnalo v skladu z vpeljanim sistemom za ravnanje z odpadki. Za odpadke, ki že nastajajo na območju kamnoloma in obrata, je vpeljan ustrezen postopek zbiranja, skladiščenja in predaje pooblaščenim predelovalcem, in se z novim posegom ne bo spremenil.

Funkcionalna zasnova razporeditve prostora sledi in bo sledila zahtevam predvidenega načina izvajanja prevzema in predelave gradbenih odpadkov po postopku R5. Predvidena je uporaba začasnih boksov, ki se bodo prilagajali dejanskim količinam zbranih gradbenih odpadkov. Tlorisna velikost boksov in oblika posameznega boksa za posamezne gradbene odpadke se lahko spreminja z odvzemanjem ali dodajanjem posameznih AB elementov. Za razporeditev (razmejitev) se uporabijo predvidoma obstoječi premični betonski elementi (npr: vertikalni AB silos...). Te bo nosilec nameravanega posega lahko prilagajal dejanskim potrebam. Betonske elemente je možno premikati z delovnim strojem in tako prilagajati razmeram.

V sklopu nameravanega posega se v začetni fazi vzpostavi sledeča razporeditev:

- prostor s premičnimi prekatmi velikosti ca. 690 m<sup>2</sup> za sprejem gradbenih odpadkov v predelavo;
- prostor, na katerem bo postavljena drobilna naprava s spremljajočo opremo velikosti ca. 300 m<sup>2</sup>;

- prostor velikosti ca. 370 m<sup>2</sup> za skladiščenje pridobljenih recikliranih gradbenih produktov (reciklatov) po predelavi;
- prostor velikosti ca. 90 m<sup>2</sup> za postavitev posod za zbiranje izločenih frakcij in ostankov po predelavi;
- utrjene manipulativne površine za gibanje tovornjaka, nakladalca in transport ter prekladanje materialov.

Za nemoteno izvajanje predelave odpadkov po postopku R5 v sklopu lokacije bodo zagotovljeni:

- mobilna drobilna naprava, ki bo na lokaciji delovala v primeru potreb tipa »Mobilni drobilnik UD 3-G« s spremljajočo sejalno linijo »Terex Finlay 694W,
- delovni stroj za nakladanje materiala na tovornjake,
- tovornjak za prevoz materiala.

Podatki o drobilni napravi so sledeči: Naziv: Mobilni drobilnik; Proizvajalec: Kopitar d.o.o.; Tip: UD 3-G; Tovarniška št. 01/2014; Leto izdelave: 2014; Pogonski motor: dieselski motor tipa CAT C9 ACERT; Zmogljivost naprave: do 300 t/h - odvisno od frakcije in vrste materiala.

Podatki o sejalni napravi so sledeči: Naziv: Mobilna sejalna naprava na kolesih; Proizvajalec: TEREX FINLAY; Tip: FINLAY 694 W; Tovarniška št. 01/2014; Leto izdelave: 2007; Pogonski motor: dieselski motor tipa DEUTZ 72 kW; Kapaciteta: 8 m<sup>3</sup>; Masa naprave 33 t; Zmogljivost naprave: do 300 t/h - odvisno od frakcije in vrste materiala.

Obseg nameravanega posega v času obratovanja je delovanje naprave za predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov s spremljajočimi dejavnostmi. Nameravani poseg bo v času obratovanja v celoti obsegal:

- uporabo platoja s površino ca. 1870 m<sup>2</sup>, ki bo služil za sprejem, skladiščenje gradbenih odpadkov pred predelavo, manipulacijo z odpadki (predelava) in skladiščenje pridobljenih recikliranih produktov po predelavi,
- delovanje drobilne mobilne naprave s spremljajočo opremo in občasno po potrebi mobilne sejalne linije, ki se bo uporabljala za namen predelave gradbenih odpadkov s spremljajočimi gradbenimi stroji.

Predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov želi nosilec nameravanega posega opravljati po postopku R5, ki je opredeljen v Uredbi o odpadkih. Postopek R5 je: Recikliranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov (to vključuje čiščenje tal, katerega rezultat je predelava zemlje in recikliranje anorganskih gradbenih materialov). Postopek predelave nenevarnih odpadkov R5 obsega mehanske operacije (drobljenje, sortiranje, sejanje, ...) z uporabo predvidenih naprav. S predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov po postopku R5 v sklopu predmetne lokacije bo podjetje pridobilo reciklirane gradbene produkte (frakcije), ki jih bo uporabljalo za gradbene namene.

Obseg nameravanega posega v času obratovanja je tako prevzem in predelava nenevarnih gradbenih odpadkov po postopku R5 z uporabo premičnega drobilca in/ali po potrebi premične sejalne linije. Obseg nameravanega posega je predelava v skupni letni količini do največ 115.000 t/leto (kljub navedenemu je bila z namenom preveritve največjih možnih vplivov v Poročilu o vplivih na okolje za izvajanje Predelave nenevarnih gradbenih odpadkov na lokaciji »Podgora«, ki ga je pod št. 131-2017 januarja 2018, april 2019 - dopolnitev 1 in septembra 2019 - dopolnitev 2 in januarja 2020 - dopolnitev 3 izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Levstikova ulica 12 A, 1241 Kamnik presojana največja zmogljivost, ki jo lahko dosega

drobilna naprava, ki bo uporabljena za namen predelave. Predvidena je predelava samo v dnevnem času. Predelava z uporabo drobilnika v sklopu centra bo občasna in prilagojena potrebam glede na zasedenost sprejemnih skladiščnih kapacitet.

Predviden je naslednji postopek predelave odpadkov: preverjanje odpadkov pred predelavo; skladiščenje odpadkov do postopka predelave; izvajanje postopka predelave z uporabo drobilne naprave; oddaja pridobljenih frakcij v nadaljnje ravnanja in odstranjevanje ostankov po predelavi.

#### A) Preverjanje odpadkov pred predelavo

Odpadki se do lokacije centra transportirajo pretežno s tovornimi vozili in manjšimi priklopnimi vozili (prikolica). Postopek preverjanje odpadkov pred predelavo bo vizualna kontrola odpadkov. Ta se izvede pred prevzemom odpadkov in pred tehtanjem odpadkov na vstopni rampi. Namen vizualne kontrole je pred sprejemom ugotoviti ali so odpadki skladni glede na številke odpadkov, ki se jih lahko sprejema. Preveri se tudi ali so prisotne neželene primesi (tujki). V kolikor je pošiljka ustrezna, se sprejem izvede. V kolikor gre za odpadke, ki niso ustrezni (odpadki ne ustrezajo zahtevam in št. odpadkov niso ustrezne) se pošiljka zavrne.

#### B) Skladiščenje odpadkov do postopka predelave

V kolikor so odpadki sprejeti v predelavo na predmetno lokacijo, se odložijo v prostore, ki so namenjeni skladiščenju do postopka predelave odpadkov. Skladiščenje sprejetih vrst odpadkov, bo urejeno tako, da bodo posamezne vrste odpadkov med seboj ločene in označene. Velikost prostora se bo sproti določala, glede na količine posameznih vrst odpadkov, ki bodo prisotne v centru in glede na razpoložljive kapacitete.

#### C) Predelava odpadkov

Ko je zbrana zadostna količina nenevarnih gradbenih odpadkov na lokaciji centra (količini ca. 1500 t), se pričnejo predelovati zbrani gradbeni odpadki (postopek R5). Odpadki se bodo predelovali po postopku R5 s pomočjo razpoložljive drobilne naprave, ki bo na lokaciji prisotna in/ali uporabe sejalne linije (odvisno o vrste odpadkov in željenih frakcij).

Pred pričetkom predelave se odpadki po potrebi tudi pripravijo za predelavo (glede na tip in značilnosti posamezne vrste odpadkov). Odpadki se bodo predelovali ločeno po vrstah odpadkov in namenu uporabe pridobljenih produktov.

V sklopu priprave odpadkov za predelavo se iz gradbenih odpadkov izločijo vsi odpadki, ki jih z uporabo drobilne naprave ni možno predelati. V sklopu priprave je tako treba:

- iz mase gradbenih odpadkov (npr: odpadni beton ipd.) izločiti železo in železne kose (npr: vezana armatura),
- izločiti je treba morebitni preostanek primesi, ki ni bil izločen v fazi sprejema odpadkov (npr: leseni deli, plastični deli, izolacijski materiali...),
- velike kose nastalih gradbenih odpadkov (npr: betonske konzole), ki niso primerni za nakladanje v vsipno odprtino drobilca, je potrebno s primerno gradbeno mehanizacijo razdrobiti v manjše kose vhodnega materiala, da je ta primeren za vsip.

Izločeni odpadki (npr: železo) se skladiščijo ločeno od drugih odpadkov in ne mešajo z drugimi odpadki.

Proces predelave je naslednji:

- zagon drobilne naprave in/ali sejalne linije,
- nakladanje odpadkov v vsipni koš drobilne naprave se izvaja s pomočjo bagra nakladalca. Nakladanje gradbenih odpadkov se lahko izvaja ločeno glede na vrsto

materiala ali pa mešano. To je odvisno od potreb in namena uporabe pridobljenih produktov,

- v drobilcu naprave se odpadki drobijo v manjše frakcije,
- zdrobljeni material se nato preko izhodnega transportnega traku odvaja iz drobilca,
- v primeru priklopa in uporabe mobilne priklopne sejalne enote material pada v vsipnik sejalnega koša naprave. Nato pada v vibracijska sita kjer se frakcije materiala ločujejo in odvajajo preko transportnega traku na posamezne kupe. Tako da se pridobijo različne frakcije pridobljenega produkta in željena frakcija glede na vrsto materiala, ki se predeluje.

V primeru potrebe se v proces predelave vključit tudi delovanje sejalne linije z namenom, da se pridobijo različne frakcije pridobljenih produktov.

#### D) Ravnanje s pridobljenimi frakcijami po predelavi

Po izvedenem postopku predelave z mehanskimi operacijami namerava nosilec nameravanega posega pridobivati reciklirane gradbene produkte določenih frakcij. Pridobljene produkte se s pomočjo delovnega stroja (nakladalec) iz pridobljenega kupa prestavi v namenske bokse za skladiščenje produktov. V boksih se skladiščijo produkti v kupih.

Nosilec nameravanega posega namerava pridobljene produkte (reciklate) uporabljati kor materiale za gradbene namene. Namen uporabe pa bo določen sproti, glede na kakovost in lastnosti pridobljenih produktov. Predvidoma kot recikliran material za agregate za hidravlično vezane in nevezane materiale za inženirske objekte in gradnjo cest (npr: za protihrupne nasipe, nevezane vozne površine, poti, utrjevanje površin, kot komponento za dodajanje k betonu za gradnjo ipd.).

#### E) Odstranjevanje ostankov po predelavi

V posameznih vrstah gradbenih odpadkov (predvsem med mešanimi gradbenimi odpadki), ki so predvideni za sprejem se lahko znajdejo tudi neželene primesi (npr: les, kovine, plastika, stiropor, ostanki izolacijskih materialov ipd.). Običajno take snovi predstavljajo nekje do 5% deleža glede na skupno predvideno količino tovrstnih odpadkov (ne velja za vse vrste odpadkov identično in ni nujno da se zmeraj pojavijo). Te neželene primesi se ročno izločijo (ali pa z uporabo stroja) pred ali med postopkom predelave.

Izločeni odpadki se odložijo v namenske posode, ki bodo prisotne na lokaciji v sklopu centra. Namenske posode bodo opremljene s pokrovi, s katerimi se pokrije vsebina, ki je skladiščena v posodi. Izločeni odpadki se do oddaje pooblaščenem podjetju skladiščijo v posodah. Izločeni odpadki se na lokaciji ne predelujejo in se jih preda drugim organizacijam ki imajo dovoljenje za prevzem posameznih vrst tovrstnih odpadkov.

Številke odpadkov za katere je predvideno prevzemanje in predelava

	Številka odpadka	Naziv odpadka
1	17 01 01	beton
2	17 01 02	opeka
3	17 01 03	ploščice in keramika
4	17 01 07	mešanice betona, opeke, ploščic in keramike, ki niso zajete v 17 01 06
5	17 03 02	mešanice, ki niso zajete v 17 03 01 (ne vsebujejo premogov katran)
6	17 05 04	zemlja in kamenje, ki nista zajeta v 17 05 03

		(zemeljski izkopi)
7	17 05 06	material, izkopan pri poglobljanju dna z bagranjem, ki ni naveden v 17 05 05
8	17 05 08	tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni zajet v 17 05 07
9	17 08 02	gradbeni material na osnovi sadre, ki niso zajeti v 17 05 07
10	17 09 04	mešani gradbeni odpadki in odpadki pri rušenju objektov, ki niso zajeti v 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03

Izvor odpadkov, ki so navedeni v zgornji preglednici, so povzročitelji, pri katerih nastajajo navedeni odpadki. Predvidoma bodo to gradbišča po Republiki Sloveniji, na katerih se izvajajo gradbena dela ali rušitve in kjer ti odpadki nastajajo. Glede na obseg bo prevzem namenjen predvsem za lastne potrebe nosilca nameravanega posega.

V sklopu izvajanja nameravanega posega ni predvidena proizvodnja izdelkov. V konkretnem primeru gre za predelavo nenevarnih odpadkov po postopku R5 (mehanske operacije drobljenje, mletje sejanje). S predelavo odpadkov po postopku R5 se pridobijo reciklirani gradbeni produkti, ki jih je možno uporabiti za različna dela v gradbeništvu (frakcije recikliranih gradbenih materialov). Reciklirani gradbeni produkti (reciklati) se predvidoma uporabljajo (v primeru izpolnitve pogojev in ustreznosti): za nasipe pri gradnji cest, kanalizacij in drugih infrastrukturnih objektov, za zasipne materiale za objekte, za podložne tampone in nasipe pri gradnji cest in izdelavo nevezanih vozniških površin, za ureditev okolice po dokončanju gradbenih del, kot komponento za dodajanje k betonu za gradnjo, za protihrupne nasipe, za nasutja in utrjevanje površin, za stabilizacijo brežin za preprečevanje plazenja ipd. Predvidoma bodo pridobljeni produkti uporabljeni kot: agregati za hidravlično vezane in nevezane materiale za inženirske objekte in gradnjo cest. Praviloma bo nosilec nameravanega posega pridobljene produkte koristno uporabil v sklopu dejavnosti podjetja ali pa jih bo ponudil na trgu. Pridobljeni produkti po izvedenem postopku predelave (R5) se skladiščijo na posebnem prostoru (platoju) oziroma prekatih.

Za namen predelave nenevarnih gradbenih odpadkov v sklopu nameravanega posega bo nosilec nameravanega posega uporabljal Mobilni drobilnik tipa UD 3-G KOPITAR in po potrebi mobilno sejnalno napravo tipa TEREK FINLAY 694 W. Poleg navedenih naprav bodo v sklopu centra tudi spremljajoča oprema in gradbeni stroji (nakladalec), ki se jih bo uporabilo za manipulacijo z gradbenimi odpadki in pridobljenimi produkti. Mobilni drobilnik tipa UD 3-G KOPITAR ima teoretično zmogljivost do 300 t/uro. Zmogljivost naprave je odvisna od vrste materiala, ki se predeluje (trdi materiali, srednje trdi materiali ali manj trdi materiali), velikosti izhodnih zrn in usklajenosti dodajanja odpadkov v vsipnik. Tako zmogljivost ima tudi mobilno sejnalno napravo tipa TEREK FINLAY 694 W.

V primeru, da bi naprava (mobilni drobilnik) konstantno obratovala z največjo zmogljivostjo 300 ton/h, bi v enem dnevu dosegla zmogljivost 7.200 t/dan oziroma 2.628.000 t/leto, v kolikor bi delovala 24 ur/dan vse dni v letu. Po podatkih nosilca nameravanega posega je delovna zmogljivost naprave okoli 100 t/uro (naprava v večernem in nočnem času ne bo obratovala). Kljub navedenemu, pa Poročilo o vplivih na okolje za izvajanje Predelave nenevarnih gradbenih odpadkov na lokaciji »Podgora«, ki ga je pod št. 131-2017 januarja 2018, april 2019 - dopolnitev 1 in septembra 2019 - dopolnitev 2 in januarja 2020 - dopolnitev 3 izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Levstikova ulica 12 A, 1241 Kamnik obravnava napravo z njeno največjo

teoretično zmogljivostjo. Drobilna naprava bo v sklopu izvedbe in lokacije nameravanega posega uporabljena občasno glede na potrebe, na lokaciji centra ne bo stalno prisotna in tudi ne bo stalno delovala na predmetni lokaciji. Namreč podjetje predmetno napravo uporablja tudi za druge sorodne dejavnosti (npr: za drobljene kamnine neposredno na etažah kamnoloma ali pa na drugih ustreznih lokacijah).

Za dostop do lokacije nameravanega posega se bo uporabil obstoječi cestni priključek, ki se uporablja za dostop na območje obrata oziroma kamnoloma s spremljajočimi ureditvami. Glede na izvedeno stanje je omogočen nemoten dovoz gradbenih odpadkov in odvoz pridobljenih produktov po reciklaži.

Na območju centra ni predvideno nastajanje komunalnih odpadnih voda. Garderobe in sanitarije bodo na razpolago v obstoječem objektu, ki je že v uporabi za potrebe delovanja obstoječih ureditev znotraj območja kamnoloma in obrata betonarne. V sklopu območja obrata je že izvedena ureditev kanalizacijskega omrežja za odvodnjo komunalnih odpadnih voda. Izvedba spremembe obstoječih že izvedenih ureditev ni predvidena. Zaradi izvedbe nameravanega posega, ki je predmet tega upravnega postopka, ni predvidenih posegov ali sprememb že izvedenega sistema za odvodnjo meteornih voda na območju nameravanega posega.

Gradnja ločenega kanalizacijskega omrežja za odvajanje odpadnih padavinskih voda ni posebej predvidena. Ob robu območja lokacije je že izveden obrobni jarek ob dostopni poti, ki poteka ob zahodni strani lokacije. Koncept odvajanja voda je sledeči:

- padavinske vode iz območja platoja odteka v obrobni jarek, ki vodo odvaja do usedalnika na nižje-ležeči etaži (ob serpentinu dostopne poti);
- v usedalniku zbrane vode odteka preko povezovalne vkopane betonske cevi, do zbirnega jaška, ki je na območju asfaltiranega platoja spodaj urejenega območja obrata;
- območje obrata (betonarna, separacija in asfaltna baza) je v celoti asfaltirano in infrastrukturno opremljeno, kjer je tudi že izvedena kanalizacija za odvod meteornih odpadnih voda;
- na asfaltiranih površinah znotraj območja obrata s spremljajočimi ureditvami (upoštevajoč tudi del asfaltirane dostopne poti do separacije oziroma platoja kamnoloma) se meteorne vode odvajajo preko izvedenih muld in vgrajenih požiralnikov s peskolovi z rešetko, ki se navezujejo na jaške meteorne kanalizacije. Na območju obrata so vgrajeni 4 lovilniki olj, od katerih ima vsak svojo prispevno površino. Iztok iz lovilnikov olj je v zbirni vtočni jašek;
- iz zbirnega jaška voda odteka v vkopano odvodno betonsko cev do zbirnega usedalnega bazena, ki je urejen pred iztokom v odprt odvodni jarek na drugi strani ceste (R3–7951 Polzela–Rečica).

Zaradi ureditve centra ni predvidenih posegov ali sprememb izvedenega sistema za odvodnjo padavinskih odpadnih voda na območju lokacije. Ohranijo se obstoječe že izvedene ureditve. Na območju lokacije se izvedejo samo dela povezana z ureditvijo bolj usmerjenega padca proti odvodnemu jarku in uredi se mulda na robu območja, ki bo padavinsko vodo usmerjeno odvajala v začetni del odvodnega jarka.

Na območju nameravanega posega ni predvidena gradnja priključka vodovoda za oskrbo s pitno vodo. Oskrba s pitno vodo na lokaciji obrata je že urejena. Za dnevne potrebe zaposlenih se bo uporabljala pitna voda, ki je na razpolago v obstoječih objektih, ki so že urejeni v sklopu ostalih ureditev v sklopu obrata. Ni predvidena izvedba spremembe obstoječih že izvedenih ureditev.

Na območju centra ni predvidena raba električne energije. Pogonski motorji strojev in drobilne naprave imajo vgrajene motorje z notranjim izgorevanjem. Območje centra ni predvideno za osvetljevanje. Ni predvideno delo v večernem ali nočnem času, saj je glede na določila prostorskega akta možno obratovati samo v dnevnem času.

Na lokaciji centra ni predvidena gradnja tehtnice. Tehtnica za spremljanje vstopnih in izstopnih količin je prisotna v območju dostopa (v sklopu obrata) in je že v uporabi za potrebe obstoječih dejavnosti (za potrebe delovanja kamnoloma in obrata), ki so prisotne na območju.

Za izvajanje predelave nenevarnih odpadkov na predmetni lokaciji bo tako potrebno zagotoviti naftne derivate za delovanje delovnih strojev in naprav. Glede na značilnosti strojev in naprav ter dosedanje izkušnje nosilca nameravanega posega je bila ocenjena količina porabe naftnih derivatov (pogonsko gorivo - diesel). Ocenjena poraba pogonskega goriva za delovanje drobilne naprave in spremljajočega stroja (nakladalca) je okrog 35 do 40 l na delovno uro.

Pri obravnavi potencialnih vplivov je bila v Poročilu o vplivih na okolje za izvajanje Predelave nenevarnih gradbenih odpadkov na lokaciji »Podgora«, ki ga je pod št. 131-2017 januarja 2018, april 2019 - dopolnitev 1 in septembra 2019 - dopolnitev 2 in januarja 2020 - dopolnitev 3 izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Levstikova ulica 12 A, 1241 Kamnik upoštevana tudi omejitev, ki izhaja iz določil 18. člena Odloka o ureditvenem načrtu kamnoloma Podgora določeno »Delo naj poteka izključno samo podnevi v eni izmeni 8 ur z možnostjo podaljšanja do 4 ure v sezoni«. Ta dejstva so bila v zgoraj navedenem Poročilu o vplivih na okolje smiselno upoštevana.

Območje lokacije nameravanega posega je znotraj območja UN kamnoloma Podgora. Površine platoja, ki se ga nameni za izvajanje predelave so nastale v neposredni povezavi z izkoriščanjem tehničnega kamna v kamnolomu in so trenutno v uporabi za spremljajoče dejavnosti v sklopu obratovanja kamnoloma. Pridobivalni prostor (aktivno pridobivalno območje Kamnoloma Podgora, kjer se pridobiva tehnični kamen apnenec in izvaja zahtevana sanacija - aktivna faza pridobivanja) je vzhodno od območja lokacije nameravanega posega.

Skladno s prejetimi podatki za območje kamnoloma Podgora ima nosilec nameravanega posega) veljavno koncesijo. Koncesija za gospodarsko izkoriščanje mineralne surovine v kamnolomu Podgora je podeljena do 10. 12. 2021 (Podatki iz Rudarske knjige, <https://ms.geo-zs.si/sl-SI/Prostor/Podrobnosti/20, 2019>). V rudarskem projektu (Rudarski projekt za izvajanje del pri sproti sanaciji in končni sanaciji Kamnolom Podgora (OVIS-Otmar Vrabič s.p., št. 1-02/09-OV, 5.2.2009) je opredeljena kapaciteta pridobivanja na količino okoli 90.000 m<sup>3</sup> letno. Ti podatki so upoštevani v okviru Poročila o vplivih na okolje za izvajanje Predelave nenevarnih gradbenih odpadkov na lokaciji »Podgora«, ki ga je pod št. 131-2017 januarja 2018, april 2019 - dopolnitev 1 in septembra 2019 - dopolnitev 2 in januarja 2020 - dopolnitev 3 izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Levstikova ulica 12 A, 1241 Kamnik.

V sklopu območja Obrata Podgora so prisotne tudi že obstoječe ureditve s spremljajočimi napravami, in sicer:

- asfaltna naprava EASYBATCH 1683 – SIM AMMANN z nazivno kapaciteto do 90 t/uro gotovih asfaltnih mešanic;
- betonarna CENTOPROM STASIS CE-50 z nazivno kapaciteto do 30 m<sup>3</sup>/uro gotovih svežih betonskih mešanic;



- separacijsko postrojenje Podgora s pripadajočimi sklopi z nazivno kapaciteto do 200 t/uro, kar je odvisno do vrste vhodnega materiala in zelene frakcije;
- tehtnica za tehtanje vstopno izstopnih količin;
- ploščadi za skladiščenje kamenih agregatov in ostale manipulativne ploščadi;
- upravni in pisarniški objekti.

Z vidika morebitne povezanosti obstoječih ureditev, naprav in posegov v povezavi z nameravanim posegom je treba izpostaviti dejstvo, da nameravani poseg na predvideni lokaciji z ostalimi napravami, ki so prisotne v okolici (obrat) ni tehnološko povezana. Namreč v obstoječih napravah se izvaja eden ali več določenih tehnoloških procesov in čeprav so obstoječe naprave in naprava za predelavo odpadkov (predmet nameravanega posega) v neposredni bližini (območju in znotraj območja istega UN) se v njih ne izvajajo tehnološko neposredno povezani procesi, ki lahko povzročajo obremenitev okolja.

Naprava za predelavo odpadkov je samostojna, tehnološko nepovezana in neodvisna od ostalih naprav, ki obratujejo v sklopu obrata. Ne bodo izvajani skupni tehnološki procesi, ki bi bili soodvisni z obstoječimi napravami. Vsaka naprava služi samo svojemu namenu. Tudi v kolikor bi ena izmed naprav prenehala delovati, lahko druga naprava še naprej nemoteno deluje. Naprave (obstoječe in predvidena predelava, ki je predmet nameravanega posega) bodo sicer prisotne na območju ki uporablja skupno infrastrukturo s spremljajočimi ureditvami, vendar so po značaju ureditev in namenu uporabe to ločene naprave z ločenimi tehnoloških procesi in ločenim namenom uporabe.

Kljub navedenemu je bil pri izdelavi vsebin Poročila o vplivih na okolje za izvajanje Predelave nenevarnih gradbenih odpadkov na lokaciji »Podgora«, ki ga je pod št. 131-2017 januarja 2018, april 2019 - dopolnitev 1 in septembra 2019 - dopolnitev 2 in januarja 2020 - dopolnitev 3 izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Levstikova ulica 12 A, 1241 Kamnik (konkretno pri določanju največjih možnih vplivov zaradi izvedbe nameravanega posega) upoštevan tudi obstoj ter delovanje obstoječih naprav in ureditev. Pri določanju in ovrednotenju potencialnih vplivov na okolje so izdelovalci zgoraj navedenega poročila o vplivih na okolje izhajali iz obstoječega stanja in obremenitev, ter upoštevali dejstvo obstoja in delovanja obstoječih naprav ter izvajanja pridobivanja kamnine v kamnolomu. Privzeli so potencialne obstoječe obremenitve.

Nameravani poseg predelave nenevarnih gradbenih odpadkov bo namreč imel skupaj z že izvedenimi ureditvami in napravami posredno povezavo z vidika rabe skupne infrastrukture, saj bodo uporabljane iste infrastrukturne ureditve v sklopu območja obrata Podgora (npr: prometno omrežje in dostop do lokacije, kanalizacija za odvodnjo odpadnih voda, souporaba tehtnice ipd). Pri tem je potrebno izpostaviti, da so bili v Poročilu o vplivih na okolje za izvajanje Predelave nenevarnih gradbenih odpadkov na lokaciji »Podgora«, ki ga je pod št. 131-2017 januarja 2018, april 2019 - dopolnitev 1 in septembra 2019 - dopolnitev 2 in januarja 2020 - dopolnitev 3 izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Levstikova ulica 12 A, 1241 Kamnik vplivi zaradi izvedbe nameravanega posega v povezavi z obstoječimi napravami obravnavani tako, da so opredeljevali možnost pojavljanja skupnih kumulativnih vplivov.

V primeru morebitnega prenehanja izvajanja dejavnosti predelave nenevarnih gradbenih odpadkov v sklopu predmetne lokacije bo potrebno izvesti naslednje dejavnosti:

- ukrepe, povezane z odstranitvijo odpadkov, ki so prisotni na območju, v kolikor bodo ti prisotni (v primeru da ne bo možna predelava je le-te potrebno predati pooblaščen organizaciji);

- ukrepe povezane z odstranitvijo pridobljenih recikliranih gradbenih materialov (reciklat) ter
- ukrepe povezane z odstranitvijo morebitno nastalih izločenih odpadkov. Te odpadke je treba predati za to pooblaščenim organizacijam.

V sklopu terenskega ogleda, opravljenega s strani pripravljavcev Poročilu o vplivih na okolje za izvajanje Predelave nenevarnih gradbenih odpadkov na lokaciji »Podgora«, ki ga je pod št. 131-2017 januarja 2018, april 2019 - dopolnitev 1 in septembra 2019 - dopolnitev 2 in januarja 2020 - dopolnitev 3 izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Levstikova ulica 12 A, 1241 Kamnik, je bilo ugotovljeno, da je večina nameščenih svetilk na območju obrata in v okolici lokacije nameravanega posega takšna, ki ima ravno pozicijo stekla, tako da je s tem preprečeno sevanje v zgornjo poloblo. Ob transportnih poteh in na vstopu ob vratarnici so bile ugotovljene neustrezne svetilke, ki nimajo ravne pozicije stekla in jih je treba skladno z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10 in 46/13) zamenjati. Razsvetljava zunanjih površin znotraj območja Kamnoloma Podgora je urejena na vhodu - izhodu v območje in na območju kjer se nahaja betonarna. Na območju izkopavanja (celotno območje kamnoloma vzhodno od obrata) razsvetljava ni urejena. Razsvetljava, urejena znotraj območja je povečini že skladna z zahtevami področnih predpisov z izjemo dveh svetilk na vhodu, ki nimajo ravne pozicije stekla in jih je potrebno zamenjati. Vsa razsvetljava se uporablja tudi v nočnem času, zaradi varnosti (varnostne kamere).

Ker bo gradnja potekala predvsem v dnevnem času, se razsvetljava gradbišča ne pričakuje. Občasno lahko prihaja do osvetljevanja gradbišča zaradi potrebe po povečani zagotovitvi osvetljenosti delovnih mest na prostem, in sicer v jutranjih in večernih urah v zimskem in jesenskem času. Po podatkih s strani nosilca nameravanega posega, dela običajno pri takih ureditvah ne potekajo ponoči. Zato se povečanja svetlobnega onesnaženja med gradnjo ne pričakuje. Osvetljevanje območja lokacije kjer bo izvajana predelava odpadkov, ni dodatno predvideno. Posledično se ne pričakuje sprememb glede na obstoječe stanje, tako da tudi ni pričakovati dodatnega vpliva na svetlobno onesnaževanje. V primeru opustitve posega (prenehanja obratovanja) nameravani poseg ne bo vir svetlobnega onesnaženja in bodo vplivi takšni kot so v obstoječem stanju.

Vpliv na podnebne spremembe imajo t. i. toplogredni plini (TGP-ji), saj zadržijo sončno toploto in preprečijo, da bi se razgubila nazaj v vesolje. Na obravnavanem območju in v širši okolici so viri TGP-jev predvsem raba energije v gospodinjstvih, promet in raba energije v industriji. Emisije TGP nastajajo znotraj obrata Podgora s kamnolomom zaradi izvajanja dejavnosti betonarne in asfaltne baze, transporta in izgorevanja fosilnih goriv. S strani nosilca nameravanega posega, so bili pridobljeni podatki o porabah goriva za mehanizacijo (dizel), porabah električne energije v obratu in ekstra lahkega kurilnega olja v sklopu asfaltne baze. Na podlagi navedenih porab so bile izračunane emisije CO<sub>2</sub>, ki so nastale zaradi obratovanja obrata. Skupno je v letu 2016 bilo emitiranih 261,84 ton CO<sub>2</sub>/leto, kar predstavlja ca.2 % glede na ocenjene emisije CO<sub>2</sub> v sklopu LEK.

Vplivi podnebnih sprememb se kažejo v spremembah povprečne temperature, količine padavin, padavinskih in temperaturnih režimih ter pojavu ekstremnih vremenskih dogodkov, kot so vročinski valovi, hidrološke suše, nalivi in poplave. Vplivajo na zdravje in premoženje ljudi ter tudi na gospodarstvo. V obdobju od 1998–2008 je bila raven škode zaradi elementarnih nesreč (poplave, neurja, toča, drsenje tal itd.) v Savinjski regiji nadpovprečno velika. Sicer se dogodki ne pojavljajo vsako leto, prav tako se ne pojavljajo redno. Najvišje je ocenjena škoda zaradi poplav, čemur sledijo suša, neurja in toča. Škoda zaradi škodljivcev in bolezni, žleda in pozebe se pojavlja redko ali sploh ne. V regiji najbolj ogrožene predele predstavljajo nižinsko-ravninski

predeli. V Savinjski regiji potencialni viri poplav predstavljajo reke (Savinja, Paka itd.) in vodne akumulacije (Velenjsko, Šoštanjsko, Škalsko jezero itd.). Reka Savinja in njeni pritoki so problematični z vidika pogostega poplavljanja saj imajo hudourniški značaj. V višjih legah hitro odtekajo in razvijajo močno erozijsko delovanje in v nižjih legah material odlagajo. Pri preliminarni oceni vplivov podnebnih sprememb na savinjsko regijo, za obdobje do leta 2050, je bilo ugotovljeno da je regija precej izpostavljena poplavni ogroženosti, požarni ogroženosti (požari v naravi), ogroženosti zaradi zemeljskih plazov in suše. To pomeni, da so pri potencialnem vplivu možni negativno vplivi.

Iz Preglednice 3 Poročila o vplivih na okolje za izvajanje Predelave nenevarnih gradbenih odpadkov na lokaciji »Podgora«, ki ga je pod št. 131-2017 januarja 2018, april 2019 - dopolnitev 1 in septembra 2019 - dopolnitev 2 in januarja 2020 - dopolnitev 3 izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Levstikova ulica 12 A, 1241 Kamnik, je razvidno da ima izpostavljenost območja Savinjske regije potencialnim vplivom podnebnih sprememb možen negativni vpliv. Predvsem z vidika poplavne ogroženosti prebivalstva poseljenega na območjih poplav. Kljub dokaj veliki izpostavljenosti območja so prilagoditvene sposobnosti regije ocenjene, kot srednje prilagoditvene sposobnosti. Sama ranljivost regije pa je ocenjena kot velika.

Neposredno na lokaciji nameravanega posega ni prisotnih vodotokov. Približno 350 m zahodno od lokacije nameravanega posega se nahaja vodotok Savinja, kjer se pojavljajo območja poplavljanja, vendar se območje poplavne ogroženosti odmika od območja Obrata Podgora. Nameravani poseg je lociran na višjem terenu, zato bi lahko morebitni močni nalivi predstavljali problem z odnašanjem in premeščanjem zemljin. Potencialno problem lahko predstavljajo sušna obdobja, ki lahko povzročijo težave pri oskrbi z vodo. Glede na dokument Ocena ogroženosti Zahodne Štajerske zaradi poplav (Republika Slovenija, Ministrstvo za obrambo, URSZR, april 2019) je območje občine Šmartno ob Paki uvrščeno v razred ogroženosti 1, kar pomeni da je stopnja ogroženosti zaradi poplav zelo majhna.

V času izvajanja del se ne pričakuje nastanka bistvenih negativnih vplivov na podnebje. Med izvajanjem del bodo sicer nastajale neposredne emisije toplogrednih plinov, in ki bodo posledica obratovanja strojev (gradbena mehanizacija). Emisije TGP, ki bodo nastajale so posledica izpušnih plinov zaradi rabe dizelskega goriva v pogonskih motorjih strojev. Pri tem nastaja predvsem ogljikov dioksid in didušikov oksid. Glede na obseg del in ocenjeno obdobje izvedbe del, pa bodo to nezaznavni učinki. Zaradi nameravanega posega bodo nastajale tudi posredne emisije toplogrednih plinov, zaradi povečanega deleža tovarnega prometa na območju. Emisije toplogrednih plinov, ki bodo nastale zaradi izvedbe del za urejanje centra, ki bodo prispevale k skupnim emitiranim količinam TGP na lokalni in državni ravni, naslovni organ ocenjuje kot majhne in zanemarljive.

Med obratovanjem nameravanega posega bodo nastajale neposredne emisije toplogrednih plinov, in sicer bodo posledica obratovanja naprave za predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov. Emisije TGP, ki bodo nastajale bodo posledica izpušnih plinov zaradi rabe dizelskega goriva. Pri tem nastaja predvsem ogljikov dioksid in didušikov oksid. Za namen ocene emisij TGP je bila predpostavljena poraba 184.800 litrov dizelskega goriva na leto (predpostavljena je bila visoka poraba goriva za obratovanje naprave na podlagi predvidenih obratovalnih ur). Za oceno je bila uporabljena metodologijo Evropske investicijske banke s privzetimi emisijskimi faktorji (EIB Project Carbon Footprint Methodologies, Methodologies for the Assessment of Project GHG Emissions and Emission Variations, Version 11, December 2018), in sicer metoda 1A Stationary fossil fuel combustion CO<sub>2</sub> in 1B Stationary fossil fuel combustion N<sub>2</sub>O. Iz tega sledi privzeti emisijski faktor, razviden iz tabele 27 Poročila o vplivih na okolje za izvajanje Predelave nenevarnih gradbenih odpadkov na lokaciji »Podgora«, ki ga je pod št. 131-2017 januarja 2018, april 2019 - dopolnitev 1 in septembra 2019 - dopolnitev 2 in

januarja 2020 - dopolnitev 3 izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Levstikova ulica 12 A, 1241 Kamnik.

Ob upoštevanju zgoraj navedenih predpostavk in privzetega emisijskega faktorja, je bilo ocenjeno, da bo nastalo 498,96 t CO<sub>2</sub>e absolutnih izpustov TGP na leto, kar ne predstavlja bistvenih TGP izpustov. To na ravni občine Šmartno ob Paki predstavlja ca. 4 % prispevek k emisijam CO<sub>2</sub>. Zaradi nameravanega posega bodo nastajale tudi posredne emisije toplogrednih plinov, zaradi povečanega deleža tovarnega prometa, vendar se lahko ocenijo kot zanemarljive v regionalnem ali državnem merilu.

V času opustitve posega ne bo novih virov emisij TGP, razen morebitnega prometa, ki bo povezan z odvozom opreme z lokacije ter odstranitve morebitnih ostankov odpadkov in reciklatov na območju. V nobenem primeru obremenitve ne bodo presegle tistih v času obratovanja, po opustitvi posega pa obremenitev ne bo.

#### Območje vpliva nameravanega posega

Območje posega, na katerem bi nameravani poseg lahko povzročil obremenitve okolja, ki lahko vplivajo na zdravje ali premoženje ljudi, je določeno v Poročilu o vplivih na okolje za izvajanje Predelave nenevarnih gradbenih odpadkov na lokaciji »Podgora«, ki ga je pod št. 131-2017 januarja 2018, april 2019 - dopolnitev 1 in septembra 2019 - dopolnitev 2 in januarja 2020 - dopolnitev 3 izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Levstikova ulica 12 A, 1241 Kamnik, poglavje 7. Območje, na katerem poseg povzroča obremenitve okolja, ki lahko vplivajo na zdravje in premoženje ljudi, grafično pa v Prilogah 1A Prikaz vplivnega območja med gradnjo in in 1B Prikaz vplivnega območja med obratovanjem in zajema zemljišča:

- v času gradnje: v k.o. 973 Rečica ob Paki s parcelnima št. 360/4-del in 360/10-del, in
- v času obratovanja (obsegalo bo del območja obstoječih ureditev kamnoloma in obrata Podgora): v k.o. 973 Rečica ob Paki s parcelnimi št. 367/7, 367/5, 952/1, 360/5, 360/3, 360/9, 953/4, 360/13, 359/2, 360/4, 360/10, 360/7, 360/3, 367/9, 367/6, 367/6, 367/6, 367/6, 367/6, 367/10, 367/8, 367/5, 367/12 in 367/11.

Po pregledu dokumentacije naslovni organ ugotavlja, da nameravani poseg leži na območjih, ki so opredeljena kot:

#### A) Ohranjanje narave

- varovana območja

Lokacija nameravanega posega ne leži znotraj zavarovanega območja narave. Teh območjih tudi ni prisotnih v radiju 1.000 m okoli območja nameravanega posega. Na območju nameravanega posega se ne nahajajo območja Natura 2000. Najbližje območje Natura 2000 je zahodno od območja nameravanega posega in je oddaljeno ca. 370 m. Gre za območje Natura 2000 Savinja Grušovlje - Petrovče (Tip: POO, SDF ID: SI3000309, določeno z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000; Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13 – popr., 39/13 – odl. US, 3/14, 21/16 in 47/18).

- naravne vrednote, ekološko pomembna območja

Na območju nameravanega posega in v neposredni okolici ni prisotnih območij naravnih vrednot ali točkovnih naravnih vrednot. Lokaciji nameravanega posega najbližje območje naravne vrednote je Savinja s pritoki (Ident. št: 269, pomen: državni, Zvrst: GEOMORF, HIDR, EKOS), določena s Pravilnikom o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10 in 23/15), ki je od območja nameravanega posega oddaljena okoli 300 m zahodno. Lokaciji nameravanega posega je najbližja točkovna naravna vrednota - jama Kokovo

brezno (ident. št: 41342, pomen: državni, Zvrst: GEOMORFP), ki je od območja nameravanega posega oddaljena več kot 500 m severozahodno.

Lokacija nameravanega posega ni znotraj ekološko pomembnega območja (EPO), določenega z Uredbo o ekološko pomembnih območjih (Uradni list RS, št. 48/04, 33/13, 99/13 in 47/18). Lokaciji nameravanega posega najbližje območje EPO je območje Savinja Grušovlje – Petrovče (ID območja: 95900), ki je zahodno od območja nameravanega posega in je oddaljeno okoli 300 m.

B) Upravljanje z vodami

- površinske vode

Na lokaciji nameravanega posega ni prisotnih površinskih vodotokov. Hidrografsko mrežo širšega območja tvori Savinja. Savinja je od meje nameravanega posega oddaljena okoli 370 m zahodno, ter je uvrščena v 2. razred kategorije urejanja vodotokov po morfološkem značaju.

- podzemne vode

Območje nameravanega posega se nahaja na območju vodnega telesa Spodnji del Savinje do Sotle (Šifra vodnega telesa: 1009).

V neposredni bližini lokacije nameravanega posega ni prisotnih vodovarstvenih območjih in zajetij pitne vode. Najbližje vodovarstveno območje je ca. 750 južno do jugozahodno od območja nameravanega posega.

V okolici območja obstoječega obrata Podgora je podeljeno tudi dovoljenje za rabo vode (Številka odločbe: 35504-791/2004). Gre za vrtino/vodnjak Podgora, ki je urejena na območju zemljišča v k.o. 973 Rečica ob Paki s parcelno št. 446/1. Dopusten odvzem vode je 2,6 l/s, dovoljeni letni odvzem vode je 8000 m<sup>3</sup>. Gre za rabo vode za tehnološke namene

- Poplavna območja

Lokacija nameravanega posega z okolico ne leži v poplavnem območju. Poplavna območja v širši okolici se pojavljajo ob strugi reke Savinje, ki je zahodno od lokacije nameravanega posega.

- Erozijska območja

Lokacija nameravanega posega ne leži v opozorilnem območju erozije. Opozorilna območja s strogim varovanjem in potrebnimi ukrepi za preprečevanje erozije niso prisotna v neposredni okolici nameravanega posega. Prisotna so v širši okolici.

C) Varstvo kulturne dediščine

- na območju lokacije in v neposredni okolici nameravanega posega ni evidentiranih območij izjemne krajine in krajine s prepoznavnimi značilnostmi ter enot kulturne dediščine. Najbližja enota kulturne dediščine je južno od lokacije nameravanega posega, to je enota EŠD 29204 - Podgora ob Paki - Arheološko območje Pri železnici. Območje enote EŠD je od območja nameravanega posega oddaljeno ca. 110 m. Med zgoraj navedeno enoto kulturne dediščine in lokacijo nameravanega posega je višinska razlika in gozd gostega drevesnega sestoja.

D) Zemljišča

- na območju lokacije nameravanega posega in okolici ni evidentiranih varovalnih gozdov in gozdnih rezervatov.
- na območju lokacije nameravanega posega in v neposredni okolici prevladujejo pozidana in sorodna zemljišča (raba 3000) ter v okolici tudi površine gozda (2000).

Odločitev

Na podlagi pregleda celotne dokumentacije upravne zadeve je naslovni organ ugotovil, da je nameravani poseg sprejemljiv za okolje, v kolikor se bodo pri njegovi izvedbi upoštevali in izvedli vsi projektni in okoljevarstveni pogoji, navedeni v izreku tega okoljevarstvenega soglasja, ter dosledno izvedli tudi vsi omilitveni ukrepi, ki jih je predvidel izdelovalec Poročila o vplivih na okolje za izvajanje Predelave nenevarnih gradbenih odpadkov na lokaciji »Podgora«, ki ga je pod št. 131-2017 januarja 2018, april 2019 - dopolnitev 1 in septembra 2019 - dopolnitev 2 in januarja 2020 - dopolnitev 3 izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Levstikova ulica 12 A, 1241 Kamnik (v nadaljevanju: Poročilo o vplivih na okolje), vsi omilitveni ukrepi, predvideni v zakonskih in podzakonskih predpisih, ter v Odloku o ureditvenem načrtu kamnoloma Podgora.

### Pogoji

Na podlagi proučitve vseh dokumentov, ki jih je nosilec nameravanega posega predložil k vlogi za izdajo okoljevarstvenega soglasja, je bilo ugotovljeno, da je zahtevi za izdajo okoljevarstvenega soglasja možno ugoditi, pri čemer pa je bilo treba skladno s tretjim odstavkom 61. člena ZVO-1 določiti še pogoje, ki jih mora nosilec nameravanega posega upoštevati, da bi preprečil, zmanjšal ali odstranil škodljive vplive na okolje.

#### A) *Varstvo tal*

##### A1) *Obstoječe stanje okolja*

Po podatkih Osnovne geološke karte (OGK), list Celje in geološkega kartiranja gradi neposredno območje kamnoloma triasni skladoviti apnenec z različno debelimi obsežnimi vložki intraformacijske apnenčeve breče. Apnenec laterno in verjetno tudi v globino prehaja v dolomit, domnevno iste zgornje triasne starosti. Na površju je v vrtačah odložena ilovica - jerina, rdečerjave barve in različnih debelin.

Značilnosti tal na obravnavanem območju z vidika pedoloških lastnosti kažejo, da se na širšem območju nahajajo tla redzina na apnencu in dolomitu, sprsteninasta.

Na območju nameravanega posega v okviru državnega monitoringa ni bilo vzorčnega mesta za izvajanje meritev onesnaženosti tal. Drugih podatkov o onesnaženosti tal na območju lokacije nameravanega posega z okolico ni bilo dostopnih. Upoštevajoč dosedanjo rabo prostora, namembnost območja lokacije nameravanega posega z okolico (pridobivalni prostor in gozd), izdelovalec Poročila o vplivih na okolje ocenjuje, da podrobnejše raziskave obstoječe onesnaženost tal na samem območju nameravanega posega niso potrebne.

Upoštevajoč namembnost območja lokacije nameravanega posega in predhodno izvedeno izkoriščanje kamnine v sklopu delovanja kamnoloma je mogoče sklepati, da so tla na lokaciji, ki se v delu nameni za izvajanje dejavnosti predelave (predmet nameravanega posega), bile že spremenjena. Talni horizonti so pomešani. Izravnave so bile izvedene z materiali iz območja kamnoloma. Glede na to ni pričakovati, da bi tla na lokaciji izvajanja nameravanega posega bila

obremenjena z onesnaževali.

#### *A2) Pričakovani vplivi v času obratovanja in pogoji*

V času obratovanja se ne pričakuje nastanka bistvenih negativnih vplivov na emisije snovi v tla. Raba tal se na območju nameravanega posega ne bo spremenila, saj v izhodiščnem stanju z vidika dejanske rabe tal gre za pozidana in sorodna tla (raba ID - 3000). V času obratovanja bodo na območju lokacije prisotni premični delovni stroji, drobilna naprava in vozila, ki so potencialni vir za točkovno onesnaženje z emisijami naftnih derivatov. Vendar je treba izpostaviti, da so ti tudi že občasno prisotni na tej lokaciji. Potencialno nevarne snovi za morebitno onesnaženje tal v času obratovanja so tekoči naftni derivati (pogonsko gorivo, olja v pogonskih sklopih in hidravličnih mehanizmih). Emisije navedenih onesnaževal so potencialno možne iz gradbene mehanizacije in transportnih vozil na območju, vendar le v primeru izrednih situacij. V času normalnega (običajnega) obratovanja se ne pričakuje nastanka bistvenih negativnih vplivov na emisije snovi v tla.

Na razmere v tleh lahko vpliva tudi oskrbovanje vozil in strojev z gorivi in olji, pri katerem se tekočine polivajo po tleh. Onesnaževala v takih primerih so predvsem naftni derivati. Ta onesnaževala lahko pridejo v tla in poslabšajo njihovo kakovost. To se lahko prepreči z ustrezno organizacijo del in ukrepi, ki se jih mora upoštevati pri oskrbi strojev (npr: v času morebitnega točenja goriva je obvezno pod stroj postaviti prenosno lovilno posodo (podstavek)). Največjo nevarnost za onesnaženje tal v času predelave odpadkov na obravnavani lokaciji predstavljajo onesnaževala, ki lahko nastopijo kot posledica nesreč delovnih strojev in vozil. Nesreče so prevrnitve strojev gradbene mehanizacije, poškodbe opreme na delovnih strojih (vezne cevi in spoji), razlitij naftnih derivatov ob dostavi pogonskega goriva. Onesnaževala v takih primerih so predvsem naftni derivati. Ta onesnaževala lahko pridejo v tla in poslabšajo njeno kakovost. Možnost razlitja olj in naftnih derivatov se lahko prepreči, morebitno razlitje pa omili z upoštevanjem in izvajanjem ukrepov.

Površine na lokaciji, kjer je predvideno skladiščenje in predelava nenevarnih gradbenih odpadkov, niso asfaltirane. Izvedene so v makadamski izvedbi, kjer je podlaga iz jalovinskega materiala, saj gre za površine znotraj območja kamnoloma. Površine so gosto zbite in utrjene zaradi predhodne rabe. Na teh površinah bo izvajanje sprejem in skladiščenje nenevarnih gradbenih odpadkov, ki bodo predmet predelave. Med postopkom predelave je predvidena možnost izločanja primesi, ki jih ni možno predelati po izbranem postopku. V gradbenih odpadkih se lahko znajdejo tudi primesi lesa, kovin, plastike, stiropora, izolacijskih materialov ipd. Običajno take snovi predstavljajo nekje do 5% glede na skupno predvideno količino tovrstnih odpadkov (ne pri vseh odpadkih; predvsem pri mešanih gradbenih odpadkih). Te frakcije se ročno izločijo (ali pa z uporabo stroja) pred ali med postopkom predelave. Izločene frakcije se odložijo v za to namenjene posode, ki bodo prisotne na lokaciji v sklopu centra. Glede na to, da površine na lokaciji niso asfaltirane, je predvideno, da bodo uporabljeni zabojniki s pokrovom.

Odpadne vode iz lokacije predelave (padavinske vode iz območja lokacije) ne bodo odvajane na ponikanje v tla. Odvajane bodo v obstoječi sistem kanalizacije za odvajanje padavinskih voda iz območja. Površine platoja so izvedene s padcem, ki usmerja odtekanje vode proti obrobni jarkom, ki odvaja vode v izvedeni sistem kanalizacije, ki je urejen na območju nameravanega posega. Naslovni organ ocenjuje, da zaradi izvajanja nameravanega posega ob upoštevanju navedenih predpostavk in ukrepov ne bodo presežene mejne, opozorilne ali celo kritične vrednosti onesnaževal v tleh.

Vpliv nameravanega posega v času obratovanja na emisije snovi v tla naslovni organ ocenjuje kot nebiten vpliv, zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov iz Poročila o vplivih na okolje (navedeni so v poglavju 6.3.2), ki so kot pogoji določeni v točki II./1. Pogoji za varstvo tal, 1.1. Pogoji v času obratovanja (alinea 1–4) tega okoljevarstvenega soglasja (razred C, ocena 3).

Vsi zaposleni morajo biti poučeni o nevarnosti izlitja goriva, motornega olja ali drugih nevarnih snovi v tla in o postopkih ravnanja v takšnih primerih. Za te primere mora biti izdelan poslovnik (načrt ravnanja) za takojšnje ukrepanje. Na vidnem mestu na območju lokacije prevzema in predelave morajo biti vidni in nazorno definirani ukrepi za ravnanje tako za primer rednih postopkov kot za primer eventualnega onesnaženja (razlitje). Ukrep je bil v Poročilu o vplivih na okolje določen z namenom preprečevanja in zmanjševana tveganja za nesreče (razlitja) nevarnih snovi v tla in s tem posredno s pronicanjem v podzemne vode ter da je preprečena možnost za onesnaževanje tal in posledično podzemne vode z nevarnimi snovmi.

Na vnaprej določenem mestu mora biti na voljo takoj dostopna oprema za ukrepanje v tovrstnih primerih (absorpcijsko sredstvo in druga oprema) (pogoj, določen v alineji 1 točke II./1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja). Vsako razlitje nevarnih snovi je potrebno takoj sanirati – onesnaženo mesto je potrebno, če je to mogoče, najprej nevtralizirati, takoj izkopati ves onesnažen material, ga shraniti v neprepustne zaprte posode in ga predati v obdelavo pooblaščenim osebam za obdelavo tovrstnih nevarnih odpadkov. Količina absorpcijskega sredstva mora biti ustrezna za ukrepanje. O dogodku je treba takoj obvestiti odgovornega vodjo del oziroma nadzornika, Center za obveščanje (112) in upravljavca javnega vodovodnega omrežja. Pogoj je treba upoštevati v vseh nadaljnjih fazah obratovanja. S pogojem je preprečena možnost za pronicanje olj in maziv v tla in podzemne vode. Z upoštevanjem pogoja je zmanjšana možnost potencialnega onesnaženja podzemne vode ter zmanjšano potencialno tveganje za zapoznelo reakcijo v primeru nezgodnega dogodka in s tem nastanek vplivov in onesnaževanje tal in posredno podzemne vode.

Pogoj, določen v alineji 2 točke II./1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja določa, da na območju lokacije predelave gradbenih odpadkov ni dovoljeno hranjenje morebitnih nevarnih odpadkov ali skladiščenje naftnih derivatov. Skladiščenje nevarnih snovi (maziva, gorivo ipd) se mora v primeru potrebe urediti v zaprtem prostoru, tako, da je prostor zaščiten pred atmosferskimi vplivi. Prostor mora imeti lovilno skledo ustreznega volumna oziroma mora omogočati zajem nevarnih snovi pri morebitnem razlitju ali raztrosu (pogoj določen v alineji 3 točke II./1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja). Dostop mora biti omejen oziroma dovoljen le pooblaščenim osebam. Vse skladiščene nevarne snovi morajo biti ustrezno označene (vrsta snovi, oznaka nevarnosti), v skladu s predpisi s področja kemikalij. Skladiščiti se morajo v originalni embalaži ali v drugi ustrezni zaprti in označeni embalaži in le v količinah, ki so nujno potrebne za nemoteno izvajanje del. Oskrba gradbene mehanizacije z gorivom in mazivom mora potekati na posebej urejenem območju znotraj obrata, kjer se mora v času oskrbe postaviti začasna lovilna skleda (pogoj določen v alineji 4 točke II./1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja). Pogoj je treba upoštevati v vseh nadaljnjih fazah izvedbe nameravanega posega z namenom preprečevanja in zmanjševana tveganja za nesreče (razlitja) nevarnih snovi v tla in posredno v podzemne vode. S pogojem je preprečena možnost za onesnaževanje tal in posledično podzemne vode z nevarnimi snovmi.

Skupni vpliv v času obratovanja na emisije snovi v tla naslovni organ ocenjuje kot nebiten vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov iz Poročila o vplivih na okolje (navedeni so v poglavju 6.3.2), ki so kot pogoji določeni v točki II./1. Pogoji za varstvo tal, 1.1. Pogoji v času obratovanja



(alinea 1–4) tega okoljevarstvenega soglasja (razred C, ocena 3).

## *B) Varstvo površinskih voda*

### *B1) Obstoječe stanje okolja*

Na lokaciji nameravanega posega ni prisotnih površinskih vodotokov. Hidrografsko mrežo širšega območja tvori Savinja, ki je od meje nameravanega posega oddaljena okoli 370 m zahodno, ter je uvrščena v 2. razred kategorije urejanja vodotokov po morfološkem značaju. Lokacija nameravanega posega z okolico ne leži v poplavnem območju. Poplavna območja v širši okolici se pojavljajo ob strugi reke Savinje.

Lokacija nameravanega posega ne leži v opozorilnem območju erozije. Opozorilna območja s strogim varovanjem in potrebnimi ukrepi za preprečevanje erozije niso prisotna v neposredni okolici posega. Prisotna pa so v širši okolici nameravanega posega.

Podatkov o količinskem stanju in pretoku vodotoka Savinja v času izdelave Poročila o vplivih na okolje ni bilo na razpolago. Glede na podatke iz Atlasa okolja (ARSO, Atlas okolja, 2020) se v bližini območja nameravanega posega ne izvajajo monitoringi kakovosti površinskih voda, zato ni mogoče podati opisa kakovosti površinskih voda, ki bi se nanašal na vodo v neposredni bližini območja obravnave. Površinska voda se na območju obstoječega kamnoloma s spremljajočim obratom ne izkorišča (npr: raba v tehnološke namene). Glede na zgoraj navedeno, naslovni organ lahko zaključi, da območje nameravanega posega ni obremenjeno zaradi onesnaženosti voda.

V neposredni okolici je prisotna obstoječa dejavnost izkoriščanja kamnine v kamnolomu. Vode, ki nastajajo na območju obstoječega kamnoloma zaradi konfiguracije terena in višje lege, ne odteka na območje nameravanega posega. Zato naslovni organ ocenjuje, da območje lokacije nameravanega posega ni obremenjeno zaradi odpadnih voda. Območje obrata Podgora je infrastrukturno opremljeno. Glede na podatke se s komunalnimi odpadnimi vodami ravna na način, da se le te zbirajo v nepropustni greznici, ki jo redno prazni pooblaščen podjetje. Meteorne vode z utrjenih površin se zajemajo v internem sistemu meteorne kanalizacije, ki je opremljen s peskolovi in lovilniki olj pred iztokom v naravni odvodnik.

Odpadne vode, ki nastanejo pri delovanju betonarne, se zajemajo in vodijo na vgrajeno napravo za čiščenje. Betonarna ima vgrajeno napravo za čiščenje in ponovno uporabo odpadne vode v sklopu delovanja betonarne. Gre za zaprti sistem brez izpustov v okolje. Voda se iz sistema vrača nazaj v tehnološki postopek proizvodnje betonskih mešanic. Naprava je vgrajena ob betonarni. V ta sistem se vodi vsa odpadna voda iz naprave, ter voda v primeru pranja sredstev za prevoz betona. V napravi se izločajo večji kosi in zrna, ki se kot agregat vračajo nazaj v ponovno uporabo pri proizvodnji betonskih mešanic. Ostala odpadna voda, ki vsebuje tudi fine frakcije, pa se kot voda v celoti ponovno uporabi v postopku proizvodnje betonskih mešanic.

### *B2) Pričakovani vplivi v času obratovanja in pogoji*

Površinskih voda v neposredni bližini obravnavane lokacije ni prisotnih. Zato v času izvajanja predelave nenevarnih gradbenih odpadkov na obravnavani lokaciji ne bo vpliva na morfološko

stanje vodotokov. Ni predvidenega odvzema vode zaradi izvajanja nameravanega posega, tako da vpliva na količinsko stanje vode površinskih voda ne bo prisotnega. Tudi ni pričakovati vpliva na emisijo toplote v površinske vode. Odpadne vode pri delovanju naprave (drobilna naprava) z namenom predelave gradbenih odpadkov ne nastajajo. Namen naprave je izvajanje mehanskih operacij (npr: drobljenje). V primerih prekomernega prašenja se lahko odpadki močijo z vodo, vendar v takem primeru ne nastajajo odpadne vode, ker se dodana voda vpije v material (vlažnost materiala).

Zaradi obratovanja oziroma izvajanja nameravanega posega ni pričakovati nastajanja tehnoloških odpadnih vod. Odpadne vode pri delovanju naprave (drobilna naprava) z namenom predelave gradbenih odpadkov ne nastajajo. Namen naprave je izvajanje mehanskih operacij (npr. drobljenje). V primerih prekomernega prašenja se lahko odpadki močijo z vodo, vendar v takem primeru ne nastajajo odpadne vode, ker se dodana voda vpije v material (vlažnost materiala).

Zaradi obratovanja ni pričakovati nastajanja povečanih količin komunalnih odpadnih voda. Te bodo sicer lahko nastajale zaradi uporabe sanitarij. Pri tem pa velja izpostaviti, da zaradi nameravanega posega ni predvidena gradnja novih sanitarij s priključitvijo na kanalizacijsko omrežje temveč je predvidena raba obstoječih sanitarij, ki so že urejene v sklopu območja obrata.

Pričakuje se nastajanje padavinskih odpadnih voda iz območja, površin na katerih bodo skladiščeni pridobljeni produkti po izvedenem postopku predelave (frakcij). Predvideno je odvajanje padavinskih odpadnih voda v obstoječi sistem izvedenih odvodnih jarkov.

Pričakuje se nastajanje industrijskih odpadnih voda, kot posledica padavinskih odpadnih voda, ki odteka iz območij, kjer se skladiščijo odpadki. Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15) namreč določa, da je industrijska odpadna voda tudi odpadna voda, ki se zbira in odteka s površin objektov ali naprav za predhodno skladiščenje, predelavo, skladiščenje ali odstranjevanje odpadkov, razen njihovih streh, ali s funkcionalnih prometnih površin ob teh objektih in napravah, če na teh površinah poteka manipulacija z odpadki in bi lahko prišlo do onesnaženja površin (4. člen, točka 10). Vse tovrstne vode bodo odvajane v obstoječi sistem odvodnih obrobni jarkov, do usedalnika in naprej v obstoječi izvedeni sistem kanalizacije s spremljajočimi elementi. Izpust iz kanalizacije za odvajanje odpadnih voda je izveden preko sistema usedalnikov in lovilnikov olj v naravni odprti jarek. Jarek se nato zaključi z iztokom v Savinjo.

Glede na razmere na terenu, že izvedene ureditve in vrsto dejavnosti, ki se trenutno izvajajo na območju lokacije, ni pričakovati bistvenih sprememb. Območje platoja je trenutno v uporabi za različne namene, med drugim se uporablja tudi za začasno skladiščenje frakcij kamenih agregatov. Odpadne padavinske vode na lokaciji že nastajajo in bi tudi nastajale v primeru, da se nameravani poseg za prevzem in predelavo odpadkov ne bi izvajal. Predelava odpadkov ne bo vplivala na spremembo razmer na iztoku, saj bodo količine padavinske odpadne vode ostale nespremenjene. Padavinske vode tudi sedaj nastajajo na obravnavanem območju in bi nastajale tudi v primeru če se ne bo izvajala predelava odpadkov.

Nosilec nameravanega posega namerava prevzemati v obdelavo samo nenevarne gradbene odpadke. Glede na razpoložljive podatke in vrste odpadkov, ki so predvideni za predelavo, se ugotavlja, da ni potenciala za izluževanje snovi v padavinske vode iz teh odpadkov. Gre za

nenevarne gradbene odpadke, ki so v trdnem agregatnem stanju in niso onesnaženi z nevarnimi snovmi.

Pri izvajanju nameravanega posega nista predvidena sprejem ali predelava odpadkov, ki bi bili potencialno onesnaženi z nevarnimi snovmi. To bo nosilec nameravanega posega zagotovil s spremljanjem stanja odpadkov pred sprejemom (vizualna kontrola ipd). Izpust voda (posledica padavin), ki odteka z območja lokacije predelave, je izveden preko usedalnika, ki naj bi po podatkih nosilca nameravanega posega bil izveden tako, da deluje tudi kot lovilnik olj.

Natančnega podatka ali tehničnih karakteristik za vgrajene naprave izdelovalec Poročila o vplivih na okolje ni pridobil. Zato je v Poročilu o vplivih v poglavju 6.4.2 navedel ukrep: Sistem za odvajanje odpadnih voda, v katerega se steka voda iz prostora za predelavo je treba pred pričetkom obratovanja pregledati z namenom ugotovitve morebitnih fizičnih poškodb in delovanja brez tehničnih pomanjkljivosti. V primeru ugotovitev fizičnih poškodb in tehničnih pomanjkljivosti sistema za odvajanje odpadnih voda, je treba le te odpraviti in zagotoviti, da se vode pred izpustom prečistijo v usedalniku in lovilniku olj, ki mora biti skladen z standardom SIST EN 858, ki je kot pogoj določen v alineah 1–3 točke II./2. izreka tega okoljevarstvenega soglasja. S pogojem je preprečena eventualna možnost za onesnaževanje površinske vode na izpustu.

Zaradi izvedbe nameravanega posega so glede na izvedene ureditve in obstoječe infrastrukturne rešitve možni daljinski, a zanemarljivi vplivi na obremenitev površinske vode. Ob predpostavki, da na lokaciji nameravanega posega obratujejo tehnično brezhibni in redno vzdrževani delovni stroji in naprave, možnosti takega prenosa onesnaževal v vode naslovni organ ocenjuje kot majhen v primeru upoštevanja podanih ukrepov.

S pogojem, določenim v alineji 4 točke II./2. izreka tega okoljevarstvenega soglasja, se bo preprečila interakcija padavinske vode in izločenih odpadkov (npr: železo), ki lahko predstavlja potencial za morebitno izluževanje in s tem vpliv na emisije v tla in padavinske vode. S pogojem je preprečena eventualna možnost za onesnaževanje padavinskih voda z izlužki.

Vpliv v času obratovanja na emisije snovi in toplote v površinske vode naslovni organ ocenjuje kot nebitven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov iz Poročila o vplivih na okolje (navedeni so v poglavju 6.4.2), ki so kot pogoji določeni v točki II./2. Pogoji za varstvo površinskih voda, 2.1. Pogoji v času obratovanja tega okoljevarstvenega soglasja (alineja 1–4) (razred C, ocena 3).

Skupni vpliv v času obratovanja na emisije snovi in toplote v površinske vode naslovni organ ocenjuje kot nebitven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov iz Poročila o vplivih na okolje (navedeni so v poglavju 6.4.2), ki so kot pogoji določeni v točki II./2. Pogoji za varstvo površinskih voda, 2.1. Pogoji v času obratovanja (alineja 1–4) (razred C, ocena 3).

### *C) Varstvo kakovosti zraka*

#### *C1) Obstoječe stanje okolja*

Območje občine Šmartno ob Paki, kjer se nahaja lokacija nameravanega posega je skladno z Uredbo o kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 9/11, 8/15 in 66/18) glede na žveplov

dioksid, dušikov dioksid, dušikove okside, delce PM<sub>10</sub> in PM<sub>2,5</sub>, benzen, ogljikov monoksid ter benzo(a)piren uvrščeno v celinsko območje SIC – celinsko območje (pomurska in podravska brez Mestne občine Maribor, koroška, savinjska in zasavska, spodnjeposavska, gorenjska, osrednjeslovenska in jugovzhodna Slovenija brez Mestne občine Ljubljana) ter glede na svinec, arzen, kadmij in nikelj pa v območje težke kovine SITK (pomurska in podravska brez Mestne občine Maribor, koroška brez občin Črna na Koroškem in Mežica, savinjska in zasavska, spodnjeposavska, gorenjska, osrednjeslovenska in jugovzhodna Slovenija brez Mestne občine Ljubljana, goriška, notranjsko-kraška in obalno-kraška). Glede na mejne vrednosti je za območje SIC določena II. stopnja onesnaženosti zraka zaradi vseh onesnaževal. Glede na ciljne vrednosti je za območje SIC določena I. stopnja onesnaženosti zraka zaradi ozona, ki je nad ciljno vrednostjo.

Zaradi šibke prevetrenosti, ki je značilna za doline in kotline osrednje Slovenije, je v hladni polovici leta, ko se hladni zrak steka v doline in kotline, v višjih legah pa je toplejši zrak, pogost pojav plitve temperaturne inverzije. Povečana potreba po ogrevanju zaradi nizkih temperatur in raba drv kot energenta situacijo poslabšajo, saj se količina delcev v zraku še poveča.

Trenutno sta v Sloveniji najbolj problematična onesnaževala delci PM<sub>10</sub> in O<sub>3</sub>. Težave povzročajo predvsem prekoračitve dnevni mejni vrednosti v zimskih mesecih. Letne mejne vrednosti so prekoračene le na posameznih merilnih mestih. Čezmerna onesnaženost z delci je v Sloveniji posledica predvsem lokalnih izpustov in le v manjši meri prenosa onesnaževal v regionalnem merilu. Dopustno število preseganj dnevne mejne vrednosti za delce PM<sub>10</sub> so bile, v zadnjih petih letih, presežene na skoraj vseh merilnih mestih v urbanem okolju. (Poročilo o kakovosti zraka v Sloveniji v letu 2016, ARSO 2017).

Občina Šmartno ob Paki spada v vplivno območje Termoelektrarne Šoštanj (TEŠ), zato se v okviru Ekološkega informacijskega sistema (EIS) redno spremlja onesnaženost zraka (imisije). EIS TEŠ vključuje osem stalnih merilnih mest in eno občasno merilno mesto z mobilno postajo. Stalna merilna mesta so Šoštanj, Topolšica, Zavodnje, Graška gora, Velenje, Veliki vrh, Škale in Pesje. Koncentracije SO<sub>2</sub> se meri na vseh merilnih postajah, koncentracije NO<sub>x</sub> in NO<sub>2</sub> se merijo na merilnih postajah Šoštanj, Topolšica, Škale in na mobilni merilni postaji, koncentracije O<sub>3</sub> se merijo na merilnih postajah Zavodnje, Velenje in na mobilni postaji, koncentracije delcev PM<sub>10</sub> se merijo na merilnih postajah Šoštanj, Pesje, Škale in na mobilni postaji.

Iz Letne analize rezultatov obratovalnega monitoringa kakovosti zraka TE Šoštanj za leto 2016 (Elektroinštitut Milan Vidmar) je razvidno, da urne mejne vrednosti in dnevne mejne vrednosti koncentracij SO<sub>2</sub> niso bile presežene na nobeni avtomatski merilni postaji, prav tako niso bile presežene urne mejne vrednosti in alarmne mejne vrednosti za koncentracije NO<sub>2</sub> in kritične vrednosti za varstvo rastlin NO<sub>x</sub>. Opozorilne in alarmne vrednosti koncentracij O<sub>3</sub> niso presežene na nobeni od avtomatskih merilnih postaj, medtem ko so ciljne vrednosti za varstvo zdravja ljudi na avtomatski merilni postaji Zavodnje presežene 14-krat, na postaji Velenje 4-krat in na mobilni postaji na Aškerčevi cesti 36-krat (več od dovoljenih 25 preseganj v koledarskem letu).

Vrednost AOT40 v obdobju od 1. 5. 2016 do 31. 7. 2016 je presegala ciljno vrednost za varstvo rastlin na merilni postaji Zavodnje in mobilni merilni postaji. Dnevne mejne vrednosti koncentracij delcev PM<sub>10</sub> je bila na merilni postaji Šoštanj presežena 3-krat, na merilni postaji Škale 1-krat, na merilni postaji Pesje 8-krat in na mobilni postaji na Aškerčevi cesti 3-krat.

Število dni s presežene dnevno mejno vrednostjo delcev PM<sub>10</sub> v Velenju je 5-krat manjša, kot v Celju, čeprav sta merilni mesti oddaljeni manj kot 20 km in imata podobne meteorološke lastnosti. Dopustno število preseganj dnevne mejne vrednosti za delce PM<sub>10</sub> je bilo, v zadnjih petih letih, preseženo na skoraj vseh merilnih mestih v urbanem okolju.

Med merilnimi mesti na urbanih območjih celinskega dela Slovenije, dopustno število preseganj ni bilo preseženo le na merilnem mestu v Velenju. Meteorološke razmere so tam sicer neugodne, vendar je razvit sistem daljinskega ogrevanja nadomestil večino malih kurilnih naprav za ogrevanje stavb na tem območju, kar je pripomoglo k zmanjšanju delcev PM<sub>10</sub> pod mejne vrednosti (Poročilo o kakovosti zraka v Sloveniji v letu 2016, ARSO 2017). Povprečne mesečne koncentracije delcev PM<sub>10</sub> in število preseganj dnevne mejne vrednosti delcev PM<sub>10</sub>, za merilno mesto Velenje v letu 2017 so prikazane v grafičnem prikazu Slika 26 v Poročilu o vplivih na okolje, iz katerega je razvidno, da do preseganja dnevne mejne vrednosti PM<sub>10</sub> prihaja v zimskem obdobju in sovпада z glavno kurilno sezono. Letno število preseganj dnevne mejne vrednosti ne presega dopustnega števila preseganja. Letno število preseganj dnevne mejne vrednosti PM<sub>10</sub> za merilno mesto Velenje od leta 2012 do leta 2017 so podane v preglednici 6 v Poročilu o vplivih na okolje, iz katere je razvidno, da na merilnem mestu Velenje število preseganj dnevne mejne vrednosti PM<sub>10</sub>, ne presega dopustnega števila preseganj v obdobju od 2012–2017.

Povprečna letna koncentracija PM<sub>10</sub> je bila najvišja v letu 2012 in 2015, in sicer 22 µg/m<sup>3</sup>, najnižja pa leta 2014, in sicer 20 µg/m<sup>3</sup>. Letno število preseganj dnevne mejne vrednosti je bilo manjše od dopustnega v vseh letih od leta 2012. Največje število preseganj dnevne mejne vrednosti je bilo zabeleženo leta 2017, na merilnem mestu Velenje, in sicer 19. Sledi leto 2014 s 15 preseganji. (Poročilo o kakovosti zraka v Sloveniji v letu 2017, ARSO 2018).

Na območju občine Šmartno ob Paki sicer ni daljinskega ogrevanja, vendar je število kurišč v primerjavi z Velenjem bistveno manjše. Na podlagi zgoraj navedenega je razvidno, da na onesnaženost z delci PM<sub>10</sub> in PM<sub>2,5</sub> vplivajo predvsem emisije zaradi ogrevanja objektov (predvsem stanovanjskih) v času kurilne sezone. Poleg navedenega na kakovost zraka vsekakor vplivajo tudi emisije zaradi industrije in obrti ter emisije zaradi prometa na območju občine. Na podlagi navedenega naslovni organ zaključuje, da tudi na območju Občine Šmartno ob Paki ne prihaja do preseganj dnevne mejne vrednosti. Na podlagi zgoraj navedenega je razvidno, da na onesnaženost z delci PM<sub>10</sub> in P<sub>2,5</sub> vplivajo predvsem emisije zaradi ogrevanja objektov (predvsem stanovanjskih) v času kurilne sezone. Poleg navedenega na kakovost zraka vsekakor vplivajo tudi emisije zaradi industrije in obrti ter emisije zaradi prometa.

V neposredni bližini obravnavanega območja poteka regionalna cesta R3 Polzela–Rečica in malo bolj oddaljena (več kot 1.000 m) regionalna cesta R2 Gorenje–Rečica. Podatki o povprečnem letnem dnevnom prometu (PLDP), za omenjene državne cestne odseke, ki so bili vključeni v štetje prometa v letu 2017, so podani v Preglednici 7 v Poročilu o vplivih na okolje.

Na območju občine so po zadnjih dostopnih podatkih štirje zavezanci, ki morajo v skladu s Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) izvajati emisijski monitoring snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja. V preglednici 8 Poročila o vplivih na okolje so podane skupne količine emisij v zrak za leto 2017.

Med zavezanci, ki morajo v skladu s omenjenim Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo

izvajanje izvajati emisijski monitoring snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, je tudi podjetje KamTEH, d. o. o., in sicer izvajajo monitoring celotnega prahu, dušikovih oksidov, ogljikovega monoksida in organskih spojin (TOC). Pri omenjenem zavezancu emisije celotnega prahu v letu 2017 znašajo 347,47 kg pri čemer je razpršena emisija prahu ocenjena na 318 kg. Sicer v radiju 1.000 m od območja obravnave ni nobenega zavezanca - IED upravljavca.

#### Obstoječe obremenitve okolja na območju nameravanega posega

Obstoječe obremenitve okolja na območju nameravanega posega so posledica delovanja obstoječih dejavnosti znotraj območja kamnoloma in obrata Podgora, torej obratovanja betonarne, naprave za proizvodnjo asfalta in separacije s spremljajočimi ureditvami. Obstoječe obremenitve okolja na območju se kažejo predvsem kot obremenjenost območja zaradi onesnaženosti zraka in obremenjenost območja zaradi hrupa.

#### Obremenjenost območja zaradi onesnaženosti zraka

Kakovost zraka na ožjem območju je predvsem odvisna od emisij v neposredni bližini, zaradi pretoka zračnih mas, pa so seveda pomembni tudi širši dejavniki. Glavni vir emisij na ožjem območju predstavljajo dejavnosti v sklopu Obrata Podgora. V neposredni bližini Obrata Podgora se na zahodni strani vije regionalna cesta III. reda, ki predstavlja tudi glavni priključek v asfaltno bazo in betonarno ter naprej v območje kamnoloma. Znotraj območja obravnave so urejene interne dovozne poti in cestišča. Severno in južno od območja nameravanega posega se razprostira gozd, ki seže v južni smeri preko 1.000 m od roba kamnoloma v občino Braslovče in v severni smeri preko 3.000 m od roba kamnoloma. Celoten obrat leži ob občinski meji z Občino Polzela in tudi deloma kamnolom oziroma območje izkopavanja kamnine leži v občini Polzela. Sicer je podjetje prijavljeno v Občini Šmartno ob Paki in tudi območje asfaltne baze in betonarne leži v omenjeni občini. V vzhodni smeri, preko meja občine, je območje obdano z ozkim pasom gozda in kmetijskimi zemljišči. Od roba kamnoloma in do prvega objekta je ca. 350 m. Najbližje nahajajoče se stavbe so severno od roba betonarne, in sicer so oddaljene le približno 100 m.

Nameravani poseg se bo nahajal izven območja obstoječe asfaltne baze in betonarne, in sicer jugovzhodno od Obrata Podgora in jugozahodno od območja izkopa kamnine.

Viri emisije delcev PM<sub>10</sub> so prisotni znotraj obravnavanega območja. Pojavljajo se definirani in nedefinirana točkovni viri, nedefinirani površinski viri in nedefinirani linijski viri. Definirani točkovni vir predstavljata zajem iz premičnega mešalca asfalta in tehnološka enota separacija kamenih agregatov. Linijske vire emisij predstavlja vožnja tovornih in osebnih vozil po notranjih transportnih poteh, ki se naprej navezujejo na regionalno cesto III. reda Polzela–Rečica. Vse notranje poti so ustrezno utrjene, z namenom zmanjšanja dvigovanja prašnih delcev, in opremljene z omejitvami hitrosti.

Površinski viri vključujejo celotno obravnavano območje, ki zajema več dopolnjujočih dejavnosti in delovnih procesov: pridobivanje kamninske surovine, drobljenje in sejanje ločenih frakcij kamenih agregatov - Separacija Podgora (različni tipi drobilnikov in sejalna naprava). manipulacija, separacija in skladiščenje kamenih agregatov, asfaltna naprava (v besedilu tudi »baza«) - (Easy Batch I683, proizvajalca SIM Ammann Gropu SpA), Betonarna (Centoprom – Stasis, tip CE-50).

Proizvodnja asfaltnih zmesi oziroma zmesi iz bitumna poteka z mešanjem ustreznih frakcij suhih in segrelih kamenih agregatov različnih zrnivosti z bitumnom, ki je iz nafte pridobljena in visoko viskozna mešanica različni organskih snovi. Pri tem nastajajo razpršene emisije prašnih delcev in plinskih organskih spojin iz naprave za pripravo zmesi bitumna. Pri polnjenju zbiralnikov kamenega agregata, pri sipanju na tekoči trak z agregati in mešanju bobna nastaja predvsem celotni prah, medtem ko pri natovarjanju asfalta na tovornjake nastajajo pare organskih spojin in njihovi aerosoli (benzen). V skladu s Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje se za zaradi preverjanja skladnosti emisij iz premičnega mešalca asfalta z zahtevami Uredbe o emisiji snovi v zrak iz naprav za pripravo asfaltnih zmesi (Uradni list RS, št. 34/07) bile opravljene meritve emisij v zrak decembra 2016. Rezultati meritev in komentarji rezultatov so povzeti po Poročilu o ponovnih meritvah emisij snovi v zrak v podjetju KAMTEH GmbH, predstavništvo Šmartno ob Paki (KOVA d. o. o., Celje, december 2016).

Meritve so bile opravljene v pogojih največjih emisij. V Poročilu o vplivih na okolje je podana Preglednica 9 s povzetkom rezultatov meritev na merilnem mestu MM2 – izpust iz premičnega mešalca asfalta (Vrednosti izmerjenih emisijskih parametrov po odvodih 2016).

V okviru Poročila o ponovnih meritvah emisij snovi v zrak v podjetju KAMTEH GmbH, predstavništvo Šmartno ob Paki (KOVA, d. o. o., Celje, december 2016) so bile tudi ocenjene količine razpršenih emisij celotnega prahu in benzena:

- Emisijski faktor za celotni prah je 0,0038 kg/t asfaltni zmesi in proizvodna zmogljivost naprave je 70 t/h. Iz tega sledi, da znaša ocenjena razpršena emisija celotnega prahu 0,27 kg/h;
- Emisijski faktor za benzen znaša  $7,3 \times 10^{-7} \times 0,5$  kg benzena/t asfaltni zmesi in proizvodna zmogljivost naprave je 70 t/h. Iz tega sledi, da je ocenjena razpršena emisija benzena manj kot 0,00003 kg/h.

Ocenjena razpršena in skupna emisija je podana v Preglednici 10 Poročila o vplivih na okolje.

Izmerjena emisijska koncentracija celotnega prahu, vsota rakotvornih snovi III. nevarnostne skupine in TOC je bila v času izvedenih meritev v mejah predpisanih vrednosti, ki jih predpisuje Uredba o emisiji snovi v zrak iz naprav za pripravo asfaltnih zmesi.

Tehnološka enota za separacijo kamenih agregatov je naprava, ki je sestavljena iz več medsebojno povezanih elementov. Na vhodni strani je postavljen mlin s katerega vodi transportni trak na drobilca kamenih agregatov. Iz drobilca je voden transportni trak na sejalniki, kjer se zdrobljeni material loči glede na velikost frakcij. Iz sejalnika je speljanih več transportnih trakov, ki odvažajo končni produkt v odprto skladišče. Na vseh mestih, kjer poteka presipanje, mletje, drobljenje in sejanje ter na vseh transportnih trakovih, poteka zajem zraka, ki preprečuje prašenje na sami tehnološki enoti. Naprava se po prilogi 4 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09, 50/13) uvršča pod točko 2.1 – kamnolomi s površino, kjer se dejansko izkorišča mineralne surovine, manjšo od 10 ha, če se pri izkoriščanju uporablja razstrelivo. Po Pravilniku o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03, 41/04-ZVO-1, 105/08) so se leta 2014 izvedle meritve zaradi preverjanja skladnosti emisij iz odvodnikov z zahtevami iz Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje in Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja. Rezultati meritev in komentarji rezultatov so povzeti po

Poročilu o meritvah emisij snovi v zrak iz odvodnika separacije kamenih agregatov v kamnolomu Podgora podjetja KAMTEH, GmbH (ERICO Velenje, Inštitut za ekološke raziskave, d. o. o., Velenje, september 2014) in so podani v nadaljevanju.

Meritve emisijske koncentracije skupnega prahu so bile izvedene v pogojih največjih emisij. Rezultati meritev na merilnem mestu MMZ1 – Izpust iz separacije kamenih agregatov je podana v Preglednici 11 v Poročilu o vplivih na okolje.

Mejne vrednosti, predpisane v Uredbi o emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, znašajo  $150 \text{ mg/m}^3$  pri masnem pretoku manjšem od  $200 \text{ g/h}$ . Izmerjene emisijske koncentracije skupnega prahu na izpustu Z1 ne presegajo predpisane mejne vrednosti.

Večina razpršenih emisij na lokaciji Kamnoloma Podgora je posledica suhih transportnih površin na lokaciji in pretovarjanja materiala. V Poročilu o meritvah emisij snovi v zrak iz odvodnika separacije kamenih agregatov v kamnolomu Podgora podjetja KAMTEH, GmbH (ERICO Velenje, Inštitut za ekološko raziskave, d. o. o., Velenje, september 2014) so bile razpršene emisije celotnega prahu ocenjene na  $160 \text{ g/h}$ .

V zimskih mesecih preteklega leta so potekale meritve delcev  $\text{PM}_{10}$  in na podlagi le-teh je bila izdelana ocena razpršene emisije prahu. Poročilo o meritvah in ocena emisij prahu so bile zajete in podane v Oceni razpršene emisije prahu na podlagi meritev delcev  $\text{PM}_{10}$  (KOVA, d. o. o., januar 2018). Ugotovitve iz omenjenega dokumenta so podani v nadaljevanju.

Kot osnovo za oceno razpršene emisije prahu so bili uporabljeni podatki o meritvah imisijskih koncentracij delcev  $\text{PM}_{10}$ . Meritve so potekale znotraj obrata v neposredni bližini betonarne in asfaltne baze.

S pomočjo modela AUSTAL View 6.0.0. so določili koncentracijo delcev  $\text{PM}_{10}$  na treh imisijskih mestih:

- IMM1 je oddaljen 200 m zahodno od merilnega mesta;
- IMM2 je oddaljen 190 m severno od merilnega mesta;
- IMM3 je oddaljen 610 m vzhodno (jugovzhodno) od merilnega mesta.

Rezultati izračuna imisijskih koncentracij delcev  $\text{PM}_{10}$  so podani v spodnji Preglednici 12 Poročila o vplivih na okolje.

Iz rezultatov izračuna je razvidno, da emitirana količina prahu iz kamnoloma znaša  $0,088 \text{ kg/h}$  in da imisijske koncentracije delcev  $\text{PM}_{10}$  pri najbližjih objektih ne presegajo mejnih vrednosti.

Iz navedenega je razvidno, da dejavnosti v sklopu kamnoloma Podgora vplivajo lokalno na obremenjenost območja zaradi onesnaženosti zraka, vendar je ta vpliv omejen predvsem na območje znotraj kamnoloma oziroma obrata. Iz modelne ocene koncentracije delcev  $\text{PM}_{10}$  je razvidno, da so te že pri najbližjem stanovanjskem objektu globoko pod mejno vrednostjo.



## *C2) Pričakovani vplivi v času obratovanja in pogoji*

V času obratovanja bodo izvajane operacije prevzema, predelave in skladiščenje gradbenih odpadkov (mešanice različnih surovin in gradbenih materialov) po postopku R5. Vpliv na emisije snovi v zrak bo enakega tipa kot v obstoječem stanju, saj se lokacija nahaja znotraj območja kamnoloma.

V času prevzema, predelave in skladiščenja gradbenih odpadkov (mešanica različnih surovin in gradbenih materialov) bodo nastajale dodatne emisije snovi v zrak, predvsem prašnih delcev, ki jih bodo povzročale naslednje dejavnosti: zaradi natovarjanja in pretovarjanja različnih surovin in odpadnih materialov; transporta tovornih vozil na območje za predelavo; delovanja mobilnega drobilnika oziroma izvajanja postopka predelave; skladiščenja odpadnih materialov.

V sklopu predelave gradbenih odpadkov po postopku R5 se bodo uporabljale urejene površine (urejen plato, utrjene manipulacijske površine), kar bo predstavljalo površinski vir emisij prašnih delcev. Za predelavo se bo uporabljala drobilna mobilna naprava tipa Mobilni drobilnik UD 3-G in po potrebi mobilna sejalna linija Terex Finlay 694 W, delovni stroj za nakladanje materiala v drobilno napravo, tovornjaki za prevoz materiala ipd.

Prav tako se bodo uporabljale obstoječe manipulacijske površine in transportne poti (dovozna cesta in v nadaljevanju regionalna cesta). Zaradi izvajanja predvidene predelave se bo na transportnih poteh povečal promet tovornih vozil, in sicer v odvisnosti od obsega predelave gradbenih odpadkov.

Zaradi obratovanja bodo nastajale predvsem emisije delcev PM<sub>10</sub>, zato je v nadaljevanju izdelana ocena emisij z delci PM<sub>10</sub> zaradi izvajanja predelave odpadkov po postopku R5.

Zaradi izvajanja prevzema in predelave nenevarnih gradbenih odpadkov so bo povečalo število tovornih vozil na lokaciji in na bližnji cesti. Predvidoma se bodo posledično povečale predvsem emisije prašnih delcev PM<sub>10</sub>, medtem ko emisije izpušnih plinov ne bodo bistveno višje kot sedaj, ki bodo nastajale zaradi manipulacije gradbene mehanizacije na območju in zaradi pogojskega sklopa drobilne naprave.

### Ocena predvidene obremenitve s prašnimi delci PM<sub>10</sub>

Nameravani poseg za predelavo nenevarnih odpadkov po postopku R5 ni tehnološko povezana naprava z obstoječimi ureditvami na območju (obrat Podgora in območje odkopa v kamnolomu). Predvidena naprava za predelavo odpadkov je samostojna, tehnološko nepovezana in neodvisna od ostalih naprav, ki obratujejo v sklopu obrata ter niso soodvisni z obstoječimi napravami, saj gre za ločene naprave, ki so tudi prostorsko nepovezane in vsaka služi svojemu namenu. Poleg navedenega je predvidena lokacija predelave po postopku R5 od obstoječih obratov (betonarna, asfaltna baza, separacija) oddaljena približno 150 m zračne razdalje, in 280 m zračne razdalje od najbližjega stanovanjskega objekta.

Nazivna maksimalna zmogljivost mobilne drobilne naprave UD 3-G znaša do 300 ton/h, optimalna zmogljivost 100 ton/h, kar predstavlja geometrijsko srednjo vrednost 173 ton/h.

Dejanska maksimalna zmogljivost naprave je odvisna od vrste vhodnega materiala, trdote vhodnega materiala, vlažnosti vhodnega materiala in velikosti izstopnih frakcij. Poleg navedenega je obratovanje naprave povezano z ostalimi procesi, ki se ne izvajajo avtomatizirano (nakladanje, dovoz, odvoz, itd.). Na napravo ne bo speljan tekoči trak, ki bi omogočal neprestano delovanje.

V primeru nameravanega posega vstopni material predstavljajo nenevarni gradbeni odpadki, ki so po sestavi raznovrstni (različne velikosti zrna, različne trdote) in imajo značilnost trdnih ali srednje trdnih materialov.

Predelava gradbenih odpadkov bo usklajena z delovnim časom kamnoloma in Obrata Podgora, saj je lokacija predvidene predelave znotraj območja UN kamnoloma Podgora, kjer je v 18. členu Odloka o ureditvenem načrtu kamnoloma Podgora določeno, da »Delo naj poteka izključno samo podnevi v eni izmeni 8 ur z možnostjo podaljšanja do 4 ure v sezoni«. V predvidenem delovnem času bo naprava obratovala glede na potrebe in tudi glede na stanje naprave, saj je napravo potrebno redno vzdrževati in servisirati, da se zagotovi varno in optimalno obratovanje. Optimalna zmogljivost obravnavane naprave, glede na tip naprave, lahko dosega do 100 t/h.

V nadaljevanju so izračunane emisije celotnega prahu delcev PM<sub>10</sub>, in sicer ob upoštevanju nazivne zmogljivost naprave ob neprestanem obratovanju (24 h/dan, vse dni v letu) in optimalno delovanje naprave usklajeno z delovnim časom oziroma z upoštevanjem količine gradbenih odpadkov, ki jo je možno doseči v optimalnih razmerah na tej lokaciji in s takšnim tehnološkim postopkom.

Emisija prahu v okolje je določena z emisijskimi faktorji po EPA metodi: Obdelava kamna z drobljenjem – metoda, ki je predpisana za tovrstne delovne procese (<http://www.epa.gov/ttn/chief/ap42/ch11/final/c11s1902.pdf>).

Izračun je narejen za maksimalno, optimalno in srednjo zmogljivost naprave. Obravnavan je:

- Scenarij A: 24 urnega neprestanega obratovanja in
- Scenarij B: predelava do največ 115.000 ton/leto, kar je na podlagi ocene nosilca nameravanega posega predvidena največja možna sprejeta količina glede na razmere na trgu.

Emisijski faktorji in postopki procesa po citirani EPA so navedeni v Preglednici 24 v Poročilu o vplivih na okolje.

V izračunu emisij prašnih delcev (Preglednica 25 v Poročilu o vplivih na okolje) so poleg delovnega procesa predelave upoštevane še skladiščenje odpadkov do postopka predelave, kjer je upoštevan delovni proces razkladanje materiala iz kamionov in nakladanje materiala na kamion. Izračun v nadaljevanju je izdelan tako za kontroliran kot nekontroliran proces. V postopku so za celotno količino vključeni vsi procesi, čeprav se dejansko izločeni deli ne predelajo.

V primeru teoretične maksimalne produkcije (realno neizvedljiva, saj ni predviden tekoči trak) so izračunane letne emisije delcev PM<sub>10</sub> ca. 16 t v nekontroliranem primeru in ca 2 tone v kontroliranem. Tehnološka izvedba za 24 urno obratovanje vse dni v letu z projektom ni predvidena.

V primeru omejene produkcije s količino 115.000 t/leto bo v primeru nekontroliranega procesa letno nastalo 702,42 kg emisij delcev PM<sub>10</sub>, v primeru kontroliranega procesa pa 82,92 kg. Urne emisije so odvisne od intenzivnosti predelave. Glede na zasnovano tehnološkega procesa (ni predviden tekoči trak) je pričakovati obratovanje naprave največ z optimalno zmogljivostjo. V primeru kontroliranega procesa (optimalno delovanje) so urne emisije delcev PM<sub>10</sub> manjše od 0,1 kg/h.

#### Emisije zaradi transporta

Zaradi transporta odpadkov na območje predelave in transporta produktov iz območja bodo nastajale emisije delcev PM<sub>10</sub> zaradi transportnih poti. Transportna pot bo potekala iz območja predelave gradbenih odpadkov po transportnih poteh znotraj območja in naprej po dovozni cesti do priključka na regionalno cesto (R2 Polzela–Rečica). Notranje transportne poti so v dolžini ca. 200 m neasfaltirane in v dolžini ca. 200 m asfaltirane.

Ocena emisij PM<sub>10</sub> na neasfaltirani cesti je narejena na podlagi emisijskih faktorjev določenih v smernicah EPA-AP 42 (EPA Emissions Factors Documentation, AP 42, Compilation of Air Pollutant Emission Factors, Chapter 13.2.2. Unpaved Roads, EPA, 2009–2011). Izračun je izdelan po enačbi 1a in 1b citirane smernice (13.2.2.-4), saj enačba 1a ne vključuje faktorja vlažnosti in posledično na podlagi izračuna ni razviden vpliv vlažnosti tal na emisijo. Izračun je narejen za ocenjeno vrednost glede na značilnost lokacije, terenski ogled in razpoložljive podatke. Poleg so prikazane tudi minimalne in maksimalne vrednosti glede na razpone posameznih spremenljivk enačbe. V Preglednici 26 Poročila o vplivih na okolje so prikazane tudi emisije delcev PM<sub>10</sub> v primeru teoretične 24 urne produkcije Emax (realno neizvedljive, saj v tehnološkem postopku ni predviden tekoči trak).

Število premikov vozil je odvisno od intenzivnosti predelave na drobilni napravi in v primeru delovanja z maksimalno nazivno zmogljivostjo znaša 40,0 premikov/h (24 ur dnevno, 365 dni na leto obratovanje z maksimalno nazivno zmogljivostjo). Razdelitev premikov tovornih vozil glede na čas delovanja optimalne zmogljivosti naprave predstavlja 13,3 premikov/h. Izračun emisij v nadaljevanju je izdelan za predvidene nove premike tovornih vozil zaradi predelave po postopku R5. Emisije delcev PM<sub>10</sub> za makadamsko pot znotraj območja z vhodnimi parametri so prikazane v Preglednici 26 Poročila o vplivih na okolje.

Skupno bo zaradi predelave gradbenih odpadkov po postopku R5 nastalo 579 kg/leto v primeru delovanja naprave z optimalno zmogljivostjo in brez upoštevanja vlaženja podlage. Z upoštevanjem dodatne vlažnosti površinskega materiala cestišča 5% bi urna emisija znašala 0,091 kg/h, brez upoštevanja vlaženja cestišča pa 0,503 kg/h. Iz Preglednici 26 Poročila o vplivih na okolje je razvidno, da so z upoštevanjem nižjih vrednosti spremenljivk pri določitvi emisijskega faktorja, lahko emisije delcev PM<sub>10</sub> tudi bistveno nižje.

V nadaljevanju bodo emisije delcev PM<sub>10</sub> nastale tudi na asfaltiranih poteh znotraj območja. Ocena emisij delcev PM<sub>10</sub> zaradi obratovanja transportnih poti je določena po smernici EPA-A42 (EPA Emissions Factors Documentation, AP 42, Compilation of Air Pollutant Emission Factors, Chapter 13.2.1 Paved Roads, EPA, 2011). Emisije delcev PM<sub>10</sub> na asfaltiranih cestah bodo v primeru optimalnega delovanja naprave znašali 0,053 kg/h (ob upoštevanju gostote melja na vozni površini 5 g/m<sup>2</sup>). V primeru rednega čiščenja asfaltiranih poti znotraj območja bodo emisije delcev PM<sub>10</sub> znašale 0,012 kg/h. V izračunu je upoštevano 133 dni z dežjem (za

Slovenijo so razpoložljivi podatki za število dni, ko je količina padavin večja od 0,1 mm in za obravnavano območje jih je glede na dolgoletno povprečje 133).

#### Vrednotenje vpliva

Na območju nameravanega posega so že v obstoječem stanju prisotne dejavnosti, ki vplivajo na nastajanje emisij delcev PM<sub>10</sub>. Na podlagi zgornjih izračunov emisij delcev PM<sub>10</sub>, ki bodo nastajali med obratovanjem nameravanega posega (emisije zaradi procesov predelave gradbenih odpadkov, emisije transportnih poti) je razvidno, da bodo nastale nove emisije delcev PM<sub>10</sub> na ožjem območju nameravanega posega in transportnih poti.

Emisije so bile ocenjene za nazivno zmogljivost naprave (300 t/h) ob neprestanem obratovanju (24 h, 365 dni v letu) in za optimalno produkcijo 115.000 t/leto (optimalna predelava), tako brez upoštevanja omilitvenih ukrepov kot z upoštevanjem omilitvenih ukrepov (kontrolirani proces in dodatno vlaženje ter čiščenje transportnih poti).

Teoretična produkcija, z nazivno zmogljivostjo naprave 300 t/h (24 ur na dan, 365 dni v letu), je s tehničnega vidika neizvedljiva (v tehnološkem postopku niso predvideni tekoči trakovi), hkrati pa bi predstavljala vir znatnega onesnaženja zunanjega zraka z emisijami delcev, zato je z nadaljnje vrednotenja izločena in je v nadaljevanju z omilitvenimi ukrepi tudi nedopustna.

Na območju kamnoloma Podgora se nahajajo obstoječi obrati, ki prav tako predstavljajo vir onesnaženja zunanjega zraka z delci. Za dejavnosti v sklopu kamnoloma Podgora so bile izdelane ocene dodatne obremenitve z razpršenimi emisijami delcev PM<sub>10</sub> tako pri obratu asfaltne baze in betonarne, kot tudi pri bližnjem naselju. Iz modela razpršene emisije prahu na lokaciji Podgora je razvidno, da dejavnosti v sklopu kamnoloma Podgora vplivajo na obremenjenost območja zaradi onesnaženosti zraka lokalno, vendar je ta vpliv omejen na območje znotraj kamnoloma oziroma obrata, medtem ko so koncentracije delcev PM<sub>10</sub> že pri najbližjih stanovanjskih objektih globoko pod mejno vrednostjo.

Na podlagi Poročil o meritvah emisij snovi v zrak v podjetju Kamteh (KOVA d.o.o.) in Ocene razpršene emisije prahu na podlagi meritev delcev PM<sub>10</sub> (KOVA d.o.o., 2018) je razvidno, da bodo tudi z upoštevanjem novega vira emisij delcev PM<sub>10</sub> v obsegu, kot je predhodno naveden (in na predvideni lokaciji), pri najbližjih stanovanjskih objektih najvišje dnevne koncentracije PM<sub>10</sub> globoko pod mejno dnevno koncentracijo.

Kot je razvidno iz predhodno navedenih meritev in ocene so najvišje dnevne koncentracije PM<sub>10</sub> z upoštevanjem vseh obstoječih virov pri najbližjem stanovanjskem objektu znašale manj kot 3 µg/m<sup>3</sup>, na drugih dveh mestih ocenjevanja pa so bile celo manj kot 1 µg/m<sup>3</sup>. Navedena ocena je bila narejena ob polnem obratovanju vseh naprav znotraj obrata. Predvidena predelava gradbenih odpadkov po postopku R5 se bo izvajala na območju kamnoloma in se bo glede na najbližje stanovanjske objekte pomaknila bolj jugovzhodno s čimer se bo razdalja središča vira glede ob obstoječi obrat povečala za ca. 100 m.

Emisija zaradi predelave gradbenih odpadkov po postopku R5 bo v primeru kontroliranega procesa znašala 0,07 kg/h (obratovanje naprave z optimalno zmogljivostjo), kar glede na obstoječe vire predstavlja ca. 12,7 %. Dodatno bodo nastale emisije na transportnih poteh, ki pa so ob upoštevanju ustreznih ukrepov manjše od 0,1 kg/h in ne predstavljajo znatnih emisij, ki bi lahko povzročile prekomerno onesnaženost zraka z delci PM<sub>10</sub> in bi lahko ogrožale zdravje ljudi.

Na podlagi navedenega je razvidno, da novi vir emisij delcev PM<sub>10</sub> na kakovost zraka pri najbližjih stanovanjskih objektih ne bo vplival oziroma bodo najvišje dnevne koncentracije delcev PM<sub>10</sub> še vedno globoko pod mejno dnevno koncentracijo.

Poleg emisij prahu bodo nastajale še emisije izpušnih plinov zaradi uporabe dizelskega goriva za obratovanje naprave ter dodatnih tovornih vozil. Glede na prometne obremenitve težkih vozil na regionalni cesti R2–Gorenje–Rečica povečanje predstavlja ca. 12 %.

Vseeno izdelovalci Poročila o vplivih na okolje predlagajo osnovno izvajanje dobre prakse kot je ugašanje tovornih vozil na mestu (med nakladanjem in razkladanjem), vožnja z največ 20 km/h znotraj in v bližini obrata, vožnja, ki je prilagojena razmeram znotraj obrata itd. Ti ukrepi zmanjšajo nastajanje izpušnih plinov na lokaciji in zmanjšajo škodljive vplive na zdravje ljudi.

Druge emisije zaradi izvajanja dejavnosti zbiranja in predelave odpadkov po postopku R5 ne bodo nastajale. Na podlagi navedenega naslovni organ ocenjuje, da bodo zaradi predelave odpadkov po postopku R5 na predmetni lokaciji nastale emisije, ki bodo lokalno vplivale na kakovost zraka, vendar bo ta vpliv lokalni in ob upoštevanju omilitvenih ukrepov omejen samo na območje predelave. Glede na obstoječe stanje se kakovost zraka izven obravnavane lokacije ne bo bistveno spremenila.

Vpliv nameravanega posega v času obratovanja na emisije plinastih, tekočih in trdnih snovi v zrak naslovni organ ocenjuje kot nebiten vpliv je zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov iz Poročila o vplivih na okolje (navedeni so v poglavju 6.2.2), ki so kot pogoji določeni v točki II./3. Pogoji za varstvo kakovosti zraka, 3.1. Pogoji v času obratovanja tega okoljevarstvenega soglasja (alinea 1–6) (razred C, ocena 3).

S pogojem določenim v alineji 1 točke II./3. izreka tega okoljevarstvenega soglasja, se zagotovijo pogoji, da emisije delcev PM<sub>10</sub> ne bodo znatne (višje od 0,1 kg/h) v postopku predelave na drobilni napravi in na transportnih poteh. Navedeno sledi iz ocene predvidenih emisij z delci PM<sub>10</sub>. S pogojem se bodo preprečile znatne emisije, ki bi lahko povzročile prekomerno onesnaženost zraka z delci PM<sub>10</sub> in bi lahko ogrožale zdravje ljudi.

Pogoja določena v alinejah 2–3 točke II./3. izreka tega okoljevarstvenega soglasja določata, da se mora predelava gradbenih odpadkov po postopku R5 izvajati kontrolirano, kar pomeni, da mora biti zagotovljeno vlaženje gradbenih odpadkov v postopku predelave. S tem ukrepom se zagotovijo pogoji, da emisije delcev PM<sub>10</sub> ne bodo znatne (višje od 0,1 kg/h) v postopku predelave na drobilni napravi. Navedeno sledi iz ocene predvidenih emisij z delci PM<sub>10</sub>. S tem pogojem se bodo preprečile znatne emisije, ki bi lahko povzročile prekomerno onesnaženost zraka z delci PM<sub>10</sub> in bi lahko ogrožale zdravje ljudi.

S pogoji, določenimi v alinejah 4–6 točke II./3. izreka tega okoljevarstvenega soglasja, se bo zagotovilo preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije delcev v zrak. S pogojem bodo preprečene znatne emisije, ki bi lahko povzročile prekomerno onesnaženost zraka z delci PM<sub>10</sub> in bi lahko ogrožale zdravje ljudi.

Skupni vpliv v času obratovanja na emisije plinastih, tekočih in trdnih snovi v zrak naslovni organ ocenjuje kot vpliv je nebiten zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov iz Poročila o vplivih na okolje (navedeni so v poglavju 6.2.2), ki so kot pogoji določeni v točki II./3. Pogoji za varstvo kakovosti zraka, 3.1. Pogoji v času obratovanja tega okoljevarstvenega soglasja (alinea 1–6) (razred C, ocena 3).

## *D) Varstvo pred čezmernim hrupom*

### *D1) Obstoječe stanje okolja*

Za namen ocene izhodiščnega stanja in ocenjevanja vplivov s področja hrupne obremenitve je bil izdelan ločen elaborat, Ocena obremenjenosti okolja s hrupom Predelava nenevarnih gradbenih odpadkov na lokaciji »Podgora«, ki jo je pod št. EKO-19-148b dne 15. 1. 2020 izdelalo podjetje SiEKO d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje (v nadaljevanju: Ocena obremenjenosti okolja s hrupom).

Območja varstva pred hrupom za območje obravnavane lokacije in za območja v okolici so bila opredeljena glede na namensko rabo prostora na podlagi usmeritev iz Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18 in 59/19). Namenska raba prostora je skladno z generalizirano namensko rabo v PISO določena kot Območja mineralnih surovin (LN). Stanovanjski objekti v okolici so na območju namenske rabe: SK – površine podeželskega naselja. Glede na določila veljavnega prostorskega akta je lokacija predvidene predelave nenevarnih odpadkov skladno z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju opredeljena kot IV. stopnja varstva pred hrupom. Okoliški stanovanjski objekti so v območju s III. stopnjo varstva pred hrupom.

Mejne vrednosti kazalcev hrupa so določene v Uredbi o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

Za oceno obstoječega stanja so bili uporabljeni rezultati izvedenih meritev hrupa v sklopu obratovalnega monitoringa, ki je določen s Pravilnikom o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njihovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) za Kamnolom in betonarno Podgora. Rezultati in komentarji so povzeti po Poročilu o meritvah hrupa v naravnem in življenjskem okolju, vrednotenje izmerjenih kazalcev hrupa, ki ga je pod št. EK2017-1700578/1 dne 25. 11. 2017 izdelalo podjetje KOVA d.o.o., Opekarniška cesta 15d, 3000 Celje.

Vir hrupa, skladno z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju, predstavlja celoten kompleks Kamnoloma Podgora, saj gre za napravo, ki je objekt za izkoriščanje ali predelavo mineralnih surovin. Glavne vire hrupa v sklopu Kamnoloma Podgora predstavljajo: 4 x drobilec za separacijo kamna; vozila za transport (kamioni in tovornjaki); dovoz za vsipnik – demper; nakladači; sejalne naprave; transportni trakovi; betonarna in premični mešalec asfalta.

Vse navedene naprave obratujejo le v dnevnem času, v povprečju do 10 ur na dan. Emitirani hrup iz naprave je konstanten in brez izrazitih impulzov ter poudarjenih tonov.

Meritve so se izvajale v dnevnem času ob maksimalnem obratovanju na treh merilnih mestih. Vsa merilna mesta se nahajajo v III. območju varstva pred hrupom. Rezultati meritev so podani v Preglednici 19 Poročila o vplivih na okolje.

Za namen ocene stanja je izveden tudi modelni izračun vrednosti kazalcev hrupa v obstoječem stanju z upoštevanjem delovanja prisotnih virov. Območje kamnoloma Podgora vključno z ostalimi dejavnostmi na območju, lokacije merilnih mest meritev hrupa in stanovanjski objekti v ožji okolici so prikazani na Sliki 29 Poročila o vplivih na okolje.

Za namen ocene stanja je bil izveden tudi modelni izračun vrednosti kazalcev hrupa v obstoječem stanju z upoštevanjem delovanja prisotnih virov. Pri izračunu je izdelovalec upošteval naslednje vrednosti virov:

1. Območje izkopa - površinski vir 66 dBA.  
Na območju izkopa na površini 12.157 m<sup>2</sup> obratujejo stroji: Bager z zvočno močjo 104 dBA, Kamion (2x) z zvočno močjo 96 dBA, Piker (3x) z zvočno močjo 106 dBA;
2. Območje obrata - površinski vir 77 dBA  
Na območju izkopa na površini 5.476 m<sup>2</sup> obratujejo stroji: separacija z zvočno močjo 115 dBA, betonarna z zvočno močjo 100 dBA, bager z zvočno močjo 104 dBA, kamion (2x) z zvočno močjo 96 dBA
3. Območje manipulacije - površinski vir 72 dBA.  
Na območju izkopa na površini 5.731 m<sup>2</sup> obratujejo stroji: bager z zvočno močjo 104 dBA, kamion z zvočno močjo 96 dBA.
4. Transportna pot do območja izkopa - linijski vir 71 dBA.

Ocena teh virov v modelnem izračunu daje enake rezultate, kot izvedene meritve, kar je prikazano v Preglednici 20 Poročila o vplivih na okolje.

Iz navedenega je razvidno, da dejavnosti na območju kamnoloma in betonarne Podgora s spremljajočimi napravami povzročajo obremenitve s hrupom predvsem znotraj območja kamnoloma in v bližnji okolici. Z obratovanjem dejavnosti se v okolici območja kamnoloma ne povzroča preseganje mejnih vrednosti hrupa za III. SVPH na merilnih in ocenjevalnih mestih. V večernem in nočnem času dejavnosti ne obratujejo

#### *D2) Pričakovani vplivi v času obratovanja in pogoji*

Za namen ocenjevanja vplivov s področja hrupne obremenitve je bil izdelan ločen elaborat, kot Ocena obremenjenosti okolja s hrupom. V nadaljevanju je podan povzetek ključnih informacij iz navedene ocene.

Za namen ocenjevanja hrupa v času obratovanja je bil izdelan modelni izračun kazalcev hrupa na določenih ocenjevalnih mestih. Le-ta so bila določena pri najbližjih stanovanjskih objektih v okolici. Ocenjevanje hrupa je bilo izdelano z upoštevanjem novih in obstoječih virov hrupa na lokaciji. Za določitev maksimalnih kazalcev hrupa je bila v modelnem izračunu upoštevana 24-urna, maksimalno zmogljivost tako za obstoječe dejavnosti, kot tudi za predvideno predelavo gradbenih odpadkov ter obratovanje brez prekinitev.

Modelni izračun vrednosti kazalcev hrupa v ožji okolici je bil izveden z uporabo računalniškega modela Lima for Windows ver. 5.10. V izračunu sta bila upoštevana standarda:

- standard SIST ISO 9613-2: 'Akustika – zmanjševanje zvoka pri širjenju na prostem, 2. del: Splošni postopek ocenjevanja', za naprave na območju znotraj območja obravnave (na podlagi podanih karakteristik),
- NMPB-Routes-96 (SETRA-CERTU-LCPC-CSTB), francoski standard XPS 31-133.

Modelni izračun je bil izveden na višini 4 m v rastru 2 m z enkratno refleksijo in radiusom 30 m. Na območju objekta se je upoštevala oblika terena povzete iz TTN G2502, G2642 karte.

Za obratovalno stanje vira je upoštevano obstoječe stanje in vsi obstoječi viri. K tem virom se je dodal še vir hrupa »naprava za predelavo nenevarnih odpadkov«, z lastnostmi, ki so opisane

zgoraj. Za izračun je upoštevano celotno območje centra s spremljajočimi napravami, in sicer »Območje predelave – površinski vir 77 dBA«, kjer je privzeto, da na območju lokacije na površini 1.873 m<sup>2</sup> obratujejo stroji in naprave: separacija z zvočno močjo 105 dBA, drobilec z zvočno močjo 106 dBA, bager z zvočno močjo 104 dBA in kamion z zvočno močjo 96 dBA.

Zaradi zahtev ZVO-1 je izvedeno ocenjevanje in vrednotenje hrupa predmetne naprave in drugih prisotnih virov na območju za delovanje virov 24 ur/dan. Čeprav je treba izpostaviti, da obstoječe naprave na območju (opisane v predhodnih poglavjih) ne delujejo 24 ur/dan, vse dni v letu. Vse navedene naprave obratujejo le v dnevnem času, v povprečju do 10 ur na dan. Emitirani hrup iz naprave je konstanten in brez izrazitih impulzov ter poudarjenih tonov.

V drugi varianti je ocenjevanje hrupa izvedeno za dnevno obdobje, ker je predvideno delovanje vira hrupa do 10 h na dan v dnevnem času. Zaradi naselja so bili kazalci in vplivno območje vrednoteni na III. območje varstva pred hrupom. Ocenjevanje hrupa je bilo izvedeno na ocenjevalnih mestih v okolici izbrane lokacije, razvidnih iz Preglednice 30 Poročila o vplivih na okolje.

Ocena za primer obratovanja z največjo zmogljivostjo 24 ur/dan

Čeprav se tako obratovalno stanje virov hrupa tehnično ne izvaja in glede na podatke zavezanca ne bo izvajalo, so bili zaradi zahtev preverjeni potencialni vplivi za primer obratovanja virov 24 h na dan. Za namen ocenjevanja je bilo privzeto, da viri hrupa na območju centra delujejo 24 ur/dan in z največjo možno zmogljivostjo. Izračunane so bile vrednosti kazalcev hrupa za tako obratovalne stanje vira hrupa in s tem povezanega transporta, na dostopni poti za kazalce hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{večer}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{dvn}$ . Izračun je določen za lokacijo vira na območju izbrane lokacije, ki je v območju v IV. stopnjo varstva pred hrupom in v širši okolici z objekti (ocenjevalna mesta hrupa) v območju III. območja varstva pred hrupom. Rezultati ocenjevanja hrupa so predstavljeni v obliki vrednosti ustreznih kazalcev hrupa glede na način ocenjevanja z upoštevanjem vseh popravkov glede obratovanja vira.

Dobljeni rezultati prikazani v Preglednici 31 Poročila o vplivih na okolje pokažejo, da naprave ne smejo obratovati v večernem in nočnem času, saj prihaja do preseganj mejnih vrednosti na merilnih mestih. Glede na dobljene rezultate, ki so prikazani v Preglednici 31 Poročila o vplivih na okolje, je bilo ugotovljeno, da je dobljena vrednost višja od mejne dovoljene vrednosti. Tako je bila ugotovljena presežena mejna vrednost, tako za vir kot za območje na mestih ocenjevanja, ki je v območju s III. stopnja varstva pred hrupom. V Preglednici 31 Poročila o vplivih na okolje so rezultati izvedenega izračuna za stanje z upoštevanjem delovanja vira hrupa 24 ur/dan z največjo zmogljivostjo in s tem povezanega transporta (promet) na dostopni poti, do lokacij centra.

Skladno z navedenim za namen določitve dopustne obremenitve je bila upoštevana omejitev delovanja vira samo na dnevni čas, in sicer do 10 ur/dan v dnevnem času. To dejstvo je upoštevano v nadaljevanju obrazložitve.

Ocena za primer obratovanja v dnevnem času

Za namen ocenjevanja je bilo privzeto, da viri hrupa na območju centra delujejo samo v dnevnem času, kot je tudi predvideno in določeno z ukrepi. Območje obremenitve se je



vrednotilo s kazalcem hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{dvn}$ . Ocena je izvedena za vire, ki delujejo 10 h na dan. Območje je prikazano na Sliki 30 Poročila o vplivih na okolje. Območje je določeno za polno delovanje strojev in transporta.

Izračun je določen za lokacijo vira na območju izbrane lokacije, ki je v območju v IV. stopnjo varstva pred hrupom in v širši okolici z objekti v območju III. območja varstva pred hrupom. Rezultati ocenjevanja hrupa so predstavljeni v obliki vrednosti ustreznih kazalcev hrupa glede na način ocenjevanja z upoštevanjem vseh popravkov glede obratovanja vira.

Prostorska razporeditev hrupa, za tako obratovalno stanje je prikazana na Sliki 30 Poročila o vplivih na okolje, na kateri je prikazana prostorska razporeditev hrupa za  $L_{dan}$ .

Obratovanje virov hrupa je bilo vrednoteno s kazalci za vir hrupa pri bližnjih objektih, ki so v III. območju varstva pred hrupom. Viri obratujejo 10 h na dan, hrup je bil vrednoten za polno obratovanje 10 h na dan, glede na mejne vrednosti za  $L_{dan}$ ,  $L_{dvn}$ . Vrednotenje je bilo izvedeno s primerjavo dobljenih izračunanih vrednosti hrupa na ocenjevalnih mestih z mejnimi dovoljenimi vrednostmi, prikazano je v Preglednici 33 Poročila o vplivih na okolje.

Naslovni organ na osnovi izračunov ocenjuje, da mejne vrednosti kazalcev hrupa za vir hrupa in tudi za območje, ki veljajo za III. območje, niso presežene.

Glede na izvedeno vrednotenje, ki je prikazano v Preglednici 33 Poročila o vplivih na okolje, je bilo ugotovljeno da je na izbranih ocenjevalnih mestih dobljena vrednost nižja od mejne dovoljene vrednosti. Tako je bila ugotovljena ustreznost dobljenih vrednosti, tako za vir kot za območje na obeh ocenjevalnih mestih, ki sta v območju s III. stopnjo varstva pred hrupom (privzeto je bilo, da so vsa OM v območju s III. stopnjo varstva pred hrupom).

Na osnovi dobljenih vrednosti izvedenih izračunov naslovni organ ocenjuje, da mejne vrednosti kazalcev hrupa za vir hrupa in tudi za območje, ki veljajo za III. območje, ne bodo presežene na ocenjevalnih mestih pri bližnjih objektih z varovanimi prostori, saj hrup dodan k obstoječemu hrupu ne spremeni vrednosti, določene za nove vire. Ključno je upoštevanje ukrepa glede omejitve delovanja vira na dnevni čas, do 10 ur/dan.

Vpliv posega v času obratovanja na emisije hrupa naslovni organ ocenjuje kot nebiten vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov iz Poročila o vplivih na okolje (navedeni so v poglavju 6.8), ki so kot pogoji določeni v točki II./4. Pogoji za varstvo pred čezmernim hrupom, 4.1. Pogoji v času obratovanja tega okoljevarstvenega soglasja (alinea 1) (razred C, ocena 3).

Skupni vpliv v času obratovanja na emisije hrupa naslovni organ ocenjuje kot nebiten vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov iz Poročila o vplivih na okolje (navedeni so v poglavju 6.8), ki so kot pogoji določeni v točki II./4. Pogoji za varstvo pred čezmernim hrupom, 4.1. Pogoji v času obratovanja tega okoljevarstvenega soglasja (alinea 1) (razred C, ocena 3).

S pogojem določenim v alineji 1 točke II./4. izreka tega okoljevarstvenega soglasja (alinea 1) bodo preprečeni potencialni negativni vplivi koničnih hrupnih sunkov na obremenjenost območja s hrupom v večernem in nočnem času. Impulzivni hrup je v večernem in nočnem času izrazitejši zaradi zmanjšanja hrupa okolice. Pogoj je namenjen zmanjševanju potencialnih vplivov.

Spremljanje emisij hrupa med obratovanjem je treba izvajati v skladu z določili Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju in Uredbe o ocenjevanju in urejanju hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 121/04), po Pravilniku o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire

hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje. Zavezanec za izvedbo monitoringa hrupa je nosilec nameravanega posega, ki je dolžan zagotoviti, da se prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring izvajajo v času največje intenzivnosti. Monitoring hrupa lahko izvaja le pooblaščen izvajalec. Podrobnejši načrt spremljanja obremenitve s hrupom v času obratovanja je potrebno pripraviti ob pridobitvi okoljevarstvenega dovoljenja.

Časovni okvir izvedbe: v skladu s Pravilnikom o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje.

V primeru, da so rezultati v skladu z določili Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje, nadaljnji obratovalni monitoring ni potreben. Pri prvem ocenjevanju hrupa mora zavezanec skladno s 5. členom Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje zagotoviti tudi izvedbo meritev celotne obremenitve s hrupom kot posledice emisije vseh virov hrupa. Meritve je potrebno izvesti po standardu SIST ISO 1996-1,2.

Prvo ocenjevanje hrupa se izvede ob prvem zagonu novega vira ali po znatni spremembi vira hrupa. Prvo ocenjevanje je potrebno izvesti v času poskusnega obratovanja, če pa to v postopku izdaje uporabnega dovoljenja ni določeno, pa po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer oziroma pod dejanskimi obratovalnimi pogoji, vendar ne pozneje kot 15 mesecev po zagonu. Prvo ocenjevanje je potrebno izvesti v skladu s III. točko Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje.

#### *E) Varstvo podzemnih voda*

##### *E1) Obstoječe stanje okolja*

Območje nameravanega posega se nahaja na območju vodnega telesa Spodnji del Savinje do Sotle (Šifra vhodnega telesa: 1009).

Vodno telo Spodnji del Savinje do Sotle se nahaja na območju skupine vodonosnih sistemov z raznovrstnim hidravličnim sistemom značilnim za hribovita, močno nagubana območja. Razširjeno je na območju reke Savinje od Letuša do Zidanega mostu ter rek Voglajne, Hudinje, Pake ter Sotle na slovenski strani od Maceljske gore do Podčetrtka. Na območju telesa v litološko raznolikih plasteh nastopajo pretežno karbonatne kamnine mezozojske starosti in terciarni klastični sedimenti. Na površju prevladujejo silikatne kamnine z razpoklinsko ali medzrnsko poroznostjo ter karbonatne in silikatne kamnine z razpoklinsko poroznostjo. Manj je karbonatnih kamnin s kraško poroznostjo, ki so malo skrasele.

Vodno telo se nahaja v treh tipičnih vodonosnikih. Prvi vodonosnik v dolomitih in apnenčastih kamninah je predvsem mezozojske starosti. Je kraški in razpoklinski, malo skrasel, obširen in visoko do srednja izdaten, v apnenčastih kamninah je predvsem nizko izdaten. V posameznih karbonatnih masivih prvega vodonosnika, ki izdanjajo v vrhnjih plasteh, se nahajajo najpomembnejši deli vodnega telesa podzemne vode. Drugi, manjši, medzrnski ali razpoklinski vodonosnik, se nahaja v kvartarnih in terciarnih sedimentih z lokalnimi in omejenimi viri podzemne vode. Tretji, globoki, termalni, razpoklinski vodonosnik nastopa v karbonatnih kamninah mezozojske starosti. Vodonosnik je lokalni ali nezvezno izdaten ali obširen, vendar nizko do srednje izdaten. Pomembnejše količine vodnega telesa podzemne vode so tudi

termalne vode v tretjem vodonosniku ter mineralna ali termomineralna voda v globokem delu drugega vodonosnika.

Glede na dostopne podatke je kemijsko stanje za vodno telo Spodnji del Savinje do Sotle (Šifra vhodnega telesa: 1009) ocenjeno kot dobro. Standardi kakovosti in vrednosti praga niso bili preseženi na nobenim izmed merilnih mest. Glede na podatke rezultatov monitoringa kemijskega stanja podzemne vode v obdobju 2006 do 2016 je bilo za vodno telo Spodnji del Savinje do Sotle (Šifra vodnega telesa: 1009) ocenjeno kot dobro (Ocena kemijskega stanja podzemne vode v Sloveniji v obdobju 2006-2016 (ARSO, <http://www.arso.gov.si/vode/podzemne%20vode/>)).

Glede na dostopne podatke je v okolici območja obstoječega obrata Podgora podeljeno tudi dovoljenje za rabo vode (Številka odločbe: 35504-791/2004). Gre za vrtno/vodnjak Podgora, ki je urejeno na območju zemljišča k.o. 973 Rečica ob Paki s parcelno št. 446/1. Dopusten odvzem vode je 2,6 l/s in dovoljeni letni odvzem vode v je 8000 m<sup>3</sup>. Gre za rabo vode za tehnološke namene ([https://vode.dv.gov.si/dist?SERVIS=IZDAJAVD&ZAHTEVEK=VRNIVDVSE&IZHODNI\\_FORMAT=HTML&ZETON=VD123&ZADEVA=35504-791%2F2004](https://vode.dv.gov.si/dist?SERVIS=IZDAJAVD&ZAHTEVEK=VRNIVDVSE&IZHODNI_FORMAT=HTML&ZETON=VD123&ZADEVA=35504-791%2F2004))

V neposredni bližini lokacije nameravanega posega ni prisotnih vodovarstvenih območjih in zajetij pitne vode. Najbližje vodovarstveno območje je ca. 750 južno do jugozahodno od območja nameravanega posega.

## *E2) Pričakovani vplivi v času obratovanja in pogoji*

Zaradi izvajanja predelave odpadkov ni predvidenega odvzema podzemne vode, tako da vpliva na količinsko stanje podzemnih voda ne bo prisotnega. Neposrednih vplivov na kakovost in količine podzemnih voda zaradi izvajanja nameravanega posega na obravnavani lokaciji ni pričakovati.

Prisotna je sicer možnost za obremenitve podzemnih voda posredno zaradi prisotnosti delovnih strojev in naprav. Potencialni vir onesnaženja tal in posredno podzemnih voda predstavlja možnost izlitja olj ali maziv iz delovnih strojev in naprav, ki bodo delovali na lokaciji predelave odpadkov. Vendar takšen vir potencialnega onesnaženja predstavlja praktično vsako vozilo rednega prometa, tako da je verjetnost tovrstnega onesnaženja ob rednem vzdrževanju strojev in naprav zelo majhna.

Izvajanje prevzema in predelave odpadkov na predmetni lokaciji predvidoma ne bo povzročilo vplivov, ki bi predstavljali poslabšanje obstoječih razmer podzemne vode. Poleg tega lokacija centra ni na vodovarstvenem območju.

Pričakuje se, da bo sistem zbiranja in odvajanja padavinskih odpadnih vod tehnično učinkovit tudi v primeru izvajanja predmetnega posega. Dejstvo je, da je lokacija nameravanega posega na območju kamnoloma in da gre za površine, ki so nastale kot posledica izvajanja del v kamnolomu. Površine so že v uporabi za primerljive namene. Tako, da popolnoma novih sprememb ali posegov ni pričakovati. Naslovni organ ocenjuje, da med normalnim obratovanjem v sklopu izvajanja nameravanega posega do poslabšanja standardov kakovosti podzemnih voda, določenih v Uredbi o standardih kakovosti podzemne vode (Uradni list RS, št. 100/05 in 25/09) ne bo prišlo. Nameravani poseg mora obratovati tako, da se prepreči pojav

izrednih dogodkov. Z doslednim izvajanjem določil za varno delo z napravo, se lahko v celoti preprečijo potencialni vplivi na tla in vode. Pri spodnji oceni naslovni organ upošteva, da bodo upoštevani vsi ukrepi, podani pri segmentu tla iz Poročila o vplivih na okolje (navedeni so v poglavju 6.3.2), ki so kot pogoji določeni v točki II./1. Pogoji za varstvo tal, 1.1. Pogoji v času obratovanja (alinea 1–4) in pri segmentu površinske vode iz Poročila o vplivih na okolje (navedeni so v poglavju 6.4.2), ki so kot pogoji določeni v točki II./2. Pogoji za varstvo površinskih voda, 2.1. Pogoji v času obratovanja tega okoljevarstvenega soglasja (alinea 1–4).

Vpliv v času obratovanja na emisije snovi in toplote v podzemne vode naslovni organ ocenjuje kot nebitven vpliv (razred B, ocena 4).

Skupni vpliv v času obratovanja na emisije snovi in toplote v podzemne vode naslovni organ ocenjuje kot nebitven vpliv (razred B, ocena 4).

### III. Obrazložitev glede projektnih pogojev za poseg v prostor, ki lahko vpliva na vodni režim in stanje voda

Četrty odstavek 151.a členu Zakona o vodah določa, da če se v postopku za izdajo okoljevarstvenega soglasja po predpisih o varstvu okolja ugotovi, da gre za poseg za katerega je treba pridobiti tudi vodno soglasje po določbah tega zakona, se šteje, da so projektne pogoji iz prvega odstavka tega člena oziroma pogoji za druge posege v prostor iz drugega odstavka tega člena pridobljeni z dnem izdaje okoljevarstvenega soglasja. V primerih gradnje iz prvega odstavka tega člena, za katero je treba pridobiti okoljevarstveno soglasje, mora investitor po končanem projektiranju pridobiti vodno soglasje. V primerih posega v prostor iz drugega odstavka tega člena, za katerega je treba pridobiti okoljevarstveno soglasje, mora pravna ali fizična oseba, ki namerava izvesti poseg v prostor, pred začetkom izvedbe del pridobiti vodno soglasje.

*Direkcija Republike Slovenije za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana, je glede na vpliv nameravanega posega na vodni režim in stanje voda naslovnemu organu posredoval projektne pogoje za poseg v prostor, ki jih je naslovni organ poslal nosilcu nameravanega posega. Glede na navedeno je bilo odločeno, kot izhaja iz III. točke izreka te odločbe.*

Glede na to, da gre v obravnavanem primeru za gradnjo objektov po predpisih o graditvi objektov, se pogoji, navedeni v izreku te odločbe, skladno s šestim odstavkom 61. člena ZVO-1 štejejo za projektne pogoje po predpisih o graditvi objektov.

V skladu z osmim odstavkom 61. člena ZVO-1 okoljevarstveno soglasje preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njegove pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje ali ne pridobi gradbenega dovoljenja, če je to zahtevano po predpisih o graditvi objektov. Zato je naslovni organ odločil, kot izhaja iz IV. točke izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

### Stroški

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13, v nadaljevanju: ZUP) je bilo treba v izreku te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz V. točke izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

**Pouk o pravnem sredstvu:** Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vложи pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,10 EUR. Upravno takso se plača v gotovini ali drugimi veljavnimi plačilnimi instrumenti in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25518-7111002-00435420.

mag. Irena Nartnik  
podsekretarka

mag. Nataša Petrovčič  
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- Pooblaščenca nosilca nameravanega posega, AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Levstikova ulica 12A, 1241 Kamnik - osebno (za: KAMTEH GmbH, Predstavništvo Šmartno ob Paki, Podgora 16, 3327 Šmartno ob Paki)
- Stranski udeleženci -----

Poslati po enajstem odstavku 61. člena ZVO-1 tudi:

- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si).
- Občina Šmartno ob Paki, Šmartno ob Paki 69, 3327 Šmartno ob Paki – po elektronski pošti (obcina.smartno@siol.net)