



Številka: 35402-43/2017-xx

Datum: april 2019

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 in 10/19), drugega odstavka 61. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdiUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg in 84/18-ZIURKOE) v upravni zadevi izdaje okoljevarstvenega soglasja za poseg: predelava nenevarnih gradbenih odpadkov (po postopku R5 v kombinaciji s postopkoma R12 in R13) v sklopu centra Judež d.o.o. v Novem mestu, nosilcu nameravanega posega JUDEŽ d.o.o. Resslerova ulica 5, 8000 Novo mesto, ki ga zastopa AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Jakopičeva ulica 11, 1241 Kamnik, naslednje

OKOLJEVARSTVENO SOGLASJE

- I. Nosilcu nameravanega posega JUDEŽ d.o.o. Resslerova ulica 5. 8000 Novo mesto se izdaja okoljevarstveno soglasje za poseg: predelava nenevarnih gradbenih odpadkov (po postopku R5 v kombinaciji s postopkoma R12 in R13), z maksimalno predelano skupno dnevno količino gradbenih odpadkov 1500 t/dan z letno količino gradbenih odpadkov do 60.000 t/leto, na zemljiščih v k.o. 1481 Smolenja vas s parcelnima št. 2155-del in 2156-del.

Območje nameravanega posega obsega površino velikosti 2.650 m² in je določeno z Gauss-Krügerjevimi (GK) koordinatami točk:

Oznaka točke	GK – koordinata X	GK – koordinata Y
T1	516052,46	73029,62
T2	516037,74	73004,51
T3	516000,94	73001,36
T4	515981,25	73045,05
T5	516051,41	73052,38

- II. Okoljevarstveno soglasje se izdaja pod naslednjimi pogoji:

1. Pogoji za varstvo kakovosti in količine podzemnih voda

- 1.1. Pogoji v času obratovanja

- drobilna naprava se mora v času prisotnosti na lokaciji in v času obratovanja predelave odpadkov, obvezno postaviti na območje predvidene betonske ali asfaltne ploščadi, ki mora biti opremljena z lovilnikom olj;
- morebitno točenje goriva v delovni stroj ali drobilno napravo se lahko izvaja samo na območju izvedene betonske oziroma asfaltne ploščadi, ki je opremljena z lovilnikom olj;

- na lokaciji nameravanega posega mora biti stalno zagotovljena prisotnost absorpcijskega sredstva v količini nad 30 kg, ki se mora hraniti v namenskem prostoru ob vhodu v območje (sprejemnica);
- na območju prostora za prevzem in predelavo gradbenih odpadkov ni dovoljeno hranjenje morebitnih nevarnih odpadkov ali skladiščenje naftnih derivatov.
- v kolikor se izkazuje potreba za skladiščenje manjše količine nevarnih snovi (olja in maziva) za potrebe delovnih procesov, se mora to izvajati izključno v namenskem prostoru, ki mora biti posebej urejen ob vhodu v območje (sprejemnica).
- prostori za skladiščenje manjših količin nevarnih snovi (olja in maziva) za potrebe delovnih procesov morajo biti urejeni v zaprtem, pokritem prostoru na način, da ima prostor lovilno skledo, brez odtokov, tla nepropustna za vodo, odporna na vse snovi, ki se v njej nahajajo in dovolj velika da zajamejo vso morebiti razlito ali razsuto količino snovi.

2. Pogoji za varstvo kakovosti zraka in klimatske razmere

2.1. Pogoji v času obratovanja

- predelava gradbenih odpadkov na območju lokacije nameravanega posega z uporabo drobilne naprave se lahko izvaja samo v dnevnem času od 7. do 18. ure; izvajanje predelave v večernih in nočnih urah ni dopustno;
- skupna letna količina prevzetih in predelanih nenevarnih gradbenih odpadkov na lokaciji nameravanega posega ne sme presegati 60.000 t/leto;
- v času, ko bo s strani Agencije Republike Slovenije za okolje izdana napoved čezmerne onesnaženosti zraka na območju Mestne občine Novo mesto, se predelava odpadkov po postopku R5 ne sme izvajati, prav tako v tem času ni dopustno delovanje drobilne naprave na območju centra;
- na območju centra se lahko hkrati skladiščijo odpadki v količini pod 1.500 t, pri čemer posamezen kup ne sme presegati višine 4 m;
- skladiščeni odpadki in pridobljeni material na območju nameravanega posega je treba v obdobju daljšega sušnega obdobja (zaradi zmanjšanja potencialnega prašenja) vlažiti z vodo;
- čiščenje prašnih usedlin s površin, naprav in delovnih strojev na območju nameravanega posega je prepovedano odstranjevati s pihanjem oziroma čistiti s stisnjenim zrakom ali čistiti utrjene površine s suhim pometanjem;
- v primeru pojava prašenja med postopkom izvajanja predelave odpadkov je treba vhodni material močiti z vodo;
- pred postopkom predelave je potrebno material močiti, zato je na območju potrebno zagotoviti cisterno z vodo (oziroma rezervoar za vodo);
- dostopna cesta do območja predelave gradbenih odpadkov se mora pred pričetkom obratovanja v celoti asfaltirati.

3. Pogoji za varstvo pred čezmernim hrupom

3.1. Pogoji v času obratovanja

- predelava gradbenih odpadkov na območju lokacije nameravanega posega z uporabo drobilne naprave se lahko izvaja samo v dnevnem času od 7. do 18. ure; izvajanje predelave v večernih in nočnih urah ni dopustno;
- največja dopustna kapaciteta predelave je 1500 ton/dan, in sicer zaradi omejitve potrebnega obsega transporta po dostopni poti.

III. 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.

IV. V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

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 27. 6. 2017 prejela vlogo nosilca nameravanega posega JUDEŽ d.o.o. Resslerova ulica 5. 8000 Novo mesto, ki ga zastopa AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Jakopičeva ulica 11, 1241 Kamnik (v nadaljevanju: nosilec nameravanega posega), za izdajo okoljevarstvenega soglasja za poseg: predelava nenevarnih gradbenih odpadkov (po postopku R5 v kombinaciji s postopkoma R12 in R13) v sklopu centra Judež d.o.o. v Novem mestu, na zemljišču v k.o. 1481 Smolenja vas s parc. št. 2058/4. Zmogljivost drobljenja drobilne naprave TEREK FINLAY –I-1312 znaša do 200 t/h.

Naslovni organ je dne 22. 6. 2018 s strani nosilca nameravanega posega prejel dopolnitev vloge za izdajo okoljevarstvenega soglasja. Z navedeno dopolnitvijo vloge je nosilec nameravanega posega spremenil zahtevek za izdajo okoljevarstvenega soglasja (spremenjena lokacija in zmogljivost nameravanega posega), in sicer: predelava nenevarnih gradbenih odpadkov v sklopu centra Judež d.o.o. v Novem mestu, na zemljiščih v k.o. 1481 Smolenja vas s parcelnima št. 2155-del in 2156-del. Zmogljivost drobljenja drobilne naprave TEREK FINLAY –I-1312 je do 272 t/h.

Vlogi je bilo priloženo:

- izpolnjen obrazec vloge za pridobitev okoljevarstvenega soglasja z dne 27. 6. 2017,
- pooblastilo o zastopanju z dne 23. 6. 2017,
- Lokacijska informacija za gradnjo objektov oziroma izvajanje drugih del na zemljiščih ali objektih, ki jo je pod št. 35000-567/2017-2 (611) dne 7. 6. 2017 izdala Mestna občina Novo mesto, Urad za prostor in razvoj, Seidlova cesta 1, 8000 Novo mesto,
- potrdilo o plačilu upravne takse z dne 26. 6. 2017,
- Poročilo o vplivih na okolje za Predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov v sklopu centra Judež d.o.o. v Novem mestu, ki ga je pod št. 120-2017 junija 2017 izdelalo podjetje AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Jakopičeva ulica 11, 1241 Kamnik in
- Projekt nameravanega posega za predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov v sklopu centra Judež d.o.o. v Novem mestu (predelava gradbenih odpadkov po postopku R5 v kombinaciji z R12 in R13), ki ga je pod št. načrta 2016-012 maja 2017 izdelala Simona Markič, SEMPRES, d.o.o., Petkova ulica 35, 1231 Ljubljana - Črnuče.

Vloga je bila dne 22. 6. 2018, 5. 10. 2018 in 15. 3. 2019 dopolnjena s/z:

- dopolnjenim obrazcem vloge za pridobitev okoljevarstvenega soglasja z dne 20. 6. 2018,
- Poročilom o vplivih na okolje za Predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov v sklopu centra Judež d.o.o. v Novem mestu, ki ga je pod št. 120-2017 junija 2017, junija 2018 -

- dopolnitev izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Jakopičeva ulica 11, 1241 Kamnik,
- Projektom nameravanega posega za predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov v sklopu centra Judež d.o.o. v Novem mestu (predelava gradbenih odpadkov po postopku R5 v kombinaciji z R12 in R13), ki ga je pod št. načrta 2016-012 maja 2017, tehnični popravki – junija 2018 izdelala Simona Markič, SEMPRES, d.o.o., Petkova ulica 35, 1231 Ljubljana – Črnuče,
 - Poročilom o meritvah hrupa v okolju, ki ga je pod št. HR-17-16 dne 6. 6. 2017 izdelalo podjetje SiEKO d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje,
 - Obrazložitev in pojasnili k posameznim točkam iz poziva za dopolnitev (št. 35402-43/2017-7),
 - Poročilom o vplivih na okolje za Predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov v sklopu centra Judež d.o.o. v Novem mestu, ki ga je pod št. 120-2017 junija 2017, junij 2018 – dopolnitev in oktobra 2018, izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Jakopičeva ulica 11, 1241 Kamnik,
 - Oceno obremenjenosti okolja s hrupom JUDEŽ d.o.o., Resslerova ulica 5, 8000 Novo mesto, OBJEKT Predelava nenevarnih gradbenih odpadkov v sklopu centra Judež d.o.o., ki jo je pod št.: EKO-18-409 dne 2. 10. 2018 izdelal SiEKO d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje.
 - Poročilom o vplivih na okolje za Predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov v sklopu centra Judež d.o.o. v Novem mestu, ki ga je pod št. 120-2017 junija 2017, junij 2018 – dopolnitev in oktobra 2018 – dopolnitev 2, izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Jakopičeva ulica 11, 1241 Kamnik,
 - Oceno obremenjenosti okolja s hrupom JUDEŽ d.o.o., Resslerova ulica 5, 8000 Novo mesto, OBJEKT Predelava nenevarnih gradbenih odpadkov v sklopu centra Judež d.o.o., ki jo je pod št.: EKO-18-409a dne 29. 10. 2018 izdelal SiEKO d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje,
 - Poročilom o vplivih na okolje za Predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov v sklopu centra Judež d.o.o. v Novem mestu, ki ga je pod št. 120-2017 junija 2017, junij 2018 – dopolnitev in oktobra 2018 – dopolnitev 2, marca 2019 – dopolnitev in popravki 3, izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Jakopičeva ulica 11, 1241 Kamnik,
 - Oceno obremenjenosti okolja s hrupom JUDEŽ d.o.o., Resslerova ulica 5, 8000 Novo mesto, OBJEKT Predelava nenevarnih gradbenih odpadkov v sklopu centra Judež d.o.o., ki jo je pod št.: EKO-18-409b dne 8. 3. 2019 izdelal SiEKO d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje,
 - Izjasnitvijo po posameznih točkah iz poziva št. 35402-43/2017-43, ki ga je dne 13. 3. 2019 izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Jakopičeva ulica 11, 1241 Kamnik.

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, 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 po postopku R5 v kombinaciji s postopkoma R12/R13. V sklopu nameravanega posega bo uporabljena drobilna naprava z maksimalno nazivno zmogljivostjo drobljenja do 272 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. Poleg navedenega je s projektom nameravanega posega predvideno, da bo v sklopu centra na obravnavani lokaciji predelana skupna letna količina gradbenih odpadkov do 60.000 t/leto.

Naslovni organ je dne 10. 7. 2018 z dopisom št. 35402-43/2017-5 Upravno enoto Novo mesto, Defranceschijeva ulica 1, 8000 Novo mesto (v nadaljevanju Upravna enota Novo mesto) na podlagi tretjega odstavka 139. člena 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) zaprosil, da mu posreduje podatek tem, ali je bilo za izvedbo platoja na zemljiščih v k.o. 1481 Smolenja vas s parcelnima št. 2155 in 2154 že izdano gradbeno dovoljenje. Naslovni organ je Upravno enoto Novo mesto tudi zaprosil za posredovanje vseh morebitno izdanih gradbenih in/ali uporabnih dovoljenj na zgoraj navedenih parcelnih številkah.

Dne 19. 7. 2018 je naslovni organ s strani Upravne enote Novo mesto prejel odgovor št. 020-309/2018-3 z dne 17. 7. 2018, v katerem naslovnemu organu sporoča, da Upravna enota Novo mesto v skladu z Uredbo o upravnem poslovanju (Uradni list RS, št. 9/18) vodi evidence zadev in dokumentov, vsebinsko razvrščenih po subjektu – investitorju in letnici nastanka zadeve. Upravna enota Novo mesto v zgoraj navedenem dopisu navaja, da so preverili svoje evidence dokumentarnega gradiva za obdobje od leta 1993 do sedaj pod subjekti Judež, iz katerih pa ni razvidno, da bi bila podana kakršnakoli vloga za izdajo gradbenega oziroma uporabnega dovoljenja za objekt na zemljiščih v k.o. 1481 Smolenja vas s parcelnima št. 2155 in 2156.

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 gozdove Slovenije, Večna pot 2, 1000 Ljubljana in
- 5) Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območna enota Novo mesto, Skalického ulica 1, 8000 Novo mesto.

Naslovni organ je dne 27. 11. 2019 prejel mnenje Direkcije Republike Slovenije za vode, Sektorja območja Srednje Save, Novi trg 9, 800 Novo mesto z dne 26. 11. 2018 št. 35019-47/2018-2 (v nadaljevanju: DRSV). DRSV v mnenju navaja, da je bilo po pregledu predložene dokumentacije ugotovljeno, da rešitve ne bodo imele večjih negativnih vplivov na okolje s stališča varovanja vodnega režima in stanja voda.

Dne 4. 12. 2018 je naslovni organ prejel mnenje Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave, Območne enote Novo mesto, Adamičeva ulica 2, 8000 Novo mesto (v nadaljevanju: ZRSVN) št. 6-II-526/2-O-18/BK z dne 3. 12. 2018. ZRSVN ugotavlja, da nameravani poseg ne posega na območja Natura 2000 in tudi ne na zavarovana območja, prav tako je tudi izven vplivnega območja. Poleg tega ZRSVN ugotavlja, da nameravani poseg ne posega na območja naravnih vrednot in ekološko pomembnih območij in je tudi izven vplivnega območja. ZRSVN ugotavlja, da nameravani poseg ob upoštevanju Rešitev in ukrepov za varstvo tal in voda, Rešitev in ukrepov za varstvo zraka, Rešitev in ukrepov za varstvo pred hrupom in Rešitev in ukrepov za ravnanje z odpadki iz Poročila o vplivih na okolje za Predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov v sklopu centra Judež d.o.o. v Novem mestu, ki ga je pod št. 120-2017 junija 2017, junij 2018 – dopolnitev in oktobra 2018 – dopolnitev 2, izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Jakopičeva ulica 11, 1241 Kamnik, ter upoštevanju odločil 135. člena Odloka o Občinskem prostorskem načrtu mestne Občine Novo mesto (Uradni list RS, št. 101/09), ne bo imel bistvenih vplivov na varstvene cilje varovanih območij in na naravo.

ZRSVN je kljub zgoraj navedenemu v mnenju št. 6-II-526/2-O-18/BK z dne 3. 12. 2018 izdal priporočilo, ki se mora vključiti v okoljevarstveno soglasje:

Zaradi narave terena in bližnjega brezna Brezno pri malem Slatniku (evid. Št. 49990) lahko med zemeljskimi deli pride do odkritja podzemnih geomorfoloških naravnih vrednot (jame, brezna). Na podlagi 74. člena Zakona o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg in 31/18) mora fizična ali pravna oseba, ki izvaja poseg ali dejavnost med katero je prišlo do najdbe, začasno ustaviti dela, najdbo zaščititi in o najdbi nemudoma obvestiti organizacijo, pristojno za ohranjanje narave. Enako velja v primeru najdb jamskih objektov v skladu z 22. členom Zakona o varstvu podzemnih jam (Zakon o varstvu podzemnih jam (Uradni list RS, št. 2/04, 61/06 – ZDru-1, 46/14 – ZON-C in 21/18 – ZNOrg).

Naslovni organ pojasnjuje, da zgoraj navedenega določila iz mnenja ZRSVN ni vključil med pogoje tega okoljevarstvenega soglasja, ker gre za omilitveni ukrep, predviden v zakonskih in podzakonskih predpisih, ki ga je treba upoštevati pri izvedbi nameravanega posega

Naslovni organ je dne 10. 12. 2018 prejel mnenje Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Službe za kulturno dediščino, Območne enote Novo mesto, Skaliskega ulica 1, 8000 Novo mesto (v nadaljevanju: ZVKDS) št. 35105-0493/2018/2 z dne 7. 12. 2018. ZVKDS v mnenju ugotavlja, da območje posegov ne zadeva registrirane kulturne dediščine oziroma kulturnih spomenikov in njihovih vplivnih območij, zato podaja pozitivno mnenje o sprejemljivosti nameravanega posega s področja varstva kulturne dediščine.

ZVKDS v zgoraj navedenem strokovnem mnenju navaja, da v neposredni bližini nameravanega posega leži registrirana enota nepremične kulturne dediščine Novo mesto – Arheološko najdišče Veliki hrib, št. EŠD 28470, zato predlaga, da investitor oziroma nosilec projekta 7 dni pred pričetkom del posreduje pisno obvestilo o datumu izvedbe del na naslov Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območne enote Novo mesto, da bo opravljen strokovnih konservatorski nadzor.

ZVKDS v mnenju opozarja na prvi odstavek 26. člena Zakona o varstvu kulturne dediščine (Uradni list RS, št. 16/08, 123/08, 8/11 – ORZVKD39, 90/12, 111/13, 32/16 in 21/18 – ZNOrg, v nadaljevanju: ZVKD-1), ki določa, da če se na območju ali predmetu posega najde arheološka ostalina, morata investitor in odgovorni vodja del poskrbeti, da ta ostane nepoškodovana ter na mestu in v položaju, kot je bila odkrita, o najdbi pa morata najpozneje naslednji delovni dan obvestiti ZVKDS. Investitor mora za arheološke raziskave in odstranitev arheološke ostaline pridobiti posebno kulturnovarstveno soglasje pri Ministrstvu za kulturno, Maistrova 10, 1000 Ljubljana.

Naslovni organ pojasnjuje, da zgoraj navedenih določil iz mnenja ZVKDS ni vključil med pogoje tega okoljevarstvenega soglasja, ker gre za omilitvena ukrepa, predvidena v zakonskih in podzakonskih predpisih, ki ju je treba upoštevati pri izvedbi nameravanega posega

Dne 17. 1. 2019 je naslovni organ prejel mnenje Zavoda za gozdove Slovenije, Območne enote Novo mesto, Gubčeva 15, 8000 Novo mesto (v nadaljevanju: ZGS) šifra 3407-4/2019 z dne 16. 1. 2019. ZGS v mnenju navaja, da lokacijo nameravanega posega na vzhodni in južni strani obkrožajo gozdovi. Nadalje je v mnenju navedeno, da nameravani poseg ne bo vplival na gospodarjenje s temi gozdovi, saj je spravilo in izvoz lesa usmerjeno na druge lokacije. ZGS v mnenju zaključuje, da tudi ostalih vplivov na sam gozd ni pričakovati, v kolikor bo realiziran pogoj iz poglavja 2.1 priloženega Projekta nameravanega posega (Novo mesto, maj 2017, Tehnični popravki junij 2018), da se na stiku z gozdnimi površinami na južnem in vzhodnem robu območja zasadi nov gozdni rob, pri čemer se upošteva plastovitost zasaditve (drevesni in grmovni sloj) in uporaba avtohtonih vrst drevnine.

Naslovni organ pojasnjuje, da zgoraj navedenega določila iz mnenja ZGS ni vključil med pogoje tega okoljevarstvenega soglasja, ker gre za pogoj iz projektne dokumentacije, ki ga je treba upoštevati pri izvedbi nameravanega posega

Naslovni organ je dne 31. 1. 2019 prejel mnenje Ministrstva za zdravje, Direktorata za javno zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: MZ) št. 354-65/2016-12 z dne 30. 1. 2019, ki ga je pod št. 354-10/19-1/256 z dne 29. 1. 2019 pripravil Nacionalni inštitut za javno zdravje, Center za zdravstveno ekologijo, Trubarjeva 2, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: NIJZ). NIJZ v mnenju navaja, da na podlagi podatkov, navedenih v predloženi dokumentaciji meni, da nameravani poseg predelava nenevarnih gradbenih odpadkov (po postopku R5 v kombinaciji s postopkoma R12 in R13) v sklopu centra Judež d.o.o. na območju dela zemljišč v k.o. 1481 Smolenja vas s parcelnima št. 2155 in 2156 z vidika vplivov na zdravje ljudi ni sprejemljiv.

NIJZ v mnenju meni, da Poročilo o vplivih na okolje za Predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov v sklopu centra Judež d.o.o. v Novem mestu, ki ga je pod št. 120-2017 junija 2017, junij 2018 – dopolnitev in oktobra 2018 – dopolnitev 2, marca 2019 – dopolnitev in popravki 3, izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Jakopičeva ulica 11, 1241 Kamnik sicer večinoma ustrezno obravnava vplive na okolje, ki lahko imajo vpliv na zdravje ljudi in navaja dodatne omilitvene ukrepe, ki so potrebni za varovanje zdravja ljudi. Rezultati preveritve pričakovanih vplivov na zdravje in počutje ljudi so pokazali, da spremembe posameznih sestavin okolja (kakovosti zunanjega zraka, kakovosti površinskih in podzemnih voda, oskrbe s pitno vodo, ravnanja z odpadki, ravnanja s komunalnimi odpadnimi vodami, elektromagnetnim sevanjem, svetlobnim onesnaževanjem, ravnanja z nevarnimi snovmi) ob upoštevanju omilitvenih ukrepov, ki jih predpisuje zakonodaja in dodatnih omilitvenih ukrepov navedenih v poročilu o vplivih na okolje, najverjetneje ne bodo tolikšni, da bi pomembneje vplivali na zdravje ljudi.

Dodatni omilitveni ukrepi, ki so navedenih v poročilu o vplivih na okolje, so ustrezno preneseni tudi v osnutek odločitve (Osnutek okoljevarstvenega soglasja).

NIJZ v mnenju navaja, da rezultati pričakovanih vplivov na okolje zaradi povzročene hrupa niso obravnavani v zadostni meri. Hrup predelave odpadkov je hrup, ki ni monoton, povzročeni impulzi lahko povzročijo motnje v bližnji okolici. Tako kot dejavnost sama tudi tovorni promet lahko povzroča vibracije, ki povzročijo, da se prebivalci na hrup odzivajo bolj negativno kot bi se sicer. Obravnavano območje za hrup tovornega prometa je omejeno samo na dovozno cesto.

NIJZ v mnenju navaja, da je treba poročila o vplivih na okolje dopolniti z:

- oceno pričakovanih koničnih ravni hrupa,
- oceno obremenitve na glavni cesti, ob kateri so stanovanjske stavbe (Savinškova ulica 4, Mala Cikava 7, Mala Cikava 6B) in na vzhodni strani (Mala Cikava 10C) in
- oceno hrupa ozadja.

NIJZ v mnenju tudi navaja, da ocena obremenjenosti okolja s hrupom v primeru, da bo naprava delovala 24h/dan, ni relevantna, saj ta scenarij ni realen in podatki samo otežujejo branje poročila o vplivih na okolje. NIJZ v mnenju navaja, naj se oceni samo polno/maksimalno obratovanje naprave in prometa v dnevnem času.

V zvezi s pripombami iz mnenja NIJZ naslovni organ odgovarja, da se je nosilec nameravanega posega do njih opredelil v dopisu z dne 13. 3. 2019, prejetem dne 15. 3. 2019.

Po prejemu dopolnitve vloge 15. 3. 2019 in dopolnjenega Poročila o vplivih na okolje za Predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov v sklopu centra Judež d.o.o. v Novem mestu, ki ga je pod št. 120-2017 junija 2017, junij 2018 – dopolnitev in oktobra 2018 – dopolnitev 2, marca 2019 – dopolnitev in popravki 3, izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Jakopičeva ulica 11, 1241 Kamnik, je naslovni organ ponovno zaprosil MZ za mnenje o sprejemljivosti nameravanega posega.

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 35402-43/2017-14 z dne 19. 11. 2018 je bila namreč javnost na spletnih straneh naslovnega organa ter na sedežu Upravne enote Novo mesto, Defranceschijeva ulica 1, 8000 Novo mesto in Mestne občine Novo mesto, Seidlova cesta 1, 8000 Novo mesto 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 23. 11. 2018 do 24. 12. 2018.

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 je umeščena v območje Poslovno industrijske cona Cikava (PIC Cikava), ki je urejena na območju Mestne občine Novo mesto. PIC Cikava leži v

jugovzhodnem delu Novega mesta. Območje cone PIC Cikava je v neposredni bližini regionalne ceste Novo mesto–Šentjernej. Nameravani poseg je predviden na lokaciji obstoječega večnamenskega platoja, ki je urejen v sklopu območja stavbnih zemljišč PIC Cikava in je lociran v vzhodnem delu cone, ob območju gozdnih površin (Gotenski boršt), ki se razprostirajo vzhodno in južno od območja cone. Območje PIC Cikava na severu meji na Šentjernejsko cesto (regionalna cesta R2-419), na vzhodu na območje kmetijskih zemljišč med Cikavo in Malim Slatnikom.

Severozahodno do severno od območja so obstoječe grajene strukture (objekti in infrastruktura) na območju že zgrajenega dela PIC Cikava. Najbližji stanovanjski objekti so od lokacije, kjer je predvidena predelava odpadkov, oddaljeni: ca. 330 m severno od lokacije (objekt na naslovu Savinškova ulica 4, 8000 Novo mesto) in ca. 350 m severovzhodno od lokacije (objekt na naslovu Mala Cikava 10C, 8000 Novo mesto).

Vzhodno od lokacije nameravanega posega se dviguje vzpetina Mlahovi hrib (262 m.n.m.). Južno od območja lokacije pa se dviguje vzpetina Veliki hrib (263 m.n.m.).

Za obravnavano območje je značilen razgiban relief s prevladujočo slemenitvijo v smeri sever-jug. Prevladujejo nakloni do 20%, ponekod pa je naklon tudi večji. Podnebje obravnavanega območja je opredeljeno kot zmerno celinsko podnebje Vzhodne Slovenije (subpanonsko podnebje), oziroma modificirano celinsko podnebje.

Površina zemljišča, kjer je predvidena vzpostavitev centra, je izravnana in predstavlja pripravljene platoje (poseg je že izveden). Te površine se uporabljajo kot večnamenske manipulativne površine, v sklopu izvajanja dejavnosti družbe. V obstoječem stanju nosilec nameravanega posega uporablja območje platoja za različne namene (npr: kot parkirišče za osebna vozila, parkirišče za tovorna vozila, prostor za skladiščenje gradbenih materialov in opreme, za manipulacijo ipd).

Območje centra bo zavzemalo dela zemljišč s parcelnimi številkami na zemljiščih v k.o. 1481 Smolenja vas s parcelnima št. 2155 in 2156.

Opis nameravanega posega

Nosilec nameravanega posega namerava razširiti področje svojega delovanja na prevzem in predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov po postopku R5 v kombinaciji s postopkoma R12/R13 na lokaciji centra Judež. Postopek R5 je opredeljen v Uredbi o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15), kot: Recikliranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov (to vključuje čiščenje tal, katerega rezultat je predelava zemlje in recikliranje anorganskih gradbenih materialov). Za vzpostavitev obratovanja centra gradnja objektov ni predvidena, prav tako niso predvideni izvedba preoblikovanja terena, nasipov, izkopov ali drugih obsežnih gradbenih del. Center za prevzem in predelavo gradbenih odpadkov se bo izvedel na območju že pripravljenega večnamenskega platoja. V sklopu vzpostavljanja centra se bodo izvedle dejavnosti za vzpostavitev delovanja centra (npr: dostava premičnih pregrad, postavitve pregrad na območju centra, postavitve opreme za delovanje centra ipd).

Lokacija, kjer se bodo vzpostavili pogoji za izvajanje predelave gradbenih odpadkov po postopku R5 v kombinaciji s postopkoma R12/R13, je urejen plato, na katerem se bo vzpostavilo delovanje centra za prevzem in predelavo gradbenih odpadkov. Območje lokacije, namenjene za prevzem in predelavo odpadkov obsega površino velikosti ca. 2.650 m², ki je določena z Gauss-Krügerjevimi koordinatami območja nameravanega posega iz točke I. izreka tega okoljevarstvenega soglasja

Napravo za izvajanje predelave odpadkov po postopku R5 na predmetni lokaciji skupaj tvorijo:

- plato za prevzem in predelavo gradbenih odpadkov (center) s površino ca. 2650 m², ki bo služil za sprejem, skladiščenje odpadkov pred predelavo, manipulacijo z odpadki in skladiščenje produktov po predelavi,
- drobilna naprava tipa TEREX FINLAY I-1312, ki se bo uporabljala za namen predelave gradbenih odpadkov s spremljajočimi gradbenimi stroji.

Zgoraj navedeno skupaj tvori napravo za predelavo odpadkov, in predstavlja nameravani poseg za izvajanje predelave nenevarnih gradbenih odpadkov.

V sklopu centra sta predvidena prevzem in predelava prevzetih gradbenih odpadkov po postopku R5 z uporabo premične drobilne naprave tipa TEREX FINLAY-I-1312, ki ima največjo zmogljivost drobljenja do 272 t/h (zmogljivost je odvisna od vrste vhodnega materiala ipd). Drobilna naprava se bo v sklopu centra uporabljala občasno glede na potrebe in ne bo stalno prisotna na lokaciji centra in tudi ne bo stalno obratovala na predmetni lokaciji.

Naprava tipa TEREX FINLAY I-1312 ima zmogljivost drobljenja do 272 t/h. To je nazivna teoretična zmogljivost naprave. 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. V primeru, da bi naprava konstantno obratovala z največjo zmogljivostjo 272 t/h ob predpostavki 24 ur/dan vse dni v letu, bi v enem dnevu dosegla zmogljivost 6.528 t/dan oziroma 2.382.720 t/leto.

Z namenom preveritve največjih možnih vplivov nameravanega posega v okolja, je bila v poglavju 5. Poročila o vplivih na okolje za Predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov v sklopu centra Judež d.o.o. v Novem mestu, ki ga je pod št. 120-2017 junija 2017, junij 2018 – dopolnitev in oktobra 2018 – dopolnitev 2, marca 2019 – dopolnitev in popravki 3, izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Jakopičeva ulica 11, 1241 Kamnik presojana največja zmogljivost, ki jo lahko dosega drobilna naprava tipa TEREX FINLAY I-1312, v primeru da obratuje 24 ur/dan.

Območje centra je zasnovano kot plato nepravilne oblike, s skupno površino okoli ca. 2650 m². Funkcionalna zasnova razporeditve prostora je:

- utrjen plato s premičnimi prekatmi za sprejem gradbenih odpadkov v center s površino ca. 500 m²,
- utrjen plato s prekatmi za skladiščenje pridobljenih produktov po predelavi sprejetih gradbenih odpadkov (reciklirani gradbeni produkti) s površino ca. 480 m²,
- prostor za postavitve in obratovanje drobilne naprave s spremljajočim gradbenim strojem in opremo ter po potrebi mrežnih ločilnih sit, površine ca. 230 m² (11,5x20 m),
- prostor za postavitve posod za zbiranje izločenih frakcij in ostankov po predelavi velikosti ca. 70 m²,
- utrjene manipulativne površine velikosti ca. 1300 m² za gibanje tovornjaka, nakladalca in transport ter prekladanje materialov, interne dostope in ostale manipulativne površine,
- prostor za postavitve tipskega kontejnerja, ki bo služil kot prostor za zaposlene in sprejemnica,
- prostor za postavitve tipskega sanitarnega modula (sanitarni kontejner npr: tip Vigrad s rednim prečrpavanjem in odvozom odplak).

Prostori bodo samo označeni in omejeni s pregradami, ki jih bo možno glede na potrebe tudi lokalno premeščati. Predvidena je postavitev začasnih boksov, ki se bo prilagajala dejanskim količinam zbranih gradbenih odpadkov. Boksi bodo omejeni s stranicami iz betonskih plohov tipa NEW JERSY. Tlorisna velikost boksov in oblika posameznega boksa za posamezne gradbene odpadke se lahko spreminja z odvzemanjem ali dodajanjem posameznih armiranobetonskih (AB) elementov. Posamezne ureditve je mogoče tudi povečevati in prilagajati dejanskim potrebami, saj nobena ureditev, razen platoja za namestitev drobilne neprave, nima fiksne pozicije.

Za izvajanje predelave nenevarnih gradbenih odpadkov bodo v sklopu lokacije nameravanega posega na razpolago sledeči stroji: drobilna naprava tipa TEREX FINLAY-I-1312, delovni stroj za nakladanje materiala v drobilno napravo (DAEWOO EXCA 23T ali FIAT HITACHI EX 255), tovornjak za prevoz materiala (MERCEDES BENZ AROCS 4143; MAN 18.264 z dvigalom 7 m³; MERCEDES BENZ ANTOS 1843), mrežna kovinske sita (uporabijo se v primeru, da ima podjetje potrebo, da se pridobijo različne frakcije pridobljenega produkta (reciklata), tehtnica, ki je vgrajena v žlico nakladalca (sestavni del delovnega stroja).

Tehnične specifikacije drobilne naprave tipa TEREX FINLAY-I-1312 so:

- Vrsta naprave: Premični drobilnik TEREX FINLAY-I-1312 na gosenicah
- Leto izdelave: 2006
- Velikost vsipnika: 110 mm x 1240 mm
- Velikost drobilnega koša: 9m³
- Velikost drobilnega rotorja: 1 27 0mm x 1220 mm
- Pogonski motor: CAT C13; 328 kW (440hp) @ 2100rpm
- Dimenzije v delu: Dolžina 15.200 mm, širina 3.800 mm, višina 4.260 mm
- Transportne dimenzije: Dolžina 14.800 mm, širina 2.900 mm, višina 3.600 mm
- Teža naprave: 47.000 t
- Zmogljivost: od 136 t/h do 272 t/h (odvisna je od vrste materiala, velikosti izhodnih zrn in usklajenosti dodajanja v vsipnik).

Postopek predelave nenevarnih odpadkov je v osnovi postopek R5 (mehanske operacije drobljenje, sortiranje, sejanje, ...), v kombinaciji s postopkom R12 (priprava odpadkov za predelavo) in R13 (skladiščenje). Postopek R5 je: Recikliranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov (to vključuje čiščenje tal, katerega rezultat je predelava zemlje in recikliranje anorganskih gradbenih materialov). Postopek R13 je skladiščenje odpadkov do katerega koli od postopkov, označenih z R1 do R12 (razen začasnega skladiščenja, do zbiranja, na mestu nastanka odpadkov). Postopek R12 je izmenjava odpadkov za predelavo s katerim koli od postopkov, označenih z R1 do R11 če ni druge ustrezne R-kode, lahko to vključuje predhodne postopke pred predelavo, vključno z predobdelavo, med drugim razgradnjo, razvrščanje, drobljenje, stiskanje, peletiranje, sušenje, mletje, kondicioniranje, ponovno pakiranje, ločevanje, spajanje ali mešanje pred katerim koli postopkom, označenim z R1 do R11.

Opadke bodo do centra za sprejem in predelavo pripeljali bodisi sami imetniki odpadkov bodisi bo družba prevzemala odpadke na mestu njihovega nastanka. V ta namen bodo uporabljali svojo prevozno opremo.

Način izvajanja predelave bi v osnovi potekal na naslednji način:

- na lokacijo nastanka gradbenih odpadkov bodo po naročilu poslana tovorna vozila in po potrebi tudi nakladalec, ki bodo prepeljali gradbene odpadke na lokacijo predelave (urejen bo tudi sprejem gradbenih odpadkov, ki jih pripeljejo tudi drugi povzročitelji),
- pred sprejemom se na vstopnem platuju opravi vizualna kontrola pripeljanih gradbenih odpadkov. V primeru ugotovitve nepravilnosti oziroma ugotovitvi, da obstaja sum, da so odpadki onesnaženi z nevarnimi snovmi, se ukrepa skladno z navodili za obratovanje,
- dostavljeni gradbeni odpadki se sproti sortirajo po vrstah gradbenih odpadkov in po uporabnosti. Posamezne vrste gradbenih odpadkov je treba sproti razvrščati v za to predvidene prostore (prekate),
- ko je zbrana količina gradbenih odpadkov na lokaciji v količini ca. 1.500 t, se pričnejo predelovati zbrani gradbeni odpadki (po postopku R5). Zbrani gradbeni odpadki se na ta način s pomočjo drobilca zdrobijo v manjše frakcije in s tem pridobijo produkti za nadaljnjo uporabo (reciklirani gradbeni materiali),
- pridobljeni material se skladišči na platuju z boksi za pridobljene frakcije,
- pridobljene skladiščene frakcije se nato iz boksov odvažajo na posamezna gradbišča, kjer se uporabijo kot gradbeni materiali ali pa se predajajo potencialnim uporabnikom v nadaljnjo uporabo,
- ostali gradbeni odpadki, ki jih ne bo mogoče predelati na drobilni napravi, se ločeno shranijo in predajo pooblaščenim podjetjem za ravnanje s tovrstnimi odpadki.

V sklopu centra je predviden naslednji postopek predelave nenevarnih gradbenih odpadkov:

- preverjanje odpadkov pred predelavo (vizualna kontrola odpadkov in postopek izločanja morebitnih primesi - v primeru potrebe),
- skladiščenje odpadkov do postopka predelave (odložijo se v prostore, ki so namenjeni skladiščenju do postopka predelave odpadkov),
- izvajanje postopka predelave R5 z uporabo navedene drobilne naprave s pomočjo razpoložljive premične drobilne naprave, ki bo na lokaciji prisotna občasno in delovnih strojev, v kombinaciji s postopki R12 in R13. Proces predelave odpadkov na lokaciji nameravanega posega je sledeč: zagon drobilne naprave, nakladanje gradbenih odpadkov v drobilno napravo s pomočjo bagra in nakladalnika, vhodni material za drobljenje se z enakomernim doziranjem vsipa v vsipno odprtino naprave, iz vsipne naprave se material preko drsišča odvaja v ohišje drobilca, v drobilcu se material drobi v manjše frakcije, zdrobljeni material se nato preko izhodnega transportnega traku odvaja iz drobilca,
- oddaja pridobljenih frakcij (reciklatov) v nadaljnje ravnanje,
- skladiščenje izločenih odpadkov in odstranjevanje ostankov po predelavi.

S predelavo odpadkov po izbranem postopku v sklopu predmetne lokacije bo podjetje pridobilo reciklirane gradbene materiale, ki jih bo v primeru izpolnitve pogojev in ustreznosti možno uporabiti: 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 nasutja in utrjevanje površin, za stabilizacijo brežin za preprečevanje plazanja. Pridobljeni produkti po izvedenem postopku predelave se skladiščijo na posebnem prostoru (platuju) oziroma prekatih, ki so namenjeni skladiščenju pridobljenih produktov po predelavi odpadkov.

V gradbenih odpadkih se lahko znajdejo tudi primesi lesa, kovin, plastike, stiropora, izolacijskih

materialov. Ti odpadki se ročno izločijo (ali pa z uporabo stroja) pred ali med postopkom predelave. Izločeni odpadki se odložijo v za to namenjene posode, ki bodo prisotne na lokaciji v sklopu centra. Izločeni odpadki se morajo do oddaje pooblaščenem podjetju začasno hraniti v posodah, ki so temu namenjene in prisotne na lokaciji. Ti odpadki se morajo predati drugim organizacijam, ki imajo dovoljenje za zbiranje teh odpadkov.

Materiali, ki so potrebni v sklopu izvajanja predelave nenevarnih odpadkov na lokaciji predmetnega centra, se lahko enačijo z odpadki, ki so predvideni za predelavo na tej lokaciji. Vrste odpadkov, ki so predvidene za prevzem in predelavo v sklopu centra so navedene v spodnji preglednici:

Zaporedna številka	EWC številka	EWC naziv	Postopek predelave	Ocenjena letna količina (t)
1	17 01 01	beton	R5, R12, R13	10.000
2	17 01 02	opeka	R5, R12, R13	2.000
3	17 01 03	ploščice in keramika	R5, R12, R13	2.000
4	17 01 07	mešanice betona, opeke, ploščic in keramike	R5, R12, R13	2.000
5	17 03 02	bitumenske mešanice, ki niso navedene v 17 03 01	R5, R12, R13	10.000
6	17 05 04	zemlja in kamenje, ki nista zajeta v 17 05 03	R5, R12, R13	15.000
7	17 05 06	izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	R5, R12, R13	5.000
8	17 05 08	tolčenec izpod železniških tirov in pragov	R5, R12, R13	2.000
9	17 08 02	gradbeni materiali na osnovi sadre	R5, R12, R13	2.000
10	17 09 04	mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov	R5, R12, R13	10.000
		skupaj:		60.000

Skupna letna predelava odpadkov, ki so zgoraj navedeni, po postopku R5 v kombinaciji s postopkom R12/R13, na predmetni lokaciji centra za prevzem in predelavo gradbenih odpadkov je ocenjena na maksimalno 60.000 ton na leto.

Odpadki, ki bodo predmet predelave v sklopu predmetne lokacije, bodo nastajali na gradbiščih, na katerih se izvajajo gradbena dela ali rušitve in ko bo s strani vodij gradbišč izkazan interes, za oddajo gradbenih odpadkov v predelavo. Tako se predvideva, da bodo lokacije izvora gradbišč na območju Novega mesta z okolico.

V okviru vzpostavitve delovanja centra ni predvidena gradnja objektov, ni predvidena izvedba preoblikovanja terena, nasipov, izkopov ali drugih obsežnih gradbenih del. Delovanje centra za prevzem in predelavo gradbenih odpadkov se izvede na območju že pripravljenega večnamenskega platoja. V sklopu vzpostavljanja centra se izvedejo aktivnosti za vzpostavitev delovanja centra (npr: dostava premičnih pregrad, postavitve pregrad na območju centra, postavitve opreme za delovanje centra ipd). Tako, da klasična gradnja ni predvidena in glede na

glede na vrsto in način izvajanja nameravanega posega (prevzem in predelava gradbenih odpadkov) tudi ni potrebna.

Upoštevajoč razpoložljive površine in način skladiščenja je možno hkrati::

- skladiščenje prevzetih gradbenih odpadkov v količini okoli okoli 2.200 ton,
- skladiščenje pridobljenih produktov po predelavi v količini okoli 2.000 ton.

Pri tem velja izpostaviti, da je na lokaciji nameravanega posega možno povečati tako kapaciteto skladiščenja sprejetih odpadkov, kot tudi kapaciteto skladiščenja pridobljenih produktov po predelavi po postopku R5 v kombinaciji s postopkoma R12/R13. Glede na predstavljene kapacitete in zasnovani proces dela je omogočeno nemoteno izvajanje postopka skladiščenja in izvajanja predelave.

Dejanski potek polnjenja prostora za skladiščenje sprejetih gradbenih odpadkov in poteka predelave odpadkov v sklopu centra ni mogoče vnaprej natančno oceniti. Prevzem in predelava gradbenih odpadkov v sklopu centra se bo izvajala glede na potrebe. Podjetje glede na potrebe, povpraševanje in obseg dela predvideva, da bo izraba centra optimalna, v kolikor bodo prostori za prevzem odpadkov zapolnjeni v obdobju 2 tednov.

Nosilec nameravanega posega ne načrtuje obratovanja centra v večernem in nočnem času. Temu tudi niso predvideni tovrstni pogoji v sklopu zasnove centra. Delovni čas bo: od ponedeljka do petka med 7. in 17. uro, v soboto med 7. in 13. uro, ob nedeljah in praznikih je zaprto.

Prostorski akt, ki velja na območju nameravanega posega je: Odlok o Občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Novo mesto (Uradni list RS, št. 101/09, 37/10 - teh. popr., 76/10 - teh. popr., 77/10 - DPN, 26/11 - obv.razl., 4/12 - teh. popr., 87/12 - DPN, 102/12 - DPN, 44/13 -teh. popr., 83/13 - obv. razl., 18/14, 46/14 -teh. popr., 16/15, DUL, št. 12/15, in DUL št. 13/18 - obv. razl.). Na območju nameravanega posega je opredeljena podrobnejša namenska raba: CD - območja centralnih dejavnosti, in sicer območje EUP z oznako: NM/18-a (Poslovno industrijska cona Cikava – PIC Cikava). Na območju lokacije in v okolici prevladujejo pozidana in sorodna zemljišča (3000) – glede na ugotovitve terenskega ogleda opravljenega s strani izdelovalcev poročila o vplivih na okolje v maju in juniju 2018. V okolici pa so prevladujoče površine gozda (2000),

Zahteve v zvezi z infrastrukturno opremljenostjo in prometnimi povezavami na območju nameravanega posega

Izvajanje dejavnosti predelave gradbenih odpadkov po postopku R5 na obravnavani lokaciji ne zahteva posebne infrastrukturne opremljenosti. Za nemoteno izvajanje predelave je, glede na potrebe samega postopka, treba zagotoviti ustrezen dostop za promet s tovornimi in osebnimi vozili in zagotoviti ustrezno odvajanje meteornih odpadnih voda z območja kjer se izvaja predelava odpadkov po postopku R5 v kombinaciji s postopkoma R12/R13. Transportne poti do obravnavane lokacije so obstoječe in so že urejene. Dostop do lokacije je urejen z navezavo na prometno omrežje znotraj PIC Cikava in v nadaljevanju na regionalno cesto R2–1204 Novo mesto–Šentjernej. Dostop do lokacije je urejen s cestnimi odsekom, ki se priključi na cesto javno pot na območju cone (JP, CESTA: 799220, ODSEK: 799221). Dostopna pot do območja centra oziroma območja večnamenskega platoja je trenutno izvedena v gramozni (makadamski) izvedbi. Po podatkih s strani nosilca nameravanega posega je potek poti izveden tako, da omogoča ustrezno oskrbo območja in v taki izvedbi spodnjih ustrojov, ki ustrezajo zahtevam za

dostop z vsemi vrstami vozil. Po priključitvi na JP (CESTA: 799220, ODSEK: 799221) je cesta asfaltirana in tudi kategorizirana. Dostop do lokacije je urejen in možen tako z osebnimi kot s tovornimi vozili. Promet za oskrbo območja bo potekal po obstoječih prometnih povezavah po javnem prometnem infrastrukturnem omrežju, ki je že prisotno v okolici. Navezava na javno omrežje je izvedena dostopna pot, ki trenutno še ni kategorizirana.

Glede na razpoložljive podatke je stanje na območju zemljišč, kjer je predvidena vzpostavitev centra, naslednje:

- lokacija, kjer je predvidena vzpostavitev centra, ni opremljena in ni priključena na vodovodno omrežje za oskrbo s pitno vodo,
- lokacija ni opremljena s kanalizacijskim omrežjem za odvodnjo fekalnih odpadnih voda,
- na območju površin je trenutno vzpostavljeno razpršeno odvajanje padavinskih voda (disperzna odvodnja), saj v tem delu območja površine niso asfaltirane,
- lokacija ni opremljena z električnim omrežjem.

Za potrebe prevzema in predelave gradbenih odpadkov niso predvideni in niso potrebni nobeni novi priključki na bližnjo okoliško obstoječo infrastrukturo. Izjema je eventualna izvedba priključevanja v sistem meteorne kanalizacije (odvisno od načina izvedbe in pogojev za ponikanje).

Transportne poti do obravnavane lokacije zemljišča so obstoječe in so že urejene. Z vzpostavitvijo centra ni predvidena gradnja novih prometnic oziroma transportnih poti, saj so obstoječi dostopi (obstoječe poti) ustrezni. Glede na potrebe in izvedene ureditve sta z dostopno potjo, ki se naveže na asfaltirano cesto v sklopu cone omogočena nemoten dovoz gradbenih odpadkov in odvoz pridobljenih frakcij, ter dostop tako za osebna kot tovorna vozila. Vsi priključki na javno cestno omrežje ostanejo nespremenjeni. Zagotovljena je možnost intervencijskega dostopa za celotno območje zemljišča.

V obstoječem stanju je odvajanje padavinskih voda urejeno na način razpršene odvodnje. Površina terena na lokaciji, predvideni za vzpostavitev centra, je utrjena (uvaljana kamnita podlaga) in izvedena v blagem naklonu proti vzhodnem do jugovzhodnem robu. Padavinska voda s površine platoja ponika v podtalje.

Ob vzpostavitvi delovanja centra se izvedejo tudi ureditve za zajem in odvajanje meteornih voda iz utrjenih površin. Koncept zasnove je tak, da se padavinske vode iz površin na obravnavanem območju zajemajo v zbirnih vtočnih jaških v odtočne kanale, ki se navežejo na sistem ponikalnic, tako da se vode ponika v podtalje (predvidena je primarna izvedba ponikanja voda). Površina terena na lokaciji centra je že izvedena v blagem naklonu. V sklopu vzpostavljanja centra se te naklone izrabi tako, da bo padavinska voda odtekala v vtočne jaške (npr: vgrajene povozne litoželezne požiralne rešetke s peskolovi). Tako zbrane vode se potem preko internega omrežja vodijo do ponikalnih jaškov. Pred iztokom padavinskih voda se izvede tudi usedalnik. Glede na izvedeni informativni hidravlični izračun je predlagana izvedba dveh usedalnikov (usedalnih jaškov) premera 1200 mm, globine 2 m, z vtokom in iztokom na 1/2 višine. Vgradnja se naredi zaporedno, na razmiku vsaj 0,5 m z vmesno cevno povezavo. Na ta način se omogoči zadrževalni čas dotekajoče vode in usedanje delcev pred iztokom. Iztok padavinske vode je predviden primarno v ponikanje.

Dopustna pa je tudi izvedba priključevanja na obstoječe kanalizacijsko omrežje v sklopu že opremljenega dela cone. Končne dimenzije se določijo pred izvedbo, v skladu s pogoji priključevanja na obstoječe omrežje in kotami geodetske izmere. Glede na pogoje in namen površin, pa je možna izvedba ponikanja padavinske vode. Namreč določila Odloka o

Občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Novo mesto podajajo pogoj, da je vsaj 30% padavinske vode iz območij potrebno ponikati ali zadržati na območju posameznega kareja. Ponikanje je potrebno izvesti v dolomitni kamninski podlagi.

Površina kjer bo postavljena in bo obratovala drobilna naprava je zasnovana v nepropustni izvedbi. Izveden mora biti padec v blagem naklonu v smeri proti vtočnem jašku. Velikost te ploščadi je ca. 230 m². Voda iz te površine se zajema in odvaja preko usedalnika in lovilnika olj, ki bo urejen v neposredni bližini lokacije, kjer bo predvidoma delovala drobilna naprava.

Glede na izvedeni informativni hidravlični izračun je predlagana vgradnja lovilnika olj s koalescentnim filtrom, ki je skladen s standardom SIST EN 858 in omogoča tudi odvzem vzorca, ki pokriva potrebe z nazivnim pretokom do 6 l/s (npr. Aquareg NG6+1200, ki ima že 1200 l svojega usedalnika). Pri izračunu je upoštevana večja prispevna površina, zaradi možnosti dotoka tudi drugih voda iz manipulativnih površin. To se preveri pred izvedbo. Iztok padavinske vode je predviden primarno v izvedbo priključevanja na obstoječe kanalizacijsko omrežje v sklopu že opremljenega dela cone. Glede na pogoje in namen površin, pa je možna izvedba ponikanja padavinske vode. Namreč določila Odloka o Občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Novo mesto podajajo, pogoj da je vsaj 30% padavinske vode iz območij potrebno ponikati ali zadržati na območju posameznega kareja. Ponikanje je potrebno izvesti v dolomitni kamninski podlagi.

Vsi morebitni ponikovalni sistemi (glede na rabo območja) morajo biti izvedeni na enakomerno zrnatem kamnitem materialu in obsuti z njim, s čimer morajo biti izpolnjeni pogoji 21. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS 64/12, 64,14, 98/15) in 6. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju padavinske vode z javnih cest (Uradni list RS, 47/05) v podzemne vode, da je med dnom ponikovalnice in najvišjo gladino podzemne vode plast neomočenih sedimentov ali zemljin ali filtrnega materiala debeline najmanj 1 m.

Druge aktivnosti, ki bodo posledica nameravanega posega

Zaradi izvedbe nameravanega posega ni predvidenih drugih aktivnostih, ki bi bile posledica izvajanja nameravanega posega, ki je predelava nenevarnih gradbenih odpadkov v sklopu centra. V okviru vzpostavitve delovanja centra ni predvidena gradnja objektov, ni predvidena izvedba preoblikovanja terena, nasipov, izkopov ali drugih obsežnih gradbenih del. Zaradi izvedbe nameravanega posega, nista predvideni krčitev gozda ali gradnja platojev. Prav tako v sklopu nameravanega posega ni predvidena in ni potrebna izgradnja platojev ali dodatni posek gozda. Vzpostavitev delovanja centra za prevzem in predelavo gradbenih odpadkov se izvede na območju že pripravljenega večnamenskega platoja.

V sklopu vzpostavljanja centra se bodo izvedle aktivnosti za vzpostavitev delovanja centra (npr: dostava premičnih pregrad, postavitve pregrad na območju centra, postavitve opreme za delovanje centra, tipskih elementov npr. gradbiščni kontejner). V sklopu izvedbe nameravanega posega oziroma v sklopu vzpostavljanja delovanja centra ni predvidena gradnja objektov, nadstrešnic ali izvedba obsežnih gradbenih del.

Vse zasnovane ureditve, ki se bodo izvedle v okviru vzpostavljanja obratovanja centra na območju lokacije predelave, ne bodo fiksirane in ne bodo imele fiksne pozicije. Zasnova omogoča, da je vse pregrade, ki bodo ločevale prekate možno lokalno premeščati in prilagajati potrebam, ki bodo dejansko nastajale. Ta del zemljišča nosilec nameravanega posega trenutno

uporablja kot večnamensko površino (plato) za skladiščenje kamnitih agregatov, prikolic tovornih vozil, delovnih strojev. Drugih aktivnosti kot posledica posega ne bo prisotnih.

Vse zbirne ploščadi za skladiščenje prevzetih gradbenih odpadkov, ter skladiščenje pridobljenih produktov po predelavi se vzpostavijo na že utrjenem in urejenem platoju. Prostori bodo samo označeni in po potrebi omejeni s pregradami, ki jih bo možno glede na potrebe tudi lokalno premeščati. Uporabijo se premični tipski moduli (kot so npr: prosto stoječe lesene pregrade, AB varovalne ograje višine 110 cm, betonski horizontalni silosi višine 158 cm...), ki jih je možno lokalno premeščati glede na dejanske potrebe. Pri tem velja izpostaviti, da je možno vse posamezne ureditve znotraj prostora namenjenega za prevzem in predelavo gradbenih odpadkov tudi povečevati in prilagajati dejanskim potrebam, saj nobena ureditev (razen platoja za drobilno napravo) nima fiksne pozicije.

S projektom nameravanega posega je predvidena ureditev nepropustno utrjenega in površinsko obdelanega platoja (npr: beton ali asfalt) za postavitve in delovanje drobilne naprave s spremljajočim gradbenim strojem površine ca. 230 m². V primeru potreb se izvede ureditev nepropustne ploščadi za postavitve drobilne naprave. Ploščad se izvede kot ravna AB plošča debeline do 30 cm, ki je klasično armirana in betonirana z vodo-nepropustnim betonom. Plošča se lahko izvede tudi v asfaltu na vnaprej pripravljeno utrjeno tamponsko podlago debeline okrog 25 cm, uvajalno in utrjeno v skladu s standardi. Urediti bo treba tudi zajem in odvodno padavinskih voda preko usedalnikov in lovilnika olja. Vendar po obsegu tu ne gre za obsežna gradbena dela. Po oceni so to dela, ki se izvedejo v največ dveh tednih.

Poleg navedenega se v sklopu vzpostavitve centra izvedejo dela za namestitve opreme (na lokacijo se namestijo premične pregrade za ločevanje posameznih vrst odpadkov) in dostavo premične naprave, ki bo na lokaciji prisotna občasno. Predvidevajo se samo manjša obrtniška dela, ki bodo trajala kratek čas, transport premičnih pregrad na lokacijo centra in postavitve mobilne drobilne naprave na samo lokacijo v primeru potreb.

Glede na zahteve investitorja v sklopu centra ni potrebna druga posebna infrastruktura, saj:

- v sklopu centra ni predvidena ureditev kanalizacijskega omrežja za odvodnjo fekalnih voda. Predvidena je uporaba tipskega sanitarnega modula, ki se redno prazni s strani pooblaščenih služb,
- v sklopu centra ni predvidena ureditev elektroinštalacij, ker bo center deloval samo v dnevnem času. Območje centra ni predvideno za osvetljevanje. Pogonski motorji strojev in drobilne naprave, pa imajo vgrajene motorje z notranjim izgorevanjem,
- pri tem pa je dopustna možnost izvedbe priključkov na obstoječo komunalno opremo (meteorna kanalizacija), ki je urejena in je na razpolago v sklopu območja obstoječega dela že zgrajene cone. Morebitni priključki na komunalno opremo se izvedejo v skladu s pogoji in usmeritvami upravljavcev.

V obstoječem stanju na lokaciji predvidene ureditve centra ni prisotnih svetlobnih virov, razen elementov javne razsvetljave, ki je v okolici nameravanega posega (ob prometnicah znotraj območja cone). Vzpostavljanje centra se bo izvajalo izključno v dnevnem času, zato ni predvidenega osvetljevanja območja v večernih ali nočnih urah. Zaradi navedenega vplivov na obremenitev območja s svetlobnim onesnaženjem v času vzpostavljanja obratovanja centra ni pričakovati.

V času obratovanja na območju ne bo prisotnih novih virov svetlobnega onesnaževanja. Lokacija, kjer je predvidena predelava gradbenih odpadkov ni predvidena za dodatno osvetljevanje v večernem in nočnem času. Dejavnost predelave odpadkov, ni predvidena za izvajanje v večernem ali nočnem času. Glede na to, da s projektom nameravanega posega

niso predvideni novi elementi za razsvetljavo zunanjih površin zaradi delovanja centra za prevzem in predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov, se lahko predvidi, da območje v času obratovanja ne bo dodatno obremenjeno z svetlobnim onesnaženjem. Glede na navedeno se lahko predvidi, da območje v času obratovanja ne bo čezmerno obremenjeno z svetlobnim onesnaženjem, saj zaradi izvajanja predelave odpadkov na obravnavani lokaciji tovrstnih virov ni predvidenih za uporabo.

Obstoječi posegi na območju ter eventualna povezava nameravanega posega z njimi:

Lokacija kjer je predvidena vzpostavitev obratovanja centra za predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov je umeščena na vzhodni rob nepozidanega območja dela PIC Cikava. Neposredno na območju nameravanega posega ni drugih obstoječih ureditev.

Območje, namenjeno za vzpostavitev obratovanja centra za predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov s spremljajočimi ureditvami, je v obstoječem stanju nepozidano. Predstavlja pa izravnane in utrjene površine, ki so bile v preteklosti že urejene. Površine predstavljajo izravnani plato, pripravljen za nadaljnjo rabo in morebitne poznejše gradnje. V obstoječem stanju nosilec nameravanega posega te površine uporablja za različne namene (npr: kot parkirišče za osebna vozila, parkirišče za tovorna vozila, prostor za skladiščenje gradbenih materialov in opreme, parkirišče za delovne stroje, priključke, za manipulacijo ipd).

Severno od območja lokacije nameravanega posega so nepozidane površine (pripravljeni platoi za gradnjo). Severozahodno od območja lokacije pa so prisotni obstoječi objekti in infrastrukturne ureditve. Vendar center s spremljajočimi napravami, ki so predmet nameravanega posega ne bo imel neposredne povezave z obstoječimi objekti, saj se nameravani poseg z rešitvami ne navezuje na konstrukcijske elemente zgrajenih objektov v okolici. V okolici (severozahodno) so prisotni tudi drugi objekti in dejavnosti, ki so urejeni v sklopu že pozidanega območja PIC Cikava. Navedeni obstoječi posegi (že zgrajeni objekti s spremljajočimi ureditvami) imajo z izvajanjem dejavnosti samo posredno povezavo. Vsi uporabljajo infrastrukturne ureditve v sklopu cone (npr: prometno omrežje).

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 Predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov v sklopu centra Judež d.o.o. v Novem mestu, ki ga je pod št. 120-2017 junija 2017, junij 2018 – dopolnitev in oktobra 2018 – dopolnitev 2, marca 2019 – dopolnitev in popravki 3, izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Jakopičeva ulica 11, 1241 Kamnik, poglavje 7., grafično pa v Prilogi 1 in zajema zemljišča:

- v času gradnje: v k.o. 1481 Smolenja vas s parcelnima št. 2155 in 2156;
- v času obratovanja (potencialno vplivno območje, izključno z vidika potencialnega doseganja višjih vrednosti od 58 dBA): v k.o. 1481 Smolenja vas s parcelnimi št. 2068, 2075, 2074, 2077/2, 2071, 2069/2, 2165/23, 2065, 2061/2, 2159/4, 2160/24, 2061/3, 2160/40, 2183/18, 2159/7, 2156, 2076/2, 2076/1, 2160/41, 2183/19, 2150/2, 2155, 2183/5.

Lokacija nameravanega posega ne leži znotraj zavarovanih območij narave, kot tudi ne znotraj območij Natura 2000, določenih 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). Lokaciji nameravanega posega najbližje zavarovano območje narave je lokalno zavarovano območje Grajski park Grm (ID 1250, spomenik oblikovane narave, zavarovano z Odlokom o razglasitvi naravnih znamenitosti in nepremičnih kulturnih in zgodovinskih spomenikov v mestni občini Novo mesto), ki je zahodno od lokacije nameravanega posega, oddaljeno več kot 2000 m (ARSO, Atlas okolja, 2018). Na lokaciji nameravanega posega se tudi ne nahajajo območja Natura 2000, določena 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). Lokaciji najbližje območje Nature 2000 je posebno ohranitveno območje SAC Krka s pritoki (SI3000338), ki je severno, severozahodno in zahodno od območja nameravanega posega in je oddaljeno več kot 2.100 m (ARSO, Atlas okolja, 2018). Na območju nameravanega posega ni prisotnih naravnih vrednot, določenih s Pravilnikom o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10 in 23/15). Lokaciji najbližja naravna vrednota je Slatenski potok (Ident. št: 8484, Ime: Slatenski potok; Pomen: lokalni; Zvrst: HIDR, EKOS; opis: Desni pritok Krke severno do Novega mesta s povirjem v Podgorju), ki je vzhodno in severovzhodno od lokacije nameravanega posega in je oddaljena ca. 350 m. Jugovzhodno od lokacije je prisotna tudi naravna vrednota jama (Ident. št: 49990, Ime: Brezno pri Malem Slatniku. Pomen: državni, Kratka oznaka: Jama z breznom in etažami, poševna jama, Zvrst: GEOMORFP), ki je od lokacije oddaljena ca. 380 m. Gre za odprto jamo s prostim vstopom (ARSO, Atlas okolja, 2018). Lokacija nameravanega posega pa tudi ni znotraj ekološko pomembnega območja, določenega z Uredbo o ekološko pomembnih območjih (Uradni list RS, št. 48/04, 33/13, 99/13 in 47/18). Lokaciji nameravanega posega najbližje ekološko pomembno območje je Krka – reka (ID območja: 65100), ki je severno in severozahodno od območja nameravanega posega in je oddaljeno ca. 2.100 m. Na območju lokacije nameravanega posega in njegovi okolici ni evidentiranih varovalnih gozdov in gozdnih rezervatov, območij izjemne krajine in krajine s prepoznavnimi značilnostmi ter enot kulturne dediščine, vpisanih v register nepremične kulturne dediščine na podlagi 9. člena Zakona o varstvu kulturne dediščine (Uradni list RS, št. 16/08 in 123/08, 8/11 - ORZVKD39, 90/12, 111/13, 32/16 in 21/18 – ZNOrg). Najbližja evidentirana enota kulturne dediščine je oddaljena ca. 50 m zračne razdalje vzhodno od lokacije. Gre za enoto dediščine Novo mesto - Arheološko najdišče Veliki hrib (EŠD 28470).

Nameravani poseg se ne nahaja na vodovarstvenem območju virov pitne vode. Lokaciji nameravanega posega najbližji vodni vir je Bednje s 3. vodovarstvenim območjem, ki leži vzhodno in je od lokacije oddaljeno ca. 2,55 km.

Na samem območju nameravanega posega ni prisotnih površinskih vodotokov. Tudi v neposredni bližini ni površinskega vodotoka. Območju lokacije nameravanega posega je najbližji vodotok 2. reda Bajer, ki je severovzhodno in vzhodno od lokacije in oddaljen vsaj 380 m. Na tem odseku je struga vodotoka sonaravna do delno naravna po kategorizaciji urejanja vodotokov (ARSO, Atlas okolja, 2018). Območje lokacije nameravanega posega ne leži na poplavno ogroženem območju, Po Opozorilni karti poplav (ARSO, Atlas okolja, 2018) ležijo najbližja poplavna območja ca. 2,2 km zahodno od lokacije nameravanega posega.

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 Predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov v sklopu centra Judež d.o.o. v Novem mestu, ki ga je pod št. 120-2017 junija 2017, junij 2018 – dopolnitev in oktobra 2018 –

dopolnitev 2, marca 2019 – dopolnitev in popravki 3, izdelalo AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Jakopičeva ulica 11, 1241 Kamnik (v nadaljevanju Poročilo o vplivih na okolje), vsi omilitveni ukrepi, predvideni v zakonskih in podzakonskih predpisih ter v Odloku o Občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Novo mesto.

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 kakovosti in količine podzemnih voda

A1) Obstoječe stanje okolja

Glede na karto vodnih teles podzemnih voda, območje nameravanega posega sega v območje vodnega telesa podzemne vode Dolenjski kras (šifra vodnega telesa: 1011), ki pripada povodju Donave. Vodno telo Dolenjski kras (1011) se nahaja v sedimentnih kamninah in nevezanih sedimentih na ozemlju porečij Krke in Kolpe, na jugovzhodnem delu Slovenije. Na območju prevladujejo apnenčaste in dolomitne kamnine mezozoiske starosti s kraško poroznostjo, ki so zelo, srednje in malo zakrasele.

Vodno telo se nahaja v treh tipičnih vodonosnikih:

- Prvi vodonosnik je v zgornjetriasnem dolomitu. Vodonosnik je odprt s prosto gladino podzemne vode;
- Drugi vodonosnik je v jurskih in krednih apnencih. Prepustnost vodonosnika je v primerjavi s prvim vodonosnikom večja. Vodonosnik je odprt s prosto gladino podzemne vode;
- Tretji vodonosnik je termalni in nastopa v večjih globinah ter je po značaju zaprt. Formiran je v apnencih in dolomitih triasne, jurske in kredne starosti (Ocena kemijskega stanja podzemne vode v Sloveniji v obdobju 2006–2017; <http://www.arso.gov.si/vode/podzemne%20vode/publikacije%20in%20poro%C4%8Dila/6020.pdf>).

Lokacija centra se ne nahaja na vodovarstvenem območju virov pitne vode. Glede na dostopne podatke je lokaciji nameravanega posega najbližji vodni vir Bednje s 3. vodovarstvenim območjem, ki leži vzhodno in je od lokacije nameravanega posega oddaljeno ca. 2,55 km.

V radiju več kot 500 m od območja lokacije nameravanega posega ni podeljenih koncesij za rabo vode ali vodnih dovoljenj (Atlas okolja, 2018). Izvirov površinskih voda na ožjem območju in bližnji okolici lokacije ni prisotnih.

Razpoložljive količine podzemne vode v plitvih vodonosnikih vodnih teles podzemne vode predstavljajo del obnovljivih količin oziroma napajanja vodonosnikov ob upoštevanju količine vode, ki je potrebna za ohranjanje ekološkega stanja površinskih voda in potreb po ohranitvi in obnovi rastlinskih in živalskih vrst oziroma habitatnih tipov (ekološki odbitek). Iz ocene povprečne obnovljive količine podzemne vode obdobja 1981–2010 (GROWA-SI (30)) in

petletnega sušnega količinskega obnavljanja podzemne vode (GROWA-SI (05)) se izračuna količina vode, potrebna za ohranjanje ekološkega stanja površinskih voda. Največja je v VTPodV_1011 Dolenjski kras, 6,6 m³/s (62 mm). Delež obnovljivih količin podzemne vode za ohranjanje ekološkega stanja površinskih voda je za območje Slovenije 23,2 % (http://www.arso.gov.si/vode/podzemne%20vode/publikacije%20in%20poro%C4%8Dila/Kolicinsko_stanje_podzemnih_voda_v_Sloveniji_OSNOVE_ZA_NUV_2015_2021.pdf).

Obravnavano območje je del vodnega telesa podzemne vode Dolenjski kras (1011), ki pripada povodju Donave. Glede na dostopne podatke je bilo kemijsko stanje za vodno telo Dolenjski kras (1011) v letih od 2007 do 2017 ocenjeno kot dobro (Ocena kemijskega stanja podzemne vode v Sloveniji v obdobju 2006–2017 (ARSO, <http://www.arso.gov.si/vode/podzemne%20vode/>)).

V neposredni okolici nameravanega posega se ne pojavljajo lokacije, kjer bi bila podeljena vodna dovoljenja za rabo podzemne vode.

A2) Pričakovani vplivi v času obratovanja in pogoji

Zaradi izvajanja predelave odpadkov ni predvidenega odvzema podzemne vode, tako da vpliva nameravanega posega na količinsko stanje podzemnih voda ne bo. Neposrednih vplivov na kakovost in količine podzemnih voda v času obratovanja centra za prevzem in predelavo gradbenih odpadkov na lokaciji nameravanega posega ni pričakovati. Območje centra ne leži znotraj vodovarstvenega območja virov pitne vode, prav tako ne leži v bližini teh območij,

Ob vzpostavitvi centra se bodo izvedle tudi ureditve zajema in odvajanja padavinskih voda iz površin. Koncept zasnove je tak, da se padavinske vode iz površin na obravnavanem območju zajemajo v zbirnih vtočnih jaških v odtočne kanale, ki se bodisi navežejo meteorno kanalizacijo oziroma vodijo (delno ali v celoti) na ponikanje v podtalje. Predvidena je izvedba usedalnikov pred iztokom v zaporedju, tako da se omogoči zadrževalni čas dotekajoče vode in usedanje delcev pred iztokom. Površina, kjer bo v primeru potreb postavljena in bo delovala drobilna naprava, je zasnovana v nepropustni izvedbi. Voda iz te površine z okoliško manipulativno površino se zajema in odvaja preko usedalnika in lovilnika olj. Glede na razmere na terenu ni pričakovati bistvenih sprememb obstoječega stanja, saj te vode nastajajo (bi tudi nastajale v primeru, da center za prevzem in predelavo odpadkov ne bi deloval) in odteka z utrjenih površin na že urejenih površinah večnamenskega platoja in dostopnih poti ter manipulativnih površin. Vzpostavitev in delovanje centra tako ne bo vplivalo na spremembo razmer na iztoku, saj bodo količine padavinske odpadne vode ostale nespremenjene, saj padavinske vode tudi sedaj nastajajo na obravnavanem območju in bi nastajale tudi v primeru, če center ne bi bil vzpostavljen.

Z vidika potencialnih možnosti za obremenitve podzemnih voda posredno zaradi prisotnosti delovnih strojev in naprav, ter možnosti za razpršeno odvajanje padavinskih voda iz območja dela manipulativnih površin, potencialni vir obremenitve tal in posredno podzemnih voda predstavlja možnost izlitja olj ali maziv iz delovnih strojev in naprav, ki bodo delovali na lokaciji centra.

Vendar takšen vir potencialnega onesnaženja predstavlja praktično vsako vozilo rednega prometa, tako da je verjetnost tovrstnega onesnaženja ob rednem vzdrževanju strojev in naprav naprave zelo majhna. Na podlagi tega naslovni organ ocenjuje, da je normalno obratovanje naprav in spremljajočih strojev v sklopu lokacije glede tveganja obvladljivo ob upoštevanju

pogoja iz izreka tega okoljevarstvenega soglasja (II./1. Pogoji za varstvo kakovosti in količine podzemnih voda/1.1. Pogoji v času obratovanja (alinea 1)).

Večji problem lahko nastane ob poškodbi motornega mehanizma in nekontroliranemu izlivu goriva ali olja iz stroja gradbene mehanizacije ali tovornih vozil na območju centra. Tako največjo nevarnost za onesnaženje tal in s tem posredno podzemnih voda zaradi izvajanja predelave odpadkov v sklopu centra predstavljajo onesnaževala, ki lahko nastopijo kot posledica nesreč delovnih strojev. 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. Možnost razlitja olj in naftnih derivatov se lahko prepreči, morebitno razlitje pa omili z upoštevanjem pogojev v točki II./1. Pogoji za varstvo kakovosti in količine podzemnih voda, 1.1 Pogoji v času obratovanja (alinea 2–3) določenih v izreku tega okoljevarstvenega soglasja. V tem primeru je pomembna hitrost reagiranja in izvajanje ukrepov, ki so predvideni za tovrstne izjemne primere.

Komunalne odpadne vode, ki bodo nastajale zaradi uporabe sanitarij, se bodo zbirale v tipskem sanitarnem modulu, ki ga bo redno praznilo pooblaščen podjetje. Druge odpadne vode (razen padavinskih odpadnih in sanitarnih odpadnih voda) zaradi obratovanja centra za zbiranje in predelavo gradbenih odpadkov ne bodo nastajale.

Odpadne vode pri obratovanju drobilne naprave z namenom predelave gradbenih odpadkov ne nastajajo. Namen naprave je drobljenje odpadkov. V primerih prekomernega prašenja se lahko material moči z vodo, vendar v takem primeru ne nastajajo odpadne vode, ker se dodana voda vpije v material (vlažnost materiala).

Glede na pridobljene podatke o stanju odpadkov, ki jih namerava nosilec nameravanega posega prevzemati v obdelavo je mnenje naslovnega organa, 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. Pred sprejemom odpadkov v center je predvidena izvedba vizualne kontrole odpadkov. V center ne bodo sprejemali odpadkov, ki bi bili potencialno onesnaženi z nevarnimi snovmi. Tudi ni predvidena obdelava odpadkov, ki bi vsebovali nevarne snovi. Vendar možnost, da se sprejmejo odpadki, ki bi bili onesnaženi z lahkohlapnimi ogljikovodiki (naftni derivati, olja, maziva ipd), kljub vsemu obstaja.

Obstaja potencialna možnost, da bi gradbeni odpadki (npr: zemlja in kamenje), ki bodo sprejeti v center, bili onesnaženi z lahkohlapnimi ogljikovodiki (naftni derivati, olja, maziva ipd). V takem primeru bi se pojavila potencialna nevarnost, da bi padavinska voda izpirala navedene lahkohlapne ogljikovodike, s čemer bi se onesnažila padavinska voda, ki bi odtekala naprej v podtalje (potencialen primer za onesnaženje). Pred sprejemom odpadkov v center je predvidena izvedba vizualne kontrole odpadkov. Predelava odpadkov, ki bi vsebovali nevarne snovi, ni predvidena.

Kljub zgoraj navedenemu pa možnost sprejemanja odpadkov, ki bi bili lahko onesnaženi z lahkohlapnimi ogljikovodiki (naftni derivati, olja, maziva ipd), obstaja. Zaradi navedenega je z namenom zmanjševanja tveganja pri organizaciji delovanja centra potrebno upoštevati ukrepe, ki so kot pogoji v točki II./1. Pogoji za varstvo kakovosti in količine podzemnih voda, 1.1 Pogoji v času obratovanja (alinea 1–6) določeni v izreku tega okoljevarstvenega soglasja). Izvajanje predelave odpadkov na predmetni lokaciji predvidoma ne bo povzročilo vplivov, ki bi predstavljali poslabšanje obstoječih razmer podzemne vode. Pričakuje se, da bo sistem zbiranja in odvajanja padavinskih odpadnih vod tehnično učinkovit tudi v razmerah povečanih količin

odpadne vode. Glede na izvedene ureditve, predlagane ukrepe in ocenjeno tveganje za ekološko nesrečo, naslovni organ ocenjuje, da med normalnim obratovanjem 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. Potrebno je izvajati vse pogoje, določene v točki II./1. Pogoji za varstvo kakovosti in količine podzemnih voda/1.1. Pogoji v času obratovanja, da se prepreči pojav izrednih dogodkov.

Da se prepreči pojav izrednih dogodkov, je potrebno izvajati vse ukrepe, kot so:

- zagotovljeno mora biti redno vzdrževanje strojev (drobilne naprave, nakladalca), tako da je tveganje za onesnaženje tal in vode zaradi razlitja čim manjše,
- vsi zaposleni morajo biti poučeni o nevarnosti izlitja naftnih derivatov in postopkih ravnanja v primeru tovrstne nesreče (izkopi, absorpcijska sredstva),
- podjetje mora uporabljati brezhibne in s predpisom ustrezne delovne stroje. Naprave ustrezajo predpisanim tehničnim in varnostnim zahtevam,
- na zalogi mora biti vedno zadostna količina krp ali adsorpcijskega sredstva, s katerim lahko takoj pobrišejo oziroma adsorbirajo morebiti razlite snovi.
- onesnažene krpe ali absorpcijsko sredstvo se morajo skladiščiti na primernih prostorih (vodotesnih, utrjenih) do predaje pooblaščen organizaciji za ravnanje z nevarnimi odpadki.

Z doslednim izvajanjem ukrepov (določenih v podpoglavju 6. Ukrepi za preprečitev, zmanjšanje ali odpravo negativnih vplivov posega na okolje, 6.1 Kakovost in količine podzemnih voda, 6.1.1. Omilitveni ukrepi v času obratovanja, ki so kot pogoji v točki II./1. Pogoji za varstvo kakovosti in količine podzemnih voda, 1.1 Pogoji v času obratovanja (alinea 1–6) določeni in izreku tega okoljevarstvenega soglasja) in upoštevanjem določil za varno delo z napravo, se lahko v celoti preprečijo potencialni vplivi na tla in vode.

Z upoštevanjem pogoja (II./1. Pogoji za varstvo kakovosti in količine podzemnih voda/1.1. Pogoji v času obratovanja (alinea 1)) bo preprečena možnost morebitnega onesnaževanja podzemnih voda, ki bi lahko nastala v primeru poškodb mehanizmov drobilne naprave in delovnega stroja.

Morebitno točenje goriva v delovni stroj ali drobilno napravo se lahko izvaja samo na območju izvedene betonske oziroma asfaltne ploščadi, ki je opremljena z lovilnikom olj (II./1. Pogoji za varstvo kakovosti in količine podzemnih voda/1.1. Pogoji v času obratovanja (alinea 2)). V času morebitnega točenja goriva se mora pod stroj obvezno postaviti prenosna lovilna posoda (podstavek);

Pogoja (II./1. Pogoji za varstvo kakovosti in količine podzemnih voda/1.1. Pogoji v času obratovanja (alinea 3)) je določen zato, ker bo s tem omogočeno učinkovitejše ukrepanje za omejitev morebitnih posledic v primeru morebitnih nesreč. S tem pogojem bodo zmanjšana potencialna tveganja za zapoznelo reakcijo v primeru nezgodnega dogodka in s tem nastanek vplivov in onesnaževanje tal in posredno podzemne vode;

Z upoštevanjem pogojev (II./1. Pogoji za varstvo kakovosti in količine podzemnih voda/1.1. Pogoji v času obratovanja (alinea 4–6)) bodo zmanjšana potencialna tveganja za zapoznelo reakcijo v primeru nezgodnega dogodka in s tem nastanek vplivov in onesnaževanje tal in podzemne vode.

Vpliv na kakovost in količine podzemnih voda v času obratovanja naslovni organ ocenjuje kot majhen do zmeren.

B) Varstvo kakovosti zraka in klimatske razmere

B1) Obstoječe stanje okolja

Na območju Mestne občine Novo mesto, kamor spada tudi območje lokacije nameravanega posega, je značilno zmerno celinsko podnebje osrednje Slovenije. Najbližja glavna meteorološka postaja se nahaja v Novem mestu v smeri zahoda v oddaljenosti 1,7 km od lokacije nameravanega posega. Meteorološka postaja Novo mesto (220 m.n.v.) se nahaja na stalni lokaciji na obrobju mestnega središča v soseski enodružinskih hiš. Zaradi razmeroma gosto pozidane okolice in bližine industrijske cone s tovarno Revoz, vpliv mestne klime ni zanemarljiv.

Klimatske razmere na meteorološki postaji se v proučevanem obdobju spreminjajo. Značilen je porast temperature in sicer, če se primerja tridesetletno obdobje meritev (1961–1990 in 1981–2010) je razvidno, da je temperatura narasla za ca 1,0°C. V navedenem proučevanem obdobju se je povečalo tudi število ur sončnega obsevanja iz 1831 na 1926. Pri padavinah in snegu pa je opazen nasproten trend, saj je v obdobju 1981–2010 opazen upad količine, pri čemur pa se je povprečna količina glede na primerjavo tridesetletnega obdobja meritev povečala (Spreminjanje podnebja v izbranih slovenskih mestih, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Oddelek za geografijo, 2015). Povprečna letna količina padavin v obdobju 1961–011 znaša 1.171 mm, število dni z vsaj 0,1 mm padavin je 151, število dni z vsaj 1 mm padavin je 106 in število dni z vsaj 10 mm padavin je 40.

Območje Mestne občine Novo mesto, 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) razporejeno v območje z oznako SIC – celinsko območje (Pomurska in Podravska brez Mestne občine Maribor, Koroška, Savinjska in Zasavska, Spodnjeposavska, Gorenjska, Osrednjeslovenska brez Mestne občine Ljubljana).

Pred letom 2015 (pred sprejetjem Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS št. 8/15)) je bilo območje MO NM razporejeno v območje z oznako SI3 (območje Gorenjske, Osrednjeslovenske in Jugovzhodne Slovenije brez območja mestne občine Ljubljana).

S Sklepom o določitvi podobmočij zaradi upravljanja s kakovostjo zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 29/17) je območje Mestne občine Novo mesto opredeljeno kot podobmočje z oznako SIC_NM in je na podlagi Odredbe o določitvi območja in razvrstitvi območij, aglomeracij in podobmočij glede na onesnaženost zraka zaradi čezmerne onesnaženosti zunanjega zraka z delci PM₁₀ uvrščeno v razred največje obremenjenosti. Za območje je skladno s citiranimi predpisi sprejet Odlok o načrtu za kakovost zraka na območju Mestne občine Novo mesto (Uradni list RS, št. 49/17).

Letni izpusti PM₁₀ v Sloveniji so leta 2015 znašali 13 tisoč ton in so se glede na leto 2000 zmanjšali za 14 %. Glavni vir delcev je zgorevanje goriv v gospodinjstvih in storitvenem sektorju, predvsem zaradi uporabe lesa v zastarelih kurilnih napravah. Mala kurišča so v letu 2015 prispevala kar 69 % k skupnim izpustom primarnih delcev manjših od 10 µm. Letni izpusti PM₁₀ so se glede na leto 2014 malenkostno zmanjšali. Onesnaženost zraka z delci PM₁₀ v letu 2016 je bila primerljiva z letom 2015 in večja kot leta 2014. Dopustno število preseganj dnevne mejne vrednosti za delce PM₁₀ (35) je bilo v letu 2016 preseženo na enajstih merilnih mestih, v

letu 2015 na osmih merilnih mestih v urbanem okolju, leta 2014 pa le na štirih merilnih mestih. Do večine vseh preseganj v letu 2016 je prišlo v mesecu januarju in decembru, ko je bil pogost izrazit temperaturni obrat, ki neugodno vpliva na razredčevanje izpustov (Poročilo o kakovosti zraka v Sloveniji v letu 2016, ARSO, 2017).

V začetku leta 2010 je bila vzpostavljena merilna postaja za merjenje delcev PM₁₀ v Novem Mestu. Merilno mesto po tipu sodi v tip mestno ozadje. Nahaja se na manjši vzpetini, obkroženo s stanovanjskimi hišami in je reprezentativno za širše območje mesta. Povprečne mesečne koncentracije PM₁₀ in število preseganj dnevne mejne vrednosti PM₁₀ za merilno mesto Novo Mesto za leto 2016 in 2015 so prikazane na sliki 23 v Poročilu o vplivih na okolje

Vsa preseganja mejne vrednosti za PM₁₀ leta 2015 so bila v času od novembra do marca (glavna kurilna sezona), leta 2016 pa so preseganja novembra, decembra, januarja in februarja. V letu 2016 je povprečna mesečna koncentracija izstopala predvsem v mesecu januarju in decembru, ko se je približala celo vrednosti 60 µg/m³. Situacija je podobna v celotnem obdobju (od leta 2010 naprej) od kar se koncentracije PM₁₀ spremljajo na merilnem mestu v Novem mestu. Povprečna letna koncentracija PM₁₀ je bila najvišja v letu 2010 in sicer 32 µg/m³, najnižja pa leta 2014 in sicer 22 µg/m³. Število preseganj dnevne mejne vrednosti je bilo večje od dopustnega v vseh letih, razen leta 2014. Največje je bilo število preseganj leta 2011 in sicer 69, sledi 2010 z 60. Leta 2015 je bila 40 krat presežena dnevna mejna vrednost (Poročilo o kakovosti zraka v Sloveniji v letu 2015 in Poročilo o kakovosti zraka v Sloveniji v letu 2016).

Na podlagi zgoraj navedenega je razvidno, da na onesnaženost z delci PM₁₀ in P_{2,5} 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 območju Mestne občine Novo mesto je večje število zavezancev, 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. Skupne emisije snovi v zrak vseh zavezancev za leto 2015 so prikazane v preglednici 4 v Poročilu o vplivih na okolje.

Naslova dveh zavezancev se nahajata tudi v sklopu PIC Cikava, in sicer: Bobič Yacht Interior, notranja oprema d.o.o. in Komunala Novo mesto d.o.o.. Emisije vezane na slednjega zavezanca ne nastajajo na območju PIC Cikava, temveč na odlagališču nenevarnih odpadkov (Komunala Novo mesto je upravljavec odlagališča).

Zavezanec Bobič Yacht Interior ima v letu 2015 na območju PIC Cikava 17,45 kg emisij prahu iz izpustov in 25 kg razpršene emisije prahu. Prisotne so tudi emisije organskih spojin (TOC), in sicer ca. 750 kg iz izpustov in 80 kg razpršenih.

Na onesnaženost zraka vplivajo različni viri, pri čemur je glede na meritve kakovosti problematična edino onesnaženost z delci PM₁₀ in PM_{2,5} v času kurilne sezone. Viri emisij delcev se nahajajo tudi na ožjem območju znotraj območja PIC Cikava. Na območju PIC Cikava se tako nahajajo točkovni viri (industrijski izpusti, izpusti iz peči, izpusti iz motornih vozil), linijski viri (prometnice) in površinski viri emisij (manipulacijske, parkirne in proizvodne zunanje površine). Podjetje, ki želi razširiti področje svojega delovanja se ukvarja z transportnimi storitvami na lokaciji, ki je v sklopu PIC Cikava.

Nameravani poseg je lociran na robu območja PIC Cikava in je iz treh smeri obdana z reliefno prepreko in gosto raščeni gozdom. Lokacija je odprta edino v smeri proti severu, kjer poteka tudi navezava na industrijsko cono. Na lokaciji nameravanega posega v obstoječem stanju ni prisotnih virov emisij onesnaževal v zrak, saj gre za urejene in utrjene platoje, kjer še ni prisotnih dejavnosti.

B2) Pričakovani vplivi v času obratovanja in pogoji

V času obratovanja dejavnosti predelave odpadkov po postopku R5 v kombinaciji z R12 in R13 bodo nastajale emisije snovi v zrak, ki jih bodo povzročale naslednje dejavnosti: transport gradbenih odpadkov na območje platoja za predelavo, manipulacija in skladiščenje odpadkov do postopka predelave, izvajanje postopka predelave in transport pridobljenih frakcij v nadaljnje ravnanje.

Zaradi nameravane predelave odpadkov po postopku R5 se bodo tako pojavljale predvsem dodatne emisije prašnih delcev zaradi površinskih virov, ki sodijo med nedefinirane vire emisij. Poleg površinskih virov emisij v sklopu razkladanja, polnjenja in predelave bodo prisotne še emisije zaradi transportnih poti do lokacije predelave, emisije iz odpraševalnih naprav in emisije zaradi motorjev z notranjim izgorevanjem (mehanizacija za razkladanje in nakladanje ter transportna vozila).

V sklopu predelave odpadkov bo uporabljen del urejenega platoja na lokaciji nameravanega posega, na katerem se bodo s premičnimi pregradami označili prostori za skladiščenje odpadkov in prostori za pridobljene frakcije. Glede na značilnosti in nameravane postopke predelave bo območje centra za predelavo odpadkov predstavljalo novi površinski vir emisij prašnih delcev. V sklopu postopka predelave na območju centra se bo uporabljalo naslednje naprave: drobilno napravo tipa TEREX FINLAY-I-1312, delovni stroj za nakladanje materiala v drobilno napravo in tovornjak za prevoz materiala.

Zaradi obratovanja nameravanega centra se bo na transportnih poteh povečal promet tovornih vozil, in sicer v povprečju za ca. 16 tovornih vozil na dan (za dovoz odpadkov in za odvoz materiala, kar predstavlja največ 32 prevozov na dan). V primeru teoretične maksimalne zmogljivosti (272 t/h 24 ur na dan, vse dni v letu) bi bil potreben transport ca. 18 tovornih vozil/h. V nadaljevanju je narejena ocena predvidene obremenitve s prašnimi delci PM₁₀ zaradi obratovanja nameravanega centra v primeru teoretične maksimalne zmogljivosti (272 t/h 24 ur na dan, vse dni v letu) in za primer ocenjene maksimalne zmogljivosti, ki znaša 60.000 t/leto.

Ocena predvidenih emisij z delci PM₁₀

Za predelavo odpadkov bo uporabljena drobilna naprava tipa TEREX FINLAY-I-1312, ki ima zmogljivost drobljenja do 272 t/uro (maksimalna nazivna zmogljivost izstopnega materiala, ki pa je odvisna od več dejavnikov (vrsta materiala, način doziranja materiala v vsipnik ipd)). S projektom nameravnega posega je določena maksimalna možna zmogljivost centra, ki je 60.000 t odpadkov na leto. Na podlagi navedenih podatkov so bile izračunane emisije celotnega prahu in emisije delcev PM₁₀. Ocena predvidenih emisij z delci PM₁₀ je bila v prvem primeru izdelana z upoštevanjem 24 urnega neprestanega obratovanja (teoretična zmogljivost naprave) in nato še z upoštevanjem obratovanja v dnevem času, kakor je tudi predvideno s projektom nameravanega posega in bo dejansko izvedeno.

Naprave v tehnološkem postopku predelave odpadkov, nimajo zajema skozi izpust, kjer bi se lahko izvedle meritve emisije celotnega prahu in meritve masnih pretokov ter ostalih parametrov, ki so potrebni za podajanje emisije prahu v okolje.

Emisija prahu v okolje je zato določena 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>). V metodah so podani emisijski faktorji emitiranega prahu za skupne prašne delce PM in delce PM₁₀ na tono predelovanega materiala za posamezen delovni proces. Emisijski faktorji za prašne delce so podani v Preglednici 13 na str. 96 Poročila o vplivih na okolje. Izračun razpršene emisije celotnega prahu delcev PM₁₀ je bil narejen na podlagi značilnih emisijskih faktorjev ob upoštevanju povprečne produkcije, ki je bila določena na podlagi zgoraj navedenih osnovnih izhodišč.

V izračunu emisij prašnih delcev so, poleg delovnega procesa predelave (drobljenje, separacija in transportni tekoči trak), bili upoštevani še skladiščenje odpadkov do postopka predelave, kjer je upoštevan delovni proces razkladanje materiala iz kamionov in nakladanje materiala na kamion. Izračun je narejen v prvi fazi za nekontrolirane procese, v nadaljevanju pa tudi za kontrolirane procese predelave (drobljenje, separacija, transportni tekoči trak).

Pred predelavo gradbenih odpadkov na drobilni napravi se iz odpadkov izločijo primesi, ki jih z uporabo drobilne naprave ni možno predelati. Za navedeni postopek je v izračunu emisij bil upoštevan delovni proces manipuliranja z gradbenimi odpadki (nakladanje in razkladanje).

V postopku predelave gradbenih odpadkov na drobilni napravi so upoštevni delovni procesi drobljenja (terciarno), separacije, transportnega tekočega traku, razkladanja odpadkov in nakladanja zdrobljenega materiala na tovornjak. Kot navedeno je izračun izdelan tako za kontroliran kot tudi nekontroliran postopek predelave. Kontroliran proces predelave skladno z citirano EPA metodo predstavlja obdelavo omočenega materiala.

V obstoječem stanju na območju nameravanega posega ni vodovodnega priključka in ni zagotovljene stalne oskrbe z vodo. Močenje materiala je tako mogoče z zagotovitvijo rezervoarja oziroma cisterne z vodo (pogoj v točki II./2. Pogoji za varstvo kakovosti zraka in klimatske razmere, 2.1 Pogoji v času obratovanja (alinea 8)), oziroma z zagotovitvijo priključka na javno vodovodno omrežje.

Ocena predvidenih emisij z delci PM₁₀ v primeru obratovanja 24ur/dan s polno zmogljivostjo naprav

V primeru, da bi naprava konstantno obratovala z največjo zmogljivostjo 272 t/h ob predpostavki 24 ur/dan vse dni v letu, bi v enem dnevu dosegla zmogljivost 6.528 t/dan oziroma 2.382.720 t/leto. Navedena zmogljivost je bila upoštevana za določitev 24 urne maksimalne možne emisije delcev PM₁₀ (glede na teoretično zmogljivost). V obstoječem stanju na območju nameravanega posega ni drugih virov emisij delcev PM₁₀. Izračun je bil narejen z upoštevanjem novega vira emisij. Izračun razpršene emisije celotnega prahu in delcev PM₁₀ je bil narejen na podlagi značilnih emisijskih faktorjev podanih v Preglednici 13 Poročila o vplivih na okolje.

Količine letno predelanih gradbenih odpadkov v primeru maksimalne teoretične zmogljivosti in izračun celotnih emisij prahu PM₁₀ so glede na postopek prikazane v Preglednicah 14 in 15 na str. 97 in 98 Poročila o vplivih na okolje, in sicer ločeno za nekontrolirani in kontrolirani proces.

Iz izračuna celotne emisije delcev PM₁₀ je razvidno, da v primeru teoretične maksimalne produkcije, tako v primeru kontroliranega kot v primeru nekontroliranega procesa emisija znaša bistveno nad 0,1 kg/h, kar skladno s Priporočilom izdelovalcem poročil o vplivih na okolje (ARSO, avgust 2015) predstavlja znatne emisije, ki bi lahko povzročile prekomerno onesnaženost zraka z delci PM₁₀ in bi lahko ogrožale zdravje ljudi. V primeru kontroliranega procesa gre za izračun z upoštevanjem močenja materiala skladno z »AP 42, Fifth Edition, Volume I Chapter 11: Mineral Products Industry«.

Na podlagi navedenega je razvidno, da teoretična maksimalna zmogljivost drobilne naprave predstavlja znatne emisije, ki bi lahko povzročile prekomerno onesnaženost zraka z delci PM₁₀ in bi lahko ogrožale zdravje ljudi. Zaradi navedenega le ta ni dopustna in je produkcija predelave odpadkov po postopku R5 omejena na maksimalno delovno zmogljivostjo, ki znaša 60.000 t/leto. To pa je tudi skladno s projektom nameravanega posega in z zmogljivostjo samega platoja za prevzem in predelavo gradbenih odpadkov na lokaciji nameravanega posega.

Ocena predvidenih emisij z delci PM₁₀ v primeru obratovanja z maksimalno delovno produkcijo

Izračun celotnih emisij PM₁₀ je bil v Poročilu o vplivih na okolje narejen za primer obratovanja v dnevnem času ob upoštevanju delovne zmogljivosti naprave, ki znaša 60.000 ton/leto. Količine letno predelanih gradbenih odpadkov glede na postopek in izračun celotnih emisij PM₁₀ so za primer delovne zmogljivosti prikazane v preglednici 16 v Poročilu o vplivih na okolje, tako za nekontrolirani kot za kontrolirani delovni proces skladno z uvodno opredeljenim.

Iz izračuna celotne emisije prahu PM₁₀ za nekontrolirani proces je razvidno, da bo letna količina emitiranih prašnih delcev PM₁₀ zaradi predelave odpadkov po prej opisanih postopkih na predmetni lokaciji znašala okoli 355,26 kg, kar glede na obratovalni čas predstavlja povprečno emisijo PM₁₀ 0,142 kg/h, kar skladno s Priporočilom izdelovalcem poročil o vplivih na okolje (ARSO, avgust 2015) predstavlja znatne emisije, ki bi lahko povzročile prekomerno onesnaženost zraka z delci PM₁₀ in bi lahko ogrožale zdravje ljudi. Na podlagi navedenega je razvidno, da predelava odpadkov po postopku R5 z nekontroliranim procesom ni dopustna. Proces predelave odpadkov po postopku R5 se mora tako izvajati kontrolirano, kar skladno z »AP 42, Fifth Edition, Volume I Chapter 11: Mineral Products Industry« predstavlja obdelavo omočenega materiala. V nadaljevanju je podan izračun celotnih emisij PM₁₀ za primer delovne produkcije za kontrolirani delovni proces.

Iz izračuna celotne emisije prahu PM₁₀ za kontrolirani proces (omočen material) je razvidno, da bo letna količina emitiranih prašnih delcev PM₁₀ zaradi predelave odpadkov po prej opisanih postopkih na predmetni lokaciji znašala okoli 48,20 kg, kar glede na obratovalni čas predstavlja povprečno emisijo PM₁₀ 0,023 kg/h, kar skladno s Priporočilom izdelovalcem poročil o vplivih na okolje (ARSO, avgust 2015) ne predstavlja znatne emisije, ki bi lahko povzročile prekomerno onesnaženost zraka z delci PM₁₀ in bi lahko ogrožale zdravje ljudi.

Na podlagi ocene emisij zaradi predelave po postopku R5 je razvidno, da je dopustna letna predelava 60.000 ton v kontroliranem postopku (omočen material). Zaradi navedenega je na lokaciji potrebno zagotoviti stalno sprotno močenje materiala pred postopkom predelave (pogoj v točki II./2. Pogoji za varstvo kakovosti zraka in klimatske razmere, 2.1 Pogoji v času obratovanja (alinea 7)).

Emisije zaradi transporta – transportne poti

Zaradi transporta odpadkov na območje predelave in transporta produktov iz območja pa bodo nastale še emisije delcev PM_{10} zaradi transportnih poti. Transportna pot bo potekala iz območja predelave do priključka na območje PIC Cikava in naprej po cesti znotraj PIC Cikava do glavne ceste. Preučevana dolžina transportne poti je prvih 400 m. V obstoječem stanju je na območju makadamska cesta, zato je bil izračun emisij v prvem koraku narejen za neasfaltirane površine.

Ocena emisij delcev PM_{10} na makadamski (neasfaltirani) cesti je bila narejena na podlagi emisijskih faktojev, določenih v smernicah EPA-A42 (EPA Emissions Factors Documentation, AP 42, Compilation of Air Pollutant Emission Factors, Chapter 13.2.2 Unpaved Roads, EPA, 2009–2011), po enačbi, podani na str. 100 Poročila o vplivih na okolje.

Za določitev emisije iz neasfaltirane poti so uporabljene predpostavke, da bo delež melja na površini do 2 % v času sušnega vremena, srednja hitrost vozil po dostopni cesti bo 30 km/h (omejitev določena na začetku ceste), srednja teža vozil 16 ton, srednje število koles 6, število dni z padavinami nad 0,254 mm pa je 151 (na podlagi meteoroloških podatkov za najbližjo meteorološko postajo). Z upoštevanjem navedenih predpostavk in zgornje enačbe se dobi emisijski faktor $EF = 0,1395 \text{ kg/VKP/h}$. Za določitev navedenega faktorja je bila v izračunu upoštevana majhna vlažnost (< 35 %) podlage in razmeroma velik delež melja na vozni površini.

Dnevni promet na dostopni cesti v obstoječem stanju znaša 8 premikov tovornih vozil v dnevnem času, ko se bo izvajala predelava odpadkov po postopku R5 (skladno z ugotovitvami poglavja – Ocena predvidenih emisij z delci PM_{10} v primeru obratovanja z maksimalno delovno produkcijo, predelava v večernem in nočnem času ni dopustna v podpoglavju - Emisije zaradi transporta – transportne poti ni obravnavana). Zaradi predelave po postopku R5 je dodatno predvidenih do 6 premikov tovornih vozil na uro. Z upoštevanjem obstoječih premikov je tako v dnevnem času predvideno največ 6-7 premikov tovornih vozil na uro. Urne emisije zaradi transportnih poti v primeru neasfaltirane poti (utrjen gramoz) so določene skladno z enačbo na str. 100 Poročila o vplivih na okolje.

Zaradi predelave gradbenih odpadkov po postopku R5 bodo na transportnih poteh skladno z zgoraj navedenim nastale urne emisije od okoli 0,2234 kg/h, kar skladno s Priporočilom izdelovalcem poročil o vplivih na okolje (ARSO, avgust 2015) predstavlja znatne emisije, ki bi lahko povzročile prekomerno onesnaženost zraka z delci PM_{10} in bi lahko ogrožale zdravje ljudi. V kolikor se tovornim vozilom redno čistijo pnevmatike pred izhodom iz območja predelave in je material na kamionih prekrit, se lahko doseže vsebnost melja okoli ca. 0,5 %. Z dodatnim močenjem utrjene gramozne poti se lahko poveča vlažnost podlage na vsaj 50%. Z upoštevanjem navedenega se dobi emisijski faktor $EF = 0,0414 \text{ kg/VKP/h}$.

Urne emisije zaradi transportnih poti bi v tem primeru na neasfaltiranih poteh (utrjen gramoz) znašale 0,066 kg/h, kar ne predstavlja znatnih emisij, ki bi lahko povzročile prekomerno onesnaženost zraka z delci PM_{10} in bi lahko ogrožale zdravje ljudi. Kljub navedenemu je zaradi narave dela in lokacije predvidene predelave gradbenih odpadkov možno, da se navedeni ukrepi ne izvajajo dosledno in posledično obstaja verjetnost, da urne emisije presežejo 0,1 kg/h. Zaradi navedenega je treba nujno izvesti omilitveni ukrep, ki predvideva asfaltiranje dovoza (pogoj v točki II./2. Pogoji za varstvo kakovosti zraka in klimatske razmere, 2.1 Pogoji v času obratovanja (alinea 9)).

Ocena emisij v primeru asfaltirane transportne poti so izračunane v nadaljevanju po smernici EPA-A42 (EPA Emissions Factors Documentation, AP 42, Compilation of Air Pollutant Emission Factors, Chapter 13.2.2 Unpaved Roads, EPA, 2009–2011), po enačbi, podani na str. 101 Poročila o vplivih na okolje.

Ta enačba določa emisijski faktor v odvisnosti od srednje teže vozil in obremenjenosti površine ceste z meljem (gostota melja) ter števila dni v letu, ko je povprečna količina padavin večja od 0,245 mm. 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, 151. Povprečna teža tovornih vozil je ocenjena na 16 ton (povprečje med praznimi in polnimi tovornjaki).

Število urnih premikov tovornih vozil po transportnih poteh, upoštevano v izračunu v nadaljevanju je določeno tako za primer delovne zmogljivosti (teoretična maksimalna zmogljivost ni dopustna že z vidika same predelave in zato ni obravnavana pri določitvi emisij zaradi transportnih poti). Zaradi nameravane predelave odpadkov po postopku R5 se bo na transportnih poteh povečal promet tovornih vozil, in sicer za ca. 6 premikov tovornih vozil na uro (v primeru obratovanja ob maksimalni delovni zmogljivosti), kar skupaj z obstoječimi premiki predstavlja v povprečju do 6–7 premikov tovornih vozil na uro. Skupna letna emisija delcev PM₁₀ zaradi transportnih poti je določena po enačbi na str. 101 Poročila o vplivih na okolje.

Gostota melja na cestišču je v veliki meri odvisna od razdalje od uvoza na območje platoja, saj je v začetnih metrih preneseno bistveno več melja iz območja neasfaltirane podlage (utrjen gramoz). V kolikor bi bila gostota melja na cesti visoka (nad 10 g/m²), bodo emisije prekomerne in posledično se bo pojavljala čezmerna obremenitev v precejšnji oddaljenosti od okolice ceste. Takšna situacija je možna samo v primeru, ko bi se tovorna vozila povsem brez čiščenja podvozja in z naloženim povsem suhim materialom vključevala na cestno omrežje. S pogoji (II./2. Pogoji za varstvo kakovosti zraka in klimatske razmere, 2.1 Pogoji v času obratovanja (alinea 1–9) določenimi v izreku tega okoljevarstvenega soglasja), se bo doseglo, da bo gostota melja na javnem cestnem omrežju že pri vključevanju manjša od 5 g/m². Z doslednim izvajanjem zgoraj navedenih pogojev pa bo možno doseči, da se gostota melja na javnem cestnem omrežju zmanjša vsaj na 1 g/m². Z upoštevanjem navedenega se dobi emisijski faktor $E_F = 0,705 \text{ g/VKP/h}$.

Druge emisije zaradi izvajanja dejavnosti zbiranja in predelave odpadkov po postopku R5 ne bodo nastajale.

Poleg emisij prahu bodo nastajale še emisije izpušnih plinov zaradi uporabe mehanizacije in zaradi tovornih vozil. Zaradi predelave gradbenih odpadkov bo dodatno v povprečju 6 premikov tovornih vozil na uro, kar ne predstavlja bistvenega povečanja. Glede na prometne obremenitve težkih vozil na regionalni cesti R2 Novo mesto–Ratež to predstavlja ca. 10 %.

Na podlagi navedenega naslovni organ ocenjuje, da bodo zaradi predelave gradbenih odpadkov po navedenem postopku nastale emisije, ki bodo lokalno vplivale na kakovost zraka, vendar bo ta vpliv omejen predvsem na območje znotraj območja nameravanega posega. Glede na obstoječe stanje se kakovost zraka izven območja zaradi obratovanja nameravanega posega ne bo bistveno spremenila, v kolikor se bodo upoštevali ukrepi (določenih v podpoglavju 6. Ukrepi za preprečitev, zmanjšanje ali odpravo negativnih vplivov posega na okolje, 6.2 Kakovost zraka in klimatske razmere, 6.1.1. Omilitveni ukrepi v času obratovanja, ki so kot pogoji v točki II./2. Pogoji za varstvo kakovosti zraka in klimatske razmere, 2.1 Pogoji v času obratovanja (alinea 1–9), določeni v izreku tega okoljevarstvenega soglasja.

Glede na to, da se lokacija nahaja znotraj Mestne občine Novo mesto je, skladno z Odlokom o načrtu za kakovost zraka na območju Mestne občine Novo mesto (Uradni list RS, št. 49/17), v času napovedane čezmerne onesnaženosti (glede na določila 5. člena navedenega odloka; če je napovedana raven delcev PM₁₀ večja od 1,5-kratnika dnevne mejne vrednosti) potrebno upoštevati določen pogoj v točki II./2. Pogoji za varstvo kakovosti zraka in klimatske razmere/2.1. Pogoji v času obratovanja (alinea 3).

Naslovni organ je v izreku tega okoljevarstvenega soglasja določil pogoj v točki 2. Pogoji za varstvo kakovosti zraka in klimatske razmere/2.1. Pogoji v času obratovanja (alinea 3), z upoštevanjem katerega se bodo zmanjšale emisije prašnih delcev v zrak v času kurilne sezone, ko je zaradi vremenskih razmer močno povečano zadrževanje delcev v nižinah. S tem pogojem se bo zagotovilo zmanjšanje prašenja tudi na območju PIC Cikava.

V skladu s 5. členom Odloka o načrtu za kakovost zraka na območju Mestne občine Novo mesto, Agencija Republike Slovenije za okolje v obdobju med 1. oktobrom in 31. marcem dnevno napoveduje onesnaženost z delci PM₁₀ na območju Mestne občine Novo mesto. Agencija Republike Slovenije za okolje napoveduje onesnaženost na podlagi predvidenih meteoroloških razmer in izmerjenih ravni PM₁₀. Agencija Republike Slovenije za okolje razglasi čezmerno onesnaženost na območju Mestne občine Novo mesto, če je napovedana raven delcev PM₁₀ večja od 1,5-kratnika dnevne mejne vrednosti.

Z doslednim izvajanjem ukrepov (določenih v podpoglavju 6. Ukrepi za preprečitev, zmanjšanje ali odpravo negativnih vplivov posega na okolje, 6.2 Kakovost zraka in klimatske razmere, 6.1.1. Omilitveni ukrepi v času obratovanja, ki so kot pogoji v točki II./2. Pogoji za varstvo kakovosti zraka in klimatske razmere, 2.1 Pogoji v času obratovanja (alinea 1–9), določenih v izreku tega okoljevarstvenega soglasja, se vpliv nameravanega posega na kakovost zraka in klimatske razmere ocenjuje kot zmeren.

C) Varstvo pred čezmernim hrupom

C1) Obstoječe stanje okolja

Območje varstva pred hrupom za območje PIC Cikava je skladno z Občinskim prostorskim načrtom Mestne občine Novo mesto razvrščeno v območje IV. stopnje varstva pred hrupom (SPVH). Ostale okoliške površine izven obravnavnega območja spadajo v območje III. SVPH (stanovanjski del na Cikavi severovzhodno od območja) in v IV. SVPH (gozd in kmetijske površine južno, vzhodno in zahodno od območja). Območja II. SVPH se v bližini gospodarske cone ne nahajajo.

Mejne vrednosti kazalcev hrupa določa Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS št. 43/18).

Na območju platoja, kjer je predvidena vzpostavitev delovanja centra za prevzem in predelavo gradbenih odpadkov, meritve obstoječega stanja hrupa niso bile izvedene. Na lokaciji v obstoječem stanju ni prisotna in tudi ne deluje naprava, katere obratovanje zaradi izvajanja industrijske, obrtne, proizvodne, storitvene in podobnih dejavnosti ali proizvodne dejavnosti v kmetijstvu ali gozdarstvu povzroča v okolju stalen ali občasen hrup.

Na lokaciji v obstoječem stanju niso prisotni viri hrupa, ki bi zapadli pod določila 17. točke prvega odstavka 3. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju. Na lokaciji ni prisotno odprto parkirišče, na katerem bi letni pretok vozil presegal 1.000.000 vozil. Del območja platoja se sicer uporablja, kot parkirišče za tovorna in osebna vozila, vendar ne zapade pod določila 17. točke prvega odstavka 3. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

V obstoječem stanju se del območja izravnane platoja uporablja predvsem za parkiranje tovornih vozil in osebnih vozil šoferjev tovornih vozil. Promet tovornih in osebnih vozil (pol tovornih in pol osebnih) na dostopni poti, ki poteka od javne poti na območju cone (JP, CESTA: 799220, ODSEK: 799221) do območja platoja, je ocenjen na kapaciteto: do 8 vozil v dnevnem času, 4 vozila v večernem času in 2 vozila v nočnem času (D. Judež, 2018). To je tudi edini razpoložljivi podatek o potencialni prometni (in posredno hrupni) obremenitvi na območju dostopne poti in lokacije predelave v obstoječem stanju. Z namenom informativne preveritve je bil izveden izračun hrupa na ocenjevalnih mestih zaradi obstoječega prometa na dostopni poti. Ocenjevanje hrupa je bilo izvedeno za najbližje stanovanjske objekte v okolici izbrane lokacije.

Obravnavane stavbe z varovanimi prostori so:

- MO 1 (Mala Cikava 10C, 8000 Novo mesto) in
- MO 2 (Savinškova ulica 4, 8000 Novo mesto).

V skladu z NMPB-Routes-96 (SETRA-CERTU-LCPC-CSTB), francoski standard XPS 31-133 je bil določen hrup na bližnjih stanovanjskih hišah v obstoječem stanju. Pri tem se je upošteval tekoč promet po urbani cesti z omejitvijo 30 km/h in podlago cestišča: Kamniti tlak grobe teksture. Rezultati v Preglednici 10 na str. 81 Poročila o vplivih na okolje kažejo, da hrup takšnega prometa ne vpliva dosti na bližnje varovane objekte. Hrup je nižji od običajnega hrupa ozadja.

V skladu z NMPB-Routes-96 (SETRA-CERTU-LCPC-CSTB), francoski standard XPS 31-133 je bil izračunan hrup na ocenjevalnih mestih pri bližnjih stanovanjskih hišah, ki so prikazane na Sliki 24 na str. 80 Poročila o vplivih na okolje. Pri tem se je upošteval tekoč promet po dostopni poti z omejitvijo 50 km/h. Rezultati v Tabeli 10 na str. 80 Poročila o vplivih na okolje kažejo, da hrup takšnega prometa na dostopni poti ne vpliva dosti na bližnje varovane objekte. Hrup je nižji od običajnega hrupa ozadja.

Na območju se je izmeril tudi hrup ozadja. Meritve je izvedla družba SiEKO d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje dne 25.2.2019 na lokaciji (GKXY 73221, 516106) (Ocena obremenjenosti okolja s hrupom JUDEŽ d.o.o., Resslerova ulica 5, 8000 Novo mesto, OBJEKT Predelava nenevarnih gradbenih odpadkov v sklopu centra Judež d.o.o., ki jo je pod št.: EKO-18-409b dne 8. 3. 2019 izdelal SiEKO d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje, v nadaljevanju: Ocena obremenjenosti okolja s hrupom). Hrup ozadja je pod mejnimi vrednostmi za nočni vir v III. območju varstva pred hrupom.

C2) Pričakovani vplivi v času obratovanja in pogoji

Za namen ocene izhodiščnega stanja in ocenjevanja vplivov s področja hrupne obremenitve je bil izdelan ločen elaborat, Ocena obremenjenosti okolja s hrupom, ki je kot priloga 2 sestavni del Poročila o vplivih na okolje).

Zaradi predelave gradbenih odpadkov v sklopu centra Judež na lokaciji znotraj območja PIC Cikava bo prisotna dodatna obremenitev okolja s hrupom. V času obratovanja bodo nastajale nove emisije hrupa v okolje zaradi: transporta gradbenih odpadkov do območja obdelave, nakladanja in razkladanja gradbenih odpadkov, predelave gradbenih odpadkov (na premični drobilni napravi) in transporta predelanih frakcij z območja predelave.

Različne vrste gradbenih strojev in prevoznih sredstev, ki imajo enak ali podoben namen, imajo lahko različne emisijske vrednosti hrupa. Pri obravnavanem delu v sklopu predelave gradbenih odpadkov se bodo predvidoma uporabili: bager (nakladalec) in premična drobilna naprava ter tovornjak za prevoz odpadkov. Ob obratovanju naprave (predelava z drobljenjem in sortiranjem), bo hrup ob napravi povišan. Hrup ob napravi bo povišan tudi zaradi nakladanja materiala v drobilno napravo oziroma delovanja delovnega stroja ter zbiranja, odvoza in sortiranja materiala.

Skladno s Standardom ISO 9613-2 je območje platoja za predelavo in zbiranje gradbenih odpadkov obravnavano kot površinski vir hrupa površine ca. 2.650 m² (efektivna površina predelave in manipulacije). Upoštevano je sočasno delovanje drobilne naprave TEREX FINLAY-I-1312 (dozirnik zvočne moči 106 dB(A), agregat drobilnika zvočne moči 104 dB(A) in izhodni trak zvočne moči 80 dB(A)) in bager nakladač z zvočno močjo 100 dB(A). Poleg delovanja drobilne naprave je v izračunu upoštevano tudi obratovanje kamiona prekucnika zvočne moči 100 dB(A). Kombinacija takšnih virov je bila potrjena s kontrolnimi meritvami na podobnem terenu.

Kontrolne meritve so bile opravljene na oddaljenostih: 10 m, 15 m, 25 m in 35 m. Modelni izračun na teh oddaljenosti potrjuje posamezne zvočne moči, saj gre za majhna odstopanja od izmerjenih.

Iz izmerjenih vrednosti, prikazanih v Tabeli 18: Primerjava modelnega izračuna z meritvami na str. 104 Poročila o vplivih na okolje, se lahko razbere, da je L1 (konična raven) v povprečju 4 dBA višji od ekvivalentne ravni. Zato bo na mestih ocenjevanja bistveno pod mejnimi vrednostmi za konično raven.

Obratovanje je predvideno v dnevnem času med 7. in 17. uro, skladno s predvideno delovno zmogljivostjo. Za določitev maksimalnega vpliva je v nadaljevanju obravnavana 24 urna obremenitev, s čimer je določena maksimalna teoretična obremenitev. Pri tej obremenitvi bi potekal transport 32 tovornih vozil na uro.

Izračun vrednosti kazalcev hrupa na ocenjevalnih mestih je bil izdelan z modelnim izračunom na podlagi naslednjih vhodnih podatkov: Novi vir hrupa – predelava odpadkov po postopku R5 (površinski vir skladno z ISO 9613-2) zvočne moči $L_w = 75$ dB(A).

Ocena v primeru obratovanja z največjo zmogljivostjo 24 ur/dan

Za določitev maksimalnega vpliva je v nadaljevanju obrazložitev tega okoljevarstvenega soglasja obravnavana stalna 24 urna obremenitev, s čimer je določena maksimalna teoretična obremenitev. Pri tej obremenitvi bi bil potreben povprečen transport po dostopni poti 32 tovornih vozil na uro. Zgoraj navedeno je teoretična zmogljivost, ki pa ni izvedljiva in jo ni mogoče doseči, saj so v postopku predelave, glede na predmet nameravanega posega, predvideni predvsem odpadki, ki imajo značilnosti trdih ali srednje trdih materialov, tako da ni možno

dosegati predelave 272 t/h. Poleg tega pa tudi sama naprava ni zmožna in nima pogojev, da bi obratovala 24 ur/dan. Napravo je treba namreč tudi vzdrževati in oskrbovati, tako da je zgoraj navedeno samo teoretična največja zmogljivost, ki je bila uporabljena v preveritvi največjih vplivov v Poročilu o vplivih na okolje. Za namen preveritve največjih možnih vplivov je bilo izvedeno ocenjevanje hrupa za dnevno, večerno in nočno obdobje, saj je teoretično sicer možno doseči obratovanje vira hrupa 24 h na dan.

Za namen ocenjevanja v takem režimu obratovanja je bilo privzeto, da viri hrupa na območju centra delujejo 24 ur/dan in z največjo možno zmogljivostjo.

Za izračun je bilo privzeto:

- Novi vir hrupa – predelava odpadkov po postopku R5 (površinski vir skladno z ISO 9613-2) zvočne moči $L_w = 75$ dB(A) deluje 24 ur/dan, s čimer je določena maksimalna teoretična obremenitev;
- Na dostopni poti bo zaradi takega načina obratovanja vira hrupa predvidoma generiran transport od 32 tovornih vozil na uro.

Pri tem pa velja izpostaviti, da je že na podlagi rezultatov Ocene obremenjenosti s hrupom (SiEKO d.o.o., št.: EKO-18-409a) bilo ugotovljeno, da je na mestu ocenjevanja MO 2 (Savinškova ulica 4, 8000 Novo mesto) bila dobljena vrednost višja od mejne dovoljene vrednosti. Ugotovljena je bila presežena mejna vrednost, tako za vir kot za območje na MO 2, ki je v območju s III. SVHP. Zato je bil določen ukrep omejitev obratovanja vira samo na dnevni čas in predvidena kapacitete letne predelave na 60.000 t/leto. Ker omejitev 60.000 ton/leto z vidika hrupa, glede na obratovalno stanje naprave ni najbolj merodajna iz vidika obremenitve s hrupom, je na podlagi predhodnih preveritev določen tudi ukrep o največji možni predelavi na dan, ki v konkretnem primeru znaša 1.500 ton/dan. Zato izdelovalec Ocena obremenjenosti okolja s hrupom v nadaljevanju te ocene ne ponovi izračunov za tak režim obratovanja (24 ur/dan).

Ocena v primeru 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 s pogojem (pogoj v točki II./3. Pogoji za varstvo pred čezmernim hrupom, 3.1 Pogoji v času obratovanja (alinea 1) iz izreka tega okoljevarstvenega soglasja). Delovanje centra je predvideno samo v dnevnem času, ker opremljenost lokacije ne dopušča izvajanja dela v večernih in nočnih urah. Hkrati je določen pogoj omejitve predelave na 60.000 ton/leto (pogoj v točki II./3. Pogoji za varstvo pred čezmernim hrupom, 3.1 Pogoji v času obratovanja (alinea 2), s čimer se bo preprečilo morebitno prekomerno obremenjevanje okolja s hrupom.

Zato je bilo izvedeno tudi ocenjevanje za primer predelave s količino do 60.000 ton/leto in delo samo v dnevnem času (11 ur). Ker omejitev na 60.000 t/leto z vidika hrupa, glede na obratovalno stanje naprave ni najbolj merodajna, je bil na podlagi izvedene presoje največje zmogljivosti, ki jo lahko dosega drobilna naprava TEREX FINLAY I-1312, v primeru, da obratuje 24 ur/dan, določen tudi pogoj o največji možni predelavi na dan, ki v konkretnem primeru znaša 1.500 ton/dan (pogoj v točki II./3. Pogoji za varstvo pred čezmernim hrupom, 3.1 Pogoji v času obratovanja (alinea 2).

Za izračun je bilo privzeto:

- Novi vir hrupa – predelava odpadkov po postopku R5 (površinski vir skladno z ISO 9613-2) zvočne moči $L_w = 75$ dB(A) deluje v dnevnem času, s čimer je za to obratovalno stanje določena maksimalna teoretična obremenitev,

- Na dostopni poti bo z upoštevanjem pogoja (pogoj v točki II./3. Pogoji za varstvo pred čezmernim hrupom, 3.1 Pogoji v času obratovanja (alinea 2 (max. 1500 ton/dan) zaradi takega načina obratovanja vira hrupa predvidoma generiran transport do 6 dodatnih tovornih vozil na uro na dostopni cesti.

Prostorska razporeditev hrupa, za tako obratovalno stanje, je prikazana na Sliki 27 v Poročilu o vplivih na okolje, kjer je prikazana prostorska razporeditev hrupa za L_{dan} .

Ocenjene vrednosti kazalcev hrupa za primer obratovanja vira hrupa in transporta v dnevnem času na mestih ocenjevanja so predstavljene v preglednici 19 v Poročilu o vplivih na okolje.

Vrednotenje vplivov na obremenitev s hrupom

Obratovanje virov hrupa je bilo najprej vrednoteno s kazalci za vir hrupa pri bližnjih varovanih objektih, ki so v III. območju SPVH. Viri ne obratujejo 24 h na dan in tudi ne bodo obratovali 24 h na dan. Zato je bil vrednoten hrup v času obratovanja 12 h na dan. Tudi obratovanje predelave odpadkov je omejeno na 1.500 t na dan. Pri takšni kapaciteti to pomeni prevoz 6 tovornih vozil na uro. Vrednoteno je bilo glede na mejne vrednosti za L_{dan} , $L_{večer}$, $L_{noč}$, L_{dvn} . Vrednotenje se izvede s primerjavo dobljenih izračunanih vrednosti hrupa na ocenjevalnih mestih z mejnimi dovoljenimi vrednostmi.

Za namen določitve dopustne obremenitve je bila upoštevana omejitev obratovanja vira samo na dnevni čas in predvidena kapacitete letne predelave na 60.000 t/leto. Ker omejitev 60.000 t/leto iz vidika hrupa, glede na obratovalno stanje naprave ni najbolj merodajna iz vidika obremenitve s hrupom, je na podlagi predhodnih preveritev določen tudi ukrep o največji možni predelavi na dan, ki v konkretnem primeru znaša 1.500 t/dan (pogoj v točki II./3. Pogoji za varstvo pred čezmernim hrupom, 3.1 Pogoji v času obratovanja (alinea 2).

Skladno z navedenim je bil izveden izračun z omejitvijo obratovanja naprave samo na dnevni čas. Pri tem pa zaradi ublažitve učinkov transporta, omejena tudi kapaciteta predelave odpadkov na 1.500/dan. Pri takšni kapaciteti to pomeni prevoz 6 tovornih vozil na uro. V tem primeru so dobljeni rezultati, ki so prikazani v preglednici 20 v Poročilu o vplivih na okolje.

Glede na izvedeno vrednotenje, ki je prikazano v zgornji preglednici, je mogoče ugotoviti, da je na izbranih ocenjevalnih mestih dobljena vrednost nižja od mejne dovoljene vrednosti. Tako naslovni organ ugotavlja ustreznost dobljenih vrednosti, tako za vir kot za območje na obeh ocenjevalnih mestih, ki sta v območju s III. SVHP (privzeto, da sta obe OM v območju s III. SVHP).

Za namen preveritve so bile dobljene vrednosti dodane k obstoječi obremenitvi, ki je bila ocenjena na podlagi razpoložljivih podatkov. Rezultati so podani v preglednici 21 v Poročilu o vplivih na okolje.

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 SPVH, ne bodo presežene na ocenjevalnih mestih pri bližnjih objektih z varovanimi prostori, saj hrup, dodan k obstoječemu hrupu zaradi izvedbe nameravanega posega, ne bo spremenil vrednosti, določene za nove vire.

Lokacija predvidenega vira je na območju, ki je glede na določila veljavnega prostorskega akta in Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju opredeljena kot območje s IV. SPVH. Izbrana ocenjevalna mesta so pri bližnjih objektih z varovanimi prostori, za katere je privzeto, da so znotraj območja s III. SVHP.

Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju, točki 18. prvega odstavka 3. členu, določa, da je vplivno območje vira hrupa območje, v katerem je na podlagi vrednotenja kazalcev hrupa na podlagi priloge 4, ki je sestavni del te uredbe, ocenjeno, da je hrup zaradi obratovanja vira hrupa na tem območju višji od mejnih vrednosti za III. stopnjo varstva pred hrupom.

Glede na to, da so s Poročilom o vplivih na okolje določeni ukrepi (delovanje dopustno samo v dnevnem času in z največjo kapaciteto predelave 1.500 t/dan) (pogoj v točki II./3. Pogoji za varstvo pred čezmernim hrupom, 3.1 Pogoji v času obratovanja (alinea 2), je območje z vidika obratovanja vira hrupa določeno za mejno vrednost kazalca dnevnega hrupa za III. območje, in sicer 58 dBA. Vplivno območje vira hrupa z vidika mejne izofone 58 dBA je prikazano na slikah v vsebini Ocene obremenjenosti okolja s hrupom.

Pri tem velja izpostaviti, da v območju (glede na dostopne podatke) ni varovanih prostorov (točka 17. člen 3, Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju): Varovani prostor je prostor v stavbi, v katerem se opravlja vzgojno-varstvena ali izobraževalna dejavnost ali dejavnost zdravstvenih domov, zdravstvenih postaj, bolnišnic ali klinik v skladu z zakonom, ki ureja zdravstveno dejavnost, in prostori v stanovanjih, v katerih se ljudje zadržujejo dlje časa (npr. spalnice, dnevne sobe, otroške sobe, bivalne kuhinje ipd.).

Mejne vrednosti pri objektih z varovanimi prostori v okolici niso presežene zaradi obratovalnega stanja vira hrupa.

Pogoja II./3. Pogoji za varstvo pred čezmernim hrupom, 3.1 Pogoji v času obratovanja (alinea 1–2), ki se ju opredeli z namenom dodatnega zmanjšanja hrupne obremenjenosti, se nanašata na omejitve časa izvajanja predelave oziroma časa obratovanja vira hrupa:

- Izvajanje predelave gradbenih odpadkov na lokaciji centra z uporabo premične drobilne naprave je dopustno samo v dnevnem času in sicer od 7. ure do 18. ure. Izvajanje predelave v večernih in nočnih urah ni dopustno. S tem pogojem 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.
- Največja dopustna kapaciteta predelave je 1500 t/dan, in sicer zaradi omejitve potrebnega obsega transporta po dostopni poti. Na dostopni poti bo z upoštevanjem ukrepa (max. 1500 t/dan) zaradi takega načina obratovanja vira hrupa predvidoma generiran transport do 6 tovornih vozil na uro na dostopni cesti za oskrbo naprave, za takšen obseg predelave. Ta pogoj je namenjen zmanjševanju potencialnih vplivov na obremenitve s hrupom, zaradi transporta, ki je potreben za oskrbo centra.

Kot je razvidno iz rezultatov modelnega izračuna v času obratovanja na ocenjevalnih mestih ne bo prišlo do preseganja mejne vrednosti za kazalec hrupa L_{dan} , $L_{večer}$, $L_{noč}$ in L_{dvn} v primeru obratovalnega stanja (obratovanje v dnevnem času s kapaciteto predelave odpadkov do 1.500 t na dan). Vplivno območje vira hrupa ne zajame objektov z varovanimi prostori v primeru upoštevanja omilitvenih ukrepov.

Z doslednim izvajanjem ukrepov (določenih v podpoglavju 6. Ukrepi za preprečitev, zmanjšanje ali odpravo negativnih vplivov posega na okolje, 6.3 Obremenitve območja s hrupom, 6.3.1. Omilitveni ukrepi v času obratovanja, ki so kot pogoji v točki II./3. Pogoji za varstvo pred čezmernim hrupom, 3.1 Pogoji v času obratovanja (alinea 1–2) določeni v izreku tega okoljevarstvenega soglasja) se lahko v celoti preprečijo potencialni vplivi na obremenitev območja s hrupom.

Vpliv obratovanja nameravanega posega na obremenitev območja s hrupom, glede na obstoječe stanje, naslovni organ ocenjuje kot zmeren.

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 III. 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-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) 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 IV. 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 vložijo 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 25518-7111002-00435419.

mag. Irena Nartnik
podsekretarka

mag. Nataša Petrovič
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- pooblaščenca, AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Jakopičeva ulica 11, 1241 Kamnik – osebno (za stranko JUDEŽ d.o.o. Resslerova ulica 5. 8000 Novo mesto).

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).
- Mestna občina Novo mesto, Seidlova cesta 1, 8000 Novo mesto – po elektronski pošti (mestna.obcina@novomesto.si).