



Številka: 35402-50/2016-

Datum:

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 in 84/16) in drugega odstavka 61.

člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNa rt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16), v upravni zadevi izdaje okoljevarstvenega soglasja za poseg: Predelava odpadkov na lokaciji Termit d.d., nosilcu nameravanega posega Termit d.d., Drtija 51, 1251 Morav e, ki ga zastopa direktor Anton Serianz, njega pa po pooblastilu podjetje E-NET okolje d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, naslednje

OKOLJEVARSTVENO SOGLASJE

I. Nosilcu nameravanega posega Termit d.d., Drtija 51, 1251 Morav e, se izdaja okoljevarstveno soglasje za poseg: Predelava odpadkov na lokaciji Termit d.d, na zemljiš ih v k.o. 1953 Drtija s parcelami št. 72/1, 74, 76/1 in 47, z zmogljivostjo predelave 70 t/h.

II. Okoljevarstveno soglasje se izdaja pod naslednjimi pogoji:

1 Varstvo zraka

1.1 as gradnje:

- gradbena mehanizacija in tovorna vozila morajo imeti med postanki izklopljene motorje.

1.2 as obratovanja:

- med predelavo odpadkov je treba zagotoviti mo enje odpadkov z vodo;
- za prepre evanje prašenja je treba zagotoviti mo enje transportnih poti (etaž in dostopnih cest);
- dostavna tovorna vozila morajo imeti med postanki izklopljene motorje.

2 Varstvo tal in podzemne vode

2.1 as gradnje:

- skladiš e nevarnih snovi (gradbenih kemi nih sredstev, goriv, olj) se mora urediti v zaprtem prostoru ali pod nadstrešnico na neprepustno utrjenih tleh zaradi zaš ite pred atmosferskimi vplivi, skladiš e mora imeti lovilno skledo za zajem nevarnih snovi pri morebitnem razlitju ali raztrosu;
- servisno vzdrževalna dela na gradbenih strojih se morajo izvajati izven obmo ja gradbiš a;
- parkiriš e za delovne stroje in tovorna vozila ter njihovo oskrbovanje z gorivi in olji se mora urediti na posebej opremljenih prostorih na nepropustni utrjeni površini;

- pred začetkom gradbenih del je treba izdelati načrt ravnanja za ukrepanje v primeru razlitja ali razsutja nevarnih snovi ter delavce usposobiti za hitro in učinkovito ter pravilno ukrepanje v primeru izrednih situacij;
- onesnaženo zemljinno je treba takoj omejiti, odstraniti in hraniti v neprepustne zaprte posode ter predati pooblašeni organizaciji za ravnanje s tovrstnimi odpadki;
- za nasipe in tampere je treba zagotoviti uporabo gradbenega materiala, ki ne vsebuje snovi, ki bi lahko z izluževanjem povzročile onesnaženje podzemne vode.

2.2 as obratovanja:

- zunanje parkirne in druge vozne ter manipulativne površine morajo biti izvedene za vodo neprepustno in v naklonu proti lovilnikom olj ter omejene z dvignjenimi robniki;
- odvajanje padavinske odpadne vode z vozniških površin se mora urediti preko standardiziranih lovilnikov olj, ki so skladni s SIST EN 858;
- v vseh prostorih, kjer obstaja možnost izlitja nevarnih snovi, je treba predvideti zaščitne ukrepe za preprečitev onesnaženja tal in podzemne vode (tesnjena tla brez talnih odtokov z navezavo na kanalizacijski sistem, lovilne posode ustreznega volumna za prestrazanje razlitih nevarnih tekočin);
- naprave za obdelavo odpadkov, ki vsebujejo hidravlično olje, morajo biti nameščene nad lovilno skledo, ki zagotavlja zajem celotne količine hidravličnega olja oz. vseh nevarnih tekočin in v stroju.

3 Varstvo pred hrupom

3.1 as gradnje:

- izogibati se je treba impulznemu hrupu (udarjanje, padci predmetov, udarjanje loput pri raztovarjanju tovornih vozil, ipd.) in uporabljati manj hrupne stroje in naprave.

4 Varstvo pred vibracijami

4.1 as gradnje:

- gradbišče ne ceste je treba urediti tako, da ne potekajo v neposredni bližini stanovanjskih objektov;
- gradbišče ne ceste je treba redno nadzirati in udarne jame sprotno sanirati.

4.2 as obratovanja:

- naprave za predelavo odpadkov morajo biti na podlago nameščene tako, da preprečijo širjenje vibracij v okolje.

III. To okoljevarstveno soglasje preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njegove pravnomosti 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.

Obrazložitev

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ), je dne 27. 10. 2016 prejela vlogo nosilca nameravanega posega Termit d.d., Drtija 51, 1251 Morav e, ki ga zastopa direktor Anton Serianz (v nadaljevanju: nosilec nameravanega posega), njega pa po pooblastilu podjetje E-NET okolje d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, za izdajo okoljevarstvenega soglasja za poseg: Predelava odpadkov na lokaciji Termit d.d., na zemljiš ih v k.o. 1953 Drtija s parcelami št. 72/1, 74, 76/1 in 47.

Vlogi je bilo priloženo:

- izpolnjen obrazec vloge za pridobitev okoljevarstvenega soglasja z dne 28. 10. 2016;
- pooblastilo za zastopanje v postopku z dne 26. 10. 2016;
- Poro ilo o vplivih na okolje za obdelavo odpadkov na lokaciji Termit d.d. št. 100416-dn z dne 26. 10. 2016, ki ga je izdelalo podjetje E-net okolje d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana;
- Idejna zasnova št. 2016-099, Presoja vplivov na okolje – strojni del št. na rta 2016-02, oktober 2016, ki jo je izdelalo podjetje IB-TECHNO d.o.o., Vojkova 65, 1000 Ljubljana.

Vloga je bila dne 30. 3. 2017 dopolnjena s/z:

- dopisom s pojasnili z dne 26. 3. 2017;
- 0 - Vodilno mapo IDZ, št. projekta 2016-099, marec 2017, ki jo je izdelalo podjetje IB-TECHNO d.o.o., Vojkova 65, 1000 Ljubljana;
- dopolnjenim Poro ilom o vplivih na okolje za obdelavo odpadkov na lokaciji Termit d.d. št. 100416-dn z dne 26. 10. 2016 (dopolnitev marec 2017), ki ga je izdelalo podjetje E-net okolje d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana.

V skladu z dolo bo 50. lena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdiUS, 33/07-ZPNa rt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16, v nadaljevanju: ZVO-1) je pred za etkom 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 in 57/15, v nadaljevanju Uredba).

V skladu s to ko E.I.7.3 Priloge 1 Uredbe, je presoja vplivov na okolje obvezna, kadar gre za napravo za predelavo nenevarnih odpadkov in zmogljivost znaša nad 30.000 t na leto ali nad 100 t na dan.

V obravnavanem primeru ima nosilec nameravanega posega namen predelovati nenevarne odpadke po postopku R5 in R12 v gradbene materiale v letni koli ini 125.000 ton, zato je na podlagi posredovane dokumentacije naslovni organ ugotovil, da je za takšen poseg potrebno izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje.

Naslovni organ je skladno s prvim odstavkom 61. lena ZVO-1, ki dolo a, da ministrstvo vlogo za izdajo okoljevarstvenega soglasja in osnutek odlo itve 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 dediš ine, in jih

pozove, da v 21 dneh od prejema vloge podajo mnenje o sprejemljivosti nameravanega posega, zaprosil za mnenja:

- 1)
- 2)

Naslovni organ je dne prejel mnenje od

Po ugotovitvi, da je nosilec nameravanega posega posredoval popolno dokumentacijo, je bil skladno z 58. členom ZVO-1 javnosti zagotovljen vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega soglasja, poročilo o vplivih na okolje in osnutek odločitve o okoljevarstvenem soglasju. Z javnim naznanilom številka z dne je bila namreč javnost na spletnih straneh naslovnega organa ter na sedežu Upravne enote in Občine ... 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 do

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

Nameravani poseg je predviden na zemljiščih v k.o. 1953 Drtija s parcelami št. 72/1, 74, 76/1 (Lokacija 1 - Odkop Drtija) in s parcelo št. 47 (Lokacija 2 - Obrat peskokop), v občini Moravče, v bližini naselij Drtija in Spodnja Dobrava. Območje je na zahodu meji na naselje Drtija, na severozahodu se nahajata naselja Zalog pri Moravčah in na vzhodu naselje Spodnja Dobrava. Teren na širšem območju je razgiban, na lokaciji nameravanega posega seže nadmorska višina do 412 m. Dostop do lokacije je urejen z odcepom od regionalne ceste R2-415/1216 Moravče - Drtija. Dostopna cesta se na lokaciji podjetja Termit d.d. odcepi od regionalne ceste in poteka po internih cestah do lokacij nameravanega posega. Območje nameravanega posega ureja Odlok o obinskem prostorskem načrtu občine Moravče (Uradni vestnik Občine Moravče, št. 7/15). Namenska raba je območje mineralnih surovin in območje gospodarskih dejavnosti.

Opis nameravanega posega

Na območju nameravanega posega obratuje Center za predelavo odpadkov Drtija. Poleg tega na lokaciji poteka tudi pridobivanje mineralnih surovin, proizvodnja kremenovih peskov ter izdelava livarskih sredstev za livarne in železarne.

Predelava odpadkov zajema nenevarne odpadke iz skupin 01, 03, 08, 10, 12, 16, 17, 19 in 20, iz katerih je možno pridobiti gradbene materiale, za katere se bo pred pričetkom predelave pridobilo Slovensko tehnično soglasje, za zagotavljanje ustrezne geomehanske lastnosti in kemične sestave in da so primerni za sanacijo peskokopov in izdelavo nasipov. Predelava odpadkov bo potekala v pokritih prostorih.

Obratovalni as gradbiš a bo od ponedeljka do petka med 6.00 in 18.00 uro. Obdelava odpadkov poteka od ponedeljka do petka med 7.00 in 15.00 uro. Obratovalni as ostalih dejavnosti, ki potekajo na lokaciji nameravanega posega, je od ponedeljka do petka 24 ur/dan.

Nosilec nameravanega posega namerava na Lokaciji 1 - Odkop Drtija, na površini gradbiš a 650 m², postaviti montažno halo tlorisnih dimenzij 40 x 10 m in višine 10 m. Znotraj hale je predvidena razporeditev sprejemnih mest razli nih vrst odpadkov po posameznih boksih, prostor za skladiš enje nekovinskih odpadkov, ter prostor za skladiš enje kon nega produkta. Znotraj objekta je predvidena postavitev betonskih pregrad, katerih namen bo lo evanje odpadkov. Dovoz odpadkov je predviden s kamioni, nadaljnja manipulacija pa z nakladalcem.

Sprejeti odpadki se po vizualni kontroli in na podlagi izvora razdelijo na mesto predelave, kjer se obdelajo na napravi za drobljenje in separacijo s kapaciteto 70 t/h. Odprtine na situ so 10 cm. Deli odpadka, ki so manjši od odprtih sejalne površine, padejo skozi odprtine in se zbirajo na kupu pod sejalno površino. Presejan material se meša z bagerjem žli arjem z deležem naravnega materiala - kremen evega peska, ki nastaja v peskokopu. Gradbeni materiali se sestavljajo v dolo enih razmerjih po recepturi za posamezen material.

Tehnološki plato znotraj objekta bo za vodo neprepusten, planum spodnjega ustroja bo utrjen na $Ev2(\min) = 60 \text{ Mpa}$, planum zgornjega ustroja pa $Ev2(\min) = 120 \text{ Mpa}$ (težka prometna obremenitev). Planum bo zgrajen iz žindre. Pod spodnjim ustrojem bo obstoje a in nasuta neprepustna glina. Okoli objekta bo izvedena muld za padavinsko vodo, ki se bo odvajala v obstoje i zadrževalnik. Komunalnih odpadnih voda ne bo.

Dostop do mesta, kjer poteka separacija nenevarnih odpadkov (razen pepela in žindre) poteka od glavne ceste R2-415/1216 Morav e - Drtija, kjer je odcep za tovarno Termit d.d. preko talne tehtnice. Pot se nadaljuje po interni asfaltirani in utrjeni cesti mimo objekta separacije peskov do mesta, kjer se nahaja utrjen plato.

Na Lokaciji 2 - Obrat peskokop je na površini gradbiš a 450 m² predvidena postavitev montažnega jeklenega nadstreška CC-SI 12520 – pokrita skladiš na površina, tlorisnih dimenzij 20 x 8 m višine cca 7 m. Nadstrešek bo pokrit s trapezno plo evino s protikonden nim obrizgom. Znotraj hale je predvidena razporeditev sprejemnih mest razli nih vrst odpadkov po posameznih boksih ter naprave za sejanje in drobljenje s kapaciteto 3 t/h. Nadstrešek bo nameš en na betonskih temeljih.

Sprejeti odpadki se po vizualni kontroli in na podlagi izvora razdelijo na mesto predelave, kjer se presejejo na sejalni napravi. Sejalna naprava ima vibrator mo i 5,5 kW in transportni trak za doziranje. Odprtina sit znaša 0,5 do 20 cm. Presejan material se meša z nakladalnikom z deležem naravnega materiala - kremen evega peska, ki nastaja v peskokopu. Gradbeni materiali se sestavljajo v dolo enih razmerjih po recepturi za posamezen material.

Padavinske vode s povoznih površin in strehe objekta se bodo preko muld odvajale preko treh usedalnikov (prvi usedalnik velikosti 2,6mx4m, drugi usedalnik velikosti 75mx4m, tretji usedalnik velikosti 30mx4m) v potok Drtiš ica. Na iztoku je merilno mesto, kjer se izvaja obratovalni monitoring odpadni vod.

Dostop do mesta, kjer poteka separacija pepela in žindre, poteka od glavne ceste R2-415/1216

Morav e - Drtija, kjer je odcep za tovarno Termit d.d. preko talne tehtnice, kjer se vsak kamion stehta. Pot se nadaljuje po interni asfaltirani in utrjeni cesti po spodnji strani objekta separacije peskov do mesta, kjer se nahaja asfaltirani plato.

Obmo je vpliva nameravanega posega

Obmo je posega, na katerem bi nameravani poseg lahko povzro il obremenitve okolja, ki lahko vplivajo na zdravje ali premoženje ljudi, je dolo eno v dopolnjenem Poro ilu o vplivih na okolje za obdelavo odpadkov na lokaciji Termit d.d. št. 100416-dn z dne 26. 10. 2016 (dopolnitev marec 2017), ki ga je izdelal E-net okolje d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, poglavje 7 in zajema zemljiš a v k.o. 1953 Drtija s parcelami št. 72/1, 74, 76/1 in 47 .

Nameravani poseg ne leži na varovanih obmo jih, se pa v neposredni bližini nameravanega posega nahajajo:

- naravna vrednota: Drtiš ica - zgornji tok do Drtije (ID 5489) - naravna vrednota lokalnega pomena, 60 m južno
- obmo je Natura 2000: Kandrš e - Drtiš ica (ID SI3000205), 70 m južno
- ekološko pomembno obmo je: Kandrš e (ID 24700), ca. 70 m južno.

Za nameravani poseg Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana obmo ja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10 in 3/11, v nadaljevanju Pravilnik) v Prilogi 2 za obmo ja okoljske infrastrukture (poglavje II) za Ureditev zbirnega mesta za odpadni material (smetiš a, deponije in ekološki otoki) in odlagališ a odpadkov dolo a obmo je neposrednega vpliva 50 m in obmo je daljinskega vpliva (rjavi medved) 500 m. Pravilnik v 20. lenu tudi dolo a, da se daljinski vpliv za posege, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, praviloma ugotavlja na obmo ju, ki je dvakrat ve je od obmo ja daljinskega vpliva iz Priloge 2 tega pravilnika. Daljinski vpliv za vrsto predvidenega posega se v obravnavanem primeru ugotavlja za rjavega medveda, vendar v obmo ju 1000 m od meje predvidenega posega ni nobenega Natura 2000 obmo ja, opredeljenega za rjavega medveda, ki na širšem obmo ju nameravanega posega ne živijo. Glede na navedeno, presoja sprejemljivosti posegov v naravo in izdelava dodatka za varovana obmo ja nista potrebna.

Odlo itev

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 Poro ila o vplivih na okolje za obdelavo odpadkov na lokaciji Termit d.d. št. 100416-dn z dne 26. 10. 2016 (dopolnitev marec 2017), ki ga je izdelal E-net okolje d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, ter vsi omilitveni ukrepi, predvideni v zakonskih in podzakonskih predpisih.

Pogoji

Na podlagi prou itve 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 emer pa je bilo treba, skladno s tretjim odstavkom 61. lena ZVO-1 dolo iti še pogoje, ki jih mora nosilec nameravanega posega upoštevati, da bi prepre il, zmanjšal ali odstranil škodljive vplive na okolje.

A) Varstvo zraka
A1) Obstoje e stanje okolja

Glede na Uredbo o kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 9/11 in 8/15) se obmoje nameravanega posega uvrš a glede na žveplov dioksid, dušikov dioksid, dušikove okside, delce PM₁₀ in PM_{2,5}, benzen, ogljikov monoksid ter benzo(a)piren, v celinsko obmoje je SIC, glede na svinec arzen, kadmij in nikelj pa v obmoje je SITK obmoje je težke kovine.

Podatkov o kakovosti zraka na obmoje ju ob ine Morav e ni na voljo. Na onesnaženost zraka na širšem obmoje ju nameravanega posega vplivajo tako to kovni, linijski kot razpršeni viri onesnaženja. Med najveje je to kovne vire sodijo emisije iz malih kuriš v asu kurilne sezone, industrijskih kotlovnice in industrijskih oz. proizvodnih obratov. Med najveje je linijske vire sodi cestni promet, v manjši meri sta na širšem obmoje ju prisotna še železniški in letalski promet.

Nosilec nameravanega posega razpolaga z okoljevarstvenim dovoljenjem št. 35431-18/2012-2 z dne 11. 12. 2012. Iz Ocene o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2015, ki jo je izdelal ZVD Zavod za varstvo pri delu d.o.o., Chengdujska cesta 25, 1260 Ljubljana-Polje, je razvidno, da nobeden izmed merjenih parametrov (amonijak, fenol, formaldehid, fluoridi - lahkotopni, TOC in celotni prah) ni presegal mejne koncentracije, ki je določena v okoljevarstvenem dovoljenju.

A2) Pri akovani vplivi v asu gradnje in pogoji

V asu gradnje bodo emisije onesnaževal v zrak predvsem posledica izvajanja gradbenih del, prevozov tovornih vozil na obmoje ju gradbiš a ter obratovanja gradbenih strojev. Pri uporabi gradbene mehanizacije in tovornih vozil bodo nastajale emisije onesnaževal, ki izhajajo z izpušnimi plini iz motorjev z notranjim zgorevanjem.

Iz izra una skupne povpre ne letne urne emisije PM₁₀, kot posledice obratovanja gradbiš a in tovornega prometa po gradbiš nih cestah, je razvidno, da v asu gradnje ne bodo prisotne znatne emisije PM₁₀ (ve kot 0,1 kg/uro), ki bi lahko povzro ile e zmerno onesnaženost zraka z delci PM₁₀ in bi lahko ogrožale zdravje ljudi. Skupni as trajanja gradnje je 6 mesecev, od tega bodo gradbena dela, ki so lahko vir delcev PM₁₀, trajala 30 dni. Skupna povpre na letna urna emisija PM₁₀ v tem asu bo znašala 0,0077 kg/h, brez upoštevanja omilitvenih ukrepov, in 0,00231 kg/h z upoštevanjem predpisanih omilitvenih ukrepov.

Glede na ocenjeno skupno razpršeno emisijo delcev PM₁₀ iz gradbiš a in gradbiš nih cest, se vpliv nameravanega posega in celotni vpliv nameravanega posega ter z njim povezanih aktivnosti na kakovost zraka v asu gradnje ocenjuje kot zmeren vpliv, ob upoštevanju vseh predpisanih in, v to ki II./1.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja, dolo enih dodatnih ukrepov.

A3) Pri akovani vplivi v asu obratovanja in pogoji

Glavni vpliv emisije snovi v zrak pri predelavi odpadkov je prašenje, ki nastaja med mešanjem, drobljenjem, sejanjem in transportom odpadkov. Zaradi obratovanja naprav (bager, naklada , drobilno-sejalno postrojenje) in transportnih vozil nastaja tudi posredni vpliv z izpušnimi plini. V asu delovanja teh naprav bodo vplivi na kakovost zraka izraženi kot pove anje emisij izpušnih plinov: ogljikov monoksid (CO), ogljikovodiki (HC), dušikovi oksidi (NOX) in delci. Naslovni organ je v to ki II./1.2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja z namenom zmanjšanja emisij izpušnih plinov dolo il dodatni omilitveni ukrep glede delovanja motorjev dostavnih tovornih

vozil.

Glede na to, da bo nosilec nameravanega posega pove al koli ino odpadkov za predelavo glede na obstoje e stanje (iz 99.050 t/leto na 125.000 t/leto), bo prašenje nekoliko pove ano. Gre za težke prašne delce s kratko dobo prisotnosti v zraku. Tako ve ina prahu ostaja na obmo ju nameravanega posega, zato se ocenjuje, da okoliška naselja (Drtija in Spodnja Dobrava) ne bodo obremenjena s prašnimi delci. Prah, ki nastaja zaradi predelave odpadkov, ne vsebuje nevarnih snovi, saj so predmet obdelave le nenevarni odpadki. Naslovni organ je zato dolo il dodatni omilitveni ukrep za namen zmanjšanja prašenja z zagotavljanjem mo enja odpadkov in transportnih poti.

Vpliv nameravanega posega ter z njim povezanih aktivnosti na kakovost zraka v asu obratovanja se ocenjuje kot zmeren.

B) Varstvo tal in podzemne vode

B1) Obstoje e stanje okolja

Nameravani poseg je predviden na obmo ju pridobivanja mineralne surovine in na obmo ju, ki je predvideno za gospodarske dejavnosti, kjer se tla uvrš ajo med antropogena (urbana) tla, nastala z nasipavanjem razli nih materialov z namenom izboljšanja njihovih lastnosti in sestave zaradi gradenj in drugih delovnih procesov.

Lokacija nameravanega posega se nahaja na obmo ju vodnega telesa podzemne vode Posavsko hribovje do osrednje Sotle (VTPod 1008). Glede na poro ilo "Monitoring in ocena stanja voda na vodnem obmo ju Donave", ki ga je decembra 2015 izdelalo Ministrstvo za okolje in prostor, je koli insko stanje vodnega telesa dobro, kopenski ekosistemi zaradi odvzema podzemne vode niso ogroženi, kemijsko stanje v obdobju 2009-2013 pa je bilo ocenjeno kot dobro.

B2) Pri akovani vplivi v asu gradnje in pogoji

Nameravani poseg je predviden na obmo ju urbaniziranih površin. Podatkov državnega monitoringa o onesnaženosti tal za obmo je nameravanega posega ni.

Vplivi emisije onesnaževal v tla in vplivi na kakovost podzemnih voda v asu gradnje so možni le v primeru izrednih dogodkov - izlitja olja ali goriva iz gradbenih strojev ali tovornih vozil.

Pri gradnji objektov in urejanju infrastrukture se bo pretežni del izkopanega materiala uporabil za zasipanje. Gradnja ne bo vplivala na kakovost in rabo tal na in izven obmo ja nameravanega posega in obmo ij urejanja infrastrukture.

Naslovni organ je v to ki II./2.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja zaradi varstva tal in podzemne vode dolo il dodatne omilitvene ukrepe glede skladiš enja nevarnih snovi (gradbenih kemi nih sredstev, goriv, olj) v zaprtem prostoru, uporabe gradbenega materiala, ki ne vsebuje nevarnih snovi, lokacije servisno vzdrževalnih del, ureditve parkiriš a na nepropustni utrjeni površini in na ina ukrepanja v primeru razlitja nevarnih snovi.

B3) Pri akovani vplivi v asu obratovanja in pogoji

Vse površine, kjer bo potekala predelava odpadkov, bodo utrjene, zunanje povozne površine pa asfaltirane in obrobline z robniki. Odvajanje padavinskih odpadnih voda je urejeno v ponikanje preko lovilnika olj in usedalnikov. Vsi nenevarni odpadki, ki so predmet predelave, bodo ustrezno skladiš eni pod streho, zato industrijske odpadne vode ne bodo nastajale. Padavinske odpadne vode s streh novih objektov (hala in nadstrešnice) se bodo odvajale v ponikanje preko

lovilnika olj in usedalnikov.

Vpliva nameravanega posega ter z njim povezanih aktivnosti na tla in kakovost podzemnih vod v času obratovanja ne bo, ob upoštevanju vseh predpisanih in v to ki II./2.2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja dolo enih omilitvenih ukrepov glede ureditve zunanjih površin (tesnjena tla brez talnih odtokov z navezavo na kanalizacijski sistem, lovilne posode ustreznega volumna za prestrežanje razlitih nevarnih tekočin) ter zaščitnih ukrepov za preprečitev onesnaženja v primeru razlitja nevarnih snovi.

C) Varstvo pred hrupom

C1) Obstoječe stanje okolja

Območje nameravanega posega se nahaja v IV. območju varstva pred hrupom. V neposredni okolici se nahajajo kmetijska zemljišča in gozd, ki so uvrščena v IV. območje varstva pred hrupom. Najbližja stanovanjska območja (Drtija 16 – 236 m in Spodnja Dobrava 10 – 295 m) pa se glede na veljavni prostorski plan uvrščajo v III. območje varstva pred hrupom.

Glavni vir hrupa na območju nameravanega posega predstavljajo:

- proizvodni del (sušilni boben, separacija,...),
- notranji in zunanji transport (nalaganje in razlaganje kamionov),
- prezračevalni sistemi, ventilacija, odpraševalni sistemi.

Viri hrupa obratujejo 24 ur/dan, 5 dni/teden (od ponedeljka do petka).

Iz Poročila o ocenjevanju hrupa v okolju za podjetje Termit d.d., julij 2013, ki ga je izdelalo podjetje Sinet d.o.o., Cesta 1. maja 83, 1430 Hrastnik, izhajajo podatki o izvedenih meritvah hrupa v naravnem in življenjskem okolju. Meritve so bile izvedene na petih merilnih mestih. Rezultati ocenjevanja hrupa v okolju, ki je posledica obratovanja virov hrupa podjetja TERMIT d.d., Drtija 51, 1251 Moravce, so pokazali, da izmerjene vrednosti kazalcev hrupa ustrezajo zahtevam Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10).

C2) Pričakovani vplivi v času gradnje in pogoji

V času gradnje bo nastajal hrup zaradi gradbene mehanizacije in izvajanja gradbenih del na območju nameravanega posega ter zaradi prevozov težkih tovornih vozil. Najhrupnejša faza gradnje bo trajala 60 dni. Pri gradbenih delih se bosta uporabljala naslednja delovna stroja: bager $L_w = 99$ dB(A) in dvigalo $L_w = 97$ dB(A).

Za modelni izračun je bil privzet čas najintenzivnejših gradbenih del (zemeljska dela in izkopi). Upoštevano je bilo, da se stroji tekom delovnega časa premikajo po gradbišču od 6. do 18. ure. Poleg delovnih strojev bo vir hrupa tudi tovorni promet (46 prevozov dnevno), s tem je emisija (L_w po XPS 31-133) $L_w, dan = 70,1$ dB(A). Izračun se je vršil v rastru 2 m, na višini 4 m v povprečnem spektru z difrakcijo in refleksijo 1. reda za tokovni vir hrupa, medtem ko se je izračun za cestni vir vršil v rastru 2 m, na višini 4 m v povprečnem spektru z difrakcijo in refleksijo 1. reda. V modelnem izračunu so upoštevani konfiguracija terena (podatki Geodetske uprave Republike Slovenije o višini terena in višini stavb) in meteorološki pogoji. Za preveritev kazalcev hrupa na bližnjih objektih so bili v modelnem izračunu na fasadah bližnjih objektov postavljeni receptorji (emisijska mesta), in sicer za vsako etažo posebej ($h = 4$ m in $h = 7$ m). Izračun je zajel območje nameravanega posega in bližnjih naselij (Drtija in Spodnja Dobrava). Območje izračuna v času gradnje v Gauss Krugerjevih koordinatah obsega področje od GKY 481401, GKX 109201 (spodnji levi rob) do GKY 482957, GKX 110168 (zgornji desni rob). Pri

izra unu se je upoštevalo, da vsi viri delujejo hkrati.

Rezultati modelnega izra una so pokazali, da gradbiš e kot vir hrupa ne bo presegalo mejnih vrednosti za III. obmo je varstva pred hrupom (Ldvn in Ldan 58 dBA) pri najbližjih stanovanjskih objektih (Drtija 10 (oddaljen 380 m), Drtija 13 (oddaljen 500 m), Drtija 16 (oddaljen 236 m) in Drtija 64 (oddaljen 400 m) ter Spodnja Dobrava 10 (oddaljen 295 m)). Prav tako zaradi gradnje ne bodo presežene mejne vrednosti za IV. obmo je varstva pred hrupom (Ldvn in Ldan 73 dBA) pri objektih podjetja Termit d.d. na obmo ju nameravanega posega.

Celotna obremenitev okolja s hrupom v asu gradnje izkazuje, da gradnja ne bo povzro ila nedopustnih obremenitev. Primerjava celotne obremenitve v asu gradnje s celotno obremenitvijo v obstoje em stanju pokaže, da bodo vrednosti kazalca hrupa Lno celotne obremenitve zaradi gradnje ostale nespremenjene, ker gradnje v no nem asu ne bo. Pove anje kazalca hrupa Ldvn celotne obremenitve zaradi gradnje bo znašalo do najve 0,5 dB(A), kar pomeni, da celotna obremenitev na merilnih mestih ostaja enaka. Vrednotenje rezultatov modelnega izra una na mejne vrednosti kazalcev hrupa Lno in Ldvn za III. obmo je varstva pred hrupom je pokazalo, da celotna obremenitev zaradi gradnje ne bo ezmerna.

Vpliv nameravanega posega in celotni vpliv nameravanega posega ter z njim povezanih aktivnosti na obremenjenost okolja s hrupom v asu gradnje se ocenjuje kot zmeren, ob upoštevanju vseh predpisanih in, v to ki II./3.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja, dolo enih omilitvenih ukrepov v zvezi z izogibanjem impulznemu hrupu (udarjanje, padci predmetov, udarjanje loput pri raztovarjanju tovornih vozil, ipd.) ter uporabo manj hrupnih strojev in naprav na podlagi Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

D) Varstvo pred vibracijami

D1) Obstoje e stanje okolja

Glede na to, da na lokaciji nameravanega posega poteka obdelava odpadkov in druge dejavnosti, so na ožjem obmo ju že prisotne vibracije.

D2) Pri akovani vplivi v asu gradnje in pogoji

Viri vibracij v asu gradnje bodo izvajalska gradbena dela na gradbiš u (izkopi in utrjevanje terena, ki lahko povzro ajo ob asne sunke ali stalne vibracije) in s tem povezano delovanje gradbenih strojev in prevozi težkih tovornih vozil po gradbiš u in dovoznih cestah. Obmo je gradbiš a ne bo poseglo v neposredno bližino stanovanjskih objektov v naseljih Drtija in Spodnja Dobrava. Vibracije lahko, odvisno od vrste, obsega in trajanja, vplivajo na stavbe v okolici v smislu poškodb stavb ali delov stavb, zmanjšane uporabnosti stavb ali delov stavb in zmanjšane bivalne kakovosti, kot tudi na zdravje ljudi v teh stavbah, saj zanje lahko predstavljajo znatno obremenitev. Na obmo ju nameravanega posega in v okolici, vklju no z dovoznimi cestami, ni objektov, varovanih s predpisi o varstvu kulturne dediš ine, za katera obi ajno veljajo strožje omejitve glede vpliva vibracij nanje.

Vpliv nameravanega posega na obremenjenost okolja z vibracijami v asu gradnje se ocenjuje kot majhen, ob upoštevanju, v to ki II./4.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja dolo enih dodatnih ukrepov glede ureditve gradbiš nih cest.

D3) Pri akovani vplivi v času obratovanja in pogoji

V času obratovanja nameravanega posega bodo nastajale vibracije zaradi delovanja postrojenja za obdelavo odpadkov ter odvoza/dovoza materiala in odpadkov iz lokacije s pomočjo tovornih vozil.

Glede na oddaljenost najbližjega naselja Drtija, ki je od skrajnega severnega roba nameravanega posega oddaljeno približno 190 m (zračna linija) in konfiguracijo terena, vpliva vibracij iz navedenih virov na grajene objekte v naselju, ni pričakovati prekomernih vibracij, ki bi bile škodljive za nepremičnine in zdravje ljudi. Vpliv vibracije je pričakovati zgolj na območju nameravanega posega.

Vpliv nameravanega posega in z njim povezanih aktivnosti na obremenjenost okolja z vibracijami v času obratovanja se ocenjuje kot majhen. Naslovni organ je z namenom zmanjšanja vpliva vibracij nameravanega posega v skladu s II./4.2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja določil dodatni omilitveni ukrepi glede namestitve naprav za predelavo odpadkov.

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

V skladu z osmim odstavkom 61. člena ZVO-1 okoljevarstveno soglasje preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njegove pravnomosti 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-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) je bilo treba v izreku tega odločbe določiti 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 področju javnofinanciranih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25518-7111002-00435417.

Nataša Brežnik
višja svetovalka II

mag. Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vro iti:

- pooblaš encu nosilca nameravanega posega, E-NET okolje d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana – osebno (za nosilca nameravanega posega: Termit d.d., Drtija 51, 1251 Morav e)

Poslati po enajstem odstavku 61. lena 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)
- Ob ina Morav e, Trg svobode 4, 1251 Morav e - po elektronski pošti (obcina@moravce.si).