



Številka: 35402-32/2014-11

Datum: 19. 6. 2015

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi drugega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15) 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-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12 in 92/13) v upravni zadevi izdaje okoljevarstvenega soglasja za poseg: objekt za zbiranje, obdelavo in skladiščenje odpadkov BIOTERA – predelava 48.490 t nenevarnih odpadkov na leto oz. 155 t na dan, nosilcu nameravanega posega BIOTERA d.o.o., Pod kostanji 4, 1218 Komenda, ki ga po pooblastilu direktorja Igorja Planinca zastopa Alternativna Ekologija, Andreja Sivec s.p., Cesta v Zgornji log 97, 1000 Ljubljana, naslednje

## OKOLJEVARSTVENO SOGLASJE

- I. Nosilcu nameravanega posega BIOTERA d.o.o., Pod kostanji 4, 1218 Komenda, se izdaja okoljevarstveno soglasje za poseg: objekt za zbiranje, obdelavo in skladiščenje odpadkov BIOTERA – predelava 48.490 t nenevarnih odpadkov na leto oz. 155 t na dan, na zemljiščih v k.o. 1906 Suhadole s parc. št. 1049/3-del, 1050-del, 1051-del, 1052-del in 1053-del.
- II. Okoljevarstveno soglasje se izdaja pod naslednjimi pogoji:
  1. Varstvo zraka:
    - 1.1. Čas obratovanja:
      - pretovarjanje odpadkov iz vodotesnih posod, zabojnikov in kontejnerjev je treba izvajati v skladiščno predelovalnem objektu;
      - vsa okna skladiščno predelovalnega objekta morajo biti v fiksni izvedbi, da odpiranje ni možno;
      - vsa vhodna vrata v skladiščno predelovalni objekt morajo biti opremljena s sistemom za avtomatsko zapiranje.
    2. Varstvo pred hrupom:
      - 2.1. Čas gradnje:
        - gradbišče lahko obratuje samo v dnevnem času;
        - vsi gradbeni stroji in naprave ter tovorna vozila morajo ob neuporabi ali daljših postankih imeti ugasnjene motorje;
        - pri organizaciji ureditve gradbišča je treba načrtovati lokacijo hrupnih naprav, transportnih poti in začasnih odlagališč tako, da je vpliv hrupa na stanovanjske objekte minimalen.

- 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.

## Obrazložitev

### Uvodne ugotovitve:

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 26. 11. 2014 prejela vlogo nosilca nameravanega posega BIOTERA d.o.o., Pod kostanji 4, 1218 Komenda (v nadaljevanju nosilec nameravanega posega), ki ga po pooblastilu direktorja Igorja Planinca zastopa Alternativna Ekologija, Andreja Sivec s.p., Cesta v Zgornji log 97, 1000 Ljubljana, za izdajo okoljevarstvenega soglasja za poseg: objekt za zbiranje, obdelavo in skladiščenje odpadkov BIOTERA – predelava 48.490 t nenevarnih odpadkov na leto oz. 155 t na dan, na zemljiščih v k.o. 1906 Suhadole s parc. št. 1049/3-del, 1050-del, 1051-del, 1052-del in 1053-del.

### Vlogi je bilo priloženo:

- izpolnjen obrazec vloge za izdajo okoljevarstvenega soglasja z dne 26. 11. 2014;
- lokacijska informacija, št. 3501-0019/2014 z dne 22. 4. 2014, ki jo je izdala Občina Komenda, Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda;
- Poročilo o vplivih na okolje Objekt podjetja Biotera, d.o.o., ki bo namenjen zbiranju, predelavi in skladiščenju odpadkov organskega izvora v coni O3 Gramoznica, ki ga je pod št. projekta PVO – 1/14 novembra 2014 izdelala Alternativna Ekologija, Andreja Sivec s.p., Cesta v Zgornji log 97, 1000 Ljubljana (v pisni in elektronski obliki);
- Projekt gradbenih del, Objekt za zbiranje, obdelavo in skladiščenje odpadkov BIOTERA (v pisni obliki; v nadaljevanju PGD), ki ga je pod št. projekta PGD-03/2014-1 v mesecu juliju 2014 izdelal HIS d.o.o., Vodovodna cesta 97, 1000 Ljubljana, z naslednjimi načrti:
  - 1 Načrt arhitekture, št. načrta 03/2014-1, julij 2014, HIS d.o.o., Vodovodna cesta 97, 1000 Ljubljana,
  - 3/1 Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti, št. načrta: 9-23-2014, junij 2014, Aleksander Pegan s.p., Sončna ulica 19, 5000 Nova Gorica,
  - 3/2 Načrt zunanje ureditve in interne kanalizacije, št. načrta: 14 - 99, julij 2014, ARHITEKTURA UŠAJ d.o.o., Tureli 46, 5292 Renče,
  - 4/1 Načrt električnih inštalacij in električne opreme, št. načrta: PE23/14-54, julij 2014, PRO-ELEKT d.o.o., Podmilščakova 57a, 1000 Ljubljana,
  - 4/2 Načrt električnih inštalacij in električne opreme, NN priključek, št. načrta: PE23/14-54, julij 2014, PRO-ELEKT d.o.o., Podmilščakova 57a, 1000 Ljubljana,
  - 5 Načrt strojnih inštalacij in strojne opreme, št. načrta: 040414/1-S, julij 2014, BIRO PETKOVSKI, d.o.o., Ljubljana, Brnčičeva 25, 1231 Ljubljana - Črnuče,
  - 6 Načrt telekomunikacije, št. načrta: E-2014-23, junij 2014, ELITPLAN d.o.o., Koprška ulica 94, 1000 Ljubljana,
  - 7 Tehnološki načrt, št. načrta: 13857/2014, julij 2014, ECONO d.o.o., Dimičeva ulica 16, 1000 Ljubljana

in elaborati:

- Geodetski načrt, št. elaborata: GeoPOL-GN2014/26, maj 2014, GeoPOL d.o.o., Glavarjeva cesta 74, 1218 Komenda,
- Študija požarne varnosti, št. elaborata: ŠPV. 541/2014, junij 2014, CIP d.o.o., Naselje Aleša Kaple 12, 1430 Hrastnik,
- Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki, št. elaborata: PGD-03/2014-elaborat NGGO, julij 2014, HIS d.o.o., Vodovodna cesta 97, 1000 Ljubljana,
- Elaborat gradbene fizike za področje učinkovite rabe energije v stavbah, št. elaborata: 040414/1-GF, 3. 7. 2014, BIRO PETKOVSKI, d.o.o., Ljubljana, Brnčičeva 25, 1231 Ljubljana – Črnuče,
- Elaborat zvočne zaščite zgradbe, št. elaborata: 03/2014, junij 2014, AKUSTIK PLASTIK d.o.o., Titov trg 6, 6250 Ilirska Bistrica,
- Elaborat zaščite pred hrupom v stavbah, št. elaborata: EKO-14-248, 27. 6. 2014, SiEKO d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje;
- Analiza tveganja za onesnaženje podzemne vode za kot posledica gradnje »Skladiščno-predelovalnega objekta BIOTERA v gramoznici Suhadole pri Komendi«, - Suhadole, ki jo je pod št. projekta K-II-30d/c-718 dne 19. 3. 2012 izdelal GEO-HIDRO d.o.o., Preserje 48 c, 1352 Preserje (v pisni obliki; v nadaljevanju Analiza tveganja 1);
- Analiza tveganja za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode, ki jo je pod št. projekta 2708-025/2013-01 marca. 2013 izdelalo podjetje GEOLOGIJA d.o.o., Prešernova 2, 5280 Idrija (v pisni obliki; v nadaljevanju Analiza tveganja 2);
- Poročilo o možnosti ponikanja na območju bodočega skladiščno-predelovalnega objekta BIOTERA na področju Suhadol (pri Komendi), ki ga je pod št. projekta 13866 junija 2014 izdelal ECONO d.o.o., Dimičeva ulica 16, 1000 Ljubljana (v pisni obliki; v nadaljevanju Poročilo o možnosti ponikanja);
- Geotehnično poročilo o sestavi temeljnih tal na lokaciji predvidene gradnje »Skladiščno predelovalnega objekta BIOTERA v gramoznici pri Komendi«, ki ga je pod št. projekta 2762/2012 dne 28. 2. 2012 izdelal I-N-I d.o.o. Bravničarjeva 20, 1000 Ljubljana (v pisni obliki; v nadaljevanju Geotehnično poročilo);
- pooblastilo za zastopanje z dne 22. 9. 2014;
- dokazilo o plačilu upravne takse z dne 12. 11. 2014.

Vloga je bila dne 6. 2. 2015 dopolnjena z elektronsko obliko naslednjih dokumentov: PGD (načrti in elaborati), Analizo tveganja 1 in 2, Poročilom o možnosti ponikanja in Geotehničnim poročilom.

Vloga je bila dne 20. 3. 2015 dopolnjena:

- s Poročilom o vplivih na okolje Objekt podjetja Biotera, d.o.o., ki bo namenjen zbiranju, predelavi in skladiščenju odpadkov organskega izvora v coni O3 Gramoznica, ki ga je pod št. projekta PVO – 1/14 novembra 2014, dopolnitev marec 2015 izdelala Alternativna Ekologija, Andreja Sivec s.p., Cesta v Zgornji log 97, 1000 Ljubljana (v pisni in elektronski obliki);
- z 0 Vodilno mapo, št. načrta PGD-03/2014, julij 2014, HIS d.o.o., Vodovodna cesta 97, 1000 Ljubljana (v pisni obliki);
- s PGD načrti in elaborati (v elektronski obliki).

Vloga je bila dne 10. 6. 2015 dopolnjena:

- s Poročilom o vplivih na okolje Objekt podjetja Biotera, d.o.o., ki bo namenjen zbiranju, predelavi in skladiščenju odpadkov organskega izvora v coni O3 Gramoznica, ki ga je

pod št. projekta PVO – 1/14 novembra 2014, dopolnitev marec 2015, dopolnitev junij 2015 izdelala Alternativna Ekologija, Andreja Sivec s.p., Cesta v Zgornji log 97, 1000 Ljubljana (v pisni in elektronski obliki, v nadaljevanju Poročilo);

- s pojasnili k dopolnitvi vloge (v pisni obliki).

V skladu z določbo 50. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12 in 92/13, 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, v nadaljevanju Uredba o posegih v okolje).

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

V obravnavanem primeru ima nosilec nameravanega posega namen predelovati nenevarne odpadke organskega izvora po postopkih predelave R12 (izmenjava odpadkov za predelavo s katerim koli od postopkov, označenih z R1 do R11) in R13 (skladiščenje odpadkov od katerega koli od postopkov, označenih z R1 do R12 (razen začasnega skladiščenja, do zbiranja, na mestu nastanka odpadkov), in sicer na napravi s kapaciteto predelave odpadkov 48.490 t na leto oz. 155 ton na dan, kar presega zgoraj navedeno zmogljivost naprave za predelavo odpadkov, zato je na podlagi posredovane dokumentacije naslovni organ ugotovil, da je za takšen poseg potrebno izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje.

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 35402-32/2014-5 z dne 2. 4. 2015 je bila namreč javnost na spletnih straneh naslovnega organa in na oglasnih deskah Upravne enote Kamnik, Glavni trg 24, 1240 Kamnik in Občine Komenda, Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda, 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 2. 4. 2015 do 1. 5. 2015.

V tem času ni bila na Agencijo Republike Slovenije za okolje, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana oziroma na gp.arso@gov.si posredovana nobena pripomba.

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

#### Opis obstoječega stanja

Gramoznica Suhadole oz. O3 Gramoznica leži okrog 1 km jugozahodno od naselja Moste, sredi območja kmetijskih površin. Območje gramoznice je namenjeno sortiranju in zbiranju komunalnih odpadkov, skladiščenju in predelavi ekološko nespornih proizvodov ter kompatibilnim metaslužnim dejavnostim. Na območju gramoznice delujejo podjetja PUBLICUS, d.o.o., Ljubljana (center za ravnanje z odpadki za občine Kamnik, Trzin, Mengeš in Komenda),

REŠET d.o.o. (predelava gradbenih odpadkov) in BIOTERA, d.o.o. (zbiranje organskih odpadkov).

#### Opis nameravanega posega

Nosilec nameravanega posega namerava na območju gramoznice Suhadole zgraditi nov skladiščno predelovalni objekt (v nadaljevanju objekt), ki bo namenjen zbiranju, predelavi in skladiščenju odpadkov organskega izvora. V okviru nameravanega posega bo skupaj zaposlenih 10 - 12 oseb.

Organski odpadki, ki se bodo zbirali in predelovali, nastajajo v gostinskih lokalih, šolskih kuhinjah, trgovinah, tržnicah itd., predvsem kot zavržena živila in ostanki hrane. Večina odpadkov sodi po seznamu odpadkov iz Sklepa Komisije 2014/955/EU o spremembi Odločbe Komisije 2000/532/ES o seznamu odpadkov v skladu z Direktivo 2008/98/ES v skupino 20 – komunalni odpadki (odpadki iz gospodinjstev in podobni odpadki iz trgovine, industrije in ustanov), vključno z ločeno zbranimi frakcijami. Skoraj polovica vseh odpadkov, predvidenih za obdelavo oziroma presortiranje, je s kodo 20 01 08 - biorazgradljivi kuhinjski odpadki in odpadki iz restavracij.

Na območju nameravanega posega ni površinskih vodotokov. V radiju 3 km so vodotoki Pšata (okrog 1,2 km zahodno in južno), Tunjščica (1,4 km severozahodno) in Kamniška Bistrica (okrog 2,5 km vzhodno od lokacije nameravanega posega). Po javnih podatkih državnega monitoringa, objavljenih na spletnih straneh naslovnega organa, je ekološko stanje Kamniške Bistrice opredeljeno kot zelo dobro oz. glede na posebna onesnaževala kot dobro.

Območje nameravanega posega se uvršča v III. vodovarstveno območje. Iz podatkov monitoringa podzemne vode na območju odlagališča odpadkov CROS Suhadole iz leta 2004, ko je na tej lokaciji odlagališče odpadkov še delovalo, je razvidno, da je odlagališče vplivalo na onesnaženost podtalnice, vendar pa se onesnaženost ni pomembno razširila izven ožjega območja odlagališča (Program monitoringa podzemne vode na območju CROS Suhadole, projekt št. 57/2004, JP VO\_KA Ljubljana, oktober 2004). Za nameravani poseg je bila narejena Analiza tveganja 2 in izdano vodno soglasje št. 35506-5316/2014-2 z dne 22. 8. 2014, v katerem so določeni pogoji, da se prepreči onesnaženje voda v času gradnje in v času obratovanja, zato dodatni pogoji v tem okoljevarstvenem soglasju niso določeni.

Za obratovanje naprave, ki je predmet nameravanega posega, se bo uporabljala voda iz vodovodnega omrežja, in sicer za pranje vozil, sodov in druge opreme ter za sanitarne potrebe zaposlenih.

Industrijska odpadna voda, ki bo nastajala v tehnološkem postopku pri pranju vozil, opreme, sodov in povoznih površin, se bo stekala v usedalnik (volumna 6.500 l) in preko ločevalnika maščob po standardu SIST EN 1825 v 30 m<sup>3</sup> cisterno za zbiranje industrijske odpadne vode, od tam pa se bo odvažala na komunalno čistilno napravo Domžale-Kamnik. Taka ureditev je začasna, dokler ne bo območje O3 gramoznica opremljeno z javno kanalizacijo. Med obratovanjem bodo nastajale tudi komunalne odpadne vode, letno okrog 120 m<sup>3</sup>, ki se bodo do vzpostavitve nove komunalne infrastrukture na območju O3 gramoznice odvajale v neprepustno in nepretočno greznico. Za odvajanje padavinskih odpadnih vod iz utrjenih površin parkirišča in manipulativnih površin (okrog 3.000 m<sup>2</sup>) je predviden lovilnik olj po standardu SIST EN 858, neonesnažene padavinske odpadne vode s strešnih površin pa se bodo vodile neposredno v ponikanje.

Za obratovanje naprave oz. objekta, ki je predmet tega nameravanega posega, je naslovni organ dne 11. 2. 2014 izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35472-73/2012-17. V navedenem okoljevarstvenem dovoljenju so tudi pogoji, ki se skladno s petim odstavkom 84. člena ZVO-1 štejejo za projektne pogoje po predpisih o graditvi objektov, zato v tem okoljevarstvenem soglasju niso posebej določeni.

- Skladiščno predelovalni objekt

Nov skladiščno predelovalni objekt tlorisnih dimenzij 36 m x 28 m in višine 10 m bo imel pritličje in prvo nadstropje. Zgrajen bo iz armiranobetonske montažne konstrukcije. Streha objekta bo dvokapna z naklonom 12,5 %. V pritličju objekta so predvidene površine za zbiranje, pretovor, razvrščanje, predelavo in skladiščenje nenevarnih organskih odpadkov ter ustrezne manipulativne površine in sanitarije za zaposlene. Za sprejem organskih odpadkov je predvidena postavitev podesta višine 0,5 m. Ob podestu bosta postavljena kovinski vsipni lijak in mlin za mletje odpadkov. V južnem delu objekta bosta tunelska pralnica posod za organske odpadke in skladišče očiščenih posod. Predvideni sta dve pralni ploščadi za čiščenje transportnega prostora in koles dostavnih vozil za organske odpadke. Prva pralna ploščad bo locirana ob podestu in bo namenjena čiščenju dostavnih vozil po razkladanju, druga pralna ploščad pa bo pred izvozom vozil iz objekta. V prvem nadstropju bodo pomožni prostori za zaposlene, priročno skladišče, tehnični prostori – strojnica, ter večnamenska galerija, kjer bo nameščena čistilna naprava za zrak.

Objekt bo obratoval 6 dni na teden, od ponedeljka do petka od 7. do 18. ure in ob sobotah od 7. do 15. ure.

- Tehnične in tehnološke značilnosti nameravanega posega

Za izvajanje postopkov sprejema, pretovarjanja, zbiranja, razvrščanja, obdelave in skladiščenja organskih odpadkov se bo uporabljala naslednja oprema:

- vodotesni kontejnerji prostornine 18 m<sup>3</sup> za odvoz odpadkov s samonakladalcem v nadaljnjo obdelavo,
- vodotesni zabojniki prostornine 1 m<sup>3</sup> za zbiranje odpadkov,
- visokotlačni čistilci (200 barov, moči 2 x 7,9 kW, z dovodom vode 0,3 l/s) za pranje transportnega prostora in koles dostavnih vozil za organske odpadke,
- betonski podest višine 0,5 m za sprejem in prelaganje organskih odpadkov,
- kovinski vsipni lijak za organske odpadke,
- lamelni elevatorski transporter za transport organskih odpadkov iz vsipnega lijaka do mlina (motor 1,5 kW, 400 V, 50 Hz),
- mlin z ločevalnikom embalaže za mletje organskih odpadkov (priključna moč 45 kW, 400 V, 50 Hz),
- črpalka za prečrpavanje zmletih odpadkov (gošč) iz zbiralnika mlina v cisterne za zbiranje zmletih odpadkov (moč motorja 7,5 kW, 400 V, 50 Hz),
- avtomatska tunelska pralnica za posode za organske odpadke (dimenzije 8,0 x 1,5 m, kapaciteta pranja 400 sodov/h, poraba vode 520 l/h, tlak 3 bare, moč 30 kW),
- dve vodotesni cisterni za zbiranje zmletih organskih odpadkov oz. gošče, vsaka prostornine 30 m<sup>3</sup>,
- čelni viličar Jungheinrich TFG 430S na plinski pogon in
- vkopana cisterna prostornine 30 m<sup>3</sup> za zbiranje industrijske odpadne vode.

Vsi tehnološki postopki se bodo izvajali znotraj objekta, kjer so predvidene površine za zbiranje, pretovor, razvrščanje, predelavo in skladiščenje nenevarnih organskih odpadkov ter ustrezne manipulativne površine.

Pri dovozu organskih odpadkov v objekt bo dostavno vozilo (kombi) zapeljalo v objekt tik ob betonski podest. Odpadke, pakirane v 50 l zaprtih vodotesnih posodah, se bo razložilo na podest. Posode se bo odprlo, preverilo vsebino ter izločilo tiste z neustreznimi odpadki. Neustrezne odpadke se bo skladiščilo ločeno in glede na vrsto teh odpadkov predalo naprej pooblaščenim predelovalcem posameznih vrst odpadkov. Nekatere posode z organskimi odpadki, ki ne potrebujejo dodatne mehanske obdelave, se bo po preverjanju vsebine ročno pretreslo v večje vodotesne zabojnike, postavljene ob podestu. Sočasno bodo ob podestu lahko postavljeni štirje taki zabojniki. Polne zabojnike se bo nato s pomočjo viličarja izpraznilo v večje zaprte in vodotesne 18 m<sup>3</sup> kontejnerje, postavljene v zahodnem delu objekta.

Dostavna vozila se bo po raztovoru in pred izvozom iz objekta po potrebi očistilo na prvi pralni ploščadi ob betonskem podestu. Na drugi pralni ploščadi pa se bo opralo še transportni prostor in kolesa vozil in nato v vozila naložilo prazne očiščene posode.

Odpadke, pripeljane v objekt s tovornimi vozili, se bo iz vozila iztreslo neposredno v vsipni lijak. Del odpadkov iz posod, ki jih bo potrebno mehansko obdelati, se bo prav tako iztreslo v vsipni lijak. Dalje se bo odpadke transportiralo z lamelnim elevatorskim transporterjem do mlina z vgrajenim ločevalnikom embalaže. Zmlete odpadke se bo zbiralo v dveh vkopanih 30 m<sup>3</sup> cisternah. Cisterni ne bosta povezani in se bosta lahko polnili izmenično. Iz cistern se bo gošča prečrpavala v transportno vozilo s cisterno in odvažala v predelavo. Hkrati se bo lahko v dveh vkopanih cisternah skladiščilo do 60 m<sup>3</sup> oz. 60 t zmletih odpadkov - gošče.

V 18 m<sup>3</sup> kontejnerjih zbrane odpadke se bo lahko odvažalo v nadaljnjo predelavo takoj po napolnitvi, lahko pa se jih bo skladiščilo v objektu in na utrjeni površini pod nadstreškom, dokler se ne bo nabralo zadostne količine za racionalni odvoz. Sočasno se bo lahko v 18 m<sup>3</sup> kontejnerjih začasno skladiščilo 414 m<sup>3</sup> oziroma 331,2 t odpadkov.

Za preprečevanje emisij v zrak in širjenja neprijetnih vonjav pri obdelave organskih odpadkov je predviden ustrezen zajem in odsesavanje iz območja mlina za mletje bioloških odpadkov in iz prezračevalnega sistema objekta. Zajeti odpadni plini se bodo vodili na mokri pralnik plinov.

- **Infrastrukturalna opremljenost in prometne povezave**

Predvidena novogradnja in zunanje površine območja nameravanega posega se bodo priključile skladno z določili Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu območja O3 Gramoznica (Uradne objave Glasila občine Komenda, št. 9/09 in 2/11) na predvideno novozgrajeno infrastrukturo, ki pa še ni v celoti zgrajena (odvajanje komunalne in industrijske odpadne vode).

Na območju je predvideno novo vodovodno omrežje. Objekt bo priključen na javno vodovodno omrežje za oskrbo s pitno vodo preko priključka PEHD d180. Predvidena poraba vode je okrog 2.300 m<sup>3</sup>/leto.

Objekt bo priključen na javno elektroenergetsko omrežje preko nove transformatorske postaje. V transformatorski postaji je predvidena postavitve priključne merilne omare PMO-Biotera.

Predvidena konična moč objekta Pk bo znašala 134 kW. Velikost tokovnih omejevalcev na merilnem mestu TP bo 1 x 3 x 225 A (priključna moč 156 kW).

Razsvetljava zunanjih površin bo urejena s 5 svetilkami na stebrih višine 7 m in 10 zidnimi svetilkami na fasadi objekta, prav tako na višini 7 m. Vklapljanje zunanje razsvetljave bo izvedeno preko časovnega stikala in luxomata.

Dovoz vozil do objekta bo urejen po obstoječi ustrezno urejeni cesti (asfalt, robniki), ki vodi v cono O3 Gramoznica z južne strani. Do obstoječe lokalne ceste se lahko dostopa z dveh smeri oz. cest, na zahodu z državne ceste Mengeš – Komenda in na vzhodu z državne ceste Mengeš – Kamnik.

Na zunanjih površinah ob objektu bodo urejene utrjene površine za osebni in tovorni promet ter za skladiščenje kontejnerjev. Na jugozahodni strani objekta bo urejeno parkirišče s 15 parkirnimi mesti za osebne avtomobile, dostavna vozila in tovornjake. Vhodi v objekt bodo z vseh štirih strani.

Lokacija bo v celoti ograjena. Skupna površina območja nameravanega posega (znotraj ograje) je okrog 5.211m<sup>2</sup>.

- **Gradnja**

Na območju nameravanega posega se nahajajo enostavni objekti BIOTERA, d.o.o. za zbiranje organskih odpadkov, in sicer dva šotora, dva kovinska kontejnerja ter dve kovinski nadstrešnici. Na V, S in Z strani kompleksa je ograja. Vse zunanje površine so utrjene. Pred gradnjo novega objekta za zbiranje, obdelavo in skladiščenje odpadkov in spremljajoče infrastrukture bodo porušeni vsi navedeni obstoječi objekti, skupaj z utrjenimi površinami.

Znotraj parcel, namenjenih gradnji, je predvidena lokacija za gradbeni material. Izkopani material (okrog 3.140 m<sup>3</sup>) se bo uporabil za zasipanje gradbene jame in za izravnavo terena na severni strani. Pri gradnji se bo uporabljala naslednja gradbena mehanizacija: avtodvigalo (kapaciteta 80 t), vlačilec (kapaciteta 25 t), dizelski bager, dizelski rovokopač, kamionski mešalec za beton (kapaciteta 5m<sup>3</sup>) in dvigalna ploščad. Predvidena je še uporaba agregata.

#### Območje vpliva nameravanega posega

Območje posega, na katerem bi nameravani poseg lahko povzročil obremenitve okolja, ki lahko vplivajo na zdravje ali premoženje ljudi (v nadaljevanju območje vpliva posega), je določeno v poglavju 7 in grafično prikazano v prilogi 4 Poročila. Območje vpliva posega v času gradnje in v času obratovanja zajema zemljišča v k.o. 1906 Suhadole s parc. št. 1049/3-del, 1050-del, 1051-del, 1052-del in 1053-del.

Nameravani poseg leži na območju, ki je opredeljeno kot:

- vodovarstveno območje (občinski nivo), režim: III – vplivni varstveni pas z blagim režimom varovanja, predpis: Odlok o varstvenih pasovih vodnih virov Domžale I, II, III, IV, V in DG I in ukrepih za zavarovanje voda (Uradni vestnik Občine Domžale, št. 5/98).

#### I. 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.

## II. 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.

### 1. Varstvo zraka

Skladno z Odredbo o določitvi območja in razvrstitvi območij, aglomeracij in podobmočij glede na onesnaženost zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 50/11) se Občina Komenda uvršča v območje SI3 Alpsko – Dinarsko območje z II. stopnjo onesnaženosti zraka. Ocene ravni koncentracij onesnaževal na območju SI3 kažejo, da je onesnaženost zunanjega zraka na obravnavanem območju nepomembna oz. je pod spodnjim ocenjevalnim pragom glede koncentracij žvepovega dioksida, dušikovih oksidov, težkih kovin, ogljikovega monoksida, benzena in benzo(a)pirena. Po Uredbi o kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 9/11 in 8/15, v nadaljevanju Uredba o kakovosti zunanjega zraka) je spodnji ocenjevalni prag raven, pod katero se za ocenjevanje kakovosti zraka lahko uporabijo le tehnike modeliranja ali objektivne ocene. Zgornji ocenjevalni prag, ki je v Uredbi o kakovosti zunanjega zraka določen kot raven, pod katero se za ocenjevanje kakovosti zraka lahko uporabi kombinacija meritev na stalnem merilnem mestu ter tehnik modeliranja ali indikativnih meritev ali obeh hkrati, pa presegajo koncentracije delcev PM<sub>10</sub> in ozona. Na območju Občine Komenda se meritve v okviru državnega monitoringa ne izvajajo.

V času obratovanja se bodo prevzeti odpadki raztovarjali, skladiščili in predelovali v pokritem in zaprtem objektu. Zaradi manipulacije z odpadki in njihovega mletja v objektu bo tam nastajal odpadni zrak, ki bo v celoti zajet, in sicer z odsesovanjem iz območja vsipnika in iz prezračevalnega sistema hale. Zajeti zrak bo voden v odvodnik Z1 preko naprave za čiščenje odpadnih plinov. Največji masni pretoki snovi v odpadnih plinih iz naprave bodo 100 g/h za celotni prah, 200 g/h za organske snovi, izražene kot celotni ogljik (v nadaljevanju TOC) in 100 g/h za anorganske spojine klora iz III. nevarnostne skupine (v nadaljevanju HCl). Za čiščenje odpadnih plinov je predviden mokri pralnik s pretokom zraka 10.000 m<sup>3</sup>/h, ki bo zagotavljal mejne vrednosti celotnega prahu, TOC in HCl na izpustu Z1, kot so določene v okoljevarstvenem dovoljenju št. 35472-73/2012-17 z dne 11. 2. 2014.

Ne glede na navedeno je naslovni organ v prvi, drugi in tretji alineji točke II./1.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja dodatno določil pogoje, ki bodo v času obratovanja zmanjšali oz. preprečili širjenja neprijetnih vonjav v ozračje. Pretovarjanje odpadkov iz 50 l vodotesnih posod, 1 m<sup>3</sup> zabojnikov in 18 m<sup>3</sup> kontejnerjev se lahko izvaja le v zaprtem objektu in ne na prostem. Okna objekta morajo biti v fiksni izvedbi, vhodna vrata pa morajo imeti avtomatski sistem zapiranja, tako da bo onemogočeno prezračevanje skozi okna in vrata in s tem izpust odpadnega zraka iz objekta.

### 2. Varstvo pred hrupom

Območje nameravanega posega se nahaja znotraj območja, ki je skladno z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10) opredeljena kot IV. stopnja varstva pred hrupom.

Glavni viri hrupa (tunelska pralnica in mlin za mletje organskih odpadkov, vsak z zvočno močjo 96 dBA) v času obratovanja se nahajajo znotraj zaprtega objekta. Dodatni vir hrupa je še transport s predvideno frekvenco dovozov in odvozov 70 dostavnih vozil na dan in 20 kontejnerjev s transportnimi vozili na dan. Iz Strokovne ocene o predvidenih virih hrupa, zbirni center BIOTERA d.o.o., ki jo je pod št. poročila EKO-12-119b-SVO dne 8. 6. 2015 izdelalo podjetje SiEKO d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje (v nadaljevanju Strokovna ocena za hrup) in je v prilogi T2 Poročila, izhaja, da v času obratovanja širše območje okolice objekta ne bo čezmerno obremenjeno s hrupom oz. da mejna vrednost kazalcev hrupa  $L_{dan}$  73 dBA za IV. območje varstva pred hrupom ne bo presežena.

V času gradnje bodo hrup povzročali: uporaba delovnih strojev in orodja (nakladač zvočne moči 104 dBA, bager 102 dBA, avtodvigalo 100 dBA, vlačilec 96 dBA, mešalec za beton 96 dBA, dizelski rovokopač 104 dBA, dvigalna ploščad 80 dBA), dovoz gradbenega materiala, odvoz gradbenih odpadkov in prevoz materiala po gradbišču (kamion 96 dBA). Gradnja bo potekala osem mesecev. Iz Strokovne ocene za hrup sledi, da čezmerne obremenitve okolja zaradi hrupa med gradnjo ni pričakovati, saj gre za postavitve novega objekta s pretežno montažno gradnjo, najbližji stanovanjski objekti pa se nahajajo več kot 600 m od območja nameravanega posega.

Modelni izračun obremenitve s hrupom v Strokovni oceni za hrup je narejen za obratovanje gradbišča v dnevnem času od 8. do 18. ure, zato se je v pogojih tega okoljevarstvenega soglasja v prvi alineji točke II./2./2.1. določilo, da gradbišče lahko obratuje samo v dnevnem času od 6. do 18. ure. Poleg navedenega je treba za zmanjšanje obremenjenosti s hrupom v okolici gradbišča upoštevati tudi pogoje za varstvo pred hrupom iz druge in tretje alineje točke II./2./2.1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja, in sicer da morajo vsi gradbeni stroji in naprave ter tovorna vozila ob neuporabi ali daljših postankih imeti ugasnjene motorje ter da se pri organizaciji ureditve gradbišča načrtuje lokacijo hrupnih naprav, transportnih poti in začasnih odlagališč tako, da je vpliv hrupa na stanovanjske objekte minimalen.

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

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

#### IV. 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 okoljevarstvenega soglasja 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 47, Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,12 EUR. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom 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 25518-7111002-00435415.

  
mag. Melanija Lešnjak  
sekretarka



  
mag. Inga Turk  
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- pooblaščenцу nosilca nameravanega posega – Alternativna Ekologija, Andreja Sivec s.p., Cesta v Zgornji log 97, 1000 Ljubljana (za BIOTERA d.o.o., Pod kostanji 4, 1218 Komenda) - osebno.

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

- Inšpektoratu Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekciji za okolje in naravo, Vožarski pot 12, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si);
- Občini Komenda, Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda - po elektronski pošti (obcina.komenda@siol.net).

