



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00
F: 01 478 40 52
E: gp.arso@gov.si
www.arso.gov.si

Številka: 35409-47/2021-2

Datum: 6. 10. 2021

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15, 84/16, 41/17, 53/17, 52/18, 84/18, 10/19, 64/19, 64/21, 90/21, 101/21 in 117/21) in drugega odstavka 22. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24//06-UPB, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13 in 175/20-ZIUOPDVE) ter 4. točke tretjega odstavka 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/09-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09-ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg, 84/18-ZIURKOE in 158/20) v upravni zadevi izdaje sklepa o prijavi nameravane spremembe v obratovanju naprave, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, upravljavcu CeROD, center za ravnanje z odpadki d.o.o., j.p., Kettejev drevored 3, 8000 Novo mesto, ki ga po pooblastilu direktorja Albina Kregarja zastopa E-net okolje d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, naslednji

SKLEP

1. Nameravana sprememba v obratovanju naprav v Regijskem centru za ravnanje z odpadki Dolenjske – CeROD, ki jo je upravljavec CeROD, center za ravnanje z odpadki d.o.o., j.p., Kettejev drevored 3, 8000 Novo mesto, prijavil dne 9. 8. 2021, ni večja sprememba, vendar zahteva spremembo pogojev in ukrepov v okoljevarstvenem dovoljenju št. 35407-2/2012-12 z dne 4. 7. 2012, ki je bilo spremenjeno z odločbami št. 35406-46/2012-4 z dne 30. 11. 2012, št. 35406-52/2013-2 z dne 6. 1. 2014, št. 35406-19/2014-7 z dne 20. 5. 2014, št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015 in št. 35406-111/2017-2 z dne 26. 10. 2017, ter zanjo ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.
2. 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 9. 8. 2021 od upravljavca CeROD, center za ravnanje z odpadki d.o.o., j.p., Kettejev drevored 3, 8000 Novo mesto, ki ga po pooblastilu direktorja Albina Kregarja zastopa E-net okolje d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: upravljavec), prejela prijavo nameravane spremembe v obratovanju naprav v Regijskem centru za ravnanje z odpadki Dolenjske – CeROD.

Upravljavec je k prijavi priložil:

- Lokacijski prikaz, Elea iC d.o.o., avgust 2021;

- Obrazec Zahteva za začetek predhodnega postopka, E-net okolje d.o.o., 9. 8. 2021;
- Strokovno oceno možnih pomembnih vplivov na okolje za poseg: sprememba naprave za mehansko biološko obdelavo odpadkov v podjetju CEROD, Center za ravnanje z odpadki d.o.o., j.p., št. 401921-jh, E-net okolje d.o.o., 9. 8. 2021;
- Pooblastilo podjetja CeROD, center za ravnanje z odpadki d.o.o., j.p., Kettejev drevored 3, 8000 Novo mesto podjetju E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana za zastopanje v predmetnem postopku, 12. 7. 2021.

Skladno s prvim odstavkom 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09-ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNORG, 84/18-ZIURKOE in 158/20, v nadaljevanju: ZVO-1) mora upravljavec naprave vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz 68. člena ZVO-1, ki je povezana z delovanjem ali razširitvijo naprave in lahko vpliva na okolje, ali spremembo glede upravljavca pisno prijaviti ministrstvu, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

Skladno s tretjim odstavkom 77. člena ZVO-1 ministrstvo na podlagi prijave in ob smiselni uporabi določb 51. in 51.a člena ZVO-1 v dveh mesecih od vložitve popolne prijave s sklepom ugotovi, da:

1. je nameravana sprememba večja in je zanjo treba izvesti tudi presojo vplivov na okolje ter pridobiti okoljevarstveno soglasje in spremeniti okoljevarstveno dovoljenje,
2. je nameravana sprememba večja, vendar zanjo ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja, vendar je treba spremeniti okoljevarstveno dovoljenje,
3. nameravana sprememba ni večja, vendar je treba zanjo izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje ter spremeniti okoljevarstveno dovoljenje,
4. nameravana sprememba ni večja, vendar je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju, ali
5. zaradi nameravane spremembe ni treba spremeniti okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je za obratovanje naprav v Regijskem centru za ravnanje z odpadki Dolenjske – CeROD izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-2/2012-12 z dne 4. 7. 2012, ki je bilo spremenjeno z odločbami št. 35406-46/2012-4 z dne 30. 11. 2012, št. 35406-52/2013-2 z dne 6. 1. 2014, št. 35406-19/2014-7 z dne 20. 5. 2014, št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015 in 35406-111/2017-2 z dne 26. 10. 2017 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje) in sicer za naprave, ki so opisane v nadaljevanju.

Na območju Regijskega centra za ravnanje z odpadki Dolenjske – CeROD se nahaja naprava, ki lahko povzroča onesnaženje okolja večjega obsega (v nadaljevanju: IED naprava) odlagališče nenevarnih odpadkov Leskovec, ki se po Uredbi o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15) uvršča med IED napravo Priloge 1 z oznako vrste dejavnosti 5.4. (odlagališče odpadkov opredeljeno v predpisu o odlaganju odpadkov na odlagališčih, razen odlagališč za inertne odpadke, ki sprejme več kot 10 ton odpadkov na dan ali s celotno zmogljivostjo več kot 25.000 ton; v nadaljevanju: odlagališče). Naslovni organ je v okoljevarstvenem dovoljenju odločil tudi o dejavnostih, ki so z odlagališčem na istem kraju neposredno tehnično povezane, saj so za obratovanje nujno potrebne in sicer sprejemna pisarna (TS6/1), povozna tehnica (TS6/2), ploščad za prevzem odpadkov (TS6/3), ploščad za začasno skladiščenje odpadkov (TS6/4), pralna ploščad (TS6/5), ploščad za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (TS2), sistem za zajem in čiščenje tehnoloških odpadkih vod vključno s čistilno napravo izcedne vode CeROD z reverzno ozmozo (TS6/6) ter sistem za zajem

in izrabo odlagališnega plina (TS6/7).

Prav tako je naslovni organ v okoljevarstvenem dovoljenju odločil tudi o drugih napravah, ki z odlagališčem niso povezane: zbirni center za ločeno zbrane frakcije, ploščad za obdelavo kosovnih odpadkov in naprava za predelavo biorazgradljivih blat BACOM.

Naslovni organ je izdal okoljevarstveno dovoljenje tudi za obratovanje naprav, ki bi obratovale v sklopu Regijskega centra za ravnanje z odpadki Dolenjske – II. Faza, s katerimi se je nadomestilo določene zgoraj navedene naprave in zajema:

- mehansko biološko obdelavo odpadkov (MBO), ki združuje sledeče naprave:
 - naprava za mehansko-biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (A1) s proizvodno zmogljivostjo 34.750 ton/leto in 134,6 ton/dan
 - naprava za predelavo ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov - kompostarna (B1) s proizvodno zmogljivostjo 3.500 ton/leto in 13,46 ton/dan
 - napravo za predelavo kosovnih odpadkov s proizvodno zmogljivostjo 2.500 ton/leto in 9,6 ton/dan
 - naprava za predelavo odpadkov v trdno gorivo nizke in visoke kakovosti (B2) s proizvodno zmogljivostjo 18.707 ton/leto in 71,95 ton/dan
- upravni del (A1),
- novo transformatorsko postajo TP MBO (B) z dvema transformatorjema,
- delavnice in skladišče s postajo za tehnološko in požarno vodo (C),
- elektroenergetsko izrabo plina (D),
 - o D1 – kontejner plinskega agregata;
 - o D2 – transformator plinskega agregata TP PE
- osno tehniko (E),
- osno tehniko (F),
- zunanjo pralno ploščad (G),
- diesel agregat (H),
- ekološki otok s parkirišči (I) = zbirni center za ločeno zbrane frakcije (TS4),
- malo komunalno čistilno napravo za čiščenje komunalnih odpadnih vod 30 PE in
- dvoprekatno nepretočno greznico.

Naprava za mehansko-biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov se je po Uredbi o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, uvrščala med IED napravo Priloge 1 z oznako vrste dejavnosti 5.3a.ii in 5.3.a.i (Odstranjevanje nenevarnih odpadkov z zmogljivostjo več kot 50 ton na dan, ki vključuje fizikalno-kemično obdelavo in biološko obdelavo).

Upravljaev je v prijavi navedel, da se sprememba v obratovanju naprav v sklopu Regijskega centra za ravnanje z odpadki Dolenjske nanaša na spremembe, ki so opisane v nadaljevanju:

1. V objektu za mehansko biološko obdelavo odpadkov – MBO naprava (A) gre za spremembo naprave za mehansko biološko obdelavo odpadkov (MBO), in sicer gre za:
 - zmanjšanje zmogljivosti obdelave odpadkov v MBO napravi,
 - spremembo v tehnoloških enotah MBO naprave in spremembo v tehnološkem postopku obdelave odpadkov na MBO napravi,
 - ukinitvev naprave za predelavo odpadkov v trdno gorivo.Spremenil se bo tudi sistem za čiščenje odpadnega zraka v MBO napravi ter nastajanje in ravnanje z industrijskimi odpadnimi vodami iz MBO naprave.
2. Zmanjšanje upravnega dela (A1).

3. Transformatorska postaja TP MBO (B) z dvema transformatorjema (2x1000 kVA), ki je določena v točki 1.5.10.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se ne bo postavila. Postavila se bo nova transformatorska postaja (TP 1.000 kVA), ki bo locirana v južnem delu objekta MBO.
4. Objekt Delavnice in skladišče s postajo za tehnološko in požarno vodo (C) se ne bo postavil. Glede na to, bo bazen za tehnološko vodo postavljen na strehi MBO objekta. Požarna voda se bo zagotavljala iz obstoječega bazena za padavinske vode in obstoječega bazena za permeat. Ker objekta C ne bo, se tudi neonesnažene padavinske vode iz streh ne bodo odvajale v objekt C, temveč v nov bazen za tehnološko vodo.
5. Oсна tehtnica (E) ki je določena v točki 1.5.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in Oсна tehtnica (F), ki je določena v točki 1.5.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se ne bosta postavili. Ostala bo obstoječa tehtnica, ki je že na lokaciji. Na lokaciji, kjer je bila predvidena osna tehtnica (E) bo sprejemni kontejner.
6. Prestavitev in zmanjšanje moči diesel agregata (H).
7. Prestavitev in zmanjšanje kapacitete male komunalne čistilne naprave za čiščenje komunalnih odpadnih vod (v nadaljevanju: MKČN). MKČN, ki je določena v točki 1.5.9.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, bo prestavljena in manjše kapacitete (MKČN 2-5 PE). MKČN 30 PE je bila predvidena za čiščenje komunalne odpadne vode iz sanitarij in čajne kuhinje upravnega objekta (A1). Ker bo upravni del v manjših gabaritih, bo MKČN locirana na novi lokaciji in bo manjše zmogljivosti – MKČN 2-5 PE. Očiščena komunalna odpadna voda se bo odvajala v kanalizacijo platoja ter nato naprej preko lovilca olj v obstoječ potok. Zadrževalni bazen prostornine 5 m³, ki je določen v točki 1.5.9.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako ne bo potreben in se zato ne bo izvedel.
8. Neprepustna dvoprekatna nepretočna greznica ki je določena v točki 1.5.9.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se ne bo postavila, saj ne bo objekta Delavnice in skladišče s postajo za tehnološko in požarno vodo (C).
9. Prestavitev zunanje pralne ploščadi (G) iz točke 1.5.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki pa ostaja v enakih gabaritih. Tik ob pralni ploščadi bo usedalnik za odpadno vodo in lovilnik olj. Odpadna voda se bo iz pralne ploščadi odvajala v usedalnik in od tu preko integriranega lovilnika olj na obstoječo industrijsko čistilno napravo, ki je na lokaciji.
10. Sprememba lokacije dveh lovilnikov olj na povoznih površinah MBO naprave, tip lovilnikov olj in zmogljivost ostajata enaka.

Sprememba v obratovanju MBO naprave pod 1. točko tega sklepa:

Proizvodna zmogljivost obdelave mešanih komunalnih odpadkov v MBO napravi bo po spremembi zmanjšana glede na pridobljeno okoljevarstveno dovoljenje, in sicer bo po spremembi znašala 19.000 t/leto oz. 73 t/dan.

Proizvodna zmogljivost predelave ločenih zbranih razgradljivih odpadkov bo tudi po spremembi MBO naprave ostala enaka že dovoljeni v okoljevarstvenem dovoljenju, in sicer 3.500 t/leto oz. 13,46 t/dan.

Proizvodna zmogljivost predelave kosovnih odpadkov bo tudi po spremembi MBO naprave ostala enaka že dovoljeni v okoljevarstvenem dovoljenju, in sicer 2.500 t/leto (9,6 t/dan).

Kot zgoraj navedeno proizvodnje trdnega goriva ne bo, zato ni več predvidena naprava za predelavo odpadkov v trdno gorivo, ki je določena v točki 1.6.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

V nadaljevanju je opisana sprememba MBO naprave, ki v celoti nadomesti MBO napravo, ki je določena v točki 1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

V proces mehansko biološke obdelave (MBO) komunalnih odpadkov torej vstopajo tri različne vrste odpadkov:

- mešani komunalni odpadki (MKO)
- kosovni odpadki (KOG)
- ločeno zbrani biološki odpadki

Opis tehnološkega postopka

Naprava za obdelavo MKO

Tehnološke enote obdelave odpadkov bodo:

N1: drobilnik za grobo mletje odpadkov na granulacijo do 300 mm

N2: izločevalec magnetnih kovin

N3: tuneli s prisilno aeracijo za biološko obdelavo MKO

N4: dozator za sortirnico

N5: izločevalec magnetnih kovin

N6: diskasto sito

N7: izločevalec nemagnetnih kovin

N8: maturacija

Posamezne enote od N1 do N2 ter od N4 do N7 bodo med seboj povezane s transportnimi trakovi. Mešani komunalni odpadki (MKO) se bodo dovažali in skladiščili v sprejemni hali, v skladišču MKO – (NS1). Sprejemna hala je zasnovana tako, da bo omogočala sprejem 3-dnevne količine mešanih komunalnih odpadkov (razpoložljivi volumen skladišča za MKO v sprejemni hali znaša ca. 720 m³). V sprejemni hali bo nameščena naprava za odpiranje vreč oziroma drobljenje (N1), transporter na katerem bo nameščen izločevalnik magnetnih materialov (N2), vodi do vmesnega skladišča, od koder se bo odpadke s čelnim nakladalnikom vozilo v tunele za biološko stabilizacijo MKO.

Kolesni nakladalnik bo zajemal odpadke iz vmesnega skladišča in polnil 5 tunelov (komor) za biološko stabilizacijo, ki bodo obratovali diskontinuirano. Polnjenje tunelov bo potekalo dnevno, ali vsak drugi dan v tednu, 4-6 h/dan. Bio-stabilizacijski tuneli (komore) (N3) bodo opremljeni z vrati, ki dobro tesnijo in onemogočajo vdor zraka v tunel, ter ventilatorji, ki bodo vpihovali zrak v tunele preko sistema cevi vgrajenega v betonskih tleh. Ko bo tunel (komora) naložen (potreben čas polnjenja bo 2 dni), se bodo vrata zaprla in bo tunel pripravljen za izvajanje postopka bio-stabilizacije/ biološke obdelave. Le-ta bo trajala med 15 - 17 dni, kar je odvisno od deleža biološke komponente vhodnega odpadka in realne količine sprejetega odpadka v skladišče MKO, ki je odvisen od procesa zunaj MBO postrojenja. Ko bo biološka razgradnja (do 17 dni) v tunelu bio-stabilizacije končana, se bodo odprla vrata in pričel se bo postopek razkladanja s kolesnim nakladalnikom. Razloženi odpadki se bodo spuščali v premični talni podajalnik - dozator sortirne linije (N4). Biološka obdelava bo potekala z vpihavanjem odpadnega zraka iz tunelov (recirkulacija) in odpadnega zraka iz MBO hale v tunele, ter sočasno sesanje zraka iz tunelov v postopek 2-faznega čiščenja odpadnega zraka v pralniku in biofiltru. V tunelih bo konstanten podtlak, ki bo poskrbel, da zrak ne bo prehajal v okolje. Polnjenje in praznjenje tunelov bo šaržno, razkladanje materiala pa bo potekalo v enem dnevu v eni izmeni, dvakrat tedensko. Biološko stabilizirani mešani komunalni odpadki se bodo z nakladačem iz tunelov dvakrat tedensko vozili na sortirnico. Sortirnica se bo dozirala z nakladačem preko dozatorja (N4), ki bo biološko stabilizirane mešane komunalne odpadke kontrolirano doziral na transportni trak, ki vodi odpadke preko magnetnega ločevalnika (N5) naprej do diskastega sita (N6). V diskastem situ se bo material (podgranulat) od 40 – 50 mm ločilo od ostalega materiala in se skladiščilo v začasnem

skladišču pod sortirno linijo. Delci > 40 – 50 mm se bodo s transportnimi trakovi vodili v izločevalac nemagnetnih materialov- vrtničasti separator, kjer se bo izločilo vse nemagnetne kovine (AI - 20 01 40 - kovine). Izločene kovine se ločeno zbirajo in shranjujejo v kontejnerjih. Delci < 40 – 50 mm bodo pripravljene za dodatno biološko stabilizacijo na področju maturacije. Mobilni nakladalnik bo zajemal material in polnil 6 kupov za dodatno biološko stabilizacijo, ki bo obratoval diskontinuirano. Polnjenje in praznjenje kupov bo šaržno. Po 30 dnevih dodatne biološke stabilizacije s prisilno aeracijo z ventilatorjem (N8) bodo odpadki (ostanek po predelavi - 20 03 01 – mešan komunalni odpadki) primerni za končno odlaganje in se ga bo odvažalo na odlagališče. Ostanek po sortiranju (19 12 12 - drugi odpadki (tudi mešanice materialov) iz mehanske obdelave odpadkov, ki niso navedeni pod 19 12 11) se bo s sistemom transportnih trakov kontinuirano polnilo prikolice tovornjakov za prevoz razsutega tovora. Magnetne kovine in nemagnetne kovine (20 01 40 - kovine) se bodo skladiščile v notranjem skladišču (NS3) do prevzema.

Naprava za obdelavo KOG

Tehnološki enoti obdelave odpadkov bosta:

N1: drobilnik za grobo mletje odpadkov na granulacijo do 300 mm

N2: izločevalac magnetnih kovin

Po sprejemu predsortiranih kosovnih odpadkov v sprejemni hali v notranjem skladišču (NS2) se bo opravil vizualni pregled sprejetega materiala, kjer se bodo ročno izločili neprimerni ostanki iz procesa za nadaljnjo mehansko obdelavo. Sprejemna hala je zasnovana tako, da bo omogočala sprejem 3-dnevne količine kosovnih odpadkov. Razpoložljivi volumen ločenega boksa za KOG na levi strani sprejemne hale znaša ca. 192 m³. Vizualni pregled in izločanje ostalega materiala mora biti organizirana dnevno za proces predsortiranih kosovnih odpadkov. Odpadki se bodo takoj po sprejemu pregledali in se z ročnim prebiranjem izločili vsi odpadki, ki niso primerni za nadaljnji proces. Pričakovati je okoli 5% odpadkov, ki se izločijo z ročnim prebiranjem in se predaja pooblaščenca v nadaljnje ravnanje. Mehanska obdelava preostanka kosovnih odpadkov bo potekala na istih napravah kot mehanska obdelava MKO, vendar časovno in fizično ločeno od obdelave MKO. Postopek obdelave se bo pričel z doziranjem kosovnih odpadkov v napravo za drobljenje (N1). Transporter bo vodil zdrobljene odpadke preko izločevalnika magnetnih materialov (N2) v začasno skladišče zdrobljenega materiala. V postopku mehanske obdelave se izločijo kovine (19 12 02). Pričakovana količina železne kovine ki se bo izločila iz kosovnih odpadkov je 5%. Preostanek se z zmanjšanim volumnom, iz katerega so bile v predhodnih postopkih odbrane ostale frakcije, se bo odpeljal na odlagališče oziroma predal pooblaščenca v obdelavo. V postopku obdelave se lahko dodatno drobijo na napravi N1 odpadki s številko 19 12 04 v postopku ločenega drobljenja. Les, ki se ročno izloči iz vhodnega materiala, se uporabi kot strukturni material v procesu kompostiranja.

Naprava za obdelavo ločeno zbranih bioloških odpadkov

Tehnološke enote obdelave odpadkov bodo:

N9: mešalec in drobilec ločeno zbranih bioloških odpadkov in zelenega odreza

N10: tuneli s prisilno aeracijo v tunelih za kompostiranje - BIO

N11: rotacijsko stacionarno sito

N12: sesalo za izločanje plastike

N13: zorenje komposta

Postopek prisilnega kompostiranja bo statično biološka obdelava v sklopu objekta. V napravi bodo izvedeni ločeni prostori za:

- skladiščenje vhodnega materiala,
- obdelavo oziroma kompostiranje in
- skladiščenje končnega produkta.

Ločeno zbrani biološki odpadki se bodo dovažali v poseben prostor, ki bo ločen od prostora za sprejem mešanih komunalnih odpadkov (MKO) in kosovnih odpadkov (KOG).

V prostoru za sprejem ločeno zbranih bioloških odpadkov bo nameščen drobilnik in mešalnik organskih odpadkov (N9), ki bo mešal izmenično pripeljane ločeno zbrane biološke odpadke in zeleni odrez oziroma strukturni material. Drobilnik/mešalnik se bo polnil s kolesnim nakladačem, vsak dan 1-2h/dan. Tako pripravljeni biološki odpadki se bodo s transportnim trakom dovajali v vmesno skladišče, od koder jih bo mobilni nakladalnik premeščal v tunele (komore) za kompostiranje, kjer bo potekal postopek higienizacije (tunel BIO 1 ali tunel BIO 2). Predvideni so 3 ločeni tuneli BIO (N10) za kompostiranje, ki obratujejo diskontinuirano. Polnjenje in praznjenje tunelov bo šaržno. Po zaključenem procesu higienizacije v tunelu BIO 1 oziroma tunelu BIO 2, se bo kompostiran material s pomočjo mobilnega nakladalnika premestil v tunel BIO 3, kjer se bo dodatno kompostiral še 17 dni. Kompostiran material se bo s pomočjo mobilnega nakladalnika iz tunela 3 premestil pod nadstrešnico, kjer bo potekalo zorenje komposta (N12) dodatno še 30 dni s prevrtavanjem kompostnih kupov. Po zaključenem procesu v tunelih, se biološko obdelan material preseje na rotacijskem situ (N11), kjer se izloči presejana frakcija, ki se odpelje z nakladačem na zorenje in pa frakcija, katera se lahko ali uporabi na začetku procesa v obliki strukturnega materiala, ali pa se odpelje na odlaganje. Nad transportnim trakom nadgranulata bo nameščeno sesalo (N12), ki bo iz materiala izločil lahke plastične materiale neprimerne za vračanje v proces.

Nastajanje in ravnanje z industrijsko odpadno vodo

V procesu mehansko biološke obdelave odpadkov (MBO) bodo nastajale naslednje industrijske odpadne vode:

- izcedne vode, zbrane na območju prostorov za sprejem odpadkov
- odpadne vode od pranja tal in drugih površin
- izcedne vode iz biostabilizacije
- izcedne vode iz procesa kompostiranja
- odpadne vode iz pralnika odpadnega zraka

Vse odpadne vode iz tehnološkega procesa obdelave odpadkov se zbirajo posamezno:

- Izcedne vode iz kompostiranja se bodo zbirale v zbirnem rezervoarju s prostornino ca 40 m³ in uporabljale za recirkulacijo (vlaženje) v tehnološkem postopku kompostiranja.
- V ločenem zbirnem rezervoarju s prostornino ca 40 m³ se bo zbirala tudi odpadna voda (izcedna voda) iz procesa biološke stabilizacije, katero bo delno mogoče ponovno uporabiti v postopku biološke stabilizacije, višek pa se bo odvažal. V tem rezervoarju se bodo zbirale tudi morebitne ostale odpadne vode.
- Dodatno se ločeno zbira odpadna voda, ki nastane pri večjih nalivih na področju biofiltra, in se z recirkulacijo uporablja za vlaženje biofiltra, ko je le-to zaradi potreb zunanjih vremenskih vplivov potrebno, saj je za delovanje bakterij v polnilu biofiltra pomembno vzdrževanje dovolj visoke stopnje vlage v polnilu.

Glede na spremembe v tehnoloških postopkih obdelave odpadkov in ukinitve nekaterih tehnoloških enot in objektov (zmanjšanje zmogljivosti obdelave odpadkov, zmanjšanje upravnega dela, ukinitve delavnice in skladišča s postajo za tehnološko in požarno vodo, zmanjšanje kapacitete MKČN in ukinitve dvoprekatne nepretočne greznice) se bodo z načrtovano spremembo količine odpadne vode glede na količine iz obstoječega okoljevarstvenega dovoljenja zmanjšale.

Izpust odpadne vode v okolje iz zbirnega bazena za permeat – iztok V1 in merilno mesto MM1 ostaja nespremenjeno.

Odpadne vode iz povoznih površin se bodo odvajale preko dveh lovilnikov olj (eden na vzhodni, drugi na zahodni strani objekta), ki bosta skladna s standardom SIST EN 858, v obstoječo meteorno kanalizacijo, ki ima iztok v obstoječ potok.

Odpadna voda iz zunanje pralne ploščadi se bo zbirala v obstoječem usedalniku in čistila v lovilniku olj (skladnost s standardom SIST EN 858-1, SIST EN 858-2), nato pa vodila na obstoječo čistilno napravo z dvostopenjsko reverzno osmozo.

Industrijska odpadna voda, ki bo nastajala v MBO napravi se ne bo odvajala na čiščenje na obstoječo čistilno napravo z dvostopenjsko reverzno osmozo, ampak se bo odvažala na čiščenje izven lokacije.

Sistemi za odsesavanje in čiščenje odpadnega zraka

Postopki mehansko biološke obdelave odpadkov, razen zorenja komposta in sejanja neprečiščenega komposta, bodo potekali v zaprtih prostorih in tunelih (komorah). Vsi zaprti prostori, vključno s prostoroma za sprejem odpadkov, in tuneli (komorami) za biološko stabilizacijo odpadkov ter za kompostiranje odpadkov, so opremljeni s sistemi za odsesavanje in čiščenje odpadnega zraka.

Sistem čiščenja 1.

Sistem odsesavanja in čiščenja odpadnega zraka iz prvega sistema je zasnovan tako, da se po izločitvi prašnih delcev v vrečastih filtrih, odpadni zrak uporabi kot procesni zrak v tehnoloških postopkih biološke stabilizacije ter kompostiranja odpadkov. Od tam se zrak vodi skozi pralnik in naprej skozi biofilter v ozračje (izpust Z1-izpust iz biofiltra).

Sistem čiščenja 2.

Prostor kjer poteka mehansko biološka obdelava odpadkov bo v konstantam podtlaku. Iz prostora se bo odvajal zrak z dvosmernim načinom kroženja:

- preko recirkulacije tunelov in skozi dvofazni sistem čiščenja odpadni plinov (pralnik in biofilter)
- direktno skozi dvofazni sistem čiščenja odpadni plinov (pralnik in biofilter).

Iz prijave tako izhaja, da se s spremembo naprave MBO število izpustov v zrak zmanjšuje. V izdanem okoljevarstvenem dovoljenju ima naprava MBO pet izpustov, po spremembi tehnoloških naprav in postopkov, pa bo imela naprava MBO en izpust Z1 – izpust iz biofiltra.

Ker proizvodnje trdnega goriva ne bo, se ukinjajo tudi emisije vezane na ta del tehnološkega procesa.

ZVO-1 v 3. členu, v točki 8.3. določa, da je večja sprememba v obratovanju naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, sprememba v vrsti ali delovanju naprave ali njena razširitev, ki ima lahko znatne negativne vplive na zdravje ljudi ali okolje. Vsaka sprememba v vrsti ali delovanju naprave ali njena razširitev, zaradi katere se proizvodna zmogljivost naprave poveča za prag, kadar je ta predpisan, se šteje za večjo spremembo v obratovanju naprave. Pragovi proizvodne zmogljivosti naprav so določeni v Prilogi 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naslovni organ je na podlagi prijave ugotovil, da ne gre za večjo spremembo v obratovanju naprave v skladu s točko 8.3. tretjega člena ZVO-1, saj zgoraj opisane nameravane spremembe v obratovanju naprave MBO ne predstavljajo spremembe v vrsti ali delovanju odlagališča ali njene razširitve, ki ima lahko znatne negativne vplive na zdravje ljudi ali okolje, ampak se emisije snovi v zrak in vode zaradi spremenjene tehnologije zmanjšujejo, prav tako se z opisano tehnologijo zmanjšuje proizvodna zmogljivost naprave MBO.

Naslovni organ nadalje ugotavlja, da je dne 13. 10. 2000 izdal okoljevarstveno soglasje št. 35405-116/00 k lokacijskemu dovoljenju za gradnjo Centra za ravnanje z odpadki Dolenjske.

Obveznost presoje vplivov na okolje se ugotavlja v skladu z Uredbo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17 in 105/20).

Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, v točki E Okoljska infrastruktura, E.I Odpadki in odpadne vode, E.I.5 Naprava za biološko obdelavo²⁵, E.I.5.2 Priloge 1 določa, da je presoja vplivov na okolje obvezna, kadar gre za napravo za biološko obdelavo nenevarnih odpadkov, vključno z anaerobno razgradnjo gnojevke, z zmogljivostjo 50 t na dan. Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, v točki E Okoljska infrastruktura, E.I Odpadki in odpadne vode, E.I.5 Naprava za biološko obdelavo²⁵, E.I.5.3 Priloge 1 nadalje določa, da je predhodni postopek obvezen, kadar gre za napravo za biološko obdelavo nevarnih ali nenevarnih odpadkov, če zmogljivost znaša vsaj 1 t/dan.

Tretji odstavek 3. člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje pa določa, da se za spremembo posega v okolje iz prvega odstavka tega člena izvede predhodni postopek, če gre za spremembo, ki sama po sebi dosega ali presega višino pragu, pri kateri je v prilogi 1 te uredbe za to vrsto posega treba izvesti predhodni postopek oz. s katero bi poseg v okolje skupaj s predhodnimi spremembami prvič dosegel ali presegel višino pragu, pri kateri je v prilogi 1 te uredbe za to vrsto posega treba izvesti predhodni postopek, ali večkratnik višine pragu.

Ob tem je v 6. točki 1a. člena citirane uredbe obrazloženo, da je sprememba posega v okolje sprememba posega, ki je bil v skladu s predpisi dovoljen, se izvaja ali je že izveden, in vpliva na bistvene lastnosti posega v okolje tako, da se njegovi vplivi na okolje pomembno povečajo oziroma se pomembno povečanje njegovih vplivov na okolje zaradi spremembe lahko pričakuje.

V skladu s 1. točko 1.a člena citirane uredbe pa je bistvena lastnost posega v okolje lastnost posega v okolje, zaradi katere ima lahko poseg v okolje pomembne vplive na okolje oziroma se pomembni vplivi na okolje lahko pričakujejo; bistveno lastnost posega v okolje izraža zlasti njegova zmogljivost.

Naslovni organ ugotavlja, da se zaradi nameravane spremembe proizvodna zmogljivost obdelave mešanih komunalnih odpadkov v MBO napravi ne povečuje za predpisan prag, ampak nasprotno zmanjšuje iz 34.750 t/leto oz. 133.7 t/dan na 19.000 t/leto oz. 73 t/dan. Glede na navedeno za nameravano spremembo ni potrebna niti izvedba presoje vplivov na okolje, niti izvedba predhodnega postopka v skladu z zgoraj navedenima točkama E.I.5.2 in E.I.5.3 Priloge 1 v povezavi s tretjim odstavkom 3. člena in 1. in 6. točko 1.a člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje.

Na podlagi zgoraj navedenih dejstev naslovni organ, v skladu z določili 51.a člena ZVO-1 ugotavlja, da za nameravano spremembo izvedba predhodnega postopka ni potrebna, kar posledično pomeni, da ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

Naslovni organ je na podlagi prijave ugotovil, da je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti pogoje in ukrepe v okoljevarstvenem dovoljenju. Glede na navedeno je bilo odločeno, kot izhaja iz 1. točke izreka tega sklepa.

Skladno z enajstim odstavkom 77. člena ZVO-1 lahko v primeru iz 4. točke tretjega odstavka 77.

člena ZVO-1 upravljavec vloži vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, ki mora vsebovati sestavine iz 70. člena tega zakona, razen elaborata o določitvi vplivnega območja naprave. Podrobnejša vsebina vloge je določena v petem odstavku 22. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega. Upravljavec se v vlogi lahko sklicuje na k prijavi priložene dokumente in jih ni potrebno ponovno prilagati.

V skladu z določbami petega odstavka 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, 82/13 in 175/20-ZIUOPDVE) je bilo potrebno v izreku tega sklepa odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz 2. točke izreka tega sklepa.

Pouk o pravnem sredstvu:

Zoper ta sklep je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve tega sklepa. Pritožba se vloži 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 z drugimi veljavnimi plačilnimi instrumenti in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

mag. Katja Buda
sekretarka

Vročiti:

- pooblaščenca upravljavca, E-net okolje d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (za: CeROD, center za ravnanje z odpadki d.o.o., j.p., Kettejev drevored 3, 8000 Novo mesto) – osebno.

Poslati:

- enotni državni portal e-uprava
- 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)