



Številka: 35406-32/2014-32

Datum: 13.10.2015

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15 in 62/15) ter na podlagi dvanajstega odstavka 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, 48/12, 57/12, 92/13 in 56/15), v postopku izdaje spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, na zahtevo stranke Javno podjetje Center za ravnanje z odpadki Puconci d.o.o., Vaneča 81/B, 9201 Puconci, ki jo zastopa direktor Franc Cipot, naslednjo

ODLOČBO

I.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-142/2006-29 z dne 20.9.2011, spremenjeno z odločbami št. 35409-78/2011-2 z dne 12.4.2012, št. 35409-28/2012-4, 35407-142/2006 z dne 17.9.2012, št. 35409-56/2012-6, 35407-142/2006 z dne 29.1.2013, št. 35406-18/2014-2 z dne 21.3.2014, št. 35406-46/2013-26 z dne 21.10.2014, št. 35406-3/2015-4 z dne 20.5.2015 in št. 35406-44/2015-2 z dne 5.8.2015 za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za napravo Regijski center za ravnanje z odpadki - CERO Puconci izdano upravljavcu Javno podjetje Center za ravnanje z odpadki Puconci d.o.o., Vaneča 81/B, 9201 Puconci (v nadaljevanju: upravljavec) se spremeni tako kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

1. Točka 1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se za točko 1.11./I. doda nova točka 1.12./I., ki se glasi:
- 1.12. **Naprava za predelavo biorazgradljivih blat in pepela BACOM (N14)** s kapaciteto 9.650 t/leto, ki se nahaja na zemljišču k.o. 77 Puconci s parc. št. 134/2, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=589412$ in $X=175228$ in obsega:
 1. Silos pepela s prostornino 50 m³
 2. Zalognik za blato s prostornino 10 m³
 3. Nadstrešno (pokrito) ploščad za skladišče blata v velikosti 70 m²
 4. Polžasti transporter pepela
 5. Koritasti tračni transporter blata
 6. Dvojno polžasto mešalo
 7. Koritasti tračni transporter produkta
 8. Štirje kotalilni zabojniki s premično rolo ponjavo prostornine 20 m³

2. Točka 2./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se za točko 2.5.5./l. doda nova točka 2.5.5.a./l., ki se glasi:

2.5.5.a. Zahteve za predelavo odpadkov na napravi iz točke 1.12./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja:

2.5.5.a.1. Upravljavcu se v napravi iz točke 1.12./l. izreka tega dovoljenja dovoljuje predelava letno skupno največ 9.650 t nenevarnih odpadkov določenih v Preglednici 31.b.

Preglednica 31.b: Vrste nenevarnih odpadkov, ki jih je dovoljeno predelovati

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka	Izvor odpadka
1	10 01 01	Pepel, žlindra in kotlovski prah (razen kotlovskega prahu, ki je naveden v 10 01 04)	povzročitelji - papirnice, toplarne (Vipap Krško d.d., Toplarna Ljubljana d.o.o.)
2	10 01 02	Elektrofiltrski pepel iz kurilnih naprav na premog	povzročitelji - kurilne naprave
3	10 01 03	Elektrofiltrski pepel iz kurilnih naprav na šoto in neobdelan les	povzročitelji - kurilne naprave
4	10 01 17	Elektrofiltrski pepel iz naprav za sosežig, ki ni naveden v 10 01 16	povzročitelji - naprave za sosežig
5	19 08 05	Blato iz čiščenja komunalnih odpadnih voda	povzročitelj obdelanih blat čistilnih naprav
6	19 08 12	Blato iz biološke obdelave industrijskih odpadnih voda, ki ni navedeno v 19 08 11	povzročitelji - farmacevtska industrija (Krka d.d., Lek d.d.)

2.5.5.a.2. Upravljavcu se v napravi iz točke 1.12./l. izreka tega dovoljenja dovoljuje predelovati odpadke, ki so navedeni v Preglednici 31.b v točki 2.5.5.a.1./l. izreka tega dovoljenja po naslednjih postopkih in metodah predelave:

Na predelovalni liniji BACOM poteka recikliranje biorazgradljivih blat z računalniško krmiljenim vmešavanjem pozolanskih pepelov in obsega prevzem, kontrolo, higienizacijo, inertizacijo in mineralizacijo biološko razgradljivih blat. Ob sprejemu biorazgradljivih blat se v okviru vhodne kontrole preveri ustrezno raven vlažnosti biorazgradljivih blat glede na tip končnega produkta (proizvoda) iz Preglednice 31.c. Prevzeti pepeli morajo imeti dovolj veliko pucolansko učinkovitost, da omogočijo mineralizacijo in strjevanje končnega produkta.

Preglednica 31.c.: Mešalna razmerja odpadkov, ki jih je dovoljeno predelovati glede na tip proizvoda

Ime proizvoda	Vsebnost naravne vlage v blatu	Suho masno razmerje blata in pepela
CEROPIT	611 mas. % ± 10 mas. %	1:20
CEROPIT 30	190 mas. % ± 10 mas. %	30:70
CEROPIT 70	73 mas. % ± 10 mas. %	70:30

2.5.5.a.3. Upravljavec mora izvajati predelavo odpadkov tako, da ne ogroža človekovega zdravja in brez uporabe postopkov in metod, ki bi z emisijo snovi in energije čezmerno obremenjevali okolje, zlasti da se pri predelavi in skladiščenju izvaja naslednje ukrepe:

- se prevzeti pepel iz avtoci stern pretovori v zaprtem krogotoku na skladiščenje v silose,

- se prevzeta biorazgradljiva blata pretovori na skladiščenje na nadstrešeno (pokrito), za vodo nepropustno ploščad,
- industrijske odpadne vode, ki nastajajo na pokriti in nepropustni ploščadi, se morajo preko interne kanalizacije odvajati v zadrževalni bazen čistilne naprave (N9.2) iz točke 1.8.2./l. izreka tega dovoljenja,
- prevzeta biorazgradljiva blata je prepovedano skladiščiti na nepokritih utrjenih površinah,
- se odpadki predelujejo v pokriti hali,
- se naravna vlaga v biorazgradljivih blatih, ki so namenjena predelavi, določa po standardu SIST-TS CEN ISO/TS 17892-1:2004/AC:2010,
- se zagotovi naslednjo sestavo oksidov v prevzetem pepelu: >40 mas. % CaO, 10-30 mas. % SiO₂, 5-20 mas. % Al₂O₃ ter vrednost parametra pH nad 11.

2.5.5.a.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se hkrati lahko skladišči 30 t pepela v silosu z zmogljivostjo 50 m³, ter 25 t biorazgradljivih blat na površini 70 m² nadstrešene (pokrite) ploščadi.

2.5.5.a.5. Upravljavec mora zagotoviti, da gradbeni proizvodi s komercialnimi imeni CEROPIT, CEROPIT 30 in CEROPIT 70 iz točke 2.5.5.a.2./l. izreka tega dovoljenja ustrezajo Slovenskemu tehničnemu soglasju STS-13/0015, izdaja št.: 4, podeljen 21.9.2015 veljaven do 17.12.2018, in se uporabijo izključno za namene določene v Slovenskemu tehničnemu soglasju STS-13/0015, izdaja št.: 4, podeljen 21.9.2015 veljaven do 17.12.2018, pri čemer pa se proizvodi s komercialnimi imeni CEROPIT, CEROPIT 30 in CEROPIT 70 ne smejo uporabljati za izgradnjo manipulativnih in servisnih površin ter transportnih poti na telesu odlagališča nenevarnih odpadkov.

2.5.5.a.6. Upravljavec mora preostanke odpadkov po predelavi oddati osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.

2.5.5.a.7. Upravljavec mora ukreniti vse potrebno, da se preprečijo okoljske nesreče in omejijo njihove posledice.

3. Točka 2.5.6.4./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.5.6.4. Upravljavec mora do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto predložiti na Agencijo Republike Slovenije za okolje poročilo o obdelavi odpadkov na napravi iz točke 1.4./l., 1.6./l., 1.2./l., 1.7./l. in 1.12./l. izreka tega dovoljenja kot predelovalec/odstranjevalec in kot povzročitelj.

4. Točka 4.2.1.1./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

4.1.1.1. Upravljavcu se v zadrževalnem bazenu ČN, na mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=589448 in X=175185, k.o. 77 Puconci parc. št. 134/2 dovoli zbiranje naslednjih vrst odpadnih vod:

- izcedne vode iz zaprtega dela odlagališča (N1.2 in N1.3) iz točke 1.1.2./l., 1.1.3./l. izreka tega dovoljenja in aktivnega dela odlagališča (N1.4 in N1.5) iz točke 1.1.4./l. in 1.1.5./l. izreka tega dovoljenja, v nadaljevanju: aktivni odlagalni polji (v največji letni količini 9.638 m³),
- izcedne vode iz območja skladišča komposta (N4.2) iz točke 1.7.2./l. izreka tega dovoljenja, v nadaljevanju: skladišče komposta (v največji letni količini 2.550 m³),
- izcedne vode, ki nastajajo v napravi iz točke 1.7.1./l. in biofiltra (v največji letni količini 550 m³) in se zbirajo v zbirnem bazenu industrijske vode (preostali del se vrača za vlaženje težke frakcije iz mešanih komunalnih odpadkov v največji letni količini 2.120 m³),

- izcedne vode, ki nastajajo pri naknadnem zorenju težke frakcije mešanih komunalnih odpadkov (N2.3) iz točke 1.2.3./I. izreka tega dovoljenja (v največji letni količini 180 m³),
- industrijske odpadne vode iz avtopralnice (N1.8) iz točke 1.10./I. izreka tega dovoljenja, v nadaljevanju: avtopralnica (v največji letni količini 500 m³),
- onesnažene padavinske odpadne vode iz območja, kjer obstaja možnost občasnega onesnaženja z odpadki, ki se zbirajo v zadrževalnem bazenu padavinskih vod (v največji letni količini 1.767 m³),
- industrijske odpadne vode iz naprave za predelavo biorazgradljivih blat in pepela BACOM (N14) iz točke 1.12./I. izreka tega dovoljenja (v največji letni količini 250 m³)

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-142/2006-29 z dne 20.9.2011, ki je bilo spremenjeno z odločbami št. 35409-78/2011-2 z dne 12.4.2012, št. 35409-28/2012-4, 35407-142/2006 z dne 17.9.2012, št. 35409-56/2012-6, 35407-142/2006 z dne 29.1.2013, št. 35406-18/2014-2 z dne 21.3.2014, št. 35406-46/2013-26 z dne 21.10.2014, št. 35406-3/2015-4 z dne 20.5.2015 in št. 35406-44/2015-2 z dne 5.8.2015 ostane nespremenjeno.

III.

V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtev in pravna podlaga za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja

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 5.6.2014 prejela s strani stranke (v nadaljevanju: upravljavec), Javno podjetje Center za ravnanje z odpadki Puconci d.o.o., Vaneča 81/B, 9201 Puconci, ki jo zastopa direktor Franc Cipot, vlogo za pridobitev spremembe okoljevarstvenega dovoljenja št. 35409-78/2011-2 z dne 12.4.2012, št. 35409-28/2012-4, 35407-142/2006 z dne 17.9.2012, št. 35409-56/2012-6, 35407-142/2006 z dne 29.1.2013, št. 35406-18/2014-2 z dne 21.3.2014, št. 35406-46/2013-26 z dne 21.10.2014, št. 35406-3/2015-4 z dne 20.5.2015 in št. 35406-44/2015-2 z dne 5.8.2015, ki se nanaša na obratovanje naprave za predelavo biorazgradljivih muljev in lesnega pepela v gradbeni kompozit, z nazivom CEROPIT, po postopku recikliranja biorazgradljivih blat z računalniško krmiljenim vmešavanjem pozolanskih pepelov in uporabljeno tehnologijo predelave »BACOM«. Naslovni organ je dne 22.9.2014, 30.12.2014, 16.2.2015, 23.7.2015, 28.8.2015, 25.9.2015, 28.9.2015, 6.10.2015 in 9.10.2015 prejel tudi dopolnitev vloge.

Upravljavec je v vlogi zaprosil za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za tiste spremembe, ki jih je navedel v prijavi z dne 17.3.2014, na podlagi katere je naslovni organ s sklepom št. 35409-25/2014-2 z dne 15.5.2014 ugotovil, da ne gre za večjo spremembo, temveč da je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju.

Naslovni organ je upravljavcu izdal odločbo št. 35406-32/2014-7 z dne 5.3.2015, s katero je zavrnil zahtevo upravljavca za izdajo spremembe okoljevarstvenega dovoljenja. Na izdano odločbo se je upravljavec dne 20.3.2015 pritožil na Ministrstvo za okolje in prostor kot drugostopenjskemu organu.

Ministrstvo za okolje in prostor (MOP) je z odločbo št. 35402-14/2015/7MŠ z dne 30.6.2015 odpravilo odločbo naslovnega organa in zadevo vrnilo v ponovno odločanje. V obrazložitvi odločbe je MOP navedel, da naslovni organ po opravljeni dopolnitvi vloge pred izdajo izpodbijanje negativne odločbe, upravljalcu ni omogočil seznanitev z ugotovitvami in dejstvi, pomembnimi za odločitev v postopku, kot mu pred izdajo odločbe ni nudil možnosti podajanja izjav o dejstvih in okoliščinah, na katere se opira negativna odločba. Upravljalec tako ni bil seznanjen z razlogi za izdajo negativne odločbe in v tej zvezi ni imel možnosti dati pripomb. Iz navedenih razlogov je MOP odpravil odločbo ter naložil naslovnemu organu, da v ponovnem postopku v skladu s pravili upravnega postopka odloči na podlagi materialnega predpisa.

Naslovni organ je sledil napotilom drugostopenjskega organa in v ponovnem postopku z dopisom št. 35406-32/2014-16 z dne 10.7.2015 upravljavca ponovno seznanil z ugotovitvami in upravljavca pozval na izjasnitev. Upravljavec je vlogo nato večkrat dopolnil in sicer je naslovni organ prejel dopolnitve vloge 23.7.2015, 28.8.2015, 25.9.2015, 28.9.2015, 6.10.2015 in 9.10.2015.

Dvanajsti odstavek 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, 48/12, 57/12, 92/13 in 56/15; v nadaljevanju: ZVO-1) določa, da ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v primeru iz enajstega odstavka 77. člena ZVO-1, to je v primeru, da ne gre za večjo spremembo, je pa potrebno spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju, v 30 dneh od prejema popolne vloge, pri čemer se ne uporabljajo določbe 71. člena ZVO-1 in drugega do četrtega odstavka 73. člena ZVO-1.

Naslovni organ ugotavlja, da je upravljavec vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja vložil dne 5.6.2014, kar pomeni, da je bil postopek spremembe okoljevarstvenega dovoljenja začel pred uveljavitvijo Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15), zato se v skladu z določbo 28. člena te uredbe postopek konča v skladu z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12).

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 8. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12).

II. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

Naslovni organ je upravljavcu izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-142/2006-29 z dne 20.9.2011, ki je bilo spremenjeno z odločbami št. 35409-78/2011-2 z dne 12.4.2012, št. 35409-28/2012-4, 35407-142/2006 z dne 17.9.2012, št. 35409-56/2012-6, 35407-142/2006 z dne 29.1.2013, št. 35406-18/2014-2 z dne 21.3.2014, št. 35406-46/2013-26 z dne 21.10.2014, št. 35406-3/2015-4 z dne 20.5.2015 in št. 35406-44/2015-2 z dne 5.8.2015, za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za napravo Regijski center za ravnanje z odpadki - CERO Puconci (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje).

Naprava se nahaja na zemljiščih k.o. 77 Puconci s parc. št. 134/2, 147/1, 165, 182, 209/2-del, 209/3-del, 214/2 in 214/3 in k.o. 60 Vaneča 1763/2, 1763/3, 1763/4, 1764/4, 1767 in 1779/2-del.

V postopku izdaje spremembe okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ odločal na podlagi:

1. Načrta ravnanja za predelavo biorazgradljivih blat in pepela po tehnologiji BACOM, marec 2014-11-14, september 2014

2. Slovenskega tehničnega soglasja, SIST-13/2015, izdaja št. 1, podeljeno 18.12.2013
3. Idejnega projekta za postavitev tehnologije za predelavo bioloških blat v gradbene kompozite (BACOM) za podjetje CEROP d.o.o, Insol, Postojna, 28.2.2014
4. Ocene vplivov na okolje pri postavitvi in gradnji tehnologije za predelavo biorazgradljivih blat v gradbene kompozite BACOM na območju CEROP, Insol, Postojna 5.3.2014, 19.9.2014
5. Tehnološkega načrta za postavitev linije za predelavo biorazgradljivih blat v gradbene kompozite BACOM, na Ptuj, 5.3.2014
6. Opisa tehnologije BACOM
7. Poročila o rezultatih preiskav komunalnega mulja »KRKA«, stabiliziranega s pepelom, PMA
8. Poročila št. P106/09-740-8 o rezultatih geomehanskih laboratorijskih preiskav vzorcev stabilizirano komunalno blato, Ljubljana, 14.12.2009
9. Dr. Franc Črnc: Poročilo Poskusno vgrajevanje mešanice blata in pepela, Ankaran 7.10.2009
10. Poročila o preskusu CE-171/2004-A, Poročilo o prvih preiskavah delovnega okolja (hrup na liniji) za MZK ELEKTRO d.o.o, na lokaciji CEROP PUCONCI, izdano na osnovi 19. člena Zakona o varstvu in zdravju pri delu ZZVZD-1 (Uradni list RS, št. 43/2011), Celje, 17.9.2014
11. Ocene o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2013
12. Spremnega dopisa s pojasnili, ki se navezujejo na zahteve naslovnega organa z dne 30.12.2014,
13. Priloge 1: vloga – obrazec za pridobitev spremembe okoljevarstvenega dovoljenja,
14. Priloge 2: Načrt ravnanja za predelavo biorazgradljivih blat in pepela po tehnologiji Bacom št. 006/2014, december 2014
15. Priloge 3: Strokovna ocena o emisijah vira hrupa za napravo, št. 0069-12-14 – STOCD – HRUP, december 2014, ki jo je izdelal Ekosystem d.o.o.
16. Priloge 4: vloga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja glede emisij v vode iz naprav
17. Spremnega dopisa s pojasnili, ki se navezujejo na zahteve naslovnega organa z dne 13.02.2015
18. Načrta ravnanja za predelavo biorazgradljivih blat in pepla po tehnologiji BACOM, Vaneča, februar 2015
19. Slovenskega tehničnega soglasje STS-10/0062, podeljeno 2.2.2015, za proizvod CERODIT.
20. Slovenskega tehničnega soglasja STS -13/2015 veljaven od 18.12.2013, izdaja 2
21. Slovenskega tehničnega soglasja STS -14/2015 veljavno od 22.4.2014, izdaja 1
22. Antropogenic and natural analogues for the development over time of mixture of wood-based ash and activated sewage sludge
23. Sklepa št. 35409-67/2014-3 z dne 5.8.2014, ki ga je izdala Agencija RS za okolje
24. Slovenskega tehničnega soglasja STS -13/2015 veljavno od 21.09.2015 do 17.12.2018, izdaja 4
25. Načrta ravnanja za predelavo biorazgradljivih blat in pepla po tehnologiji BACOM, Vaneča, oktober 2015
26. Izjave upravljalca z dne 9.10.2015

Upravlavec je dne 9.10.2015 podal izjavo, da odstopa od zahteve, da se v spremembo okoljevarstvenega dovoljenja vključi odpadek 20 03 04. Naslovni organ je izjavo obravnaval kot spremembo zahtevka, skladno s prvim odstavkom 133. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13), ki določa, da ko je postopek uveden, lahko stranka do izdaje odločbe na prvi stopnji razširi ali spremeni postavljeni zahtevek ne glede na to, ali ima razširjeni oziroma spremenjeni zahtevek isto pravno podlago ali ne, če se tak zahtevek opira na iste bistvene sestavine dejanskega stanja in, če je organ pristojen za njegovo reševanje.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije upravne zadeve ugotovljeno naslednje:

Naprava za predelavo biorazgradljivih blat in pepela BACOM (N14) s kapaciteto predelave 9.650 t/leto, ki se nahaja na zemljišču k.o. 77 Puconci s parc. št. 134/2 k.o., opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=589412 in X= 175228 in obsega:

1. Silos pepela s prostornino 50 m³
2. Zalogovnik za blato s prostornino 10 m³
3. Nadstrešeno (pokrito) ploščad za skladišče blata v velikosti 70 m²
4. Polžasti transporter pepela
5. Koritasti tračni transporter blata
6. Dvojno polžasto mešalo
7. Koritasti tračni transporter produktat
8. Štirje kotalilni zabojniki s premično rolo ponjavo prostornine 20 m³

V nadaljevanju je opisan potek tehnološkega postopka predelave biorazgradljivih blat in pepela: Pepel razvrščen pod številkami odpadkov 10 01 01, 10 01 02, 10 01 03, 10 01 17 se sprejema v zaprtih 30 m³ avtocisternah. Sprejema se ga na vstopnem mestu CEROP, vhod s tehtnico. Po preverjanju dokumentacije (istovetnost odpadka glede na oceno odpadka in analizo oksidov) se pepel po najkrajši poti odpremi na mesto za raztovor. Preko računalnika se preveri razpoložljivo skladiščno kapaciteto. Po potrditvi proste kapacitete se avtocisterno z uporabo euro priključkov prikljopi na silos in pepel v zaprtem krogotoku pretovori pod povišanim tlakom.

Biorazgradljiva blata (BB) razvrščena pod številkami odpadkov 19 08 05 in 19 08 12 se sprejme na vstopnem mestu CEROP, vhod s tehtnico. Pošiljko se stehta in podatke zabeleži v informacijski sistem. Operater na sprejemu o dostavi obvesti operaterja na sistemu BACOM. Po sprejemu pošiljke se BB po najkrajši poti odpremi na raztovor na tesnjeno in nadstrešno (pokrito) ploščad. Operater na sistemu BACOM s pomočjo daljinskega krmiljenja odpre loputo 10 m³ zalogovnika. Takoj po raztovoru BB na nadstrešeno (pokrito) ploščad se z uporabo samonakladalnega stroja BB pretovori v zalogovnik. Preko daljinskega krmiljenja se zapre loputa zalogovnika.

Operater takoj po zaprtju pokrova preko daljinskega krmiljenja sproži proces predelave. Vrteči polž nameščen vzdolž zalogovnika BB enakomerno pregnete in ga enakomerno potisne na transportni trak. Enakomerno razporejanje BB na transportni trak je pomembno zaradi zagotavljanja učinkovitega mešanja in zagotavljanja predpisane kvalitete končnega produkta. Na podlagi vsebnosti suhe snovi v blatu s pomočjo posebej prirejenega sistema za tehtanje se natančno določi masni tok BB. Masni tok BB se transportira v tesnjeno komoro opremljeno z vzdolžno postavljenim dvo vijačnim polžnim sistemom za mešanje. Tu se BB dodaja pepel v prahu. Pepel se v mešalno komoro dovaja z uporabo vijačnega transporterja, natančnost doziranja se uravnava s pomočjo posebne merilne računalniško krmiljene tehtnice. Pepel se natančno dozira s pomočjo računalniško krmiljene enote glede na vhodni masni tok BB. Odstopanja v nihanju od predpisanih vrednosti so manjše od 1 %.

Reakcija hidratacije je trenutna. Temperatura zmesi se dvigne takoj po stiku BB s pepelom, kar se zazna z dvigom temperature na površini mešalne komore. Pojavi se rahel vonj po amonijaku. Mešalni režim je uravnan na način, da se najvišja temperatura doseže ko masni tok zmesi doseže sredino komore. Režim mešanja se upravlja s pomočjo računalniškega krmiljenja. Optimalni čas mešanja je odvisen od konsistence blata in sestave zmesi. Višja plastičnost BB in večje razmerje P/B zahteva daljši čas mešanja. Homogenost mešanja se preveri na izstopu iz mešalne komore. Osnovno pravilo je, da pod najzahtevnejšimi pogoji mešanja blata in pepela v razmerju 70/30 čas mešanja 5 minut zadostuje za popolno homogenizacijo zmesi. Kakovost mešanja se spremlja prek računalniškega video nadzora. Rjavo ali sivo lisasti vzorec zmesi nakazuje na nepopolno mešanje. V kolikor se vizualno zazna pomanjkljivo mešanje se preko računalniškega nadzora poveča moč mešanja. Na izhod iz komore se z digitalnimi in avtomatskimi merilniki vlage preveri vlago v končnem proizvodu.

Zmes se naloži na transportni trak, ki zmes transportira v samonakladalne zabojnike. Zabeleži se številka šarže in količina proizvedene zmesi, nakar se jo z uporabo cestnega transporta odpremi na mesto vgradnje.

V kolikor lastnosti produkta odstopajo od zelenih parametrov, ki so predpisani v STS-13/0015, izdaja št.: 4, podeljen 21.9.2015 (v nadaljevanju STS) se neustrezeni produkt (Ceropit, Ceropit 30 ali Ceropit 70) še enkrat dodela ali predela. Dodelava ali predelava produkta poteka na način, da se neustrezeni produkt strese v zalogovnik za blato in še enkrat pošlje skozi predelavo z dodajanjem pepela. Dodelava pomeni, da se produktu uravnajo lastnosti z dodajanjem pepela, medtem ko predelava pomeni, da se produkt spremeni v drugi produkt (npr. Ceropit 70 v Ceropit 30 ali Ceropit oz. Ceropit 30 v Ceropit).

Na vhodni kontroli bo operater preveril istovetnost pripeljanega BB z veljavno oceno odpadka, ki bo vsebovala informacijo o stopnji higieniziranosti in vsebnosti suhe snovi (vlage), in jo bodo povzročitelji BB predložili upravljavcu. Povzročitelj BB bo dolžan upravljalca obvestiti o nepravilnem delovanju čistilne naprave ali odstopanja v kvaliteti in sestavi blata. Na prevzemnem mestu bo operater blato vizualno pregledal. Če bo operater opazil vizualna odstopanja v sestavi, konsistenci, barvi ali vonjavah bo odvzel vzorec blata in ga pred dokončnim sprejemom na predelavo poslal v laboratorijske preiskave, kjer se bo določila vsebnost vlage z uporabo analizatorja vlage Kern MLS-A, ki meri vlago od 0% do 100%, z natančnostjo 0,5%, v primeru večjih odstopanj pa tudi s standardizirano metodo sušenja pri 105°C do konstantne teže. V vmesnem času se bo BB varno uskladiščilo v zaprtem kontejnerju. Prav tako bo operater preveril istovetnost pepela z veljavno oceno odpadka, ki jo bo predložil imetnik pepela in bo vsebovala informacijo o vsebnosti kovinskih oksidov in težkih kovin.

Kontrola procesa mešanja biorazgradljivega blata in pepela se bo izvajala preko merjenja temperature, pH in vlage. Uspešen potek procesa bo operater zaznal po že rahlem vonju po amonijaku. Temperatura se bo merila avtomatsko in/ali ročno na izhodu iz mešalne komore z uporabo digitalnega termometra opremljenega z bimetalnim tipalom v merilnem območju od 0 do 100°C.

pH se bo meril ročno na izhodu iz mešalne komore. Operater bo iz vsake šarže vzel 20 g vzorca in ga prenesel v čašo. pH vrednost mešanice bo izmeril z navlaženim pH lističem. pH vrednost zmesi mora biti nad 11. Odstopanja od zahtevanega pH se bo uravnavalo z dodajanjem pepela.

Vlažnost končnega produkta se bo merila avtomatsko z uporabo avtomatskega sistema za meritev vlažnosti pastoznih materialov Hydro-Mix VII podjetja Hydronics. Merilno območje obsega meritve vlažnosti od 10 do 70 % vlage. Odstopanja v vlažnosti materiala se bo uravnalo z odvzemanjem ali dodajanjem pepela. V kolikor bodo odstopanja prevelika se končni material dodela ali predela.

Neprekinjenost delovanja procesov se spremlja preko centralnega videonadzora in računalniške konzole.

Industrijske odpadne vode zaradi primarnega tehnološkega procesa (stabilizacije in inertizacije) ne nastajajo. Zaradi skladiščenja BB in čiščenja proizvodne opreme ter pranja ploščadi nastanejo industrijske odpadne vode. Te vode v največji letni količini 250 m³ so speljane v interno tehnološko kanalizacijo, ki je nadalje speljana v zadrževalni bazen čistilne naprave (N9.2), ki se zaključuje s čistilno napravo CEROP (N9). Čistilna naprava CEROP služi za čiščenje tehnoloških in izcednih vod, ki nastajajo zaradi delovanja sistema CEROP.

Pretovor pepela iz avtocisterne v silos za pepel poteka po ceveh v zaprtem krogotoku. Priklop cevi je izveden preko standardiziranih priključkov. S tem je preprečeno dolgotrajno rokovanje s cevmi in dodatno ročno praznjenje cevi. V kolikor se pri odklopu raztrese manjša količina pepela se ga pomete s smetišnico in ročno doda v zalogovnik ali na transportni trak. Prostor za pretovarjanje je opremljen s priključkom za vodo tako, da se v primeru raztresanja površina hitro navlaži. Ves proces mešanja poteka v zaprtem krogotoku, mešalna komora pa je postavljena v pokritem prostoru (objektu), da se prepreči vpliv prašenja v okolico. Naprava je locirana na centralnem delu CEROP zato je možnost vpliva prašenja na okolico izven okvirov CEROP, ki bi lahko nastalo zaradi pretovora pepela zanemarljiva.

Pretovor BB poteka na tesnjeni nadstrešeni (pokiti) ploščadi. Dostavljeno BB se takoj po sprejemu s pomočjo samonakladalnega stroja prenese v zalogovnik. Zalogovnik je opremljen z daljinsko krmiljenim pokrovom, ki se odpre samo pri nalaganju BB ali vzorčenju. Neprijetne vonjave izginejo v prvem stiku BB z pepelom. Ves proces mešanja poteka v zaprtem krogotoku, mešalna komora pa je postavljena v pokritem prostoru (objektu), da se dodatno izključi emisije neprijetnih vonjav v okolico. V kolikor pri pretovarjanju BB v zalogovnik pride do raztresanja BB se ga takoj pobere z lopato in doda v zalogovnik ali na transportni trak. Površino se opere z vročo vodo.

Do izdelave kompozitov morajo biti osnovne surovine ustrezno skladiščene. Pepel mora biti skladiščen v silosih, kjer je preprečeno dodatno vlaženje. Pepel se skladišči v silosu katerega zmogljivost znaša 50 m³. BB pa se skladišči na nadstrešeni (pokiti), za vodo nepropustni ploščadi. Maksimalna količina je enaka dvema povprečnima dovozoma, kar znaša cca. 40 m³. Osnovne sestavine se skladiščijo na parceli k.o.77 Puconci parc. št. 134/2.

Prevoz proizvodov (Ceropit / Ceropit 30/ Ceropit 70) na mesto vgradnje mora potekati z vozili z ustrezno zaščito pred vlaženjem in prašenjem.

Skladiščenje izgotovljene kompozitne mešanice je možno, vendar ne sme presegati 12 ur od priprave mešanice pri optimalni vlagi. V tem primeru mora biti zagotovljeno, da vlaga proizvodov ne bo presegla optimalne vlage ali da se proizvodi ne bodo osušili. Potrebno je zagotoviti takšen način prevoza do mesta vgradnje, da se lastnosti proizvodov ne bodo bistveno spremenile in da bodo proizvodi dosegli predpisane karakteristike tudi po vgradnji. Do prevoza na mesto vgradnje se proizvodi skladiščijo na parceli. k.o. 77 Puconci parc. št. 134/2.

Proizvodi (Ceropit / Ceropit 30/ Ceropit 70) se skladiščijo v 20 m³ kotalilnih zabojnikih s premično rolo ponjavo, ki je vodotesna. Za skladiščenje proizvodov so na voljo štirje taki zabojniki, ki se bodo skladiščili na parceli. k.o. 77 Puconci parc. št. 134/2.

III. Pravna podlaga za določitev zahtev in razlogi za odločitev

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti presežen, določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprave ni mogoč. Ne glede na to se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se

v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

Skladno z 11. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), se v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja glede vprašanj, ki niso urejena s to uredbo, smiselno uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo obseg in vsebino vloge ter postopek za pridobitev in vsebino okoljevarstvenega dovoljenja za druge naprave.

K točki 1

Naslovni organ je zaradi postavitve nove naprave na območju Regijskega centra za ravnanje z odpadki Puconci – CERO Puconci, to je naprave za predelavo biorazgradljivih blat in pepela BACOM (N14), na kateri poteka predelava biorazgradljivih blat in pepela, spremenil obseg naprave iz točke 1./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Kot izhaja iz točke 1. izreka te odločbe je naslovni organ v novi točki 1.12./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil proizvodnjo zmogljivost naprave za predelavo biorazgradljivih blat in pepela BACOM (N14), kraj te naprave in dele te naprave kot izhaja iz točke 1. izreka te odločbe.

K točki 2

Kot izhaja iz točke 2 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil točko 2./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je dodal točko 2.5.5.a./l., v kateri je v točkah od 2.5.5.a.1./l. do 2.5.5.a.4./l. in v točkah od 2.5.5.a.6./l. do 2.5.5.a.7./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja v skladu z 41. členom Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15) upravljavcu določil zahteve za predelavo odpadkov na napravi iz točke 1.12./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je upravljavcu v točki 2.5.5.a.1./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil številke nenevarnih odpadkov, ki se lahko obdelujejo in njihov izvor ter skupno količino odpadkov, ki se letno lahko obdelajo na podlagi 1., 2. in 3. točke 41. člena Uredbe o odpadkih.

V točki 2.5.5.a.2./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil postopek in metodo obdelave, vključno z njunim opisom na podlagi 4. točke 41. člena Uredbe o odpadkih.

V točki 2.5.5.a.3./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je določil tehnične in druge zahteve za obratovanje naprave za obdelavo odpadkov, zlasti ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje na podlagi 13. točke 41. člena Uredbe o odpadkih v povezavi z zahtevami iz prvega odstavka 10. člena Uredbe o odpadkih.

V točki 2.5.5.a.4./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil skupno količino odpadkov, ki se lahko hkrati skladiščijo glede na zmogljivost objekta ali objektov za skladiščenje na podlagi 12. točke 41. člena Uredbe o odpadkih.

Zahteve iz točke 2.5.5.a.5./l. glede uporabe predelanih odpadkov v proizvode je naslovni organ določil skladno s četrto točko prvega odstavka 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), ki določa dodatne okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki in sicer ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje onesnaževanja na velike razdalje ali čezmejnega onesnaževanja okolja, ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah, in obvladovanje nenormalnih razmer, ki se nanašajo na ukrepe ob zagonih, puščanju, okvarah v delovanju, trenutnih zaustavitvah in dokončnem prenehanju obratovanja naprave.

V točki 2.5.5.a.6./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil ravnanje s preostanki odpadkov, v kolikor bi nastali po predelavi na podlagi 10. točke 41. člena Uredbe o odpadkih.

Naslovni orfan je v točki 2.5.5.5.a.7./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil še ukrepe za primer okoljske nesreče in omejitev njenih posledic na podlagi 15. točke 41. člena Uredbe o odpadkih.

K točki 3

Zaradi predelave odpadkov na napravi iz točke 1.12./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ spremenil točko 2.5.6.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kjer je določil obveznost poročanja na podlagi 45. člena Uredbe o odpadkih, tudi za napravo iz točke 1.12./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke 3. izreka te odločbe.

K točki 4

Zaradi dodatnih odpadnih vod, ki se zbirajo v zadrževalnem bazenu ČN (industrijske odpadne vode iz naprave iz točke 1.12./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja) ter spremembe v količini izcedne vode iz območja skladišča komposta (N4.2) iz točke 1.7.2./I izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ spremenil celotno točko 4.2.1.1./I izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je tako v točki 4. izreka te odločbe spremenil drugo alinejo točke 4.2.1.1./I izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je zmanjšal letno količino odpadne vode, ki se dovolil zbirati v zadrževalnem bazenu ČN in v sedmi alineji te točke dovolil zbiranje industrijske odpadne vode iz naprave iz točke 1.12./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi vloge upravljavca in skladno s 26. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14), ki določa vsebino okoljevarstvenega dovoljenja.

K točki II

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja ostane nespremenjeno, kot izhaja iz točke II. izreka te odločbe.

Na podlagi navedenega je naslovni organ ugotovil, da so izpolnjeni predpisani pogoji za zahtevano spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, zato je upravljavcu na podlagi 77. člena ZVO-1 izdal odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave iz točke 1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

V odločbi o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja so skladno z 74. členom ZVO-1 in 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), ki določata podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v III. točki obrazložitve te odločbe, določene zahteve v zvezi z emisijo snovi v vode, ravnanjem pri obdelavi odpadkov in ravnanjem z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti.

IV. Stroški postopka

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku je bilo treba v izreku te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz točke III. izreka te odločbe.

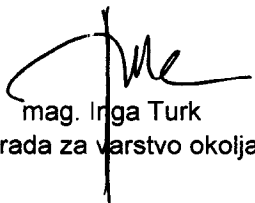
Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 47, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo 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 25518-7111002-35407015.

Postopek vodila:

Buda
mag. Katja Buda
sekretarka




mag. Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- stranki Javno podjetje Center za ravnanje z odpadki Puconci d.o.o., Vaneča 81/B, 9201 Puconci-osebno

Poslati po 15. odstavku 77. člena in 7. odstavku 78. člena ZVO-1:

- Občini Puconci, Puconci 80, 9201 Puconci–po elektronski pošti: obcina.puconci@puconci.si
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Vožarski pot 12, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si)