



Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

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

Številka: 35409-50/2019-2

Datum: 18. 9. 2019

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15, 84/16, 41/17, 53/17, 52/18, 84/18 in 10/19) in 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, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg in 84/18-ZIURKOE) v upravni zadevi izdaje sklepa o prijavi nameravane spremembe v obratovanju naprave, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, upravljavcu Komunalno podjetje Velenje d.o.o., Koroška cesta 37 b, 3320 Velenje, ki ga zastopa direktor mag. Gašper Škarja, naslednji

SKLEP

1. Nameravana sprememba v obratovanju naprave za proizvodnjo bioplina - Linija blata s proizvodno zmogljivostjo 107 ton vhodnih substratov na dan, od tega 16,2 ton odpadkov živalskega izvora, ki jo je upravljavec Komunalno podjetje Velenje d.o.o., Koroška cesta 37 b, 3320 Velenje, prijavil dne 28. 6. 2019, ni večja sprememba, vendar zahteva spremembo pogojev in ukrepov v okoljevarstvenem dovoljenju št. 35407-73/2011-8 z dne 26. 7. 2013, ki je bilo spremenjeno z odločbo št. 35406-74/2014-3 z dne 19. 6. 2015, in 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 28. 6. 2019 od upravljavca Komunalno podjetje Velenje d.o.o., Koroška cesta 37 b, 3320 Velenje, ki ga zastopa direktor mag. Gašper Škarja (v nadaljevanju: upravljavec), prejela prijavo nameravane spremembe v obratovanju naprave, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer naprave za proizvodnjo bioplina – Linija blata s proizvodno zmogljivostjo 107 ton vhodnih substratov na dan, od tega 16,2 ton odpadkov živalskega izvora. Naslovni organ je za obratovanje navedene naprave izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-73/2011-8 z dne 26. 7. 2013, ki je bilo spremenjeno z odločbo št. 35406-74/2014-3 z dne 19. 6. 2015 (v nadaljevanju okoljevarstveno dovoljenje).

Upravljavec je k prijavi priložil:

- Prijava spremembe v obratovanju naprave skladno s 77. členom Zakona o varstvu okolja
- Priloga 1 - Opis spremembe iz točke 4
- Priloga 2 – Utemeljitev, da predhodnega postopka ni treba izvesti
- Potrdilo o plačilu upravne takse

Skladno s prvim odstavkom 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdiUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg in 84/18-ZIURKOE, v 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.

Upravljavec je v prijavi navedel, da se sprememba v obratovanju naprave za proizvodnjo bioplina – Linija blata s proizvodno zmogljivostjo 107 ton vhodnih substratov na dan, od tega 16,2 ton odpadkov živalskega izvora, nanaša na zamenjavo naprave za higienizacijo in zmanjšano dnevno količino živalskih stranskih proizvodov iz dovoljenih 16,2 ton na dan na 8,5 ton na dan, zamenjavo tehnološke enote Kogenerator (N15), spremembo obratovalnega monitoringa parametrov na iztoku in spremembo predpisanega monitoringa hrupa.

Naslovni organ ugotavlja, da je bilo upravljavcu izdano okoljevarstveno dovoljenje, v katerem je med drugim določeno, da upravlja z napravo za proizvodnjo bioplina – Linija blata – s proizvodno zmogljivostjo obdelave 107 ton vhodnih substratov na dan, od tega 16,2 ton odpadkov živalskega izvora. Osnovna dejavnost upravljavca naprave je čiščenje odpadne komunalne vode in obdelava biološkega blata, ki nastane v postopku čiščenja komunalne odpadne vode. Dodatni biološko razgradljivi odpadki se obdelujejo le kot dodatek v procesu anaerobne stabilizacije biološkega blata. Za predelavo biološko razgradljivih odpadkov upravljavec uporablja tehnologijo mezofilne anaerobne obdelave, ki poteka v liniji blata. Linijo blata sestavljajo zgoščevalnik, zaporedno vezani gnilišči in zalogovnik. Gnilišči sta plinotesni in opremljeni z nadtlačnim varnostnim ventilom, anaerobna digestija pa poteka v mezofilnih pogojih pri temperaturi od 35°C do 37°C. Za zagotavljanje zadrževalnega časa v liniji blata 20 dni je možno v linijo blata dnevno sprejeti največ 110 m³ blata in biološko razgradljivih odpadkov.

Iz priložene dokumentacije je razvidno, da upravljavec namerava postaviti novo napravo za higienizacijo, ki bo zagotavljala higienizacijo celotne količine digestata po končani anaerobni razgradnji. Za prenovo tehnološkega postopka higienizacije oziroma obdelave digestata do uporabnega produkta je upravljavec dal izdelati študijo, s katero je preveril več tehnoloških postopkov za pridobivanje uporabnega produkta.

Izbrana tehnologija Higienizacija anaerobno stabiliziranega blata – digestata pred dehidracijo na centrifugi temelji na termični obdelavi anaerobno stabiliziranega blata. Gre za princip pasterizacije, pri katerem se celotna količina blata eno uro segreva pri temperaturi 72°C, sistem za higienizacijo pa temelji na uporabi treh tankov. Šaržni proces bi tako prevedli v kontinuirno delovanje, kar bi omogočalo konstanten tok neobdelanega blata v sistem in konstanten odvzem pasteriziranega blata iz sistema. Proces kontinuirne pasterizacije v sistemu s tremi tanki poteka tako, da se prvi tank polni, drugi tank je v fazi delovanja, tretji tank pa se prazni. Vsaka od faz v posameznem tanku traja eno uro.

Sistem za pasterizacijo/higienizacijo blata s tremi tanki sestavljajo tudi nove tehnološke enote, in sicer izmenjevalci toplote, sistem za ogrevanje/ toplotni izmenjevalci, tanki za pasterizacijo z dvojnimi plaščem (vnos toplote na tankih) in procesno kontrolna enota, ki omogoča vključitev v obstoječi SCADA sistem.

Zaradi dotrajanosti obstoječe tehnološke naprave Kogenerator (N15) tipa Tedom cento, ki obratuje z električno močjo 150 kW, bo upravljavec le-to zamenjal z novo kogeneracijsko napravo, ki bo delovala z električno močjo med 210 kW in 230 kW. Proizvodnja električne energije bo zaradi tega večja, vrednosti emisij v zrak pa bodo ostale v mejah, ki so predpisane v okoljevarstvenem dovoljenju za izpust Z2 (MMZ2).

Upravljavec je v prijavi navedel, da želi spremeniti predpisani obratovalni monitoringa parametrov na iztoku v smislu zmanjšanja obsega meritev. Obratovalni monitoring izvaja pooblaščen izvajalec Eurofins Erico. Iz dokumentacije je razvidno, da so predpisani parametri AOX, celotni baker, celotni cink, celotni kadmij, klorid, celotni nikelj in živo srebro, merjeni od 8. 10. 2013 do 17. 12. 2018, pod določeno mejno vrednostjo. Upravljavec je v prijavi navedel, da želi spremeniti obseg meritev parametra nitratni dušik, ker je njegova vrednost že zajeta v vrednosti parametra celotni dušik in je zanj določena mejna vrednost, medtem ko za parameter nitratni dušik predpisane mejne vrednosti ni.

Upravljavec želi uveljavljati tudi spremembo predpisanega monitoringa hrupa, ki ga je sicer dolžan izvajati skladno s točko 5.3 okoljevarstvenega dovoljenja. Meritve hrupa v okolju in monitoring na napravi upravljavec izvaja že od začetka obratovanja naprave Centralna čistilna naprava Šaleške doline, to je od leta 2006. Iz priložene dokumentacije je razvidno, da ravni hrupa niso bile nikoli presežene.

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 (Uradni list RS, št. 57/15).

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 ne gre za spremembo v vrsti ali delovanju naprave ali njeno razširitvi, ki bi imela za posledico povečano proizvodno zmogljivost naprave. Nameravana sprememba postavitve nove naprave za higienizacijo, zamenjava tehnološke enote kogenerator, sprememba obratovalnega monitoringa parametrov na iztoku in sprememba predpisanega monitoringa hrupa ne bo vplivala na zmogljivost naprave, kot je

določena v OVD. Nova naprava za higienizacijo z vpeljavo novega tehnološkega postopka higienizacije ne bo imela znatnih negativnih vplivov na zdravje ljudi ali okolje. Zaradi zmanjšanja vnosa odpadkov živalskega izvora iz dovoljenih 16,2 ton na dan na 8,5 ton na dan in nove tehnologije anaerobne predelave digestata je pričakovati, da se bo vpliv na okolje zmanjšal. Nov tehnološki postopek ne bo bistveno spremenil glavnih tehničnih značilnosti naprave ali povečal proizvodne zmogljivosti in ne bo vplival na vrsto emisij v okolje ali odpadkov. Nameravana sprememba pomeni posodobitev tehnološke opreme.

Naslovni organ nadalje ugotavlja, da je bila lokacija naprave že predmet presoje vplivov na okolje in izdaje okoljevarstvenega soglasja. Naslovni organ je dne 13. 6. 2005 izdal okoljevarstveno soglasje št. 35402-42/2005 za centralno čistilno napravo Šaleške doline zmogljivosti 50.000 PE.

Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14 in 57/15) določa vrste posegov v okolje, za katere je presoja vplivov na okolje obvezna, in vrste posegov v okolje, za katere je presoja vplivov na okolje obvezna, če se zanje v predhodnem postopku ugotovi, da bi lahko imeli pomembne vplive na okolje.

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.5.2 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.I.5.3 Priloge 1 nadalje določa, da je predhodni postopek obvezen, kadar gre za biološko obdelavo nevarnih ali nenevarnih odpadkov, če zmogljivost znaša vsaj 1 t/dan.

Skladno z drugo alinejo drugega odstavka 3. člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, se predhodni postopek izvede tudi za spremembo posega v okolje, ki je v skladu s predpisi že dovoljen, se izvaja ali je že izveden, in ne glede na to, ali je bilo za poseg v okolje pred njegovo spremembo že pridobljeno okoljevarstveno soglasje ali sklep v predhodnem postopku v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja, če gre za spremembo posega v okolje iz prvega odstavka prejšnjega člena ali iz prejšnjega odstavka, ki pomeni spremembo položaja ali lege v prostoru, dimenzij objekta, zmogljivosti naprave, sestave, načina ali obdobja obratovanja, rabe surovin ali energije in bi lahko imela pomembne škodljive vplive na okolje.

Naslovni organ ugotavlja, da nameravana sprememba, t.j. postavitve nove naprave za higienizacijo, zamenjava tehnološke enote kogenerator, sprememba obratovalnega monitoringa parametrov na iztoku in sprememba predpisanega monitoringa hrupa ne vpliva na obstoječo proizvodno zmogljivost naprave. 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 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje.

V zvezi z zgoraj navedeno spremembo, upoštevajoč 3. člen Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje in upoštevajoč obrazložitev na strani 4 tega Sklepa, naslovni organ nadalje ugotavlja, da le-ta prav tako ne bo imela pomembnih škodljivih vplivov na okolje.

Na podlagi zgoraj navedenih dejstev naslovni organ v skladu z določili 51.a člena ZVO-1 ugotavlja, da za nameravano spremembo ni potrebno izvesti predhodnega postopka, 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.

Obenem naslovni organ pojasnjuje, da sodi anaerobna razgradnja odpadkov med dejavnosti, ki so navedene v Prilogi 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15), in sicer je to dejavnost 5.3 b i z zmogljivostjo 75 t na dan ali 100 t na dan, če je anaerobna razgradnja edina dejavnost obdelave odpadkov, ki se izvaja v tej napravi. Skladno z zmogljivostjo vaše naprave za anaerobno razgradnjo odpadkov 107 ton vhodnih substratov na dan, kot je določeno v okoljevarstvenem dovoljenju; to posledično pomeni, da se v napravi izvaja dejavnost 5.3 b i. Zato je potrebno, skladno s 30. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, vložiti vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za novo dejavnost. Skladno z 22. členom iste uredbe mora biti sestavni del vloge tudi opredelitev do Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov in ocena možnosti onesnaženja tal in podzemne vode ali izhodiščno poročilo.

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.

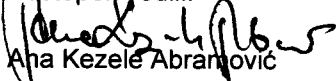
V skladu z določbami petega odstavka 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) je bilo potrebno v izreku tega sklepa odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški 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.

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 25518-7111002-35409019.

Postopek vodili:


Ana Kezele Abranovič
sekretarka

Mateja Zupan
svetovalka II






mag. Katja Buda
sekretarka

Vročiti:

- Komunalno podjetje Velenje d.o.o., Koroška cesta 37b, 3320 Velenje – 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 Velenje, Titov trg 1, 3320 Velenje (info@velenje.si)