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

JP KOMUNALA Č. D.O.O. ČRNOMELJ
PREJETO: 20 -07- 2016 PRIL.: TP 135/2016
ŠTEV.: Vrsta:
Komentar:

Številka: 35441-16/2016-8
Datum: 18. 7. 2016

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) in na podlagi prvega odstavka 84. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-odl.US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16) v upravni zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja glede emisij v vode na zahtevo upravljavca Javno podjetje Komunala Črnomelj d.o.o., Belokranjska cesta 24a, 8340 Črnomelj, ki ga zastopa direktor Samo Kavčič, naslednje

O K O L J E V A R S T V E N O D O V O L J E N J E

1. Upravljavcu Javno podjetje Komunala Črnomelj d.o.o., Belokranjska cesta 24a, 8340 Črnomelj (v nadaljevanju upravljavec), se izda okoljevarstveno dovoljenje glede emisij v vode za obratovanje male komunalne čistilne naprave STARI TRG zmogljivosti 250 populacijskih ekvivalentov (PE) (v nadaljevanju: naprava), ki se nahaja na zemljišču v k.o. 1557 Stari trg parc. št. 51/4, pod naslednjimi pogoji:

1.1 Prečiščene komunalne odpadne vode se iz naprave iz iztoka na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 506299 in X = 38506, na zemljišču v k.o. 1557 Stari trg parc. št. 51/4, odvajajo posredno v podzemne vode (ponikajo), pri čemer je:
- največja letna količina komunalne odpadne vode 14600 m^3,
- največja dnevna količina komunalne odpadne vode 40 m^3 ter
- največji 6-urni povprečni pretok na iztoku iz naprave 1,53 l/s.

1.2 Upravljavec naprave mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih voda. Meritve za napravo z zmogljivostjo 250 PE morajo biti izvedene vsako leto z vzorčenjem najmanj 2, 2-urnih vzorcev na iztoku iz naprave na merilnem mestu MM1, določenim z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 506299 in X = 38506, na zemljišču v k.o. 1557 Stari trg parc. št. 51/4. Upravljavec mora zagotoviti merjenje parametrov ter zagotavljati, da v Tabeli 1 predpisane mejne vrednosti za parametre niso presežene.

Tabela 1

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost (mg/l)
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O_2	150
Biokemijska potreba po kisiku (BPK5)	O_2	30

1.3 V sklopu izvajanja obratovalnega monitoringa mora upravljavec poleg vzorčenja na iztoku iz naprave zaradi izračuna učinka čiščenja zagotavljati tudi vzorčenje odpadne vode na vtoku na napravo na merilnem mestu MM2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 506302 in X = 38507, na zemljišču v k.o. 1557 Stari trg parc. št. 51/4, in določanje vsaj parametrov kemijska potreba po kisiku (KPK).

1.4 Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje naprave in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.

1.5 Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih voda zagotoviti stalni merilni mesti MM1 in MM2, ki sta dovolj veliki in dostopni ter opremljeni tako, da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno, brez nevarnosti za izvajalca meritev in kjer je ob vsakem času možen odvzem reprezentativnega vzorca surove odpadne vode na vtoku na čistilno napravo in prečiščene odpadne vode pred iztokom iz čistilne naprave v vode.

1.6 Upravljavec mora poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih voda naprave predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. januarja za preteklo leto. Oobratovalni monitoring odpadnih voda sme opravljati samo pooblaščeni izvajalec obratovalnega monitoringa.

1.7 Upravljavec naprave mora v času vzorčenja zagotoviti merjenje pretoka prečiščene odpadne vode na iztoku iz naprave.

1.8 Upravljavec mora zagotoviti, da se blato, ki nastaja pri obratovanju naprave, obdela na ustrezno opremljeni komunalni čistilni napravi.

1.9 Upravljavec mora ob izpadu naprave ali ob kakršnikoli okvari v delovanju, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev odpadne vode na iztoku iz naprave, to takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja ter sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare ter zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega obremenjevanja.

1.10 Upravljavec mora o izpadu ali okvari v obratovanju naprave v času kopalne sezone obvestiti Agencijo RS za okolje zaradi obveščanja in opozarjanja kopalcev.

2. V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

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 6. 4. 2016 prejela vlogo upravljavca Javno podjetje Komunala Črnomelj d.o.o., Belokranjska cesta 24a, 8340 Črnomelj, ki ga zastopa direktor Samo Kavčič (v nadaljevanju: upravljavec), za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja glede emisij v vode za obratovanje obstoječe male komunalne čistilne naprave STARI TRG.

V skladu z 82. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-odl.US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16; v nadaljevanju: ZVO-1) mora upravljavec pridobiti okoljevarstveno dovoljenje tudi za obratovanje druge naprave, ki ni določena s predpisom iz četrtega odstavka 68. člena ZVO-1, ali za opravljanje dejavnosti, če je s predpisi iz 17., 19. ali 20. člena tega zakona določena obveznost pridobitve okoljevarstvenega dovoljenja.

Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode v 3. členu določa, da se za vprašanja, ki se nanašajo na emisijo snovi pri odvajanju komunalne in padavinske odpadne vode in niso posebej urejena s to uredbo, uporablja predpis, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

Iz tretjega odstavka 27. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15) izhaja, da je treba za obratovanje male komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo enako ali večjo od 50 PE pridobiti okoljevarstveno dovoljenje:

- če gre za odvajanje posredno v podzemno vodo,
- na vodovarstvenem območju in

- na vplivnem območju kopalnih voda.

V drugem odstavku 22. člena in prvem odstavku 25. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15) je podrobneje predpisano, da mora za obratovanje komunalne čistilne naprave, ki odvaja komunalno odpadno vodo posredno v podzemne vode, upravljavec naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Okoljevarstveno dovoljenje se izda za obratovanje naprave pod naslednjimi pogoji:

- Naprava mora zagotavljati obratovanje v skladu z zahtevami citirane uredbe in zahtevami posebnih predpisov, če se ti predpisi nanašajo na napravo.
- Upravljavec naprave mora izvajati predpisane ukrepe za zmanjševanje emisije snovi in toplote ter ravnanje z odpadnimi vodami.
- Naprava mora pri odvajanju odpadnih voda zagotavljati, da ne povzroča čezmerne obremenitve okolja.
- Upravljavec naprave mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa v skladu s programom, ki je podrobneje določen v okoljevarstvenem dovoljenju.

Na podlagi 12., 21. in 25. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo je odpadne vode prepovedano odvajati neposredno v podzemne vode. Naslovni organ lahko v okoljevarstvenem dovoljenju dovoli posredno odvajanje odpadne vode v podzemne vode, le na območjih, kjer ni vodotokov, če so izpolnjeni pogoji:

- parametri onesnaženosti ne presegajo za napravo predpisanih mejnih vrednosti emisije snovi za odvajanje posredno v vode;
- odvajanje odpadne vode nima škodljivega vpliva na kakovost tal ali podzemne vode ali so škodljivi vplivi odpravljeni ali zmanjšani na sprejemljivo raven;
- odvajanje odpadne vode nima škodljivega vpliva na vir pitne vode, če gre za odvajanje na vodovarstvenem območju;
- če gre za vodovarstveno območje, in to dovoljujejo predpisi, ki urejajo vodovarstveni režim na teh območjih;
- če gre za prispevno območje naravnih jezer, razen če gre za prispevno območje presihajočega jezera ali za odvajanje komunalne odpadne vode iz male komunalne čistilne naprave in
- manj kot 300 m od obale naravnega ali umetnega jezera, razen presihajočega, če gre za odvajanje komunalne odpadne vode iz male komunalne čistilne naprave.

V skladu z določbami 83. člena ZVO-1 mora vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja vsebovati podatke o upravljavcu, podatke o napravi in njenem obratovanju in o predvidenih ukrepih za izpolnitev pogojev določenih v predpisih iz 17., 19. ali 20. člena istega zakona ter drugega in tretjega odstavka 23. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo. V 26. členu iste uredbe pa je določena vsebina, ki jo mora naslovni organ določiti v okoljevarstvenem dovoljenju.

V ugotovitvenem postopku je naslovni organ odločal na podlagi navedb v vlogi in njenih prilogah, dopolnitvi vloge, iz lastnih evidenc ter naslednje dokumentacije:

- Tehnični opis ČN Stari trg 250 s prilogami z dne 30. 8. 2008, Dr. Duhovnik d.o.o., Medvode
- Hidrogeološko poročilo s prilogami št. K-II-30 d/c-5/1774-d z dne 4. 6. 2014, ki ga je izdelal Geološki zavod Slovenije, Ljubljana
- Poročilo o preskušanju št. 2016/1125 z dne 24. 3. 2016, ki ga je izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Oddelek Novo mesto
- Poročilo o preskušanju št. 2016/3421 z dne 28. 6. 2016, ki ga je izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Oddelek Novo mesto

Na podlagi navedenega je naslovni organ ugotovil, da je komunalna čistilna naprava STARI TRG mala komunalna čistilna naprava zmogljivosti 250 PE, ki se nahaja na zemljišču v k.o. 1557 Stari trg parc. št. 51/4. Na njej se čistijo komunalne odpadne vode iz naselja Stari trg, ki ni v aglomeraciji.

Naprava je mehansko - biološka čistilna naprava z nitrifikacijo in denitrifikacijo in SBR reaktorjem. Surova odpadna voda iz ločenega kanalizacijskega sistema priteka preko polžnih grabelj v črpališče (prostornine 12m^3). Polžne grablje so namenjene odstranjevanju odpadkov velikosti od 2 mm do 10 mm. V zalogovniku za odpadno vodo, ki je del črpališča, sta nameščeni dve črpalki, ki prečrpata odpadno vodo v vmesni bazen (prostornine 44 m^3), ki je vertikalno pregrajen. V prvem delu, kjer je dotok blata iz reaktorja (prostornine 47 m^3), je nameščena mešalna oprema za blato (črpalka), v drugem delu pa se izvaja črpanje odpadne vode v reaktor. Proces čiščenja v reaktorju poteka v naslednjih fazah: polnjenje, mešanje, zračenje, ponovno mešanje in usedanje. Mešanje poteka s pomočjo dveh črpalk. Ob koncu zračenja se izvaja tudi pršenje, ki je namenjeno zmanjševanju pene na površini. Iz reaktorja se voda prečrpa v bazen za očiščeno vodo (prostornine 7,5 m^3), kjer se delci dodatno usedajo. Bazen ima preliv v ponikovalnico preko objekta za ponikanje. Odvečno blato se občasno odvaža na CČN Vojna vas (Črnomelj) v nadaljnjo obravnavo, kjer se izvede dehidracija s prešo.

Naslovni organ je v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da so izpolnjeni pogoji iz drugega, tretjega in četrtega odstavka 21. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo za posredno odvajanje prečiščene komunalne odpadne vode iz naprave v podzemne vode (ponikanje).

Iztok prečiščene odpadne vode iz naprave ni lociran na vodovarstvenem območju, prav tako se ne nahaja na prispevnem območju naravnega jezera in je več kot 300 m oddaljen od obale naravnega ali umetnega jezera ter se nahaja na prispevnem območju kopalnih voda. Iz predložene dokumentacije za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja pri posrednem odvajanju v podzemne vode izhaja, da se prečiščena odpadna voda iz naprave preko ponikovalnega objekta posredno odvaja v podzemne vode. Prostornina ponikovalnega objekta je zadostna glede na ponikovalne sposobnosti terena. Debelina plasti neomočenih sedimentov od dna ponikovalnega objekta do najvišjega nivoja podzemne vode znaša 150 m, kar je več od predpisane minimalne debeline (1 m) plasti neomočenih sedimentov (ali zemljin ali filtrnega materiala). Iz predmetne dokumentacije izhaja tudi, da posredno odvajanje prečiščene komunalne odpadne vode iz naprave v podzemne vode ima sprejemljiv vpliv na kakovost tal in podzemne vode.

Na podlagi navedenega je naslovni organ ugotovil, da je možno upravljavcu izdati okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave glede emisij v vode. Upravljavec mora v zvezi z obratovanjem naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja zagotoviti ukrepe za izpolnjevanje pogojev skladno s prvim odstavkom 25. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, kar izhaja iz 83. člena ZVO-1.

Naslovni organ je v skladu s 26. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo ter na podlagi podatkov iz vloge in njenih dopolnitev določil podatke o lokaciji iztoka in največjih količinah odpadne vode v točki 1.1 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je obveznost izvajanja obratovalnega monitoringa, vrsto in obseg meritev ter pogostost in čas vzorčenja odpadnih voda iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 30. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo ter 11., 12. in 13. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14 in 98/15).

Nabor in mejne vrednosti parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa, določene v Tabeli 1 izreka tega dovoljenja iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil v skladu z 2. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, s 8. ter 5. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda.

Obveznost izvajanja meritev na vtoku na malo komunalno čistilno napravo je naslovni organ zaradi določitve učinka čiščenja v 1.3 točki izreka tega dovoljenja predpisal na podlagi druge alineje četrtega odstavka 9. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo in ob upoštevanju šestega odstavka 11. člena in tretjega odstavka 13. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda.

Naslovni organ je obveznosti v zvezi s poslovnikom in vodenjem obratovalnega dnevnika, iz točke 1.4 izreka tega dovoljenja, določil na podlagi 34. in 35. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

Obveznost v zvezi z urejenostjo merilnega mesta iz točke 1.5 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu z 9. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, in s 14. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda.

Obveznosti izdelave poročila in poročanja iz točke 1.6 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda.

Obveznost merjenja pretoka prečiščene odpadne vode na iztoku iz komunalne čistilne naprave v času vzorčenja v točki 1.7 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi druge alineje prvega odstavka 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda.

Obveznost v zvezi z ravnanjem z blatom iz male komunalne čistilne naprave iz točke 1.8 izreka tega dovoljenja je določena na podlagi 19. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

Naslovni organ je v točki 1.9 izreka tega dovoljenja obveznosti v zvezi z izpadom delovanja ali okvaro pri obratovanju komunalne čistilne naprave določil v skladu s petim in šestim odstavkom 15. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

Naslovni organ je v točki 1.10 izreka tega dovoljenja obveznost v zvezi s prijavo o izpadu obratovanja komunalne čistilne naprave Agenciji RS za okolje določil v skladu s šestim odstavkom 15. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

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 treba v izreku tega dovoljenja odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo glede stroškov odločeno, kot izhaja iz 2. točke izreka tega dovoljenja.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 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, 1000 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,10 EUR. Upravna taksa 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 25518-7111002-35441016.

Postopek vodila:
Kornelija Kodrič
višja svetovalka III

REPUBLIKA SLOVENIJA
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE
04
Ljubljana

mag. Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- Javno podjetje Komunala Črnomelj d.o.o., Belokranjska cesta 24a, 8340 Črnomelj – osebno.

Poslati v skladu z določbo sedmega odstavka 84. člena ZVO-1 tudi:

- Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana – po e-pošti (gp.irsop@gov.si) in
- Občina Črnomelj, Trg svobode 3, 8340 Črnomelj – po e-pošti (obcina.crnomelj@siol.net)