



KOMUNALNO PODJETJE
LOGATEC d.o.o.
Tržaška 27, 1370 Logatec

Tel: 01/750-81-10, fax: 01/750-81-11

e-pošta: info@kp-logatec.si

http://www.kp-logatec.si

Številka: 530-0009/2022-23

Datum: 28.06.2022

INŠTITUT ZA RAZISKOVANJE KRASA
ZRC SAZU
TITOV TRG 2

6230 POSTOJNA

Za: Izr. prof. dr. Andrej Mihevc

Zadeva: **PRIMERNOSTI UMESTITVE ČISTILNE NAPRAVE LOGATEC V PROSTOR**

Spoštovani gospod Andrej Mihevc,

kot ste verjetno zasledili, se je v zadnjem času v Logatcu ponovno pričelo razpravljati o primernosti lokacije, na kateri je umeščena čistilna naprava Logatec. Okoliške prebivalce trenutno moti zlasti smrad, ki se širi iz čistilne naprave, odkar je bila ob njej postavljena naprava za sušenje komunalnega blata. Čeprav smrad povzroča predvsem naprava za sušenje blata, ki bi jo bilo možno premestiti na drugo lokacijo (gre za premično napravo), prebivalci zahtevajo tudi prestavitev same čistilne naprave oziroma izgradnjo nove čistilne naprave na drugi lokaciji. Izpostavljeno je bilo tudi vprašanje primernosti lokacije čistilne naprave z vidika varstva okolja – očiščene odpadne vode iz čistilne naprave Logatec se namreč odvajajo v Logaščico v neposredni bližini ponora Jačka.

Vodno telo Logaščice je bilo na podlagi meril iz Direktive o čiščenju komunalne odpadne vode (91/271/EGS), ki je bila v slovenski pravni red prenesena z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15 in nasl.) uvrščeno med **občutljiva območja zaradi evtrofikacije**, zato na območju naselja Logatec veljajo še posebej stroge omejitve glede odvajanja odpadne vode. Da se vplivi odvajanja odpadne vode čim bolj zmanjšajo, so v okoljevarstvenem dovoljenju za čistilno napravo Logatec predpisane mejne vrednosti parametrov onesnaženosti, ki veljajo za sekundarno in terciarno čiščenje, za amonijev dušik pa je določena še strožja mejna vrednost. Ker se čistilna naprava nahaja na **območju kraških in razpoklinskih vodonosnikov (kraško območje!)**, je predpisana tudi dodatna obdelava prečiščene vode, s katero se še dodatno zmanjšuje oziroma odpravlja mikrobiološka onesnaženost odpadne vode.

Ker se raziskovalno ukvarjate predvsem s področjem speleologije in geomorfologije krasa, bi želeli prisluhniti tudi vašemu mnenju oziroma razmišljanju o primernosti umestitve čistilne naprave Logatec v prostor. Zanima nas predvsem vaše mnenje o primernosti trenutne lokacije čistilne naprave (glede na zakraselo območje in iztok v Logaščico v bližini ponora Jačka). Bi bilo z vidika zmanjšanja vplivov odvajanja odpadne vode na naravno okolje v naselju Logatec ali v njegovi okolici možno najti bolj primerno lokacijo?

Za vaše mnenje oziroma razmišljanje se vam že vnaprej zahvaljujemo.

Direktor:
Božidar Resnik, univ. dipl. inž. str.



Priloga: Okoljevarstveno dovoljenje komunalne čistilne naprave Logatec.

SESTAVLJAMO ČISTO OKOLJE

Podjetje je vpisano v sodni register pri Okrožnem sodišču v Ljubljani pod št.: 1/25108/00. Osnovni kapital podjetja je 25.033,00 EUR. ID za DDV: SI88743926, MŠ: 582755800



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO IN OKOLJE

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

KOMUNALNO PODJETJE LOGATEC d.o.o.

Prejeto: 17-06-2013	Sig. z.: 031
Št. zadeva: 535-112013-9	Pril.:
	Vred.:

Številka: 35441-4/2013-8
Datum: 13. 6. 2013

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi četrtega odstavka 8. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07, 64/08-ZViS-F, 63/09, 69/10, 40/11, 98/11, 17/12, 23/12, 82/12, 109/12, 24/13 in 36/13) in 82. 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 in 57/12) v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja glede emisij v vode za obratovanje komunalne čistilne naprave Logatec, upravljavcu - stranki Komunalno podjetje Logatec d.o.o., Tržaška cesta 27, 1370 Logatec, ki jo zastopa zakoniti zastopnik Marjan Gregorič, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

- Upravljavcu – stranki Komunalno podjetje Logatec d.o.o., Tržaška cesta 27, 1370 Logatec (v nadaljevanju: upravljavec), se izda okoljevarstveno dovoljenje glede emisij v vode za obratovanje rekonstruirane komunalne čistilne naprave Logatec, zmogljivosti 14.900 populacijskih ekvivalentov (PE) (v nadaljevanju: naprava), ki se bo nahajala na parc. št. 1688, 1683, 1692, 1679/2, 1691, 1800/1, vse k.o. Dolenji Logatec, pod naslednjimi pogoji:
 - Prečiščene komunalne odpadne vode se bodo iz naprave iz iztoka na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 440787$ in $X = 85910$, parc. št. 1800/1, k.o. Dolenji Logatec, odvajale v vodotok Logaščica, pri čemer bo:
 - največja letna količina komunalne odpadne vode $1.087.000 \text{ m}^3$,
 - največja dnevna količina komunalne odpadne vode 5.208 m^3 ter
 - največji 6-urni povprečni pretok na iztoku iz čistilne naprave 279 l/s .
 - Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev odpadnih vod. Prve meritve se izvedejo z odvzemom 3, 24-urnih vzorcev v enakomernih časovnih presledkih, ki niso krajši od 10 dni, in v času, ko je naprava v obratovalnem stanju polne obremenitve. Vzorčenje se izvede na iztoku iz naprave na merilnem mestu MM1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 440754$ in $X = 85903$, parc. št. 1688, k.o. Dolenji Logatec.
 - Upravljavec naprave mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih vod. Meritve za napravo z zmogljivostjo 14.900 PE morajo biti izvedene vsako leto z vzorčenjem najmanj 12, 24-urnih vzorcev na iztoku iz naprave na merilnem mestu MM1, določenim z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 440754$ in $X = 85903$, parc. št. 1688, k.o. Dolenji Logatec.
 - Upravljavec mora zagotoviti merjenje parametrov ter zagotavljati, da v Tabeli 1 predpisane mejne vrednosti za parametre niso presežene.

Tabela 1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O_2	mg/L	110
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O_2	mg/L	20

Neraztopljene snovi		mg/L	35
Amonijev dušik ⁽¹⁾	N	mg/L	1
Celotni dušik ⁽¹⁾⁽²⁾	N	mg/L	15
Celotni fosfor	P	mg/L	2
Intestinalni enterokoki		cfu/100 ml	400
Escherichia coli		cfu/100 ml	1.000

⁽¹⁾ Mejna vrednost za amonijev in celotni dušik se uporablja pri temperaturi odpadne vode 12°C in več na iztoku aeracijskega bazena.

⁽²⁾ Celotni dušik je vsota dušika po Kjeldalhu (N-organski in N-NH₄ skupaj), nitratnega dušika (N-NO₃) in nitritnega dušika (N-NO₂).

- 1.5 V sklopu izvedbe prvih meritev in 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 = 440754 in X = 85919, na parc. št. 1688, k.o. Dolenji Logatec, in določanje vsaj parametrov kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK₅), celotni dušik (N) in celotni fosfor (P).
- 1.6 Poročilo o prvih meritvah mora upravljavec naprave predložiti Agenciji RS za okolje v tridesetih dneh po opravljenih meritvah, poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec naprave predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. januarja za preteklo leto. Prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod sme opravljati samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa.
- 1.7 Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje naprave in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- 1.8 Upravljavec mora za izvedbo prvih meritev in izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih vod zagotoviti stalni, dovolj veliki, dostopni in opremljeni merilni mesti MM1 in MM2, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev ter da je ob vsakem času možen odvzem reprezentativnega vzorca surove odpadne vode na vtoku na napravo in prečiščene odpadne vode pred iztokom iz naprave v vode.
- 1.9 Upravljavec naprave mora v času vzorčenja zagotoviti merjenje količine prečiščene odpadne vode na iztoku iz naprave.
- 1.10 Upravljavec mora zagotoviti trajne meritve količine odpadnih vod na iztoku iz naprave.
- 1.11 Upravljavec mora blato, ki nastaja pri obratovanju naprave, oddati kot odpadnik.
- 1.12 Upravljavec mora zagotoviti neoviran sprejem odpadnih snovi iz greznic in blata iz komunalnih čistilnih naprav ali malih komunalnih čistilnih naprav.
- 1.13 Upravljavec mora vsak izpad v obratovanju naprave prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja.
- 1.14 Upravljavec mora zagotoviti ustrezno čiščenje zajete padavinske odpadne vode na komunalni čistilni napravi po končanem nalivu.
2. To okoljevarstveno dovoljenje se izdaja za določen čas, in sicer za obdobje desetih let od dneva začetka obratovanja rekonstruirane naprave. Za začetek obratovanja rekonstruirane naprave se šteje datum dokončnosti odločbe o odreditvi poskusnega obratovanja. Če v postopku izdaje uporabnega dovoljenja za rekonstruirano napravo ni bilo določeno poskusno obratovanje, se za začetek obratovanja šteje datum dokončnosti uporabnega dovoljenja.

3. Upravljavec mora o datumu pričetka obratovanja rekonstruirane naprave pisno obvestiti Agencijo RS za okolje in pristojno inšpekcijo za okolje vsaj 15 dni pred začetkom obratovanja.
4. Upravljavec mora zahtevati podaljšanje okoljevarstvenega dovoljenja najkasneje tri mesece pred iztekom njegove veljavnosti.
5. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju rekonstruirane naprave, ki je povezana z delovanjem ali razširitvijo naprave in lahko vpliva na okolje, ali spremembo upravljavca, pisno prijaviti Agenciji RS za okolje.
6. Upravljavec mora v primeru prenehanja obratovanja rekonstruirane naprave pred prenehanjem veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja pisno obvestiti Agencijo RS za okolje.
7. V tem postopku stroški postopka niso nastali.

Obrazložitev

Agencija RS za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za kmetijstvo in okolje opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ), je dne 10.1.2013 prejela vlogo stranke Komunalno podjetje Logatec d.o.o., Tržaška cesta 27, 1370 Logatec (v nadaljevanju: upravljavec), za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje rekonstruirane komunalne čistilne naprave Logatec glede emisij v vode (v nadaljevanju: vloga). Naslovni organ je prejel tudi dopolnitvi vloga dne 24. 4. 2013 in 28. 5. 2013.

Po 82. členu 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 in 57/12; v nadaljevanju: ZVO-1) mora upravljavec pridobiti okoljevarstveno dovoljenje tudi za obratovanje druge naprave, ki ni določena s predpisom iz tretjega odstavka 68. člena ZVO-1, ali večjo spremembo v njenem obratovanju, če se v njej izvaja dejavnost, ki povzroča emisije v zrak, vode ali tla, za katere so predpisane mejne vrednosti skladno z določbami 17. člena tega zakona, ali izvaja dejavnost, za katero je predpisana obveznost pridobitve okoljevarstvenega dovoljenja, skladno z določbami 19. člena ZVO-1, ali če predeluje ali odstranjuje odpadke po predpisih o ravnanju z odpadki skladno z določbami 20. člena tega zakona. Če je za obratovanje naprave ali večjo spremembo v njenem obratovanju predpisana pridobitev gradbenega dovoljenja po predpisih o graditvi objektov, se gradbeno dovoljenje lahko izda po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja. Če ne gre za primer iz prejšnjega stavka, lahko upravljavec naprave začne z obratovanjem naprave le na podlagi pravnomočnega okoljevarstvenega dovoljenja.

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) je podrobneje predpisano, da mora za obratovanje komunalne čistilne naprave, ki odvaja komunalno odpadno vodo neposredno v površinske 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 predpisane mejne vrednosti emisije snovi in toplote niso presežene.
- Upravljavec naprave mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa v skladu s programom, ki je podrobneje določen v okoljevarstvenem dovoljenju.

Na podlagi 12. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo je odpadne vode prepovedano odvajati v celinske površinske vode, ki v skladu s to uredbo niso vodotoki, so kopalne vode, so referenčni odseki vodotokov, so vodotoki na vodovarstvenih območjih, so vodotoki na prispevnih območjih naravnih jezer, razen presihajočih jezer, ali so vodotoki, katerih srednji mali pretok je manjši od dvakratnika največjega šesturnega povprečnega pretoka odpadne vode iz naprave. Ne glede na 12. člen citirane uredbe lahko naslovni organ na podlagi 42. člena iste uredbe v okoljevarstvenem dovoljenju dovoli odvajanje odpadne vode iz rekonstruirane komunalne čistilne naprave, če gre za obstoječi iztok in za opremljanje območja poselitve iz operativnega programa odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode z javno kanalizacijo, v vodotok, katere srednji mali pretok je manjši od dvakratnika največjega šesturnega povprečnega pretoka odpadne vode iz naprave, če gre za obstoječi iztok iz naprave.

V skladu z določbo drugega odstavka 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. in 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 skladu s 26. členom iste uredbe je v okoljevarstvenem dovoljenju treba določiti:

- vrsto naprave, za katero se izda okoljevarstveno dovoljenje,
- lokacijo naprave, iztokov in merilnih mest v državnem kordinatnem sistemu,
- zmogljivost naprave in vrsto tehnološkega postopka, zaradi katerega nastaja v napravi odpadna voda,
- največjo letno količino odpadne vode, razen za padavinsko odpadno vodo,
- mejne vrednosti parametrov onesnaženosti v skladu z zahtevami citirane uredbe,
- parametre onesnaženosti, ki so vključeni na seznam prvih meritev in meritev obratovalnega monitoringa,
- program prvih meritev in obratovalnega monitoringa ter način poročanja,
- največji šesturni povprečni pretok in največjo dnevno količino odpadne vode,
- pogoje v zvezi s poslovanjem in vodenjem obratovalnega dnevnika in
- čas veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja, pogoje v zvezi z njegovim podaljšanjem ter druge pogoje v zvezi z obratovanjem naprave, ki vplivajo na okolje zaradi odvajanja odpadne vode.

V ugotovljenem postopku je naslovni organ odločal na podlagi navedb v vlogi, dopolnitvi vloge ter naslednje dokumentacije:

- Projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja za rekonstrukcijo čistilne naprave Logatec, št. 75605-26, december 2005, Genera d.o.o., Podmilščakova ulica 18, 1000 Ljubljana
- Dokumentacija za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja pri posrednem odvajanju v podzemne vode za KČN Logatec (s hidrogeološko študijo), št. 72-169/13, 17. 4. 2013, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto, Mej vrti 5, 8000 Novo mesto;
- Pojasnilo projektanta glede ukrepov za zmanjšanje vpliva KČN Logatec, z dne 23.5.2013, Genera d.o.o., Špruhova 36, 1236 Trzin;
- Vodno soglasje, št.:35507-596/2006, z dne 31. 1. 2007, Agencija RS za okolje, Vojkova 1b, Ljubljana;
- Naravovarstveno soglasje; št.: 35620-1553/2005, z dne 13. 12. 2005, Agencija RS za okolje, Vojkova 1b, Ljubljana.

Na podlagi navedenega je naslovni organ ugotovil, da bo zmogljivost komunalne čistilne naprave Logatec po izvedeni rekonstrukciji znašala 14.900 PE, z lokacijo na zemljiških parc. št. 1688, 1683, 1692, 1679/2, 1691, 1800/1, vse k.o. Dolenji Logatec. Na njej se bodo čistile komunalne odpadne vode iz naselja Logatec ter komunalne in industrijske odpadne vode pripadajoče industrije (Kli Logatec, Valkarton, Hoedelmayer in Mercator Emba) v 10% deležu skupne letne količine čiščene odpadne vode.

Rekonstruirana komunalna čistilna naprava Logatec bo membranska čistilna naprava s kombinacijo biološkega čiščenja z aktivnim blatom in fizične separacije blata od vode s pomočjo membran. Gre za ločevanje v območju mikrofiltracije do ultrafiltracije.

Komunalna in padavinska odpadna voda iz mešanega kanalizacijskega sistema bo dotekala na vstopno črpališče ter razbremenilni bazen (prostornine 700 m³), nato bo tekla preko grobih grabelj, peskolova, finih grabelj in maščobnika na biološko čiščenje. Biološko čiščenje se bo izvajalo v anoksičnih in aerobnih bazenih (prostornine 540 m³). Odstranjevanje fosforja se bo dosegalo z doziranjem železa v obliki FeCl₃. Biološki del bo sistem kaskadne denitrifikacije (po sistemu za odstranjevanja dušika s tremi conami), ki bo namenjen čiščenju odpadnih voda - odstranjevanju organskih snovi in dušikovih in fosforjevih spojin. Iz oksidacije / nitrifikacije se bo nato voda črpala v bazene za filtracijo z membranami, kjer se bo biološko očiščeno odpadno vodo s pomočjo podtlaka filtriralo. Avtomatsko ciklično čiščenje membran bo vključevalo doziranje NaOCl med čiščenjem s protitokom. Ta metoda zagotavlja dezinfekcijo očiščene vode. Očiščena odpadna voda bo preko merilnika pretoka odtekala v potok Logaščica.

Odpadno priraslo biološko blato se bo zbiralo v bazenu za stabilizacijo blata (prostornine 620 m³), dodatna stabilizacija blata bo potekala v zgoščevalniku blata (prostornine 2x35 m³). Zgoščeno blato se bo vodilo na dehidracijo blata.

Predviden je tudi prostor za sprejem gošč iz obstoječih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav z ustrezno obdelavo (prostornine 100 m³). Odpadki iz grobih grabelj, maščobnika in finih grabelj se bodo kompaktirali in zbirali v posebnem zabojniku.

Za zadrževanje prvega naliva padavinske odpadne vode je predviden razbremenilni bazen visokih vod prostornine 700 m³.

Osmrajeni zrak se bo iz anoksičnih bazenov, zgoščevalnikov blata, prostora za dehidracijo blata, kemične sobe in mehanskega predčiščenja odvajal na sistem za čiščenje zraka, ki bo zaključen z biofiltrrom.

Prečiščene odpadne vode iz rekonstruirane komunalne čistilne naprave Logatec se bodo odvajale v vodotok Logaščica, ki je na občutljivem območju zaradi eutrofikacije vodnega telesa VT Logaščica s šifro: S11468V, določenem v preglednici 1, priloge 4 Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 45/07, 63/09 in 105/10).

Iz evidenc naslovnega organa izhaja, da je srednji mali pretok vodotoka Logaščica na mestu iztoka iz komunalne čistilne naprave Logatec 0,04 m³/s in je manjši od desetkratnika največjega 6-urnega povprečnega pretoka iz komunalne čistilne naprave, ki je po podatkih iz vloge 279 l/s. Zato mora upravljavec komunalne čistilne naprave v skladu z Uredbo o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav zagotoviti terciarno čiščenje.

Na podlagi navedenega je naslovni organ ugotovil, da je stranki možno izdati okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje rekonstruirane komunalne čistilne naprave Logatec 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 obveznosti izvedbe prvih meritev in izvajanja obratovalnega monitoringa o emisijah snovi v vode iz točk 1.2, 1.3, 1.4 in 1.5 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 29. in 30. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo ter 8., 9. in 10. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11).

Prve meritve se izvedejo med poskusnim obratovanjem. Če poskusno obratovanje ni določeno, se prve meritve izvedejo po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kot v treh in ne kasneje kot v devetih mesecih po prvem zagonu naprave.

Nabor in mejne vrednosti parametrov za izvedbo prvih meritev in izvajanje obratovalnega monitoringa, določene v Tabeli 1 iz točke 1.4 izreka tega dovoljenja, ter čas vzorčenja in pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa iz točk 1.2 in 1.3 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 5., 6. in 10. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 45/07, 63/09 in 105/10) ter 3., 4., 5., 9. in 10. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje.

Glede na 6. člen Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz komunalnih čistilnih naprav, ki se nanaša na določanje vrednosti parametrov odpadne vode pri terciarnem čiščenju, je naslovni organ pri določitvi nabora in mejnih vrednosti za parametra celotni dušik in celotni fosfor upošteval naslednja dejstva:

- da se bo prečiščena odpadna voda iz rekonstruirane komunalne čistilne naprave Logatec iztekala v vodotok Logaščica, ki je na občutljivem območju vodnega telesa VT Logaščica s šifro: SI1468VT, ki je po določilih 7. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav določeno kot občutljivo območje zaradi eutrofikacije.
- srednji mali pretok vodotoka Logaščica je na mestu iztoka iz rekonstruirane komunalne čistilne naprave Logatec 0,04 m³/s in je manjši od desetkratnika največjega 6-urnega povprečnega pretoka iz komunalne čistilne naprave, ki je po podatkih iz vloge 279 l/s.

Pri določitvi nabora in mejnih vrednosti mikrobioloških parametrov, Intestinalni enterokoki in Escherichia coli, v skladu z 10. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz komunalnih čistilnih naprav, ki poleg terciarnega čiščenja zahteva še dodatno obdelavo komunalne odpadne vode, je naslovni organ upošteval dejstvo, da se bodo prečiščene odpadne vode iz komunalne čistilne naprave odvajale posredno v podzemno vodo na območju kraških in razpoklinskih vodonosnikov. Kakovost odpadne vode na iztoku iz dodatne obdelave namreč v skladu z drugim odstavkom 10. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz komunalnih čistilnih naprav, ne sme presegati mejnih vrednosti za mikrobiološke parametre, določenih v preglednici 3, priloge 2 iste uredbe.

Naslovni organ je določil strožjo mejno vrednost za parameter amonijev dušik, v skladu s 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12), v katerem je določeno, da se lahko v okoljevarstvenem dovoljenju za posamezen parameter onesnaženosti določi strožjo mejno vrednost, če gre za posredno odvajanje v vode in je iz dokumentacije, priložene vlogi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja, razvidno, da se s tem vplivi obravnavanega odvajanja odpadne vode zmanjšajo na sprejemljivo raven. Naslovni organ je pri tem upošteval Dokumentacijo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja pri posrednem odvajanju v podzemne vode za KČN Logatec, s priloženo hidrogeološko študijo, ki jo je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto, v kateri je podal mnenje s sklepno oceno, da bo izbrana tehnologija čiščenja odpadne komunalne vode, ob normalnem delovanju naprave, njenem strokovnem upravljanju in upoštevanju priporočil, zagotavljala rezultate, ki so predvideni v projektni dokumentaciji, pri parametru amonijev dušik pa so določili obveznost doseganja strožjega kriterija 1 mg/l. Iz mnenja je razvidno, da je posredno odvajanje odpadne vode v podzemne vode pogojno sprejemljivo, vendar se bodo ob upoštevanju strožjih mejnih vrednosti parametrov in določitve dodatnih mikrobioloških parametrov, ti vplivi zmanjšali na sprejemljivo raven.

Obveznost izvajanja meritev na vtoku na komunalno čistilno napravo v točki 1.5 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil ob upoštevanju drugega odstavka 16. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje.

Obveznosti izdelave poročila in poročanja iz točke 1.6 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 20. in 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje.

Naslovni organ je obveznosti v zvezi s poslovnikom in vodenjem obratovalnega dnevnika, iz točke 1.7 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 1.8 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu z 11. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz

komunalnih čistilnih naprav in s 16. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje.

Obveznost merjenja količine prečiščene odpadne vode na iztoku iz komunalne čistilne naprave v času vzorčenja v točki 1.9 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi prvega odstavka 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje.

Obveznost v zvezi z zagotavljanjem trajnih meritev količine odpadnih vod na iztoku iz komunalne čistilne naprave iz točke 1.10 izreka tega dovoljenja je določena na podlagi 31. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

Obveznost v zvezi z ravnanjem z blatom iz komunalne čistilne naprave iz točke 1.11 izreka tega dovoljenja je določena na podlagi 19. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

Obveznost v zvezi z sprejemom odpadnih snovi iz čistilnih naprav iz točke 1.12 izreka tega dovoljenja je določena v skladu z 11. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav.

Naslovni organ je v točki 1.13 izreka tega dovoljenja obveznost v zvezi s prijavo o izpadu obratovanja komunalne čistilne naprave določil v skladu z 12. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav.

Obveznost v zvezi z zagotavljanjem ustreznega zadrževanja in čiščenja prvega naliva padavinskih vod iz točke 1.14 izreka tega dovoljenja je določena v skladu z 8. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav.

To okoljevarstveno dovoljenje se skladno s petim odstavkom 82. člena ZVO-1 izdaja za določen čas, in sicer za obdobje desetih let od dneva začetka obratovanja naprave, kot izhaja iz 2. točke izreka tega dovoljenja. Za začetek obratovanja rekonstruirane naprave se šteje datum dokončnosti odločbe o odreditvi poskusnega obratovanja. Če v postopku izdaje uporabnega dovoljenja za rekonstruirano napravo ni bilo določeno poskusno obratovanje, se za začetek obratovanja šteje datum dokončnosti uporabnega dovoljenja.

V skladu z določbami tretjega odstavka 76. člena ZVO-1 je naslovni organ v 3. točki izreka tega dovoljenja določil, da mora upravljavec o začetku obratovanja naprave vsaj 15 dni pred pričetkom obratovanja obvestiti Agencijo RS za okolje in pristojno inšpekcijo.

Upravljavec naprave mora skladno s sedmim odstavkom 82. člena ZVO-1 zahtevati podaljšanje okoljevarstvenega dovoljenja najkasneje tri mesece pred iztekom njegove veljavnosti, kot je določeno v 4. točki izreka tega dovoljenja.

Vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, ki je povezana z delovanjem ali razširitvijo naprave in lahko vpliva na okolje ali spremembo upravljavca mora upravljavec skladno s 77. členom ZVO-1 pisno prijaviti Agenciji RS za okolje, kot izhaja iz 5. točke izreka tega dovoljenja.

Upravljavec mora v primeru večje spremembe v obratovanju naprave v skladu z 82. členom ZVO-1 in drugim odstavkom 22. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo pridobiti novo okoljevarstveno dovoljenje.

V primeru opustitve komunalne čistilne naprave, ki je predmet tega dovoljenja, mora upravljavec v skladu z 81. členom ZVO-1 pisno obvestiti Agencijo RS za okolje o nameravani opustitvi z navedbo ukrepov po prenehanju obratovanja naprave, kot je določeno v 6. točki izreka tega dovoljenja.

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 in 8/10) 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 odloženo, kot izhaja iz 7. točke izreka tega dovoljenja.

Pouk o pravnem sredstvu:

Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Dunajska cesta 22, Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,12 EUR. Upravna taksa se plača v gotovini, z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

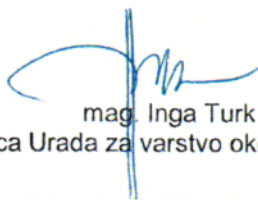
Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 23345-7111002-35441013.

Postopek vodil:

Marjan Zajc
višji svetovalec II



mag. Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave



Vročiti:

- Komunalno podjetje Logatec d.o.o., Tržaška cesta 27, 1370 Logatec – osebno.

Poslati po sedmem odstavku 84. člena ZVO-1 tudi:

- Inšpektorat RS za kmetijstvo in okolje, Inšpekcija za okolje in naravo, Parmova 33, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti,
- Inšpektorat RS za kmetijstvo in okolje, Inšpekcija za okolje in naravo, Območna enota Ljubljana, Vilharjeva 33, 1000 Ljubljana, – po elektronski pošti,
- Občina Logatec, Tržaška cesta 15, 1370 Logatec – po elektronski pošti.