



Številka: 35448-19/2024-2570-11

Datum: 14. 1. 2025

ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

1. Upravljavcu - stranki, Segrap d.o.o., Ljutomer, Glavni trg 13, 9240 Ljutomer, se izdaja okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave Kopališče Bioterme Mala Nedelja, Moravci v Slovenskih Goricah 34/b, 9243 Mala Nedelja, ki se nahaja na parc. št. 38 in 1832/1, obe k.o. Moravci, glede emisij v vodno okolje pod naslednjimi pogoji:

- 1.1 Na iztoku V1 se industrijske in komunalne odpadne vode iz naprave na mestu, določenem z D96/TM koordinatama $e = 580765$ in $n = 153196$, parc. št. 1832/1, k. o. Moravci odvajajo v vodotok Bukovnica:
- v največji letni količini 34.300 m^3
 - v največji dnevni količini $151,50 \text{ m}^3$
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom $10,29 \text{ l/s}$.

Od tega:

- industrijske odpadne vode (mešanica bazenske odpadne vode in odpadne vode od priprave bazenske vode) iz nevtralizacijskega bazena na odtoku V1-1 (Bazenske odpadne vode)
 - v največji letni količini 33.000 m^3
 - v največji dnevni količini 137 m^3
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom $7,29 \text{ l/s}$ in
- komunalne odpadne vode iz male komunalne čistilne naprave zmogljivosti 600 populacijskih enot (PE) na odtoku V1-2
 - v največji letni količini 1.300 m^3
 - v največji dnevni količini $14,5 \text{ m}^3$
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 3 l/s .

- 1.2 Upravlavec naprave mora na odtoku V1-1 zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje. To pomeni na merilnem mestu MM1, določenem z D96/TM koordinatama $e = 580804$ in $n = 153385$, parc. št. 38, k. o. Moravci, najmanj 6 - urno vzorčenje odpadne vode najmanj 3 - krat letno. Parametri, ki jih je treba v okviru obratovalnega monitoringa meriti, njihove mejne vrednosti in največja dovoljena letna količina nevarne snovi so navedene v Tabeli 1.

Tabela 1:

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost	Največja dovoljena letna količina nevarne snovi
Temperatura		°C	30	
pH-vrednost			6,5 - 9,0	
Neraztopljene snovi		mg/l	80	
Usedljive snovi		ml/l	0,5	
Strupenost za vodne bolhe	S_D		3	
Klor - prosti	Cl_2	mg/l	0,2	
Celotni klor	Cl_2	mg/l	0,5	

Celotni fosfor	P	mg/l	/	
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	120	
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	25	
Adsorbljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/l	0,02	0,284 kg*

Legenda:

Oznaka:

/ mejna vrednost parametra ni določena, meritev je treba izvajati

* največja dovoljena letna količina nevarne snovi je izračunana na podlagi srednjega malega pretoka vodotoka in okoljskega standarda kakovosti za vodotok

- 1.3 Upravljavec naprave mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa komunalnih odpadnih voda iz male komunalne čistilne naprave (v nadaljevanju: mKČN) na odtoku V1-2. Obratovalni monitoring se izvaja na merilnem mestu MM2, ki je v koordinatnem sistemu D96/TM določen s koordinatama $e = 580677$ in $n = 153218$, na zemljišču v k. o. 254 Moravci parc. št. 1832/1 z odvzemom najmanj dveh, 2-urnih vzorcev na iztoku iz mKČN najmanj enkrat letno. Parametra, ki ju je treba meriti v okviru obratovalnega monitoringa in mejni vrednosti sta navedeni v Tabeli 2.

Tabela 2:

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	150
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	30

- 1.3 a Upravljavec naprave mora v času vzorčenja zagotoviti merjenje pretoka prečiščene odpadne vode na iztoku iz male komunalne čistilne naprave.
- 1.4 Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih voda iz točk 1.2 in 1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in za izvajanje trajnih meritev industrijskih odpadnih vod iz točke 1.17 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in izvajanje trajnih meritev v vodotoku iz točke 1.18 izreka okoljevarstvenega dovoljenja zagotoviti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika in dostopna ter opremljena tako, da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 1.5 Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnem mestu MM1 med vzorčenjem meri količina odpadne vode.
- 1.6 Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih voda v elektronski obliki mora upravljavec naprave predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto, pri čemer mora le-to vsebovati tudi podatke o trajnih meritvah industrijskih odpadnih vod in površinskih voda, poročilo o obratovalnem monitoringu za malo komunalno čistilno napravo pa prav tako v elektronski obliki vsako leto najpozneje do 31. januarja za preteklo leto.
- 1.7 Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu odpadnih vod hraniti najmanj pet let.
- 1.8 Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje nevtralizacijskega bazena industrijskih odpadnih vod in male komunalne čistilne naprave in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika. Sestavni del poslovnika mora biti tudi navodilo za spremljanje in vrednotenje pravičnega delovanja nevtralizacijskega bazena industrijskih odpadnih vod in male komunalne čistilne naprave. V navodilih mora biti med drugim opredeljeno mesto odvzema vzorca odpadnih voda, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se bodo merili v okviru lastnih meritev. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in

vzdrževanje nevtralizacijskega bazena industrijskih odpadnih vod in male komunalne čistilne naprave ter vodi obratovalni dnevnik.

- 1.9 Upravljavec mora zagotoviti, da se z blatom, ki nastaja v nevtralizacijskem bazenu industrijskih odpadnih vod ravna kot z odpadkom, za blato, ki nastaja pri obratovanju male komunalne čistilne naprave pa mora upravljavec zagotoviti, da se obdela na ustrezno opremljeni komunalni čistilni napravi.
- 1.10 Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje ukrepov, ki so:
 - uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in uporabo drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporabo za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče,
 - prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka,
 - varno in za okolje sprejemljivo odstranjevanje mulja in blata,
 - uporaba recikliranja odpadnih snovi in rekuperacije toplote ter varčno rabo surovin in energije.
- 1.11 Upravljavec naprave mora ob izpadu ali kakršnikoli okvari v industrijski čistilni napravi, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev industrijskih odpadnih vod na iztoku, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja in pristojni za ribištvo.
- 1.12 Upravljavec naprave mora ob izpadu ali kakršnikoli okvari v mali komunalni čistilni napravi, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev komunalnih odpadnih voda na iztoku, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja in pristojni za ribištvo.
- 1.13 Upravljavec mora zagotoviti, da z odvajanjem industrijskih odpadnih vod v vodotok Bukovnica, emisijski delež oddane toplote iz naprave dnevno ne presega mejnega emisijskega deleža oddane toplote, ki znaša 1.
- 1.14 Za izračun emisijskega deleža oddane toplote iz točke 1.13 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se upoštevajo dnevne povprečne izmerjene vrednosti temperature industrijskih odpadnih vod na merilnem mestu MM1, dnevne povprečne izmerjene vrednosti temperature vodotoka Bukovnica na merilnem mestu z imenom »nad Bioterme Mala Nedelja«, z oznako MMGOR, na mikrolokaciji, določeni z D96/TM koordinatama $e = 580744$ in $n = 153201$ v k.o. 254 Moravci parc. št. 1887 (v nadaljevanju: merilno mesto MMGOR), dnevni povprečni pretok vodotoka na merilnem mestu MMGOR in dnevni povprečni pretok industrijskih odpadnih vod na merilnem mestu MM1.
- 1.15 Upravljavec mora na merilnem mestu MM1 zagotoviti izvajanje trajnih meritev temperature in pretoka industrijskih odpadnih vod iz odtoka V1-1. Trajne meritve morajo biti izvedene tako, da se iz njihovih rezultatov lahko izračunajo dnevne povprečne vrednosti emisijskega deleža oddane toplote.
- 1.16 Upravljavec mora na merilnem mestu MMGOR iz točke 1.14 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v vodotoku Bukovnica zagotoviti izvajanje trajnih meritev temperature in pretoka vodotoka Bukovnica. Trajne meritve morajo biti izvedene tako, da se iz njihovih rezultatov lahko izračunajo dnevne povprečne vrednosti emisijskega deleža oddane toplote.«
4. Upravljavec mora za vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, ki je povezana z delovanjem ali razširitvijo naprave in lahko vpliva na okolje, ali spremembo dejavnosti ali glede upravljavca, vložiti vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja.

5. Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora ministrstvo pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.«
6. V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

Čistopis izreka je izdelan v skladu s 107. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22 in 18/23-ZDU-1O) in sicer na podlagi sledečih odločb:

- Okoljevarstveno dovoljenje št. 35441-24/2008-7 z dne 30. 9. 2008
- Odločba o spremembi št. 35444-18/2013-2 z dne 20.8.2013
- Odločba o spremembi št. 35448-19/2024-2570-6 z dne 4. 7. 2024

Doroteja Čarni
sekretarka

Vročiti:

- SEGRAP d.o.o, Ljutomer, Glavni trg 13, 9240 Ljutomer - osebno
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo, Inšpekcija za okolje, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana – navadno elektronsko na gp.irsoe@gov.si

Objaviti:

- na osrednjem spletnem mestu državne uprave.