



Številka: 35448-27/2024-2570-4

Datum: 22. 7. 2024

### Čistopis izreka okoljevarstvenega dovoljenja

1. Upravljavcu – stranki Alpacem Cement, d.d., Anhovo 1, 5210 Deskle, (v nadaljevanju: upravljavec), se izda okoljevarstveno dovoljenje glede emisij v vode za obratovanje naprave Salonit Anhovo (Polje), z zmogljivostjo 15 ton zmlatega cementa na uro, ki se nahaja na parc. št. 1215/31, 1215/32, 1215/34, 344/1, 344/2, 344/6, 344/9, 352/1, 389/10, 3137/2, 1522/29, 1522/19, 1273/8, 1522/20, 91/2, 344/3, 352/5, 352/8, 1215/31, 1522/34, 1775/3, 1775/6, 3290/8, vse k. o. Anhovo, pod naslednjimi pogoji:
  - 1.1 Upravljavcu se na iztoku V1 z oznako ČN Mecana, na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=394041 in X=102596, parc. št. 1522/1, k. o. Anhovo, dovoli odvajanje komunalne odpadne vode, ki se predhodno očisti na mali komunalni čistilni napravi, zmogljivosti 300 PE, v vodotok Soča:
    - v največji letni količini 4500 m<sup>3</sup>,
    - v največji dnevni količini 20 m<sup>3</sup>,
    - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,5 L/s.
  - 1.2 Upravljavec mora na iztoku V1 zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa.
  - 1.3 Meritve parametrov v odpadni vodi iz iztoka V1 morajo biti izvedene na merilnem mestu MM1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=394025 in X=102595, na parc. št. 1522/1 k. o. Anhovo, z najmanj 2 urnim vzorčenjem odpadne vode najmanj 2 krat letno, vsako drugo leto. Upravljavec mora zagotavljati, da mejne vrednosti parametrov iz Tabele 1 ne bodo presežene.

Tabela 1:

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	150 mg/l
biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	30 mg/l

- 1.4 Upravljavcu se na iztoku V2 z oznako ČN Hidrodisk, na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=393897 in X=102234, parc. št. 3243/1, k. o. Anhovo, dovoli odvajanje industrijske odpadne vode in komunalne odpadne vode, ki se predhodno očisti na mali komunalni čistilni napravi, zmogljivosti 600 PE, v vodotok Soča:
  - v največji letni količini 4400 m<sup>3</sup>,
  - v največji dnevni količini 22 m<sup>3</sup>,
  - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,8 L/s;od tega industrijska odpadna voda iz odtoka pralnica INDE:
  - v največji letni količini 1400 m<sup>3</sup>,
  - v največji dnevni količini 10 m<sup>3</sup>,
  - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,3 L/s,

in komunalna odpadna voda iz odtoka komunalna odpadna voda:

- v največji letni količini 3000 m<sup>3</sup>,
- v največji dnevni količini 12 m<sup>3</sup>,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,5 L/s.

1.5 Upravljavec mora na iztoku V2 zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa.

1.6 Meritve parametrov v odpadni vodi iz iztoku V2 morajo biti izvedene na merilnem mestu MM2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=393891 in X=102240, na parc. št. 3243/1 k. o. Anhovo, z najmanj 6 urnim vzorčenjem odpadne vode najmanj 2 krat letno. Upravljavec mora zagotavljati, da mejne vrednosti parametrov iz Tabele 2 ne bodo presežene.

Tabela 2:

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost	Največja dovoljena letna količina onesnaževala
temperatura		30°C	
pH-vrednost		6,5 – 9	
neraztopljene snovi		80 mg/L	
usedljive snovi		0,5 mL/L	
strupenost za vodne bolhe	S <sub>D</sub>	3	
klor – prosti	Cl <sub>2</sub>	0,2 mg/L	
amonijev dušik	N	10 mg/L	
celotni dušik	N	30 mg/L	
celotni fosfor	P	2,0 mg/L	
celotni ogljikovodiki – mineralna olja		10 mg/L	44,0 kg
adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	0,5 mg/L	2,2 kg
kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	150 mg/l	
biokemijska potreba po kisiku (BPK5)	O <sub>2</sub>	30 mg/l	
vsota anionskih in neionskih tenzidov		1 mg/L	

1.7 Upravljavcu se na iztoku V3 z oznako Mešana odpadna voda V3, na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=394054 in X=102680, parc. št. 1522/1, k. o. Anhovo, dovoli odvajanje industrijske odpadne vode, ki se predhodno prečisti v nevtralizacijskem bazenu, in komunalne odpadne vode, ki se prehodno prečisti v pretočni greznici, v vodotok Soča:

- v največji letni količini 41000 m<sup>3</sup>,
- v največji dnevni količini 230 m<sup>3</sup>,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 6,5 L/s;

od tega:

industrijska odpadna voda iz odtoka kotlovnica:

- v največji letni količini 1000 m<sup>3</sup>,
- v največji dnevni količini 10 m<sup>3</sup>,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,5 L/s

in komunalna odpadna voda iz odtoka bivša menza:

- v največji letni količini 40000 m<sup>3</sup>,
- v največji dnevni količini 220 m<sup>3</sup>,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 6 L/s.

- 1.8 Upravljavec mora na iztoku V3 zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa.
- 1.9 Meritve parametrov v odpadni vodi iz iztoka V3 morajo biti izvedene na merilnem mestu MM3, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=394045 in X=102682, na parc. št. 1522/1 k. o. Anhovo, z najmanj 6 urnim vzorčenjem odpadne vode najmanj 3 krat letno, upravljavec pa mora zagotavljati, da mejne vrednosti parametrov iz Tabele 3 ne bodo presežene.

Tabela 3:

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost	Največja dovoljena letna količina onesnaževala
temperatura		30°C	
pH-vrednost		6,5 - 9,5	
neraztopljene snovi		50 mg/L	
usedljive snovi		0,5mL/L	
strupenost za vodne bolhe	S <sub>D</sub>	3,0	
amonijev dušik	N	1,0 mg/l	
nitritni dušik	N	1,0 mg/l	
celotni fosfor	P	2,0 mg/l	
kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	120 mg/l	
biokemijska potreba po kisiku (BPK5)	O <sub>2</sub>	25 mg/l	
adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	0,5 mg/l	20,5 kg

- 1.10 Upravljavcu se na iztoku V4 z oznako Greznice, na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=394365 in X=102830, parc. št. , k. o. Anhovo, dovoli odvajanje komunalne odpadne vode, ki se predhodno očisti v pretočnih greznicah v vodotok Soča:
- v največji letni količini 1500 m<sup>3</sup>,
  - v največji dnevni količini 6 m<sup>3</sup>,
  - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,3 L/s.
- 1.11 Upravljavcu se na iztoku V5 z oznako Mlinica Polje, na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=394149 in X=102889, parc. št. 3243/1, k. o. Anhovo, dovoli odvajanje hladilne odpadne vode in komunalne odpadne vode, ki se predhodno očisti v pretočni greznici, v vodotok Soča:
- v največji letni količini 90150 m<sup>3</sup>,
  - v največji dnevni količini 1400,5 m<sup>3</sup>,
  - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 25,03 L/s;

od tega:

komunalna odpadna voda iz odtoka komunalna POLJE:

- v največji letni količini 150 m<sup>3</sup>,
- v največji dnevni količini 0,5 m<sup>3</sup>,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,03 L/s

in hladilna odpadna voda iz odtoka hladilna mlinica Polje:

- v največji letni količini 90000 m<sup>3</sup>,
- v največji dnevni količini 1400 m<sup>3</sup>,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 25 L/s.

- 1.12 Upravljavec mora na iztoku V5 zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa.
- 1.13 Meritve parametra temperatura v odpadni vodi iz iztoka V5 mora biti izvedea na merilnem mestu MM5, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=394149 in X=102889, parc. št. 3243/1, k. o. Anhovo, z najmanj 6 urnim vzorčenjem odpadne vode najmanj 4 krat letno, upravljavec pa mora zagotavljati, da mejna vrednosti parametra temperatura ne preseže mejne vrednosti 30°C.
- 1.14 Upravljavcu se na iztoku V6 z oznako Fontana, na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=394051 in X=102566, parc. št. 1522/1, k. o. Anhovo, dovoli odvajanje hladilne odpadne vode, v vodotok Soča:
- v največji letni količini 600 m<sup>3</sup>,
  - v največji dnevni količini 6 m<sup>3</sup>,
  - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,07 L/s.
- 1.15 Ne glede na dovoljene letne količine onesnaževal po posameznih iztokih skupna največja dovoljena emisija onesnaževal iz celotne naprave (seštevek vseh emisij) ne sme presegati količin iz Tabele 4.

Tabela 4:

Parameter	Izražen kot	Največja dovoljena letna količina onesnaževala
celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		44,00 kg
adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	22,7 kg

- 1.16 Upravljavcu ni treba zagotavljati obratovalnega monitoringa emisije snovi in toplote za industrijsko odpadno vodo, na iztoku V4 in V6.
- 1.17 Pri odvajanju hladilnih odpadnih vod na iztoku V6 mora upravljavec zagotoviti mejno vrednost temperature, ki se nanaša na odvajanje industrijske odpadne vode v vodotok T<sub>max</sub> = 30°C.
- 1.18 Upravljavec naprave mora zagotoviti, da hladilne odpadne vode ne vsebujejo nevarnih snovi.
- 1.19 Upravljavec mora izkazovati izpolnjenost zahtev iz točke 1.18 izreka tega dovoljenja z vodenjem evidence, ki vsebuje zlasti podatke o:
- sestavi vseh uporabljenih sredstev, ki bi lahko prišle v stik s hladilno odpadno vodo, ali se v hladilni sistem dodajajo,
  - vzdrževalnih posegih v pretočni hladilni sistem in
  - obratovanju pretočnega hladilnega sistema.
- 1.20 Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, tako da je mogoče meritve in vzorčenja izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 1.21 Obratovalni monitoring odpadnih vod sme opravljati samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec naprave predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 1.22 Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnem mestu MM3 in MM5 med vzorčenjem meri količina odpadne vode.
- 1.23 Upravljavec mora imeti poslovnike za obratovanje komunalnih čistilnih naprav in nevtralizacijskega bazena in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.

- 1.24 Sestavni del poslovnika iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja mora biti tudi navodilo za spremljanje in vrednotenje pravičnega delovanja čistilnih naprav. V navodilih mora biti med drugim opredeljeno mesto odvzema vzorca odpadne vode, 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.
- 1.25 Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje čistilnih naprav ter vodi obratovalni dnevnik.
- 1.26 Upravljavec naprave lahko komunalno odpadno vodo zbira v obstoječi pretočni greznici najpozneje do 31.12.2017. Po tem roku mora komunalne odpadne vode zbirati v nepretočni greznici ali pa jih čistiti na mali komunalni čistilni napravi.
- 1.27 Upravljavec mora pri obratovanju naprave z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:

Splošni ukrepi:

- uporaba tehnike z najmanjšo mogočo porabo vode, ponovna uporaba vode ter uporaba drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporaba za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem postopku,
- uporaba recikliranja odpadnih snovi in izmenjavanje toplote ter varčna raba surovin in energije,
- prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na mestu njihovega nastanka.

Ukrepi za kotlovno vodo:

- učinkovita raba odpadne toplote odpadnih voda iz virov onesnaževanja,
- uporaba pretočnega hladilnega postopka samo v izjemnih primerih,
- večkratna uporaba hladilne vode z zaporedno postavitvijo pretočnih hladilnih sistemov zlasti v obrtnih in industrijskih procesih,
- opustitev rabe podtalnice, razen obrežnega filtrata v neposredni bližini tekoče vode, če je možna nadomestitev z zajemom vode iz površinskih vodotokov,
- opustitev rabe vode iz vodooskrbnih sistemov pitne vode za namene hlajenja v pretočnem hladilnem sistemu,
- dosledno ločevanje hladilnih sistemov od siceršnjih sistemov odpadnih voda,
- prednostna uporaba površinskih kondenzatorjev in opuščanje uporabe mešanih kondenzatorjev,
- uporaba korozijsko obstojnih materialov oziroma kombinacij materialov in uporaba pasivnih ali aktivnih ukrepov za zaščito pred korozijo za varovanje hladilnih sistemov ter usklajevanje ukrepov za kondicioniranje krogotokne vode z lastnostmi materialov hladilnega sistema,
- opuščanje uporabe kromatov, nitritov, merkaptobenzotiazola in drugih imidazolov kot sredstev za zaščito pred korozijo,
- preprečevanje rasti mikrobov v hladilnih sistemih z ukrepi, kot so izključevanje praznih prostorov v cevovodih, opustitev uporabe organskih polimernih materialov z visokim deležem monomerov ali z občasno uporabo biocidov za preprečevanje rasti mikroorganizmov,
- opustitev trajne uporabe biocidov z izjemo vodikovega peroksida, ozona ali UV žarkov,
- opustitev uporabe živosrebrovih organskih, organokositrih ali drugih organokovinskih spojin (vezave kovine in ogljika),
- opustitev uporabe kvarternih amonijevih spojin,
- uporaba takih netoksičnih snovi pri uporabi disperzijskih sredstev, za katere iz podatkov varnostnega lista sledi, da se s pomočjo mikroorganizmov razgradijo v štirinajstih dneh več kot 80 odstotkov, merjeno s preskusnimi metodami iz standarda SIST ISO 7827,
- upoštevanje ekotoksikoloških podatkov iz varnostnih listov uporabljenih kemikalij,
- opustitev uporabe etilendiaminotetraoacetne kisline (EDTA) in dietileno-triaminopentaacetne kisline (DTPA), njunih homologov ter njunih soli,
- opustitev uporabe drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov ter njihovih soli kot disperzijskih sredstev oziroma sredstev za stabilizacijo trdote,

- ponovna uporaba odpadnih voda iz hladilnih sistemov za tehnološko vodo, vodo za izpiranje ali čiščenje, z namenom zmanjšanja porabe sveže vode,
- uporaba klora, broma ali klor oziroma brom oddajajočih mikrobiocidov samo pri sunkovni obdelavi.

- 1.28 Upravljavec naprave mora ob izpadu komunalnih čistilnih naprav ali nevtralizacijskega bazena ali ob kakršnikoli okvari v proizvodnji, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev industrijske odpadne vode na iztoku, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja.
2. To okoljevarstveno dovoljenje se izda za določen čas, in sicer za obdobje desetih let od dneva dokončnosti te odločbe.
3. Upravljavec mora zahtevati podaljšanje okoljevarstvenega dovoljenja najkasneje tri mesece pred iztekom njegove veljavnosti.
4. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, ki je povezana z delovanjem ali razširitvijo naprave in lahko vpliva na okolje, ali spremembo upravljavca, pisno prijaviti Agenciji RS za okolje.
5. V tem postopku stroški postopka niso nastali.

### **Obrazložitev**

Ta čistopis je izdelan v skladu s 107. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE in 23/24) na podlagi:

- okoljevarstvenega dovoljenja št. 35441-288/2006-19 z dne 2. 9. 2013 in
- odločbe o spremembi št. 35448-27/2024-2570-2 z dne 15. 5. 2024.

Pripravila:  
Maja Vršič Moškrič  
podsekretarka

Vročiti:

- Alpacem Cement, d.d., Anhovo 1, 5210 Deskle – osebno
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo, Inšpekcija za okolje, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana – navadno elektronsko na [gp.irsoe@gov.si](mailto:gp.irsoe@gov.si)

Objaviti na:

- osrednjem spletnem mestu državne uprave.