REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana

T: 01 478 70 00
E: gp.mop@gov.si
www.mop.gov.si

Številka: 35432-92/2022-2550-29
Datum: 9. 9. 2026

Ministrstvo za okolje in prostor izdaja na podlagi dvanajstega odstavka 119. člena, drugega odstavka 120. člena ter drugega odstavka 304. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-1O in 78/23-ZUNPEOVE, 23/24, 21/25 – ZOPVOOV, 56/25-PoZ in 11/26-OdlUS) v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja zaradi spremembe v obratovanju naprave, ki povzroča industrijske emisije in zaradi preverjanja skladnosti naprave z Zaključki o BAT, na zahtevo upravljavca Radenska, d.o.o. Radenci, Boračeva 37, 9252 Radenci, ki ga po pooblastilu zakonitih zastopnikov Mariana Šefčovič in Boštjana Gerlec zastopa Martin Lah, naslednjo

O D L O Č B O

I.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-159/2006-19 z dne 30. 11. 2009, spremenjeno z odločbama št. 35406-18/2013-4 z dne 22. 11. 2013 in št. 35406-40/2019-3 z dne 21. 8. 2019 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje), za obratovanje naprave za proizvodnjo živil z obdelavo in predelavo surovin rastlinskega izvora, s proizvodno zmogljivostjo 1000 ton končnih izdelkov na dan, in sicer 510 ton mineralnih vod na dan in 490 ton brezalkoholnih pijač na dan, ki se nahaja na lokaciji z naslovom Boračeva 37, 9252 Radenci, izdano upravljavcu Radenska, d.o.o. Radenci, Boračeva 37, 9252 Radenci (v nadaljevanju: upravljavec) se spremeni tako, kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

1. Točka 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu Radenska, d.o.o. Radenci, Boračeva 37, 9252 Radenci (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za proizvodnjo živil z obdelavo in predelavo surovin rastlinskega izvora, in sicer za proizvodnjo mineralnih vod in brezalkoholnih pijač skupaj s proizvodno zmogljivostjo 1240 ton končnih izdelkov na dan .

Naprava se nahaja na lokaciji z naslovom Boračeva 37, 9252 Radenci, na zemljišču v k.o. 198 Boračeva s parcelno št. 20/1.

Naprava sestoji iz naslednjih tehnoloških enot in neposredno tehnično povezanih dejavnosti:
- Kompresorji - zračni (N1, N2, N3, N10, N11, N12, N13),
- Kompresorji - CO_2 (N4, N5),
- Parni kotel Omnical 6397 (N15)
- Parni kotel EMO TPV 7,2 (N16),
- Parni kotel Viessmann VITOMAX 200-HS (N43),
- Polnilna linija Tpo-2 (N17),
- Polnilna linija Tpo-1 (N18),

- Polnilna linija Sidel-2 (N19),
- Polnilna linija P-PET (N22),
- Polnilna linija Pločevinke (N23),
- Polnilna linija U-PET (N24),
- CIP enote (N26, N27, N28, N30),
- Priprava sirupov za polnjenje RENI (N31),
- Nevtralizacijska postaja (N33),
- Filtri (N34, N35, N36, N37, N38, N39, N60),
- Contimol (N41),
- Hladilci (N7, N8, N9, N44, N45, N46, N47),
- Hladilni vodni stolp plinarna (N51),
- Hladilni vodni stolp kompresorji 40 bar (N52),
- Ločilniki CO_2 (15x) (N53),
- Mlin za odpadno plastiko (N54),
- Stiskalnica za odpadno plastiko (N55),
- Priprava kotlovske vode (N56),
- Priprava vode za pralne stroje (N57),
- Priprava vode za hladilne sisteme (N58),
- Deklorinator (5x) (N59),
- Polnilni stroj BIB (N61),
- Stroj za prepakiranje proizvodov - promo SMI PAK01 (N62),
- Klima naprava (5x) (N63),
- Klima naprava (6x) (N64),
- Klima naprava (3x) (N66),
- Oljni lovilnik LO1 (N67),
- Oljni lovilnik LO2 (N68),
- Oljni lovilnik LO3 (N69),
- Črpanje vode - vodnjaki (4x),
- Transformatorske postaje (3x),
- Enote za skladiščenje surovin, pomožnih materialov, embalaže in proizvodov.

Podrobnejši seznam naprav je naveden v Prilogi 1 te odločbe.

2. Točka 2.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.4. Upravljavcu je dovoljeno v srednjih kurilnih napravah (N15, N16 in N43) kot glavno gorivo uporabljati zemeljski plin ali kot rezervno gorivo utekočinjen naftni plin (UNP).

3. Točka 2.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.5. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje dimnih plinov v okolje iz kurilnih naprav z izpusti Z2, Z3 in Z4 samo skozi njihove odvodnike.

4. Za točko 2.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodajo točke 2.1.8, 2.1.9, 2.1.10, 2.1.11 in 2.1.12 ki se glasijo:

2.1.8. Upravljavec mora imeti za napravo za čiščenje odpadnih plinov – ciklon na izpustu Z10 poslovnik in obratovalni dnevnik.

2.1.9. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se mora čistilna naprava odpadnih plinov izklopiti ali obiti ali kadar gre za zagon, spremembo moči ali obsega proizvodnje, ustavljanje, zalaganje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje, tako da ni presežena najnižja dosegljiva raven emisije snovi pod takimi pogoji.

2.1.10. Upravljavec srednjih kurilnih naprav mora v primeru okvare, ki ima za posledico izpust emisije snovi prek mejnih vrednosti, zagotoviti sprejetje potrebnih ukrepov, s katerimi zagotavlja, da so emisije snovi v čim krajšem času znotraj mejnih vrednosti in le te kurilne naprave najpozneje v 48 urah prijaviti inšpektorju, pristojnemu za varstvo okolja.

2.1.11. Upravljavec srednjih kurilnih naprav mora zagotoviti, da sta obdobji zagona in ustavitve čim krajši.

2.1.12. Upravljavec mora pri hlajenju uporabljati hladilna sredstva brez potenciala tanjšanja ozonskega plašča in z majhnim potencialom globalnega segrevanja kot so npr. voda, ogljikov dioksid ali amonijak in čimprej zamenjati hladilna sredstva v opremi z velikim potencialom globalnega segrevanja, kot so ozonu škodljive snovi z uporabo hladilnih sredstev brez potenciala tanjšanja ozonskega plašča in z majhnim potencialom globalnega segrevanja.

5. Točke 2.2.1.2, 2.2.1.3 in 2.2.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črtajo.

6. V točki 2.2.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni Preglednica 5a tako, da glasi:

Preglednica 5a: Največji masni pretoki snovi v odpadnih plinih

Snov	Urni masni pretok v odpadnih plinih (kg/h)
Celotni prah	1
Razpršena emisija celotnega prahu	0,1

7. Za točko 2.2.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.2.1.6, ki se glasi:

2.2.1.6. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja so določene v Preglednici 5b

Izpust z oznako:	Z10, izpust mlina za odpadno plastiko (N54)
Vir emisije:	Predelava odpadkov
Tehnološka enota:	Stiskalnica za odpadno plastiko (N55)
Koordinati:	e = 578511, n = 167605
Višina izpusta:	5 m
Tehnika čiščenja:	Ciklon
Ime merilnega mesta:	MMZ10

Preglednica 5b: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ10

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah		mg/m^3	10
Organske snovi, izražene kot celotni ogljik	TOC	mg/m^3	20

8. Točka 2.3.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.3. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak na izpustu Z10 definiranem v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve vsako tretje leto.

9. Točka 2.3.14 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.14. Upravljavcu ni treba zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav na plinasto gorivo z izpusti Z2, Z3 in Z4 pri uporabi zemeljskega plina ali UNP, če upravljavec teh kurilnih naprav najmanj enkrat letno zagotovi nastavitve zgorevanja, s strani serviserja, ki ga je za to pooblastil proizvajalec teh kurilnih naprav.

10. Za točko 2.3.15 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodajo točke 2.3.16, 2.3.17, 2.3.18 in 2.3.19, ki se glasijo:

2.3.16. Za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije snovi v odpadnih plinih:
a) se uporabljajo metode v naslednjem vrstnem redu, ki so določene:
   - za posamezno vrsto naprav z Direktivami, ki urejajo emisijo snovi iz teh naprav,
   - s sprejetimi CEN standardi ali predlogi CEN standardov,
   - s sprejetimi ISO standardi ali predlogi ISO standardov,
   - z nacionalnimi standardi držav članic Evropske unije
b) se za merjenje stanja odpadnih plinov in koncentracije posameznih snovi v odpadnih plinih za merilne metode uporabljajo CEN in ISO standardi, ki so določeni v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.

2.3.17. Upravljavec mora zagotoviti, da naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja obratuje tako, da z emisijo snovi v zrak ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak iz točke 2.3.9 izreka tega dovoljenja mora vključevati vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitev, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

2.3.18. Upravljavec mora zagotoviti prve meritve emisije snovi v zrak na izpustu Z10 iz točke 2.2.1.6 izreka tega dovoljenja za izpust mlina za odpadno plastiko (N54), in sicer ne prej kot tri mesece in najpozneje devet mesecev po začetku njegovega obratovanja.

2.3.19. Prve meritve iz prejšnje točke morajo obsegati merjenje parametrov, določenih v točki 2.2.1.6 izreka tega dovoljenja. Poročilo o opravljenih prvih meritvah mora upravljavec predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje in občini, na območju katere naprava obratuje, najpozneje v 30 dneh po izvedbi meritev.

11. Točka 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se:

a) spremeni točka 10 tako, da se na koncu za besedo »kanalizacijo,« doda besedna zveza »najmanj s procesom usedanja in nevtralizacije,«
b) za točko 11 dodajo točke 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 in 19, ki se glasijo:
12. optimizacija pretoka vode pri CIP-ih, filtrih s frekvenčno regulacijo in na vrtinah s pretočnimi šobami,
13. uporaba šob pri čiščenju s peno za prilagoditev vodnega tlaka,
14. uporaba lovilcev z mrežastim pokrovom, za odstranitev čim več ostankov materiala,
15. optimalna poraba kemikalij in vode z avtomatsko nadziranim procesom čiščenja na mestu proizvodnje (CIP), kot je avtomatsko merjenje prevodnosti, pH vrednosti in temperature delovne raztopine ter količine vode in čistilnih medijev,
16. uporaba nizkotlačnega čiščenja s peno za zunanje čiščenje polnilnih strojev in polnilnih prostorov v vseh procesih proizvodnje,
17. oprema in procesna območja zasnovana tako, da so doseženi higienski standardi ob minimalni porabi vode in energije,
18. izvedba čiščenja opreme takoj po končanju proizvodnje in
19. optimizirana zasnova in konstrukcija opreme in procesnih območij z zagotavljanjem gladkih površin, nagibov za preprečevanje stoječe vode in brez mrtvih kotov.

12. Točka 3.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.1.4. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje nevtralizacijske postaje in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika za obratovanje nevtralizacijske postaje in lovilnika olj. Sestavni del poslovnika mora biti tudi navodilo za spremljanje in vrednotenje pravilnega delovanja nevtralizacijske 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. Kot lastne meritve se morajo na nevtralizacijski postaji določati najmanj parametri iz točke 8.5.1. izreka tega dovoljenja. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.

13. Točka 3.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se mešanica industrijskih in komunalnih odpadnih vod preko nevtralizacijske postaje N33 odvaja na iztoku V1 z imenom Iztok tehnoloških OV iz Polnilnice, določenem s koordinatama e = 578741 in n = 167295, na zemljišču k. o. 198 Boračeva s parc. št. 48/3, v javno kanalizacijo, ki se konča s čistilno napravo Radenci, in sicer:

- v največji skupni letni količini: 317.000 m^3
- v največji skupni dnevni količini: 1715 m^3
- z največjim skupnim 6-urnim povprečnim pretokom 26 l/s

od tega:

a) industrijske odpadne vode iz tehnološkega postopka priprave mineralnih vod in brezalkoholnih pijač, čiščenja in dezinfekcije naprave, industrijske odpadne vode iz postopka proizvodnje pare, industrijske odpadne vode iz naprav za hlajenje in odpadne vode iz vzdrževanja viličarjev preko odtoka V1-1:
   - v največji letni količini 310.700 m^3
   - v največji dnevni količini 1690 m^3

in

b) komunalne odpadne vode preko odtoka V1-2:
   - v največji letni količini 6300 m^3
   - v največji dnevni količini 25 m^3.

14. Točka 3.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se v preglednico 6 pod vrstico

Vsota anionskih in neionskih tenzidov		mg/l	4

dodata vrstici za parameter železo in klorid

Železo	Fe	mg/l	-
Klorid	Cl	mg/l	-

15. Za točko 3.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodata novi točki 3.2.3 in 3.2.3.a, ki se glasita:

3.2.3 Mejna vrednost letnega povprečja specifičnega izpusta industrijske odpadne vode iz naprave znaša 0,20 m^3/hl proizvodov.
Specifični izpust industrijske odpadne vode je količina industrijske odpadne vode, ki nastane pri neto proizvodnji enega hektolitra proizvoda.
Količina industrijske odpadne vode iz naprave se določi kot vsoto porabe količine vode

izmerjene z meritvami pretoka vode odvzete iz javnega vodovodnega omrežja in količine porabljene vode izmerjene z meritvami pretoka podzemne vode odvzete iz posameznih vrtin, kot je določeno v predpisu o koncesiji za rabo vode za proizvodnjo pijač v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, od katere se odšteje:

- količina vode, uporabljena za sanitarije (količina določena glede na število zaposlenih),
- količina vode porabljena za hladilni sistem,
- količina izparele vode in
- količina vode vgrajena v proizvode (podatki iz proizvodnega informacijskega sistema).

3.2.3.a Upravljavec mora voditi evidenco za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer:

- mesečne količine porabe vode iz vodovodnega omrežja,
- mesečne količine načrpane vode iz vseh vrtin,
- mesečne količine izparele vode,
- mesečne količine porabe vode za hladilni sistem,
- mesečne količine porabe vode za sanitarije (določena glede na število zaposlenih),
- neto proizvedena mesečna količina mineralne vode in brezalkoholnih pijač in
- mesečne količine vode vgrajene v proizvode.

16. Točka 3.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se:

- besedilo "z Gauss Krügerjevima koordinatama Y = 579117 in X = 166813" nadomesti z besedilom "s koordinatama e = 578749 in n = 167297",
- besedilo »24-urnega« se nadomesti z besedilom »24-urnega pretočno sorazmerno sestavljenega vzorca« ter
- za besedilom »6 krat letno.« doda stavek »Klorid je potrebno spremljati 12 krat letno z odvzemom 24-urnega pretočno sorazmerno sestavljenega vzorca.«.

17. Za točko 3.3.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodata točki 3.3.7 in 3.3.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasita:

3.3.7. Upravljavec mora zagotoviti, da naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja obratuje tako, da z emisijo snovi in toplote v vode ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo iz točke 3.3.5 izreka tega dovoljenja mora vključevati tudi vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitvami, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

3.3.8. Pri vrednotenju, določenem v točki 3.3.7 izreka tega dovoljenja, je treba izračunati tudi letno povprečje specifičnega izpusta industrijske odpadne vode. Pri izračunu tega letnega povprečja je treba upoštevati mesečne podatke o količini industrijske odpadne vode iz točke 3.2.3 izreka tega dovoljenja, in podatke o mesečni neto količini proizvedene mineralne vode in brezalkoholnih pijač (iz točke 3.2.3a. izreka tega dovoljenja). Naprava čezmerno obremenjuje okolje, če izračunano letno povprečje specifičnega izpusta industrijske odpadne vode presega mejno vrednost iz točke 3.2.3 izreka tega dovoljenja.

18. Za točko 4.1.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda novi točki 4.1.5 in 4.1.6, ki se glasita:

4.1.5. Upravljavec mora za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja z namenom preprečevanja ali, kadar to ni mogoče, zmanjšanja emisij hrupa vzpostaviti, izvajati in redno pregledovati načrt za obvladovanje hrupa v okviru sistema okoljskega ravnanja iz točke 8.2.2 izreka tega dovoljenja.

4.1.6. Upravljavec mora poleg ukrepov iz točke 4.1.2 in 4.1.3 izreka tega dovoljenja uporabljati naslednje kombinacije tehnik za preprečevanje ali zmanjšanje emisij hrupa:

- zagotovitev ustrezne lokacije opreme in stavb z vidika preprečevanja hrupa,
- izboljšano pregledovanje in vzdrževanje opreme,
- zapiranje vrat in oken zaprtih prostorov, če je to mogoče,
- upravljanje opreme s strani izkušenega osebja,
- izogibanje hrupnim dejavnostim v nočnem času,
- izvajanje ukrepov za nadzor hrupa v času vzdrževalnih del,
- uporaba opreme za obvladovanje hrupa, ki vključuje opremo za zmanjševanje hrupa, izolacijo opreme, zagraditev hrupne opreme in zvočno izolacijo stavb.

19. Točka 5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

20. Točka 6.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

6.1. Zahteve za ustrezno ravnanje z odpadki, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti

6.1.1. Upravljavec mora nastale odpadke začasno skladiščiti:

- tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da se ne škodi okolju,
- ločeno po vrstah odpadkov, tako da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja, pri čemer so odpadki opremljeni s podatki o nazivu odpadka in njegovi številki, in lokaciji začasnega skladiščenja
- tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca nastanejo v 12 mesecih.

6.1.2. Upravljavec mora nevarne odpadke začasno skladiščiti tako, da se hranijo ločeno in ne prihaja do mešanja z drugimi nevarnimi odpadki ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo. Upravljavec mora nevarne odpadke hraniti v embalaži, izdelani iz materiala, odpornega proti učinkovanju shranjenih odpadkov, ter jih opremiti z napisom »nevarni odpadek«.

6.1.3. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov tako, da:

- jih odda zbiralcu ali izvajalcu obdelave,
- jih obdela sam,
- jih prepusti zbiralcu, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno, ali
- nenevarne odpadke, za katere ne velja poseben predpis, proda trgovcu, če ta zanj zagotovi njihovo obdelavo tako, da jih proda izvajalcu obdelave.

6.1.4. Ukrepi za spremljanje lastnih odpadkov, nastalih v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja in ravnanje z njimi

6.1.4.a) Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi, v kateri so podatki o številkah odpadkov in količinah:

- nastalih odpadkov in virih njihovega nastajanja,
- začasno skladiščenih odpadkov,
- odpadkov, oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v Republiki Sloveniji, in
- odpadkov, poslanih v obdelavo v druge države članice Evropske unije in tretje države, z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave.

6.1.4.b) Upravljavec mora podatke v evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi vnašati tako, da je razvidno časovno zaporedje nastajanja odpadkov in ravnanja z njimi.

6.1.5. Upravljavec mora izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje zaradi emisij snovi in vonjav, razsutja ali razlitja odpadkov, določenih nevarnih lastnosti nevarnih odpadkov ter pojava ptic, glodavcev in mrčesa:

- upravljavec mora izvajati ozaveščanje in usposabljanje zaposlenih o ravnanju s kemikalijami in nevarnimi odpadki in določiti osebe, ki so odgovorne za ravnanje z odpadki;
- upravljavec mora pri ravnanju z nevarnimi odpadki upoštevati načela kemijske varnosti – upoštevati varnostne ukrepe za ravnanje z nevarnimi kemikalijami;
- upravljavec mora v bližini gorljivih odpadkov imeti gasilne aparate;
- upravljavec mora imeti v bližini tekočih odpadkov absorpcijska sredstva za primer razlitja ali sredstva za nevtralizacijo razlitih odpadkov;
- območje podjetja mora biti ograjeno, tako da je preprečen dostop nepooblaščenim osebam;
- upravljavec mora skladiščenje trdnih gorljivih odpadkov na prostem izvajati v količinah, ki ne presegajo hkratnih 200 m3 skladiščenih tovrstnih odpadkov;
- upravljavec mora odpadke skladiščiti na površinah, ki so utrjene;
- upravljavec mora tekoče odpadke skladiščiti nad lovilnimi posodami;
- upravljavec mora poskrbeti za redni odvoz odpadkov, da niso v podjetju skladiščene prevelike količine odpadkov;
- odpadki se morajo zbirati in skladiščiti ločeno po vrstah odpadkov, tako da se ne mešajo med seboj;
- vsi odpadki se morajo skladiščiti v namenskih kontejnerjih, na ustrezno določenih mestih;
- redno se mora čistiti manipulacijske površine;
- lovilniki olj se morajo redno čistiti;
- v okolici lokacij, kjer se skladiščijo odpadki, ki lahko razpadajo, morajo biti nameščeni tulci in pasti za zaščito pred glodavci.

6.1.6. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje ukrepov, s katerimi bo zagotovljeno preprečevanje nastajanja odpadkov, priprava odpadkov za ponovno uporabo, recikliranje in predelava odpadkov, ki nastajajo v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer:

a) upravljavec mora imeti načrt gospodarjenja z odpadki, ki je izdelan v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z odpadki;
b) upravljavec mora, kadar je to mogoče, izvajati optimiranje tehnoloških postopkov z namenom boljše izrabe virov-surovin in tako da pri delu nastaja čim manj odpadkov;
c) upravljavec mora odpadke, ki nastajajo pri opravljanju dejavnosti, ločeno zbirati in ustrezno sortirati, transportirati ter skladiščiti;
d) upravljavec mora izvajati ozaveščanje in usposabljanje zaposlenih o ravnanju z materiali in določiti osebe, ki so odgovorne za ravnanje z odpadki;
e) upravljavec mora plastično embalažo obdelati – predelati, tako da se zmanjša volumen in je odpadna embalaža tako pripravljena za recikliranje in nadaljnjo predelavo.

21. Točka 6.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

6.3. A) Predelava odpadkov po postopku R12/R13 na stiskalnici za odpadno plastiko

6.3.A) 1. Upravljavcu se dovoli izvajati predelavo odpadkov na tehnološki enoti – stiskalnici za odpadno plastiko (N55), proizvajalca Bramidan, moči 4 kW, s tlačno silo 16 t, zmogljivosti 400 kg/h, ki obratuje 160 ur/leto, od 6 do 22 ure, v gradbenem prostoru za izdelavo nosilk – stavba 24, na zemljišču s parc. št. 20/1, k.o. 198-Boračeva.

6.3.A) 2. Upravljavcu se v stiskalnici za odpadno plastiko (N55) dovoljuje predelava nenevarnih odpadkov, določenih v Preglednici 12.

Preglednica 12: Vrste nenevarnih odpadkov, ki jih je dovoljeno predelovati

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka
1	15 01 02	Plastična embalaža (odpadna plastična folija)

Izvor odpadka: lastni odpadek

6.3.A) 3. Upravljavcu se v stiskalnici za odpadno plastiko (N55) dovoljuje predelava nenevarnih odpadkov, določenih v Preglednici 12 v največji skupni količini 60 ton na leto.

6.3.A) 4. Upravljavcu se v stiskalnici za odpadno plastiko (N55) dovoljuje predelava nenevarnih odpadkov, določenih v Preglednici 12 po naslednjem postopku in metodi predelave:

R12 – Izmenjava odpadkov za predelavo s katerim koli od postopkov, označenih z R1 do R11;

R13 – Skladiščenje odpadkov do katerega koli od postopkov označenih z R1 do R12 (razen začasnega skladiščenja odpadkov in predhodnega skladiščenja odpadkov).

Predelava odpadkov se mora izvajati na naslednji način:

Odpadna folija, ki nastaja na vseh polnilnih linijah, skladiščih gotovih izdelkov in embalaže, repromaterialov, v pisarnah, v kontroli kakovosti, pripravi brezalkoholnih pijač in mineralne vode, se ločeno zbira – posebej barvna in posebej transparentna, na za to določenih mestih lokacije Radenska-Boračeva. Pred izvedbo stiskanja na stiskalnici, se folija vizualno pregleda, z namenom odstranitve tujkov (vrvice, delčki lesa, kovin, …). Zbrana folija se nato na stiskalnici za stiskanje folije stisne v bale, težke okoli 300 kg. Bale se skladišči na paletah, zložene do primerne višine, pri kateri je preprečen padec palete z balirano folijo.

6.3.A) 5. Upravljavec lahko hkrati skupno skladišči do največ 41 m^3 odpadkov pred predelavo (odpadek s številko 15 01 02) in odpadkov po predelavi (odpadek s številko 19 12 04), pri objektu Plastika, na utrjeni preplasteni asfaltni površini nad gramozno podlago.

6.3.A) 6. Upravljavec mora odpadke pred predelavo, s številko odpadka 15 01 02, in odpadke po predelavi, s številko odpadka 19 12 04, skladiščiti na naslednji način:

- odpadke se skladišči samo na za to določenih in urejenih mestih, ki so urejena na neprepustnih površinah,
- na mestih skladiščenja odpadkov mora biti zagotovljena zaščita pred požarom – nameščeni morajo biti gasilni aparati in hidranti in v bližini se ne smejo nahajti toplotni viri energije,
- odpadke se ločuje po vrstah odpadkov,
- pri skladiščenju odpadkov se zagotovi zaščito pred vetrom – bale morajo biti povezane z vrvicami proti razsutju in razpadu.

6.3.A) 7. Upravljavec mora po predelavi nastale odpadke s številkami odpadkov 19 12 04 - Plastika in guma oddati osebam, ki so vpisane v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki.

6.3.A) 8. Upravljavec mora izvajati predelavo odpadkov tako, da ne ogroža človekovega zdravja in ne škodi okolju ter da ravnanje ne predstavlja tveganja za vode, zrak, tla, rastline in živali in ne povzroča čezmernega obremenjevanja s hrupom in neprijetnimi vonjavami, zlasti da se pri predelavi odpadkov izvaja naslednje ukrepe:

- delavci morajo pri rokovanju z odpadki v procesu predelave, uporabljati zaščitno opremo (rokavice, čevlje, očala),
- izvajati se mora usposabljanje delavcev glede varnega ravnanja z odpadki,
- pri predelavi odpadkov mora biti zagotovljena zaščita pred požarom – nameščeni morajo biti gasilni aparati in hidranti in v bližini se ne smejo nahajati toplotni viri energije.

6.3.A) 9. Upravljavec mora ukreniti vse potrebno, da se preprečijo okoljske nesreče in omejijo njihove posledice, pri čemer mora zlasti izvajati naslednje ukrepe:

- v primeru požarne ogroženosti in požara se mora izvajati ukrepe in naloge, kot so navedeni v Požarnem redu;
- vsi zaposleni morajo biti seznanjeni s Požarnim redom.

6.3.A) 10. Upravljavec mora po prenehanju predelave odpadkov izvesti naslednje ukrepe, da se preprečijo škodljivi vplivi na okolje:

- upravljavec mora oddati vse odpadke, ki so namenjeni predelavi, in odpadke, ki so nastali po predelavi,
- naprava za predelavo odpadkov – stiskalnica, se mora odklopiti iz električnega omrežja in se mora demontirati,
- odstraniti se mora tudi pomožne elemente za predelavo odpadkov (ograje, zbiralne posode…),
- lokacija predelave odpadkov na stiskalnici se mora temeljito očistiti.

6.3. B) Predelava odpadkov po postopku R12/R13 na mlinu za odpadno plastiko

6.3.B) 1. Upravljavcu se dovoli izvajati predelavo odpadkov na tehnološki enoti – mlinu za odpadno plastiko (N54), tip D90, serijska številka 18 12 00, leto izdelave 2000, proizvajalca Adler, moči 45 kW, zmogljivosti 800 kg/h, v gradbenem prostoru za izdelavo nosilk – stavba 24, na zemljišču s parc. št. 20/1, k.o. 198-Boračeva. Naprava obratuje 300 ur/leto.

6.3.B) 2. Upravljavcu se na mlinu za odpadno plastiko (N54) dovoljuje predelava nenevarnih odpadkov, določenih v Preglednici 13.

Preglednica 13: Vrste nenevarnih odpadkov, ki jih je dovoljeno predelovati

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka
1	15 01 02	Plastična embalaža (odpadne plastenke PET in odpadne nosilke)

Izvor odpadka: lastni odpadek

6.3.B) 3. Upravljavcu se v mlinu za odpadno plastiko (N54) dovoljuje predelava nenevarnih odpadkov, določenih v Preglednici 13 v največji skupni količini 140 ton na leto.

6.3.B) 4. Upravljavcu se v mlinu za odpadno plastiko (N54) dovoljuje predelava nenevarnih odpadkov, določenih v Preglednici 13 po naslednjem postopku in metodi predelave:

R12 – Izmenjava odpadkov za predelavo s katerim koli od postopkov, označenih z R1 do R11;

R13 – Skladiščenje odpadkov do katerega koli od postopkov označenih z R1 do R12 (razen začasnega skladiščenja odpadkov in predhodnega skladiščenja odpadkov).

Predelava odpadkov se mora izvajati na naslednji način:

Odpadne plastenke, ki nastajajo na polnilnih linijah za polnjenje PET plastenk, v kontroli kakovosti, pisarnah, skladiščnih službah, vzdrževanju, in drugi plastični odpadki, se ločeno zbirajo, na določenih mestih lokacije Radenska-Boračeva. Nato se jih transportira na lokacijo predelave, k mlinu za mletje plastičnih odpadkov. Pred izvedbo stiskanja na stiskalnici, se plastični odpadki vizualno pregledajo, z namenom odstranitve tujkov (vrvice, delčki lesa, kovin, …). Zbrani plastični odpadki – odpadne PET plastenke in granulat od nosilk se nato na mlinu za mletje plastičnih odpadkov zmeljejo v luske ter zbirajo v big-bag vreče. Big-bag vreče se skladiščijo do oddaje prevzemniku.

6.3.B) 5. Upravljavec lahko hkrati skupno skladišči do največ 50 m^3 odpadkov pred predelavo (odpadek s številko 15 01 02) in odpadkov po predelavi (odpadek s številko 19 12 04), pri objektu Plastika, na utrjeni preplasteni asfaltni površini nad gramozno podlago.

6.3.B) 6. Upravljavec mora odpadke pred predelavo, s številko odpadka 15 01 02, in odpadke po predelavi, s številko odpadka 19 12 04, skladiščiti na naslednji način:

- odpadke se skladišči samo na za to določenih in urejenih mestih, ki so urejena na neprepustnih površinah,
- na mestih skladiščenja odpadkov mora biti zagotovljena zaščita pred požarom – nameščeni morajo biti gasilni aparati in hidranti in v bližini se ne smejo nahajati toplotni viri energije,
- odpadke se ločuje po vrstah odpadkov,
- pri skladiščenju odpadkov se zagotovi zaščito pred vetrom – bale morajo biti povezane z vrvicami proti razsutju in razpadu.

6.3.B) 7. Upravljavec mora po predelavi nastale odpadke s številkami odpadkov 19 12 04- Plastika in guma oddati osebam, ki so vpisane v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki.

6.3.B) 8. Upravljavec mora izvajati predelavo odpadkov tako, da ne ogroža človekovega zdravja in ne škodi okolju ter da ravnanje ne predstavlja tveganja za vode, zrak, tla, rastline in živali in ne povzroča čezmernega obremenjevanja s hrupom in neprijetnimi vonjavami, zlasti da se pri predelavi odpadkov izvaja naslednje ukrepe:

- delavci morajo pri rokovanju z odpadki v procesu predelave, uporabljati zaščitno opremo (rokavice, čevlje, očala),
- izvajati se mora usposabljanje delavcev glede varnega ravnanja z odpadki,
- pri predelavi odpadkov mora biti zagotovljena zaščita pred požarom – nameščeni morajo biti gasilni aparati in hidranti in v bližini se ne smejo nahajati toplotni viri energije.

6.3.B) 9. Upravljavec mora ukreniti vse potrebno, da se preprečijo okoljske nesreče in omejijo njihove posledice, pri čemer mora zlasti izvajati naslednje ukrepe:

- v primeru požarne ogroženosti in požara se mora izvajati ukrepe in naloge, kot so navedeni v Požarnem redu;
- vsi zaposleni morajo biti seznanjeni s Požarnim redom.

6.3.B) 10. Upravljavec mora po prenehanju predelave odpadkov izvesti naslednje ukrepe, da se preprečijo škodljivi vplivi na okolje:

- upravljavec mora oddati vse odpadke, ki so namenjeni predelavi, in odpadke, ki so nastali po predelavi,

- naprava za predelavo odpadkov – mlin za mletje plastičnih odpadkov, se mora odklopiti iz električnega omrežja in se mora demontirati,
- odstraniti se mora tudi pomožne elemente za predelavo odpadkov (ograje, zbiralne posode…),
- lokacija predelave odpadkov na mlinu za mletje plastičnih odpadkov se mora temeljito očistiti.

22. Za točko 7.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 7.2, ki se glasi:

7.2. Učinkovita raba energije

7.2.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati in upoštevati načrt za energijsko učinkovitost.

7.2.2. Upravljavec mora za povečanje energijske učinkovitosti uporabljati naslednje skupne tehnike za industrijo hrane, pijače in mleka:
- regulacijo in nadzor gorilnika,
- energijsko učinkovite motorje,
- rekuperacijo toplote s toplotnimi izmenjevalniki (vključno z mehansko rekompresijo hlapov),
- energetsko varčno razsvetljavo,
- optimizacijo sistemov za distribucijo pare,
- predhodno segrevanje kotlovne vode (vključno z uporabo ekonomizerji),
- sisteme za vodenje procesov,
- zmanjšanje puščanja sistema stisnjenega zraka,
- zmanjšanje toplotnih izgub z izolacijo,
- pogone s spremenljivo hitrostjo,
- uparjanje z večkratnim učinkom,
- uporabo sončne energije.

7.2.3. Upravljavec mora za povečanje energijske učinkovitosti zagotoviti hidravlični transport sladkorja.

23. Za točko 8.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodajo točke 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.5 in 8.2.6, ki se glasijo:

8.2.2. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati in upoštevati sistem ravnanja z okoljem. Upravljavec mora imeti izdelan načrt za obvladovanje hrupa in načrt za energijsko učinkovitost in jih ob spremembah v obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja redno posodabljati.

8.2.3. Upravljavec mora vzpostaviti, vzdrževati in redno pregledovati (tudi ob bistvenih spremembah) popis porabe vode, energije in surovin ter tokov odpadnih voda in plinov kot del sistema okoljskega ravnanja, ki vključuje vse naslednje značilnosti:

I. informacije o postopkih proizvodnje pijače, vključno s:
   (a) poenostavljenimi diagrami poteka procesov, ki prikazujejo izvor emisij (za vode);
   (b) opisi v proces vključenih tehnik ter tehnik čiščenja odpadnih voda (kot je nevtralizacija in fizično ločevanje v usedalniku s polžem) in plinov za preprečevanje ali zmanjševanje emisij, vključno z njihovo učinkovitostjo;

II. podatki o porabi in uporabi vode (npr. diagrami poteka in vodne masne bilance) s popisom števcev za vodo iz vodovodnega omrežja ter števcev vezanih preko SKADA sistema za vodo iz vrtin in stalno spremljanje kazalnika učinkovite rabe vode ter ukrepe za zmanjšanje porabe vode in količine odpadne vode;

III. informacije o količini in značilnostih tokov odpadnih voda, kot so:

(a) povprečne vrednosti in spremenljivost pretoka, vrednosti pH in temperature;
(b) povprečne vrednosti koncentracije in obremenitve pomembnih onesnaževal/parametrov (npr. TOC ali KPK, vrste dušika, fosfor, klorid, prevodnost) ter njihova spremenljivost;

IV. informacije o značilnostih tokov odpadnih plinov, kot so:
(a) povprečne vrednosti in spremenljivost pretoka in temperature;
(b) povprečne vrednosti koncentracije in obremenitve pomembnih onesnaževal/parametrov (npr. prah, TVOC, CO, NOX, SOX) ter njihova spremenljivost;
(c) prisotnost drugih snovi, ki lahko vplivajo na sistem za čiščenje odpadnih plinov ali varnost naprave (npr. kisik, vodna para, prah);

V. informacije o porabi in uporabi energije, količini uporabljenih surovin, količini in lastnostih nastalih ostankov ter opredelitvi ukrepov za stalno izboljševanje učinkovite rabe virov;

VI. opredelitev in izvajanje ustrezne strategije spremljanja za povečanje učinkovitosti rabe virov ob upoštevanju porabe energije, vode in surovin. Spremljanje lahko vključuje ustrezno pogoste neposredne meritve, izračune ali evidentiranje. Spremljanje je razčlenjeno na najustreznejšo raven (npr. na raven procesa ali naprave/obrata).

8.2.4. Upravljavec mora za preprečevanje in zmanjšanje uporabe škodljivih snovi, na primer pri čiščenju in razkuževanju, izvajati naslednje ukrepe:
- ustrezna izbira kemikalij za čiščenje in/ali razkužil, skladne s HACCP sistemom, IFS standardom ter sistemom internih kontrol;
- ponovna uporaba kemikalij za čiščenje na mestu proizvodnje (clean-in-place – CIP) z avtomatskim (preko merilnika prevodnosti) oziroma titracijskim določanjem koncentracij delovnih raztopin.

8.2.5. Upravljavec mora za učinkovitejšo rabo virov ločevati ostanke na način, da se v posameznih fazah nastajanja izdelkov uporabljajo nameščeni sistemi za ločevanje embalažnega materiala in produkta.

8.2.6. Upravljavec mora za preprečevanje nenadzorovanih emisij v vodo zagotavljati ustrezne vmesne skladiščne zmogljivosti za odpadno vodo.

24. Točka 8.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

8.3. Ukrepi za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprave ter za zmanjševanje njihovih posledic

8.3.1. Upravljavec mora zagotoviti:
- redne preglede naprav in varnostne opreme,
- preventivno vzdrževanje in nadzor naprav in njenih delov, procesov in opreme na najbolj učinkovit način,
- redno izobraževanje vseh odgovornih in zaposlenih v primeru izrednih razmer,
- utrjena tla na celotnem območju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja in asfaltirano transportno pot,
- da se v primeru okvar naprave čimprej zagotovi vzpostavitev običajnega tehnološkega procesa,
- redni pregledi tesnosti hladilnih sistemov s strani pooblaščenih podjetij,
- redni nadzor nad obratovanjem kotlov in letni servis kurilnih naprav z nastavitvijo izgorevanja,
- v primeru izlitja vroče kotlovske vode hlajenje izpustnih vod v bazenu ob kotlovnici.

25. Za točko 8.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodata točki 8.4 in 8.5, ki se glasita:

8.4. Ukrepi za preprečevanje nesreč in njihovih posledic

8.4.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje ukrepov, ki zmanjšujejo tveganje za nastanek požara ter omejitev in zmanjšanje njegovih posledic, in sicer:
- izobraževanje in usposabljanje zaposlenih glede ustreznega ravnanja oziroma preprečevanja nevarnosti vžiga in ukrepanja v primeru začetnih požarov,
- upoštevanje požarnega reda in požarnega načrta,
- lovilne sklede na območju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, za zajem razlitih tekočin in požarne vode.

8.5. Zahteve za izvajanje monitoringa ključnih parametrov procesa

8.5.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprave izvajati lastni monitoring ključnih parametrov procesa, pomembnih za emisije v vodo:
- meritve pH vrednosti v nevtralizacijskem bazenu 1, nevtralizacijskem bazenu 2 in v jašku pred iztokom v javno kanalizacijo ter
- meritve pretoka in temperature v jašku pred iztokom v javno kanalizacijo.

26. Za točko 9.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodata točki 9.3 in 9.4, ki se glasita:

9.3. Upravljavec mora nemudoma izvesti ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprav z okoljevarstvenim dovoljenjem, če je kršeno, in pristojno inšpekcijo obvestiti o tej kršitvi.

9.4. Upravljavec mora ustaviti napravo ali njen del, če zaradi kršitve pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.

27. Točka 10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

10.1. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v vrsti ali delovanju naprave ali razširitvi naprave, ki bi lahko vplivala na okolje, ali zaradi spremembe upravljavca vložiti vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja.

10.2. Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora ministrstvo pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

28. Točka 11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

29. V celotnem besedilu okoljevarstvenega dovoljenja se besedna zveza: »dopustna/-e vrednost/-i« spremeni tako, da se sedaj glasi: »mejna/-e vrednost/-i«.

30. Priloga 1 okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako da se glasi:

Priloga 1: Seznam tehnoloških enot

Oznaka naprave	Ime naprave
N1	Kompresor zračni Atlas Copco ZR160
N2	Kompresor zračni Atlas Copco ZR90
N3	Kompresor zračni Atlas Copco ZR3
N4	Kompresor CO_2 Mehrer TVZ800
N5	Kompresor CO_2 Mehrer TZW70
N7	Hladilec CO_2 LTH HA-500
N8	Hladilec vode YORK 770S2
N9	Hladilec vode Wesper
N10	Kompresor zračni Tome Crapelle 40P31
N11	Kompresor zračni Bellis&Morcom VH9H3N
N12	Kompresor zračni Bellis&Morcom VH9H3N
N13	Kompresor zračni Atelier Francoise CE46XS
N15	Kotel parni Omnical 6397
N16	Kotel parni EMO TPV 7,2
N17	Polnilna linija Tpo-2
N18	Polnilna linija Tpo-1
N19	Polnilna linija Sidel-2
N22	Polnilna linija P-PET
N23	Polnilna linija Pločevinke
N24	Polnilna linija U-PET
N26	CIP-Tpo-2
N27	CIP-PMV
N28	CIP-BP
N30	CIP-U-PET
N31	Priprava sirupov za polnjenje RENI
N33	Nevtralizacijska postaja
N34	PMV filter D
N35	PMV filter D2
N36	PMV filter Sidel-2
N37	PMV filter Pet
N38	PMV filter BWT
N39	PMV filter Naturel
N41	Contimol
N43	Kotel parni VIESSMANN VITOMAX 200-HS
N44	Hladilec Sogequip GRS 502
N45	Hladilec TAE EVO 201
N46	Hladilec TEA EVO 350
N47	Hladilec Sogequip GRS 802 LC
N51	Hladilni vodni stolp plinarna
N52	Hladilni vodni stolp – kompresorji 40 bar
N53	Ločilniki za $C0_2$ (15 kom)
N54	Mlin za odpadno plastiko
N55	Stiskalnica za odpadno plastiko
N56	Priprava kotlovske vode
N57	Priprava vode za pralne stroje
N58	Priprava vode za hladilne sisteme
N59	Deklorinator (5)
N60	PMV filter BWT-2
N61	Polnilni stroj BIB
N62	Stroj za prepakiranje proizvodov - promo SMI PAK01
N63	Klima naprave (5x)
N64	Klima naprava (6x)
N66	Klima naprave (3x)
N67	Lovilnik olj LO1 (na parkirišču)
N68	Lovilnik olj LO2 (pri delavnicah)

Oznaka naprave	Ime naprave
N69	Lovilnik olj LO3 (pri nevtralizaciji)

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja ostane nespremenjeno.

III.

V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

I.

Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za okolje, je dne 12. 8. 2022 s strani upravljavca Radenska, d.o.o. Radenci, Boračeva 37, 9252 Radenci, ki ga po pooblastilu direktorjev zastopa Martin Lah (v nadaljevanju: upravljavec), prejelo vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-159/2006-19 z dne 30. 11. 2009, spremenjeno z odločbama št. 35406-18/2013-4 z dne 22. 11. 2013 in št. 35406-40/2019-3 z dne 21. 8. 2019 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje) za napravo, ki povzroča industrijske emisije, in sicer za napravo za proizvodnjo živil z obdelavo in predelavo surovin rastlinskega izvora, s proizvodno zmogljivostjo 1000 ton končnih izdelkov na dan, in sicer 510 ton mineralnih vod na dan in 490 ton brezalkoholnih pijač na dan, ki se nahaja na lokaciji z naslovom Boračeva 37, 9252 Radenci, na zemljišču v k.o. 198 Boračeva s parcelno št. 20/1 (v nadaljevanju: naprava), v kateri je upravljavec podal zahtevo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja zaradi spremembe v obratovanju naprave in zahtevo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja zaradi uskladitve naprave z zaključki o BAT. Upravljavec je vlogo dopolnil dne 7. 10. 2022, 10. 10. 2024, 14. 10. 2024, 30. 9. 2025, 27. 5. 2026, 13. 8. 2026 in 18. 8. 2026.

V skladu z Zakonom o spremembah Zakona o Vladi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 163/22) in drugega odstavka 22. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20 – ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb) je bilo za ta postopek pristojno Ministrstvo za naravne vire in prostor. Na podlagi Sklepa o datumu prenosa nedokončanih postopkov (Uradni list RS, št. 32/23) je bilo za vodenje in odločanje v tem postopku od 1. 4. 2023 dalje pristojno Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo.

Zakon o spremembah Zakona o Vladi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 555/26, ZVRS-K) je v 1. členu na novo določil ministrstva, ki sestavljajo Vlado Republike Slovenije. Glede na določbo 2. člena ZVRS-K je Ministrstvo za okolje in prostor (v nadaljevanju: ministrstvo) pristojno za vodenje predmetnega upravnega postopka.

Upravljavec je v vlogi zaprosil za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za spremembe, ki jih je navedel v prijavi z dne 13. 1. 2021 na podlagi katerih je ministrstvo s sklepom št. 35409 2/2021-3 z dne 14. 4. 2022, ugotovilo, da ne gre za večje spremembe, temveč da je treba zaradi nameravanih sprememb spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju.

Upravljavec je v vlogi podal tudi zahtevo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja zaradi uskladitve naprave z zaključki o BAT na podlagi drugega odstavka 120. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24, 21/25 – ZOPVOOV, 56/25 – PoZ in 11/26-OdlUS, v nadaljevanju: ZVO-2), ki določa, da mora upravljavec naprave vložiti vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, ki je namenjena prilagoditvi zaključkom o BAT iz prvega odstavka istega člena, najkasneje 15 mesecev pred iztekom roka iz prvega odstavka istega člena.

Dvanajsti odstavek 119. člena ZVO-2 določa, da ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja iz sedmega odstavka 119. člena ZVO-2 v treh mesecih od vložitve popolne vloge, pri čemer se ne uporabljajo določbe 113., 114. in 122. člena tega zakona, razen če se okoljevarstveno dovoljenje spreminja glede na določbe iz 3. in 4. točke prvega odstavka 121. člena tega zakona.

II.

V postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo odločalo na podlagi vloge in njenih dopolnitev, kateri je bila priložena naslednja dokumentacija:

Vloga z dne 12. 8. 2022 in njena dopolnitev z dne 7. 10. 2022:
- Obrazec IED vloge z dne 11. 8. 2022,
- Pooblastilo z dne 10. avgust 2022,
- Poglavje vloge P33: Opis obratovanja naprave – Radenska d.o.o.,
- Poglavje vloge P41: Zmanjšanje emisij v zrak, november 2021,
- Tabela T31-1: Seznam stavb in tehnoloških enot,
- Tabela T31-2: Seznam tehnoloških enot,
- Tabela T42-1: Iztoki in odtoki odpadnih vod,
- Tabela 42-2: Izvor odpadnih vod, uporabljeni materiali in tehnike čiščenja,
- Tabela T42-3: Vodna bilanca,
- Tabela T42-4: Lovilniki olj,
- Izris parcele v k.o. 198 Boračeva številka parcele 20/1 z dne 12. 8. 2022, Geodetska uprava Republike Slovenije,
- Izris parcele v k.o. 198 Boračeva številka parcele 48/3 z dne 12. 8. 2022, Geodetska uprava Republike Slovenije,
- Sklep št. 35409-80/2019-7 z dne 2020, Agencija Republike Slovenije za okolje, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana,
- Določitev zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnikah (BAT) za industrijo hrane, pijače in mleka (FDM) v skladu z Direktivo 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 12. 11. 2019, Skladnost obratovanja IED naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami, ki so navedene v Zaključkih o BAT za družbo Radenska d.o.o., Boračeva 37, 9252 Radenci, z dne 11. 8. 2022,
- Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak za podjetje RADENSKA D.O.O., št. CEVO - 20498/2022 z dne 6. 10. 2022, IVD - Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor,
- Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2021 z dne 17. 2. 2022, IVD - Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor.
- Predlog programa obratovalnega monitoringa odpadnih vod za podjetje Radenska d.o.o. Radenci, z dne 6. 10. 2022,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Radenska d.o.o. Radenci za leto 2021, št. 2700-07/876-21/LP-MB1 z dne 31. 3. 2022. Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za odpadne vode, Prvomajska 1, 2000 Maribor.
- Načrt gospodarjenja z odpadki, št. DPSO-SI/VPS/17/051,

- Načrt ravnanja z odpadki na stiskalnici št. DPSO-SI/VPS/17/051,
- Načrt ravnanja z odpadki na mlinu za mletje plastičnih odpadkov št. DPSO-SI/VPS/17/051,
- Odpadna embalaža št. DPSO-SI/VPS/17/052,
- Poslovnik kakovosti št. DPSO-SI/PK/17/001 z dne 16. 9. 2021,
- Obvladovanje dokumentov št. DPN-SK/VPS/17/001-SI, Seznam sprememb dokumenta Načrt gospodarjenja z odpadki,
- Odločba št. 356-03-29/01 z dne 14. 7. 2023, Ministrstvo za okolje, prostor in energijo, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana,
- Certifikat ISO 9001:2015 za sistem vodenja kakovosti na področju proizvodnja gaziranih in negaziranih brezalkoholnih pijač, sirupov, izvirske in mineralne vode, pakiranje v steklenice, plastenke, vreče v kartonih in pločevinke, TÜV SÜD Czech s.r.o., Novodvorská 994, 142 21 Prague 4, Czech Republic,
- Certifikat ISO 14001:2015 za področje proizvodnja gaziranih in negaziranih brezalkoholnih pijač, sirupov, izvirske in mineralne vode. Pakiranje v steklenice, plastenke, vreče v kartonih in pločevinke, TÜV SÜD Management Service GmbH, Zertifizierungsstelle, Ridlerstresse 57, 80339 München, Germany.

Dopolnitev vloge z dne 10. 10. 2024 in 14. 10. 2024:
- Dopis z dne 9. 10. 2024,
- Tabela T31-2: Seznam tehnoloških enot,
- Shema tehnoloških enot: hrup_vode_zrak
- Pogodba št. 8/2024 o pogodbenem zagotavljanju energije iz 4x50 kWe SPTE enot v Radenski d.d., z dne 20. 4. 2014,
- Najemna pogodba z dne 4. 4. 2022,
- Najemna pogodba za klimatske naprave z dne 24. 4. 2020,
- Najemna pogodba za klimatske naprave z dne 14. 6. 2019,
- Nevtralizacijska naprava, obratovalni dnevnik, št. DPSO-SI/VPS/17/055 z dne 9. 10. 2018 (prva stran),
- Poslovnik obratovanja nevtralizacijske naprave, št. DPSO-SI/VPS/17/055,
- Poslovnik za obratovanje nevtralizacijske naprave št. DPSO-SI/VPS/17/055, Priloga št. 1 - Priročnik o obratovanju nevtralizacijske naprave,
- Poslovnik za obratovanje nevtralizacijske naprave, DPSO-SI/VPS/17/055, Priloga št. 2 - Pregledna situacija kanalizacijskega omrežja, ki je priključeno na nevtralizacijsko napravo,
- Poslovnik za obratovanje nevtralizacijske naprave, št. DPSO-SI/VPS/17/055, Priloga št. 3 - Projekt izvedenih del nevtralizacijske naprave (prva stran),
- Poslovnik za obratovanje nevtralizacijske naprave, št. DPSO-SI/VPS/17/055, Priloga št. 4 - Kalibracijski certifikat
- Poslovnik za obratovanje nevtralizacijske naprave, št. DPSO-SI/VPS/17/055, Priloga št. 5 - Okoljevarstveno dovoljenje,
- Poslovnik za obratovanje nevtralizacijske naprave, št. DPSO-SI/VPS/17/055, Priloga št. 6 - Načrt ravnanja s solno kislino na nevtralizacijski napravi,
- Poslovnik varnega ravnanja z nevarnimi snovmi, št. DPSO-SI/VPS/17/050,
- Poslovnik varnega ravnanja z nevarnimi snovmi, št. DPSO-SI/VPS/17/050, Šriloga št. 1 - Seznam nevarnih snovi,
- Poslovnik varnega ravnanja z nevarnimi snovmi, št. DPSO-SI/VPS/17/050, Priloga št. 2 - Seznam sredstev za čiščenje in higiena rok,
- Poslovnik varnega ravnanja z nevarnimi snovmi, št. DPSO-SI/VPS/17/050, Priloga št. 3 - Skladišče Velkorina,
- Poslovnik varnega ravnanja z nevarnimi snovmi, št. DPSO-SI/VPS/17/050, Priloga št. 4 - Ukrepi v primeru nevarnih snovi-simulacija,
- Poslovnik varnega ravnanja z nevarnimi snovmi, št. DPSO-SI/VPS/17/050, Priloga št. 5-Seznam lokacij absorbentnih posod,
- Poslovnik varnega ravnanja z nevarnimi snovmi, št. DPSO-SI/VPS/17/050, Priloga št. 6 - Seznam nevarnih snovi po posameznih oddelkih,

- Poslovnik varnega ravnanja z nevarnimi snovmi, št. DPSO-SI/VPS/17/050, Priloga št. 7 - Ravnanje v primeru razlitja nevarnih snovi,
- Navodila za vgradnjo, uporabo in vzdrževanje Indop 50M SPTE enote, z dne 21. 5. 2018, INDOP, projektiranje, proizvodnja in trženje industrijske opreme, d. o. o., Primorska cesta 6 a, 3325 Šoštanj,
- Načrt gospodarjenja z odpadki, št. DPSO-SI/VPS/17/051, verzija 11,
- Načrt gospodarjenja z odpadki, št. DPSO-SI/VPS/17/051, Evidenca količine (kg) in vrednosti nastalih odpadkov za leto 20xx
- Načrt gospodarjenja z odpadki, št. DPSO-SI/VPS/17/051, Priloga št. 1 - Načrt ravnanja z odpadki na stiskalnici
- Načrt gospodarjenja z odpadki, št. DPSO-SI/VPS/17/051, Priloga št. 2 - Načrt ravnanja z odpadki na mlinu za mletje plastičnih odpadkov
- Določitvi zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnikah (BAT) za industrijo hrane, pijače in mleka (FDM) v skladu z Direktivo 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 12.11.2019, Skladnost obratovanja IED naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami, ki so navedene v Zaključkih o BAT za družbo, Radenska d.o.o., Boračeva 37, 9252 Radenci, z dne 8. 10. 2024,
- Poslovnik kakovosti, št. DPSO-SI/PK/17/001 z dne 16. 9. 2021,
- Sklep o imenovanju pooblaščenca za varstvo okolja z dne 1. 7. 2022,
- Okoljsko načrtovanje, št. DPSO-SI/VPS/17/042, verzija 3,
- Investicije – tehnološki razvoj in izgradnja objektov, št. DPSO-SI/VPS/17/041, verzija 2,
- Odpadna embalaža št. DPSO-SI/VPS/17/052, verzija 3,
- Ravnanje z vodami, št. DPSO-SI/VPS/17/060, verzija 2,
- Poslovnik lovilcev olj v Radenska d.o.o., št. DPSO-SI/VPS/19/010, verzija 1,
- Požarni red, št. PR-V20-8646/HK, december 2020,
- Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2023 z dne 24. 1. 2024, Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor,
- Poročilo o določanju ravni hrupa v okolju z meritvami, št. MO 145/21-21NL z dne 3. 1. 2022, KOMPLAST VDPV d.o.o., Tržaška c. 511, 1351 Brezovica,
- Strokovna ocena o meritvah hrupa, št. OC 145/21-21NL z dne 3. 1. 2022, KOMPLAST VDPV d.o.o., Tržaška c. 511, 1351 Brezovica,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Radenska d.o.o. Radenci za leto 2023, št. 2700-07/876-23/LP-MB1 z dne 21. 3. 2024, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za odpadne vode, Prvomajska 1, 2000 Maribor,
- Poročilo o notranji presoji - IFS Food, ISO 9001, ISO 14001, št. DPN-SK/VPS/17/004-SI z dne 4. 9. 2024,
- HACCP priročnik – Priprava in polnjenje naravne mineralne, izvirske in namizne vode ter brezalkoholnih pijač, št. DPSO-SI/VPS/17/005, Priloga št. 2 – Procesna shema RDPET03 Polnjenje negazirane in gazirane vode, verzija priloge 1,
- HACCP priročnik – Priprava in polnjenje naravne mineralne, izvirske in namizne vode ter brezalkoholnih pijač, št. DPSO-SI/VPS/17/005, Priloga št. 2 – Procesna shema RDPET03 Polnjenje gazirane brezalkoholne pijače, verzija priloge 2,
- HACCP priročnik – Priprava in polnjenje naravne mineralne, izvirske in namizne vode ter brezalkoholnih pijač, št. DPSO-SI/VPS/17/005, Priloga št. 2 – Procesna shema RDPET04 Polnjenje brezalkoholnih pijač, verzija priloge 2,
- HACCP priročnik – Priprava in polnjenje naravne mineralne, izvirske in namizne vode ter brezalkoholnih pijač, št. DPSO-SI/VPS/17/005, Priloga št. 2 – Procesna shema RDPET04 Polnjenje negaziranih naravnih mineralnih voda, verzija priloge 2,
- HACCP priročnik – Priprava in polnjenje naravne mineralne, izvirske in namizne vode ter brezalkoholnih pijač, št. DPSO-SI/VPS/17/005, Priloga št. 2 – Procesna shema RDCAN01, verzija priloge 2,
- HACCP priročnik – Priprava in polnjenje naravne mineralne, izvirske in namizne vode ter brezalkoholnih pijač, št. DPSO-SI/VPS/17/005, Priloga št. 2 – Procesna shema RDTPO1,

verzija priloge 2,
- HACCP priročnik – Priprava in polnjenje naravne mineralne, izvirske in namizne vode ter brezalkoholnih pijač, št. DPSO-SI/VPS/17/005, Priloga št. 2 – Procesna shema RDTPO2, verzija priloge 3,
- HACCP priročnik – Priprava in polnjenje naravne mineralne, izvirske in namizne vode ter brezalkoholnih pijač, št. DPSO-SI/VPS/17/005, Priloga št. 2 – Procesna shema RDPET02, verzija priloge 2,
- HACCP priročnik – Priprava in polnjenje naravne mineralne, izvirske in namizne vode ter brezalkoholnih pijač, št. DPSO-SI/VPS/17/005, Priloga št. 2 – Procesna shema RDPET01, verzija priloge 2,
- Raba kemikalij v proizvodnji v letu 2023,
- Evidenca količine (kg) in vrednosti nastalih odpadkov za leto 2023,
- Poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi, ODP-nastajanje 2023,
- Poročilo o obdelavi odpadkov, ODP-obdelava 2023,
- Predlog programa obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih voda za Radenska d.o.o., št. 2700-22/105805-23/PP-MB1 z dne 6. 2. 2023, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za odpadne vode, Prvomajska 1, 2000 Maribor.

Dopolnitev vloge z dne 30. 9. 2025:
- Odgovori na poziv k predložitvi dokazov (št. 35432-92/2022-2550-18 z dne 20. 6. 2025),
- Priloga Obrazec IED vloge z dne 26. 9. 2025,
- Račun oprema aseptika z dne 6. 3. 2025,
- Poslovnik varnega ravnanja z nevarnimi snovmi, Ev. št.: DPSO-SI/VPS/17/050,
- Poslovnik obratovanja nevtralizacijske naprave, Ev. št.: DPSO-SI/VPS/17/055,
- Poslovnik lovilcev olj v Radenski d.o.o., Ev. št.: DPSO-SI/VPS/19/010,
- Požarni red, št. PR-V20-8646/HK, Revizija PR -1/2025, Ev. št.: DPSO-SI/VPS/20/005 (v nadaljevanju: Požarni red),
- Evidenčni listi (1 – 9),
- Meritve emisij z dne 20. 8. 2025,
- Potrdilo o plačilu upravne takse z dne 30. 9. 2025,
- Strokovna presoja požarne varnosti, št. 226-11/23-PPV, november 2023,
- Strokovna presoja požarne varnosti, št. 227-11/23-PPV, november 2023,
- Priloga 2.1 Priloga P33 – dopolnitev,
- Priloga 4.1 Tabela T35-1,
- Priloga 6.1 Priloga št. 3 Ukrepi za preprečevanje nesreč in zmanjševanje njihovih posledic,
- Priloga 8.1 Črpanje vode iz vrtin,
- Priloga 8.2 Termalna voda radenska I
- Priloga 9.1 Načrt gospodarjenja z odpadki, Ev. št.: DPSO-SI/VPS/17/051 (v nadaljevanju: Načrt gospodarjenja z odpadki),
- Priloga 9.2 Priloga št. 3 TE lokacije odpadkov,
- Priloga 10.1 Priloga št. 2 Načrt ravnanja z odpadki na mlinu za mletje plastičnih odpadkov, Ev. št.: DPSO-SI/VPS/17/051,
- Priloga 11.1 Priloga št. 1 Načrt ravnanja z odpadki na stiskalnici, Ev. št.: DPSO-SI/VPS/17/051,
- Priloga 12.1 Poročilo o ocenjevanju hrupa v okolju, št. EK2024-2400392/1 z dne 19. 11. 2024, Kova d.o.o., Opekarniška cesta 15d, 3000 Celje (v nadaljevanju: obratovalni monitoring hrupa)
- Priloga 13.1.1 Predlog programa obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih voda za Radenska d.o.o., št. 2700-22/105805-23/PP-MB1 z dne 6. 2. 2023
- Priloga 13.2.1 Energetski pregled družbe Radenska, končno poročilo, oktober 2021,
- Priloga 13.2.2 Okoljsko poročilo za leto 2024, maj 2025,
- Priloga 13.2.3 Cilji in programi,
- Priloga 13.2.4 Okoljska in energetska politika, št. R-GDSI/17/003
- Priloga 13.3.1 Izračun industrijske odpadne vode
- Priloga 13.3.2a Zbirnik po dnevih 2022,

- Priloga 13.3.2b Zbirnik po dnevih 2023,
- Priloga 13.3.2c Zbirnik po dnevih 2024,
- Priloga 13.3.3 Dnevne porabe vodovodne vode,
- Priloga 13.3.4 Dnevna količina porabljene vode v proizvodnji,
- Priloga 13.3.5 Dnevna količina porabljene vode, ki se je vgradila,
- Priloga k 2.1 Tabele T41,
- Priloga k 6 Tabele T42,
- Priloga 3.1 Tehnološke enote,
- Priloga 5.1 Priloga št. 2 Ukrepi za preprečevanje in nadzor na izrednimi razmerami
- Priloga k 2 Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak za podjetje Radenska d.o.o., št. CEVO – 20498/2022 z dne 6. 10. 2022 (v nadaljevanju: Predlog programa),
- Priloga št. 1 Priročnik o obratovanju nevtralizacijske naprave, Ev. št.: DPSO-SI/VPS/17/055,
- Priloga št. 6 Načrt ravnanja s solno kislino na nevtralizacijski napravi, Ev. št.: DPSO-SI/VPS/17/055,
- Računa št. 66R/25 in št. 87R/25,
- Opredelitev do predhodno navedenih dejstev, el. pošta z dne 30. 9. 2025,
- Zapisnik z dne 7. 7. 2025.

Dopolnitev vloge z dne 27. 5. 2026:
- Odgovori na Poziv k predložitvi dokazov z dne 25. 5. 2026,
- Priloga 1a: priloga št. 2: Načrt ravnanja z odpadki na mlinu za mletje plastičnih odpadkov, Ev. št.: DPSO-SI/VPS/17/051, verzija 8,
- Priloga 1b: priloga št. 1: Načrt ravnanja z odpadki na stiskalnici, Ev. št.: DPSO-SI/VPS/17/051, verzija 8,
- Priloga 1c: Odločba zbiralec 12.8.202, potrdili, primer,
- Priloga 4: Določitvi zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnikah (BAT) za industrijo hrane, pijače in mleka (FDM) v skladu z Direktivo 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 12.11.2019, Skladnost obratovanja IED naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami, ki so navedene v Zaključkih o BAT za družbo, Radenska d.o.o., Boračeva 37, 9252 Radenci, z dne 8. 10. 2024, dopolnitev 18. 5. 2026,
- Priloga 8: Načrt za obvladovanje hrupa, Radenska, 25. 5. 2026 (v nadaljevanju: Načrt za obvladovanje hrupa),
- Priloga T35-1: Tabela 35-1, 2026,
- Priloga T41: Tabela T41, 2026,
- Priloga T31-2: Tabela T31, opis tehnoloških enot, nova, 2026

Dopolnitev vloge z dne 13. 8. 2026:
- Priloga 1a: priloga št. 2: Načrt ravnanja z odpadki na mlinu za mletje plastičnih odpadkov, Ev. št.: DPSO-SI/VPS/17/051, dopolnjena verzija 8 (v nadaljevanju: Načrt ravnanja z odpadki na mlinu za mletje plastičnih odpadkov),
- Priloga 1b: priloga št. 1: Načrt ravnanja z odpadki na stiskalnici, Ev. št.: DPSO-SI/VPS/17/051, dopolnjena verzija 8 (v nadaljevanju: Načrt ravnanja z odpadki na stiskalnici).

Dopolnitev vloge z dne 18. 8. 2026:
- Pojasnila z dne 18. 8. 2026,
- Dopis, krovni dokument razlage oštevilčenja TE enot z dne 17. 9. 2026,
- Priloga T35-1: Tabela 35-1, dopolnjena avgust 2026,
- Priloga T31-2: Tabela T31, opis tehnoloških enot, nova, dopolnjena avgust 2026,
- Priloga 4: Določitvi zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnikah (BAT) za industrijo hrane, pijače in mleka (FDM) v skladu z Direktivo 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 12.11.2019, Skladnost obratovanja IED naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami, ki so navedene v Zaključkih o BAT za družbo, Radenska d.o.o., Boračeva 37, 9252 Radenci, z dne 8. 10. 2024, dopolnitev 18. 5. 2026, dopolnitev 13. 8. 2026.

Ministrstvo je od Agencije Republike Slovenije za okolje pridobilo:
- Poročilo o prvih in občasnih meritvah po Pravilniku o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje za podjetje RADENSKA D.D. na lokaciji Boračeva 37, 9502 Radenci, št. CEVO – 176/2010 z dne 12. 7. 2010,
- Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2020 z dne 2. 2. 2021, Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, Valvasorjeva 73, Maribor,
- Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2021 z dne 17. 2. 2022, Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, Valvasorjeva 73, Maribor,
- Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2022 z dne 12. 3. 2023, Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, Valvasorjeva 73, Maribor,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje RADENSKA d.o.o. Radenci za leto 2020, št. 2111c-07/876-20-P-1 (zamenjuje poročilo št. 2111c-07/876-20-P z dne 31.3.2021) z dne 15. 9. 2021, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za odpadne vode, Prvomajska 1, 2000 Maribor,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje RADENSKA d.o.o. Radenci za leto 2021, št. 2700-07/876-21/LP-MB1 z dne 31. 3. 2022, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za odpadne vode, Prvomajska 1, 2000 Maribor,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje RADENSKA d.o.o. Radenci za leto 2022, št. 2700-07/876-22/LP-MB1 z dne 31. 3. 2023, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za odpadne vode, Prvomajska 1, 2000 Maribor,
- Poročilo o določanju ravni hrupa v okolju z meritvami, št. MO 145/21-21NL z dne 3. 1. 2022, KOMPLAST VDPV d.o.o., Tržaška c. 511, 1351 Brezovica,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odvzema mineralne vode za leto 2022 z dne 28. 2. 2023,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odvzema mineralne vode za leto 2021 z dne 28. 2. 2022,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odvzema mineralne vode za leto 2020 z dne 28. 2. 2021

zaradi preverjanja pogojev za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja iz 15. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije (Uradni list RS, št. 68/22, v nadaljevanju: Uredba o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije), kot je podrobneje obrazloženo v točki III. obrazložitve te odločbe.

Ministrstvo je skladno s petim odstavkom 120. člena ZVO-2 z dopisom št. 35432-92/2022-2550-26 z dne 11. 8. 2026 obvestilo pristojno inšpekcijo o prejemu predmetne vloge.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije ugotovljeno naslednje:

Agencija Republike Slovenije za okolje je upravljavcu dne 30. 11. 2009 izdala okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-159/2006-19 z dne 30. 11. 2009, spremenjeno z odločbama št. 35406-18/2013-4 z dne 22. 11. 2013 in št. 35406-40/2019-3 z dne 21. 8. 2019, za obratovanje naprave za proizvodnjo živil z obdelavo in predelavo surovin rastlinskega izvora, s proizvodno zmogljivostjo 1000 ton končnih izdelkov na dan, in sicer 510 ton mineralnih vod na dan in 490 ton brezalkoholnih pijač na dan, ki se nahaja na lokaciji z naslovom Boračeva 37, 9252 Radenci.

Vloga za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja se nanaša na:
- odstranitev tehnoloških enot (N14, N20, N21, N25, N29, N32, N40, N42, N48, N49, N50)
- nadomestitev tehnoloških enot (N13, N31, N45, N46),
- postavitev novih tehnoloških enot (N61, N62, N63, N64, N66, N67, N68, N69),
- povečanje količine odpadnih vod,
- razširitev nabora parametrov v mešanici industrijske in komunalne odpadne vode iz nevtralizacije (N33),
- povečanje obsega predelave nenevarnih odpadkov,
- spremembo zmogljivosti končnih proizvodov,

- uporabo alternativnega energenta,
- postavitev sončne elektrarne (objekt SE1 in objekt SE5),
- črtanje tehnološke enote (N6),
- prestavitev tehnološke enote (N7) iz razdelka kompresorji v razdelek hladilci.

Odstranitev tehnoloških enot (N14, N20, N21, N25, N29, N32, N40, N42, N48, N49, N50)

Upravljavec je v vlogi navedel, da so iz strateških odločitev in zaradi nekaterih tehnoloških sprememb odstranili naslednje tehnološke enote:

- Parni kotel Omnical 4758 (N14), ki je služil kot rezerva, je bil dotrajan in ne bo nadomeščen z novim, služil je kot rezerva. Zaradi večjega deleža steklene embalaže je bila v preteklosti večja potreba po proizvodnji pare za pralne stroje steklenic;
- Polnilna linija Baloni (N20) se je demontirala, ker se je ukinila prodaja izvirske vode v 18,9 L povratnih plastenkah, ki se je polnila na tej polnilni liniji Baloni;
- Polnilna linija IVA (N21) se je demontirala, ker se je ukinila prodaja namizne vode v 5 L plastenkah, ki se je polnila na tej polnilni liniji IVA;
- Polnilna linija Aseptika (N25) se ukinja in prestavlja v drugo proizvodno podjetje v tujini, ker je oprema tehnologije aseptičnega polnjenja dolgotrajna in potratna, ukinja se tudi izpust Z5;
- CIP Aseptika (N29) se ukinja in prestavlja v drugo proizvodno podjetje v tujini, ker je oprema tehnologije aseptičnega polnjenja dolgotrajna in potratna;
- Priprava sirupov za polnjenje stara (N32) se ukinja in prestavlja v drugo proizvodno podjetje v tujini, ker je oprema tehnologije aseptičnega polnjenja dolgotrajna in potratna;
- brizganje predoblik (N40), ker je prenehala proizvodnja brizganja predoblik (to je polizdelkov za plastenke). Zaradi starosti opreme in sprememb v dizajnu predoblik bi bili za nadaljevanje proizvodnje potrebni investicijski vložki, zato se bodo predoblike nabavljale na trgu;
- Priprava citronske kisline (N42), ker zaradi sprememb v recepturah brezalkoholnih pijač avtomatsko postrojenje priprave citronske kisline ni več potrebno;
- Hladilec Piovan ORE 1661-7B16 (N48), Hladilec Piovan RDN 900/S (N49) in Hladilec GreenBox Twin 78/MT (N50), ker je prenehala proizvodnja predoblik, saj so sestavni del proizvodne enote brizganje predoblik;

Nadomestitev tehnoloških enot (N13, N31, N45, N46)

Upravljavec je v vlogi navedel, da so zaradi dotrajanosti ali slabe energetske učinkovitosti ter tudi prekinitev zagotavljanja nadomestnih delov, nadomeščene naslednje tehnološke enote:

- Kompresor zračni ABC 4HA 6BIS LT (N13), ki je bil namenjen proizvodnji 35 do 40 barskega zraka za pihanje plastenk in ga je poganjal 250 kW elektromotor. Zaradi sprememb oblike plastenk takšni tlaki več niso potrebni, prav tako pa za ta kompresor več ni bilo na razpolago rezervnih delov. Kompresor je zamenjan z novejšim, zračnim kompresorjem Atelier Francoise CE46XS, ki ga poganja 132 kW elektromotor. Nadomestni zračni kompresor je naveden pod točko N13 v seznamu tehnoloških enot
- Priprava sirupov za polnjenje VDM (N31), ki je bila namenjena pripravi sirupov velikih šarž. Zaradi sprememb in potreb na tržišču je vedno večja potreba po proizvodnji več različnih proizvodov, a manjših šarž. Tako se je priprava sirupov VDM demontirala in delno predelala ter posodobila. Posodobitev je pripravilo podjetje Reni, zato se imenuje Priprava sirupov RENI. Kapaciteta je ostala enako velika, prilagojena pa je za pripravo manjših količin sirupa (manjše fiksne izgube), prav tako pa se je programsko posodobila in integrirala v proizvodni informacijski sistem podjetja. Priprava sirupov Reni je v seznamu tehnoloških enot navedena pod točko N31;
- Hladilec Sogequip GRM 400 BS (N45), ki se je zaradi dotrajanosti ter prenehanja zagotavljanja rezervnih delov zamenjal s hladilcem TAE EVO 201, ki ima manjšo moč hlajenja in boljše izkoristke. Nadomestni hladilec je v seznamu tehnoloških enot naveden pod točko N45.
- Hladilec Sogequip GRS 702 B (N46) se je zaradi dotrajanosti zamenjal z novim hladilcem TEA EVO 351, ki je po karakteristikah enak prejšnjemu in služi za hlajenje kalupov pihalnem stroju plastenk. Nadomestni hladilec je v seznamu tehnoloških enot naveden pod točko N46.

Postavitev novih tehnoloških enot (N61, N62, N63, N64, N66, N67, N68, N69)

Upravljavec je v vlogi navedel novo nameščene tehnološke enote, in sicer:

- Polnilni stroj BIB (N61), ki se uporablja za polnjenje manjših šarž in količin sirupov v 10 ali 18 L vrečke, ki se vlagajo v kartonsko škatlo;
- Stroj za prepakiranje proizvodov - promo SMI PAK01 (N62) s kapaciteto do 10 paketov na minuto. Stroj se ročno poslužuje. Prepakirajo se lahko naslednji proizvodi: pločevinke 0,33 L ter PET plastenke volumnov 0,5; 1,5 in 2,0 L. Prepakirajo se proizvodi, ki so predhodno napolnjeni oz. proizvedeni na drugih polnilnih linijah. Prepakiranja se izvajajo občasno, za namene promocij izdelkov na trgu;
- Klima naprava – mobilna, najeta SIEST - 5 naprav (N63): Toshiba - RAV-GM2801, v kateri se uporablja hladivo 5,9 kg na enoto. Najete naprave so za hlajenje delovnih prostorov z namenom izboljšanja delovnih pogojev. Obratujejo v poletnih mesecih – po potrebi;
- Klima naprava – mobilna, najeta SIEST - 6 naprav (N64): Toshiba - RAV-SM2801 in RAV-GM2806, ki uporabljajo hladivo 5,9 kg na enoto. Najete naprave so za hlajenje delovnih prostorov z namenom izboljšanja delovnih pogojev. Obratujejo v poletnih mesecih – po potrebi;
- Klima naprava – mobilna, najeta SIEST - 3 naprave (N66): Toshiba RAV-GM2806, ki uporabljajo hladivo 5,9 kg na enoto. Najete naprave so za hlajenje delovnih prostorov z namenom izboljšanja delovnih pogojev. Obratujejo v poletnih mesecih – po potrebi;
- Oljni lovilnik LO1 (N67), ki je že naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, vendar ni bil naveden pod napravami. Vgrajen je na parkirišču, iztok V2 pa ima v Boračevski potok;
- Oljni lovilnik LO2 (N68), ki je že naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, vendar ni bil naveden pod napravami. Nahaja se pred delavnicami, njegov iztok pa je v nevtralizacijsko postajo (V1);
- Oljni lovilnik LO3 (N69) – lovilnik olj Separat NS 1500, vgrajen leta 2021, ko se je razdvojil del meteornih vod, ki so predhodno obremenjevale nevtralizacijsko napravo N33. Nahaja se na lokaciji pred N33, njegov iztok V3 pa je v bližnji Boračevski potok.

Povečanje količine odpadnih vod

Zaradi povečanega obsega prodaje in s tem posledično proizvodnje tako naravnih mineralnih vod kot brezalkoholnih pijač so se povečale tudi količine odpadnih vod, s tem pa se niso povečale ali spremenile kapacitete samih tehnoloških enot. Povečal se je tudi obratovalni čas oz. število izmen obratovanja (delo v treh izmenah na več polnilnih linijah), saj se predhodno ni moralo proizvajati z vsemi polnilnimi linijami hkrati, ker za to ni bilo potreb, prav tako pa ni bilo zaposlenih dovolj delavcev v proizvodnji.

Povečala se bo količina mešanih industrijskih in komunalnih odpadnih preko nevtralizacijske naprave N33 na iztoku V1, in sicer se bo povečala:

- največja letna količina iz 255.800 m^3 na 317.000 m^3,
- največja dnevna količina iz 1.375 m^3 na 1.715 m^3,
- največji 6-urni povprečni pretok iz 16 l/s na 26 l/s.

Pri tem se bodo povečale industrijske odpadne vode iz tehnološkega postopka priprave mineralnih vod in brezalkoholnih pijač, čiščenja in dezinfekcije naprave, odpadne vode iz postopka proizvodnje pare, odpadne vode iz naprav za hlajenje in odpadne vode iz vzdrževanja viličarjev preko odtoka V1-1, in sicer se bo povečala največja letna količina iz 249.500 m^3 na 310.700 m^3 in največja dnevna količina iz 1.350 m^3 na 1.690 m^3.

Količina komunalnih odpadnih vod preko odtoka V1-2 ostajajo nespremenjene, in sicer je največja letna količina 6.300 m^3 in največja dnevna količina 25 m^3.

Razširitev nabora parametrov v mešanici industrijske in komunalne odpadne vode

Razširitev nabora parametrov v okviru obratovalnega monitoringa odpadnih voda na iztoku V1

Upravljavec je predložil Predlog programa obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod za Radenska d.o.o. (Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje, in hrano, Center za okolje in zdravje Oddelek za odpadne vode, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, januar 2013; v nadaljevanju:

Predlog programa obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod). K naboru parametrov, ki ga je potrebno spremljati v okviru obratovalnega monitoringa odpadnih voda na iztoku V1, je predlagano, da se doda spremljanje parametra železa, v skladu s Prilogo 2 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo alkoholnih in brezalkoholnih pijač (Uradni list RS, št. 45/07 in 44/22 – ZVO-2; v nadaljevanju: Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo alkoholnih in brezalkoholnih pijač), kjer je predpisano spremljanje železa, kadar gre za odvajanje odpadne vode iz naprav za proizvodnjo brezalkoholnih pijač.

Povečanje obsega predelave nenevarnih odpadkov

Posledica spremenjene strukture proizvodov (precej proizvodov manjših pakiranj in povečanje proizvodov v PET embalaži) je tudi določen porast količin odpadne plastične embalaže oz. folij. Porast predelave oz. stiskanja nenevarnih odpadkov – folije je tudi odraz racionaliziranja ravnanja z odpadno embalažo, saj se že na mestu izvora s stiskanjem folij zmanjša volumen nastalih odpadkov.

Povečajo se količine predelave nenevarnih odpadkov iz Preglednice 12 v točki 6.3.A) 2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja iz 50 t na 60 t odpadkov na leto. Omenjeno povečano količino odpadnih folij od upravljavca prevzemajo osebe, ki so vpisane v evidence oseb, ki ravnajo z odpadki, enako kot velja za dosedanjo odpadno folijo.

Količina ostalih nenevarnih odpadkov, navedenih v Preglednici 13 v točki 6.3.B) 2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer odpadne PET plastenke, odpadnih nosilk, ostaja enaka, to je 140 ton na leto.

Sprememba zmogljivosti končnih proizvodov

Zaradi povečanega obsega prodaje in s tem posledično proizvodnje tako naravnih mineralnih vod kot brezalkoholnih pijač, so se posledično povečale tudi proizvodne količine pijač, vendar pa se kapacitete glavnih proizvodnih tehnoloških enot niso povečale oz. spreminjale. Povečanje proizvodnje je posledica povečanja obratovalnega časa, spremembe organizacije dela in števila izmen polnjenja na polnilnih linijah (prehod iz dvoizmenskega dela na triizmensko delo), prav tako pa tudi spremembe strukture proizvodnega asortimana. Predhodno se ni dalo proizvajati z vsemi polnilnimi linijami hkrati, saj za to ni bilo potreb, prav tako pa ni bilo zaposlenih dovolj delavcev v proizvodnji. Upravljavec je pojasnil, da sedaj na določenih trgih in pri določenih proizvodih potrošniki preferirajo večje volumske enote, kar pomeni, da se je vsled zasledovanju trendov povečala proizvodnja izdelkov v večji volumski enoti, kar predstavlja večjo proizvedeno količino v enakem času.

Upravljavec je v vlogi še navedel, da se je ob pridobivanju okoljevarstvenega dovoljenja zmotno določilo največjo možno količino izdelkov oz. zmogljivost naprave, saj se ni upoštevala 24 urna maksimalna možna proizvodna kapaciteta, temveč so bile upoštevane omejitve proizvodnje z vidika takratne razpoložljivosti zaposlenih, trenda obsega (padanja) prodaje ter proizvodnje glede na pretekla obdobja in dela v dveh izmenah na proizvodnih tehnoloških enotah.

Sprememba zmogljivosti naprave za proizvodnjo živil z obdelavo in predelavo surovin rastlinskega izvora bi se povečala tako, da se skupna proizvodna zmogljivost končnih izdelkov poveča iz 1000 ton na dan na 1240 ton na dan. Upravljavec predlaga, da proizvodne zmogljivosti naprave ne bi več delili na proizvodno zmogljivost mineralne vode ter proizvodno zmogljivost brezalkoholnih pijač, ampak da se proizvodna zmogljivost IED naprave opredeli na proizvodno zmogljivost končnih izdelkov na dan. Upravljavec pojasnjuje, da so vsled razmer in sprememb na trgu mineralnih vod in brezalkoholnih pijač precejšnja nihanja pri prodaji, ki variira glede na naročila, konkurenco in navade potrošnikov, zato je težko natančno opredeliti razporeditev proizvodnje med mineralnimi vodami in brezalkoholnimi pijačami. Prav tako se v proizvodnji polni na praktično vseh polnilnih linijah mineralne vode in brezalkoholne pijače, in to lahko različnih

volumskih enot in različnih tipov vod ali brezalkoholnih pijač.

Uporaba alternativnih energentov
Upravljavec je v vlogi navedel, da bi na vseh srednjih kurilnih napravah (N15, N16 in N43) poleg zemeljskega plina uporabljal tudi alternativni energent (UNP). Na ta način lahko v primeru izpada dobave zemeljskega plina zagotavlja vsaj nujno potrebno ogrevanje prostorov in nujno proizvodnjo ter proti zamrzovalno zaščito tehnoloških enot.

Postavitev sončne elektrarne (objekt SE1 in objekt SE5).
Upravljavec je v dopolnitvi vloge, ki jo je ministrstvo prejelo dne 30. 9. 2025 navedel, da je postavil dve fotonapetostni elektrarni z namenom proizvodnje električne energije z izrabo sončne energije, samooskrba z električno energijo iz obnovljivih virov in zmanjšanje emisije toplogrednih plinov CO_2. Fotonapetostni generator z nazivno močjo fotonapetostnih modulov 534,98 kWp je nameščen na strehi objekta (objekt SE 1) »Nadstrešnica« na parcelni št. 20/1, k.o. Boračeva. Fotonapetostni generator nazivno močjo fotonapetostnih modulov 188,6 kWp je nameščen na strehah objekta (objekt SE 5) »skladišča 2« na parcelni št. 20/1, k.o. Boračeva.

Črtanje tehnološke enote (N6)
Upravljavec je navedel, da je bila tehnološka enota kompresor Trudbenik (N6) demontirana in že odstranjena, kot je navedeno in o tem že odločeno v odločbi o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-18/2013-4 z dne 22. 11. 2013, vendar je navedba tehnološke enote N6 očitno po pomoti ostala navedena v 1. točki izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Upravljavec prosi, da se jo skladno z navedenimi ugotovitvami s to odločbo črta iz 1. točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Prestavitev tehnološke enote (N7) iz razdelka kompresorji v razdelek hladilci
Upravljavec je navedel, da je v 1. točki izreka okoljevarstvenega dovoljenja tehnološka enota hladilec (N7) navedena pod alinejo kompresorji, kljub temu, da gre za hladilec, zato upravljavec predlaga, da se navedeno tehnološko enoto (N7) prestavi pod alinejo hladilci.

Ministrstvo je izvedlo presojo skladnosti obravnavane naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami, ki so določene v Izvedbenem sklepu komisije (EU) 2019/2031 z dne 12. novembra 2019 o določitvi zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnikah (BAT) za industrijo hrane, pijače in mleka v skladu z Direktivo 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta (Uradni list EU, L 313/60 z dne 4. 12. 2019; v nadaljevanju: Zaključki o BAT), in sicer:
- Splošnimi zaključki o BAT (BAT 1 – BAT 15) in
- Zaključki o BAT za brezalkoholne pijače in nektar/sok iz predelanega sadja in zelenjave (BAT 33).

V nadaljevanju obrazložitve so podane ugotovitve ministrstva glede skladnosti obratovanja naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja glede uporabe najboljših razpoložljivih tehnik iz Zaključkov o BAT. Iz drugega odstavka 15. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije izhaja, da ministrstvo izvede preverjanje skladnosti naprave z Zaključki o BAT v skladu z navodili iz Priloge 7 te uredbe.

Splošni Zaključki o BAT

BAT 1: Sistem okoljskega ravnanja
Najboljša razpoložljiva tehnika za izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti, opisana v BAT 1 Zaključkov o BAT, je izpopolnitev in izvajanje sistema okoljskega ravnanja, ki vključuje vse naslednje elemente:
(i) zavezanost, vodenje in odgovornost vodstva, vključno z višjim vodstvom, za izvajanje učinkovitega sistema okoljskega ravnanja;

(ii) analizo, ki vključuje določitev okvira organizacije, opredelitev potreb in pričakovanj zainteresiranih strani, opredelitev značilnosti obrata, povezanih z morebitnimi tveganji za okolje (ali zdravje ljudi), ter veljavnih pravnih zahtev v zvezi z okoljem;
(iii) oblikovanje okoljske politike, ki vključuje stalno izboljševanje okoljske učinkovitosti obrata;
(iv) določitev ciljev in kazalnikov uspešnosti v zvezi s pomembnimi okoljskimi vidiki, vključno z zagotavljanjem skladnosti z veljavnimi pravnimi zahtevami;
(v) načrtovanje in izvajanje potrebnih postopkov in ukrepov (vključno s popravnimi in preventivnimi ukrepi, če so potrebni) za doseganje okoljskih ciljev in preprečevanje okoljskih tveganj;
(vi) določitev struktur, vlog in odgovornosti v zvezi z okoljskimi vidiki in cilji ter zagotavljanje potrebnih finančnih in človeških virov;
(vii) zagotavljanje potrebne usposobljenosti in ozaveščenosti osebja, katerega delo lahko vpliva na okoljsko učinkovitost obrata (npr. z zagotavljanjem informacij in usposabljanjem);
(viii) notranjo in zunanjo komunikacijo;
(ix) spodbujanje sodelovanja zaposlenih pri dobrih praksah okoljskega ravnanja;
(x) oblikovanje in vzdrževanje priročnika za upravljanje in pisnih postopkov za nadzor dejavnosti z znatnim vplivom na okolje in ustreznih evidenc;
(xi) učinkovito operativno načrtovanje in nadzor postopkov;
(xii) izvajanje ustreznih programov vzdrževanja;
(xiii) protokole za pripravljenost in odzivanje na izredne dogodke, vključno s preprečevanjem in/ali zmanjševanjem negativnih vplivov izrednih razmer (na okolje);
(xiv) pri (ponovnem) projektiranju (novega) obrata ali njegovega dela upoštevanje njegovega vpliva na okolje v celotni življenjski dobi, kar vključuje gradnjo, vzdrževanje, obratovanje in razgradnjo;
(xv) izvajanje programa spremljanja in merjenja, če je potrebno; informacije so na voljo v referenčnem poročilu o spremljanju emisij v zrak in vodo iz obratov iz direktive o industrijskih emisijah;
(xvi) redno uporabo sektorskih primerjalnih analiz;
(xvii) redno neodvisno (kolikor je izvedljivo) notranjo revizijo in redno neodvisno zunanjo revizijo, da se oceni okoljska učinkovitost in ugotovi, ali je sistem okoljskega ravnanja skladen z načrtovano ureditvijo ter ali se ustrezno izvaja in vzdržuje;
(xviii) oceno vzrokov neskladnosti, izvajanje popravnih ukrepov v odziv na neskladnosti, pregled učinkovitosti popravnih ukrepov in določitev, ali obstajajo oziroma ali bi se lahko pojavile podobne neskladnosti;
(xix) redno pregledovanje sistema okoljskega ravnanja ter njegove stalne ustreznosti, primernosti in učinkovitosti, ki ga izvaja višje vodstvo;
(xx) spremljanje in upoštevanje razvoja čistejših tehnik.

BAT za sektor hrane, pijače in mleka je tudi vključitev naslednjih elementov v sistem okoljskega ravnanja:
(i) načrta za obvladovanje hrupa (glej BAT 13);
(ii) načrta za obvladovanje vonjav;
(iii) popis porabe vode, energije in surovin ter tokov odpadnih voda in plinov;
(iv) načrta za energijsko učinkovitost.

Upravljavec ima vzpostavljen in certificiran standard ISO 9001 in ISO 14001. Upravljavec ima izdelan Poslovnik kakovosti, v katerem je opredeljena predstavitev podjetja (osebna izkaznica, organiziranost, strategija družbe), kontekst organizacije (kontekst, razumevanje potreb in pričakovanj zainteresirane strani, opredelitev področja uporabe sistema vodenja in dovoljene opustitve zahtev referenčnih standardov, sistem vodenja in njegovi procesi), voditeljstvo (voditeljstvo in zavezanost vodstva, poslovno politiko, organizacijske vloge, odgovornosti in pooblastila), planiranje (planiranje poslovanja, ukrepe za obvladovanje tveganj in priložnosti, cilje kakovosti in planiranje za njihovo doseganje, načrtovanje sprememb), podporo (viri, osebje, kompetence, ozaveščenost, komuniciranje, obvladovanje dokumentov), delovanje (planiranje in

obvladovanje delovanja, zahtev za izdelke in storitve, snovanje in razvoj izdelkov in storitev, obvladovanje procesov, izdelkov in storitev zunanjih ponudnikov, proizvodnja in izvedba storitev, sprostitev izdelkov in storitev, obvladovanje neskladnosti), vrednotenje izvedbe (nadzorovanje, merjenje analiziranje in vrednotenje, notranje presoje, vodstveni pregled), izboljševanje (neskladnosti in korektivni ukrepi, nenehno izboljševanje).

Upravljavec ima izdelan dokument DPSO-SI/VPS/17/042: Okoljsko načrtovanje, na podlagi katerega izvaja okoljska načrtovanja. Upravljavec vsako leto vsaj enkrat, sicer pa ob spremembah okoljskih vidikov in vplivov na okolje, zakonodaje, idr., izvede oceno stanja okolja in revidira Register okoljskih vidikov ter ponovno določi pomembne okoljske in energetske vidike. Okoljske vidike posredno prepoznava tudi pri razvojnih projektih/nalogah (Okoljski in varnostni vidiki pri razvoju proizvoda/investicije) ter investicijah (DPSO-SI/VPS/17/041: Investicije). Osnovo za določitev okoljskih ciljev podjetja predstavljajo: okoljska in energetska politika, register okoljskih vidikov, zakonske in druge regulativne zahteve, finančne in tehnološke zmožnosti ter stališča zainteresiranih strank. Postavljanje in doseganje ciljev zagotavlja nenehno izboljševanje na področju okolja.

Upravljavec preko sistema sistematičnega izobraževanja in usposabljanja ter informiranja zaposlenih zagotavlja zavedanje zaposlenih o politiki sistemov vodenja, pomembnih okoljskih vidikih in pripadajočih dejanskih ali možnih vplivih na okolje v zvezi s svojim delom, ciljih podjetja in procesov, svojega prispevka k uspešnosti sistema vodenja, vključno s koristmi od izboljšanega izvajanja in učinka ravnanja z okoljem, posledic neizpolnjevanja zahtev sistema vodenja ter neizpolnjevanjem obveznosti glede skladnosti.

Upravljavec v sklopu lastnih kontrol in evidenc opravlja notranjo in zunanjo presojo, da se oceni okoljska učinkovitost ter oceni ali je sistem okoljskega ravnanja skladen z načrtovano ureditvijo ter ali se ustrezno izvaja in vzdržuje. Notranja presoja poteka v skladu s postopkom DPN-SK/VPS/17/004-SI: Notranja presoja, za obdobje 12 mesecev. V skladu z akreditacijskimi pravili se izvajanja zunanja kontrolna presoja enkrat v obdobju 12 mesecev in enkrat na 3 leta obnovitvena presoja (podaljšanje certifikata ISO 9001 in ISO 14001 za 3 letno obdobje). Poročila o notranjih in zunanjih presojah se obravnavajo na operativnih sestankih proizvodnje (OPM) in/ali na vodstvenem pregledu. Ocena vzrokov neskladnosti se poda v poročilih o presojah. Na osnovi analize vzrokov se poda korekcija ali korektivni ukrep s ciljem, da se nam takšne ali podobne neskladnosti ne ponovijo.

Glede izpopolnitve in izvajanja sistema okoljskega ravnanja z različnimi elementi, upravljavec navaja glede odpadkov naslednje: upravljavec ima vpeljan sistem načrtovanja in izvajanja potrebnih postopkov in ukrepov (vključno s popravnimi in preventivnimi ukrepi, če so potrebni) za doseganje okoljskih ciljev in preprečevanje okoljskih tveganj. Kar se tiče odpadkov ima upravljavec sprejet Načrt gospodarjenja z odpadki, ki nastajajo pri njegovi dejavnosti. (DPSO-SI/VPS/17/051) in glede ravnanja z odpadno embalažo interni predpis Ravnanje z odpadno embalažo (DPSO-SI/VPS/17/052). Upravljavec navaja, da ključne informacije o okoljskem delovanju, kamor šteje tudi ravnanje z odpadki, objavlja mesečno na oglasnih deskah in letno v Okoljskem poročilu, ki ga objavi na svoji spletni strani. Izvaja tudi letno / obdobno usposabljanje in osveščanje osebja, katerega delo vpliva na okoljsko učinkovitost obrata, tudi glede ravnanja z odpadki. Z Načrtom gospodarjenja z odpadki in internim predpisom Ravnanje z odpadno embalažo upravljavec učinkovito operativno nadzoruje in načrtuje postopke glede odpadkov.

Upravljavec ima za doseganje okoljskih ciljev na področju odpadnih voda v internem dokumentu (DPSO-SI/VPS/17/060) opredeljene aktivnosti za obvladovanje ravnanja z vodami (odpadne vode, mineralne in izvirske vode ter pitne in tehnološke vode). Upravljavec v sklopu programa spremljanja in merjenja emisij v vodo izvaja obratovalni monitoring odpadnih voda najmanj 6x letno v skladu z izvajanjem, ki je določen v okoljevarstvenim dovoljenjem.

Upravljavec ima v sistem okoljskega ravnanja vpeljan element spremljanja porabe vode z mesečnim popisom števcev - velja za vodo iz vodovodnega omrežja, ki jo uporabi kot tehnološko vodo, vode iz vrtin pa se spremljajo preko števcev on-line (trajne meritve), ki so vezani v SKADA sistem, tako da vidimo trenutne porabe, prav tako pa tudi arhivske. Ti podatki se tudi uporabljajo za prijavljanje vodnih povračil ter koncesijskih zahtev, skladno s koncesijsko pogodbo. Izvajajo se tudi redni STEP testi vrtin skladno s koncesijsko pogodbo in planom monitoringov. Kot navaja upravljavec količin plina CO_2 iz posameznih vrtin ni možno spremljati. Spremlja se le zbranega iz več vrtin, ko ga komprimirajo oz. utekočinijo za uporabo v proizvodnji. Upravljavec je še navedel, da po ločitvi mineralne vode od plina CO_2, mineralne vode ne vrača nazaj v vrtine.

Količino zemeljskega plina spremlja preko aplikacije EPUS Plinovodi ter števcev distributerja zemeljskega plina ter s podatkov iz računov.

Upravljavec ima izdelan načrt za obvladovanje hrupa.

V napravi se ne izvajajo tehnološki procesi oziroma ni aktivnosti in/ali snovi oziroma materialov, ki bi povzročale vonjave, zato načrt obvladovanja vonjav ni relevanten za predmetno napravo. Proizvajajo se naravne mineralne vode in brezalkoholne pijače, ki ne vsebujejo komponent, ki bi povzročale vonjave v okolje. Proizvodnja poteka v zaprtih prostorih, prav tako poteka celoten tehnološki proces v zaprtih sistemih.

Poraba energije in poraba uporabljenih surovin se spremljajo letno, se pa jih analizira tudi mesečno na mesečnih sestankih. Nekatere meritve se spremljajo on-line preko aplikacij. Večina porabnikov električne energije, vode in surovin se spremlja z mesečnimi popisi ali meritvami. Energente se spremlja tudi z informacijskim sistemom ENIS Enekom, kjer so meritve on-line in se tudi arhivirajo. Podjetje ENEKOM d.o.o., ki se ukvarja z energetskim svetovanjem, je za upravljavca izvedlo celoviti energetski pregled in izdelalo dokument »Energetski pregled družbe Radenska d.o.o., Radenci. Končno poročilo. Oznaka poročila KP-EP12/21. ENEKOM d.o.o., oktober 2021.«

Kot izhaja iz točke I./23 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 8.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo v zvezi z izvajanjem sistema ravnanja z okoljem.

BAT 2: Sistem okoljskega ravnanja

Najboljša razpoložljiva tehnika za povečanje učinkovitosti rabe virov in zmanjšanje emisij, opisana v BAT 2 Zaključkov o BAT, je vzpostavitev, vzdrževanje in redno pregledovanje (tudi ob bistvenih spremembah) popisa porabe vode, energije in surovin ter tokov odpadnih voda in plinov kot del sistema okoljskega ravnanja (glej BAT 1), ki vključuje vse naslednje značilnosti:

I. informacije o postopkih proizvodnje hrane, pijače in mleka, vključno s:
   (a) poenostavljenimi diagrami poteka procesov, ki prikazujejo izvor emisij;
   (b) opisi v proces vključenih tehnik ter tehnik čiščenja odpadnih voda in plinov za preprečevanje ali zmanjševanje emisij, vključno z njihovo učinkovitostjo;
II. informacije o porabi in uporabi vode (npr. diagrami poteka in vodne masne bilance) ter opredelitev ukrepov za zmanjšanje porabe vode in količine odpadne vode (glej BAT 7);
III. informacije o količini in značilnostih tokov odpadnih voda, kot so:
   (c) povprečne vrednosti in spremenljivost pretoka, vrednosti pH in temperature;
   (d) povprečne vrednosti koncentracije in obremenitve pomembnih onesnaževal/parametrov (npr. TOC ali KPK, vrste dušika, fosfor, klorid, prevodnost) ter njihova spremenljivost;
IV. informacije o značilnostih tokov odpadnih plinov, kot so:
   (d) povprečne vrednosti in spremenljivost pretoka in temperature;
   (e) povprečne vrednosti koncentracije in obremenitve pomembnih onesnaževal/parametrov (npr. prah, TVOC, CO, NOX, SOX) ter njihova spremenljivost;
   (f) prisotnost drugih snovi, ki lahko vplivajo na sistem za čiščenje odpadnih plinov ali varnost naprave (npr. kisik, vodna para, prah);

V. informacije o porabi in uporabi energije, količini uporabljenih surovin, količini in lastnostih nastalih ostankov ter opredelitvi ukrepov za stalno izboljševanje učinkovite rabe virov (glej na primer BAT 6 in BAT 10);
VI. opredelitev in izvajanje ustrezne strategije spremljanja za povečanje učinkovitosti rabe virov ob upoštevanju porabe energije, vode in surovin. Spremljanje lahko vključuje ustrezno pogoste neposredne meritve, izračune ali evidentiranje. Spremljanje je razčlenjeno na najustreznejšo raven (npr. na raven procesa ali naprave/obrata).

Upravljavec ima izdelane procesne sheme posameznih polnilnih linij in načrt poteka procesov z vrisanimi stavbami, označenimi izpusti v zrak, iztoki v vode ter merilnimi mesti hrupa. Glede na vire nastanka odpadnih voda le-to čistijo na nevtralizacijski napravi (N33), ki služi čiščenju industrijskih odpadnih vod in komunalnih odpadnih vod. V tej mešanici odpadnih vod, industrijske odpadne vode predstavlja več kot 99,95 %. Nevtralizacijska postaja se sestoji iz usedalnika, postaje za črpanje, nevtralizacijskega bazena 1, prostornine 98 m^3, nevtralizacijskega bazena 2, prostrnine 98 m^3, skladiščnega prostora in dozirne postaje za kemikalije in naprave za doziranje. Naprava deluje avtomatsko. V kolikor nevtralizacija ni dosežena s samim mešanjem odpadnih vod, se po meritvi pH vrednosti in avtomatskem doziranju in mešanju v nevtralizacijskih bazenih z dodajanjem HCl (30-33 %) ali NaOH (30-50 %) doseže ustrezna pH vrednost. Po končani nevtralizaciji sledi kontrolno merjenje pH. Vsi izmerjeni parametri in morebitne okvare ali motnje v delovanju naprave se arhivirajo v računalniku za dobo 3 let. Naprava zagotavlja ustrezno pH vrednost, to je 6,5 - 9,5 pri pretoku odpadnih vod 160 m^3/h. Odpadna voda se nato preko iztoka V1 odvaja v javno kanalizacijo.

Upravljavec je iz Poročila o obratovalnem monitoringu odpadnih voda za Radensko d.o.o. za leto 2023, NLZOH, Maribor, marec 2024, povzel bilanco porabljene vode iz katere je razvidno, da se je iz javnega vodovoda odvzelo 152.602 m^3 vode, iz lastnega vira pa 211.628 m^3 vode (skupaj 364.230 m^3 vode). Pri tem je nastalo 200 m3 hladilne odpadne vode, 3.750 m3 komunalne odpadne vode, 236.876 m^3 industrijske odpadne vode ter 121.056 m3 vode se je vgradilo v izdelek in 2.348 m^3 jo je izparelo.

Z namenom zmanjšanja porabe vode, upravljavec za zunanje čiščenje polnilnih strojev in polnilnih prostorov uporablja penomate oziroma nizkotlačno čiščenje s peno, in sicer fiksne ter premične. Penomati pripravijo mešanico vode, zraka in čistilnega ali dezinfekcijskega sredstva, ki se s pomočjo posebne pištole nabrizga na površine, ki se jih čisti. Po opravljenem čiščenju se površine obrizgajo z vodo preko iste pištole. Pištole omogočajo nastavitev - razpršitev curka, kar omogoča varčevanje z vodo in s pralnimi sredstvi. Vse odpadne vode, ki nastajajo pri zunanjem čiščenju se odvajajo preko nevtralizacijske naprave (N33).

Čiščenje in dezinfekcija naprav se izvaja pred zagonom linije oz. ob zaključku proizvodnje. Praviloma se pripravlja tedenski plan čiščenja in dezinfekcije z ozirom na plan polnjenja. Notranje čiščenje se izvaja s pomočjo CIP naprav, ki so izgrajene tako, da je kar čim več čistilnih sredstev v krogotoku, kar zagotavlja njihovo čim boljšo izrabo in minimalne izpuste v odpadne vode. Koncentracije posameznih delovnih raztopin se kontrolirajo preko merilnikov prevodnosti, ki so vgrajeni v sistem. Enkrat tedensko se delovne raztopine kontrolirajo titracijsko. Odpadne vode, ki nastajajo pri CIP čiščenju se zbirajo najprej v egalizacijskem bazenu za izravnavo pH z mešanjem ostalih vod in se nato na nevtralizacijski postaji (N33) po potrebi pred izpustom nevtralizirajo z natrijevim hidroksidom NaOH oz. klorovodikovo kislino HCl.

Povprečne vrednosti in spremenljivosti pretoka, vrednosti pH in temperature daljinsko spremljajo iz PMV (priprave mineralne vode) s pomočjo PC računalnika. Podatke kontinuiranih meritev pH vrednosti, temperature, pretoka na merilnem mestu MMV1 in eventualne okvare ali motnje se arhivirajo v računalniku za dobo 3 let, delovanje je avtomatsko. Industrijske odpadne vode v mešanici vseh odpadnih voda na iztoku V1 znaša več kot 99,95 %. Spremljanje vrednosti fizikalno-kemijskih parametrov poteka 6x/letno z obratovalnim monitoringom s strani

pooblaščenega akreditiranega zavoda (NLZOH MB).

Upravljavec je navedel, da se obratovalni monitoring odpadnih voda izvaja skladno z določili iz točke 3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Iz letnih poročil o obratovalnem monitoringu odpadnih voda za obdobje 2018-2023 je razvidno, da izmerjene vrednosti posameznih parametrov v okviru izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda ne presegajo predpisanih mejnih vrednosti iz Preglednice 6 okoljevarstvenega dovoljenja. Upravljavec še navaja, da so izmerjene vrednosti parametrov v letu 2022 in 2023 primerljive s prejšnjimi leti in da ne presegajo predpisanih mejnih vrednosti iz okoljevarstvenega dovoljenja, ter da naprava ne obremenjuje okolja čezmerno.

Informacije o rabi energije, surovin se pridobivajo preko industrijskih IS in z odčitavanjem iz merilnih naprav, prav tako pa se nekatera vodijo v IS SAP. Za izboljšave učinkovite rabe virov se uporablja sistem Dobra ideja, prav tako pa se pogosto optimizira procese.

Upravljavec izvaja ukrepe za zmanjšanje emisije snovi in toplote pri odvajanju industrijske odpadne vode, ki jih ima predpisane v točki 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Emisije snovi v zrak se odvajajo preko štirih izpustov z oznakami Z2, Z3, Z4 in Z10. Glavni viri emisije snovi v zrak iz naprave tako predstavljajo emisije iz srednjih kurilnih naprav, ki služijo proizvodnji pare, ki se uporablja v proizvodnji in za ogrevanje. Dodatno sta za potrebe ogrevanja nameščena še dva toplovodna kotla. Vse kurilne naprave kot gorivo izključno uporabljajo zemeljski plin ali v izjemnih situacijah, ko ni na razpolago zemeljskega plina tudi alternativni energent (npr. UNP - zaradi morebitne energetske krize). Na parnem kotlu Omnical 6397 (N15), vhodne toplotne moči 3,35 MW s temperaturo vode 170 ºC ter nadtlakom 7,5 bar v kotlu in s pričetkom obratovanja leta 1970, nastajajo emisije snovi v zrak, ki se odvajajo preko izpusta Z2 v ozračje. Kotel služi kot rezerva. Na parnem kotlu EMO TPV 7,2 (N16), vhodne toplotne moči 5,4 MW s temperaturo vode 170 ºC ter nadtlakom 7,5 bar v kotlu in s pričetkom obratovanja leta 1994, nastajajo emisije snovi v zrak, ki se odvajajo preko izpusta Z3. Na parnem kotlu Wiessmann Vitomax 200-HS (N43), vhodne toplotne moči 5,64 MW s temperaturo vode 170 ºC ter nadtlakom 7,5 bar v kotlu in s pričetkom obratovanja leta 2009, nastajajo emisije snovi v zrak, ki se odvajajo preko izpusta Z4. Toplovodna kotla Viessmann 1 in 2 toplotne moči vsak po 255 kW, ki sta mali kurilni napravi služita izključno za potrebe ogrevanja.
Na napravi – mlin (N54) za mletje plastičnih odpadkov se za čiščenje dimnih plinov na izpustu Z10 uporablja ciklon, ki je namenjen odstranjevanju trdnih delcev.
Zaradi virov emisij v zrak (tri srednje in dve mali kurilni napravi) in vrste uporabljenega energenta (zemeljski plin), dodatno čiščenje dimnih plinov na izpustih srednjih kurilnih naprav Z2, Z3 in Z4 ni potrebno.

Upravljavec izvaja ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak, ki jih ima predpisane v točki 2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Upravljavec je navedel, da se za vse tri navedene srednje kurilne naprave enkrat letno naroči nastavitev zgorevanja, ki jo izvede serviser, ki ga pooblasti proizvajalec naprave. Prav tako pooblaščeni izvajalec meritev (IVD) izdela letno oceno emisij dimnih plinov. Enkrat na leto pa kurilne naprave očisti pooblaščeno dimnikarsko podjetje. Izključno se uporablja zemeljski plin, zato ni potrebno uporabljati tehnik za čiščenje dimnih plinov.
Na napravi – mlin (N54) za mletje plastičnih odpadkov se za čiščenje odpadnih plinov na izpustu Z10 uporablja ciklon, ki je namenjen odstranjevanju trdnih delcev, za katero bo upravljavec izvajal obratovalni monitoring kot prve in občasne meritve na 3 leta.

Upravljavec redno spremlja rabo energije, vode, surovin in pomožnih materialov in nastajanje odpadkov. Informacije o rabi energije, surovin pridobiva preko industrijskih IS in z odčitavanjem iz merilnih naprav, prav tako pa se nekatera vodijo v IS SAP. Porabo energije in porabo

uporabljenih surovin spremlja kot letne cilje, jih pa analizira tudi mesečno na mesečnih sestankih. Nekatere meritve se spremljajo on-line preko aplikacij (večina porabnikov električne energije, vode, surovin, spet nekatere spremljamo z mesečnimi popisi ali meritvami. Energente spremlja tudi z informacijskim sistemom ENIS Enekom, kjer so meritve on-line in se tudi arhivirajo.
Porabo vode spremlja z mesečnim popisom števcev - velja za vodo iz vodovodnega omrežja, ki je tehnološka voda, vode iz vrtin pa se spremljajo preko števcev, ki so vezani v SKADA sistem, tako da se vidi trenutne porabe, prav tako pa tudi arhivske. Ti podatki se tudi uporabljajo za prijavljanje vodnih povračil ter koncesijskih zahtev, skladno s koncesijsko pogodbo. Izvajajo se tudi redni STEP testi vrtin skladno s koncesijsko pogodbo in planom monitoringov.
Plina CO_2 iz posameznih vrtin ni možno spremljati, spremlja se le zbranega iz več vrtin, ko se ga komprimira oz. utekočini za uporabo v proizvodnji.
Zemeljski plin upravljavec spremlja preko aplikacije EPUS Plinovodi ter števcev distributerja zemeljskega plina ter s podatkov iz računov.

Rabo kemikalij spremlja upravljavec preko sistema IS_SAP. Poročilo zajema vrsto kemikalij, posamezna stroškovna mesta uporabnikov, vrednost in porabljene količine. Evidence se vodijo mesečno in kumulativno in v primerjavi s predhodnim letom.
Upravljavec v dokumentu Skladnost z BAT zaključki za zaključek BAT 2 navaja, glede najboljše razpoložljive tehnike za povečanje učinkovitosti rabe virov in zmanjšanja emisij, da ima glede odpadkov vzpostavljeno časovno spremljanje količin odpadkov, ki mora temeljiti na evidencah in zapisih in rezultira v letnih poročanjih Agenciji Republike Slovenije za okolje, o nastalih odpadkih in o predelanih odpadkih. Iz dokumenta Odpadna embalaža (DPSO-SI/VPS/17/052) pa je razvidno, da poroča tudi o odpadni embalaži – letna poročila o embalaži in odpadni embalaži in izdelava četrtletnih in letnih poročil za družbo za ravnanja z odpadno embalažo ter spremljanje količin odpadne embalaže, ki je oddana pooblaščenim izvajalcem.

Kot izhaja iz točke I./23 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 8.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve za povečanje učinkovitosti rabe virov in zmanjšanje emisij.

BAT 3: Spremljanje ključnih procesnih parametrov
Najboljša razpoložljiva tehnika za zadevne emisije v vodo, kot so opredeljene v popisu tokov odpadnih voda (glej BAT 2), opisana v BAT 3 Zaključkov o BAT, je spremljanje ključnih procesnih parametrov (npr. stalno spremljanje pretoka, vrednosti pH in temperature odpadnih voda) na ključnih lokacijah (npr. ob vtoku v predčiščenje in/ali iztoku iz njega, ob vtoku v končno čiščenje, na točki, kjer emisija zapusti obrat).

Upravljavec navaja, da je nevtralizacijska postaja, v kateri se (pred)čisti mešanica industrijske in komunalne vode, zgrajena in opremljena tako, da obratuje avtomatsko. Daljinski nadzor preko PC računalnika vršijo delavci v Pripravi mineralne vode ter odgovorna oseba za obratovanje naprave. Omenjene osebe spremljajo izmerjene vrednosti kot so pH, T, pretoka. Monitoring kvalitete izpuščene industrijske in komunalne odpadne vode in posledično delovanje naprave izvaja pooblaščeni zavod večkrat letno, glede na količino odpadnih vod v skladu z veljavno zakonodajo. Naslednji parametri so s sistemom, ki vodi postopek (PLS), in z zapisovalnikom procesa na stikalni omari nevtralizacijske naprave stalno spremljani/zapisani:
- pH-vrednost nevtralizacijski bazen 1,
- pH-vrednost nevtralizacijski bazen 2,
- nivo nevtralizacijski bazen 2,
- pretok odpadne vode iz nevtralizacijske postaje v kanal v merilnem jašku,
- temperatura odtoka odpadne vode nevtralizacijske naprave v kanal v merilnem jašku,
- pH-vrednost odpadne vode nevtralizacijske postaje v kanal v merilnem jašku.

V procesu se avtomatsko meri pH vrednost v prvem in drugem nevtralizacijskem bazenu ter v merilnem jašku. V primeru, da pH vrednost odstopa od 6,5 – 9,5 se vklopi doziranje kisline ali luga odvisno v katerem bazenu odstopa meritev pH vrednosti. Nato sledi izpust vode s pravilno pH

vrednostjo v kolektor ob sočasni meritvi pH vrednosti (v merilnem jašku) in temperature ter količin vode. V primeru, da izmerjena pH vrednost odstopa od dovoljene, se avtomatsko zapre elektromotorna loputa in s tem prepreči nadaljnji izpust vode v kolektor-kanalizacijo. Sočasno se aktivira opozorilo »NAPAKA« na displeju računalnika v objektu in Pripravi mineralne vode. Proces se daljinsko spremlja preko PC kateri je postavljen v prostorih priprave vode in na katerem se arhivirajo vsi podatki.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje izvajanje najboljše razpoložljive tehnike za spremljanje ključnih procesnih parametrov, kot je opisana v BAT 3 Zaključkov o BAT. Kot izhaja iz točke I./25 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 8.5.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve za izvajanje lastnega monitoringa ključnih parametrov procesa.

BAT 4: Spremljanje pogostosti emisij v vodo
Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v BAT 4 Zaključkov o BAT, je vsaj tako pogosto spremljanje emisij v vodo, kot je navedeno spodaj, v skladu s standardi EN. Če standardi EN niso na voljo, je najboljša razpoložljiva tehnika uporaba standardov ISO, nacionalnih ali drugih mednarodnih standardov, s katerimi se zagotovijo z znanstvenega vidika enako kakovostni podatki.

Snov/parameter	Standardi	Najmanjša pogostost spremljanja (1)	Spremljanje v povezavi z
Kemijska potreba po kisiku (KPK) (2), (3)	Standard EN ni na voljo	Enkrat na dan (4)	BAT12
Skupni dušik (TN) (2)	Na voljo so različni standardi EN (npr. EN 12260, EN ISO 11905-1)	Enkrat na dan (4)	BAT12
Skupni organski ogljik (TOC) (2), (3)	EN 1484	Enkrat na dan (4)	BAT12
Skupni fosfor (TP) (2)	Na voljo so različni standardi EN (npr. EN ISO 6878, EN ISO 15681-1 in -2, EN ISO 11885)	Enkrat na dan (4)	BAT12
Skupne suspendirane trdne snovi (2)	EN 872	Enkrat na dan (4)	BAT12
Biokemijska potreba po kisiku (BODn) (2)	EN 1899-1	Enkrat na mesec	BAT12
Klorid (Cl-)	Na voljo so različni standardi EN (npr. EN ISO 10304-1, EN ISO 15682)	Enkrat na mesec	-

(1) Spremljanje se uporablja samo, kadar je zadevna snov opredeljena kot pomembna v toku odpadnih voda na podlagi popisa, navedenega v BAT 2.
(2) Spremljanje se uporablja samo v primeru neposrednega izpusta v sprejemno vodno telo.
(3) Alternativni možnosti sta spremljanje skupnega organskega ogljika in spremljanje kemijske potrebe po kisiku. Prednost ima spremljanje skupnega organskega ogljika, saj se pri njem ne uporabljajo zelo strupene spojine.
(4) Če se dokaže, da so ravni emisij dovolj stabilne, se lahko pogostost spremljanja zmanjša, vendar se vsekakor opravi vsaj enkrat na mesec.

Upravljavec je navedel, da je iz opombe 2 pod preglednico v BAT 4 razvidno, da se periodika spremljanja parametrov kemijska potreba po kisiku (KPK), skupni dušik (TN), skupni organski ogljik (TOC), skupni fosfor (TP), skupne suspendirane trdne snovi in biokemijska potreba po kisiku (BPK) uporablja samo v primeru neposrednega izpusta v sprejemno telo. Očiščena industrijska in komunalna odpadna voda pa se preko iztoka V1 odvaja v javni kanalizacijski sistem zaključen s KČN Radenci, zato BAT 4 iz Zaključkov o BAT za prej navedene parametre ni relevanten. Iz opombe 1 pod preglednico v BAT 4 pa je razvidno, da se periodika spremljanja

parametra kloridi (Cl) uporablja samo, kadar je zadevna snov opredeljena kot pomembna v toku odpadnih voda na podlagi popisa, navedenega v BAT 2.

Ministrstvo je pri pregledu Predloga programa obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih voda za Radenska d.o.o., januar 2023, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, ugotovilo, da je na osnovi rezultatov meritev iz Poročila o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Radenska d.o.o. za leto 2021, evidenčna oznaka: 2700-07/876-21/LP-MB1 z dne 31. 3. 2022, za leto 2020 z evidenčno oznako 211c-07/876-20-P z dne 31. 3. 2021, za leto 2019 z evidenčno oznako 2111c-07/876-19-P z dne 3. 3. 2020 in za leto 2018 z evidenčno oznako 2111c-07/876-18/P z dne 29. 3. 2019 ter zahtev iz BAT 4 Zaključkov o BAT, predlagano, da se naboru določenem v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju št. 35407-159/2006-19 z dne 30. 11. 2009, doda spremljanje parametra klorid (parameter se že spremlja med izvajanjem meritev obratovalnega monitoringa odpadnih voda, zaradi zahtev upravljavca), zaradi lastnosti uporabljenih virov.
Predlagano je, da pogostost in čas vzorčenja ostaja enako, kot je predpisano v okoljevarstvenem dovoljenju, in sicer 24-urno pretočno sorazmerno vzorčenje 6-krat letno, razen za parameter klorid. Klorid se mora v skladu zahtevami iz BAT 4 Zaključkov o BAT spremljati mesečno, torej 24-urno pretočno sorazmerno vzorčenje 12-krat letno.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje izvajanje najboljše razpoložljive tehnike za spremljanje ključnih procesnih parametrov, kot je opisana v BAT 4 Zaključkov o BAT. Kot izhaja iz točke I./14 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 3.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v Preglednico 6 dodalo parameter klorid in v točki I./16 izreka te odločbe v točki 3.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve glede pogostosti spremljanja za parameter klorid.

BAT 5: Spremljanje pogostosti zajetih emisij v zrak
Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v BAT 5 Zaključkov o BAT, je vsaj tako pogosto spremljanje zajetih emisij v zrak, kot je navedeno spodaj, v skladu s standardi EN.

Snov/ parameter	Sektor	Posebni postopek	Standardi	Najmanjša pogostost spremljanja (1)	Spremljanje v povezavi z
Prah	Živalska krma	Sušenje zelene krme	EN 13284-1	Enkrat na tri mesece (2)	BAT 17
		Mletje in hlajenje peletov v proizvodnji krmnih mešanic		Enkrat na leto	BAT 17
		Ekstrudiranje suhe hrane za hišne živali		Enkrat na leto	BAT 17
	Varjenje piva	Obdelava in predelava sladu in dodatkov		Enkrat na leto	BAT 20
	Mlekarne	Postopki sušenja		Enkrat na leto	BAT 23
	Mletje žita	Čiščenje in mletje žita		Enkrat na leto	BAT 28
	Predelava oljnic in rafiniranje rastlinskega olja	Ravnanje s semeni in njihova priprava, sušenje in hlajenje moke		Enkrat na leto	BAT 31
	Proizvodnja škroba	Sušenje škroba, beljakovin in vlaken		Enkrat na leto	BAT 34

Snov/ parameter	Sektor	Posebni postopek	Standardi	Najmanjša pogostost spremljanja (1)	Spremljanje v povezavi z
	Proizvodnja sladkorja	Sušenje pulpe sladkorne pese		Enkrat na mesec (2)	BAT 36
$PM_{2,5}$ in PM_{10}	Proizvodnja sladkorja	Sušenje pulpe sladkorne pese	EN ISO 23210	Enkrat na leto	BAT 36
Skupni hlapni organski ogljik (TVOC)	Predelava rib in lupinarjev	Prekajevalnice	EN 12619	Enkrat na leto	BAT 26
	Predelava mesa	Prekajevalnice		Enkrat na leto	BAT 29
	Predelava oljnic in rafiniranje rastlinskega olja (3)	-		Enkrat na leto	-
	Proizvodnja sladkorja	Sušenje pulpe sladkorne pese pri visoki temperaturi		Enkrat na leto	-
NOx	Predelava mesa (4)	Prekajevalnice	EN 14792	Enkrat na leto	-
	Proizvodnja sladkorja	Sušenje pulpe sladkorne pese pri visoki temperaturi		Enkrat na leto	-
CO	Predelava mesa (4)	Prekajevalnice	EN 15058	Enkrat na leto	-
	Proizvodnja sladkorja	Sušenje pulpe sladkorne pese pri visoki temperaturi		Enkrat na leto	-
SOx	Proizvodnja sladkorja	Sušenje pulpe sladkorne pese, če se ne uporablja zemeljski plin	EN 14791	Dvakrat na leto (2)	BAT37

(1) Meritve se izvedejo pri najvišji pričakovani ravni emisij pod običajnimi pogoji obratovanja.
(2) Če se dokaže, da so ravni emisij dovolj stabilne, se lahko pogostost spremljanja zmanjša, vendar se vsekakor opravi vsaj enkrat na leto.
(3) Merjenje se izvede v dveh dneh.
(4) Spremljanje se uporablja samo, kadar se uporablja termični oksidator. SLUradni list Evropske unije 4.12.2019 L 313/69

Upravljavec je navedel, da tehnika za njih ni relevantna, ker se ne uvršča v nobenega od navedenih sektorjev s svojo dejavnostjo kot polnilec naravnih mineralnih in drugih vod ter brezalkoholnih pijač.

BAT 6: Energijska učinkovitost

Najboljša razpoložljiva tehnika za povečanje energijske učinkovitosti, opisane v BAT 6 Zaključkov o BAT, je uporaba BAT 6a in ustrezne kombinacije skupnih tehnik:

(a) Načrt za energijsko učinkovitost (Načrt za energijsko učinkovitost kot del sistema okoljskega ravnanja (glej BAT 1) vključuje opredelitev in izračun specifične porabe energije pri dejavnosti (ali dejavnostih), določitev ključnih kazalnikov uspešnosti na letni osnovi (na primer za specifično porabo energije) ter načrtovanje ciljev rednih izboljšav in s tem povezanih ukrepov. Načrt je prilagojen posebnostim obrata.

(b) Uporaba skupnih tehnik. Med skupnimi tehnikami so:
- regulacija in nadzor gorilnika;
- soproizvodnja;
- energijsko učinkoviti motorji;

- rekuperacija toplote s toplotnimi izmenjevalniki in/ali toplotnimi črpalkami (vključno z mehansko rekompresijo hlapov);
- razsvetljava;
- zmanjšanje odsoljevanja kotla;
- optimizacija sistemov za distribucijo pare;
- predhodno segrevanje kotlovne vode (vključno z uporabo ekonomizerji);
- sistemi za vodenje procesov;
- zmanjšanje puščanja sistema stisnjenega zraka;
- zmanjšanje toplotnih izgub z izolacijo;
- pogoni s spremenljivo hitrostjo;
- uparjanje z večkratnim učinkom;
- uporaba sončne energije.

Upravljavec je navedel, da je načrt za energijsko učinkovitost zajet v sistem okoljskega ravnanja in oblikovanja okoljske politike, ki vključuje stalno izboljševanje okoljske učinkovitosti obrata. ENEKOM d.o.o., ki se ukvarja z energetskim svetovanjem, je za upravljavca izvedlo celoviti energetski pregled in izdelalo dokument »Energetski pregled družbe Radenska d.o.o., Radenci. Končno poročilo. Oznaka poročila KP-EP12/21. ENEKOM d.o.o., oktober 2021.« Upravljavec nadalje navaja, da ves čas išče dodatne notranje potenciale za dvig konkurenčnosti in posledično neprestane izboljšave na področju učinkovite rabe energije. V predhodno citiranem poročilu je podan načrt za zmanjšanje porabe energije oziroma povečanje učinkovitosti in ukrepi za zmanjšanje porabe energije.
Upravljavec nadalje navaja, da so za napravo ustrezne tehnike:
- regulacija in nadzor gorilnika: regulacija izgorevanja pri kotlu Wiessmann (N43) pomeni avtomatsko regulacijo dotoka goriva in zraka za optimalno izgorevanje. Nadzor delovanja gorilnika in kotla se vrši s SCADA programom, kar velja za vse kotle (N15, N16 in N43);
- energijsko učinkoviti motorji: motorji, dobavljeni v sklopu polnilnih linij, ki so novejšega datuma proizvodnje, so energijsko učinkoviti. Od dobaviteljev se zahteva, da dobavljajo opremo, ki ustreza aktualnim predpisom in standardom;
- rekuperacija toplote s toplotnimi izmenjevalniki in/ali toplotnimi črpalkami (vključno z mehansko rekompresijo hlapov): v pralnih strojih steklenic se uporablja rekuperacijo toplote, kjer se prva vodna bana predgreva s toploto zadnjega izpiranja steklenic. Tudi v pasterizatorju sirupa in tekočega sladkorja se uporablja rekuperacija toplote;
- razsvetljava: večji del razsvetljave v proizvodnji se je nadomestilo z LED razsvetljavo ali z razsvetljavo, kjer je osvetlitev regulirana glede na zunanjo osvetlitev;
- optimizacija sistemov za distribucijo pare: v kotlovnici je za vsak parni izvod montiran števec masnega pretoka pare, tako se preko nadzornega sistema ENIS nadzira pretok in poraba pare za ogrevanje in proizvodnjo;
- predhodno segrevanje kotlovne vode (vključno z uporabo ekonomizerji): na kotlih N16 in N43 je vgrajen ekonomizer za povečanje izkoristka. Kotlovska voda se v obliki vročega kondenzata vrača v kotlovnico. Rabi se razmeroma malo sveže kotlovske vode, zato segrevanje te vode ni relevantno;
- sistemi za vodenje procesov: za vodenje procesov in nadzor delovanja naprav energetike uporabljamo SCADA nadzorni sistem in sistem za nadzor porabe energije Enis;
- zmanjšanje puščanja sistema stisnjenega zraka: upravljavec ima napravo za odkrivanje puščanja stisnjenega zraka. Dvakrat letno opravlja meritve puščanja, ovrednoti izgube stisnjenega zraka in odpravlja netesnosti;
- zmanjšanje toplotnih izgub z izolacijo: vsi parovodi, vročevodi in vodi kondenzata, cevi produktov in hladilnih vod, so izolirane zaradi zmanjšanja toplotnih izgub, prav tako so izolirani rezervoarji z ogretim ali hlajenim medijem;
- pogoni s spremenljivo hitrostjo: večji pogoni (dva kompresorja za CO2, zračni kompresor za stisnjen zrak), prav tako pa večji del motorjev transportnih trakov, črpalk, ventilatorjev, gorilca kotla, so opremljeni s frekvenčnimi regulatorji;
- uparjanje z večkratnim učinkom: uparjalnik za CO_2 je postavljen v podpostaji, pod upravno

stavbo, z uparjanjem CO_2 se hladi prostor in s tem tla pisarn v zgornjih nadstropjih, da ne pride do pregrevanja.
- uporaba sončne energije: na strehah dveh objektov sta postavljeni 2 fotonapetostni elektrarni z namenom proizvodnje električne energije z izrabo sončne energije, samooskrba z električno energijo iz obnovljivih virov in zmanjšanje emisij toplogrednih plinov CO_2.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje izvajanje vseh zanj relevantnih najboljših razpoložljivih tehnik za povečanje energijske učinkovitosti, ki so opisane v BAT 6 Zaključkov o BAT. Kot izhaja iz točke I./22 izreka te odločbe, je ministrstvo v točkah 7.2.1 in 7.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve za povečanje energijske učinkovitosti.

BAT 7: Poraba vode in izpust odpadne vode

Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje porabe vode in količine izpuščene odpadne vode, opisana v BAT 7 Zaključkov o BAT, je uporaba BAT 7a in ene od spodaj navedenih tehnik od b do k ali njihove kombinacije:
- Skupne tehnike:
  (a) Recikliranje in/ali ponovna uporaba vode (Recikliranje in/ali ponovna uporaba tokov vode (s predhodnim čiščenjem vode ali brez njega), na primer za čiščenje, pranje, hlajenje ali za sam postopek);
  (b) Optimizacija pretoka vode (Uporaba krmilnih naprav, na primer fotocelic, pretočnih ventilov in termostatskih ventilov, za samodejno prilagajanje pretoka vode);
  (c) Optimizacija šob in cevi za vodo (Uporaba ustreznega števila in položaja šob; prilagoditev vodnega tlaka);
  (d) Ločevanje vodnih tokov (Vodni tokovi, ki jih ni treba očistiti (npr. neonesnažena hladilna voda ali neonesnažena odtekajoča voda), se ločijo od odpadne vode, ki jo je treba očistiti, s čimer se omogoči recikliranje neonesnažene vode);
- Tehnike v zvezi s čiščenjem:
  (e) Suho čiščenje (Odstranitev čim več ostankov materiala iz surovin in opreme, na primer s stisnjenim zrakom, vakuumskimi sistemi ali lovilci z mrežastim pokrovom, pred čiščenjem s tekočinami);
  (f) Sistem za čiščenje in pregledovanje cevi (Uporaba sistema, ki ga sestavljajo podajalniki, lovilniki, oprema na stisnjen zrak in izstrelek (v angleščini imenovan tudi „pig“, izdelan npr. iz plastike ali ledene brozge), za čiščenje cevi. Nameščeni so poravnani ventili, ki izstrelku omogočajo, da potuje skozi cevovod ter ločuje proizvod in vodo za izpiranje);
  (g) Visokotlačno čiščenje (Brizganje vode pod pritiskom od 15 do 150 barov na površino, ki jo je treba očistiti);
  (h) Optimizacija odmerjanja kemikalij in uporabe vode pri čiščenju na mestu proizvodnje (CIP) (Optimizacija zasnove CIP ter merjenja motnosti, prevodnosti, temperature in/ali vrednosti pH za odmerjanje vroče vode in kemikalij, tako da je njihova količina optimalna);
  (i) Nizkotlačno čiščenje s peno in/ali gelom (Uporaba nizkotlačnega čiščenja sten, tal in/ali površin opreme s peno in/ali gelom);
  (j) Optimizirana zasnova in konstrukcija opreme in procesnih območij (Oprema in procesna območja so načrtovana in konstruirana tako, da olajšajo čiščenje. Pri optimizaciji zasnove in konstrukcije se upoštevajo higienske zahteve);
  (k) Čimprejšnje čiščenje opreme (Po uporabi opreme se čim prej izvede čiščenje, da se prepreči strjevanje odpadkov).

Upravljavec je navedel, da izvaja naslednje tehnike:
- Recikliranje in/ali ponovna uporaba vode: čiščenje in dezinfekcija naprav se izvaja pred zagonom linije oz. ob zaključku proizvodnje. Praviloma se pripravlja tedenski plan čiščenja in dezinfekcije z ozirom na plan polnjenja. Notranje čiščenje se izvaja s pomočjo CIP naprav, ki so izgrajene tako, da je kar čim več čistilnih sredstev v krogotoku, kar zagotavlja njihovo čim boljšo izrabo in minimalne izpuste v odpadne vode. Koncentracije posameznih delovnih raztopin se kontrolirajo preko merilnikov prevodnosti, ki so vgrajeni v sistem. Enkrat tedensko

se delovne raztopine kontrolirajo titracijsko. Odpadne vode, ki nastajajo pri CIP čiščenju se zbirajo najprej v egalizacijskem bazenu za izravnavo pH z mešanjem ostalih vod in se nato na nevtralizacijski postaji (N33) po potrebi pred izpustom nevtralizirajo z natrijevim hidroksidom NaOH oz. klorovodikovo kislino HCl.

- Optimizacija pretoka vode: se uporablja na CIP-ih, filtrih s frekvenčno regulacijo, na vrtinah s pretočnimi šobami oz. procentnimi ventili.
- Optimizacija šob in cevi za vodo: za zunanje čiščenje polnilnih strojev in polnilnih prostorov se uporablja penomate oziroma nizkotlačno čiščenje s peno, in sicer fiksne ter premične. Penomati pripravijo mešanico vode, zraka in čistilnega ali dezinfekcijskega sredstva, ki se s pomočjo posebne pištole nabrizga na površine, ki se jih čisti. Po opravljenem čiščenju se površine obrizgajo z vodo preko iste pištole. Pištole omogočajo nastavitev - razpršitev curka, kar omogoča varčevanje z vodo in s pralnimi sredstvi.
- Ločevanje vodnih tokov: onesnažene padavinske vode se odvajajo ločeno od industrijskih in komunalnih odpadnih voda preko dveh oljnih lovilcev na iztoku V2 in V3 v Boračevski potok.
- Suho čiščenje: uporablja se lovilce z mrežastim pokrovom v interni kanalizaciji, ki zadržujejo ostanke materiala (npr. steklo, zamašek, etiketa,...) pred čiščenjem z vodo.
- Sistem za čiščenje in pre-gledovanje cevi: upravljavec polni naravne mineralne vode in brezalkoholne pijače, najustreznejša tehnika za izpodrivanje surovin je izpodrivanje ostankov z vodo, ki je natančno volumensko določeno v opremi za čiščenje, takoj po izpodrivanju surovin pa se cevovodi avtomatsko čistijo v krogotokih preko CIP sistemov.
- Optimizacija odmerjanja kemikalij in uporabe vode pri čiščenju na mestu proizvodnje (CIP): CIP naprave so optimirane in nadzirani tako, da optimalno dozirajo kemikalije in vodo pri čiščenju opreme, procesi se nadzirajo s stalnim izvajanjem meritev prevodnosti, pH, temperature in količine vode ter čistilnih medijev.
- Nizkotlačno čiščenje s peno in/ali gelom: za zunanje čiščenje polnilnih strojev in polnilnih prostorov se uporablja penomate oziroma nizkotlačno čiščenje s peno, in sicer fiksne ter premične. Penomati pripravijo mešanico vode, zraka in čistilnega ali dezinfekcijskega sredstva, ki se s pomočjo posebne pištole nabrizga na površine, ki se jih čisti. Po opravljenem čiščenju se površine obrizgajo z vodo preko iste pištole. Pištole omogočajo nastavitev - razpršitev curka, kar omogoča varčevanje z vodo in s pralnimi sredstvi. Vse odpadne vode, ki nastajajo pri zunanjem čiščenju se odvajajo preko nevtralizacijske naprave (N33).
- Optimizirana zasnova in konstrukcija opreme in procesnih območij: polnilna oprema in procesna območja so konstruirana tako, da je omogočeno olajšano čiščenje (brez mrtvih kotov, nagibi za preprečevanje stoječe vode, gladke površine ipd.).
- Čimprejšnje čiščenje opreme: skladno s sanitarijskim pravilnikom DPSO-SI/VPS/17/008 se po uporabi opreme takoj izvede čiščenje, da se prepreči strjevanje odpadkov. Čiščenja se izvedejo takoj po končanju proizvodnje. Najprej se izvede zunanje čiščenje opreme z izpiranjem vodo, nato pa sledi krogotočno čiščenje notranjosti opreme in cevovodov s CIP sistemi in sicer prilagojeno glede na zahteve po sanitacijskem pravilniku.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje izvajanje vseh zanj relevantnih tehnik najboljše razpoložljive tehnike za zmanjšanje porabe vode in količine izpuščene odpadne vode, ki so opisane v BAT 7. Ministrstvo je v točki I./11 izreka te odločbe spremenilo točko 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je izvajanje posebnih ukrepov v zvezi z zmanjšanjem porabe vode in količine izpuščene odpadne vode in ob upoštevanju opredelitve upravljavca – dodalo 7 novih točk na podlagi točk b), c), e), h), i), j) in k) iz BAT 7 Zaključkov o BAT, medtem ko je ukrep iz točke a) ministrstvo že določilo v okviru točke 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

BAT 8: Škodljive snovi

Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje ali zmanjšanje uporabe škodljivih snovi, na primer pri čiščenju in razkuževanju, opisana v BAT 8 Zaključkov o BAT, je uporaba ene od spodaj navedenih tehnik ali njihove kombinacije:

(a) Ustrezna izbira kemikalij za čiščenje in/ali razkužil (Izogibanje uporabi ali čim večje

zmanjšanje uporabe kemikalij za čiščenje in/ali razkužil, škodljivih za vodno okolje, zlasti prednostnih snovi, obravnavanih v skladu z Direktivo Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES (okvirna direktiva o vodah) [1]. Pri izbiri snovi se upoštevajo higienske zahteve in zahteve glede varnosti hrane);

(b) Ponovna uporaba kemikalij za čiščenje na mestu proizvodnje (clean-in-place – CIP) (Zbiranje in ponovna uporaba kemikalij za čiščenje pri CIP. Pri ponovni uporabi kemikalij za čiščenje se upoštevajo higienske zahteve in zahteve glede varnosti hrane);

(c) Suho čiščenje (Glej BAT 7e);

(d) Optimizirana zasnova in konstrukcija opreme in procesnih območij (Glej BAT 7j).

Upravljavec je pri tehniki ustrezne izbire kemikalij za čiščenje in/ali razkužil navedel, da so higienske zahteve in zahteve glede varnosti hrane ter uporaba snovi, ki so namenjene čiščenju in razkuževanju, urejene v skladu s HACCP sistemom in IFS standardom ter sistemom internih kontrol. Navodila za delo za ravnanje z nevarnimi kemikalijami ter seznam nevarnih snovi in varnostni listi so opredeljeni po oddelkih za celoten obrat. Opredeljene so lokacije skladišč nevarnih kemikalij ter odgovorne osebe za skladiščenje.

Upravljavec je pri tehniki ponovne uporabe kemikalij za čiščenje na mestu proizvodnje (clean-in-place – CIP) navedel, da ima avtomatske in ročne CIP-e. Čiščenje in dezinfekcija naprav se izvaja pred zagonom linije oz. ob zaključku proizvodnje. Praviloma se pripravlja tedenski plan čiščenja in dezinfekcije z ozirom na plan polnjenja. Notranje čiščenje se izvaja s pomočjo CIP naprav, ki so izgrajene tako, da je kar čim več čistilnih sredstev v krogotoku, kar zagotavlja njihovo čim boljšo izrabo in minimalne izpuste v odpadne vode. Koncentracije posameznih delovnih raztopin se kontrolirajo preko merilnikov prevodnosti, ki so vgrajeni v sistem. Enkrat tedensko se delovne raztopine kontrolirajo titracijsko. Odpadne vode, ki nastajajo pri CIP čiščenju se zbirajo najprej v egalizacijskem bazenu za izravnavo pH z mešanjem ostalih vod in se nato na nevtralizacijski postaji (N33) po potrebi pred izpustom nevtralizirajo z natrijevim hidroksidom NaOH oz. klorovodikovo kislino (HCl).
Cip-Tpo-2 (N26) služi čiščenju Polnilnih linij Tpo-1 (N18) in Tpo-2 (N17). CIP-PMV (N27) služi čiščenju naprav v pripravi mineralne vode – PMV, in sicer PMV filter D (N34), PMV filter D2 (N35), PMV filter Sidel-2 (N36), PMV filter Pet (N37), PMV filter BWT (N38), PMV filter Naturel (N39) in PMV filter BWT-2 (N-60 (N19) ter ocevij do polnilnih linij. Z napravo CIP-BP (N28) se čisti polnilni liniji P-PET (N22) in Pločevinke (N23), Sidel 2 (N19) ter strojček za polnjenje BIB (N61), z napravo CIP-U-PET (N30) pa se čisti linijo U-PET (N24).

Upravljavec je pri tehniki suhega čiščenja navedel, da uporablja lovilce z mrežastim pokrovom v interni kanalizaciji, ki zadržujejo ostanke materiala (npr. steklo, zamašek, etiketa,...) pred čiščenjem z vodo.

Upravljavec je pri tehniki optimizirana zasnova in konstrukcija opreme in procesnih območij navedel, da se za zunanje čiščenje polnilnih strojev in polnilnih prostorov uporablja penomate oziroma nizkotlačno čiščenje s peno, in sicer fiksne ter premične. Penomati pripravijo mešanico vode, zraka in čistilnega ali dezinfekcijskega sredstva, ki se s pomočjo posebne pištole nabrizga na površine, ki se jih čisti. Po opravljenem čiščenju se površine obrizgajo z vodo preko iste pištole. Pištole omogočajo nastavitev - razpršitev curka, kar omogoča varčevanje z vodo in s pralnimi sredstvi. Vse odpadne vode, ki nastajajo pri zunanjem čiščenju se odvajajo preko nevtralizacijske naprave (N33). Polnilna oprema je konstruirana tako, da je omogočeno olajšano čiščenje (brez mrtvih kotov, nagibi za preprečevanje stoječe vode, gladke površine).

[1] Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike (UL L 327, 22.12.2000, str. 1).

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje izvajanje najboljše razpoložljive tehnike za preprečevanje ali zmanjšanje uporabe škodljivih snovi, ki je opisana v BAT 8 Zaključkov o BAT, in sicer tehnik a, b, c in d. Ministrstvo je v točki I./11 izreka te odločbe dodalo točko 19. v točki 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določilo zahteve na podlagi (d) iz BAT 8 Zaključkov o BAT. Kot izhaja iz točke I./23 izreka te odločbe pa je zahtevo za preprečevanje ali zmanjšanje uporabe škodljivih snovi na podlagi tehnik (a) in (b) iz BAT 8 Zaključkov o BAT ministrstvo določilo v točki 8.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

BAT 9: Škodljive snovi
Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje emisij ozonu škodljivih snovi in snovi z velikim potencialom globalnega segrevanja, ki nastajajo pri hlajenju in zamrzovanju, opisana v BAT 9 Zaključkov o BAT, je uporaba hladilnih sredstev brez potenciala tanjšanja ozonskega plašča in z majhnim potencialom globalnega segrevanja. Ustrezna hladilna sredstva so voda, ogljikov dioksid ali amoniak.

Upravljavec je glede upoštevanja oziroma izvajanja najboljše razpoložljive tehnike opisane v BAT 9 navedel, da del opreme (N51 in N52 - hladilni vodni stolpi, N1-N5, N10-N12, N13 kompresorji) hladi z vodo kot hladilnim sredstvom. V hladilnih sistemih (N7, N8, N9, N44, N45, N46, N47) uporablja freonska hladilna sredstva. V primeru zamenjave obstoječih naprav z novimi se mora izbrati oprema v skladu z najboljšo razpoložljivo tehniko v čim krajšem možnem času.

Upravljavec ima za vse sisteme s hladilnimi sredstvi z zunanjim pooblaščenim izvajalcem sklenjeno pogodbo o servisiranju in pregledovanju sistemov. Pooblaščeni izvajalec izvaja preglede tesnosti hladilnih sistemov in izda potrdila o tesnosti. V primeru netesnosti hladilni sistem izključijo, pooblaščeni serviser pa odpravi netesnost. Zadnji letni pregledi so bili izvedeni v letu 2024. Iz izvedenih pregledov izhaja, da vsi hladilni sistemi tesnijo.

Kot izhaja iz točke I./4 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 2.1.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo za preprečevanje emisij ozonu škodljivih snovi in snovi z velikim potencialom globalnega segrevanja, ki nastajajo pri hlajenju in zmrzovanju na podlagi BAT 9 Zaključkov o BAT. Upravljavec mora vso preostalo opremo, ki vsebuje hladilna sredstva z velikim potencialom globalnega segrevanja, kot so ozonu škodljive snovi in fluorirane toplogredne pline čimprej zamenjati s hladilnimi sredstvi brez potenciala tanjšanja ozonskega plašča in z majhnim potencialom globalnega segrevanja.

BAT 10: Učinkovita raba virov
Najboljša razpoložljiva tehnika za učinkovitejšo rabo virov, opisana v BAT 10 Zaključkov o BAT, je uporaba ene od spodaj navedenih tehnik ali njihove kombinacije:
(a) Anaerobna razgradnja (Obdelava biološko razgradljivih ostankov z mikroorganizmi ob odsotnosti kisika, pri čemer nastajata bioplin in digestat. Bioplin se uporablja kot gorivo, na primer v plinskem motorju ali kotlu. Digestat se lahko uporablja na primer kot izboljševalec tal);
(b) Uporaba ostankov (Ostanki se uporabljajo na primer kot živalska krma);
(c) Ločevanje ostankov (Ločevanje ostankov, na primer z natančno nameščenimi ščitniki proti škropljenju, zasloni, zavesicami, lovilci, lovilnimi posodami in koriti);
(d) Pridobivanje in ponovna uporaba ostankov iz pasterizatorja (Ostanki iz pasterizatorja se vrnejo v mešalno enoto in se tako ponovno uporabijo kot surovine);
(e) Pridobivanje fosforja kot struvita (Glej BAT 12g.);
(f) Uporaba odpadne vode za raztros po zemljiščih (Odpadna voda se po ustreznem čiščenju uporablja za raztros po zemljiščih, da se izkoristi vsebnost hranil in/ali porabi voda).

Upravljavec v dokumentu Skladnost z BAT zaključki, navaja tudi dodatne ukrepe glede najboljše razpoložljive tehnike za učinkovitejšo rabo virov. Nekatere vrste odpadne embalaže, ki nastaja pri njemu samem, odpadki s številko 15 01 02 Plastična embalaža, predeluje po postopkih R12,

R13 – stiskanje odpadne embalaže za zmanjšanje volumna (odpadna plastična folija) in mletje odpadne embalaže (odpadne plastenke PET in odpadne nosilke). S tem zmanjšuje volumen odpadne embalaže in poskrbi, da je zmanjšana količina transporta odpadkov.

Upravljavec je navedel, da tehnike, opisane v BAT 10, niso relevantne za predmetno napravo.

Kot izhaja iz točke I./23 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 8.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo za učinkovitejšo rabo virov.

BAT 11: Emisije v vodo
Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje nenadzorovanih emisij v vodo, opisana v BAT 11 Zaključkov o BAT, je zagotavljanje ustrezne vmesne skladiščne zmogljivosti za odpadno vodo.

Upravljavec je navedel, da nevtralizacijska naprava (N33) služi čiščenju industrijskih odpadnih vod in komunalnih odpadnih vod. Naprava se sestoji iz usedalnika (dimenzije LxBxH: 5.800 x 4.000 x 1.400), postaje za črpanje, nevtralizacijskega bazena 1, volumna 98 m^3, nevtralizacijskega bazena 2, volumna 98 m^3, skladiščnega prostora in dozirne postaje za kemikalije in naprave za doziranje. Naprava deluje avtomatsko. V kolikor nevtralizacija ni dosežena s samim mešanjem odpadnih vod, se po meritvi pH vrednosti in avtomatskem doziranju HCl (30-33 %) v nevtralizacijskem bazenu z avtomatskim doziranjem NaOH (30 – 50 %) v nevtralizacijskem bazenu 2 doseže pH vrednost med 6,5 in 9,5. Po končani nevtralizaciji sledi kontrolno merjenje pH. Vsi izmerjeni parametri in eventualne okvare ali motnje v delovanju naprave se arhivirajo v računalniku za dobo 3 let. Naprava zagotavlja ustrezno pH vrednost, to je 6,5-9,5 pri pretoku odpadnih vod 160 m^3/h. Odpadna voda se nato preko iztoka V1 odvaja v javno kanalizacijo. Egalizacijskega bazena v sklopu nevtralizacije upravljavec nima.
Ministrstvo je pri vpogledu v poročila o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za Radensko d.o.o. v letih 2021, 2022 in 2023 preverilo podatke o izmerjenih količinah odpadnih vod na dan (na iztoku V1) in ugotovilo, da je bila maksimalna izmerjena vrednost 60 m^3/h (2021), 46 m^3/h (2022) in 39 m^3/h (2023). Ministrstvo je glede na predhodno navedene podatke o pretoku odpadne vode ugotovilo, da nevtralizacijska bazena zagotavljata ustrezno vmesno skladiščno zmogljivost odpadne vode, da se zagotovi ustrezna vrednost pH odpadne vode pred izpustom v javno kanalizacijo.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje izvajanje najboljše razpoložljive tehnike za preprečevanje nenadzorovanih emisij v vode, ki je opisana v BAT 11 Zaključkov o BAT. Kot izhaja iz točke I./23 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 8.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve za preprečevanje nenadzorovanih emisij v vodo.

BAT 12: Emisije v vodo
Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje emisij v vodo, opisana v BAT 12 Zaključkov o BAT, je uporaba ustrezne kombinacije spodaj navedenih tehnik.

	Tehnika (1)	**Običajna ciljna onesnaževala**
Predhodno, primarno in splošno čiščenje		
a	Izenačevanje	Vsa onesnaževala
b	Nevtralizacija	Kisline, baze
c	Fizično ločevanje, na primer grablje, sita, peskolovi, ločevalniki olja/maščob ali primarni usedalniki	Trdni delci, suspendirane trdne snovi, olje/maščoba
Aerobna in/ali anaerobna obdelava (sekundarno čiščenje)		
d	Aerobna in/ali anaerobna obdelava (sekundarno čiščenje), na primer postopek z aktivnim blatom, aerobna	Biološko razgradljive organske spojine

	Tehnika [1]	Običajna ciljna onesnaževala
	laguna, proces v anaerobnem reaktorju z granulirano biomaso, v katerem odpadna voda teče od spodaj navzgor (Upflow Anaerobic Sludge Blanket – UASB), anaerobni kontaktni proces, membranski bioreaktor	
Odstranjevanje dušika		
e	Nitrifikacija in/ali denitrifikacija	Skupni dušik, amonij/amoniak
f	Delna nitritacija – anaerobna oksidacija amonija	Skupni dušik, amonij/amoniak
Pridobivanje in/ali odstranjevanje fosforja		
g	Pridobivanje fosforja kot struvita	Skupni fosfor
h	Obarjanje	Skupni fosfor
i	Izboljšano biološko odstranjevanje fosforja	Skupni fosfor
Dokončno odstranjevanje trdnih snovi		
j	Koagulacija in flokulacija	Suspendirane trdne snovi
k	Sedimentacija	Suspendirane trdne snovi
l	Filtracija (npr. peščena filtracija, mikrofiltracija, ultrafiltracija)	Suspendirane trdne snovi
m	Flotacija	Suspendirane trdne snovi
([1]) Tehnike so opisane v oddelku 14.1.		

Upravljavec je navedel, da izvaja zanj relevantne tehnike, in sicer:
- Izenačevanje: glede na vire nastanka odpadnih voda čiščenje na lastni industrijski čistilni napravi ni potrebno. Nastala industrijska in komunalna odpadna vode se pred izpustom V1 v javno kanalizacijo zaključeno s KČN Radenci, nevtralizira v nevtralizacijskem bazenu. Navedena tehnika zato ni relevantna za čiščenje nastalih odpadnih voda.
- Nevtralizacija: upravljavec tehniko izvaja z uravnavanjem vrednosti pH odpadnih voda na nevtralno raven (približno 7) z dodajanjem kemikalij. Za povečanje vrednosti pH običajno uporablja natrijev hidroksid (NaOH), za zmanjšanje vrednosti pH pa se uporablja klorovodikova kislina (HCl).
- Fizično ločevanje, na primer grablje, sita, peskolovi, ločevalniki olja/maščob ali primarni usedalniki: pred vstopom v nevtralizacijsko napravo se industrijska in komunalna odpadna voda najprej vodi na usedalnik, kjer se s pomočjo polža odstranijo vsi večji delci.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje izvajanje vseh zanj relevantnih tehnik najboljše razpoložljive tehnike za zmanjšanje emisij v vode, ki so opisane v Preglednici iz BAT 12. Ministrstvo je v točki I./11 spremenilo točko 3.1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, tako da je spremenilo točko 10. na podlagi točke (b) in (c) iz BAT 12 Zaključkov o BAT.

Ravni emisij, povezane z BAT, za emisije v vodo, navedene v BAT 12 Zaključkov o BAT v Preglednici 1, se uporabljajo za neposredne emisije v sprejemno vodno telo.
Upravljavec je glede opredelitve do ravni emisij iz Preglednice 1 iz BAT 12 Zaključkov o BAT navedel, da le-te zanj niso relevantne, ker se odpadna voda iz naprave predhodno očiščena na nevtralizacijski napravi odvaja v javno kanalizacijo, ki se zaključi s KČN Radenci, med tem ko se zadevne predpisane ravni emisij uporabljajo za neposredne emisije v sprejemno vodno telo. V Predlogu programa obratovalnega monitoringa za industrijske odpadne vode za Radenska d.o.o. so predlagane mejne vrednosti glede na določila iz okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-159/2006-19 z dne 30. 11. 2009, spremenjenega z odločbami št. 35406-18/2013-4 z dne 22. 11. 2013 in 35406-40/2019-3 z dne 21. 8. 2019.

Ker se mešanica industrijske in komunalne odpadne vode iz Radenske d.o.o. po nevtralizaciji preko javne kanalizacije odvaja še na končno čiščenje na KČN Radenci in se od tam nadalje odvaja v sprejemno vodno telo, je ministrstvo zaradi načela previdnosti in vpliva na vodo telo v katerega se po čiščenju na KČN Radenci odvaja očiščena odpadna voda iz Radenske d.o.o., preverilo tudi mejne vrednosti parametrov za mešanico odpadne vode na iztoku iz KČN Radenci določene v okoljevarstvenem dovoljenju upravljavca KČN Radenci. Ministrstvo je v okoljevarstvenem dovoljenju za KČN Radenci preverilo mejne vrednosti in učinek čiščenja za tiste parametre, za katere so v Zaključku o BAT predpisane ravni emisij v Preglednici 1 v BAT 12 za neposredne emisije v sprejemno vodno telo. Pri tem ministrstvo glede parametra celotne neraztopljene trdne snovi (TSS) iz Preglednice 1 iz BAT 12 pojasnjuje, da je ob upoštevanju prvega odstavka 16. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, ugotovilo, da gre za isti parameter, kot ga nacionalni predpis – Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda – določa z imenom neraztopljene snovi. Ministrstvo je pri vpogledu v svoje evidence ugotovilo, da ima KČN Radenci zmogljivost 9.500 PE in zagotavlja sekundarno čiščenje odpadnih vod kar pomeni, da mora za parameter KPK dosegati učinek čiščenja najmanj 80 % KPK, med tem ko je za neraztopljene snovi določena mejna vrednost 35 mg/l, za celotni dušik 15 mg/l ter za celotni fosfor 2 mg/l.
Ministrstvo je ugotovilo, da so mejne vrednosti parametrov neraztopljene snovi, skupni dušik in skupni fosfor, v zadevnem okoljevarstvenem dovoljenju za KČN Radenci strožje (=nižje) od zgornje meje razpona ravni emisij iz prej citirane preglednice. Upoštevajoč učinka zmanjšanja KPK na KČN Radenci in ob predpostavki povprečnih vrednosti KPK na iztoku iz Radenske d.o.o., je v povprečju dosežena zgornja meja razpona ravni emisij iz prej citirane preglednice.
Kljub temu, da je BAT 4 z opombo (2) pri parametrih KPK oz. TOC, skupni dušik, skupni fosfor in BPK5 določeno, da se njihovo spremljanje uporablja samo v primeru neposrednega izpusta v sprejemno vodno telo, kar pomeni, da jih v konkretnem primeru, ker Radenska d.o.o. nima neposrednega iztoka odpadnih vod v vodotok, ni potrebno spremljati, je ministrstvo s preverjanjem mejnih vrednosti za te parametre določene v okoljevarstvenem dovoljenju za KČN Radenci ugotovilo, da bo njihova vsebnost v prečiščeni odpadni vodi (v kateri so tudi odpadne vode iz Radenske d.o.o.) na iztoku v vodotok (= na iztoku iz KČN Radenci) nižja od njihove zgornje meje razpona ravni emisij iz BAT 12, ki je v BAT 12 Zaključka o BAT določena za neposredni izpust v sprejemno vodno telo.

Ravni emisij, določene v BAT 12 Zaključkov o BAT, se uporabljajo za neposredne emisije v sprejemno vodno telo, ker pa se industrijske odpadne vode iz naprave odvajajo najprej na javno kanalizacijo, ki se zaključi s KČN Radenci (in zaradi tega tudi spremljanje parametrov v BAT 4 ni določeno – kar je obrazloženo v opredelitvi do BAT 4, razen za parameter klorid, ki pa nima predpisane ravni emisij v BAT 12 Zaključkov o BAT), ministrstvo v okoljevarstvenem dovoljenju na podlagi zahtev iz BAT 12 ni določilo ravni emisij.

BAT 13: Hrup
Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje ali, kadar to ni mogoče, zmanjšanje emisij hrupa, opisana v BAT 13 Zaključkov o BAT, je vzpostavitev, izvajanje in redno pregledovanje načrta za obvladovanje hrupa v okviru sistema okoljskega ravnanja (glej BAT 1), ki vključuje vse naslednje elemente:
- protokol, ki vsebuje ukrepe in roke;
- protokol za spremljanje emisij hrupa;
- protokol za odziv na ugotovljene incidente, povezane s hrupom, na primer pritožbe;
- program za zmanjšanje hrupa, namenjen opredelitvi virov, merjenju/oceni izpostavljenosti hrupu in vibracijam, opredelitvi prispevkov iz virov in izvajanju ukrepov za preprečevanje in/ali zmanjšanje hrupa.

Upravljavec ima izdelan Načrt za obvladovanje hrupa v okviru sistema okoljskega ravnanja, ki je priložen kot priloga (BAT 1).

V Načrtu za obvladovanje hrupa so opredeljeni viri hrupa, območja s povečano občutljivostjo na hrup, protokol za izvajanje monitoringa hrupa, protokol za odziv na ugotovljene incidente povezane s hrupom, ukrepi za preprečevanje in zmanjšanje emisij hrupa ter obravnava pritožb.

Upravljavec si prizadeva za transparentno komunikacijo z okoljem ter sprotno zmanjševanje morebitnih vplivov hrupa na najbližje prebivalstvo.

Ministrstvo je na podlagi predložene dokumentacije presodilo, da upravljavec izkazuje izvajanje najboljše razpoložljive tehnike za preprečevanje in zmanjšanje emisij hrupa, ki je opisana v BAT 13 Zaključkov o BAT. Ministrstvo je določilo zahteve za preprečevanje in zmanjšanje emisij hrupa na podlagi tehnik iz BAT 13 Zaključkov o BAT, in sicer je v točki I./18. izreka te odločbe za točko 4.1.4 dodalo novo točko 4.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v kateri je določilo zahtevo glede vzpostavitve, izvajanja in rednega pregledovanja načrta za obvladovanje hrupa.

BAT 14: Hrup
Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje, ali kadar to ni mogoče, zmanjšanje emisij hrupa, opisana v BAT 14 Zaključkov o BAT, je uporaba ene od spodaj navedenih tehnik ali njihove kombinacije:

(a) Ustrezna lokacija opreme in stavb (Ravni hrupa se lahko zmanjšajo s povečanjem razdalje med onesnaževalcem in sprejemnikom, z uporabo stavb kot protihrupne zaščite in s premestitvijo izhodov iz stavb ali vhodov vanje);
(b) Operativni ukrepi. Med njimi so:
    (i) izboljšano pregledovanje in vzdrževanje opreme;
    (ii) zapiranje vrat in oken zaprtih prostorov, če je to mogoče;
    (iii) upravljanje opreme s strani izkušenega osebja;
    (iv) izogibanje hrupnim dejavnostim v nočnem času, če je to mogoče;
    (v) določbe za obvladovanje hrupa, na primer med vzdrževalnimi dejavnostmi.
(c) Tiha oprema. To vključuje tihe kompresorje, črpalke in ventilatorje.
(d) Oprema za obvladovanje hrupa. Ta vključuje:
    (i) opremo za zmanjševanje hrupa;
    (ii) izolacijo opreme;
    (iii) zagraditev hrupne opreme;
    (iv) zvočno izolacijo stavb.
(e) Dušenje hrupa. Namestitev ovir med onesnaževalce in sprejemnike (npr. zaščitnih zidov, nasipov in stavb).

Naprava se nahaja na robu naselja Boračeva. Iz vzhodne, zahodne in južne strani obravnavani obrat meji na območja individualnih stanovanjskih objektov. Severozahodno ob obravnavanem objektu je sosednji obrat, severovzhodno pa so kmetijska zemljišča. Naprava se nahaja v gospodarski coni Radenska-Boračeva BO 4 IG. Gre za območje IV. stopnje varstva pred hrupom (Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Radenci št. 33/2016, 55/2017 in 9/2021). Sosednja stanovanjska območja pa spadajo v območje stanovanj (SK in SS; območje III. stopnje varstva pred hrupom).

Upravljavec je navedel, da izvaja naslednje operativne ukrepe:
- izboljšano pregledovanje in vzdrževanje opreme: oprema za ventilacijo in prezračevanje se redno vzdržuje in pregleduje;
- zapiranje vrat in oken zaprtih prostorov, če je to mogoče: zapiranje oken in vrat v skladu z zakonodajo;
- upravljanje opreme s strani izkušenega osebja: nadzor nad opremo izvajajo ustrezno usposobljeni energetiki, (izobraževanja, izpiti s področij energetike), pri rednih dnevnih obhodih in odpravljajo morebitne nepravilnosti oz. ko jih sami ne morejo organizirajo servis naprav;

- izogibanje hrupnim dejavnostim v nočnem času, če je to mogoče: zunanji transport transportnih vozil ponoči med 22.00 in 06.00 uro ne poteka s tem minimiziranje hrupa, tovorna vozila morajo, ko so na lokaciji naprave, obvezno ugasniti motor, ko čakajo na naklad oz. ko se nakladajo;
- določbe za obvladovanje hrupa, na primer med vzdrževalnimi dejavnostmi: zunanje vzdrževalne dejavnosti se izvajajo serviserji izključno v dopoldanskem času, tudi vzdrževalni posegi lastnih vzdrževalcev se izvajajo v dopoldanskem času, le izjemoma popoldan, v primeru izvedbe nujno potrebnega popravila.

Upravljavec je navedel, da tehnika tiha oprema ni relevantna za njegovo dejavnost.

Upravljavec je navedel, da pri tehniki oprema za obvladovanje hrupa izvaja:
- opremo za zmanjševanje hrupa: uporaba glušnikov na sistemih komprimiranega zraka;
- izolacijo opreme: oprema je obložena z absorbcijskimi protihrupnimi materiali, penami;
- zagraditev hrupne opreme: oprema, ki povzroča večji hrup je zagrajena, kot prostor v prostoru z zvočno izolacijo (npr. mlin za mletje odpadne plastike);
- zvočno izolacijo stavb: v posameznih objektih so okna brez možnosti odpiranja, avtorizirani dostopi v objekte (le s kartico), vrata z avtomatskim zapiranje in odpiranjem.

Upravljavec je navedel, da tehnike dušenja hrupa ne izvaja, ker obratovanje naprave ne obremenjuje občutljivih sprejemnikov s povečanim hrupom.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike, ki so določene v točkah a), b) in d) BAT 14 Zaključkov o BAT. Kot izhaja iz točke I./18 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 4.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve za preprečevanje ali, kadar to ni mogoče, zmanjšanje emisij hrupa iz BAT 14 Zaključkov o BAT.

BAT 15: Vonjave
Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje, ali kadar to ni mogoče, zmanjšanje emisij vonjav, opisana v BAT 15 Zaključkov o BAT, je vzpostavitev, izvajanje in redno pregledovanje načrta za obvladovanje vonjav v okviru sistema okoljskega ravnanja (glej BAT 1), ki vključuje vse naslednje elemente:
- protokol, ki vsebuje ukrepe in roke;
- protokol za spremljanje vonjav. Dopolni se lahko z meritvami/oceno izpostavljenosti vonjavam ali oceno učinka vonjav;
- protokol za odziv na ugotovljene incidente, povezane z vonjavami, na primer pritožbe;
- program za preprečevanje in zmanjšanje vonjav, namenjen opredelitvi virov, merjenju/oceni izpostavljenosti vonjavam, opredelitvi prispevkov iz virov in izvajanju ukrepov za preprečevanje in/ali zmanjšanje vonjav.

Upravljavec je glede upoštevanja oziroma izvajanja najboljše razpoložljive tehnike, opisane v BAT 15 Zaključkov o BAT v vlogi navedel, da tehnika ni relevantna, ker se pri obratovanju naprave ne pričakuje pojava neprijetnih vonjav, saj v tehnoloških procesih ni aktivnosti ali snovi oziroma materialov, ki bi povzročale vonjave, zato načrt za obvladovanje vonjav ne pride v poštev.

Zaključki o BAT za brezalkoholne pijače in nektar/sok iz predelanega sadja in zelenjave

BAT 33: Energijska učinkovitost
Najboljša razpoložljiva tehnika za povečanje energijske učinkovitosti, opisana v BAT 33 Zaključkov o BAT, je uporaba ustrezne kombinacije tehnik iz BAT 6 in spodaj navedenih tehnik:
(a) En pasterizator za proizvodnjo nektarja in soka (Uporaba enega pasterizatorja namesto dveh ločenih pasterizatorjev za sok in pulpo);
(b) Hidravlični transport sladkorja (Sladkor se do mesta proizvodnega postopka transportira z vodo. Ker se nekaj sladkorja raztopi že med transportom, se v postopku raztapljanja sladkorja

porabi manj energije);
(c) Energijsko učinkovit homogenizator za proizvodnjo nektarja/soka (Glej BAT 21b).

Upravljavec je navedel, da tehniki a) in c) nista relevantni, ker ne proizvaja nektarjev in sokov. Upravljavec je nadalje navedel, da za pripravo sladkorja služita N41. N41-Contimol je popolnoma avtomatizirana naprava s kapaciteto 6000 l sladkornega sirupa na uro. Naprava po zagonu samodejno odvzema sladkor iz silosa sladkorja Skl12, ga meša z vodo v ustreznem razmerju, pasterizira in transportira v skladiščne rezervoarje Rez23, Rez24 od koder je na razpolago za napravi N31. Sistem je avtomatiziran. Uporabljena je tehnika za vodenje procesov (BAT 6b). Upravljavec ne more ločeno voditi porabe energentov za proizvodnjo naravnih mineralnih vod in brezalkoholnih pijač, na vseh polnilnih linijah namreč polni tako vode kot brezalkoholne pijače. Letno povprečje specifične porabe energije je bilo:
- za leto 2021: 0,01437 MWh/hl proizvodov,
- za leto 2022: 0,01325 MWh/hl proizvodov,
- za leto 2023: 0,01248 MWh/hl proizvodov.

Mejna vrednost specifičnega izpusta odpadne vode, ki predstavlja razmerje med skupno količino odvedene odpadne vode in proizvedenimi produkti (neto teža), podana kot letno povprečje, za proizvodnjo pijač znaša 0,08 – 0,20 m^3/hl proizvodov.
Upravljavec je navedel, da ne more ločeno voditi porabe vode za proizvodnjo naravnih mineralnih vod in brezalkoholnih pijač, na vseh polnilnih linijah namreč polni tako vode kot brezalkoholne pijače. Upravljavec je glede doseganja okvirne ravni okoljske učinkovitosti za specifični izpust odpadne vode navedel povprečne vrednosti za zadnja tri leta:
- za leto 2021: 0,208 m^3/hl proizvodov,
- za leto 2022: 0,202 m^3/hl proizvodov,
- za leto 2023: 0,198 m^3/hl proizvodov.

Kot je še navedel upravljavec, se pri količini odpadnih vod vidi trend padanja specifičnih izpustov odpadne vode glede na proizvodnjo v hl, kar je posledica naslednjih aktivnosti v zadnjih treh letih:
- še dodatna ločitev meteornih vod od industrijskih odpadnih (del upravne zgradbe si je priključil na meteorno kanalizacijo);
- izgradnja cevovodov za povratek čiščenj in dezinfekcij na manjših objektih.

Kljub povečanju proizvodnje v opazovanem obdobju treh let je viden padec specifičnega indeksa odpadnih vod.
Upravljavec je navedel, da v skladu z določbami okoljevarstvenega dovoljenja zagotavlja izvajanje trajnih meritev količin industrijske odpadne vode na dotoku v napravo, preko spremljanja porabe sveže vode iz javnega vodovodnega omrežja in meritev količin vode načrpane iz lastnih virov. Voda iz vodovodnega omrežja in načrpana iz vrtin se uporablja za sanitarije, čiščenja prostorov, tehnoloških enot in embalaže, za proizvode, ter priprave vode v energetiki (hladilni sistem). Upravljavec je v dopolnitvi predložil podatke za zadnja tri leta (2022, 2023 in 2024) o količini porabljene vode iz vodovodnega omrežja in načrpane vode iz vrtin ter količine vode vgrajene v proizvod in neto količine proizvedene mineralne vode in brezalkoholnih pijač.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike, ki so določene v točki b) BAT 33 Zaključkov o BAT. Ministrstvo je zahtevo po doseganju mejne vrednosti specifičnega izpusta odpadne vode 0,20 m^3/hl proizvodov določilo v točki I./15 izreka te odločbe, s katero je dodalo točko 3.2.3 in 3.2.3.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja.
Kot izhaja iz točke I./22 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 7.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo ukrepe za učinkovito rabo energije na podlagi BAT 33 Zaključkov o BAT.

III.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 116. členu ZVO-2 in 24. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije. V skladu s šestim odstavkom 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, ministrstvo v okoljevarstvenem dovoljenju, ki se spreminja zaradi prilagoditve obratovanja naprave zaključkom o BAT, določi rok za uskladitev obratovanja naprave, ki ne sme biti daljši od štirih let od objave zaključkov o BAT.

Iz prvega odstavka 15. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije izhaja, da se okoljevarstveno dovoljenje za napravo ali njegovo spremembo izda, če naprava obratuje v skladu s splošnimi zahtevami za obratovanje naprave iz ZVO-2, s to uredbo, zaključki o BAT in drugimi predpisi, ki urejajo okoljevarstvene zahteve za obratovanje naprave.

Iz drugega odstavka 15. člena iste uredbe nadalje izhaja, da ministrstvo izvede preverjanje skladnosti naprave z zaključki o BAT v skladu z navodili iz Priloge 7 iste uredbe.

Iz tretjega odstavka 15. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije pa nadalje izhaja, da ministrstvo v postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja preverja skladnost obratovanja obstoječe naprave s pogoji iz okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi poročil iz tretjega in četrtega odstavka 6. člena te uredbe ali ugotovitev izrednega inšpekcijskega pregleda v skladu z ZVO-2.

Pri preverjanju izpolnjenosti pogojev v skladu s tretjim odstavkom 15. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, je ministrstvo po pregledu poročila o obratovalnem monitoringu za emisije snovi v zrak in poročila o obratovalnem monitoringu odpadnih voda, ugotovilo, da naprava obratuje v skladu z okoljevarstvenim dovoljenjem, zato je na podlagi dvanajstega odstavka 119. člena ZVO-2 izdalo odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja.

Skladno s sedmim odstavkom 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije se glede vprašanj o obsegu in vsebini okoljevarstvenega dovoljenja, ki niso urejena s to uredbo, uporabljajo določbe predpisov iz 16. člena iste uredbe, ki urejajo okoljevarstvene zahteve za obratovanje naprave.

Nadalje je v tretjem odstavku 19. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, določeno, da ministrstvo v okoljevarstvenem dovoljenju poleg zahtev iz prejšnjega odstavka 19. člena citirane uredbe in prejšnjih členov citirane uredbe določi tudi druge pogoje in ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisij iz zaključkov o BAT in predpisov iz 16. člena iste uredbe.

Glede na to, da se naprava po Prilogi 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije uvršča kot naprava za proizvodnjo živil z obdelavo in predelavo surovin rastlinskega izvora z oznako vrste dejavnosti 6.4b.ii, kjer je prag proizvodne zmogljivosti definiran le na količino končnih izdelkov na dan, je ministrstvo v točki I./1 izreka te odločbe spremenilo točko 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je na podlagi podatkov v vlogi spremenilo skupno proizvodno zmogljivost končnih izdelkov, in sicer povečalo iz 1000 ton na dan na 1240 ton na dan. Ministrstvo je nadalje črtalo tehnološke enote N14, N20, N21, N25, N29, N32, N40, N42, N48, N49 in N50 ter dodalo nove tehnološke enote N61, N62, N63, N64, N66, N67, N68 in N69. Ministrstvo je na podlagi podatkov v vlogi črtalo tehnološko enoto N6 in tehnološko enoto N7 prestavilo iz alineje kompresorji pod alinejo hladilci.

Ministrstvo je v točki I./2 izreka te odločbe spremenilo točko 2.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je obstoječemu gorivu dodalo še drugo gorivo, in sicer na podlagi vloge in v vlogi priloženega Predloga programa ter v skladu z drugim odstavkom 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07,70/08, 61/09, 50/13, 44/22 – ZVO-2, 48/22 in 45/25; v nadaljevanju: Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja) in 5. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev (Uradni list RS, št. 17/18, 59/18,44/22 - ZVO-2 in 99/22; v nadaljevanju: Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev).

Ministrstvo je v točki I./3 izreka te odločbe spremenilo točko 2.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je brisal zahtevo izpuščanja dimnih plinov iz srednje kurilne naprave z izpustom Z1, saj je bilo tekom postopka ugotovljeno, da je po pomoti napisana zahteva za izpust Z1 iz srednje kurilne naprave, ki je bila že odstranjena in o tem odločeno v odločbi o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-18/2013-4 z dne 22. 11. 2013.

Ministrstvo je v točki I./4 izreka te odločbe dodalo novo točko 2.1.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določilo zahtevo za poslovnik in vodenje obratovalnega dnevnika za čistilno napravo (ciklon) na podlagi v vlogi priloženega Predloga programa v skladu z 42. in 43. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Ministrstvo je v točki I./4 izreka te odločbe dodalo novo točko 2.1.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določilo zahtevo za čistilno napravo (ciklon) na podlagi v vlogi priloženega Predloga programa v skladu s četrtim odstavkom 33. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

V točki I./4 izreka te odločbe je ministrstvo dodalo novo točko 2.1.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je na podlagi prvega in tretjega odstavka 21. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev določil, da mora upravljavec v primeru okvare kurilne naprave, ki ima za posledico izpust emisije snovi v zrak prek mejnih vrednosti, zagotoviti sprejetje potrebnih ukrepov, s katerimi zagotavlja, da so emisije snovi v zrak v čim krajšem času znotraj mejnih vrednosti in to okvaro za kurilne naprave najpozneje v 48 urah prijaviti inšpektorju, pristojnemu za varstvo okolja.

V točki I./4 izreka te odločbe je ministrstvo dodalo novo točko 2.1.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je na podlagi drugega odstavka 21. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev določil, da mora upravljavec zagotoviti, da sta obdobji zagona in ustavitve teh naprav čim krajši.

V točki I./4 izreka te odločbe je ministrstvo dodalo novo točko 2.1.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določilo zahtevo za preprečevanje emisij ozonu škodljivih snovi in snovi z velikim potencialom globalnega segrevanja, ki nastajajo pri hlajenju na podlagi BAT 9 Zaključkov o BAT. Upravljavec mora vso preostalo opremo, ki vsebuje hladilna sredstva z velikim potencialom globalnega segrevanja, kot so ozonu škodljive snovi in fluorirane toplogredne pline čimprej zamenjati s hladilnimi sredstvi brez potenciala tanjšanja ozonskega plašča in z majhnim potencialom globalnega segrevanja.

Ministrstvo je v točki I./5 izreka te odločbe črtalo točke 2.2.1.2, 2.2.1.3 in 2.2.1.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je črtalo Preglednice 3, 4 in 5 z mejnimi vrednostmi srednjih kurilnih naprav z izpusti Z2, Z3 in Z4 na podlagi v vlogi predloženega Predloga programa in v skladu s tretjim odstavkom 25. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev. Upravljavec je v vlogi navedel, da bo zagotovil najmanj enkrat letno izvedbo meritve in nastavitev zgorevanja s strani serviserja, ki je pooblaščen od proizvajalca naprave.

Kot izhaja iz točke I./6 izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 2.2.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, saj iz vloge in v vlogi priloženega Predloga programa izhaja, da se iz naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja izmed snovi, ki so pomembne za kakovost zunanjega zraka in jim je v prilogi 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določena najmanjša vrednost urnega masnega pretoka snovi, v zajetih odpadnih plinih pojavlja iz novega izpusta Z10 snov celotni prah. Skladno s 7. in 11. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja mora upravljavec zagotavljati, da največja ocenjena vrednost celotnega prahu iz naprave ne presega 1 kg/h in razpršene emisije celotnega prahu iz naprave ne presega 0,1 kg/h, kot izhaja iz točke 2.2.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Upravljavcu naprave zato ni treba dokazovati izpolnjevanja pogojev v zvezi s kakovostjo zunanjega zraka na področju vrednotenja v skladu z 9. in 10. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Kot izhaja iz točke I./7 te odločbe, je ministrstvo dodalo točko 2.2.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je na podlagi vloge in v vlogi priloženega Predloga programa določil podatke o izpustu Z10 na podlagi 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in v Preglednici 5b nabor ter mejne vrednosti snovi na podlagi tč. 8.11.2. priloge 10 iste uredbe.

Kot izhaja iz točke I./8 izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 2.3.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se je pred spremembo nanašala na obveznost obratovalnega monitoringa srednjih kurilnih naprav z izpusti Z2, Z3 in Z4, kjer je ministrstvo v tej točki na novo določilo obratovalni monitoring za nov izpust Z10 na podlagi v vlogi priloženega Predloga programa in v skladu z 39. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Kot izhaja iz točke I./9 izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 2.3.14 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določilo kdaj ni treba zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa za srednje kurilne naprave z izpusti Z2, Z3 in Z4 na podlagi petega odstavka 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev. Upravljavec srednjih kurilnih naprav mora potrdilo o opravljenem servisu teh naprav in meritvi hraniti najmanj šest let.

Kot izhaja iz točke I./10 izreka te odločbe, je ministrstvo dodalo točko 2.3.16 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določilo metode za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije snovi v odpadnih plinih, v skladu z 18. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 45/25; v nadaljevanju: Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojih za njegovo izvajanje).

Kot izhaja iz točke I./10 izreka te odločbe, je ministrstvo dodalo točko 2.3.17 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je v skladu z 2. točko drugega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določilo, da naprava ne sme povzročati čezmerne obremenitve okolja zaradi emisije snovi v zrak. V tej točki je skladno s točko d) šestega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije v povezavi s petim odstavkom 21. člena in 1. točko drugega odstavka 20. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje določil, da mora poročilo izvajalca obratovalnega monitoringa, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak vključevati vrednotenje v skladu z merili iz 20. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Ministrstvo je v točki I./10 izreka te odločbe dodal novi točki 2.3.18 in 2.3.19 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, s katerima je za novi izpust Z10 določil obveznost izvedbe prvih

meritev emisije snovi v zrak. Obveznost izvedbe prvih meritev je ministrstvo določilo v točki 2.3.18 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi prvega odstavka 37. člena in prvega odstavka 38. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter prve alineje prvega odstavka 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev.
Ministrstvo je obveznost predložitve poročila o prvih meritvah določilo na podlagi četrtega odstavka 20. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.

Ministrstvo je v točki I./11 izreka te odločbe spremenilo točko 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je določilo izvajanje posebnih ukrepov v zvezi z zmanjšanjem porabe vode in količine izpuščene odpadne vode in vanjo – ob upoštevanju opredelitve upravljavca – dodalo 7 novih točk na podlagi točk b), c), e), h), i), j) in k) iz BAT 7 Zaključkov o BAT, medtem ko je ukrep iz točke a) ministrstvo že določilo v okviru točke 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Ministrstvo je ob upoštevanju opredelitve upravljavca in na podlagi točke d) iz BAT 8 Zaključkov o BAT dodalo točko 19. v točki 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in spremenilo točko 10. v točki 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi točke b) in c) iz BAT 12 Zaključkov o BAT.

Kot izhaja iz točke I./12 izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 3.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi tretjega odstavka 34. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14, 98/15, 44/22 – ZVO-2, 75/22 in 157/22; v nadaljevanju: Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo), pri čemer je v skladu s tretjim odstavkom 19. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, na podlagi BAT 3 Zaključkov o BAT upoštevalo, da je najboljša razpoložljiva tehnika monitoring ključnih parametrov procesa, zaradi česar je ministrstvo kot lastne meritve predpisalo najmanj merjenje ključnih parametrov procesa iz citiranega BAT (ki so določeni v točki 8.5.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja).

Kot izhaja iz točke I./13 izreka te odločbe, je ministrstvo skladno s 26. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo in Mnenjem upravljavca javne kanalizacije in čistilne naprave spremenilo točko 3.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, tako, da je na vlogo upravljavca določilo največjo skupno letno količino (iz 255.800 m^3 na 317.000 m^3), največjo skupno dnevno količino (iz 1.375 m^3 na 1.715 m^3) in največji skupni 6-urni povprečni pretok (iz 16 l/s na 26 l/s) mešanice industrijskih in komunalnih odpadnih vod na iztoku V1, pri čemer se spremenijo količine industrijske odpadne vode, in sicer največja letna količina (iz 249.500 m^3 na 310.700 m^3) in največja dnevna količina (iz 1.350 m^3 na 1.690 m^3), največja letna količina komunalnih odpadnih vod se ne spreminja in ostaja 6.300 m^3, prav tako se ne spreminja največja dnevna količina komunalnih odpadnih vod in ostaja 25 m^3. Ministrstvo je v točki 3.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja za iztok V1 Gauss - Krügerjevi koordinati Y = 579109 in X = 166811 nadomestilo s koordinatama e = 578741 in n = 167294, ki jih je predložil upravljavec, zaradi prehoda iz dosedanje Gauss-Krügerjeve projekcije (GK) oziroma starega koordinatnega sistema - D48/GK na nov koordinatni sistem - D96/TM.

Kot izhaja iz točke I/14. izreka te odločbe, je ministrstvo na podlagi vloge upravljavca in priloženega Predloga programa obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih voda za Radenska d.o.o. (Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, januar 2023) ter v skladu z Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo alkoholnih in brezalkoholnih pijač, v katerem je predpisano spremljanje parametra železa kadar gre za odvajanje odpadne vode iz naprav za proizvodnjo brezalkoholnih pijač, spremenilo točko 3.2.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je v Preglednico 6 dodalo parameter železo. Na podlagi predhodno navedenega Predloga programa o obratovalnem monitoringu industrijskih odpadnih vod ter opredelitvi upravljavca do BAT 4

Zaključkov o BAT, je ministrstvo v Preglednico 6 dodalo tudi parameter klorid. Upravljavec je še navedel, da parametra železo in klorid že spremlja med izvajanjem meritev obratovalnega monitoringa odpadnih voda. Ministrstvo mejne vrednosti za parameter železo, na podlagi Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo alkoholnih in brezalkoholnih pijač, ni predpisalo, ker le-ta ni določena. Ministrstvo tudi za parameter klorid ni določilo mejne vrednosti, ker zanj v BAT 12 Zaključkov o BAT ni predpisane ravni emisij za iztok v javno kanalizacijo.

Kot izhaja iz točke I/15. izreka te odločbe, je ministrstvo dodalo točko 3.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je na podlagi BAT 33 Zaključkov o BAT določilo mejno vrednost specifičnega izpusta odpadne vode, podano kot letno povprečje, na mestu izpusta iz naprave. Ministrstvo je mejno vrednost specifičnega izpusta industrijske odpadne vode določilo ob upoštevanju drugega in četrtega odstavka 17. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije. Šteje se namreč, da je mejna vrednost iz Zaključka o BAT strožja od vrednosti iz nacionalnega predpisa, ker slovenski predpis specifičnega izpusta industrijske odpadne vode sploh ne določa. Upravljavec mora za potrebe izračuna specifičnega izpusta odpadne vode, spremljati podatke o porabi vode za napravo ter količino proizvedenih proizvodov znotraj te naprave.

Ministrstvo je v točki I./15 izreka te odločbe, dodalo tudi točko 3.2.3.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja, z namenom zagotavljanja mesečnih podatkov o neto proizvodnji brezalkoholnih pijač in mineralne vode ter nastalo količino industrijske odpadne vode iz proizvodnje brezalkoholnih pijač in mineralne vode, predpisal tudi vodenje evidenc mesečne neto proizvodnje brezalkoholnih pijač in mineralne vode, mesečne količine porabe vode iz vodovodnega omrežja, mesečne količine porabe vode iz vseh vrtin, mesečne količine porabe vode za sanitarije (glede na št. zaposlenih), mesečne količine izparele vode, mesečne količine porabe vode za hladilni sistem ter evidenco o mesečni količini vode vgrajene v proizvode v skladu z 21. točko prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije.

Kot izhaja iz točke I./16 izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 3.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je za merilno mesto MMV1 Gauss - Krügerjevi koordinati Y = 579117 in X = 166813 nadomestilo s koordinatama e = 578749 in n = 167296, zaradi prehoda iz dosedanje Gauss-Krügerjeve projekcije (GK) oziroma starega koordinatnega sistema - D48/GK na nov koordinatni sistem - D96/TM. Ministrstvo je v točki 3.3.1 izreka spremenilo še način vzorčenja (na 24-urno pretočni sorazmerno) na podlagi Predloga programa o obratovalnem monitoringu industrijskih odpadnih vod ter v skladu z Zaključki o BAT v zvezi z določili iz poglavja Splošne ugotovitve. Na podlagi zahteve iz BAT 4 Zaključkov o BAT pa je ministrstvo v točki 3.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja za parameter klorid predpisalo mesečno spremljanje v industrijski odpadni vodi, torej 24-urno pretočno sorazmerno vzorčenje 12-krat letno.

Kot izhaja iz točke I./17 izreka te odločbe, je ministrstvo dodalo točko 3.3.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je v skladu s tretjo alinejo prvega odstavka 25. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določilo, da naprava iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ne sme povzročati čezmerne obremenitve okolja zaradi odvajanja odpadnih voda. V tej točki je skladno s točko 9. prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije in v povezavi s 4. in 21. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14, 98/15 in 44/22 – ZVO-2) ministrstvo določilo, da mora, tako, kot je to predpisano v točki 5.7 Priloge 4 citiranega pravilnika, izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa vrednotiti emisijo snovi in toplote na način, določen v 10. in 11. členu Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo. Iz poročila o obratovalnem monitoringu mora izhajati ugotovitev ali naprava z emisijo snovi in toplote v vode povzroča čezmerno obremenjevanje okolja.

Kot izhaja iz točke I/17. izreka te odločbe, je ministrstvo na podlagi BAT 33 Zaključkov o BAT ter v povezavi z določili poglavja Specifični izpust odpadne vode v zvezi z emisijami v vodo v Splošnih ugotovitvah določilo tudi vrednotenje specifičnega izpusta odpadne vode. Specifični izpust odpadne vode je opredeljen kot količina izpuščene odpadne vode iz zadevnih posebnih postopkov v obdobju proizvodnje, ki je nastala pri neto proizvodnji mineralne vode in brezalkoholnih pijač v istem časovnem obdobju. Ker preglednica 24 v BAT 33 Zaključkov o BAT določa mejno vrednost specifičnega izpusta odpadne vode za katero velja, da ne sme biti presežena in ker so ti izpusti odpadne vode določeni kot letno povprečje, je ministrstvo v točki 3.3.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na opisani pravni podlagi določilo, da naprava čezmerno obremenjuje okolje, če izračunano letno povprečje specifičnega izpusta odpadne vode presega mejno vrednost iz točke 3.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Kot izhaja iz točke I./18 izreka te odločbe, je ministrstvo dodalo točko 4.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in v njej na podlagi BAT 13 Zaključka o BAT določilo zahtevo glede vzpostavitve, izvajanja in rednega pregledovanja načrta za obvladovanje hrupa. Ministrstvo je v isti točki izreka te odločbe dodalo tudi točko 4.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njej na podlagi BAT 14 Zaključka o BAT določilo zahteve za preprečevanje in zmanjšanje emisij hrupa.

Kot izhaja iz točke I./19 izreka te odločbe, je ministrstvo črtalo točko 5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri so bile določene okoljevarstvene zahteve za elektromagnetno sevanje, saj zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju, niso del vsebine okoljevarstvenega dovoljenja, ki je določena v 24. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije.

Kot izhaja iz točke I./20 izreka te odločbe je ministrstvo na podlagi podatkov v vlogi ter Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22, 113/23, 13/25; v nadaljevanju: Uredba o odpadkih) v povezavi z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, spremenilo točko 6.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njej določilo zahteve glede ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 6.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve za začasno skladiščenje odpadkov na podlagi 10., 19. in 20. člena Uredbe o odpadkih ter na podlagi navedb upravljavca v točkah 5.2 in 5.3 Načrta gospodarjenja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 6.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve glede skladiščenja nevarnih odpadkov na podlagi 19. in 20. člena Uredbe o odpadkih ter na podlagi navedb upravljavca v točkah 5.2, 5.3 in 5.4 Načrta gospodarjenja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 6.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve glede nadaljnjega ravnanja z nastalimi odpadki na podlagi 24. člena Uredbe o odpadkih ter na podlagi navedb upravljavca v točkah 5.2, 5.3 in 5.4 Načrta gospodarjenja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 6.1.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve za spremljanje nastajanja lastnih odpadkov in ravnanju z njimi na podlagi 28. člena Uredbe o odpadkih ter navedb v točki 5.8 Načrta gospodarjenja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 6.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje zaradi emisij snovi in vonjav, razsutja ali razlitja odpadkov, določenih nevarnih lastnosti nevarnih odpadkov ter pojava ptic, glodalcev in mrčesa v skladu z navedbami upravljavca v točkah 5.3, 5.5, 5.6, 5.7 in 5.9 Načrta gospodarjenja z odpadki in na podlagi 10. člena Uredbe o odpadkih ter v povezavi s petim odstavkom 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Ministrstvo je v 6. alineji točke 6.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo obveznost, da mora upravljavec skladiščenje trdnih gorljivih odpadkov izvajati na prostem v količinah, ki ne

presegajo hkratnih 200 m^3 skladiščenih tovrstnih odpadkov, na podlagi prvega odstavka 2. člena Uredbe o skladiščenju trdnih gorljivih odpadkov na prostem (Uradni list RS, št. 53/19 in 44/22 – ZVO-2), ter v povezavi z navedbami upravljavca v točki 5.3.b Načrta gospodarjenja z odpadki.

Ministrstvo je v 10. alineji točke 6.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo obveznost, da se morajo odpadki zbirati in skladiščiti ločeno po vrstah odpadkov, tako da se ne mešajo med seboj, na podlagi 21. člena Uredbe o odpadkih, ter v povezavi z navedbami upravljavca v točkah 5.2 in 5.3 Načrta gospodarjenja z odpadki.

Ministrstvo je v 11. alineji točke 6.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo obveznost, da se morajo vsi odpadki skladiščiti v namenskih kontejnerjih, na ustrezno določenih mestih, na podlagi prvega odstavka 19. člena v povezavi z 10. členom Uredbe o odpadkih, ter v povezavi z navedbami upravljavca v točkah 5.3.a Načrta gospodarjenja z odpadki.

Ministrstvo je v 14. alineji točke 6.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo obveznost, da morajo biti v okolici lokacij, kjer se skladiščijo odpadki, ki lahko razpadajo, nameščeni tulci in pasti za zaščito pred glodavci, na podlagi tretjega odstavka 19. člena Uredbe o odpadkih, ter v povezavi z navedbami upravljavca v točki 5.3.a Načrta gospodarjenja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 6.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve za preprečevanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov v skladu z navedbami upravljavca v točki 5.6.a Načrta gospodarjenja z odpadki in na podlagi 4. alineje petega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Ministrstvo je v podtočki a) točke 6.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo obveznost, da upravljavec ima načrt gospodarjenja z odpadki na podlagi 27. člena Uredbe o odpadkih.

Ministrstvo je v podtočki c) točke 6.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo obveznost, da mora upravljavec odpadke, ki nastajajo pri opravljanju dejavnosti ločeno zbirati in ustrezno sortirati, transportirati in skladiščiti na podlagi 18. in 19. člena Uredbe o odpadkih.

Kot izhaja iz točke I./21 izreka te odločbe je ministrstvo na podlagi podatkov v vlogi ter Uredbe o odpadkih spremenilo točko 6.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njej določilo zahteve glede predelave odpadkov po postopku R12/R13 na stiskalnici za odpadno plastiko in na mlinu za odpadno plastiko.

Ministrstvo je v točki 6.3.A) 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno z napovednim stavkom ter 4. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo napravo – tehnološko enoto za obdelavo odpadkov in lokacijo naprave s podatki iz zemljiške knjige ter proizvodno zmogljivost naprave za obdelavo odpadkov, na podlagi navedb upravljavca v vlogi in v točki 6 Načrta ravnanja z odpadki na stiskalnici.

Ministrstvo je v točki 6.3.A) 2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, skladno s 1. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih, določilo številke nenevarnih odpadkov, ki se lahko obdelujejo in njihov izvor, na podlagi navedb upravljavca v vlogi in v točki 10 Načrta ravnanja z odpadki na stiskalnici.

Ministrstvo je v točki 6.3.A) 3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, skladno z 2. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih, določilo skupno količino odpadkov, ki se letno lahko predelajo, na podlagi navedb upravljavca v vlogi in v točki 10 Načrta ravnanja z odpadki na stiskalnici.

Ministrstvo je v točki 6.3.A) 4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, skladno s 6. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih, določilo postopek obdelave – predelave odpadkov, na podlagi navedb upravljavca v vlogi in v točkah 5 in 10 Načrta ravnanja z odpadki na stiskalnici.

Ministrstvo je v točki 6.3.A) 4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, skladno s 7. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih, določilo tudi R kode postopkov predelave odpadkov ter metodo predelave, na podlagi navedb upravljavca v vlogi in v točki 5 Načrta ravnanja z odpadki na stiskalnici.

Ministrstvo je v točki 6.3.A) 5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, skladno z 8. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih, določilo skupno količino odpadkov, ki se lahko hkrati skladiščijo glede na zmogljivost objekta za skladiščenje, na podlagi navedb upravljavca v vlogi in v točki 10 Načrta ravnanja z odpadki na stiskalnici.

Ministrstvo je v točki 6.3.A) 6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, skladno z 9. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih, določilo obveznost ukrepov za preprečevanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje zaradi skladiščenja odpadkov na podlagi navedb upravljavca v točki 7 Načrta ravnanja z odpadki na stiskalnici.

Ministrstvo je točki 6.3.A) 7. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, skladno s 13. točko prvega odstavka 41. člena in zahtevami 18. člena Uredbe o odpadkih, določilo obveznost oddajanja nastalih odpadkov po predelavi osebam, ki so vpisane v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki, na podlagi navedb upravljavca v točki 11 Načrta ravnanja z odpadki na stiskalnici.

Ministrstvo je v točki 6.3.A) 8. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, skladno s 13. točko prvega odstavka 41. člena in v povezavi s prvim odstavkom 10. člena Uredbe o odpadkih, določilo tehnične in druge zahteve za obratovanje naprave za obdelavo odpadkov, zlasti ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje, na podlagi navedb upravljavca v vlogi, v Načrta ravnanja z odpadki na stiskalnici.

Ministrstvo je v točki 6.3.A) 9. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, skladno s 15. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih, določilo ukrepe za primer okoljske nesreče in omejitev njenih posledic, na podlagi navedb upravljavca v točkah 8 in 9 Načrta ravnanja z odpadki na stiskalnici.

Ministrstvo je v točki 6.3.A) 10. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, skladno s 17. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih, določilo zahteve v zvezi z ukrepi za preprečevanje škodljivih vplivov na okolje po prenehanju obdelave odpadkov, na podlagi navedb upravljavca v vlogi in v točki 12 Načrta ravnanja z odpadki na stiskalnici.

Ministrstvo je v točki 6.3.B) 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno z napovednim stavkom ter 4. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo napravo – tehnološko enoto za obdelavo odpadkov in lokacijo naprave s podatki iz zemljiške knjige ter proizvodno zmogljivost naprave za obdelavo odpadkov, na podlagi navedb upravljavca v vlogi in v točkah 2 in 5 Načrta ravnanja z odpadki na mlinu za mletje plastičnih odpadkov.

Ministrstvo je v točki 6.3.B) 2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, skladno s 1. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih, določilo številke nenevarnih odpadkov, ki se lahko obdelujejo in njihov izvor, na podlagi navedb upravljavca v vlogi in v točki 9 Načrta ravnanja z odpadki na mlinu za mletje plastičnih odpadkov.

Ministrstvo je v točki 6.3.B) 3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, skladno z 2. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih, določilo skupno količino odpadkov, ki se letno lahko predelajo, na podlagi navedb upravljavca v vlogi in v točki 9 Načrta ravnanja z odpadki na mlinu

za mletje plastičnih odpadkov.

Ministrstvo je v točki 6.3.B) 4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, skladno s 6. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih, določilo postopek obdelave – predelave odpadkov, na podlagi navedb upravljavca v vlogi in v točkah 4 in 6 Načrta ravnanja z odpadki na mlinu za mletje plastičnih odpadkov.

Ministrstvo je v točki 6.3.B) 4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, skladno s 7. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih, določilo tudi R kode postopkov predelave odpadkov ter metodo predelave, na podlagi navedb upravljavca v vlogi in v točki 4 Načrta ravnanja z odpadki na mlinu za mletje plastičnih odpadkov.

Ministrstvo je v točki 6.3.B) 5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, skladno z 8. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih, določilo skupno količino odpadkov, ki se lahko hkrati skladiščijo glede na zmogljivost objekta za skladiščenje, na podlagi navedb upravljavca v vlogi in v točki 8 Načrta ravnanja z odpadki na mlinu za mletje plastičnih odpadkov.

Ministrstvo je v točki 6.3.B) 6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, skladno z 9. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih, določilo obveznost ukrepov za preprečevanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje zaradi skladiščenja odpadkov na podlagi navedb upravljavca v točki 6 Načrta ravnanja z odpadki na mlinu za mletje plastičnih odpadkov.

Ministrstvo je točki 6.3.B) 7. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, skladno s 13. točko prvega odstavka 41. člena in zahtevami 18. člena Uredbe o odpadkih, določilo obveznost oddajanja nastalih odpadkov po predelavi osebam, ki so vpisane v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki, na podlagi navedb upravljavca v točki 10 Načrta ravnanja z odpadki na mlinu za mletje plastičnih odpadkov.

Ministrstvo je v točki 6.3.B) 8. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, skladno s 13. točko prvega odstavka 41. člena in v povezavi s prvim odstavkom 10. člena Uredbe o odpadkih, določilo tehnične in druge zahteve za obratovanje naprave za obdelavo odpadkov, zlasti ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje, na podlagi navedb upravljavca v vlogi in v točki 6 Načrta ravnanja z odpadki na mlinu za mletje plastičnih odpadkov.

Ministrstvo je v točki 6.3.B) 9. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, skladno s 15. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih, določilo ukrepe za primer okoljske nesreče in omejitev njenih posledic, na podlagi navedb upravljavca v točkah 7 in 8 Načrta ravnanja z odpadki na mlinu za mletje plastičnih odpadkov.

Ministrstvo je v točki 6.3.B) 10. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, skladno s 17. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih, določilo zahteve v zvezi z ukrepi za preprečevanje škodljivih vplivov na okolje po prenehanju obdelave odpadkov, na podlagi navedb upravljavca v točki 11 Načrta ravnanja z odpadki na mlinu za mletje plastičnih odpadkov.

Kot izhaja iz točke I./22 izreka te odločbe, je ministrstvo dodalo točko 7.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določilo zahteve za učinkovito rabo energije.

Ministrstvo je v točki 7.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo v zvezi z načrtom za energijsko učinkovitost na podlagi BAT 6 Zaključkov o BAT.

Ministrstvo je v točki 7.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo ukrepe za učinkovito rabo energije, in sicer skupne tehnike za povečanje energijske učinkovitosti na podlagi BAT 6 Zaključkov o BAT.

Ministrstvo je v točki 7.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo ukrepe za učinkovito rabo energije na podlagi BAT 33 Zaključkov o BAT.

Kot izhaja iz točke I./23 izreka te odločbe, je ministrstvo dodalo točke 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.5 in 8.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v katerih je določilo ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote.

Ministrstvo je v točki v točki 8.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo glede izpopolnjevanja in izvajanja sistema okoljskega ravnanja z določitvijo elementov na podlagi BAT 1 Zaključkov o BAT.

Ministrstvo je v točki 8.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo glede vzpostavitve, vzdrževanja in rednega pregledovanja popisa porabe vode, energije in surovin ter tokov odpadnih voda kot del sistema okoljskega ravnanja z naštetimi značilnostmi na podlagi BAT 2 Zaključkov o BAT.

Ministrstvo je v točki 8.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo za preprečevanje in zmanjševanje uporabe škodljivih snovi, na primer pri čiščenju in razkuževanju, na podlagi tehnik (a) in (b) BAT 8 Zaključkov o BAT.

Ministrstvo je v točki 8.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo glede učinkovitejše rabe virov na podlagi BAT 10 Zaključkov o BAT.

Ministrstvo je v točki 8.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo glede zagotavljanja ustrezne vmesne skladiščne zmogljivosti za odpadno vodo na podlagi BAT 11 Zaključkov o BAT.

Ministrstvo je v točki I./24 izreka te odločbe spremenilo točko 8.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Dosedanja vsebina točke 8.3 izreka, ki se je nanašala na zahteve po prenehanju obratovanja naprave, ni več del vsebine okoljevarstvenega dovoljenja, ki je določena v 24. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, zato jo je ministrstvo nadomestilo z ukrepi za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprave ter za zmanjševanje njihovih posledic. Ukrepe v točki 8.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, je ministrstvo določilo v skladu z 18. točko prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, na podlagi BAT 1(xiii) Zaključkov o BAT in na podlagi podatkov v vlogi.

Kot izhaja iz točke I./25 izreka te odločbe, je ministrstvo dodalo točko 8.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v katerih je določilo ukrepe za preprečevanje nesreč in njihovih posledic. Ukrepe v točki 8.4.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, je ministrstvo določilo v skladu s prvim odstavkom 116. člena ZVO-2 v povezavi s prvim odstavkom 112. člena ZVO-2 in na podlagi podatkov v vlogi.

Ministrstvo je v točki I./25 dodalo točko 8.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v katerih je določilo ukrepe za spremljanje ključnih procesnih parametrov. Ukrepe v točki 8.5.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, je ministrstvo določilo na podlagi tretjega odstavka 34. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, pri čemer je v skladu s tretjim odstavkom 19. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, na podlagi BAT 3 Zaključkov o BAT upoštevalo, da je najboljša razpoložljiva tehnika monitoring ključnih parametrov procesa, zaradi česar je ministrstvo kot lastne meritve predpisalo najmanj merjenje ključnih parametrov procesa iz citiranega BAT (ki so določeni v točki 8.5.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja).

Kot izhaja iz točke I./26 izreka te odločbe, je ministrstvo dodalo točki 9.3 in 9.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v katerih je določilo zahteve glede izvajanja ukrepov, s katerimi se zagotovi skladnost naprave in zahteve glede zaustavitve naprave ali njenega dela, če zaradi kršitve pogojev grozi neposredna nevarnost za zdravje ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje na podlagi 19. in 20. točke prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije.

Kot izhaja iz točke I./27 izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v skladu s 119. in 125. členom ZVO-2.

Ministrstvo je v točki 10.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s prvim odstavkom 119. člena ZVO-2 določilo, da mora upravljavec vsako nameravano spremembo v vrsti ali delovanju naprave ali razširitvi naprave, ki bi lahko vplivala na okolje, ali zaradi spremembe upravljavca vložiti vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja.

Ministrstvo je v točki 10.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v skladu s prvim odstavkom 125. člena ZVO-2 določilo, da mora upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, ministrstvo pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

Iz drugega odstavka 304. člena ZVO-2 izhaja, da se za okoljevarstvena dovoljenja, izdana na podlagi 68., 82. in 86. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13 in 56/15) šteje, da so bila izdana za nedoločen čas, ministrstvo pa mora ob prvi njihovi spremembi ta dovoljenja uskladiti z določbami iz 116., 129. in 134. člena ZVO-2. V skladu z drugim odstavkom 304. člena ZVO-2 je zato ministrstvo okoljevarstveno dovoljenje uskladilo z določbo 116. člena ZVO-2, ki časovne omejitve veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja več ne določa, in zato črtalo točko 11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot to izhaja iz I./28 točke izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točke I./29 izreka te odločbe je ministrstvo besedno zvezo »dopustna vrednost« nadomestilo z besedno zvezo »mejna vrednost« v celotnem besedilu izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 5. točke prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije.

Kot izhaja iz točke I./30 izreka te odločbe, je ministrstvo na podlagi podatkov v vlogi spremenilo Prilogo 1 okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je črtalo tehnološke enote N14, N20, N21, N25, N29, N32, N40, N42, N48, N49 in N50 ter dodalo nove tehnološke enote N61, N62, N63, N64, N66, N67, N68, N69.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja ostane nespremenjeno, kot izhaja iz točke II. izreka te odločbe.

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-UPB, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13 in 175/20-ZIUOPDVE, 3/22 – ZDeb in 85/25, v nadaljevanju: ZUP) je bilo treba v izreku te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz točke III. izreka te odločbe.

Iz drugega odstavka 230. člena ZUP izhaja, da je zoper odločbo, ki jo izda na prvi stopnji ministrstvo, dovoljena pritožba samo takrat, kadar je to z zakonom določeno. Takšen zakon mora določiti tudi, kateri organ je pristojen za odločanje o pritožbi, sicer o pritožbi odloča vlada.
V osemnajstem odstavku 119. člena ZVO-2 je določeno, da zoper to odločbo ni pritožbe, dopusten pa je upravni spor, pri čemer mora sodišče o tožbi odločiti prednostno.

Pouk o pravnem sredstvu:
Zoper to odločbo ni pritožbe, dovoljen pa je upravni spor z vložitvijo tožbe na Upravno sodišče Republike Slovenije v roku 30 dni od vročitve odločbe. Tožbo se vloži neposredno pri pristojnem sodišču ali pošlje po pošti.

Ta upravni akt je bil izdan kot fizična kopija dokumenta v elektronski obliki. V skladu z drugim odstavkom 65.b člena Uredbe o upravnem poslovanju (Uradni list RS, št. 9/18, 14/20, 167/20, 172/21, 68/22, 89/22, 135/22, 77/23 in 24/24) vas seznanjamo, da lahko zahtevate, da se vam pošlje izvirnik dokumenta na elektronski naslov ali potrdi skladnost kopije dokumenta z izvirnikom. Uveljavljanje te zahteve ne vpliva na vaš pravni položaj oziroma tek roka, ki je začel teči z vročitvijo kopije.

Pri vodenju postopka so sodelovali:

dr. Jasmina Korenak
višja svetovalka II

DOKUMENT JE ELEKTRONSKO PODPISAN!
Podpisnik: Jasmina Korenak
Izdajatelj certifikata: SI-PASS-CA
Številka certifikata: 00CA17470000000057588
Potek veljavnosti: 02. 02. 2031
Čas podpisa: 09. 09. 2026 14:01
Št. dokumenta: 35432-92/2022-2550-29

Barbara Štravs Grilc
sekretarka

DOKUMENT JE ELEKTRONSKO PODPISAN!
Podpisnik: Barbara Štravs Grilc
Izdajatelj certifikata: SI-PASS-CA
Številka certifikata: 00FFA93D2800000000575
Potek veljavnosti: 20. 04. 2027
Čas podpisa: 09. 09. 2026 14:10
Št. dokumenta: 35432-92/2022-2550-29

Nives Stele
sekretarka

DOKUMENT JE ELEKTRONSKO PODPISAN!
Podpisnik: Nives Stele
Izdajatelj certifikata: SI-PASS-CA
Številka certifikata: 00E85F5A8900000000575
Potek veljavnosti: 16. 07. 2031
Čas podpisa: 09. 09. 2026 14:28
Št. dokumenta: 35432-92/2022-2550-29

Janez Jeram
sekretar

DOKUMENT JE ELEKTRONSKO PODPISAN!
Podpisnik: Janez Jeram
Izdajatelj certifikata: SI-PASS-CA
Številka certifikata: 6C67211D000000005752
Potek veljavnosti: 24. 09. 2026
Čas podpisa: 09. 09. 2026 14:35
Št. dokumenta: 35432-92/2022-2550-29

Postopek vodila:
Nadja Kraševec
podsekretarka

DOKUMENT JE ELEKTRONSKO PODPISAN!
Podpisnik: Nadja Kraševec
Izdajatelj certifikata: SI-PASS-CA
Številka certifikata: 0B7F3603000000005752F
Potek veljavnosti: 21. 10. 2026
Čas podpisa: 09. 09. 2026 14:37
Št. dokumenta: 35432-92/2022-2550-29

Petra Bizjak
vodja oddelka za upravne zadeve
s področja industrijskih emisij

DOKUMENT JE ELEKTRONSKO PODPISAN!
Podpisnik: Petra Bizjak
Izdajatelj certifikata: SI-PASS-CA
Številka certifikata: 752866310000000057538
Potek veljavnosti: 15. 02. 2027
Čas podpisa: 10. 09. 2026 07:25
Št. dokumenta: 35432-92/2022-2550-29

Vročiti:
- Radenska, d.o.o. Radenci, Boračeva 37, 9252 Radenci – osebno