



REPUBLIKA SLOVENIJA

MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1102 Ljubljana p.p. 2608

tel.: +386(0)1 478 40 00 fax.: +386(0)1 478 40 52

Številka: 35407-159/2006-19

Datum: 30.11.2009

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07 in 64/08-ZViS-F in 63/09) in na podlagi 1. odstavka 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08), na zahtevo stranke Radenska, d.d. Radenci, Boračeva 37, 9502 Radenci, ki jo zastopa direktor Zvonko Murgelj v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu Radenska, d.d. Radenci, Boračeva 37, 9502 Radenci (v nadaljevanju: upravljavec) se izda 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. Naprava se nahaja na zemljišču s parcelno št. 20/1 k.o. 198 - Boračeva.

Naprava sestoji iz naslednjih tehnoloških enot in neposredno tehnično povezanih dejavnosti:

- Kompresorji - zračni (N1, N2, N3, N10, N11, N12 in N13),
- Kompresorji - CO₂ (N4, N5, N6 in N7),
- Parni kotli - parni kotel Omnical 4758 (N14), parni kotel Omnical 6397 (N15), parni kotel EMO TPV 7,2 (N16) in parni kotel Viessmann VITOMAX 200-HS (N43),
- Polnilne linije - Polnilna linija Tpo-2 (N17), Polnilna linija Tpo-1 (N18), Polnilna linija Sidel-2 (N19), Polnilna linija Baloni (N20), Polnilna linija Iva (N21), Polnilna linija P-PET (N22), Polnilna linija Pločevinke (N23), Polnilna linija U-PET (N24) in Polnilna linija Aseptika (N25),
- CIP enote - CIP-Tpo-2 (N26), CIP-PMV (N27), CIP-BP (N28), CIP-Aseptika (N29) in CIP-U-PET (N30),
- Priprava sirupov za polnjenje VDM (N31),
- Priprava sirupov za polnjenje stara (N32),
- Nevtralizacijska postaja (N33),
- Filtri - PMV filter D (N34), PMV filter D2 (N35), PMV filter Sidel-2 (N36), PMV filter Pet (N37), PMV filter BWT (N38) in PMV filter TPO-1 (N39),
- Brizganje predoblik (N40),
- Contimol (N41),

- Priprava citronske kisline (N42),
- Hladilci (N8, N9, N44, N45, N46, N47, N48, N49 in N50),
- Hladilni vodni stolp plinarna (N51),
- Hladilni vodni stolp kompresorji 40 bar (N52),
- Ločilniki CO₂ (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),
- Črpanje vode - vodnjaki (4x),
- Transformatorske postaje (3x),
- Enote za skladiščenje surovin, pomožnih materialov, embalaže in proizvodov.

Podrobnejši seznam naprav je naveden v Prilogi 1 tega dovoljenja.

2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

- 2.1.1. Pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotavljati izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:
1. tesnjenje delov naprav, zajemanje odpadnih plinov na izvoru, zapiranje krožnih tokov, recikliranje snovi, rekuperacijo toplote, recirkulacijo odpadnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
 2. čim popolnejšo izrabo surovin in energije ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov,
 3. optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj in
 4. redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave.
- 2.1.2. Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih emisije snovi v zrak, dopustne vrednosti določene v 2.2 točki izreka tega dovoljenja, niso presežene.
- 2.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da bodo odpadni plini iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.
- 2.1.4. Upravljavcu je dovoljeno v srednjih kurilnih napravah (N14, N15, N16 in N43) kot gorivo uporabljati le zemeljski plin.
- 2.1.5. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje dimnih plinov v okolje iz kurilnih naprav z izpusti Z1, Z2, Z3 in Z4 samo skozi njihove odvodnike.
- 2.1.6. Upravljavec mora z nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo iz Preglednice 1 tega dovoljenja (v nadaljevanju: oprema), ki vsebuje hladivo iz vrste ozonu škodljivih snovi (R22) in iz skupine določenih fluoriranih toplogrednih plinov (R134a in pripravkov iz teh plinov R404a in R407c), ravnati skladno z zahtevami določenimi v 2.1.7 točki izreka tega dovoljenja.
- 2.1.7. Za ravnanje z nepremično opremo s 3 kg ali več ozonu škodljivih snovi (R22) in določenih fluoriranih toplogrednih plinov (R134a in pripravkov iz teh plinov R404a in R407c), mora upravljavec zagotavljati, da:
1. se hladiva pri namestitvi, obratovanju, vzdrževanju, razgradnji ali odstranjevanju opreme ne izpuščajo v zrak,
 2. pooblaščen serviser s spričevalom o uspešno končanem programu usposabljanja serviserjev izvaja preverjanja uhajanj skladno z obveznostmi in načini preverjanja, v časovnih intervalih od 3 mesecev do enega leta, odvisno od količine plina v opremi,
 3. se vsako zaznano uhajanje plinov kakor hitro je mogoče popravi,

4. vzdrževanje opreme, zajem ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov, polnjenje opreme z njimi in prevoz zajetih snovi do obrata za regeneracijo ali odstranjevanje izvaja pooblaščen podjetje, ki ima potrdilo Agencije RS za okolje o vpisu v evidenco pooblaščenih podjetij za vzdrževanje in namestitve nepremične opreme,
5. vodi evidenco o količini in vrsti uporabljenih ozonu škodljivih in fluoriranih toplogrednih plinov, o njihovem recikliranju, o vsakršnih dodanih količinah in količini, zajeti med servisiranjem, vzdrževanjem in končno odstranitvijo, za vsako opremo/aplikacijo posebej. Prav tako mora voditi evidenco o drugih pomembnih podatkih, vključno s podatki o pravni ali fizični osebi, ki je opravila servisiranje ali vzdrževanje, pooblaščenih serviserjih ter o datumih in rezultatih izvedenih preverjanj skladno s predpisom. To dokumentacijo o ravnanju z opremo mora hraniti najmanj tri leta,
6. se pri vzdrževanju in servisiranju opreme od 1. januarja 2010 dalje ne uporablja več čistih delno halogeniranih klorofluoroogljikovodikov (R22), od 1. januarja 2015 dalje pa nobenih delno halogeniranih klorofluoroogljikovodikov za iste namene, tudi recikliranih ne,
7. da v primeru zamenjave vrste hladiva (npr.: ozonu škodljivo snov zamenja z določenim fluoriranim plinom) v obstoječi opremi, to zamenjavo v roku enega meseca sporoči Agenciji RS za okolje na obrazcu za prijavo stacionarne opreme in
8. so zagotovljeni tehnični pogoji za pravilen zajem ozonu škodljivih in fluoriranih toplogrednih plinov, s tem pa njihovo recikliranje, nadaljnjo predelavo ali uničenje.

Preglednica 1: Oprema, ki vsebuje hladivo

Oprema/sistem* (tip)	Vrsta hladiva	
	Ozonu škodljiva snov	Fluoriran toplogredni plin
HLADILEC VODE SOGEQUIP GRS 502	R22	
SUŠILEC ZRAKA CEAPELLE ATLAS CORPCO	R22	
HLADILEC ZRAKA DENCO P 344 29	R22	
HLADILEC ZRAKA ABC B764	R22	
HLADILEC VODE SOGEQUIP GRM 400 BS	R22	
HLADILEC CO ₂ LTH D6 DT3-3000-DC-AW	R22	
SUŠILEC ZRAKA MANNESMANN	R22	
SUŠILEC GRANULATA PIOVAN	R22	
HLADILEC VODE SOGEQUIP GRS 702 B	R22	
HLAJENJE SUROVIN KOMORA 3 BOCK	R22	
HLAJENJE SUROVIN KOMORA 4 DORIN K 740 CC-01		R 404a**
HLADILEC VODE PROCESA YORK RC		R 407c**
KLIMA V KOMORI LENOX GCA 162 SK		R 407c**
SUŠILEC ZRAKA DENCO SN 27 X H8		R 134a
HLADILEC VODE PIOVAN RDN 900/S		R 404a**
HLAJENJE SUROVIN KOMORA 2 SCHLEUDITZH2.28/4 074/12		R 134a

Oprema/sistem* (tip)	Vrsta hladiva	
	Ozonu škodljiva snov	Fluoriran toplogredni plin
HLADILEC VODE SOGEQUIP GRS 852 LC		R 134a
KLIMA NAD KOMORO AERMEC NRA 275 LC		R 407c**
Hlajenje upravne stavbe WESPER VLS804 STD		R 407c**
Hlajenje surovin komora 1 BOCK HA20/1		R 404a**
Hladilec vode Husky HyPET GREEN BOX TWIN 78/MT		R 407c**

* sistem ali aplikacija: oprema za hlajenje, klimatizacijo, vključno s tokokrogi/razvodi hladiv)

**pripravek, zmes dveh ali več plinov, vsaj eden od njih fluoriran toplogredni plin

2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja

2.2.1.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z1 so določene v Preglednici 2

Izpust z oznako:	Z1, izpust parnega kotla
Vir emisije:	srednja kurilna naprava na plinasto gorivo
Tehnološka enota:	parni kotel Omnicol 4758 (3,35 MW, leto vgradnje 1968), (N14)
Ime merilnega mesta:	MMZ1

Preglednica 2: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ1 pri uporabi zemeljskega plina

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 1.11.2014 ^{a.)}	Dopustna vrednost od 2.11.2014 ^{a.)}
Celotni prah		mg/m ³	5	5
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	100	80
Dušikovi oksidi NO _x	NO ₂	mg/m ³	200	110 ^{b.)}
Žveplov oksidi SO _x	SO ₂	mg/m ³	35	10

^{a.)} Računska vsebnost kisika je 3 %

^{b.)} Pri temperaturi vode v kotlu med 110 °C in 210 °C in presežku pritiska v njem med 0,05 MPa in 1,8 MPa

2.2.1.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z2 so določene v Preglednici 3

Izpust z oznako:	Z2, izpust parnega kotla
Vir emisije:	srednja kurilna naprava na plinasto gorivo
Tehnološka enota:	parni kotel Omnicol 6397 (3,35 MW, leto vgradnje 1970), (N15)
Ime merilnega mesta:	MMZ2

Preglednica 3: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ2 pri uporabi zemeljskega plina

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 1.11.2014 ^{a.)}	Dopustna vrednost od 2.11.2014 ^{a.)}
Celotni prah		mg/m ³	5	5
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	100	80
Dušikovi oksidi NO _x	NO ₂	mg/m ³	200	110 ^{b.)}
Žveplov oksidi SO _x	SO ₂	mg/m ³	35	10

^{a.)} Računska vsebnost kisika je 3 %

^{b.)} Pri temperaturi vode v kotlu med 110 °C in 210 °C in presežku pritiska v njem med 0,05 MPa in 1,8 MPa

2.2.1.3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z3 so določene v Preglednici 4

Izpust z oznako: Z3, izpust parnega kotla
Vir emisije: srednja kurilna naprava na plinasto gorivo
Tehnološka enota: parni kotel EMO TPV 7,2 (5,4 MW, leto vgradnje 1994), (N16)
Ime merilnega mesta: MMZ3

Preglednica 4: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ3 pri uporabi zemeljskega plina

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost ^{a.)}
Celotni prah		mg/m ³	5
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	100
Dušikovi oksidi NO _x	NO ₂	mg/m ³	200
Žveplovi oksidi SO _x	SO ₂	mg/m ³	35

^{a.)} Računska vsebnost kisika je 3 %

2.2.1.4. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z4 so določene v Preglednici 5

Izpust z oznako: Z4, izpust parnega kotla
Vir emisije: srednja kurilna naprava na plinasto gorivo
Tehnološka enota: parni kotel Wiessmann Vitomax 200-HS (5,64 MW, leto vgradnje 2009), (N43)
Ime merilnega mesta: MMZ4

Preglednica 5: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ4 pri uporabi zemeljskega plina

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost ^{a.)}
Celotni prah		mg/m ³	5
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	80
Dušikovi oksidi NO _x	NO ₂	mg/m ³	110 ^{b.)}
Žveplovi oksidi SO _x	SO ₂	mg/m ³	10

^{a.)} Računska vsebnost kisika je 3 %

^{b.)} Pri temperaturi vode v kotlu med 110°C in 210°C in presežku pritiska v njem med 0,05 MPa in 1,8 MPa

2.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisijo snovi v zrak

- 2.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh, v 2.2 točki izreka tega dovoljenja, definiranih izpustih skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.2. Upravljavec mora zagotoviti v okviru obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak meritve emisije snovi v zrak na vseh izpustih v 2.2 točki izreka tega dovoljenja definiranih merilnih mestih za nabor parametrov, ki je določen v 2.2 točki izreka tega dovoljenja.
- 2.3.3. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na izpustih Z1, Z2, Z3 in Z4 definiranih v 2.2 točki izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve v letu 2009 in nato vsako tretje leto.
- 2.3.4. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev na izpustu Z4 definiranim v 2.2 točki izreka tega dovoljenja skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisije snovi iz nepremičnih virov onesnaževanja.
- 2.3.5. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah emisije snovi v zrak, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila, ki ga izdela izvajalec

obratovalnega monitoringa.

- 2.3.6. Upravljavec mora zagotoviti, da izvajalec obratovalnega monitoringa ubežno in razpršeno emisijo snovi iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprave.
- 2.3.7. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave.
- 2.3.8. Upravljavec mora poročilo o občasnih meritvah emisije snovi, ki ga izdela izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
- 2.3.9. Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak, ki jo izdela izvajalec obratovalnega monitoringa, za leto 2009 in nato za vsako naslednje leto, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 2.3.10. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak za upravljavca naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva za okolje, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.11. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilna mesta morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 15259.
- 2.3.12. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah, poročila o obratovalnem monitoringu, letna poročila o emisijah snovi v zrak in ocene o letnih emisijah snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 2.3.13. Upravljavec opreme iz Preglednice 1 mora letno poročilo o polnjenju in zajemu ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje.

3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode

3.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode

- 3.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje splošnih in posebnih ukrepov, ki so:
 1. uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in uporabo drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporabo za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče,
 2. prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka,
 3. varno in za okolje sprejemljivo odstranjevanje mulja,
 4. uporaba recikliranja odpadnih snovi in rekuperacije toplote ter varčna rabo surovin in energije,
 5. zmanjšanje porabe sveže vode z zapiranjem krogotoka vode za pranje z uporabo separacijskih ukrepov v krogotokih,
 6. zmanjšanje porabe sveže vode z uporabo čistilnih postopkov, varčnih z vodo, kot je visokotlačno pranje, ter z večkratno uporabo čistilnih vod, z zaprtim krogotokom pralno-dezinfekcijskih sredstev za pranje steklenic in embalaže,

7. uporaba nalepk ali napisov na steklenicah, posodah, zabojih za steklenice brez ali z majhno vsebnostjo težkih kovin,
 8. uporaba čistil in dezinfekcijskih sredstev, ki vsebujejo čim manj adsorbiljivih organskih halogenov (AOX),
 9. zamenjava dezinfekcijskih sredstev, ki vsebujejo klor z vodikovim peroksidom in perocetno kislino,
 10. fizikalno-kemijsko čiščenje odpadne vode pri odvajanju odpadne vode v javno kanalizacijo,
 11. recikliranje ali odstranjevanje odpadkov, ki nastajajo v posameznih fazah proizvodnje, in drugih trdnih ali tekočih ostankov iz obdelave odpadne vode.
- 3.1.2. Upravljevec mora poleg ukrepov iz 3.1.1. točke izreka tega dovoljenja pri obratovanju hladilnih sistemov ter pri obratovanju kurilnih naprav – parnih kotlov iz 1. točke izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
1. učinkovita raba odpadne toplote odpadnih voda iz virov onesnaževanja,
 2. uporaba obtočnega hladilnega postopka s čimmanjšimi izgubami v hladilnem sistemu krožeče vode oziroma s čim višjim koeficientom kondenzacije,
 3. uporaba korozijsko obstojnih materialov oziroma kombinacij materialov in uporaba pasivnih ali aktivnih ukrepov za zaščito pred korozijo za varovanje hladilnih sistemov ter usklajevanje ukrepov za kondicioniranje krogotočne vode z lastnostmi materialov hladilnega sistema,
 4. preprečevanje rasti mikrobov v hladilnih sistemih z ukrepi, kot so izključevanje praznih prostorov v cevovodih, opustitev uporabe organskih polimernih materialov z visokim deležem monomerov ali z občasno uporabo biocidov za preprečevanje rasti mikroorganizmov,
 5. upoštevanje ekotoksikoloških podatkov iz varnostnih listov uporabljenih kemikalij,
 6. izogibanje uporabi kromatov, nitritov, merkaptobenzotiazola in drugih imidazolov kot sredstev za zaščito pred korozijo,
 7. izogibanje trajni uporabi biocidov z izjemo vodikovega peroksida, ozona ali UV žarkov,
 8. izogibanje uporabi živosrebrih organskih, organokositrih ali drugih organokovinskih spojin (vezave kovine in ogljika),
 9. izogibanje uporabi kvarternih amonijevih spojin,
 10. izogibanje uporabi etilendiaminotetraacetne kisline (EDTA) in dietileno-triaminopentaacetne kisline (DTPA), njunih homologov ter njunih soli,
 11. izogibanje uporabi drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov ter njihovih soli kot disperzijskih sredstev oziroma sredstev za stabilizacijo trdote,
 12. izogibanje uporabi klora, broma ali klor oziroma brom oddajajočih mikrobiocidov razen pri sunkovni obdelavi.
- 3.1.3. Upravljevec mora poleg ukrepov iz 3.1.1. točke izreka tega dovoljenja pri obratovanju naprav za pripravo vode iz 1. točke izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
1. uporaba tehnologij priprave vode, pri katerih nastajajo čim manjše količine odpadkov ali pri katerih nastajajo taki odpadki, ki jih je mogoče ponovno uporabiti ali pa jih reciklirati na primer v proizvodnji gradbenih materialov,
 2. preprečevanje odvajanja odpadnih kemikalij, ki se uporabljajo pri pripravi vode, v kanalizacijo ali neposredno v vodotok,
 3. izločanje trdnih odpadkov iz priprave vode in čiščenja odpadne vode, da se prepreči njihovo odvajanje v kanalizacijo ali neposredno v vodotok,
 4. uporaba kemikalij za pripravo vode, za katere iz podatkov varnostnega lista sledi, da se s pomočjo mikroorganizmov razgradijo v štirinajstih dneh več kot 80 odstotkov, merjeno s preskusnimi metodami iz standarda SIST ISO 7827,
 5. izogibanje uporabe etilendiaminotetraacetne kisline, njenih homologov in njihovih soli ter drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov in njihovih soli,
 6. izogibanje uporabe organokovinskih spojin, kromatov in nitritov,

7. uporaba organskih polielektrolitov na osnovi akrilamida, akrilonitrila ali podobnih monomerov z lastnostmi, ki ogrožajo vode, pri katerih je delež monomera manjši od 0,1 masnega odstotka,
 8. uporaba kemikalij za pripravo ali regeneracijo vode, ki vsebujejo čimmanj halogeniranih organskih spojin,
 9. prednostna uporaba membranskih postopkov, kot so mikrofiltracija, reverzna osmoza in elektrodializa,
 10. preprečevanje odvajanja regeneratov oziroma koncentratov iz naprav za ionsko izmenjavo ali reverzno osmozo s hladilnimi odpadnimi vodami.
- 3.1.4. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje nevtralizacijske naprave in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika za obratovanje nevtralizacijske naprave in lovilca olj v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 3.1.5. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje nevtralizacijske naprave in lovilcev olj ter vodi obratovalni dnevnik. Obratovalni dnevnik mora voditi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali v obliki računalniško vodene evidence.
- 3.1.6. Upravljavec mora z sedimentom iz nevtralizacijske naprave in lovilcev olj ravnati skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.
- 3.1.7. Upravljavec mora ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku v javno kanalizacijo ali na iztoku v vodotok, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnega čezmernega onesnaženja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, ter o tem obvestiti tudi izvajalca javne službe.

3.2. Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote v vode

- 3.2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se mešanica industrijskih in komunalnih odpadnih vod preko nevtralizacijske naprave odvaja na iztoku V1 z imenom Iztok tehnoloških OV iz Polnilnice, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 579109, X= 166811, na parc. št. 48/3, k. o. 198 – Boračeva v javno kanalizacijo, ki se konča s čistilno napravo Radenci, in sicer

- v največji letni količini:	255 800 m ³
- v največji dnevni količini:	1375 m ³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom	16 l/s

od tega:

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:

- v največji letni količini	249500 m ³
- v največji dnevni količini	1350 m ³

in komunalne odpadne vode preko odtoka V1-2:

- v največji letni količini	6300 m ³
- v največji dnevni količini	25 m ³ .

- 3.2.2. Dopustne vrednosti parametrov mešanice industrijske in komunalne odpadne vode iz nevtralizacijske naprave iztoka V1 na merilnem mestu MMV1, so določene v

Preglednici 6.

Preglednica 6: Dopustne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu MMV1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Temperatura		°C	40
pH-vrednost		pH	6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	150
Usedljive snovi		ml/l	20
Baker		mg/l	0,5
Klor - prosti		mg/l	0,2
Celotni klor		mg/l	0,5
Celotni fosfor	P	mg/l	-
Celotni dušik	N	mg/l	-
Amonijev dušik	N	mg/l	200
sulfid	S	mg/l	1
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	-
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	-
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/l	0,5
Vsota anionskih in neionskih tenzidov		mg/l	4

- dopustna vrednost ni določena, meritve se izvajajo

3.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi in toplote v vode

- 3.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje. To pomeni za industrijsko odpadno vodo na merilnem mestu MMV1, določenem z Gauss Krügerjevima koordinatama Y = 579117 in X = 166813, parc.št. 48/3 k. o. 198 - Boračeva, odvzem 24-urnega vzorca odpadne vode najmanj 6 krat letno. V primeru, da je letna količina odpadne vode manjša od 200.000 m³/leto in večja oz. enaka 50.000 m³/leto, pa najmanj 24 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 4-krat letno.
- 3.3.2. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, tako da je mogoče meritve in vzorčenja izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 3.3.3. Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnem mestu MMV1 med vzorčenjem meri količina odpadne vode.
- 3.3.4. Upravljavec mora zagotoviti trajne meritve količin industrijske odpadne vode, ki se odvaja na iztoku V1. Trajne meritve pretoka odpadne vode se lahko namesto na iztoku iz naprave izvajajo na dotoku v napravo, če je mogoče dokazati povezavo med obema pretokoma.
- 3.3.5. Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo s strani ministrstva pristojnega za varstvo okolja pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno poročilo. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec naprave predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 3.3.6. Upravljavec mora poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

4. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

4.1. Zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje

- 4.1.1. Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja proizvodne dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v preglednici 9, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti koničnih ravni hrupa določenih v preglednici 10 iz 4.2 točke izreka tega dovoljenja.
- 4.1.2. Upravljavec mora v času obratovanja zagotavljati take ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira hrupa na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 4.1.3. Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa in širjenje hrupa v okolje ter ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu, in sicer:
1. tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa,
 2. ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa,
 3. ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa,
 4. ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
 5. ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.
- 4.1.4. Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vira hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori, določena v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju oziroma s standardom SIST ISO 1996-2, ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa L_{dvn} in $L_{noč}$ določenih v preglednici št. 11 iz 4.2 točke izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

4.2. Mejne vrednosti kazalcev hrupa

- 4.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} , ki ga povzroča naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja:

Preglednica 9: Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn}

Območje varstva pred hrupom	L_{dan} (dBA)	$L_{večer}$ (dBA)	$L_{noč}$ (dBA)	L_{dvn} (dBA)
IV. območje	73	68	63	73
III. območje	58	53	48	58

- 4.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1 , ki ga povzroča naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja:

Preglednica 10: Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1

Območje varstva pred hrupom	L_1 -obdobje večera in noči (dBA)	L_1 -obdobje dneva (dBA)
IV. območje	90	90
III. območje	70	85

4.2.3. Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn} za posamezna območja varstva pred hrupom:

Preglednica 11: Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn}

Območje varstva pred hrupom	$L_{noč}$ (dBA)	L_{dvn} (dBA)
IV. območje	65	75
III. območje	50	60

4.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje

- 4.3.1. Upravljavec mora v skladu s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za vir hrupa oziroma napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja v stanju njene največje zmožljivosti obratovanja.
- 4.3.2. Upravljavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja izvajati enkrat v obdobju treh let.
- 4.3.3. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje predložiti kopijo poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.
- 4.3.4. Upravljavec mora poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisij naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 4.3.5. Obratovalni monitoring hrupa lahko izvaja oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.

5. Okoljevarstvene zahteve za elektromagnetno sevanje

- 5.1. Zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju
 - 5.1.1. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju iz nizkofrekvenčnih virov elektromagnetnega sevanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj deset let.

6. Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki

- 6.1. Zahteve za ustrezno ravnanje z odpadki, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti
 - 6.1.1. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.
 - 6.1.2. Upravljavec mora odpadke skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi urejenih objektih ali napravah, pri čemer količina začasno skladiščenih odpadkov ne sme presežati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.
 - 6.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, pakirani tako, da ne povzročajo škodljivih vplivov na okolje ali zdravje ljudi. Nevarni odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, morajo biti označeni skladno s predpisi, ki urejajo označevanje nevarnih kemikalij ter v skladu s predpisi, ki urejajo prevoz nevarnega blaga.
 - 6.1.4. Upravljavec mora odpadke, ki so namenjeni za predelavo ali odstranjevanje skladiščiti ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način predelave ali odstranjevanja.
 - 6.1.5. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo tako, da jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.
 - 6.1.6. Upravljavec mora izpolnjevanje obveznosti iz 6.1.5. točke izreka tega dovoljenja

dokazovati:

- s pogodbo ali drugim dokazilom o oddaji oziroma prodaji odpadkov prevzemniku odpadkov ter veljavnim evidenčnim listom, kadar oddaja odpadke zbiralcu odpadkov, trgovcu ali neposredno izvajalcu obdelave odpadkov v Republiki Sloveniji ali
- s transportno listino v skladu z Uredbo 1013/2006/ES, kadar pošilja odpadke v obdelavo v druge države.

6.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da za vsako pošiljko odpadkov, ki jo odda zbiralcu, trgovcu ali neposredno obdelovalcu odpadkov, pripravi evidenčni list pred začetkom pošiljanja, kadar oddaja nevarne odpadke, oziroma najpozneje v 30 dneh po zaključku pošiljanja, kadar oddaja nenevarne odpadke, ki ga ob prejetju potrdi prevzemnik odpadkov. Evidenčni list je veljaven, ko ga s podpisom potrda pošiljatelj in prevzemnik odpadkov.

6.1.8. Upravljavec mora imeti izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki za štiri leta in ga vsako leto pregledati in ustrezno popraviti. Pri izdelavi načrta gospodarjenja z odpadki mora povzročitelj odpadkov glede obdelave odpadkov upoštevati usmeritve iz operativnih programov varstva okolja na področju ravnanja z odpadki.

6.1.9. Upravljavec mora voditi evidenco glede na vrsto in količino odpadkov, ki nastajajo ločeno po kraju nastanka odpadkov, skladno s predpisi, ki določajo ravnanje z odpadki. Sestavni del evidence morajo biti tudi potrjeni evidenčni listi o ravnanju z odpadki in transportne listine v skladu z Uredbo 1013/2006/ES.

6.1.10. Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci za posamezno koledarsko leto hraniti najmanj pet let.

6.2. Zahteve za ustrezno ravnanje z embalažo in odpadno embalažo

6.2.1. Upravljavec naprave mora imeti sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo. Upravljavec mora o načinu zagotavljanja predpisanega ravnanja na primeren način obveščati svoje kupce ob dobavi.

6.3. Zahteve za predelavo odpadkov

6.3.1. Upravljavcu se dovoli predelava nenevarnih odpadkov iz Preglednice 12 in Preglednice 13 po postopku R12, R13 (R12 – Izmenjava odpadkov za predelavo s katerim koli postopkom po R1-R11; R13 – Skladiščenje odpadkov do enega od postopkov pod R1 – R12 (razen začasnega skladiščenja, do zbiranja, na mestu nastanka odpadkov)), v največji skupni količini 190 t /leto.

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

Zap.št.	Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Največja količina odpadkov (t), ki jo je dovoljeno predelati v enem letu
1	15 01 02	Plastična embalaža (odpadna plastična folija)	50
SKUPNA KOLIČINA			50

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

Zap.št.	Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Največja količina odpadkov (t), ki jo je dovoljeno predelati v enem letu
1	15 01 02	Plastična embalaža (odpadne plastenke PET, odpadne nosilke)	140
SKUPNA KOLIČINA			140

- 6.3.2. Upravljavec mora odpadke iz Preglednice 12 izreka tega dovoljenja predelati na stiskalnici za odpadno plastiko (N55), proizvajalca Bramidan, moči 4 kW, s tlačno silo 16 t, kapacitete 600 kg/h, ki obratuje 3 dni / teden, od 06 – 22 ure, v gradbenem prostoru za izdelavo nosilk – stavba 24, na zemljišču s parc.št. 20/1, k.o. 198 – Boračeva.
- 6.3.3. Upravljavec mora odpadke iz Preglednice 13 izreka tega dovoljenja predelati na mlinu za odpadno plastiko (N54), tip D90, serijska številka 18 12 00, leto izdelave 2000, proizvajalca Adler, moči 45 kW, kapacitete 800 kg/h, v gradbenem prostoru za izdelavo nosilk – stavba 24, na zemljišču s parc.št. 20/1, k.o. 198 – Boračeva.
- 6.3.4. Dovoljuje se stiskanje in baliranje odpadka navedenega v Preglednici 12, 6.3.1. točke izreka te odločbe. Nastali odpadki se razvrščajo kot odpadki s klasifikacijsko številko 19 12 04 Plastika in gume – odpadki iz mehanske obdelave odpadkov, za katerega se mora zagotoviti ravnanje v skladu s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.
- 6.3.5. Dovoljuje se mletje odpadka navedenega v Preglednici 13, 6.3.1. točke izreka te odločbe. Nastali odpadki se razvrščajo kot odpadki s klasifikacijsko številko 19 12 04 Plastika in gume – odpadki iz mehanske obdelave odpadkov, za katerega se mora zagotoviti ravnanje v skladu s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.
- 6.3.6. Upravljavec je vpisan v evidenco oseb, ki izvajajo predelavo odpadkov, ki jo vodi Agencija RS za okolje, pod št. 416.
- 6.3.7. Upravljavec mora izvajati predelavo odpadkov tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi z emisijo snovi in energije čezmerno obremenjevali okolje.
- 6.3.8. Upravljavec mora zagotoviti skladiščenje odpadkov iz Preglednice 12 in Preglednice 13 izreka tega dovoljenja ločeno od ostalih odpadkov in z njimi ravnati tako, da izpolnjujejo zahteve za predvideni način predelave. Odpadke mora skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi, ki urejajo skladiščenje odpadkov, snovi in pripravkov, urejenih objektih ali napravah.
- 6.3.9. Upravljavec mora zagotoviti, da se s preostanki odpadkov, ki nastanejo po predelavi iz 6.3.1 točke izreka tega dovoljenja, in niso komunalni odpadki, ravna v skladu s predpisi o ravnanju z odpadki.
- 6.3.10. Upravljavec mora voditi evidenco o vrstah in količinah odpadkov, vrstah, količinah in imetnikih prevzetih odpadkov, vrstah in količinah uvoženih odpadkov in odpadkov, pridobljenih iz držav članic EU, vrstah in količinah skladiščenih odpadkov pred predelavo, vrstah, količinah in imetnikih odpadkov, katerih predelavo je zavrnil, vrstah in količinah produktov predelave in o nadaljnjem ravnanju z njimi.
- 6.4. Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti in za obdelane odpadke
- 6.4.1. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto.
- 6.4.2. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o obdelanih odpadkih za preteklo koledarsko leto.

7. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode

7.1. Dopustna poraba vode

- 7.1.1. Upravljavec mora za rabo vode imeti vodno pravico.

8. Ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer

8.1. Skladiščenje in prenos snovi

- 8.1.1. S skladiščnimi napravami iz priloge 2 tega dovoljenja je treba ravnati in obratovati tako, da je onemogočeno onesnaženje vode ali škodljivo spreminjanje njenih lastnosti. V primeru netesnosti skladiščne naprave, ki je ni mogoče odpraviti, zaradi tega pa

obstaja nevarnost onesnaženja ali poslabšanja kakovosti vode, zraka ali tal, je treba prenehati z obratovanjem naprave in jo izprazniti.

- 8.1.2. Nadzemni rezervoarji morajo biti izdelani, postavljeni in opremljeni tako, da je vedno in brez posebnih priprav mogoča kontrola tesnosti.
 - 8.1.3. Nadzemni rezervoarji s prostornino nad 300 l v zaprtih prostorih in nadzemni rezervoarji s prostornino nad 1000 l na prostem morajo imeti lovilni prostor za prestrezanje nevarnih snovi.
 - 8.1.4. Lovilni prostor ne sme imeti odtoka. Lovilna posoda mora biti tako postavljena, da zajema tudi curek, ki bi lahko pri visokih cisternah iztekal prek sten lovilne posode.
 - 8.1.5. Pri rezervoarjih z dvojno steno lovilni prostor ni potreben. Rezervoarji morajo biti opremljeni s kontrolno napravo, ki opozarja na netesnost.
 - 8.1.6. Skladiščne posode morajo biti opremljene z napravami, ki preprečujejo polnitev nad predvideno dopustno količino.
 - 8.1.7. Površine, na katerih se prečrpavajo in pretakajo nevarne snovi (prečrpališča) morajo biti utrjene s plastjo nepropustnega materiala in opremljene tako, da razlite nevarne snovi ne morejo odtekat v površinske vode, v kanalizacijo ali pronicati v tla.
 - 8.1.8. Skladiščne posode je treba polniti in prazniti tako, da je preprečeno razlivanje nevarnih snovi. Prečrpavanje nevarnih snovi je dovoljeno le na prečrpališčih, razen v primeru, ko je zaradi okvare potrebno transportno ali skladiščno napravo izprazniti.
 - 8.1.9. Polnjenje in praznjenje skladiščnih enot za nevarne snovi morajo nadzorovati za to delo kvalificirani delavci. V času polnjenja ali praznjenja morajo biti ti delavci neprekinjeno navzoči.
 - 8.1.10. Skladiščne posode, razen nadzemne skladiščne posode s prostornino do 1.000 litrov, se smejo polniti samo ob uporabi naprave, ki samodejno prekine dotok nevarne snovi, ko je posoda napolnjena.
 - 8.1.11. Upravljevec mora za obratovanje skladiščnih enot za nevarne snovi sprejeti obratovalni poslovnik in voditi obratovalni dnevnik.
 - 8.1.12. Embalažne posode manjše prostornine, ki se skladiščijo v skladiščih nevarnih snovi morajo biti skladiščene na utrjenih površinah.
- 8.2. Splošne zahteve za čim višjo stopnjo varstva okolja
- 8.2.1. Z namenom preprečevanja in zmanjševanja obremenjevanja okolja mora upravljevec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja imeti plan preventivnega vzdrževanja.
- 8.3. Zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave
- 8.3.1. Ob prenehanju obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljevec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, vse nevarne snovi in odpadke, ki se nahajajo v napravi ali so nastale zaradi delovanja naprave, odstraniti v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z odpadki.
 - 8.3.2. Po odstranitvi nevarnih snovi in odpadkov iz 8.3.1 točke izreka tega dovoljenja mora upravljevec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, izvesti tudi monitoring onesnaženosti tal in v primeru prekomerne onesnaženosti zemljine izvesti sanacijo zemljine skladno z veljavnimi predpisi.

9. Upravljevec mora pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja izpolnjevati še druge posebne pogoje

- 9.1. Upravljevec mora redno spremljati rabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov in nastajanja odpadkov.
- 9.2. Upravljevec mora poročati Agenciji RS za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi, ki urejajo Evropski register izpustov in prenosov onesnaževal in predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod, prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter ravnanje z odpadki.

10. Obveznost obveščanja o spremembah

- 10.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v 15 dneh obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu.
- 10.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji RS za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.3. Upravljavec mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.4. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

11. Čas veljavnosti dovoljenja

Okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se izdaja za določen čas, in sicer za dobo 10 let od dneva dokončnosti okoljevarstvenega dovoljenja.

12. Pritožba stranskega udeleženca

Pritožba stranskega udeleženca ne zadrži izvršitve tega dovoljenja.

13. Stroški postopka

O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 2.11.2006, s strani stranke – upravljavca Radenska, d.d. Radenci, Boračeva 37, 9502 Radenci, ki jo zastopa direktor Zvonko Murgelj, prejelo zahtevek za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za obstoječo napravo za proizvodnjo živil in hrane za živali z obdelavo in predelavo surovin rastlinskega izvora, s proizvodno zmogljivostjo več kot 300 ton končnih izdelkov na dan (povprečna četrletna vrednost), z oznako vrste dejavnosti 6.4b2. Stranka je vlogo dopolnila dne 7.12.2006, 22.1.2007, 1.10.2009, 15.10.2009, 30.10.2009, 11.11.2009 in 26.11.2009.

II. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja

68. člen Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08; v nadaljevanju ZVO-1) določa, da mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Okoljevarstveno dovoljenje se lahko izda za eno ali več naprav ali njenih delov, ki so na istem kraju in imajo istega upravljavca. Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) je naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, nepremična tehnološka enota, v kateri poteka ena ali več dejavnosti s proizvodno zmogljivostjo nad pragom iz priloge 1, ki je sestavni del te uredbe, in na istem kraju katerakoli druga z njo neposredno tehnično povezana dejavnost, ki lahko povzroča obremenitev okolja. Med naprave se ne uvrščajo naprave, ki se uporabljajo samo za raziskave, razvoj in preizkušanje novih izdelkov ter procesov. Obstoječa naprava je naprava, ki je obratovala na dan uveljavitve te uredbe ali je bilo pred njeno uveljavitvijo zanjo pridobljeno pravnomočno gradbeno dovoljenje po predpisih o graditvi objektov.

Skladno s prvim odstavkom 70. člena ZVO-1 mora upravljavec v zvezi z obratovanjem naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, zagotoviti ukrepe za preprečevanje onesnaževanja okolja, zlasti z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik, preprečitev onesnaženja okolja večjega obsega, preprečitev nastajanje odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, predelavo nastalih odpadkov ali njihovo odstranjevanje skladno s predpisi, če predelava tehnološko ali ekonomsko ni mogoča, učinkovito rabo energije, preprečitev nesreč in omejevanje njihovih posledic in preprečitev onesnaževanja okolja in vzpostavitev zadovoljivega stanja okolja na kraju naprave po dokončnem prenehanju njenega obratovanja.

Prvi odstavek 72. člena ZVO-1 določa, da mora naslovni organ odločiti o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja za napravo iz 68. člena ZVO-1, tj. naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, v šestih mesecih od dneva prejema popolne vloge, pri čemer na primeren način upošteva tudi mnenja in pripombe javnosti.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 8. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07).

III. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

Naslovni organ je v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja odločal na podlagi vloge in dopolnitev vloge z naslednjimi prilogami:

- Zemljevidi, načrti in sheme (zemljevid kraja industrijskega kompleksa, načrt industrijskega kompleksa, situacija objektov-identifikacija stavb, situacija vodovoda, mapna kopija katastrske občine Boračeva),
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Radenska d.d. Radenci za leto 2008, evidenčna št. 13/17-08/P, ZZV Maribor, 13.2.2009,
- Načrt gospodarjenja z odpadki, 28.1.2008, NGO-EKO 01, izdelal upravljavec sam,

- Poročilo o meritvah in strokovna ugotovitev, Radenska d.d. Radenci, Hrup v naravnem in življenjskem okolju, št. poročila L FIZ 02252/p, 17.9.2003, Zavod za varstvo pri delu d.d., Ljubljana,
- Poročilo o meritvah in strokovna ugotovitev, Radenska d.d. Radenci, Hrup v naravnem in življenjskem okolju, št. poročila L FIZ 05235, 19.10.2005, Zavod za varstvo pri delu d.d., Ljubljana,
- Pogodba o prenosu obveznosti skladno s 15. členom pravilnika o ravnanju z embalažo in odpadno opremo, št. pogodbe 07/15-03, z dne 21.8.2003, sklenjena med Slopak d.o.o., Parmova 41, Ljubljana in Radenska d.c. Radenci,
- Aneks št. 1 k Pogodbi o prenosu obveznosti skladno s 15. členom Pravilnika o ravnanju z embalažo in odpadno opremo, z dne 10.3.2008, sklenjena med Slopak d.o.o., Parmova 41, Ljubljana in Radenska d.d., Boračeva 37, Radenci,
- Poročilo o prvih meritvah nizkofrekvenčnega elektromagnetnega sevanja, Radenska d.d. Radenci, št. NIS-08-02, 5, julij 2002, Zavod za varstvo pri delu d.d., Ljubljana,
- Pogodba o prenosu obveznosti skladno z 20. členom pravilnika o ravnanju z embalažo in odpadno opremo, št. pogodbe 07/20E-03, z dne 7.10.2003, sklenjena med Slopak d.o.o., Parmova 41, Ljubljana in Radenska d.d. Radenci, Zdraviliško naselje 14, 9502 Radenci,
- Poročilo o kontroli hrupa v naravnem in življenjskem okolju za objekt: Proizvodni obrat Radenska d.d., Radenci, Boračeva 37, SI-9502 Radenci, št. MO 68/09-21NL z dne 17.11.2009, Komplast d.o.o.,
- Načrt ravnanja z odpadki na stiskalnici, 03.11.2009, izdelal upravljavec sam,
- Načrt ravnanja z odpadki na mlinu za mletje plastičnih odpadkov, 03.11.2009, izdelal upravljavec sam
- Pisno pooblastilo družbe Slopak d.o.o., Vodovodna cesta 100, Ljubljana, podjetju Radenska d.d., Boračeva 37, Radenci, za stiskanje in mletje plastične odpadne embalaže, z dne 10.11.2009,
- Okoljsko poročilo za leto 2008, maj 2008, izdelal upravljavec sam,
- Radenska d.d., Polnilica Boračeva, Preiskave odpadnih vod iz kotlovnice, št. poročila 13/17-07, ZZV Maribor, avgust 2007.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije in opravljene ustne obravnave z ogledom naprave, dne 19.11.2009 na lokaciji naprave, ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da je naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja obstoječa naprava, ki se skladno s priložo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), razvršča kot Naprava za proizvodnjo živil in hrane za živali z obdelavo in predelavo surovin rastlinskega izvora, s proizvodno zmogljivostjo več kot 300 ton končnih izdelkov na dan (povprečna četrletna vrednost), z oznako vrste dejavnosti 6.4b2.

Proizvodna zmogljivost obravnavane naprave znaša 1000 ton končnih izdelkov na dan, in sicer 510 ton mineralnih vod na dan in 490 ton brezalkoholnih pijač na dan. Naprava se nahaja na zemljišču s parcelno št. 20/1 k.o. 198 - Boračeva.

Naprava se nahaja na severnem robu naselja Boračeva, približno 800 m jugozahodno od naselja Radenci, in sicer se nahaja na zemljišču s parcelno št. 20/1 k.o. 198 - Boračeva.

Iz vpogleda v zemljiško knjigo je razvidno, da je zemljišče s parcelno številko 20/1 k.o. 198 - Boračeva v lasti upravljavca.

Naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja se nahaja na območju, za katero veljajo naslednji prostorski akti: Dolgoročni plan Občine Gornja Radgona za obdobje 1986-2000 (Uradne objave pomurskih občin, št. 5/86, 1/90 in 16/91), Srednjeročni družbeni plan Občine Gornja Radgona za obdobje 1986-1990 (Uradne objave pomurskih občin, št. 10/88, 3/90 in 16/91), Odlok o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega in srednjeročnega plana občine Gornja Radgona v letu 1994 (Uradni list RS, št. 7/95), Odlok o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega plana Občine Gornja Radgona za obdobje od leta 1986 do leta

2000 in srednjeročnega družbenega plana Občine Gornja Radgona za obdobje 1986-1990 za območje Občine Radenci (Uradne objave občine Radenci št. 10/2000), Odlok o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega plana Občine Gornja Radgona za obdobje 1986 do leta 2000 dopolnjenega v letu 1994 in srednjeročnega družbenega plana Občine Gornja Radgona za obdobje od leta 1986 do leta 1990, dopolnjenega v letu 1994 za območje Občine Radenci (Uradne objave Občine Radenci št. 17/2001 v časopisu Preprih in popravek 18/2001) ter Odlok o sprejetju novelacije zazidalnega načrta Boračeva (Uradne objave Pomurskih občin št. 34/83).

Upravljevec na kraju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne upravlja z drugo napravo ali obratom, ki bi imela z napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja skupne objekte ali naprave za odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki. Območje naprave ni obrat po določbah Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 71/08).

Območje naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja je na osnovi določil 3. člena Uredbe o ukrepih za ohranjanje in izboljšanje kakovosti zunanega zraka (Uradni list RS, št. 52/02 in 41/04) in 2. člena Sklepa o določitvi območij in stopnji onesnaženosti zaradi žvepovega dioksida, dušikovih oksidov, delcev, svinca, benzena, ogljikovega monoksida in ozona v zunanjem zraku (Uradni list RS, št. 72/03) razvrščeno v območje onesnaženosti SI 1, za katero je določena II. stopnja onesnaženosti zraka.

Naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja se nahaja na vodovarstvenem področju – vrelni nivo, in sicer na Radenskem vrelnem območju (VGO ime: Murska sobota, 5. varstveni režim). V bližini naprave teče Boračevski potok, ki se južni meji naprave najbolj približa na razdaljo ca 30 m.

V skladu s 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08) se območje naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja uvršča v IV. stopnjo varstva pred hrupom, medtem ko se stavbe z varovanimi prostori v njeni bližini nahajajo v III. stopnji varstva pred hrupom.

Naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja se nahaja na območju brez stanovanj, namenjeno industrijski dejavnosti, ki je skladno s 3. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) uvrščeno v območje II. stopnje varstva pred sevanji.

Delo v napravi poteka 24 ur na dan. Na lokaciji naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja je zaposlenih 228 oseb.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja poteka polnjenje mineralnih vod in izvirskih vod z ali brez ogljikovega dioksida (v nadaljevanju: CO₂) in brezalkoholnih pijač.

Glavni proizvodni-tehnološki procesi so; priprava naravnih mineralnih in izvirskih vod za polnjenje, priprava sirupov in polnjenje. Za izvedbo glavnih proizvodnih procesov na lokaciji naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja potekajo tudi podporni procesi, in sicer sprejem in skladiščenje surovin, pomožnih materialov in rezervnih delov, priprava tehnološke vode, proizvodnja pare, proizvodnja komprimiranega zraka, utekočinjanje CO₂, proizvodnja hladilne energije, CIP (cleaning in place) - notranje čiščenje naprav, brizganje predoblik, skladiščenje in odprema končnih proizvodov in nevtralizacija odpadnih vod.

Priprava naravnih mineralnih in izvirskih vod za polnjenje se prične s črpanjem, in sicer iz več različnih vrtin, ki se nahajajo na območju, ki obsega nekaj km okoli naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja. Vrtine se nahajajo na globini od 60 do 200 m in so opremljene s potopno črpalko, pokrivno kapo in potrebno avtomatiko za daljinsko upravljanje vrtine. Črpalka potiska vodo po transportnih ceveh do petnajstih ločilnikov (N53) v stavbi Priprava mineralne vode. V ločilnikih poteka ločevanje mineralne vode in plina CO₂, do katerega pride zaradi spremembe tlaka. Ogljikov dioksid se po ločenih cevovodih odvede v plinarno, kjer se ga utekočini in hrani v toplotno izolirani tlačni posodi, do ponovnega dodajanja naravni mineralni vodi pri polnjenju. Presežni CO₂ se odproda v jeklenkah ali v avtocisternah. Naravne mineralne vode točno določenih vrtin se nato

mešajo v mešalni posodi na komercialne tipe in se hranijo v zbirnih rezervoarjih od Rez26 do Rez 36. Iz zbirnih rezervoarjev gre voda v postopek razželezenja in filtracije, ki poteka na tehnoloških enotah N34, N35, N36, N37, N38 in N39. Vode se preprihajo s komprimiranim zrakom, da se izoborijo železovi ioni. Na filtrih polnjenih s kremenčevim peskom ali hidroantracitom, se naravni mineralni vodi odvzamejo železovi ioni v obliki sedimenta, in sicer kot železov hidroksid $\text{Fe}(\text{OH})_3$. Prefiltrirana voda gre nato na polnjenje.

Priprava vod za sirupe in nekatere brezalkoholne pijače poteka z reverzno osmozo. Voda se črpa v črpališču Podgrad, kjer se vrši kloriranje s plinskim klorom. Na lokaciji naprave se voda po potrebi dodatno klorira, sledi filtracija, nato pa črpalka vodo potisne skozi tri membrane za reverzno osmozo. Pri tem nastajata permeat (produkt) in koncentrat. Koncentrat se še enkrat filtrira in dodaja produktu. Kapaciteta naprave znaša 25 m^3 vode na uro, pri čemer nastaja 5 m^3 odpadne vode in 20 m^3 produktne vode (permeata). Produktni vodi se nato doda natrijev hipoklorit in se shrani v dveh $12,5 \text{ m}^3$ tankih. Pred polnjenjem na polnilnih linijah se vodi odvzame klor na filtru z aktivnim ogljem in filtrira na vrečastem filtru. Celotna naprava za reverzno osmozo je popolnoma avtomatsko vodena.

Priprava sirupov poteka na napravah N31 in N32. V obeh primerih gre za mešanje osnovnih surovin (sladkorna raztopina, citronska kislina, barvila, arome, vitamini, konzervansi, sadne baze,...) z vodo v recepturnem razmerju.

Priprava sirupov za polnjenje stara (N32), je sestavljena iz štirih mešalnih tankov volumna $12\,000 \text{ l}$ in dveh tankov $8\,000 \text{ l}$. Namenjena je saržnemu načinu priprave sirupa za polnjenje brezalkoholnih pijač. V posamezno posodo se prečrpa, nasuje, izlije odmerjena količina osnovnih surovin in premeša z vodo ustreznega tipa.

Priprava sirupov za polnjenje VDM (N31) je novejša, avtomatsko vodena naprava, ki je nadzorovana preko računalniškega sistema.

Za pripravo sladkorja in citronske kisline služita tehnološki enoti N41 in N42. Contimol (N41) je popolnoma avtomatizirana naprava s kapaciteto $2 \times 15\,000 \text{ l}$ sladkornega sirupa na uro. Naprava po zagonu samodejno odvzema sladkor iz silosa sladkorja Skl12, ga meša z vodo v ustreznem razmerju, pasterizira in skladišči v rezervcarjih Rez23, Rez24 in Rez25 od koder je na razpolago za tehnološki enoti N31 in N32. Na Pripravi citronske kisline (N42) se vreče citronske kisline odprejo in preko vsipnega lijaka dodajo odmerjeni količini predgrete vode (60°C), ki v krogotoku raztaplja citrsko kislino.

Priprava končnega proizvoda na polnjenje poteka na mešalno impregnirni napravi, ki je sestavni del polnilne linije. V primeru polnenja naravnih mineralnih vod služi naprava v prvi stopnji dearaciji vode, v drugi stopnji pa se vodi doda prej odvzeti ogljikov dioksid. Karbonizacija poteka s karbonizatorjem, ki je injekcijska naprava, v kateri se naravna mineralna voda in ogljikov dioksid pod tlakom zmešata do zelene stopnje karbonizacije. V primeru polnenja brezalkoholnih gaziranih in negaziranih pijač pa se na mešalno impregnirni napravi najprej izvrši dearacija vode, nato pa mešanje vode s sirupom v ustreznem razmerju. Če gre za pripravo gaziranih proizvodov sledi še karbonizacija pijače.

Polnjenje naravnih mineralnih vod in brezalkoholnih pijač poteka na šestih polnilnih linijah (N17, N18, N19, N20, N22, N23, N24 in N25). Polnjenje je proces embaliranja naravnih mineralnih vod in brezalkoholnih pijač v ustrezno embalažo, pri zahtevanih minimalnih higienskih pogojih. Polnjenje poteka na posameznih polnilnih linijah, ki so lahko sestavljene iz različnih strojev/tehnoloških enot, oziroma skopov teh. Vsak stroj oziroma sklop strojev v polnilni liniji opravlja določene naloge. To so: pihalni stroj - pihanje plastenk ($0,5 \text{ l}$ ali $1,5 \text{ l}$), izpiralni stroj - izpiranje in/ali dezinfekcija PET embalaže, mešalno impregnirni stroj - mešanje sirupa in vode in/ali karbonizacija končnega proizvoda, nalivalni stroj - nalivanje proizvoda v embalažo, zamašilni stroj - zamaševanje embalažne enote, stroj za pregled zamašenosti in nivoja - elektronski pregled višine nivoja in prisotnosti zamaška, etiketirni stroj - lepljenje etikete, signirni stroj - signiranje/datiranje roka uporabnosti, stroj za formiranje paketov - ovijanje skupine proizvodov v LDP PE folijo, stroj za

nanos pasic - lepljenje držalnega traku na ovito skupino proizvodov, vlagalno izlagalni stroj - vzlaganje oziroma izlaganje steklenic iz/v zabojnike, pralni stroj - pranje povratne embalaže, paketirni stroj - formiranje palet končnih proizvodov, ovijalec palet - ovijanje palet s SPE PE folijo, transportni trakovi - transport prazne ali polne embalaže, stroj za pasterizacijo pločevink - pasterizacija nalitih pločevink, odvijalni stroj - stroj za odvijanje zamaškov, stroj za pranje nosilk - pranje nosilk, stroj kontrole čistosti steklenic - elektronska kontrola čistosti steklenic, paster končne pijače - pasterizacija končnega proizvoda, stroj za označevanje palet s kodo - označevanje palet.

Na napravi Brizganje predoblik (N40), ki jo sestavljata dva brizgalna stroja poteka brizganje PET materiala v predoblike, ki je potrebno za izdelavo-pihanje PET plastenk.

Na polnilni liniji P-PET (N22) se polnijo naravne mineralne vode in brezalkoholne pijače v stekleno 1 l embalažo in 1,5 l ter 2l PET embalažo.

Na polnilni liniji Pločevinke (N23) se polnijo gazirane in negazirane brezalkoholne pijače v 0,33 l pločevinke. Pri polnjenju negaziranih brezalkoholnih pijač se v tunelskem pasterizerju izvaja pasterizacija.

Polnilna linija U-PET (N24) se uporablja za polnjenje 0,5 l, 1,5 l in 0,75 l PET embalaže z gazirano in negazirano naravno mineralno vodo in gazirane in negazirane brezalkoholne pijače. Paster se uporablja pri polnjenju negaziranih brezalkoholnih pijač. Na liniji je možnost uporabe sredstva za hladno pasterizacijo na dozirnem stroju Buomat.

Polnilna linija Aseptika (N25) se uporablja izključno za polnjenje negaziranih alkoholnih pijač v PET embalažo 0,5 l in 1,5 l. Na tej liniji je pasterizer v stalni uporabi.

Polnilna linija Tpo-2 (N17) je namenjena polnjenju naravnih mineralnih vod z ali brez CO₂ in gaziranih brezalkoholnih pijač v steklo 2,5 l in 0,5 l.

Polnilna linija Tpo-1 (N18) je namenjena polnjenju naravnih mineralnih vod z CO₂ v 1 l stekleno embalažo.

Polnilna linija Sidel-2 (N19) je namenjena polnjenju naravnih mineralnih vod z CO₂ v 1,5 l PET embalažo.

Na polnilni liniji Baloni (N20) se polni naravna mineralna voda brez CO₂ v balone iz polikarbonata.

Voda, ki se uporablja v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja za tehnološke namene, in sicer za čiščenje (notranjosti in zunanosti polnilne opreme in naprav), za pranje povratne embalaže, za kotlovsko vodo, za hladilno vodo v hladilnih sistemih in za sanitarno vodo, se zajema iz črpališča Podgrad, kjer se vrši tudi kloriranje. Na lokaciji naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se voda po potrebi avtomatsko dodatno klorira, nato glede na zahteve posameznega tehnološkega procesa sledi ustrezna obdelava tehnološke vode.

Voda se brez dodatne obdelave uporablja na napravah CIP-Aseptika (N29), CIP-UPET (N30) in CIP-BP (N28), ter kot sanitarna voda.

Za potrebe pranja povratne embalaže, ki poteka na strojih za pranje steklenic na polnilnih linijah TPO1 (N18), TPO2 (N17) se deklorira na filtru z aktivnim ogljem in mehča z ionsko izmenjavo, ki poteka na dveh vzporednih kolonah - linijah.

Kot izpiralna voda za plastenke na polnilnih linijah Baloni (N20), Sidel2 (N19), P-PET (N20), U-PET (N24), CIP TPO2 (N26) in CIP-PMV (N27) se uporablja deklorirana voda, ki se deklorira na posameznih deklorinatorjih.

Kotlovsko vodo, ki se uporablja v pripravi pare se pripravlja z ionsko izmenjavo, mehanskim in termičnim odplinjevanjem ter doziranjem sredstva Nalco BT. Vodo za hladilne sisteme se pripravlja

z ionsko izmenjavo na dveh vzporednih linijah. Liniji za ionsko izmenjavo sta dve in omogočata pripravo mehke vode na eni liniji in istočasno regeneracijo druge linije.

Za potrebe proizvodnje pare, ki se uporablja v tehnološke namene in za ogrevanje prostorov služijo štiri parni kotli, in sicer parni kotel Omnical 4758 (N14) z vhodno toplotno močjo 3,35 MW, parni kotel Omnical 6397 (N15) z vhodno toplotno močjo 3,35 MW, parni kotel EMO TPV 7,2 (N16) z vhodno toplotno močjo 5,4 MW in parni kotel Wiessmann Vitomax 200-HS (N43) z vhodno toplotno močjo 5,64 MW. Kotli proizvajajo paro 6-7 bar. Skupna vhodna toplotna moč kotlov znaša 17,74 MW. Kaluženje se na parnih kotlih Omnical 4758 (N14) in Omnical 6397 (N15) izvaja ročno, na parnih kotlih EMO TPV 7,2 (N16) in Wiessmann Vitomax 200-HS (N43) pa avtomatsko. Proizvedena para se vodi do parnega razdelilca v kotlarni in od tu naprej po parovodih do porabnikov - proizvodnih linij in do toplotnih predpostav za potrebe ogrevanja. Kondenzat se vrača v napajalni rezervoar kotlov.

Komprimiran zrak se proizvaja na sedmih kompresorjih. Brezoljni vijačni kompresorji Atlas Copco ZR160 (N1), kapacitete 418l/s, Atlas Copco ZR90 (N2), kapacitete 2341l/s in Atlas Copco ZR30 (N3), kapacitete 278l/s zagotavljajo komprimiran zrak tlaka 7bar. Večino časa deluje prvi kompresor, Atlas Copco ZR160 (N1), ki je opremljen z absorpcijskim sušilcem zraka in je najbolj ekonomičen, drugi, kompresor Atlas Copco ZR90 (N2) se vklopi avtomatsko v primeru povečanih potreb po komprimiranem zraku, tretji kompresor, Atlas Copco ZR30 (N3), pa je pretežno v rezervi in večinoma obratuje ponoči, ko so potrebe po komprimiranem zraku manjše. Drugi in tretji kompresor sta vezana na kondenzacijski sušilec zraka. Kompresorji so vodno hlajeni, z obtočnim hladilni sistemom, ki hladi tudi CO₂ kompresorje in je izveden z hladilnim vodnim stolpom plinarne (N51).

Kompresorji Tome Crapele 40P31 (N10), Bellis&Morcom VH9H3N (N11), Bellis&Morcom VH9H3N (N12) in ABC 4HA 6BIS LT (N13) zagotavljajo komprimiran zrak tlaka 38 bar za izdelavo – pihanje PET plastenk. Kompresorji so batni, tri ali štiri stopenjski, hlajeni vsak z svojim zračnim hladilcem, skozi katere kroži voda z glikolom v zaprtem sistemu. Poleti te tri hladilce povežejo v hladilni sistem z vodnim hladilnim stolpom (N52).

Plin CO₂, ki se črpa skupaj z mineralno vodo iz vrtin se v ločilnikih loči od vode in vodi v napihljiv balon. Sledi sušenje v absorpcijskem sušilcu, filtriranje na ogljenem filtru, komprimiranje na treh batnih brezoljnih kompresorjih N4, N5 in N6. Kapaciteta komprimiranja in sušenja je ca 800kg/h. Tlak komprimeranega CO₂ znaša ca 15bar. Sledi še utekočinjanje CO₂ na hladilcu CO₂ LTH HA-500 (N7) - freonskim hladilnim sistemom. Utekočinjen CO₂ se shranjuje v 50 m³ rezervoarju pred stavbo plinarne. V proizvodnji se uporablja plinasti CO₂, zato se ga pred uporabo uplini na zunanjem zračnem uparjalniku v toplotni podpostaji, kjer za uplinjanje služi odpadna toplota ogrevanja. V primeru večje porabe plinastega CO₂ se uporablja za uplinjanje še električne grelce. Kompresorji so vodno hlajeni, z obtočnim hladilni sistemom, ki hladi tudi tri zračne kompresorje in je izveden z hladilnim vodnim stolpom (N51).

Hladilno energijo se pripravlja s hladilnim kompresorjem in hladilnimi agregati. S hladilnim kompresorjem – hladilec vode YORK 770S2 (N8) (hladivo R407c) in zalogovnikom hladilne vode se zagotavlja hladilni medij za polnilno linijo Aseptika (N25) ter za hlajenje prostora polnilnice poleti. To hladilno vodo se uporablja tudi za hlajenje pijač po pasterizaciji na liniji U-PET (N24), in za hlajenje mehčane vode za pripravo brezalkoholnih pijač.

Hladilni agregati Sogequip GRS 502 (N44), Sogequip GRM 400 BS (N45), Sogequip GRS 702 B (N46) in Sogequip GRS 802 LC (N47) služijo hlajenju kalupov pihalnih strojev plastenk. Hladilni agregati Piovan ORE 166-7B16 (N48), Piovan RDN 900/S (N49) in GreenBox Twin 78/MT (N50) služijo za hlajenje orodij brizgalnih strojev predoblik iz katerih se kasneje pihajo plastenke PET, za hlajenje hidravličnega olja in potrebe sušilcev PET granulata brizgalnih strojev. Hladilni sistemi so zaprti, indirektni s hladivom (R22, R314a, R404a, R407c) se hladi voda.

Hladilni agregat Wesper (N9) (hladivo R407c), je namenjen hlajenju poslovnih prostorov v upravni stavbi. Agregat hladi hladilni medij (voda z dodatkom sredstva proti zamrzovanju), ki ga v zaprtem

sistemu črpalka črpa do konvektorjev v ohlajevanih prostorih.

Vodno hlajenje zračnih kompresorjev (N1, N2, N3, in N13) in CO₂ kompresorjev (N4, N5 in N6) je izvedeno z vodnim stolpom (N51), zračni kompresorji :N10, N11in N12 so hlajeni z vodnim stolpom N52. Sistem hladilne vode je zaprt, tako da ne prihaja do izpusta odpadnih vod v odtok. V sistem se ne dodaja kemikalij proti algam. Hladilna moč posameznega sistema je 653 kW.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja je zelo pomemben tehnološki postopek čiščenja naprav. V ta namen služi več naprav, ki so vezane na posamezne tehnološke sklope-naprave. Izvaja se notranje in zunanje čiščenje naprav.

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 enot, 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 polnilnih linij in ocevja Tpo-1 (N18), Tpo-2 (N17) ter Baloni (N20) in 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) in PMV filter TPO-1 (N39) in polnilne linije Sidel 2 (N19). Z napravo CIP-BP (N28) se čisti polnilni liniji P-PET (N22) in Pločevinke (N23), z napravo CIP-Aseptika (N29) se čisti polnilno linijo Aseptika (N25), z napravo CIP-U-PET (N30) pa čisti linijo U-PET (N24).

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 nastavitvev - 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).

Nevtralizacijska postaja (N33) služi čiščenju industrijskih vod, komunalnih vod in delu meteoritnih vod. Naprava sestoji iz usedalnika, postaje za črpanje, nevtralizacijskega bazena 1, volumna 98 m³, nevtralizacijskega bazena 2, volumna 98 m³, skladiščnega prostora in dozirne postaje za kemikalije in naprave za doziranje. Naprava deluje avtomatsko. V kolikor nevtralizacija ni dosežena z 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 pH vrednost. Po končani nevtralizaciji sledi kontrolno merjenje pH. Vsi izmerjeni parametri in eventuelne okvare ali motnje v delovanju naprave se arhivirajo v računalniku za dobo 3 let. Naprava zagotavlja ustrezno pH vrednost, to je 6,9-9,5 pri pretoku odpadnih vod 160 m³/h. Odpadna voda se nato preko iztoka V1 odvaja v javno kanalizacijo.

Za potrebe skladiščenja se na lokaciji naprave nahaja več skladiščnih prostorov, kjer se skladiščijo surovine, pomožni materiali, embalaža in proizvodi. Nevarne snovi se skladiščijo v skladišču kemikalij Skl 11, Skl 18, Skl 19, Skl 20 skladiščene so v originalni embalaži proizvajalca v paletnih skladiščih. Snovi se skladiščijo v 1000 l kontejnerjih, 200 l sodih, 60 l in 30 l balonih in ročkah volumna 20 l, 10 l in 5 l ter 25 kg vrečah. V skladiščnih prostorih so nameščena lovilna korita in je urejeno ustrezno prezračevanje. Na nevtralizacijski postaji se skladišči HCl v Rez 37 velikosti 20 m³ in NaOH v 1000 l kontejnerju. Rezervoar Rez 37 je enoplačni in opremljen z opremo za zvezno meritev količine snovi, opremo za varovanje proti prenapolnjenju, ima prikaz nivoja količine s plovcem, ima nadtlačni in vakuum ventil in ima nameščeno opremo za kontrolo netesnosti in

javljanje netesnosti. Sprejem nevarnih snovi iz avtocisterne se izvaja na urejeni pretakalni ploščadi, ki je med pretakanjem nevarnih snovi povezana z nevtralizacijsko postajo (N33).

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja polnijo oziroma proizvajajo naravne mineralne vode, izvirske vode, namizne vode, gazirane brezalkoholne pijače, negazirane brezalkoholne pijače in ogljikov dioksid.

Upravljaavec ima uvedene standarde ISO 9001:2002 in ISO 14001:2004.

Emisije snovi v zrak se odvajajo preko štirih izpustov z oznakami Z1, Z2, Z3, Z4. Glavni viri emisije snovi v zrak iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja predstavljajo emisije iz kurilnih naprav, ki služijo proizvodnji pare, ki se uporablja v proizvodnji in ogrevanju. Dodatno sta za potrebe ogrevanja nameščena še dva toplovodna kotla. Vse naprave kot gorivo uporabljajo zemeljski plin. Na parnem kotlu Omnical 4758 (N14), vhodne toplotne moči 3,35 MW s temperaturo vode 170 °C ter nadtlakom 7,5 bar v kotlu in s pričetkom obratovanja leta 1968, nastajajo emisije snovi v zrak, ki se odvajajo preko izpusta Z1 v ozračje. V letu 2010 je za ta kotel predvideno hladno konzerviranje in odklop iz omrežja. Na parnem kotlu Omnical 6397 (N15), vhodne toplotne moči 3,35 MW s temperaturo vode 170 °C 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 °C 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 Viessmann Vitomax 200-HS (N43), vhodne toplotne moči 5,64 MW s temperaturo vode 170 °C 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 saj služita izključno za potrebe ogrevanja.

Oddušnik Z5 je namenjen odvajanju - odstranitvi hlapov peroksiocetne kisline, ki se uporablja v procesu sterilizacije embalaže na izpiralnem stroju za plastenke na liniji Aseptika(N25), ki pa z vidika emisije snovi v zrak ni pomemben. Odstranjevanje hlapov se izvaja zaradi vzdrževanja ustrezne delovne klime v prostoru za operaterje.

Izpusti imajo naslednje Gauss- Krügerjeve koordinate in višine, merjene od tal:

Izpust	Gauss – Krügerjevi koordinati		Višina izpusta (m)
	X	Y	
Z1, izpust parnega kotla Omnical 4758 (N14)	167023	578814	8
Z2, izpust parnega kotla Omnical 6397 (N15)	167021	578818	8
Z3, izpust parnega kotla EMO TPV 7,2 (N16)	167019	578825	8
Z4, izpust parnega kotla Viessmann Vitomax 200-HS (N43)	167015	578828	8
Z5, izpust- odušnik polnilne linije Aseptika (N25)	167177	578737	8

Upravljaavec v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja uporablja stacionarno opremo, navedeno v Preglednici 1, iz 2.1.7 točke izreka tega dovoljenja, ki vsebuje več kot 3 kg ozonu škodljivih snovi in fluorirane toplogredne pline.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja nastajajo industrijske, komunalne in padavinske odpadne vode, ki se odvajajo preko dveh iztokov.

Industrijske, komunalne in delno tudi padavinske vode, ki nastajajo v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja se po nevtralizaciji na nevtralizacijski napravi (N33) preko iztoka V1 odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Radenci. Med industrijskimi odpadnimi

vodami prevladujejo odpadne vode, ki nastanejo pri pripravi in polnjenju mineralnih vod in brezalkoholnih pijač, saj predstavljajo ca 97,5% vseh industrijskih odpadnih vod. To so odpadne vode, ki nastanejo pri pranju naprav in prostorov ter vode, ki nastanejo pri pripravi mineralnih, pitnih in tehnoloških vod. Ostale odpadne industrijske vode, in sicer hladilne odpadne vode, odpadne vode iz kaluženja parnih kotlov predstavljajo zanemarljiv delež odpadnih vod. Hladilna odpadna voda nastaja ob izpustu vode iz sistemov hladilnih vodnih stolpov, ki se opravi enkrat letno zaradi čiščenja ali zaradi priprave na zimski režim obratovanja (N52). V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja sta nameščena dva obtočna hladilna sistema, ki sta izvedena s hladilnim vodnim stolpom, in sicer N51 – hladilni vodni stolp plinarna, katerega nazivna moč znaša 653 kW in N52 – hladilni vodni stolp kompresorji 40 bar, katerega nazivna moč znaša 653 kW. Letna količina odpadnih vod, ki nastane v hladilnih sistemih znaša ca 200 m³. Letna količina odpadnih vod, ki nastane pri kaluženju parnih kotlov znaša ca 260 m³. Na nevtralizacijsko napravo se odvajajo tudi odpadne vode iz vzdrževanja viličarjev, ki se predhodno očistijo na lovilcu olj. Prav tako se preko nevtralizacijske postaje (N33) preko iztoka V1 odvaja del padavinskih vod z manipulativnih površin, ki se predhodno očisti na lovilcu olj, komunalne vode, ki nastajajo na lokaciji naprave in komunalne odpadne vode iz podjetja Robotika Kogler d.o.o. in drugih manjših podjetij, ki se nahajajo v stavbi na severozahodnem robu naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja. Letna količina komunalnih odpadnih vod znaša ca 3660 m³ iz podjetja Robotika Kogler d.o.o. in drugih manjših podjetij, ki se nahajajo v stavbi na severozahodnem robu naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja pa 420 m³.

Preko odtoka V2 se v Boračevski potok odvaja del padavinskih vod, ki se predhodno očistijo na oljnem lovilcu. Površina, s katerih se odvaja meteorna voda, znaša 33500 m².

Skupna površina utrjenih površin, s katerih se odvajajo padavinske vode na lokaciji naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, znaša 57300 m².

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja, ki je vir hrupa povzročajo pomembne emisije hrupa proizvodne-polnilne linije, mletje embalaže, kotlovnica, hladilni stolpi ter transportne aktivnosti, to je sprejem in izdaja blaga.

Na kraju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se nahajajo nizkofrekvenčni viri elektromagnetnega sevanja, in sicer tri transformatorske postaje (TP 449, TP 209 in TP 168) z elektroenergetskimi povezavami, katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV. Vsaka transformatorska postaja ima dva transformatorja, ki služita transformaciji električne napetosti iz 20 kV na 0,4 kV.

Upravljavec na območju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne upravlja z visokofrekvenčnimi viri elektromagnetnih sevanj.

Odpadki, ki nastajajo zaradi obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja so popisani v Načrtu gospodarjenja z odpadki, Radenska d.d. za obdobje od 2006 do 2009, NGO-EKO 01, z dne 28.1.2008, ki ga je izdelal upravljavec sam.

Glavne vrste odpadkov, ki nastajajo zaradi obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja so: lesena embalaža (odpadne palete...) – 15 01 03, steklena embalaža – 15 01 07, papirna in kartonska embalaža – 15 01 01, plastična embalaža (odpadne folije iz umetne mase, zamaški, plastični sodi, plastične vreče, platenke) – 15 01 02, mešani komunalni odpadki – 20 03 01, drugi tovrstni odpadki (železni in jekleni odpadki) – 07 07 99, kovinska embalaža (kovinski zamaški, aluminijaste pločevinke) – 15 01 04, trdni odpadki iz primarnih sit in filtrov (pesek pri čiščenju) – 19 09 01, trdne snovi iz naprav za ločevanje olja in vode (odpadni mulj iz lovilcev olj) – 13 05 01, plastična embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi (embalaža z ostanki olj, barv in lakov, lužin etc.) – 15 01 10*, mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja – 13 02 05*, absorbenti, filtrirna sredstva (tudi oljni filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe, zaščitna oblačila, onesnaženi z nevarnimi snovmi (odpadne krpe, onesnažene z olji, mastmi, delovni čevlji, rokavice, absorbent-pesek) – 15 02 02*, oljni filtri – 16 01 07* in drugi.

Odpadki se oddajajo pooblaščenim zbiralcem, obdelovalcem, trgovcem in posrednikom odpadkov ter se z njimi ravna skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.

Upravljavca je predelovalec odpadkov in na tehnoloških enotah iz 6.3.2 in 6.3.3 točke izreka tega dovoljenja, in sicer predeluje nenevarne odpadke iz Preglednice 12 in 13 iz 6.3.1 točke izreka, s klasifikacijsko številko 15 01 02 – plastična embalaža, po postopkih R12 in R13 (R12 – Izmenjava odpadkov za predelavo s katerim koli postopkom po R1-R11; R13 – Skladiščenje odpadkov do enega od postopkov pod R1 – R12 (razen začasnega skladiščenja, do zbiranja, na mestu nastanka odpadkov)), v največji skupni količini 190 t / leto.

Na stiskalnici za odpadno plastiko (N55), proizvajalca Bramidan, predeluje odpadno plastično folijo, v skupni letni količini 50 t. Odpadno plastično folijo stisne v bale. Tako obdelan odpadki ima klasifikacijsko številko 19 12 04 Plastika in gume (odpadki iz mehanske obdelave odpadkov) in zanj zagotavlja ravnanje v skladu s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.

Na mlinu za odpadno plastiko (N54) za mletje plastičnih odpadkov, proizvajalca Adler, predeluje odpadne plastenke PET in odpadne nosilke, v skupni letni količini 140 t. Odpadno plastično embalažo se na mlinu zmelje (v luske ali granulati), ki se jih nato pakira v big-bag vreče. Tako obdelan odpadki ima klasifikacijsko številko 19 12 04 Plastika in gume (odpadki z mehanske obdelave odpadkov) in zanj zagotavlja ravnanje v skladu s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.

Naslovni organ je glede zagotavljanja predpisanega ravnanja z embalažo in odpadno embalažo na podlagi predložene vloge upravljavca ugotovil, da je upravljavca zavezanec po Uredbi o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07), in sicer embaler, pridobitelj embalaže in proizvajalec embalaže. V skladu s 26. členom Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07) ima upravljavca sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo.

Nadalje je naslovni organ na podlagi navedb v vlogi in pridobljenih podatkov ugotovil, da celotna količina embalaže, ki jo upravljavca da v promet ali jo pridobi kot končni uporabnik brez predhodnega dobavitelja, presega 15.000 kg.

Upravljavca ima delno vodno dovoljenje, Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, številka 35536-21/2006-13 z dne 2.3.2007, z veljavnostjo do 31.12.2022, ki upravljavcu naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja dovoljuje neposredno rabo vode za tehnološke namene iz vodnega vira – iz treh vodnjakov, in sicer VČR-2/02, v količini največ 4,00 l/s, VČR-3/05, v količini 5,00 l/s in VČR-4/05, v količini 6,00 l/s, oziroma v skupni letni količini največ 180 000 m³.

Upravljavca v svoji napravi uporablja vodo iz vodovodnega sistema. Voda iz vodovodnega sistema se uporablja tako za tehnološke kot za sanitarne namene. Zaradi njene rabe v napravi nastaja industrijska odpadna voda, opredeljena s predpisom, ki ureja emisije snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo. Zato mora v skladu z 2. in 21. členom Pravilnika o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS, št. 35/06) pridobiti vodno pravico.

IV. Pravna podlaga za določitev zahtev v zvezi z emisijami, dopustih vrednosti emisij, obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanja ter razlogi za odločitve

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti presežen, določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprave ni mogoč. Ne glede na to se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti

okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

Skladno z 11. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), se v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja glede vprašanj, ki niso urejena s to uredbo, smiselno uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo obseg in vsebino vloge ter postopek za pridobitev in vsebino okoljevarstvenega dovoljenja za druge naprave.

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami v zrak v točkah 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4 in 2.1.5 izreka tega dovoljenja na podlagi 17. člena ZVO-1 ter 5., 7., 8., 31., 33. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09), 17. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07).

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z ozonu škodljivimi snovmi in fluoriranimi toplogrednimi plini, naštetimi v 2.1.7 točki izreka tega dovoljenja, na podlagi 3., 6., 7., 8., 9., 10. in 12. člena Uredbe o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 78/08).

Naslovni organ je nabor in dopustne vrednosti emisije snovi v zrak v 2.2. točki izreka tega dovoljenja na izpustu Z1 - izpustu iz parnega kotla Omnical 4758 (N14), izpustu Z2 - izpustu iz parnega kotla Omnical 6397 (N15), izpustu Z3 - izpustu iz parnega kotla EMO TPV 7,2 (N16) in Z4 - izpustu iz parnega kotla Wiessmann Vitomax 200-HS (N43), določil na podlagi 12. in 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07). Glede na dejstvo, da sta parna kotla Omnical (N14 in N15) na dan uveljavitve omenjene uredbe obratovala več kot dvajset let, je naslovni organ v skladu z drugim odstavkom 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07) določil rok prilagoditve v zvezi z emisijo snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav.

Naslovni organ je na podlagi poznavanja tehnološkega procesa ugotovil, da na izpustu z oznako Z5, kjer se odvajajo emisije snovi iz polnilne linije Aseptika (N15) iz proizvodnega procesa, nimajo relevantnega doprinosa k celotni emisiji snovi naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja in tako skladno s 4. odstavkom 41. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) odločil, da obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak na tem izpustu ni potrebno izvajati.

Naslovni organ je obseg in obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanja za emisije snovi v zrak iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil v 2.3 točki izreka tega dovoljenja na podlagi 4., 6., 11., 12., 15., 20., 21., 23., 24. in 28. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/2008), 19., 37., 38., 39. in 48. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) ter 18. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07). Obveznosti poročanja o zajemu ozonu škodljivih snovi ali fluoriranih toplogrednih plinov iz 2.1.13. točke izreka tega dovoljenja pa določil na podlagi 11. člena Uredbe o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 78/08).

Naslovni organ je za naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode v 3.1.1., 3.1.2. in 3.1.3. točkah izreka tega dovoljenja na podlagi 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09), 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo alkoholnih in brezalkoholnih pijač (Uradni list RS, št. 45/07), 9. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za

hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04) in 5. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04).

Obveznosti v zvezi s poslovníkom in z vodenjem obratovalnega dnevnika za industrijsko čistilno napravo in lovilce olj, ki so določene v 3.1.4 in 3.1.5 točkah izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 30. in 31. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09).

Obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja, iz 3.1.7 točke izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 20. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09).

Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa iz preglednice 6 iz 3.2.2 točke izreka tega dovoljenja, čas vzorčenja in pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa iz 3.3.1 točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 5., 7., 10. in 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07).

Naslovni organ je v preglednici 6 iz 3.2.2 točke izreka tega dovoljenja določil osnovne parametre za mešanico industrijske in komunalne odpadne vode v skladu s 5. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07) dodatne parametre pa na podlagi 3. in 7. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo alkoholnih in brezalkoholnih pijač (Uradni list RS, št. 45/07) priloge 1 in 2 te uredbe.

Mejne vrednosti parametrov: neraztopljene snovi in vsota anionskih in neionskih tenzidov je naslovni organ določil v skladu s tretjim odstavkom 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09), na podlagi priloženega mnenja upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Radenci. Upravljavec javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave SIM Radenci d.o.o., Panonska cesta 29, 9252 Radenci, ki je v svojem mnenju določil mejni vrednosti za neraztopljene snovi 150 mg/l, za vsoto anionskih in neionskih tenzidov pa 4 mg/l kot vrednosti, pri katerih še ni vpliva na kanalizacijo ali čistilno napravo.

Ker je javna kanalizacija zaključena s komunalno čistilno napravo z zmogljivostjo večjo od 2.000 PE, je naslovni organ v skladu s prilogo 1 in 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) določil mejno vrednost parametra amonijev dušik 200 mg/l.

Naslovni organ je na podlagi navedb v vlogi ugotovil, da pri običajnem obratovanju naprave niso presežene letne količine snovi, ki se emitirajo v vode, za katere je treba zagotoviti poročanje v skladu z Uredbo 166/2006/ES in ki niso že vključene v program obratovalnega monitoringa, zato v skladu z drugim odstavkom 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07) ni določil dodatnih parametrov.

Obveznost ureditve merilnega mesta iz 3.3.2 točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 16. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), obveznost merjenja količine odpadne vode med vzorčenjem iz 3.3.3 točke izreka tega dovoljenja na podlagi 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07). V točki 3.3.4 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil obveznost izvajanja trajnih meritev količine odpadnih vod na podlagi 28. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09), na podlagi 19. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o

pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS št. 74/07) pa je naslovni organ omogočil stranki, da se lahko trajne meritve pretoka odpadne vode namesto na iztoku iz naprave izvajajo na dotoku v napravo, če je mogoče dokazati povezavo med obema pretokoma. Stranka je vlogo dopolnila z obrazložitvijo količin odpadne vode in prikazom meritev vseh števcov v polnilnici na osnovi katerih so bili narejeni tudi izračuni in s tem dokazala povezavo med obema pretokoma.

Obveznosti izdelave poročila in poročanja iz 3.3.5 in 3.3.6 točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 21., 22. in 23. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS št. 74/07).

Naslovni organ je v 4.1 točki izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami hrupa za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja na podlagi 4., 7., 8., 9. in 11. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08).

Mejne vrednosti kazalcev hrupa za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v 4.2 točki izreka tega dovoljenja na podlagi 5. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08), in sicer preglednic 1, 4 in 5 Priloge 1 te uredbe.

Obveznosti z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa je naslovni organ določil v 4.3 točki izreka tega dovoljenja na podlagi 8., 9., 13. in 14. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju je naslovni organ določil v 5.1 točki izreka tega dovoljenja na podlagi 13. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire elektromagnetnega sevanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04).

Obratovalnega monitoringa v skladu s 17. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) za nizkofrekvenčni vir sevanja na II. območju ter za nizkofrekvenčni vir sevanja na I. območju, katerega nazivna napetost je manjša od 110 kV ni treba zagotavljati.

Pogoje za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja in so določeni v točki 6.1 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 5., 10., 11. in 14. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti vodenja evidenc o nastajanju odpadkov v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja, ki so določene v 6.1.9 točki izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 14. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Pogoje za predelavo odpadkov, ki se predelujejo v napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja in so določeni v 6.3 točki izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 20. in 21. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja, je naslovni organ v 6.4.1 točki izreka tega dovoljenja določil na podlagi 15. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti vodenja evidenc o predelanih odpadkih iz 6.3.10 točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 22. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti poročanja o predelanih odpadkih v napravi iz 6.4.2 točke izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 23. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Zahteve za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo iz 6.2 točke izreka tega dovoljenja so določene na podlagi 26. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list

RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07).

Upravljavec je v vlogi predložil tudi pogodbo, sklenjeno z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, Slopak, d.o.o., Ljubljana, s katero je dokazal, da ima zagotovljeno predpisano ravnanje z odpadno embalažo, skladno s 26. členom Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07). Glede na navedeno ugotovitev in glede na določilo prvega odstavka 49. člena te Uredbe, upravljavcu ni potrebno predložiti poročila o ravnanju z odpadno embalažo, ker je vključen v sistem ravnanja z odpadno embalažo, ki ga zagotavlja družba za ravnanje z odpadno embalažo.

Ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer iz 8. točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 1. člena Pravilnika o tem, kako morajo biti zgrajena in opremljena skladišča ter transportne naprave za nevarne in škodljive snovi (Uradni list SRS, št. 3/79 in RS št. 67/02), 19. člena ZVO-1 ter na osnovi opisov v vlogi, katere nevarne snovi se pri obratovanju naprave uporabljajo in zaradi katerih bi lahko prišlo do onesnaženja okolja.

Naslovni organ je skladno s četrto točko prvega odstavka 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) določil tudi zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je skladno z določili 3. člena Uredbe o izvajanju Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 166/2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal ter spremembi Direktiv Sveta 91/689/EGS in 96/61/ES (Uradni list RS, št. 77/06), določil zahteve v zvezi s poročanjem v Evropski register izpustov in prenosov onesnaževal.

Naslovni organ je izvedel presojo skladnosti obravnavane naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami v skladu z 10. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) in pri tem upošteval merila, ki so določena v Prilogi 3 te Uredbe, pri čemer so bili osnova za presojo uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave naslednji referenčni dokumenti: Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah pri proizvodnji in predelavi hrane, pijače in mleka (Reference Document on Best Available Techniques in the Food, Drink and Milk Industries, FDM, izdan jan/2006), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah zmanjševanja emisij pri skladiščenju surovin ali nevarnih snovi (Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage, ESB, izdan jul/2006), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah o osnovnih pravilih monitoringa (Reference Document on the General Principles of Monitoring, MON, izdan jul/2003) in Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah pri industrijskih hladilnih sistemih (Reference Document on Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, CV izdan dec/2001).

Skladno z drugim odstavkom 10. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) mora upravljavec pri načrtovanju ali večji spremembi naprave izbrati tehniko za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi, ki je enakovredna najboljši razpoložljivi tehniki in ki zagotavlja, da dopustne vrednosti ne bodo presežene.

Naslovni organ je na podlagi podatkov v vlogi in na podlagi primerljivih razpoložljivih tehnik ugotovil, da stranka z obratovanjem naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja lahko dosega enakovredne okoljske vplive, izražene z emisijskimi vrednostmi, s porabo naravnih virov in energije ali z drugimi ustreznimi parametri, kot se dosegajo z uporabo najboljših dosegljivih tehnik, navedenih v referenčnih dokumentih, ki so citirani v IV. točki obrazložitve tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi v III. točki obrazložitve tega dovoljenja ugotovljenega dejanskega stanja in dokazov na katere je oprto, ugotovil, da upravljavec zagotavlja: preprečevanje onesnaževanja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki

urejajo ravnanje z odpadki, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic.

Proizvodna zmogljivost obravnavane naprave znaša 1000 ton končnih izdelkov na dan, in sicer 510 ton mineralnih vod na dan in 490 ton brezalkoholnih pijač na dan. Naprava se nahaja na zemljišču s parcelno št. 20/1 k.o. 198 - Boračeva.

Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu na podlagi 1. odstavka 72. člena ZVO-1 izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje Naprave za proizvodnjo živil in hrane za živali 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 (povprečna četrletna vrednost), na lokaciji Boračeva 37, 9502 Radenci. Hkrati je bilo treba stranki določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja. V dovoljenju so skladno z 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene IV. točki obrazložitve tega dovoljenja, določene zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode in dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode, zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje in dopustne vrednosti kazalcev hrupa, okoljevarstvene zahteve glede elektromagnetnega sevanja, okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki, in sicer tako za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, kakor tudi za predelavo in zahteve za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij snovi in toplote v vode, emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje in obveznost poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti in predelave odpadkov. Naslovni organ je določil tudi zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave. Prav tako sta v okoljevarstvenem dovoljenju določena posebna pogoja, ki se nanašata na spremljanje porabe energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov ter nastanek odpadkov in na dolžnost poročanja o izpustih in prenosih onesnaževal.

V. Čas veljavnosti in izvršljivost dovoljenja

Okoljevarstveno dovoljenje se skladno s tretjim odstavkom 69. člena ZVO-1 izdaja za obdobje desetih let. Skladno s četrnim odstavkom 14. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), začne čas veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja, ki je izdano upravljavcem obstoječih naprav, teči z dnem njegove dokončnosti.

Skladno s četrnim odstavkom 69. člena ZVO-1 se okoljevarstveno dovoljenje lahko podaljša, če naprava ob izteku njegove veljavnosti izpolnjuje pogoje, pod katerimi se okoljevarstveno dovoljenje podeljuje. Upravljavec mora zahtevati podaljšanje okoljevarstvenega dovoljenja najkasneje šest mesecev pred iztekom njegove veljavnosti. Skladno z 79. členom ZVO-1 preneha okoljevarstveno dovoljenje veljati s pretekom časa, za katerega je bilo podeljeno, z odvzemom ali s prenehanjem naprave ali upravljavca.

Skladno s petim odstavkom 172. člena ZVO-1 v postopku za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja upravljavcu obstoječih naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, pritožba stranskega udeleženca ne zadrži izvršitve.

VI. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja

Vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, mora upravljavec skladno s 77. členom ZVO-1 pisno prijaviti naslovnemu organu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Skladno s prvim odstavkom 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), mora upravljavec v primeru spremembe upravljavca, najkasneje v 15 dneh obvestiti naslovni organ o novem upravljavcu. Upravljavec mora naslovni organ na podlagi 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora naslovni organ pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Zgoraj navedeni obvestili na podlagi 81. člena ZVO-1 morata vsebovati tudi navedbe in dokazila o izpolnjenosti zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave.

Skladno z določbami 78. člena ZVO-1 naslovni organ okoljevarstveno dovoljenje pred iztekom njegove veljavnosti spremeni po uradni dolžnosti, če: je zaradi čezmerne onesnaženosti okolja na območju, na katerem obratuje naprava, treba spremeniti v veljavnem dovoljenju določene mejne vrednosti emisij v vode, zrak ali tla ali dodatno določiti dopustne vrednosti emisij drugih onesnaževalcev, spremembe najboljših razpoložljivih tehnik omogočajo pomembno zmanjšanje emisije iz naprave ob razumno višjih stroških, obratovalna varnost procesa ali dejavnosti zahteva uporabo drugih tehnik ali to zahtevajo spremembe predpisov na področju varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave. O nameri spremembe dovoljenja po uradni dolžnosti mora naslovni organ upravljavca pisno obvesti najmanj tri mesece pred izdajo odločbe o spremembi dovoljenja. Naslovni organ v odločbi o spremembi dovoljenja določi tudi rok, v katerem mora upravljavec uskladiti obratovanje naprave z novimi zahtevami. Naslovni organ pošlje spremenjeno okoljevarstveno dovoljenje tudi pristojni inšpekciji.

VII. Sodelovanje javnosti

Skladno s 14. členom Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 71/07), se za obstoječe naprave v postopku za pridobitev prvega okoljevarstvenega dovoljenja sodelovanje javnosti zagotovi z izdajo obvestila o izdanem okoljevarstvenem dovoljenju. Naslovni organ v 30 dneh po vročitvi dovoljenja strankam obvesti javnost o sprejeti odločitvi z objavo na krajevno običajen način, v svetovnem spletu in v enem od dnevnih časopisov, ki pokriva celotno območje države. Objava mora vsebovati zlasti vsebino odločitve in glavne razloge za odločitev o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja.

VIII. Stroški postopka

Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 - ZUP-UPB2, 105/06 - ZUS-1, 126/07 in 65/08, v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (oglas, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku tega dovoljenja odločiti tudi o stroških postopka. Kot je razvidno iz 13. točke izreka te odločbe, bo naslovni organ o stroških postopka odločil s posebnim sklepom.

Upravna taksa po tarifnih številkah 1 in 3 taksne tarife Zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 42/07-UPB3 in 126/07, v nadaljevanju ZUT) v višini 17,73 EUR, je bila plačana z upravnimi kolki RS in uničena na vlogi.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 14,18 EUR. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

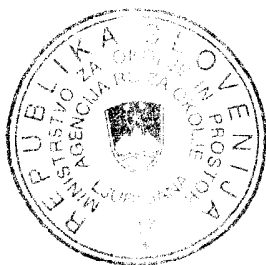
V kolikor se plača upravna taksa na podračun MOP-Agencija RS za okolje, se znesek upravne takse - državne (namen plačila) nakaže na račun št. 0110 0100 0315 637, referenca: 11 25232-7111002-35407009.

Postopek vodila:

Milan Merlak univ.dipl.ing.str.
višji svetovalec II



Nataša Petrovčič, univ. dipl. prav.
podsekretarka



Tanja Dolenc, univ.dipl.inž.grad.
direktorica Urada za varstvo okolja in narave



Priloge:

- Priloga 1: Šifrant tehnoloških enot
- Priloga 2: Skladiščne kapacitete nevarnih snovi

Vročiti:

- Radenska, d.d. Radenci, Boračeva 37, 9502 Radenci - osebno

Poslati po 4. odstavku 72. člena ZVO-1 (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08):

- Občina Radenci, Radgonska cesta 9, 9252 Radenci,
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si)

PRILOGA 1: ŠIFRANT 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
N6	Kompresor CO ₂ Trudbenik
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 ABC 4HA 6BIS LT
N14	Kotel parni Omnical 4758
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
N20	Polnilna linija Baloni
N21	Polnilna linija Iva
N22	Polnilna linija P-PET
N23	Polnilna linija Pločevinke
N24	Polnilna linija U-PET
N25	Polnilna linija Aseptika
N26	CIP-Tpo-2
N27	CIP-PMV
N28	CIP-BP
N29	CIP-Aseptika
N30	CIP-U-PET
N31	Priprava sirupov za polnjenje VDM
N32	Priprava sirupov za polnjenje stara
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 TPO-1

N40	Brizganje predoblik
N41	Contimol
N42	Priprava Citronske kisline
N43	Kotel parni VIESSMANN VITOMAX 200-HS
N44	Hladilec Sogequip GRS 502
N45	Hladilec Sogequip GRM 400 BS
N46	Hladilec Sogequip GRS 702 B
N47	Hladilec Sogequip GRS 802 LC
N48	Hladilec PiovanORE 1661-7B16
N49	Hladilec Piovan RDN 900/S
N50	Hladilec GreenBox Twin 78/MT
N51	Hladilni vodni stolp plinarna
N52	Hladilni vodni stolp -kompresorji 40 bar
N53	Ločilniki za CO ₂ (15 kom)
N54	Mlin za odpadno plastiko
N55	Stiskalnica za odpadno plastiko
N56	Pripava kotlovske vode
N57	Priprava vode za pralne stroje
N58	Priprava vode za hladilne sisteme
N59	Deklorinator (5)

PRILOGA 2: SKLADIŠČNE KAPACITETE NEVARNIH SNOVI

Rezervoarji z nevarnimi snovmi

Oznaka	Volumen m ³	Tip in oprema rezervoarja	Surovina, pom.mat., pol proizv., ali proizvod
Rez 37	22	enojna stena, nad egalizacijskim bazenom na kovinski konstrukciji, lovilna posoda	HCl

Skladišča z nevarnimi snovmi

Oznaka	Ime skladišča/opis	Volumen/ Kapaciteta	Opis ukrepov za preprečevanje vpliva na okolje	Način skladiščenja
Skl 11	Skladišče Velkorina	6 m ³	dostop samo pooblaščenim osebam, namenjen izključno tej surovini, izvedba po zahtevah za T snovi	25 kg steklenice (ca 20 steklenic)
Skl 18	Skladišče NS-lužine	605 m ³	Lovilni jaški, betonska tla z zaščitnim premazom odpornim proti kemikalijam	Paletno skladišče, 40 paletnih mest
Skl 19	Skladišče NS-dezinfekcija	69 m ³	Lovilni jaški, betonska tla z zaščitnim premazom odpornim proti kemikalijam	Paletno skladišče, 5 paletnih mest
Skl 20	Skladišče NS-kisla	272 m ³	Lovilni jaški, betonska tla z zaščitnim premazom odpornim proti kemikalijam	Paletno skladišče, 30 paletnih mest