



Številka: 35432-113/2022-2550-12

Datum: 21. 2. 2024

## ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

### 1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu LJUBLJANSKE MLEKARNE d.o.o., Tolstojeva 63, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za obdelavo in predelavo mleka z zmogljivostjo sprejetja več kot 200 ton mleka na dan (povprečna letna vrednost), ki se nahaja na naslovu Tolstojeva 63, 1000 Ljubljana, na zemljiščih v k.o. 2636 Bežigrad s parc. št. 2/12, 2/13, 2/14, 2/15, 2/16, 2/17, 2/18, 2/19, 2/20, 2/21, 2/22, 2/23, 2/24, 2/25, 2/26, 2/27, 2/28, 2/29, 2/31, 13/23, 15/11, 42/1, 42/2, 42/3, 43/1 in 43/2, v k.o. 1736 Brinje I s parc. št. 937, 938, 939, 940, 941, 943, 946/21, 946/22, 946/23, 946/24, 946/25, 946/26, 946/27, 948, 949/3, 949/4, 952/3 in 952/4 ter v k.o. 1740 Spodnja Šiška s parc. št. 1452/3 in 1452/5. Naprava je sestavljena iz naslednjih tehnoloških sklopov:

- N1 - Sprejem mleka in smetane
- N2 - Pasterizacija mleka in smetane
- N3 - Linija za polnjenje pasteriziranega mleka in pasterizirano smetano
- N4 - Linija za trajne izdelke: mleko, smetano, mlečne napitke in čaje
- N5 - Linija za fermentirane izdelke
- N6 - Linija za maslo
- N7 - Linija za sladoled
- N8 - Hladilni sistem 1 - sladoledarna
- N9 - Hladilni sistem 4 - hladilnica-SDC
- N10 - Naprave za mehčanje vode (4 kom)
- N11 - Črtana
- N12 - Hladilni sistem 3 - klima, konzumna mlekarna in sterilizacija
- N13 - CIP1 pralni sistem-konzumna mlekarna
- N14 - CIP2 pralni sistem-sladoledarna
- N15 - CIP3 pralni sistem-sterilizacija
- N16 - COP1 pralni sistem-glavna postaja
- N17 - COP2 pralni sistem-pranje avtocihern v sprejemu
- N18 - Čistilna naprava za odpadne vode – fizikalno – kemična
- N19 - Trije vijačni kompresorji, moči: 75 kW, 90 kW in 160 kW,

N20 - Transformatorska postaja: 3 x 1,6 MVA, (režim 10/0,4 kV),  
N21 - Parna postaja  
N22 - Lovilec olj 1  
N23 - Lovilec olj 2  
N24 - Lovilec olj 3  
N25 - Suhi filter za zrak iz prostora N18

Seznam rezervoarjev in skladišč nevarnih tekočin 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 najkasneje od 31.12.2009 izvajati naslednje ukrepe za zmanjševanje emisije snovi v zrak:

- tesnjenje delov naprav,
- zajemanje odpadnih plinov na izvoru,
- reciklažo snovi in rekuperacijo toplote,
- recirkulacijo odpadnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
- čim popolnejšo izrabo surovin in energije,
- druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov,
- optimiranje obratovalnih stanj zagona,
- spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj,
- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave.

2.1.2. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se mora čistilna naprava odpadnih plinov izklopiti ali obiti, oziroma kadar gre za ustavljanje ali ponovni zagon in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da se ne presega najnižja dosegljiva raven emisije snovi v teh pogojih.

2.1.3. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje naprave za čiščenje odpadnih plinov: pralnik plinov čistilne naprave za čiščenje odpadne industrijske vode in sicer, v skladu s predpisom o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in zagotoviti, da naprava za čiščenje odpadnih plinov obratuje v skladu s tem poslovnikom.

2.1.4. Upravljavec naprave za čiščenje odpadnih plinov mora ne glede na velikost naprave zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisom o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja. Upravljavec mora zagotoviti, da se obratovalni dnevnik vodi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi pri obratovanju in vzdrževanju naprave za čiščenje odpadnih plinov.

2.1.5. Upravljavec mora pri hlajenju in zmrzovanju uporabljati hladilno sredstvo amoniak.

2.1.6. Črtana.

2.1.7. Črtana.

## **2.2. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v zrak**

2.2.1. Upravljavcu za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja ni treba izvajati obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak.

## **3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v vode**

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

3.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:

- zmanjšanje porabe vode z uporabo čistilnih postopkov varčnih z vodo, kakor je visokotlačno pranje, z večkratno uporabo čistilnih vod, z zaprtim krogotokom pralno-dezinfekcijskih sredstev za pranje in s prednostno uporabo suhega čiščenja surovin;
- preprečevanje izpuščanja trdnih in neraztopljenih odpadkov v odpadno vodo z uporabo filtrirnih naprav ali naprav za flotacijo za zadrževanje neraztopljenih snovi;
- zadrževanje drobcev sira in sirotke znotraj območja naprave tako, da se prepreči odvajanje drobcev sira in sirotke v kanalizacijo in neposredno v vode;
- preprečevanje izgub proizvoda ali poparka z uporabo polnilnih strojev z vakuumskim pakiranjem;
- uporaba čistil in dezinfekcijskih sredstev, ki vsebujejo čim manj adsorblijivih organskih halogenov (AOX);
- zamenjava dezinfekcijskih sredstev, ki vsebujejo klor z vodikovim peroksidom in perocetno kislino, če je to tehnično izvedljivo in nima nezaželenih učinkov v proizvodnji;
- enakomerno odvajanje surove odpadne vode na čistilno napravo, kakor je časovno zamaknjeno praznjenje kuhalnih kotlov in drugih večjih posod;
- fizikalno-kemijsko čiščenje odpadne vode pri odvajanju odpadne vode v javno kanalizacijo, najmanj s procesi mehanskega predčiščenja za odstranjevanje delcev, večjih od 3 mm, zbiranja in izenačevanja tokov iz procesa proizvodnje, z nevtralizacijo, koagulacijo in flokulacijo ter sedimentacijo in flotacijo, vključno z dehidracijo blata iz flotiranega blata;
- recikliranje ali odstranjevanje odpadkov, ki nastajajo v posameznih fazah proizvodnje in drugih trdnih ali tekočih ostankov iz obdelave odpadne vod;
- 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;
- preprečevanje odvajanja odpadnih kemikalij, ki se uporabljajo pri pripravi vode, v kanalizacijo;
- uporaba čistil in dezinfekcijskih sredstev brez klora razen pri pripravi pitne vode;
- 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;
- izogibanje uporabe etilendiaminotetraocetne kisline, njenih homologov in njihovih soli ter drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov in njihovih soli;
- izogibanje uporabe organokovinskih spojin, kromatov in nitritov;

- 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;
- uporaba kemikalij za pripravo ali regeneracijo vode, ki vsebujejo čimmanj halogeniranih organskih spojin;
- prednostna uporaba membranskih postopkov, kot so mikrofiltracija, reverzna osmoza in elektrodializa;
- preprečevanje odvajanja regeneratov oziroma koncentratov iz naprav za ionsko izmenjavo ali reverzno osmozo z odpadnimi vodami;
- učinkovita raba odpadne toplote odpadnih voda iz naprav;
- uporaba obtočnega hladilnega postopka s čimmanjšimi izgubami v hladilnem sistemu krožeče vode oziroma s čim višjim koeficientom kondenzacije;
- dosledno ločevanje hladilnih sistemov od siceršnjih sistemov odpadnih voda;
- prednostna uporaba površinskih kondenzatorjev in opuščanje uporabe mešanih kondenzatorjev;
- uporaba korozijsko obstojnih materialov oziroma kombinacij materialov in uporaba pasivnih ali aktivnih ukrepov za zaščito pred korozijo za varovanje hladilnih sistemov ter usklajevanje ukrepov za kondicioniranje krogotočne vode z lastnostmi materialov hladilnega sistema;
- izogibanje uporabe kromatov, nitritov, merkaptobenzotiazola in drugih imidazolov kot sredstev za zaščito pred korozijo;
- preprečevanje rasti mikrobov v hladilnih sistemih z ukrepi, kot so izključevanje praznih prostorov v cevovodih, izogibanje uporabe organskih polimernih materialov z visokim deležem monomerov ali z občasno uporabo biocidov za preprečevanje rasti mikroorganizmov;
- izogibanje trajne uporabe biocidov z izjemo vodikovega peroksida, ozona ali UV žarkov;
- izogibanje uporabe živosrebrovih organskih, organokositrnih ali drugih organokovinskih spojin (vezave kovine in ogljika);
- izogibanje uporabe kvarternih amonijevih spojin;
- uporaba takih netoksičnih snovi pri uporabi disperzijskih sredstev, za katere iz podatkov varnostnega lista sledi, da se s pomočjo mikroorganizmov razgradijo v štirinajstih dneh več kot 80 odstotkov, merjeno s preskusnimi metodami iz standarda SIST ISO 7827;
- upoštevanje ekotoksikoloških podatkov iz varnostnih listov uporabljenih kemikalij;
- izogibanje uporabe etilendiaminotetraoetne kisline (EDTA) in dietileno-triaminopentaacetne kisline (DTPA), njunih homologov ter njunih soli;
- izogibanje uporabe drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov ter njihovih soli kot disperzijskih sredstev oziroma sredstev za stabilizacijo trdote;
- uporaba klora, broma ali klor oziroma brom oddajajočih mikrobiocidov samo pri sunkovni obdelavi;
- samodejno prilagajanje pretoka vode z uporabo krmilnih naprav nameščenih na vodovodnem omrežju;
- uporaba reducirnih šob za regulacijo vodnega tlaka na ceveh za ročno izpiranje;
- optimalna poraba kemikalij in vroče vode z avtomatsko nadziranim procesom čiščenja na mestu proizvodnje (CIP) z avtomatskim merjenjem prevodnosti raztopine natrijeve lužine in raztopine dušikove kisline;
- uporaba nizkotlačnega čiščenja s peno z nanašanjem penečega čistilnega-dezinfekcijskega sredstva na stene, tla in površino opreme;
- preprečevanje strjevanja odpadkov s takojšnjim vmesnim ali končnim čiščenjem opreme.

- 3.1.2. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje čistilne naprave za čiščenje industrijskih odpadnih vod in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika. Sestavni del poslovnika mora biti tudi navodilo za spremljanje in vrednotenje pravilnega delovanja industrijske čistilne naprave. V navodilih mora biti med drugim opredeljeno mesto odvzema vzorca odpadnih voda, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se bodo merili v okviru lastnih meritev. Kot lastne meritve se morajo na skupni čistilni napravi določati najmanj parametri iz točke 3.1.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.
- 3.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da se obratovanje in vzdrževanje obstoječih lovilcev olj prilagodi standardu SIST EN 858-2 v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 3.1.4. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje industrijske čistilne naprave za čiščenje odpadnih industrijskih vod ter vodi obratovalni dnevnik v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.
- 3.1.5. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje lovilcev olj ter vodi obratovalni dnevnik v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.
- 3.1.6. Upravljavec mora z muljem iz industrijske čistilne naprave za čiščenje odpadnih industrijskih vod in lovilcev olj ravnati skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.
- 3.1.7. Upravljavec mora ob izpadu industrijske čistilne naprave za predčiščenje odpadne vode ali ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnega čezmernega onesnaženja.
- 3.1.8. Upravljavec mora izpad ali okvaro industrijske čistilne naprave, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku, prijaviti inšpektoratu, pristojnemu za varstvo okolja, in inšpekciji, pristojni za ribištvo, in o dogodku obvestiti izvajalca javne službe.
- 3.1.9. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja izvajati lastne meritve ključnih parametrov procesa, pomembnih za emisije v vodo:
- trajne meritve pH vrednosti industrijske odpadne vode v bazenu nevtralizacije in
  - trajne meritve pH vrednosti, temperature in pretoka odpadne vode na iztoku iz industrijske čistilne naprave.

## **3.2. Meje vrednosti emisije snovi in toplote v vode**

3.2.1. Na iztoku V1 z imenom »Iztok iz industrijske ČN« se iz naprave na mestu, določenem s koordinatama  $e=461746$  in  $n = 104190$ , na parc. št. 2221/16, k. o. 2636 Bežigrad mešanica industrijskih, komunalnih in padavinskih odpadnih vod odvaja v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s komunalno čistilno napravo Ljubljana (Zalog):

- v največji skupni letni količini 463.000 m<sup>3</sup>
- v največji skupni dnevni količini 1.536 m<sup>3</sup>
- z največjim skupnim 6-urnim povprečnim pretokom 22,6 l/s,

od tega:

- i) industrijske odpadne vode preko industrijske čistilne naprave iz odtoka V1-1, z imenom »Skupni V1-nova ČN«,
- v največji letni količini 450.000 m<sup>3</sup>
  - v največji dnevni količini 1.500 m<sup>3</sup>
  - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 22,2 l/s
- ii) komunalne odpadne vode iz odtoka V1-2, z imenom »Komunalni«
- v največji letni količini 13.000 m<sup>3</sup>
  - v največji dnevni količini 36 m<sup>3</sup>
  - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,4 l/s

in

iii) in padavinske odpadne vode iz odtoka V1-3, z imenom »Padavinska«.

3.2.2. Na iztoku V2 z imenom »Iztok ostale komunalne OV« se iz naprave na mestu, določenem z D96/TM koordinatama e= 461753 in n=104219, na parc. št. 2221/16, k.o. 2636 Bežigrad komunalne odpadne vode odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s komunalno čistilno napravo Ljubljana (Zalog)

v največji letni količini 13.000 m<sup>3</sup>  
v največji dnevni količini 43 m<sup>3</sup>

3.2.3. Mejne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz odtoka V1-1 čistilne naprave na merilnem mestu – MM1V1-1 so določene v Preglednici 2.

Preglednica 2: Nabor parametrov, mejne vrednosti ter najmanjša pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod na merilnem mestu MM1V1-1

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost	Najmanjša pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa
Temperatura		40 °C	6 x letno
pH-vrednost		6,5 - 9,5	6 x letno
Neraztopljene snovi		600 mg/l	6 x letno
Usedljive snovi		20 ml/l	6 x letno
Celotni klor	Cl <sub>2</sub>	0,4 mg/l	6 x letno
Amonijev dušik	N	200 mg/l	6 x letno
Celotni dušik	N	-	6 x letno
Celotni fosfor	P	-	6 x letno
sulfat	SO <sub>4</sub>	200 mg/l	6 x letno
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	-	6 x letno
Biokemijska potreba po kisiku (BPK5)	O <sub>2</sub>	-	6 x letno
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	0,5 mg/l	6 x letno
Težkohlapne lipofilne snovi (maščobe, mineralna olja)		50 mg/l	6 x letno

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost	Najmanjša pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa
Klorid	Cl	-	1 x mesečno

- Mejna vrednost ni določena, o meritvah je treba poročati.

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

- 3.3.1. Upravljavec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa. Obratovalni monitoring industrijske odpadne vode se izvaja na merilnem mestu MM1V1-1, ki je v koordinatnem sistemu D96/TM določen s koordinatama e= 461644 in n= 104392, na parc. št. 2/27, k.o. 2636 Bežigrad, z odvzemom 24-urnega vzorca odpadne vode, s pogostostjo, ki je za posamezni parameter v preglednici 2 določena v stolpcu »Najmanjša pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa«. Upravljavec mora izvajati pretočno sorazmerno vzorčenje. Parametri, ki jih je treba meriti v okviru obratovalnega monitoringa na merilnem mestu MM1V1-1, so navedeni v Preglednici 2.
- 3.3.2. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa industrijske odpadne vode zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto (MM1V1-1), ki mora pooblaščenemu izvajalcu meritev omogočiti tehnično ustrezno jemanje vzorcev odpadne vode in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 3.3.3. Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnem mestu MM1V1-1 med vzorčenjem meri količina odpadne vode.
- 3.3.4. Upravljavec mora zagotoviti trajne meritve količine industrijske odpadne vode na merilnem mestu MM1V1-1.
- 3.3.5. Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo 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 prvih meritvah in poročila o obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 3.3.7. Naprava mora obratovati tako, da z emisijo snovi in toplote ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja. Pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa mora v okviru poročila iz 3.3.5 točke izreka tega dovoljenja izvesti tudi vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotoviti, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

## 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 3, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti koničnih ravni hrupa določenih v Preglednici 4 iz točke 4.2 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:
- tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa;
  - ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa;
  - ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa;
  - ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
  - 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 5 iz 4.2 točke izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.
- 4.1.5. Upravljavec mora za napravo iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja z namenom preprečevanja ali, kadar to ni mogoče, zmanjšanja emisij hrupa vzpostaviti, izvajati in redno pregledovati načrt za obvladovanje hrupa.
- 4.1.6. Upravljavec mora poleg ukrepov za zmanjšanje hrupa iz točk 4.1.2 in 4.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja zagotoviti tudi izvajanje naslednjih ukrepov:
- a. operativni ukrepi, ki vključujejo redno pregledovanje in vzdrževanje opreme, zapiranje vrat in oken zaprtih prostorov in upravljanje opreme s strani izkušenega osebja
  - b. uporaba tihe opreme, kot so kompresorji, črpalke in ventilatorji,
  - c. uporaba opreme za obvladovanje hrupa, ki vključuje opremo za zmanjševanje hrupa in izolacijo opreme.

### 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 1: 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 2: 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 3: 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 prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa

- 4.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja v stanju njene največje zmogljivosti obratovanja.
- 4.3.2. Upravljavec mora prvo ocenjevanje hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvesti v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.
- 4.3.3. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje občasnega ocenjevanja hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja vsako tretje koledarsko leto.
- 4.3.4. Upravljavec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje predložiti poročilo o ocenjevanju hrupa zaradi emisije hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

## 5. Črtana.

## **6. Okoljevarstvene zahteve glede ravnanja z odpadki**

### **6.1. Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprave**

6.1.1. Upravljavec mora nastale odpadke začasno skladiščiti:

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

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

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

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

### **6.2. Ukrepi za spremljanje lastnih odpadkov, nastalih v napravi, in ravnanje z njimi**

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

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

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

### **6.3. Ukrepi za preprečevanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, nastalih v napravi**

6.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje ukrepov, s katerimi bo zagotovljeno preprečevanje nastajanja odpadkov, priprava odpadkov za ponovno uporabo, recikliranje in predelava odpadkov, ki nastajajo v napravi. Za preprečevanje nastajanja odpadkov mora upravljavec izvajati naslednje ukrepe:

- skrbeti za ustrezno posodabljanje tehnološke opreme s ciljem zmanjšanja količine nastalih odpadkov,
- skrbeti za ustrezno izrabo in hrambo izrabljenih tiskalniških tonerjev do oddaje,
- menjavo olj v strojni opremi v skladu z navodili proizvajalcev strojev,
- vzdrževanje reda in čistoče na zunanjih površinah,
- varčna uporaba bombažnih krp,
- varčna raba laboratorijskih kemikalij in naročanje ustreznih količin,
- redno preventivno vzdrževanje tehnoloških enot,
- ločevanje odpadkov,

- usposabljanje zaposlenih.

#### **6.4. Ukrepi za zmanjšanje količine odpadkov, namenjenih za odstranjevanje**

6.4.1 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje sledečih ukrepov, s katerimi bo zagotovljeno zmanjšanje količine odpadkov, namenjenih za odstranjevanje:

- delovanje centrifug mora biti nastavljeno v skladu z njihovimi specifikacijami, s čemer se doseže minimalno izločanje proizvoda,
- neprekinjeno zamrzovanje sladoleda z optimiziranimi postopki zagona in krmilnimi zankami, ki zmanjšujejo pogostost zaustavitev.

### **7. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo energije**

#### **7.1. Načrt za energijsko učinkovitost**

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

#### **7.2. Drugi ukrepi za učinkovito rabo energije**

7.2.1. Upravljavec mora za povečanje energijske učinkovitosti uporabljati naslednje skupne tehnike za industrijo hrane, pijače in mleka:

- energijsko učinkoviti motorji,
- rekuperacija toplote s toplotnimi izmenjevalniki in toplotnimi črpalkami,
- razsvetljava,
- optimizacija sistemov za distribucijo pare,
- sistemi za vodenje procesov,
- zmanjšanje puščanja sistema stisnjenega zraka,
- zmanjšanje toplotnih izgub z izolacijo,
- pogoni s spremenljivo hitrostjo.

7.2.2. Upravljavec mora za povečanje energijske učinkovitosti uporabljati naslednje tehnike za mlekarne:

- (a) Delna homogenizacija mleka (za pasterizirano mleko),
- (b) Energijsko učinkovit homogenizator,
- (c) Uporaba kontinuirnih pasterizatorjev,
- (d) Regenerativna izmenjava toplote pri pasterizaciji,
- (e) Obdelava mleka pri ultravisoki temperaturi (UHT) brez vmesne pasterizacije,
- (g) Predhodno hlajenje ledene vode.

### **8. Drugi ukrepi v zvezi z obratovanjem naprave**

#### **8.1. Skladiščenje nevarnih tekočin**

8.1.1. Upravljavcu se za skladiščenje nevarnih tekočin v rezervoarjih dovoli uporabljati rezervoarje, navedene v Prilogi 1 tega dovoljenja.

8.1.2. Upravljavec mora pri obratovanju in vzdrževanju nepremičnih rezervoarjev zagotoviti upoštevanje standarda:

- SIST EN 12285 za nadzemne in podzemne rezervoarje, ki so izdelani iz jeklene pločevine v delavnici in so zaradi vgradnje prepeljani na območje skladiščenja,
  - SIST EN 14015 za rezervoarje, ki so zvarjeni iz jeklene pločevine na kraju vgradnje,
  - SIST EN 13123 za rezervoarje, ki so izdelani iz armiranega poliestra.
- 8.1.2.a. Upravljavec mora pri projektiranju, gradnji, obratovanju in vzdrževanju rezervoarja REZ14a zagotoviti upoštevanje standarda:
- SIST EN 12285 za nadzemne in podzemne rezervoarje, ki so izdelani iz jeklene pločevine v delavnici in so zaradi vgradnje prepeljani na območje skladiščenja,
  - SIST EN 14015 za rezervoarje, ki so zvarjeni iz jeklene pločevine na kraju vgradnje,
  - SIST EN 13123 za rezervoarje, ki so izdelani iz armiranega poliestra.
- 8.1.3. Pri projektiranju nepremičnih rezervoarjev in skladišč je treba v zvezi z izborom tehnik skladiščenja nevarnih tekočin in tehnik zadrževanja nevarnih tekočin ob iztekanju upoštevati tudi smernice iz referenčnega dokumenta.
- 8.1.4. Upravljavec mora za nepremične rezervoarje v objektu REZ14a, REZ15, REZ16 in REZ17 zagotoviti:
- zadrževalni sistem za preprežanje in zadrževanje iztekajoče nevarne tekočine,
  - da je nepremični rezervoar nameščen in opremljen tako, da je vsak trenutek mogoče ugotoviti iztekanje nevarne tekočine iz nepremičnega rezervoarja in cevovodov ter pripadajoče opreme.
- 8.1.5. Zadrževalni sistemi iz prejšnje točke izreka ne smejo imeti odprtin, iz katerih bi nevarne tekočine lahko nenadzorovano iztekale, njegove stene pa morajo biti dovolj visoke, da preprežejo curke iztekajoče nevarne tekočine iz nepremičnega rezervoarja.
- 8.1.6. Prostornina zadrževalnega sistema posameznega nepremičnega rezervoarja v objektu REZ14a, REZ15 mora biti najmanj enaka nazivni prostornini nepremičnega rezervoarja.
- 8.1.7. Prostornina skupnega zadrževalnega sistema, ki se uporablja za nepremične rezervoarje v objektu REZ16 in REZ17, mora biti najmanj 10% večja od nazivne prostornine največjega rezervoarja, za katerega se uporablja zadrževalni sistem.
- 8.1.8. Rezervoarja v objektu z dvojno steno REZ18 in REZ19, ki nimata zadrževalnega sistema, morata imeti v zagotovljeno opremo za zvočno ali vizualno opozarjanje ob nenadzorovanem iztekanju nevarne tekočine.
- 8.1.9. Pri skladiščenju nevarnih tekočin je treba zagotoviti, da so cevovodi grajeni in vzdrževani tako, da so učinki korozije čim manjši, in nadzorovani tako, da se ob iztekanju lahko prepreči nenadzorovano izlivanje nevarne tekočine v okolje.
- 8.1.10. Pri pretakanju nevarnih tekočin zaradi praznjenja in polnjenja nepremičnih rezervoarjev iz Priloge 1 tega dovoljenja je treba zagotoviti:
- da imajo cevi za polnjenje in praznjenje nepremičnega rezervoarja tesne spoje,
  - da ima nepremični rezervoar opremo, ki preprečuje polnitev nad nazivno prostornino nepremičnega rezervoarja,
  - da je utrjena površina pretakališča, na kateri se pretakajo nevarne tekočine, prekrita s plastjo nepropustnega materiala za nevarno snov, ki se pretaka,

- zadrževalni sistem, ki prepreči, da bi razlita nevarna tekočina s površine pretakališča odtekla v vode ali v kanalizacijo ali pronicala v tla.

8.1.11. Upravljavec mora zagotoviti, da stalno ali začasno prenehanje uporabe rezervoarja ne povzroči onesnaženja tal ali vode.

8.1.12. Upravljavec mora rezervoar, ki se preneha uporabljati, izprazniti in očistiti.

8.1.13. Upravljavec mora za skladišča nevarnih tekočin Sk1, Sk2 in Sk3 z zmogljivostjo, večjo od 10 m<sup>3</sup>, zagotoviti izdelavo načrta ravnanja z nevarnimi tekočinami.

8.1.14. Upravljavec mora za skladišča nevarnih tekočin Sk1, Sk2 in Sk3, katerih zmogljivost presega 10 m<sup>3</sup>, voditi evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin, iz katere mora biti razviden letni pretok nevarnih tekočin.

## **8.2. Ukrepi za preprečevanje nesreč in njihovih posledic**

8.2.1. Upravljavec mora ukreniti vse potrebno, da se preprečijo nesreče ter omejijo in zmanjšajo njihove posledice.

8.2.2. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje ukrepov, ki zmanjšujejo tveganje za nastanek požara:

- izdelani morajo biti požarni red in požarni načrt ter protokol obveščanja in ukrepanja v primeru izrednih razmer,
- izvlečki požarnega reda morajo biti nameščeni na vidnih mestih v objektih,
- izvajati se mora redno vzdrževanje opreme in tehnoloških enot,
- pri vzdrževalnih in drugih delih, pri katerih se uporablja odprt plamen ali orodje, ki iskri, se morajo praviloma izvajati ta dela v navzočnosti požarne straže, pred pričetkom vročih del pa je potrebno izpolniti obrazec dovoljenja za izvajanje vročih del,
- področje naprave mora biti opremljeno z gasilniki, ki morajo biti na dostopnih mestih ter redno pregledovani in po potrebi polnjeni s strani pooblaščenice organizacije,
- področje naprave mora biti opremljeno z notranjim in zunanjim hidrantnim omrežjem, ki mora biti v vsakem trenutku dostopno za uporabo in za katerega se s strani pooblaščenice organizacije vsako leto izvede tehnični pregled,
- v uporabi mora biti vgrajen sistem avtomatskega javljanja požara in ročnega javljanja požara v poslovnem centru, konzumni mlekarni, sterilizaciji, energetskega objekta, visokoregalnem skladišču in v prodajalni; Sistem mora imeti potrdila o brezhibnosti in mora biti predmet rednih periodičnih pregledov,
  - v uporabi mora biti v strojnica hladilnih naprav vgrajen sistem za detekcijo amoniaka, ki zagotavlja zgodnje odkrivanje puščanja amoniaka in ki ga sestavljajo avtomatski javljalniki plina, alarmne sirene, oddajne enote za prenos signalov ter centrale in krmiljenja prezračevanja; Sistem mora biti redno periodično pregledovan; V obsegu pregleda morata biti kontrola funkcionalnosti sistema in kalibracija javljalnikov,
  - evakuacijske poti morajo biti vedno proste,
  - zaposlene se mora periodično usposabljanje za različne nivoje požarnega ukrepanja, s klopno periodičnega usposabljanja za varno delo pa tudi za varno ravnanje z nevarnimi snovmi,
  - skladiščenje manjših embalažnih enot se mora izvajati v zaprtih prostorih, ki so povezani s sistemom interne tehnološke kanalizacije.

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

8.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov:

- preko sistema notranjih presoj redno spremljanje in nadzorovanje izvajanja postopkov ravnanja s kemikalijami, skladiščenja kemikalij, transporta in pretakališč,
- izdelava in upoštevanje navodil za varno delo ter navodil in protokola obveščanja in ukrepanja v primeru izrednih razmer,
- pretakanje in razkladanje se mora vršiti pod nadzorom pristojne osebe,
- periodično usposabljanje zaposlenih na naslednjih področjih: varnost pri delu in varno ravnanje z nevarnimi snovmi, varen sprejem vozil, ki prevažajo nevarne snovi, postopki razkladanja in prečrpavanja, ravnanje ob izrednih razmerah ter izvajanje vaj evakuacije,
- tla na območju naprave morajo biti utrjena; v objektih morajo biti tla betonska, izven objektov pa asfaltirana,
- izvajati se mora redno preventivno vzdrževanje strojev in opreme; skrbeti se mora za ustrezno zalogo rezervnih delov opreme,
- vsi delovni prostori in pretakalne ploščadi morajo biti preko sistema jaškov povezane s sistemom interne tehnološke kanalizacije.

8.3.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se v primeru okvare v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja čimprej zagotovi vzpostavitev običajnega tehnološkega procesa.

8.3.3. Upravljavec mora ustaviti napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja ali njen del, če ne more izvesti ukrepov iz točke 8.3.1 in zagotoviti izpolnjevanja zahteve iz točke 8.3.2 izreka tega dovoljenja.

### **8.4. Ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote**

8.4.1. Upravljavec mora izpopolniti in izvajati sistem okoljskega ravnanja, ki vključuje vse naslednje elemente:

- (i) zavezanost, vodenje in odgovornost vodstva, vključno z višjim vodstvom, za izvajanje učinkovitega sistema okoljskega ravnanja;
- (ii) analizo, ki vključuje določitev okvira organizacije, opredelitev potreb in pričakovanj zainteresiranih strani, opredelitev značilnosti obrata, povezanih z morebitnimi tveganji za okolje (ali zdravje ljudi), ter veljavnih pravnih zahtev v zvezi z okoljem;
- (iii) oblikovanje okoljske politike, ki vključuje stalno izboljševanje okoljske učinkovitosti obrata;
- (iv) določitev ciljev in kazalnikov uspešnosti v zvezi s pomembnimi okoljskimi vidiki, vključno z zagotavljanjem skladnosti z veljavnimi pravnimi zahtevami;
- (v) načrtovanje in izvajanje potrebnih postopkov in ukrepov (vključno s popravnimi in preventivnimi ukrepi, če so potrebni) za doseganje okoljskih ciljev in preprečevanje okoljskih tveganj;
- (vi) določitev struktur, vlog in odgovornosti v zvezi z okoljskimi vidiki in cilji ter zagotavljanje potrebnih finančnih in človeških virov;
- (vii) zagotavljanje potrebne usposobljenosti in ozaveščenosti osebja, katerega delo lahko vpliva na okoljsko učinkovitost obrata (npr. z zagotavljanjem informacij in usposabljanjem);
- (viii) notranjo in zunanjo komunikacijo;
- (ix) spodbujanje sodelovanja zaposlenih pri dobrih praksah okoljskega ravnanja;

- (x) oblikovanje in vzdrževanje priročnika za upravljanje in pisnih postopkov za nadzor dejavnosti z znatnim vplivom na okolje in ustreznih evidenc;
- (xi) učinkovito operativno načrtovanje in nadzor postopkov;
- (xii) izvajanje ustreznih programov vzdrževanja;
- (xiii) protokole za pripravljenost in odzivanje na izredne dogodke, vključno s preprečevanjem in/ali zmanjševanjem negativnih vplivov izrednih razmer (na okolje);
- (xiv) pri (ponovnem) projektiranju (novega) obrata ali njegovega dela upoštevanje njegovega vpliva na okolje v celotni življenjski dobi, kar vključuje gradnjo, vzdrževanje, obratovanje in razgradnjo;
- (xv) izvajanje programa spremljanja in merjenja, če je potrebno;
- (xvi) redno uporabo sektorskih primerjalnih analiz;
- (xvii) redno neodvisno (kolikor je izvedljivo) notranjo revizijo in redno neodvisno zunanjo revizijo, da se oceni okoljska učinkovitost in ugotovi, ali je sistem okoljskega ravnanja skladen z načrtovano ureditvijo ter ali se ustrezno izvaja in vzdržuje;
- (xviii) oceno vzrokov neskladnosti, izvajanje popravnih ukrepov v odziv na neskladnosti, pregled učinkovitosti popravni ukrepov in določitev, ali obstajajo oziroma ali bi se lahko pojavile podobne neskladnosti;
- (xix) redno pregledovanje sistema okoljskega ravnanja ter njegove stalne ustreznosti, primernosti in učinkovitosti, ki ga izvaja višje vodstvo;
- (xx) spremljanje in upoštevanje razvoja čistejših tehnik.

Dodatno mora upravljavec vključiti v sistem okoljskega ravnanja tudi:

- (i) načrt za obvladovanje hrupa,
- (iii) popis porabe vode, energije in surovin ter tokov odpadnih voda,
- (iv) načrt za energijsko učinkovitost.

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

- I. informacije o postopkih proizvodnje hrane, pijače in mleka, vključno s:
  - (a) poenostavljenimi diagrami poteka procesov, ki prikazujejo izvor emisij (za odpadne vode);
  - (b) opisi v proces vključenih tehnik ter tehnik čiščenja odpadnih voda za preprečevanje ali zmanjševanje emisij, vključno z njihovo učinkovitostjo;
- II. informacije o porabi in uporabi vode (npr. diagrami poteka in vodne masne bilance) ter opredelitev ukrepov za zmanjšanje porabe vode in količine odpadne vode;
- III. informacije o količini in značilnostih tokov odpadnih voda, kot so:
  - (a) povprečne vrednosti in spremenljivost pretoka, vrednosti pH in temperature;
  - (b) povprečne vrednosti koncentracije in obremenitve pomembnih onesnaževal/parametrov (TOC ali KPK, vrste dušika, fosfor, klorid) ter njihova spremenljivost;
- V. informacije o porabi in uporabi energije, količini uporabljenih surovin, količini in lastnostih nastalih ostankov ter opredelitvi ukrepov za stalno izboljševanje učinkovite rabe virov ;
- VI. opredelitev in izvajanje ustrezne strategije spremljanja za povečanje učinkovitosti rabe virov ob upoštevanju porabe energije, vode in surovin.

8.4.3. Upravljavac mora za preprečevanje in zmanjšanje uporabe škodljivih snovi, na primer pri čiščenju in razkuževanju, izvajati naslednje ukrepe:

- (a) Ustrezna izbira kemikalij za čiščenje in/ali razkužil;

- (b) Ponovna uporaba kemikalij za čiščenje na mestu proizvodnje (clean-in-place – CIP);
- (c) Suho čiščenje s suhim ledom (v času remonta);
- (d) Optimizirana zasnova in konstrukcija opreme in procesnih območij.

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

8.4.5. Upravljavec mora za preprečevanje nenadzorovanih emisij v vodo zagotavljati ustrezne vmesne skladiščne zmogljivosti za odpadno vodo, t.j. egalizacijski bazen volumna 250 m<sup>3</sup>.

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

9.1. Upravljavec mora redno spremljati rabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov in nastajanja odpadkov.

9.2. Upravljavec mora poročati Agenciji Republike Slovenije za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal.

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

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

## **10. Obveznost obveščanja o spremembah**

10.1. Upravljavec mora ministrstvo obvestiti o spremembah, ki se nanašajo na upravljavca, najpozneje v 30 dneh od nastanka spremembe.

10.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti ministrstvu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

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

10.4. Črtana.

## **11. Črtana.**



## 12. Stroški postopka

O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

### Priloga 1: Rezervoarji nevarnih tekočin

Oznaka	Vrsta nevarne snovi v rezervoarju	Volumen rezervoarja v m <sup>3</sup>	Leto začetka obratovanja rezervoarja	Tip rezervoarja	Mat.	Nameščen v skupnem zadrževalnem sistemu (m <sup>3</sup> )	Skladišče
REZ14a	Vodikov peroksid (cca. 35%)	12	2018	Enoplaščni, nadzemni, v objektu	PP	14,41	Sk1
REZ15	Natrijev hidroksid (cca. 50%)	5	2006	Enoplaščni, nadzemni, v objektu	PP	5	Sk2
REZ16	Koagulant (n.pr. polialuminijev klorid, železov diklorid, železov triklorid)	5,5	2006	Enoplaščni, nadzemni, v objektu	PP	9	Sk2
REZ17	Koagulant (n.pr. polialuminijev klorid, železov diklorid, železov triklorid)	5,5	2006	Enoplaščni, nadzemni, v objektu	PP		Sk2
REZ18	Natrijev hidroksid (30% - 50%)	11	2016	Dvoplaščni, nadzemni, v objektu	PP	-	Sk3
REZ19	Dušikova kislina (30% - 50%)	8	2016	Dvoplaščni, nadzemni, v objektu	PP	-	Sk3

### Priloga 2: Črtana.

## Obrazložitev

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

- okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-82/2006-7 z dne 9. 7. 2008,
- odločba o spremembi št. 35406-63/2016-9 z dne 8. 1. 2018,
- odločba o spremembi št. 35406-7/2019-3 z dne 13. 7. 2020,
- odločba o spremembi št. 35406-43/2020-ARSO-4 z dne 27. 5. 2022,
- odločba o spremembi št. 35432-113/2022-2550-11 z dne 8. 12. 2023.

dr. Nataša Vrbančič  
sekretarka

Vročiti:

- EKOSFERA d.o.o., Lož, Smelijevo naselje 34, 1386 Stari trg pri Ložu (za upravljavca: LJUBLJANSKE MLEKARNE d.o.o., Tolstojeva 63, 1000 Ljubljana) – osebno.
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo, Inšpekcija za okolje, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti ([gp.irsoe@gov.si](mailto:gp.irsoe@gov.si)).

Objaviti na:

- osrednjem spletnem mestu državne uprave.