



Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

VALSTS VIDES DIENESTA

LIEPĀJAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Reģistrācijas Nr. 90000017078, Jaunā ostmala 2a, Liepāja, LV-3401,
tālrunis 63424826, fakss 63426902, e-pasts: lrvp@liepaja.vvd.gov.lv

Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. LI12IB0013

Komersanta (vai citas personas) firmas (nosaukums): 'KALNU PIENS' SIA

Juridiskā adrese: „Briežkalni”, Atvari, Nīgrandes pagasts, Saldus novads, LV3898

Vienotais reģistrācijas numurs: 40103383573

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: 2011.gada 21.februāris

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: 2011.gada 21.februāris

Iekārta, operators: SIA „Kalnu piens” piena pārstrādes ražotne

Adrese: „Briežkalni”, Atvari, Nīgrandes pagasts, Saldus novads, LV3898

Teritorijas kods: 0840270

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši Ministru kabineta 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1.pielikuma punktiem:

1.1.2. -sadedzināšanas iekārta, kuras ievadītā siltuma jauda ir no **0,5 līdz 50 megavatiem**, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto šķidro kurināmo, izņemot degvielu (mazutu)

7.1. -iekārtas piena savākšanai, pirmapstrādei un pārstrādei, kurās uzņemtais piena daudzums ir no **10 līdz 200 tonnām dienā** (vidējais gada rādītājs)

8.9.-notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu **20 un vairāk kubikmetriem diennaktī**, ja notekūdeņus novada vidē.

NACE kodi 2.red.: **10.51** – piena pārstrāde un siera ražošana; **35.30** -tvaika piegāde un gaisa kondicionēšana, **36.00** – ūdens ieguve, attīrīšana un apgāde, **37.00**- notekūdeņu savākšana un attīrīšana.

PRODCOM kodi: **10.51.40.30.00A; 10.51.40.30.05B; 10.51.55.60.00; 10.51.56.00.00.**

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2012.gada 03.februāris

Atļauja izsniegta jaunai piesārņojošajai darbībai

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošajai darbībai

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai ar būtiskām izmaiņām

☐
☒
☐

Izsniegšanas datums: 2012.gada 02.aprīlis. **vietas nosaukums:** Liepāja

Valsts vides dienesta

Liepājas reģionālās vides pārvaldes direktore: _____ (Ingrīda Sotņikova)
(paraksts un tā atšifrējums)

Datums: 2012.gada 02.aprīlis

Z.v.

Lēmumu par atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumiem var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā mēneša laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas.

Atļaujas nosacījumus var pārskatīt visā tās darbības termiņa laikā, pamatojoties uz likuma “Par piesārņojumu” 32. panta 3.¹ daļu

Piezīme. Dokumenta rekvizītus „paraksts”, „datums”, un „zīmoga” („z.v.”) neaizpilda, ja elektroniskais dokuments ir sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.

Saturs

A sadaļa

<i>Vispārīgā informācija par atļauju</i>	3
1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja	3
2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš	5
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas	5
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju	5
5. Citas saņemtās atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja	5

B sadaļa

<i>Pieteiktā darbība un iesnieguma novērtējums</i>	6
6. Pieteiktās darbības īss apraksts	6
7. Atrašanās vietas novērtējums	8
8. Komentāri (norādot kuri ir ņemti vērā)	8
9. Iesnieguma novērtējums	9

C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i>	14
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	14
11. Resursu izmantošana	14
12. Gaisa aizsardzība	16
13. Notekūdeņi	17
14. Troksnis	18
15. Atkritumi	19
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai	20
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos	20
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi	20
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās	21
20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689EEK un 96/61/EK grozīšanu	21
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm	21
Tabulas	22
2. Ķīmiskās vielas, ķīmiskie produkti un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami	23
3. Bīstamās ķīmiskās vielas un ķīmiskie produkti, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos	24
4. Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam uzņēmuma iekšienē	26
5. Uzglabāšanas tvertņu saraksts	27
9. Ūdens ieguve	28
12. Emisijas avotu fizikālais raksturojums	29
13. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas	30
15. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts	31
16. Piesārņojošās vielas notekūdeņos	32
17. Tieša notekūd. un lietus ūdeņu izplūde ūdens objektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)	33
21. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem	34
22. Atkritumu savākšana un pārvadāšana	35
24. Monitorings	36
<i>Pielikumi</i>	
1. pielikums – Informācija par iesnieguma un tā precizējumu vai papildinājumu saņemšanas datumiem	37
Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas vēstule	38
Saldus novada pašvaldības vēstule	39
2. pielikums – Iesnieguma kopsavilkums	40

A SADAĻA

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja:

I.2006.gada 02.novembra "Vides aizsardzības likums" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2010.gada 16.decembrim),

- 1.LR MK 2009.gada 17.februāra noteikumi Nr.158 "Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2010.gada 05.janvārim),

II.2001.gada 15.marta likums "Par piesārņojumu" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 14.jūlijam),

- 1.LR MK 2010.gada 30.novembra noteikumi Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A,B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai",
- 2.LR MK 2002.gada 22.janvāra noteikumi Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2010.gada 27.jūlijam),
- 3.LR MK 2002.gada 12.marta noteikumi Nr.118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdens kvalitāti" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2009.gada 22.decembrim),
- 4.LR MK 2006.gada 02.maija noteikumi Nr.362 "Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli",
- 5.LR MK 2011.gada 30.augusta noteikumi Nr.666 "Noteikumi par valsts nodevu par atļaujas izsniegšanu A un B kategorijas piesārņojošai darbībai, atļaujas nosacījumu pārskatīšanu, kā arī valsts nodevas maksāšanas kārtību un atvieglojumiem",
- 6.LR MK 2004.gada 27.jūlija noteikumi Nr.626 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2007.gada 03.jūlijam),
- 7.LR MK 2004.gada 13.jūlija noteikumi Nr.597 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2010.gada 23.februārim),

III.2002.gada 12.septembra "Ūdens apsaimniekošanas likums" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 03.martam),

- 1.LR MK 2003.gada 29.aprīļa noteikumi Nr.235 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma prasības, monitoringa un kontroles kārtība" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2010.gada 21.jūnijam),
- 2.LR MK 2003.gada 23.decembra noteikumi Nr.736 "Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2009.gada 27.oktobrim),
- 3.LR MK 2000.gada 01.februāra noteikumi Nr.38 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-99 "Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves"" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2009.gada 08.septembrim),
- 4.MK 2011.gada 06.septembra noteikumi Nr.696 "Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība",

IV.LR MK 2009.gada 03.novembra noteikumi Nr. 1290 "Par gaisa kvalitāti",

- 1.LR MK 2002.gada 20.augusta noteikumi Nr.379 "Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņojuma avotiem" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 13.decembrim),
- 2.LR MK 2004.gada 14.decembra noteikumi Nr.1015 "Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai",

V.1998.gada 01.aprīļa "Ķīmisko vielu likums" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2010.gada 16.decembrim),

- 1.LR MK 2010.gada 29.jūnija noteikumi Nr.**575** "Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datu bāzi",
 - 2.LR MK 2002.gada 12.marta noteikumi Nr.**107** "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2007.gada 30.janvārim),
 - 3.2006.gada 18.decembra Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.**1907/2006**, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH),
 - 4.2008.gada 16.decembra Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.**1272/2008** par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP)
 - 5.LR MK 2001.gada 23.oktobra noteikumi Nr.**448** „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 25.janvārim),
- VI.2010.gada 28.oktobra "Atkritumu apsaimniekošanas likums"** (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2010.gada 16.decembrim),
- 1.LR MK 2011.gada 19.aprīļa noteikumi Nr.**302** "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus",
 - 2.LR MK 2011.gada 21.jūnija noteikumi Nr.**484** "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība",
- VII.2005.gada 15.decembra likums "Dabas resursu nodokļa likums"** (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2010.gada 20.decembrim),
- 1.LR MK 2007.gada 19.jūnija noteikumi Nr.**404** "Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju"(ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2010.gada 13.aprīlim),
- VIII.1997.gada 05.februāra "Aizsargjoslu likums"** (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 13.oktobrim),
- 1.LR MK 2006.gada 10.oktobra noteikumi Nr.**833** "Ekspluatācijas aizsargjoslu noteikšanas metodika gar ūdensvadu un kanalizācijas tīkliem",
- IX.2001.gada 20.decembra "Iepakojuma likums"**, (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 26.maijam),
- 1.LR MK 2010.gada 19.oktobra noteikumi Nr.**983** "Noteikumi par visa izlietotā iepakojuma reģenerācijas procentuālo apjomu (īpatsvaru) un termiņiem, reģistrēšanas un ziņojuma sniegšanas kārtību un veidlapu paraugiem, prasībām, kas komercsabiedrībai jāizpilda, lai tā tiktu reģistrēta kā iepakojuma apsaimniekotājs, iepakojuma definīcijas kritēriju piemērošanas piemēriem un izņēmumiem attiecībā uz smago metālu saturu iepakojumā,
- X.1997.gada 27.februāra likums "Par mērījumu vienotību"** (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2009.gada 12.jūnijam),
- 1.LR MK 2007.gada 09.janvāra noteikumi Nr.**40** "Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 23.augustam),
 - 2.LR MK 2006.gada 05.decembra noteikumi Nr.**981** "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2010.gada 14.septembrim),
 - 3.LR MK 2008.gada 25.augusta noteikumi Nr.**693** „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu kalibrēšanu” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 06.septembrim),
- XI.1997.gada 06.novembra "Valsts statistikas likums"** (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2009.gada 29.janvārim),
- 1.LR MK 2008.gada 22.decembra noteikumi Nr.**1075** "Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2012.gada 24.janvārim),

- 2.LR MK 2008.gada 15.janvāra noteikumi Nr.11 „Noteikumi par rūpniecības produkcijas klasifikāciju (PRODCOM) (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2012.gada 06.martam),
- 3.LR MK 2010.gada 30.marts noteikumi Nr.315 “Noteikumi par Administratīvo teritoriju un teritoriālo vienību klasifikatoru” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 01.novembrī),
- 4.LR MK 2010.gada 30.marts noteikumi Nr.318 “Noteikumi par ūdens saimniecisko iecirkņu klasifikatoru”.

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš:

- 1.Atļauja izsniegta **2012.gada 02.aprīlī un derīga visu iekārtas darbības laiku** (2001.gada 15.marta likums "Par piesārņojumu" 32.panta 1.daļa).
- 2.Liepājas RVP atļauju pārskatīs un atjaunos **ik pēc septiņiem gadiem** (2001.gada 15.marta likuma "Par piesārņojumu" 32.panta 3².daļa; 2010.gada 30.novembra MK noteikumu Nr.1082 V nodaļa).
- 3.Ja iekārtā paredzēts veikt būtiskas izmaiņas, jauns iesniegums jāiesniedz ne vēlāk kā 60 dienas pirms šo izmaiņu veikšanas (2001.gada 15.marta likums "Par piesārņojumu" 22.panta (2¹) daļa).
- 4.Atļaujas nosacījumus var pārskatīt, atjaunot vai papildināt visā atļaujas darbības laikā (2001.gada 15.marta likums "Par piesārņojumu" 32.panta (3¹) daļa).
- 5.Jautājumu par jaunas atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumus pārskata šādos gadījumos:
 - ja ir saņemta informācija par piesārņojuma negatīvo ietekmi uz cilvēka veselību vai vidi, ir pārsniegti vides kvalitātes normatīvu robežlielumi vai izdarīti grozījumi normatīvajos aktos, kas nosaka vides kvalitātes normatīvus,
 - ja saskaņā ar valsts institūciju atzinumu procesa drošības garantēšanai ir nepieciešams lietot citu tehnoloģiju,
 - ja to nosaka citi normatīvie akti,
 - Ja iekārtas radītais piesārņojums ir tik būtisks, ka atļaujas nosacījumus vai tajā noteiktos emisijas limitus nepieciešams pārskatīt vai noteikt atļaujā jaunus emisijas limitus (2001.gada 15.marta likums "Par piesārņojumu" 32.panta (3)daļa).

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas:

Atļaujas LI12IB0013 kopijas elektroniski nosūtītas:

- Vides pārraudzības valsts birojam, Rūpniecības iela 23, Rīga (arī papīra formātā), LV1045, e-pasts: irena.grinberga@vpvb.gov.lv;
- Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļai, E.Veidenbauma iela 11, Liepāja, LV3401, e-pasts: inesa.kasevica@vi.gov.lv;
- Saldus novada pašvaldībai, Striķu iela 3, Saldus, Saldus novads, LV3801, e-pasts: dome@saldus.lv.

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju:

Ierobežotas pieejamības informācijas nav.

5. Citas saņemtās atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja

Nav

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts.

I Siera cehs

2005.gadā Nīgrandes pagasta ciemā Atvari tika nodots ekspluatācijā SIA „Ozols” siera cehs speciāli piena pārstrādei būvētā ēkā.

SIA “Kalnu piens” ir piena pārstrādes uzņēmums, kas pārņēmis šī bijuša uzņēmuma (SIA “Ozols”) telpas, kurās ir saglabājušās arī nepieciešamās piena pārstrādes iekārtas siera ražošanai un darbības veidu. Esošo iekārtu ražošanas jauda ir 50 tonnas piena pārstrāde diennaktī, ko arī nav plānots mainīt.

Šajās telpās uz jau esošo darbības jaudu balstoties, cehs tiek papildināts ar jaunām iekārtām, lai nodrošinātu pilnīgāku un optimālāku ražošanas procesu un gatavās produkcijas ražošanas rezultātā veidotos pēc iespējas mazāk atlikumprodukti.

Ražošanas process:

1. Piena pieņemšana

Piens tiek pieņemts speciāli šim nolūkam konstruētā telpā, kurā ir iespēja nodrošināt visu nepieciešamos pasākumus, kas saistīti ar piena piegādes transporta iztukšošanas un higiēnas pasākumiem.

Pienu pieņemot, tiek veiktas nepieciešamā laboratoriskā piena kontrole.

Laboratorija ir aprīkota ar atbilstošām piena paraugu kontroles ierīcēm, un ir daļēji veidota balstoties uz standarta (LVS EN ISO IEC 17025:2005L Testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju kompetences vispārīgas prasības) prasībām.

2. Piena uzglabāšana

Piena uzglabāšanai ir izveidotas specializētas cisternas slēgtā telpā, kuras ir iespējams nodrošināt ar nepieciešamo piena uzglabāšanas temperatūru.

3. Piena pasterizācija / separēšana

Piena pārstrādes process siera ražošanai sākas ar piena pasterizācijas/separēšanas procesu. Kā pārstrādes produkti veidojas vājpiens un saldaiss krējums. Šos piena produktus tālākā ražošanas procesā novirza vai nu uz uzglabāšanu specializētās tvertnēs līdz tālākai pārstrādei, vai novirza uz tālāku ražošanas procesu – piena normalizāciju un siera masas ieraudzēšanu.

4. Piena normalizācija/siera raudzēšana.

Normalizācijas procesā no iegūtajiem produktiem – vājpiena un krējuma, tiek sagatavots maisījums ar nepieciešamo tauku saturu atbilstoši siera veidam. Maisījums tiek uzsildīts līdz nepieciešamai ieraudzēšanas temperatūrai. Maisījumam pievienojot specializētus siera ieraugus, sākas siera gatavošanas process.

5. Siera graudu veidošana/sūkalu atsūkņēšana.

Kad siera masa ir sasniegusi gatavību, tālākais process ir siera graudu atdalīšana no sūkalām (raudzēšanas procesā no masas atdalījusies šķidrā fāze), kas ir kā siera ražošanas procesa blakusprodukts. Atbilstoši LR likumdošanas prasībām, sūkalas ir kā atkritumprodukts. SIA “Kalnu Piens” sūkalas nenovirzīs kā atkritumproduktu, bet tās tiks atdzesētas pārdotas citiem piena pārstrādes uzņēmumiem ārpus Latvijas (Lietuvā) tālākai pārstrādei.

6. Sieru veidošana/presēšana

Pēc sūkalu atdalīšanas un siera graudu iegūšanas, siera graudi tiek formēti atbilstošās siera veidam formās un tiek veikts presēšanas process. Atbilstoši tehnoloģiskajiem parametriem un siera veidam, presēšanas spiediens un ilgums ir atšķirīgs.

7. Sieru sāļošana

Pēc presēšanas, sieri tiek izņemti no formām, ievietoti plauktos un pārvietoti uz siera sālīšanas vannām, sālīšanas procesam. Siera sālījumam izmanto šim nolūkam speciāli atbilstošas koncentrācijas gatavotu un pasterizētu pārtikas sāls un dzeramā ūdens maisījumu.

8. Sieru nogatavināšana

Pēc sālīšanas sieri tiek apžāvēti un novietoti nogatavināšanas procesam atbilstošās noliktavās. Nepieciešamības gadījumā sierus pirms nogatavināšanas iepakoj pārtikai paredzētos iesaiņojamos materiālos.

Siera gatavināšanas un vakuumēšanas noliktavā temperatūru $+2 - +6^{\circ}\text{C}$ uztur ar aukstumiekārtu, kurā par aukstumaģentu tiek izmantots 40% ūdens-spirta maisījums.

II Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ir pārņemtas no SIA "Ozols". Sakarā ar jaunās siera rūpnīcas celtniecību attīrīšanas iekārtām 2005.gadā tika veikta renovācija, lai nodrošinātu atbilstošu notekūdeņu attīrīšanas procesu. NAI jauda pēc renovācijas ir $200 \text{ m}^3/\text{dnn}$.

Pēc lokālām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām kanalizācijas sistēmā nonāk ražošanas ceha iekārtu, autotransporta mazgājamie ūdeņi. Kanalizācijā nonāk arī ūdeņi no sālīšanas vannām, tos mainot. Kanalizācijas sistēma un NAI sastāv no:

- 3 kameru septiķa
- tauku uztvērēja
- smilšu uztvērēja
- tauku-naftas produktu uztvērēja
- restēm
- betona tvertnēm-izlīdzinātājiem (3 gab)
- pārsūkņēšanas stacijas
- spiediens dzēšanas akas
- sadales akas
- BIO -100 aerotvertnēm (2 gab)
- dūņu tvertnēm (2 gab)
- paraugu ņemšanas un mērītāja akas
- izplūdes

NAI darbojas nepārtrauktā darbības režīmā, jo notekūdeņi attīrīšanai tiek savākti ne tikai no uzņēmuma ražošanas un saimnieciskās darbības, bet arī no ciemā esošajām ēkām un saimniecībām.

BIO tvertnēs aerētajos notekūdeņos izveidojas aktīvās dūņas, kuras palīdz attīrīt notekūdeņus. Ar notekūdeņu straumi dūņas ieplūst sekundārajās nosēdakās. Šajās sekundārajās nosēdakās notekūdeņu straume virzās no apakšas uz augšu, bet aktīvās dūņas paceļas uz augšu līdz nosacītajai robežai un pēc tam grimst atpakaļ uz aberācijas zonu. Izšķīdušā skābekļa koncentrācija aerotenkos -2 mg/l . Liekās dūņas ar ērlifta palīdzību no sekundārās nosēdakas tiek padotas uz lieko dūņu tvertni. Vienā aerotenka tvertnē ir uzstādīts izšķīdušā skābekļa devējs, kas analizē izšķīdušā skābekļa koncentrāciju notekūdeņos un caur frekvenču pārveidotāju novada signālus gaisa kompresoriem. Šādi tiek mainīti kompresora elektrodzinēja apgriezieni.

III Katlu māja

Katlu māja, kas uzbūvēta 2005.gadā, nodrošina siltumenerģiju ražošanai, ražotnes apkuri un karstā ūdens sagatavošanu. Katlu māja pēc nozīmes ir ražošanas un apkures, pēc siltumapgādes drošuma tā pieder 2.kategorijai.

Katlu mājas iekārtu izvietojums ir slēgts, darbību nodrošina Buderus Logano SK625 tipa ūdenssildāmais katls ar jaudu 530 kW.

Kurināmais – sašķidrināta naftas gāze (SNG) ar patēriņu 41 kg/stundā . SNG apgāde paredzēta no 2 gab. virszemes SNG spiedtvertnēm ar tilpumu $-4,85 \text{ m}^3$ katrai.

Siltumapgādes sistēmas piebarošana notiek automātiski no ūdens mīkstināšanas iekārtas. Dūmgāzes tiek izvadītas pa individuālo dubultsienu izolēto nerūsējošā tērauda dūmeni (diametrs – 330 mm, augstums – 6m).

7. Atrāšanās vietas novērtējums.

SIA „Kalnu piens” atrodas Saldus novada Nīgrandes pagastā, kas ir novada D pie Lietuvas Republikas robežas. Uzņēmums atrodas autoceļa Nīgrande – Kalni labajā pusē ciemā Atvari, un tas ir izvietots Ģirupītes kreisajā krastā, kas ir Loses upes kreisā krasta pieteka. Visapkārt ir lauksaimnieciskās zemes.

No uzņēmuma 100 m attālumā atrodas vienstāvu būves, 150 m attālumā – daudzstāvu apbūve. Blakus ir izvietots mehāniskais centrs.

Uzņēmums neatrodas īpaši aizsargājamā teritorijā un uzņēmuma teritorijā nav īpaši aizsargājamās sugas, biotopi un mikroliegumi.

Saskaņā ar apstiprināto Nīgrandes pagasta teritorijas plānojumu (2006.gada 13.decembra saistošie noteikumi Nr.7), uzņēmums atrodas teritorijā ar zemes izmantošanas mērķi – rūpnieciskās apbūves teritorija (R).

8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā):

8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi;

1.Liepājas RVP 2012.gada 03.februārī Saldus novada pašvaldībai izsūtīja vēstule Nr.5.5-20/144 par priekšlikumiem atļaujas nosacījumiem.

Saņemta vēstule no Saldus novada pašvaldības -2012.gada 17.februārī (Nr.4.1-36.1/627), skatīt 1.pielikumu. Pašvaldība neiebilst atļaujas izsniegšanai SIA „Kalnu piens” ar nosacījumiem:

ka no objektam piederošā urbuma, neatkarīgi no tā darbības, ar dzeramo ūdeni tiks apgādāti ciema Atvari iedzīvotāji

ņemts vērā C sadaļas 11.1.punktā

ka ciema Atvari iedzīvotājiem tiks nodrošināta notekūdeņu savākšana un attīrīšana, neatkarīgi no objekta darbības.

ņemts vērā C sadaļas 13.1.punktā

2.Liepājas RVP 2012.gada 03.februārī Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļai izsūtīja vēstuli Nr.5.5-20/145 par priekšlikumiem atļaujas nosacījumiem.

Saņemta vēstule no Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas 2012.gada 16.februārī (Nr.5.7-33/3183/1793), skatīt 1.pielikumu. Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļa neiebilst atļaujas izsniegšanai SIA „Kalnu piens” ar nosacījumiem:

ka tiks turpināta dzeramā ūdens kārtējā monitoringa veikšana

ņemts vērā C sadaļas 11.1.punktā

ka objekta darbības laikā netiks pārsniegti gaisa kvalitātes normatīvi

ņemts vērā C sadaļas 12.1.punktā

8.2. citu valstu atbildīgo institūciju priekšlikumi, ja ir pārrobežu ietekme;

Neattiecas.

8.3. sabiedrības priekšlikumi;

Neattiecas.

8.4.operatora skaidrojumi

Neattiecas.

9. Iesnieguma novērtējums:

9.1. ieviestie un plānotie labākie pieejamie tehniskie paņēmieni A kategorijas darbībām;

Neattiecas.

9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi;

1.SIA “Ozols” bijusī mazgāšanas – dezinfekcijas sistēma (CIP) tiek pārtaisīta par divām slēgta tipa CIP sistēmām, lai nodrošinātu atsevišķu higiēnas procesu siera ceha iekārtām un piena pieņemšanas sistēmai. Rezultātā tiek iegūts:

- ķīmisko vielu automātiska dozēšana, kas ļauj patērēt mazāk un precīzākus ķīmisko vielu daudzumus, kā arī tiek izslēgts cilvēciskais faktors,
-
- samazinās tehnoloģisko iekārtu mazgāšanai paredzētais ūdens daudzums,
- samazinās kanalizācijas sistēmā ieplūstošo mazgāšanas līdzekļu daudzums.

2.Aukstumiekārtas ir pildītas ar ūdens –spirta maisījumu.

3.Uzņēmums darbina 2005.gadā izbūvēto katlu māju, kurā elektroenerģijas/malkas apkure tika nomainīta ar gāzes apkuri, lai samazinātu izlietotās elektroenerģijas daudzumu.

9.3. resursu izmantošana (ūdens, enerģija un ķīmiskās vielas);

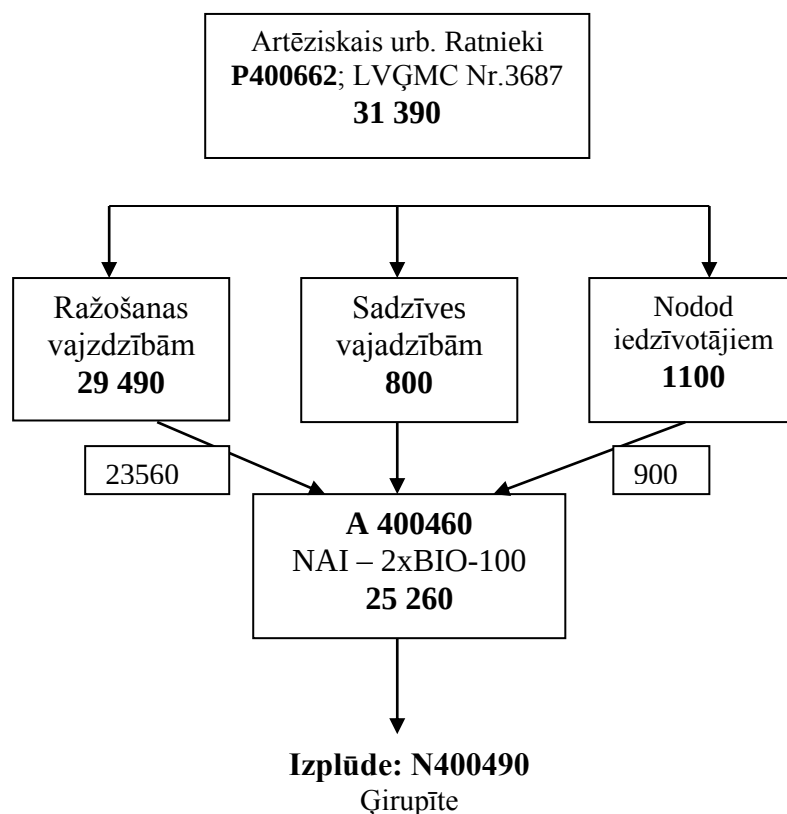
Uzņēmumam pieder savs dziļurbums “Ratnieki” (LVĢMC Nr.3687), skatīt 9.tabulu. No šī urbuma ar dzeramo ūdeni apgādā gan uzņēmumam piederošās telpas un ražošanas cehu, gan arī apkārtņē esošās dzīvojamās mājas un saimniecības.

Urbumam ir stingrā režīma aizsargzonas nožogojums, un urbumā ir uzstādīts verificēts ūdens skaitītājs. Uzņēmums reizi mēnesī reģistrē ūdens patēriņu uzskaites žurnālā.

Ražotnē patērēto ūdens daudzumu nosaka ar ūdens patēriņa skaitītāju uz ienākošā ūdensvada katlu mājā, kur ir uzstādīta arī ūdens atdzelžošanas iekārta. Uz ciema mājām padotais ūdens netiek attīrīts un katram objektam ir skaitītājs.

SIA “Kalnu piens” ūdens izmantošanas bilanci skatīt 1.attēlā.

1.attēls SIA “Kalnu piens” ūdens izmantošanas balance (m³/gadā).



Elektroenerģiju ražošanas procesa, apgaismojuma nodrošināšanai uzņēmums saskaņā ar līgumus, saņem no a/s „Latvenergo”.

Uzņēmums ražošanas procesā izmanto materiālus, kas nav klasificētas kā bīstami:– pienu (max 50 t dienā), vārāmo sāli, ieraugu, pārtikas piedevas, iepakojamo materiālu, skatīt 2.tabulu. Katlu mājā siltumenerģijas iegūšanai izmanto – sašķidrināta naftas gāze (120 t gadā), skatīt 4.tabulu.

SIA “Kalnu piens” telpu un ražošanas iekārtu higiēnas nodrošināšanai tiek izmantoti mazgāšanas un dezinfekcijas līdzekļi, kuru pamatsastāvā ir skābes un sārmu produkti un, kas ir klasificēti kā bīstami:

- ✓ Neomoscan FA20, FA 510, TE-S;
- ✓ Neoseptal PE 15, CL;
- ✓ Niroklar S55, 600, Sauer fluessig.

Visām vielām ir drošības datu lapas. Skatīt 3.tabulu. Lai samazinātu šo līdzekļu nepieciešamos daudzumus, uzņēmumā tiek veidota slēgta CIP (mazgāšanas un dezinfekcijas) sistēma ar automātisko šo līdzekļu dozēšanu koncentrāciju pagatavošanai, kā rezultātā tiek izslēgts cilvēciskais faktors ar iespēju kļūdīties koncentrāciju pagatavošanā.

Ražošanas procesos izmantojamās ķīmiskās produktus uzglabā ražošanas cehā speciālā slēgtā telpā oriģinālā iepakojumā un tikai ražošanai nepieciešamā daudzumā.

Gatavās produkcijas iepakojšanai tiek izmantotas kartona kastes, plastikāta iepakojums. Gatavo produkciju iepako un līdz nogādāšanai klientiem uzglabā gatavās produkcijas noliktavā. Uzņēmums nav reģistrējies kā iepakotājs.

Liepājas RVP uzskata, ka:

1. triju mēnešu laikā no dienas, kad radītā izlietotā iepakojuma apjoms kalendāra gadā ir lielāks par 300 kilogramiem, uzņēmumam jāreģistrējas Liepājas RVP vai jāslēdz līgums ar iepakojuma apsaimniekotāju.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi;

Saskaņā ar „Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu” uzņēmumā ir 1 gaisa piesārņojuma avots.

Emisijas avots Nr.A1 Apkures katls, dūmenis

Katlu māja nodrošina siltumenerģiju ražošanai, ražotnes apkuri un karstā ūdens sagatavošanu. Katlu mājas iekārtu izvietojums ir slēgts, darbību nodrošina Buderus Logano SK625 tipa ūdenssildāmais katls ar jaudu 530 kW.

Kurināmais – sašķidrināta naftas gāze (SNG) ar patēriņu 41 kg/stundā. SNG apgāde paredzēta no 2 gab. virszemes SNG spiedtvertnēm ar tilpumu -4,85 m³ katrai, skatīt 5.tabulu.

Sašķidrināta naftas gāze ir naturāla ogļūdeņraža degviela, kas sastāv no propāna un butāna. Sašķidrinātā gāze ir apkārtējai videi ekoloģiski draudzīgs degvielas veids, jo to izmantojot nepaliek smaka vai cits piesārņojums, bet pēc sadegšanas – toksiskie vai cietie atkritumi. Sadedzinot sašķidrinātu naftas gāzi, gaisā izdalās piesārņojošas vielas – CO; NO_x un CO₂.

Gāzes katls ir slēgtas sistēmas un pilnībā automatizēts, līdz ar to neprasa patstāvīga apkalpojošā personāla klātbūtni. Siltumapgādes sistēmas piebarošana notiek automātiski no ūdens mīkstināšanas iekārtas. Dūmgāzes tiek izvadītas pa individuālo dubultsienu izolēto nerūsējošā tērauda dūmeni (diametrs – 330 mm, augstums – 6m), skatīt 12., 13. un 15.tabulu.

SIA „Kalnu piens”, saskaņā ar 2004.gada 14.decembra MK noteikumiem Nr.1015 „Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai”, veica piesārņojošo vielu

emisijas daudzuma aprēķinu (g/sek; t/gadā), izmantojot emisijas faktorus dabas gāzes sadedzināšanai bez emisijas samazināšanas iekārtām.

Aprēķinātā piesārņojošo vielu CO, NO_x koncentrācija dūmgāzēs (mg/m³) sadedzināšanas iekārtai atbilst emisijas robežvērtībām, kas noteiktas MK noteikumu Nr.1290 3.pielikumā.

Atbilstoši 2009.gada 03.novembra MK noteikumu Nr.1290 prasībām, gaisa kvalitātes normatīvi ir noteikti oglekļa oksīdam un slāpekļa dioksīdam.

Liepājas RVP indikatīvi modelēja gaisa kvalitāti, izmantojot Vides ministrijas ADMS Screen datorprogrammu (licences Nr.P99-0661-C-AS300-LV). Gaisa piesārņojuma modelēšana, izmantojot datorprogrammu ADMS Screen 3 parādīja, ka gaisa kvalitātes normatīvi oglekļa oksīdam un slāpekļa dioksīdam netiek pārsniegti.

Saskaņā ar 2003.gada 22.aprīļa MK noteikumu Nr.200 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 29.1.punktu, ja maksimālā aprēķinātā piesārņojošās vielas summārā koncentrācija nepārsniedz 50% no piesārņojuma novērtēšanas apakšējā sliekšņa vērtības, izklādes aprēķina rezultātus attēlot grafiskā formā nav nepieciešams.

Liepājas RVP uzskata, ka:

1. aprēķinātos izmešus var piedāvāt kā emisiju limitus, un īpaši pasākumi emisiju regulēšanai nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos nav nepieciešami,
2. emisiju avotam A1 jāveic CO₂ aprēķins ((2005.gada 15.decembra “Dabas resursu nodokļa likums” 16.pants, 4.pielikuma 2.daļa).

9.5. smaku veidošanās;

Uzņēmumam, strādājot normālā režīmā, emisijas avotu ar izteiktu smaku nav. Neorganizētu emisijas avotu nav. Iedzīvotāju sūdzības par smaku šajā teritorijā nav saņemtas.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi;

Notekūdeņi no uzņēmuma, apkārtējām dzīvojamām mājām un saimniecībām nonāk uzņēmumam piederošās attīrīšanas iekārtās “Akmeņkaļi”, kas darbojas nepārtrauktā režīmā. Kontrolakā K1-1 saplūst:

1. ražošanas notekūdeņi no siera ražotnes, kas izgājuši cauri tauku uztvērējam,
2. sadzīves notekūdeņi no dušām un tualetēm,
3. piena piegādes automašīnu mazgāšanas notekūdeņi, kas izgājuši 10 m garai teknei ar smilšu uztvērēju galā un tauku-naftas uztvērējam (jauda-2 l/sek.).

Pēc tam šie notekūdeņi savienojas ar sadzīves notekūdeņiem no ciema mājām un uzņēmuma ofisa telpām, kas izgājuši cauri 3 kameru septiķim.

Notekūdeņi tiek novadīti caur uzņēmuma NAI Ģirupītē, skatīt bilances shēmu un 17.tabulu.

Notekūdeņu izplūdē piesārņojošo vielu emisijas ūdenī (par 2012.gadu) skatīt B1.tabulā.

Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Piesārņojošā viela	Piesārņojošās vielas kods	Piesārņojošo vielu limitējošā koncentrācija (mg/l) <i>pēc MK Nr.34</i>	Piesārņojuma samazinājuma % (MK Nr.34)	Faktiskā piesārņojošo vielu koncentrācija IEPLŪDE (mg/l)	Faktiskā piesārņojošo vielu koncentrācija IZPLŪDE (mg/l)
				25.01.2012.	25.01.2012.
Susp.vielas	230 026	Mazāk nekā 35,0	90	67	3,6
BSP ₅	230 003	25	70-90	89	12,4
ĶSP	230 004	125	75	171	32,3
N kopējais	230 015	-	10-15	36,9	9,25
N/NH ₄	230 012	-	-	24,9	5,7
N/NO ₃	230 013	-	-	0,13	<0,10
P kopējais	230 016	-	10-15	3,23	0,68
P/PO ₄	230 010	-	-	2	0,38

CE - organisko vielu piesārņojuma daudzums notekūdeņos, kurš ir ekvivalents vidējam viena cilvēka radītajam piesārņojumam dnn, un kura viena vienība atbilst bioķīmiski noārdošos vielu daudzumam, kas nosaka bioķīmiskā skābekļa patēriņu (BSP) notekūdeņos. Organisko bioķīmiski noārdāmo vielu noslodze piecās dienās atbilst bioķīmiskajam skābekļa patēriņam 60 g/O₂ dienā.

SIA „Kalnu piens” NAI ieplūstošo notekūdeņu CE_{iepl.}max = 2550 (saskaņā ar NAI renovācijas projektu).

Pēc analīžu rezultātiem redzams, ka attīrīšanas iekārtas spēj nodrošināt notekūdeņu kvalitāti.

Liepājas RVP uzskata:

- ka notekūdeņi no NAI būtiski neietekmēs Ģirupītes ūdens kvalitāti.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Uzņēmuma darbības procesā rodas sekojoši atkritumi:

1.Sadzīves

- Nešķiroti sadzīves atkritumi (kods 200301) - no saimnieciskās darbības un sadzīves vajadzībām. Saskaņā ar līgumu, atkritumus apsaimnieko uzņēmums SIA „Viduskurzemes AAO”.

2.Ražošanas

- Rūpniecisko n/ū bioloģiskās attīrīšanas dūņas (kods 190812) - NAI attīrīšanas bioloģisko procesu rezultātā rodas bioloģiski aktīvo dūņu pieaugums, kurš tiek regulāri atdalīts no procesa un novadīts uz dūņu tvertnēm. Gada laikā veidojas apmēram 1200 t dūņas, kuras ar specializētu transportu tiek izsūknētas un izvestas uz meža zemēm.
- Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūnās (kods 020502) – lokālo NAI tīrīšanas procesa rezultātā rodas nosēdumi. Tos savāc atkritumu konteineros un regulāri kopā ar sadzīves atkritumiem izved uz atkritumu izgāztuvi. Gada laikā veidojas apmēram 500 t.
- Sūkalas (kods 020599) –raudzēšanas procesā no masas atdalījusies šķidrā fāze, kas, atbilstoši LR likumdošanas prasībām, ir kā siera ražošanas procesa blakusprodukts. SIA “Kalnu Piens” sūkalas nenovirzīs kā atkritumproduktu, bet tās tiks atdzesētas pārdotas citiem piena pārstrādes uzņēmumiem ārpus Latvijas (Lietuvā) tālākai pārstrādei.

2.Bīstamie.

- Dienas gaismas (luminiscentās) spuldzes (kods 200121) - nodrošina nepieciešamo gaismu ražošanas un saimnieciskajās telpās. Izlietotās dienas gaismas spuldzes tiek savāktas kastē noliktavā līdz to nodošanai SIA "Lampu demerkurizācijas centrs" uz līguma pamata.

Skatīt 21.un 22.tabulu.

9.8. trokšņa emisija;

Uzņēmumā esošie transportlīdzekļi, kas var radīt troksni ir:

- 1)specializēts piena pārvadāšanas transports,
- 2)izejvielu un gatavās produkcijas pārvadāšanas transports (piegādātāji/pasūtītāji).

Sakarā ar to, ka uzņēmumā plānojas 8 līdz 12 darba stundu diena, nav plānota transportlīdzekļu kustība naktīs kā rezultātā trokšņa radīšana naktīs tiek izslēgta.

Iekštelpās troksni rada ražošanas iekārtas un gaisa dzesēšanas ventilatori. Atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr.597 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" prasībām, iekštelpās no ražošanas un dzesēšanas iekārtām radīto troksni var attiecināt uz troksni darba vietā nevis uz uzņēmuma apkārtējā vidē radīto troksni, kas var radīt diskomfortu teritorijas iedzīvotājiem.

9.9. augsnes aizsardzība;

Uzņēmumā teritorijā nav zināmas augsnes, grunts vai gruntsūdens piesārņotas vietas.

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām.

2005.gada 19.jūlija LR MK noteikumu Nr.532 „Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem” prasības uz SIA „Kalnu piens” neattiecas.

Ugunsdzēsības drošības vajadzībām siera rūpnīcā ir izveidota ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes iekārta, kas atbilst LR spēkā esošajām normām un prasībām.

Lai nodrošinātu atbilstošu darbību ar gāzes apgādi, ir slēgts līgums ar firmu SIA "Intergaz" (reģ. Nr.51503023031), kas veic gāzes iekārtu tehnisko uzraudzību un apkopi. Sašķidrinātas naftas gāzes noplūdes konstatēšanai, uzņēmumā ir izvietoti gāzu noplūdes detektori un gāzes noplūdes avārijas signalizācija SEITRON.

- Gadījumā, ja uzņēmums tiek slēgts:
bīstamās ķīmiskās vielas (mazgāšanas – dezinfekcijas līdzekļi) tiks nodoti atpakaļ piegādātājam (saskaņā ar līgumu), ja tas nebūs iespējams kādu nepārvaramu apstākļu dēļ – tiks iznīcināti saskaņā ar valstī spēkā esošajām likumdošanas prasībām.
- Sadzīves atkritumi tiks likvidēti saskaņā ar noslēgto līgumu.
- Darbības ar gāzes sistēmu un tās darbības pārtraukšanu saskaņā ar līgumu veiks firma SIA "Intergaz".

C SADAĻA

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

10.1. darbība un vadība;

1. SIA „Kalnu piens” saimnieciskā darbība jāveic atbilstoši:
 - atļaujas A sadaļā minēto normatīvo aktu prasībām,
 - darbības aprakstam B sadaļā,
 - atļaujas nosacījumiem.
2. Atļauja attiecas uz siera ražošanas uzņēmumu SIA „Kalnu piens” ar:
 - ražotnes jaudu (vidējais gada rādītājs) - **50 t** piena pārstrāde diennaktī,
 - katlu māju (kurināmais sašķidrināta naftas gāze) un jaudu – **0,53 MW**,
 - bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu (NAI) ar jaudu - **200 m³/dnn**,
 - pazemes ūdens ieguvei – **31 390 m³/gadā**.
3. Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 30.panta 1.daļu un 22.panta (2¹) daļa) – operators 60 dienas pirms darbības izmaiņām paziņo par to Liepājas RVP, kas izvērtē, vai šīs izmaiņas uzskatāmas par būtiskām izmaiņām un vai ir nepieciešams izdarīt grozījumus atļaujas nosacījumos.
4. Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 30.panta 3.daļu, operatora maiņas gadījumā Liepājas RVP iesniegt iesniegumu.
5. Lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avārijas risku, veicot piesārņojošo darbību, ievērot likuma “Par piesārņojumu” 5.pantā noteiktos piesardzības pasākumus.
6. Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 6.panta 2.daļu operatoram jāsniedz darbiniekiem, kuri veic piesārņojošo darbību, nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā šī darbība veicama, tās iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai, kā arī par rīcību avārijas situācijā.
7. Katru gadu līdz 01.martam Liepājas RVP iesniegt informāciju par atļaujas nosacījumu izpildi (2001.gada 15.marta likuma “Par piesārņojumu” 45.panta (1) un (2) daļa; 2009.gada 17.februāra MK noteikumi Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 16.punkts; 2002.gada 22.janvāra MK noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 65.punkts).

10.2. darba stundas.

Nosacījumi netiek izvirzīti.

11. Resursu izmantošana:

11.1. ūdens;

1. Ūdensapgādei uzņēmuma, apkārtējo dzīvojamo māju un saimniecību nepieciešamo pazemes ūdeni iegūt no artēziskā urbuma Ratnieki (LVĢMC Nr.3687), atbilstoši 9.tabulai.
2. Pazemes ūdens izmantošanu veikt saskaņā ar bilances shēmu, skatīt 9.3.punktu (2003.gada 23.decembra MK noteikumu Nr.736 - 46.punkts).
3. 1 x mēnesī veikt ūdens caurplūdes instrumentālo uzskaiti ūdens ieguves vietā un vietā, kur ūdeni nodod citam lietotājam. Datus reģistrēt ūdens resursu ieguves instrumentālās uzskaites žurnālā (2003.gada 23.decembra MK noteikumu Nr.736 - 42., 44.punkts, 3.pielikums).
4. Katra ieraksta pareizību un atbilstību mēraparātu rādījumiem 1 x ceturksnī jāapliecina atbildīgai amatpersonai.

5. Pazemes ūdens uzskaitēi izmantotās mēraparatūras metroloģisko kontroli veikt akreditētās institūcijās (2006.gada 05.decembra noteikumi Nr.981 - 3.pielikums).
6. Mēraparatūras metroloģisko pārbaudi veikt 1 x 4 gadus (1997.gada 27.februāra likums "Par mērījumu vienotību" un 2007.gada 09.janvāra noteikumi Nr.40).
7. Pazemes ūdens ieguves urbuma atveres konstrukcijā jābūt ierīkotai vietai ūdens līmeņa mērīšanai un ūdens paraugu ņemšanai (2003.gada 23.decembra LR MK noteikumu Nr.736 -34.punkts; 2000.gada 01.februāra noteikumu par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-99 5.daļa).
8. Katru gadu (līdz kārtējā gada sākumam) izstrādāt dzeramā ūdens kārtējā monitoringa programmu, saskaņojot to Veselības inspekcijā (2003.gada 29.aprīļa MK noteikumi Nr.235, 27., 28.punkts).
9. Dzeramā ūdens kvalitātes kontroli veikt akreditētā laboratorijā (2003.gada 29.aprīļa MK noteikumi Nr.235, 37.punkts).
10. Ūdensvada iekārtas (piemēram, rezervuārus, ūdenstorņus, spiedkatlus, nostādinātājus) mazgāt, tīrīt un dezinficēt pirms ekspluatācijas uzsākšanas un pēc avārijas remonta, kā arī profilaktiski ne retāk kā divas reizes gadā (2003.gada 29.aprīļa MK noteikumu Nr.235 - 16.punkts).
11. Izmantot sūkņus, kuru ražība nepārsniedz artēziskā urbuma pasē norādīto rekomendējamo ūdens ieguves debītu.
12. Dzeramā ūdens nodošanu citiem patērētājiem veikt pēc savstarpējiem līgumiem.
13. Katru ceturksni veikt dabas resursu nodokļa aprēķinu par faktisko ūdens ieguvu un veikt maksājumus Valsts ieņēmumu dienesta noteiktajā budžeta kontā (2005.gada 15.decembra "Dabas resursu nodokļa likums" 27.panta (2), (3) daļa).
14. Pazemes ūdens vērtību un tai atbilstošo likmi noteikt atbilstoši likumdošanā noteiktajai kārtībai (2005.gada 15.decembra "Dabas resursu nodokļa likums" 2.pielikums, 2007.gada 19.jūnija MK noteikumu Nr.404 - 3.pielikums, 2011.gada 06.septembra MK noteikumu Nr.696 - 8.pielikums).
15. Katru ceturksni aizpildīt dabas resursu nodokļa aprēķina lapu par faktiskiem ūdens ieguves apjomiem un uzrādīt pēc pieprasījuma pārbaudes laikā Liepājas RVP vides valsts inspektoram; šos uzskaites materiālus uzglabāt trīs gadus (2007.gada 19.jūnija MK noteikumu Nr.404 - 43.punkts., 6.pielikums).
16. Katru gadu līdz 01.martam (ja nav noteikts savādāk) valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā elektroniski reģistrēties un aizpildīt valsts statistikas pārskata veidlapu "Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu" par iepriekšējo gadu (2008.gada 22.decembra MK noteikumu Nr.1075 "Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām" 2, 3, 4.punkts, 1.pielikums).

11.2. enerģija;

1. Elektroenerģiju ražotnes darbības nodrošināšanai saņemt no as "Latvenergo" uz līguma pamata.
2. Kurināmā gada patēriņš nedrīkst pārsniegt 4.tabulā norādītos daudzumus.
3. Ievērot iekārtu tehnoloģiskos procesus, taupīt elektroenerģiju. Ja radies nepamatots enerģijas pieaugums, jāatrod iemesls un jāveic nepieciešamās darbības, lai samazinātu patēriņu (2001.gada 15.marta likums "Par piesārņojumu" 4.panta (1)daļa 10)punkts).

11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli.

1. Uzņēmuma pieprasītais izmantojamo materiālu, kas nav klasificēti kā bīstami, uzglabātais un izmantotais daudzums gadā norādīts 2.tabulā.
2. Uzņēmuma pieprasītais izmantojamo bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu uzglabātais un izmantotais daudzums gadā norādīts 3.tabulā.
3. Darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem veikt, ievērojot 1998.gada 01.aprīļa Ķīmisko vielu likuma III nodaļā noteiktos darba veicēja pienākumus.

- 4.Regulāri veikt ķīmisko vielu un maisījumu rakstisku vai elektronisku uzskaiti un ikgadēju inventarizāciju (2010.gada 29.jūnija MK noteikumu Nr.575 "Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datu bāzi" 2., 3., 4.punkts).
- 5.Ķīmisko vielu un to maisījumu marķējumam jāatbilst 2008.gada 16.decembra Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1272/2008 „Par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP)” prasībām.
- 6.Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, jāievēro drošības datu lapās norādītais ķīmisko vielu iedarbības raksturojums, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības. (2010.gada 29.jūnija MK noteikumu Nr.575 "Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datu bāzi" 2., 3.punkts).
- 7.Ķīmiskās vielas un maisījumus uzglabāt iepakojumā, uz kura ir etiķete ar bīstamības simbolu, ķīmiskās vielas iedarbības raksturojumu un drošības prasību apzīmējumu (2002.gada 12.marta MK noteikumu Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība" 66.punkts).
- 8.Nodrošināt nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras ražošanas procesā veic darbības ar bīstamām ķīmiskām vielām (2001.gada 23.oktobra MK noteikumi Nr.448 „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem” 5.2.punkts).
- 9.Ja radītā izlietotā iepakojuma apjoms kalendāra gadā ir lielāks par 300 kilogramiem, triju mēnešu laikā no dienas, kad minētais apjoms tiek pārsniegts, reģistrēties Liepājas RVP vai slēgt līgumu ar iepakojuma apsaimniekotāju (2001.gada 20.decembra „Iepakojuma likums” 15.pants; 2010.gada 19.oktobra MK noteikumu Nr.983 5.punkts).
- 10.Līdz kārtējā gada 01.maijam iesniegt ziņojumu par izlietotā iepakojuma savākšanas un resursu atgūšanas apjomu un veidiem iepriekšējā kalendāra gadā par periodu, kurā iepakotājam vai iepakojuma apsaimniekotāja līgumpartneriem bija pienākums maksāt dabas resursu nodokli. (2001.gada 20.decembra „Iepakojuma likums” 19.pants; 2010.gada 19.oktobra MK noteikumu Nr.983 16.punkts, 2.pielikums).
- 11.Nodrošināt uzņēmuma iepakojuma materiālu veidu un svara uzskaiti un veikt nodokļa aprēķinus un maksājumus (2005.gada 15.decembra “Dabas resursu nodokļa likuma” 24.pants, 7.pielikums; 2007.gada 19.jūnija MK noteikumu Nr.404 “Dabas resursu nodokļa un aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” IV nodaļa).

12. Gaisa aizsardzība:

12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti;

Emisijas atmosfērā no emisiju avota A1 atļautas, ievērojot 12.tabulā dotos parametrus un 15.tabulā norādīto piesārņojošo vielu emisiju limitu robežas.

12.2. emisija no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem, emisiju limiti;

Neattiecas.

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība;

Siera ražošanas iekārtas, apkures katlu ekspluatēt saskaņā ar izgatavotājfīrmas izstrādātajiem ekspluatācijas noteikumiem.

12.4. smakas;

Nosacījumi netiek izvirzīti.

12.5. emisijas uzraudzība un mērīšana (mērījuma vietas, regularitāte, metodes);

- 1.Vienu reizi gadā, dabas resursu nodokļa pārskata sastādīšanai, veikt piesārņojošo vielu emisiju (avots A1) daudzuma noteikšanu aprēķinu ceļā, izmantojot 2004.gada 14.decembra MK noteikumu Nr.1015 „Vides prasības mazo katlu māju

apsaimniekošanai” dotās metodikas (2005.gada 15.decembra “Dabas resursu nodokļa likums” 27.panta (4) daļa).

- 2.Sadedzināšanas iekārtai veikt emisijas aprēķinus CO₂ emisijām (t) (2005.gada 15.decembra „Dabas resursu nodokļa likums” 16.pants, 4.pielikums).

12.6. to emisijas veidu pārraudzība, kas rodas no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem;

Neattiecas.

12.7. gaisa monitorings;

Neattiecas.

12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija;

Neattiecas.

12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;

- 1.Katru gadu līdz 01.martam (ja nav noteikts savādāk) valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā elektroniski reģistrēties un aizpildīt valsts statistikas pārskata veidlapu "Nr.2- Gaisa. Pārskats par gaisa aizsardzību" par iepriekšējo gadu (2008.gada 22.decembra MK noteikumu Nr.1075 “Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” 2, 3, 4.punkts, 2.pielikums).
- 2.Vienu reizi gadā aizpildīt dabas resursu nodokļa aprēķina lapu par faktiskiem gaisa piesārņojuma apjomiem un uzrādīt pēc pieprasījuma pārbaudes laikā Liepājas RVP vides valsts inspektoram; šos uzskaites materiālus uzglabāt trīs gadus (MK noteikumu Nr.404 “Dabas resursu nodokļa un aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” 43.punkts., 6.pielikums).
- 3.Mainot sadedzināšanas iekārtas kurināmā veidus vai iekārtas darbināšanas režīmu, informēt Liepājas RVP (2002.gada 20.augusta LR MK noteikumu Nr.379 "Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņojuma avotiem" 40.punkts) un, ja nepieciešams, saņemt jaunu atļauju.

13. Notekūdeņi:

13.1. izplūdes, emisijas limiti;

- 1.Notekūdeņus no uzņēmuma, apkārtējām dzīvojamām mājām un saimniecībām (skatīt bilances shēmu 9.3.punktā) pēc lokālām NAI novadīt caur NAI (**A400460**) Ģirupītē (**N400490**), limiti atbilstoši 16.tabulai (likums „Par piesārņojumu” 4.pants 2)punkts).
- 2.Notekūdeņu pieņemšanu uz uzņēmuma NAI no iedzīvotājiem un citiem objektiem veikt pēc savstarpējiem līgumiem.
- 3.Notekūdeņu izplūdē **N400490** atļauto piesārņojošo vielu emisiju robežvērtības (mg/l) un atļauto piesārņojuma slodzi (t/gadā) nodrošināt 16.tabulā noteikto limitu robežās.

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība;

- 1.Uzņēmuma NAI ekspluatāciju veikt saskaņā ar NAI ekspluatācijas noteikumiem, lai sasniegtu maksimālo iespējamo attīrīšanas efektivitāti un informāciju par veiktajiem darbiem reģistrēt NAI ekspluatācijas žurnālā. (2002.gada 22.janvāra MK noteikumu Nr.34 41.punkts).
- 2.Kanalizācijas sistēmas ar lokālajām attīrīšanas iekārtām un NAI objektu tīrīšanu veikt pēc vajadzības.
- 3.Neattīrītu notekūdeņu un dūņu emisija virszemes ūdeņos un vidē ir aizliegta (2002.gada 22.janvāra MK noteikumu Nr.34 V nodaļas 42.punkts).

13.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes);

1. **Ieejošo** notekūdeņu paraugu ņemšanu veikt pirms ieplūdes NAI 2 x gadā un akreditētā laboratorijā kontrolēt notekūdeņu kvalitāti, analizējot **BSP₅, KSP, suspendētās vielas, Pkop un N kop**.
2. No NAI **izejošo** notekūdeņu paraugu ņemšanu veikt aiz attīrīšanas iekārtām 2 x gadā un akreditētā laboratorijā kontrolēt notekūdeņu kvalitāti **visām 16.tabulā minētajām piesārņojošām vielām** un analīzes veikt atbilstoši 24.tabulai (2002.gada 22.janvāra MK noteikumu Nr.34 VII nodaļas 56.punkts).
3. Analīžu rezultātus ierakstīt notekūdeņu kvalitātes reģistrācijas žurnālā.
4. Vienu reizi mēnesī veikt notekūdēns daudzuma uzskaiti un datus ierakstīt uzskaites žurnālā (2005.gada 15.decembra "Dabas resursu nodokļa likums" 13.panta (3) daļa).
5. Katra ieraksta pareizību un atbilstību mēraparātu rādījumiem 1x ceturksnī jāapliecina atbildīgai amatpersonai.
6. Veikt dabas resursu nodokļa aprēķinu par faktisko ūdeņu piesārņojumu no izplūdes **N400490** un veikt maksājumus (2005.gada 15.decembra "Dabas resursu nodokļa likums" 27.panta (2), (3) punkts).

13.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē;

Neattiecas.

13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija;

Neattiecas.

13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

1. Katru gadu līdz 01.martam (ja nav noteikts savādāk) valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā elektroniski reģistrēties un aizpildīt valsts statistikas pārskata veidlapu "Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu" par iepriekšējo gadu (2008.gada 22.decembra MK noteikumu Nr.1075 "Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām" 2, 3, 4.punkts, 1.pielikums).
2. Atbilstoši aizpildīt dabas resursu nodokļa aprēķina lapu par faktiskiem ūdens piesārņojuma apjomiem un uzrādīt pēc pieprasījuma pārbaudes laikā Liepājas RVP vides valsts inspektoram; šos uzskaites materiālus uzglabāt trīs gadus (2007.gada 19.jūnija MK noteikumu Nr.404 43.punkts., 6.pielikums).
3. Ja notekūdeņu monitoringā konstatēta emisijas neatbilstība atļaujas nosacījumiem, operators par to divu nedēļu laikā informē Liepājas reģionālās vides pārvaldes kontroles daļu (2002.gada 22.janvāra MK noteikumu Nr.34 VII nodaļas 62.punkts).

14. Troksnis:

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai;

Neattiecas.

14.2. trokšņa emisijas limiti;

Neattiecas.

14.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes);

Nosacījumi netiek izvirzīti.

14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

Nosacījumi netiek izvirzīti.

15. Atkritumi:

15.1. atkritumu veidošanās;

Atkritumu plūsmu uzņēmumā nodrošināt atbilstoši 21.tabulai.

15.2. atkritumu apsaimniekošanas (savākšanas, apstrādes, reģenerācijas un apglabāšanas) nosacījumi;

1. Atkritumu apsaimniekošanu veikt atbilstoši 22.tabulai.
2. Nešķirotos sadzīves atkritumus un NAI atkritumus (no sietiem, kanalizācijas sistēmas) savākt standarta konteineros un nodot atkritumu apsaimniekotāju uzņēmumam. Nepieļaut bīstamo atkritumu ievietošanu šajos konteineros (2010.gada 28.oktobra likums "Atkritumu apsaimniekošanas likums" 15., 19.pants).
3. Notekūdeņu NAI dūņu un nosēdumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar 2006.gada 02.maija LR MK noteikumu Nr.362 prasībām.
4. Bīstamos atkritumus (dienas gaismas spuldzes) uzglabāt speciālā tarā un pēc vajadzības saskaņā ar līgumu nodot atkritumu apsaimniekotāju uzņēmumam (2010.gada 28.oktobra likums "Atkritumu apsaimniekošanas likums" 17.pants).
5. Sūkals -siera ražošanas procesa blakusproduktu uzglabāt piena produktu uzglabāšanas cisternā un saskaņā ar līgumu, pārdot citiem piena pārstrādes uzņēmumiem ārpus Latvijas (Lietuvā) tālākai pārstrādei.

15.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes);

1. Veikt bīstamo atkritumu uzskaiti īpašā žurnālā papīra vai elektroniskā veidā (MK 2011.gada 21.jūnija noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība", 4.punkts, 1.pielikums).
2. Veikt nebīstamo atkritumu uzskaiti, fiksējot atkritumu veidus, daudzumus, transportēšanas datumus, apliecinot to ar atbildīgās amatpersonas parakstu (2010.gada 28.oktobra likums "Atkritumu apsaimniekošanas likums" 23.pants (1) daļa 1)punkts).

15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;

1. Katru gadu līdz 01.martam (ja nav noteikts savādāk) valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā elektroniski reģistrēties un aizpildīt valsts statistikas pārskata veidlapu " Nr.3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem" par iepriekšējo gadu (2008.gada 22.decembra MK noteikumu Nr.1075 "Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām" 2, 3, 4.punkts, 3.pielikums).
2. Katru gadu valsts statistikas pārskata veidlapā "Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu " sniegt informāciju par notekūdeņu kanalizācijas sistēmas un NAI nosēdumu daudzumu (2009.gada 17.februāra MK noteikumu Nr.158 "Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai" 9., 10., 17.punkts).

15.5. atkritumu sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas iekārtai – iekārtas jauda, iekārtā sadedzināmo atkritumu kategorijas, atkritumu daudzums;

Neattiecas

15.6. atkritumu poligoniem – poligona kategorija, ietilpība, darbības ilgums, apglabājamo atkritumu veidi un kategorijas, prasības poligona iekārtošanai, ekspluatācijai, uzraudzības un kontroles procedūrām, prasības poligona slēgšanai un apsaimniekošanai pēc slēgšanas.

Neattiecas

16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai.

1. Ievērot noteiktos aprobežojumus aizsargjoslām ap uzņēmuma notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar 1997. gada 05. februāra likuma „Aizsargjoslu likums” 28. un 55. pantu.
2. Ievērot noteiktos aprobežojumus aizsargjoslai ap uzņēmuma ūdens ņemšanas vietu saskaņā ar 1997. gada 05. februāra likuma „Aizsargjoslu likums” 35. un 39. panta un 2004. gada 20. janvāra MK noteikumu Nr. 43 “Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” 9., 10., 12. punkta prasībām.
3. Stingrā režīma aizsargjoslā ap ūdens ņemšanas vietu nodrošināt virszemes ūdens noteci no aizsargjoslas. Aizsargjoslai jābūt labiekārtotai un iežogotai. Nožogojuma augstums nedrīkst būt zemāks par 1.5 m, un uz tā jābūt informatīvai zīmei ar uzrakstu “Nepiederošiem ieeja aizliegta” (2004. gada 20. janvāra MK noteikumu Nr. 43 11. punkts).
4. Pazemes ūdens ieguves urbuma atveres aprīkojumam jābūt hermētiskam, sūkņu telpa jāuztur sanitārajā un tehniskajā kārtībā, kā arī jānodrošina pret applūšanu (2003. gada 23. decembra LR MK noteikumu Nr. 736 -34. punkts; 2000. gada 01. februāra noteikumu par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-99 5. daļa).
5. Atkritumu apsaimniekošana nedrīkst negatīvi ietekmēt vidi, tai skaitā:
 - radīt apdraudējumu ūdeņiem, gaisam, augsnei, kā arī florai un faunai,
 - piesārņot un piegružot vidi.(2010. gada 28. oktobra “Atkritumu apsaimniekošanas likums” 4. pants)
6. Bīstamās ķīmiskās vielas, maisījumus un bīstamos atkritumus uzglabāt tā, lai nepieļautu noplūdi apkārtējā vidē (2002. gada 12. marta MK noteikumu Nr. 107 “Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība” 66. punkts; 2010. gada 28. oktobra “Atkritumu apsaimniekošanas likums” 17. pants).

17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos.

1. Siera ražošanas iekārtas, apkures katlu darbināt saskaņā ar to ekspluatācijas noteikumiem.
2. Nodrošināt vides aizsardzības iestāžu izvirzīto nosacījumu ievērošanu laikā, kad iekārtas darbība notiek netipiskos apstākļos (piem. iekārtas vai to daļu darbības ieregulēšana vai testēšana) un nodokli par piesārņojumu, kas emitēts vidē noteiktā laika periodā sakarā ar iekārtai netipisku darbību, aprēķina par visu piesārņojuma apjomu kā par limita robežās emitēto piesārņojumu (2005. gada 15. decembra “Dabas resursu nodokļa likums” 22. panta (3) punkts).

18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi;

1. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms objekta darbības pilnīgas pārtraukšanas iesniegt Liepājas RVP attiecīgu iesniegumu (2001. gada 15. marta likuma “Par piesārņojumu” 30. panta (4) daļa).
2. Ja objekta darbība pilnīgi tiek pārtraukta, veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī - nodrošināt visu ķīmisko vielu palieku izvešanu – nodošanu licenzētai organizācijai (2001. gada 15. marta likums „Par piesārņojumu” 4. pants (9). daļa).
3. Pārtraucot objekta darbību, nodrošināt atkritumu nodošanu utilizācijai uzņēmumam, kuram ir atbilstoša atkritumu apsaimniekošanas atļauja (2010. gada 28. oktobra “Atkritumu apsaimniekošanas likums” 16. pants (1) punkts, 17. pants (1) punkts).

19.Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.

- 1.Novērtēt avāriju iespējamību, veikt piesardzības pasākumus, kas novērstu avārijas vai samazinātu to sekas (2001.gada 15.marta likums "Par piesārņojumu" 5.pants; 1998.gada 01.aprīļa Ķīmisko vielu likums 9.pants (4) punkts).
- 2.Redzamās vietās izvietot objektam izstrādāto apziņošanas shēmu avārijas gadījumos.
- 3.Ugunsgrēka gadījumos objektā rīkoties saskaņā ar izstrādāto dokumentāciju.

20.Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689EEK un 96/61/EK grozīšanu.

Saskaņā ar 2001.gada 15.marta likuma "Par piesārņojumu" 6., 45.pantiem:

- 1.Nekavējoties informēt attiecīgās institūcijas:
 - ja pārkāpti atļaujas nosacījumi;
 - ja radušies vai var rasties draudi cilvēka veselībai, dzīvībai vai videi;
 - avārijas vai tās draudu gadījumā.
- 2.Paziņojumā operatoram jāiekļauj šāda informācija:
 - datums un laiks, kad negadījums noticis;
 - negadījuma detaļas;
 - pasākumi, kas veikti, lai likvidētu sekas un izvairītos no negadījumu atkārtotāšanās.
- 3.Veikt katra pārkāpuma un avārijas reģistrāciju.

21.Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.

- 1.Atļaujas nosacījumu izpildi kontrolē vides valsts inspektori (2001.gada 15.marta likuma "Par piesārņojumu" 49.pants).
- 2.Nodrošināt, inspekcijas veikšanai un atļaujas nosacījumu pārbaudei, brīvu pieeju nepieciešamajiem dokumentiem un datiem par objektu (2001.gada 15.marta likuma "Par piesārņojumu" 49.pants).

Tabulu saraksts

Tabulas Nr	Nosaukums	Aizpildīta (atzīmēt ar X)	Komentārs, ja tabula nav aizpildīta
1.	Informācija par noslēgtajiem līgumiem.	x	Atļaujā netiek pievienota
2.	Ķīmiskās vielas, maisījumi un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami	X	
3.	Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos	X	
4.	Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam uzņēmumā	X	
5.	Uzglabāšanas tvertņu saraksts	X	
6.	Atkritumi, ko izmanto sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas procesā	-	Neattiecas
7.	Elektroenerģijas izmantošana (gadā)	x	Atļaujā netiek pievienota
8.	Siltumenerģijas izmantošana gadā	-	Neattiecas
9.	Ūdens ieguve	X	
10.	Informācija par ūdensapgādes sistēmu un derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnēm	x	Atļaujā netiek pievienota
11.	Ūdens lietošana	x	Atļaujā netiek pievienota
12.	Emisijas avotu fizikālais raksturojums	X	
13.	No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas	X	
14.	Emisija no neorganizētiem emisiju avotiem un smakas	-	Neattiecas
15.	Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts	X	
16.	Piesārņojošās vielas notekūdeņos	X	
17.	Tieša notekūdeņu un lietussūdeņu izplūde ūdens objektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)	X	
18.	Notekūdeņu izplūde uz cita uzņēmuma attīrīšanas iekārtām	-	Neattiecas
19.	Operatora rīcībā esošie kanalizācijas sistēmu raksturojošie dokumenti	x	Atļaujā netiek pievienota
20.	Trokšņa avoti un to rādītāji	-	Neattiecas
21.	Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem	X	
22.	Atkritumu savākšana un pārvadāšana	X	
23.	Atkritumu apglabāšana	-	Neattiecas
24.	Monitorings	X	

2. tabula

Kīmiskās vielas, maisījumi un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami

Nr.p k. vai kods	Kīmiskā viela vai maisījumi (vai to grupas)	Kīmiskās vielas vai maisījuma veids (1)	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids (2)	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	Pārtikas piedevas (pārtikas krāsvielas, recinātāji, fermenti)	Pārtikas piedevas	Produkta ražošanai kā izejviela vai kā piedeva	min1 kg, max 25 kg iepakojumā, oriģināliepakojumā (plastikāta vai papīra iepakojums), iekštelpās	0,1
2.	Vārāmā sāls	Neorganiska viela	Produkcijas ražošanas procesā Produktam piedeva	min1 kg, max 25 kg iepakojumā, oriģināliepakojumā (plastikāta vai papīra iepakojums), iekštelpās	16 500
3	Ieraugi	Pārtikas piedeva	Produkcijas ražošanas procesā	min1 kg, max 25 kg iepakojumā, oriģināliepakojumā (plastikāta vai folijas iepakojums), iekštelpās	0,1
4	Iepakojamie materiāli	kartona kastes	Produkcijas fasēšanai	Iekštelpās	6 000
5	Iepakojamie materiāli	plastikāta iepakojums	Produkcijas fasēšanai	Iekštelpās	14 000
6	Piens	Pārtikas produkts	Produkcijas sastāvā	Neuzglabā	18 000

Piezīmes.

⁽¹⁾ Izejmateriālu vai palīgmateriālu veidi: metāls, koks, plastmasa, māls, smilts, naftas produkti, organiskās vielas, neorganiskās vielas, augļi, dārzeņi, dzīvnieki, krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS) ir mazāk nekā 5 %, mazgāšanas līdzekļi, filtru materiāli.

⁽²⁾ Uzglabāšana: mucās, tvertnēs, zem zemes, ārpus telpām, iekštelpās un citās vietās. Maksimālais un vidējais daudzums, kas tiek uzglabāts. Sniegt atsauces uz karti.

3.tabula

Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos

Nr. p.k. vai kod s	Ķīmiskā viela vai maisījums ⁽¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽²⁾	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs ⁽³⁾	Bīstamības klase ⁽⁴⁾	Bīstamības apzīmējums ar burtu	Riska iedarbības raksturojums (R-frāze) ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmējums (S-frāze) ⁽⁴⁾	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽⁵⁾	Izmantotais daudz. (tonnas/gadā)
1	Neomoscan FA 20	Kaustiskā soda Nātrija hidroksīds	Sārmais mazgāšanas līdzeklis (CIP sistēmai)	215-185-5	1310-73-2	Kodīgs	C	R35	S26, 45, S27/28, S36/37/39	oriģināliepakojumā (plastikāta konteineri svarā līdz 700 kg), iekšstelpās	1
2	Neomoscan TE-S	Kālija hidroksīds, Nātrija hipohlorīts	Sārmais mazgāšanas līdzeklis (ar rokām)	215-181-3 231-668-3	1310-58-3 7861-52-9	Kodīgs	C	R31, 35	S26, 45, S27/28, S36/37/39	oriģināliepakojumā (plastikāta kannās svarā līdz 20 kg, iekšstelpās,	0,1
3	Niroklar Sauer fluessig	Slāpekļ-skābe	Skābs mazgāšanas līdzeklis (CIP sistēmā)	231-714-2	7697-37-2	Kodīgs	C	R35	S23, 26, 45, S36/37/39	oriģināliepakojumā (plastikāta konteineri svarā līdz 1000 kg, iekšstelpās.	0,5
4	Niroklar S 55	Fosforskābe Alkilbenzēn-sulfonskābe	Skābs mazgāšanas līdzeklis (ar rokām)	231-633-2 287-494-3	7664-38-2 85536-14-7	Kodīgs	C	R34	S26, 45, S27/28 S36/37/39	oriģināliepakojumā (plastikāta kannās svarā līdz 24 kg, iekšstelpās.	0,1
5	Niroklar 6000	Sulfāmskābe, sulfamīd-skābe	Skābs mazgāšanas līdzeklis (CIP sistēmā)	226-218-8	5329-14-6	kairinošs	Xi	R36/38 R52/53	S26, 37 S46	oriģināliepakojumā (plastikāta konteineri svarā līdz 240 kg, iekšstelpās.	0,3

Nr. p.k. vai kod s	Ķīmiskā viela vai maisījums ⁽¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽²⁾	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs ⁽³⁾	Bīstamības klase ⁽⁴⁾	Bīstamības apzīmējums ar burtu	Riska iedarbības raksturojums (R-frāze) ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmējums (S-frāze) ⁽⁴⁾	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽⁵⁾	Izmantotais daudz. (tonnas/gadā)
6	Neoseptal PE 15	Ūdeņraža peroksīda šķ, Etiķskābe, Peroksietikskābe	Dezinfekcijas līdzeklis (CIP sistēmā)	231-765-0 200-580-7 201-16-8	7722-84-1 64-19-7 79-21-0	Spēcīgs oksidētājs Kodīgs	O, C	R08 R35 R20/21/22	S09, 14, 26, 45,49, S03/07, S27/28, S36/37/39	oriģināliepakojumā (plastikāta kannās svarā līdz 220 kg, iekštelpās.	1
7	Neoseptal CL	Nātrija hipohlorīds	Dezinfekcijas līdzeklis	231-668-3	7681-52-9	korozīvs	C	R31 R34	S23, 26, 27 S26/37/39, S45	oriģināliepakojumā (plastikāta kannās svarā līdz 23 kg, iekštelpās.	0,1
8	Neomoscan FA 510	Kaustiskā soda, Nātrija hidroksīds, Kālija hidroksīds	Sārmais mazgāšanas līdzeklis (CIP sistēmai)	215-185-5 215-181-3	1310-73-2 1310-58-3	kodīgs	C	R35	S26, 45 S27/28 S36/37/39	oriģināliepakojumā (plastikāta konteineri svarā līdz 1200 kg, iekštelpās	1

Piezīmes.

⁽¹⁾ Eiropas Savienībā klasificētās un marķētās bīstamās ķīmiskās vielas noteiktas Eiropas Parlamenta un Padomes 2008.gada 16.decembra Regulas Nr. [1272/2008](#) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas [67/548/EEK](#) un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. [1907/2006](#) (turpmāk – regula Nr. [1272/2008](#)) 6.pielikumā. Ķīmiskā viela uzskatāma par bīstamu, ja tā ir klasificēta kā bīstama saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

⁽²⁾ Izejmateriālu veids: naftas produkti, darvas produkti, neorganiskie savienojumi, organiskie savienojumi, krāsas ar vairāk nekā 5 % GOS saturu un citi.

⁽³⁾ CAS numurs – vielu indekss ķīmijas referatīvajā žurnālā (*Chemical Abstracts Service*).

⁽⁴⁾ Vietas iedarbības raksturojums (R-frāze) – riska frāze raksturo bīstamās ķīmiskās vielas iedarbību; drošības prasību apzīmējums

(S-frāze) – drošības frāze raksturo nepieciešamos drošības pasākumus atbilstoši normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

⁽⁵⁾ Uzglabāšana: mucās, tvertnēs (norāda tvertnes veidu), zem zemes, ārpus telpām, iekštelpās un citur. Sniegt atsauci uz karti.

4.tabula

Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā

	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots			
			ražošanas procesiem	Apsildei ⁽¹⁾	transportam iekārtas teritorijā	Elektroenerģijas ražošanai
Degviela (mazuts) (t)						
Dabas gāze (1000 m ³)						-
Akmeņogles (t)						
Dīzeļdegviela (t)						-
Benzīns (t)						-
Krāšņu kurināmais (t)						
Degakmens eļļa (t)						
Koksne (t)					-	-
Kūdra (t)						
Citi kurināmā veidi (t)- Sašķidrināta naftas gāze	120 (220,3 m ³)		78 (143,0 m ³)	42 (77,3 m ³)		

Piezīme.

(1) Telpu apsildei un siltā ūdens piegādei sadzīves vai saimnieciskām vajadzībām (neattiecas uz ražošanas procesu).

5.tabula

Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods (1)	Uzglabāšanas tvertnes saturs (2)	Tvertnes izmēri (m ³)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums (3)	Pārbaudes datums	
					iepriekš- šējās	nākamais
B1	Sašķidrināta naftas gāze (propāns - butāns)	4,85	6 (izgatavošanas gads - 2005)	Virs zemes, ārpus telpām	21.10.2011	ārējā: 21.10.2012 iekšējā: 21.10.2023
B2	Sašķidrināta naftas gāze (propāns - butāns)	4,85	6 (izgatavošanas gads - 2005)	Virs zemes, ārpus telpām		hidrauliskā: 21.10.2023

Piezīmes.

⁽¹⁾ Katru uzglabāšanas tvertni identificē ar neatkārtojamu iekšējo kodu B1, B2, B3 utt.

⁽²⁾ Tvertnē uzglabātās vielas nosaukums.

⁽³⁾ Atrodas zem zemes, virs zemes vai ēkā.

9.tabula

Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identif- ikācijas numurs (*)	Ūdens ņemšanas avots (ūdenstilpe vai urbums)					Ūdens daudzums	
	nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	ģeogrāfiskās koordinātas		ūdens saimnieciskā iecirkņa kods	teritoriālais kods	kubikmetri dienā	kubikmetri gadā
		Z platums	A garums				
P400662 LVĢMC. Nr.3687	Artēziskais urbums "Ratnieki", Nīgrandes pagasts, Saldus novads	56 ⁰ 26'50"	22 ⁰ 06'20"	367922 Ģirupīte no iztekas līdz ietekai Losī (Vecais kods 36572200)	0840270 Nīgrandes pagasts	86	31 390

Piezīme.

⁽¹⁾ Saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" klasifikatoru.

12.tabula

Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods (1)	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		ģeogrāfiskās koordinātas (2)		dūmeņa augstums	dūmeņa iekšējais diametrs	plūsma	emisijas temperatūra ⁽³⁾	emisijas ilgums (4)
		Z platums	A garums	m	mm	Nm ³ /h	°C	h/dnn; h/gadā
A1	Katlu mājas dūmenis	56°26'48"	22°06'15"	6	330	613	176	12h/dnn

Piezīmes.

⁽¹⁾ Katru dūmeni vai citu emisijas avotu, ja to neuzskata par difūzās emisijas avotu, identificē ar iekšēju kodu A1, A2, A3 utt.

⁽²⁾ Ģeogrāfiskās koordinātas noteiktas ar precizitāti līdz sekunde.

⁽³⁾ Emisijas temperatūra plūsmas mērīšanas vietā.

⁽⁴⁾ Ja emisija nav pastāvīga, sniedz informāciju par tās ilgumu - minūtes/stundā, stundas/dienā un dienas/gadā.

13.tabula

No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārtas			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas ⁽⁵⁾		
nosaukums	tips	emis- ijas avota kods ⁽¹⁾	darbības ilgums (h)		vielas kods ⁽²⁾	Nosaukums	g/s ⁽³⁾	mg/ m ³ ⁽³⁾	tonnas/ gadā ⁽³⁾	Nosau- kums, tips	Efek- tivitāte		g/s ⁽⁴⁾	mg/ m ³ ⁽⁴⁾	tonnas /gadā ⁽⁴⁾
			dnn	gadā							Pro- jek- tētā	Fak- tiskā			
Katlu māja, dūmenis	Buderus Logano SK625	A1	12	4380	020 029	Oglekļa oksīds	0,0033	36	0,0523	-	-	-	0,0033	36	0,0523
					020 038	Slāpekļa dioksīds	0,0240	260	0,3807	-	-	-	0,0240	260	0,3807

Piezīmes.

⁽¹⁾ Emisijas avota atsaucē iekšējais kods kā šī pielikuma 13.1.tabulā.

⁽²⁾ Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" noteiktais vielas kods.

⁽³⁾, ⁽⁴⁾ Sadedzināšanas iekārtām norādīt skābekļa saturu. Piesārņojošo vielu saturu norāda normālam kubikmetram (0 °C 101,3 kPa). Mitruma apstākļiem (mitrs/sauss) jāsakrīt ar citās tabulās dotajiem, ja vien tie nav noteikti atsevišķi.

⁽⁵⁾ Piesārņojošās vielas saturs (koncentrācija un daudzums) standarta apstākļos (273 K 101,3 kPa), ja tas nav noteikts atsevišķi.

Mitruma apstākļiem (sauss/mitrs) jābūt salīdzināmiem ar citās tabulās sniegtajiem datiem, ja tas nav noteikts atsevišķi.

15.tabula

Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Nr. p.k.	Emisijas avots			Piesārņojošā viela					O ₂ %
	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s	mg/m ³ ou _E /m ³ (2)	t/a	
		Z platums	A garums						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 ⁽¹⁾
A1	Katlu māja, dūmenis	56 ⁰ 26'48"	22 ⁰ 06'15"	Oglekļa dioksīds	020 028	-	-	Bez limita	3
				Oglekļa oksīds	020 029	0,0033	36	0,0523	
				Slāpekļa dioksīds	020 038	0,0240	260	0,3807	

Piezīme.

⁽¹⁾ Aizpilda iekārtām, kurām skābekļa saturu dūmgāzēs vai izplūdes gāzēs nosaka normatīvie akti.

⁽²⁾ Par smaku emisiju neaizpilda tabulas 6., 7., 9. un 10.aili.

16.tabula

Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes punkta numurs un adrese ⁽¹⁾	Piesārņojošā viela, parametrs/ kods ⁽³⁾		Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l) ⁽²⁾	Pirms attīrīšanas		Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte (%) [*]	Pēc attīrīšanas	
				mg/l, 24 stundās (vidēji) [*]	tonnas gadā (vidēji) [*]		mg/l, 24 stundās (vidēji) [*]	tonnas gadā (vidēji)
N400490 Akmeņkaļi, Nīgrandes pagasts, Saldus novads	Susp.vielas	230 026	35	120	3	90	Mazāk nekā 35,0	Mazāk nekā 0,884
	BSP ₅	230 003	25	1700	43	70-90	25	0,632
	ĶSP	230 004	125	2100	53	75	125	3,158
	N kopējais	230 015	-	85	2	10-15	Bez limita	Bez limita
	N/NH ₄	230 012	-	11	0,3		Bez limita	Bez limita
	N/NO ₃	230 013	-	-	-		Bez limita	Bez limita
	P kopējais	230 016	-	34	0,9	10-15	Bez limita	Bez limita
	P/PO ₄	230 010	-	4	0,1	A400460; 2xBIO-100, jauda 200 m ³ /dnn	Bez limita	Bez limita

^{*} -saskaņā ar MK noteikumiem Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 52., 53.punkts, 5.pielikums un 2005.gada i/u „Avots” NAI renovācijas projektu.

Piezīme.

- (1) Saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" klasifikatoru.
- (2) Norāda tikai atļaujā.
- (3) Vielas kods saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" apstiprinātu sarakstu.

17.tabula

Tieša notekūdeņu un lietūsūdeņu izplūde ūdens objektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)

Izplūdes vietas nosaukums un adrese (vieta)	Izplūdes vietas identifikācijas numurs ⁽¹⁾	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Saņemošā ūdenstilpe			Notekūdeņu daudzums		Izplūdes ilgums ⁽²⁾
		Z platums	A garums	nosaukums	Ūdens-saimniecības iecirkņakods ⁽¹⁾	ūdens caurtece (m ³ /h)	m ³ /d (vidēji)	kubikmetru gadā (vidēji)	stundas/diennaktī dienas/gadā
Uzņēmuma NAI; Akmeņkaļi Nīgrandes pagasts, Saldus novads	N400490	56°26'47"	22°06'07"	Ģirupīte	367922 Ģirupīte no iztekas līdz ietekai Losī (Vecais kods 36572200)	-	69,2	25 260	24 / 365

Piezīmes.

⁽¹⁾ Saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" klasifikatoru.

⁽²⁾ Neregulārām izplūdēm izplūdes periodu norāda stundās, dienās, mēnešos un gados (arī periodus, kas saistīti ar sistēmas uzstādīšanu, uzturēšanu un remontēšanu).

21.tabula

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkri- tumu klase (1)	Atkritumu nosaukums (2)	Atkri- tumu bīsta- mība ⁽³⁾	Pagaidu glabā- šanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a)				Izejošā atkritumu plūsma (t/a)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj- sabied- rībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj- sabied- rībām)	kopā
				galve- nais avots (4)	ton- nas gadā			dau- dzums	R- kods (5)	dau- dzums	D- kods (6)		
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	-	sadzīve	6	-	6	-	-	-	-	6	6
020502	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas	Nav bīstami	-	Lokālo NAI apkope	700		700					500	500
190812	Rūpniecisko n/ū bioloģiskās attīrīšanas dūņas	Nav bīstami	-	Notekūdeņu attīrīšana	1000	-	1000	-	-	-	-	1200	1200
020599	Sūkalas	Nav bīstami	-	Siera ražošana	250		250					250	250
200121	Luminiscētās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Bīstami	-	Apgais- mojums	0,002		0,002					0,002	0,002

Piezīmes. ^{(1), (2), (3)} Atbilstoši Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kas padara atkritumus bīstamus" un Ministru kabineta 2006.gada 02.maija noteikumiem Nr.362 "Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli"

⁽⁴⁾ Atsauce jāsniedz par galveno darbību un procesu katram atkritumu veidam.

⁽⁵⁾ R-kods - atkritumu pārstrādes veids saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 26.aprīļa noteikumiem Nr.319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem".

⁽⁶⁾ D-kods - atkritumu apglabāšanas veids saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 26.aprīļa noteikumiem Nr.319 "Noteikumi par atkritumu, reģenerācijas un apglabāšanas veidiem".

22.tabula

Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu klase ⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums ⁽²⁾	Atkritumu bīstamība ⁽³⁾	Savākšanas veids ⁽⁴⁾	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids ⁽⁵⁾	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	konteineri	6	Autotransports	Atkritumu pārvadātāj-uzņēmums	Atkritumu apsaimniekotāj-uzņēmums
020502	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas	Nav bīstami	Speciālais transports	500	Autotransports	Atkritumu pārvadātāj-uzņēmums	Atkritumu apsaimniekotāj-uzņēmums
190812	Rūpniecisko n/ū bioloģiskās attīrīšanas dūņas	Nav bīstami	NAI dūņu tvertnes	1200	Autotransports	Atkritumu pārvadātāj-uzņēmums	Atkritumu apsaimniekotāj-uzņēmums
020599	Sūkalas	Nav bīstami	Speciālais transports	250	Specializēts piena un piena produktu pārvadāšanas autotransports	Tiks slēgti līgumi ar piena pārstrādes uzņēmumiem	Tiks slēgti līgumi ar piena pārstrādes uzņēmumiem
200121	Luminiscētās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Bīstami	Noliktavā kartona kastēs	0,002	Autotransports	Atkritumu pārvadātāj-uzņēmums	Atkritumu apsaimniekotāj-uzņēmums

Piezīmes.

⁽¹⁾, ⁽²⁾, ⁽³⁾ Saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kas padara atkritumus bīstamus".

⁽⁴⁾ Konteineri, mucas, maiši un citi.

⁽⁵⁾ Autotransports, dzelzceļš, jūras transports.

24.tabula
Monitorings

Kods ⁽¹⁾	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums (reizes gadā)	Laboratorija, kas veic analīzes
Notekūdens N400490	Pirms NAI				Šajā jomā akreditēta laboratorija
	Suspendētās vielas	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN 872:2005	1 reizi pusgadā	
	BSP ₅		LVS EN 1899-1:98	1 reizi pusgadā	
	ĶSP		LVS ISO 6060:1989	1 reizi pusgadā	
	Kopējais slāpeklis		LVS EN 25663:2000	1 reizi pusgadā	
	Kopējais fosfors		LVS ISO 6878:2005	1 reizi pusgadā	
	Izplūdē				
	Suspendētās vielas	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN 872:2005	1 reizi pusgadā	
	BSP ₅		LVS EN 1899-1:98	1 reizi pusgadā	
	ĶSP		LVS ISO 6060:1989	1 reizi pusgadā	
	Kopējais slāpeklis		LVS EN 25663:2000	1 reizi pusgadā	
	Kopējais fosfors		LVS ISO 6878:2005	1 reizi pusgadā	
	Nitrātu slāpeklis		LVS ISO 7890/3:02	1 reizi pusgadā	
	Amonija slāpeklis		LVS ISO 7150/1:84	1 reizi pusgadā	
	Fosfātu fosfors		LVS EN ISO 6878:2005	1 reizi pusgadā	

Piezīme.

⁽¹⁾ Emisijas avota kods, izplūdes kods vai atkritumu kods. Lieto kodus atbilstoši šā pielikuma 13., 16., 17., 18., 20. un 21.tabulai.

Informācija par iesnieguma un tā precizējumu vai papildinājumu saņemšanas datumiem

Dokuments	Saņemts/Nosūtīts
SIA „Kalnu piens” Iesniegums (saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr. 1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A,B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" II daļu, 3.pielikumu)	Saņemts 2012.gada 25.janvārī
Liepājas RVP Atzinums (saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr. 1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A,B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 25.punktu)	Nosūtīts 2012.gada 03.februārī
Saldus novada pašvaldības Vēstule (saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr. 1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A,B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 28.punktu)	Saņemts 2012.gada 20.februārī
Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas Vēstule (saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr. 1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A,B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 28.punktu)	Saņemts 2012.gada 27.februārī
Uzņēmuma apmeklējums	2012.gada 15.marts

PIETEIKUMA KOPSAVILKUMS

1.Uzņēmuma (uzņēmēj sabiedrības) nosaukums, informācija par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu.

Piena pārstrādes uzņēmums SIA "KALNU PIENS" Briežkalni, Atvari, Nīgrandes pag., Saldus novads, LV-3898, 63822012, info@kalnupiens.lv.

2.Īss ražošanas apraksts un iemesls kāpēc nepieciešama atļauja.

Uzņēmuma darbības pamatvirzieni ir:

1.1.2 sadedzināšanas iekārta, kuras ievadītā siltuma jauda ir no 0,5 līdz 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto šķidro kurināmo, izņemot degvielu (mazutu) (35)

7.1. iekārtas piena savākšanai, pirmapstrādei un pārstrādei, kurās uzņemtais piena daudzums ir no 10 līdz 200 tonnām dienā (vidējais gada rādītājs) (10.51)

8.9. notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu 20 un vairāk kubikmetriem diennaktī, ja notekūdeņus novada vidē (37),

kuru darbībai saskaņā ar 30.11.2010. MK noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" ir nepieciešama atļauja darbību veikšanai.

3.Piesārņojošās darbības aprakstu, norādot izmantojamos resursus un emisiju ietekmi uz vidi.

3.1.ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums - esošām iekārtām) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai.

Uzņēmuma plānotais dzeramā ūdens patēriņš ir 31 390 m³/gadā. Tā kā no uzņēmumam piederošā urbuma "Ratnieki", dzeramais ūdens tiek nodots arī citiem patērētājiem (apkārtnes saimniecībām un iedzīvotājiem), tad kopējais patērētā ūdens daudzums ir 31 390 m³/gadā.

Lai samazinātu dzeramā ūdens patēriņu uzņēmumā, labas ražošanas prakses pasākumiem tiek ieviesta slēgta CIP (mazgāšanas un dezinfekcijas) sistēma, kas nodrošina efektīvāku un ekonomiskāku rīcību ar ūdeni.

3.2.galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums.

Kā galvenais izejmateriāls ražošanā tiek izmantots piens (max 50 t dienā atbilstoši ražošanas jaudām). Kā palīgmateriāli ir pārtikas piedevas, vārāmais sāls, ieraugi un iepakojamais materiāls. (Pielikumā tabula Nr.2)

Kā kurināmais tiek lietota sašķidrināta naftas gāze (120 t gadā), lai nodrošinātu uzņēmuma ražošanas, siltuma un karstā ūdens tehnoloģiskos procesus (Pielikumā tabula Nr.4)

3.3.bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai.

Bīstamās ķīmiskās vielas, kuras izmanto uzņēmumā, ir higiēnas procesu nodrošināšanai nepieciešamie mazgāšanas un dezinfekcijas līdzekļi, kuru pamatsastāvi ir skābes un sārmu produkti (pielikumā tabula Nr.3). Lai samazinātu šo līdzekļu nepieciešamos daudzumus, uzņēmumā tiek veidota slēgta CIP (mazgāšanas un dezinfekcijas) sistēma ar automātisko šo līdzekļu dozāciju koncentrāciju pagatavošanai, kā rezultātā tiek izslēgts cilvēciskais faktors ar iespēju kļūdīties koncentrāciju pagatavošanā.

3.4.nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācija un ikgadējais lielums).

Kā emisijas avots gaisā uzņēmumā darbojas no katlu mājas gāzes katla dūmenis. Sadedzinot sašķidrinātu naftas gāzi, ar dūmgāzēm gaisā nokļūst CO un NO_x. (pielikumā tabulas Nr.13 un Nr.15). Maksimālās piesārņojošo vielu devas kādas veicot aprēķinus maksimālai katlu mājas jaudai ir:

Oglekļa oksīds propānam = 0,055516t/a

Slāpekļa oksīdi propānam = 0,39654 t/a

Oglekļa oksīds butānam = 0,052284 t/a

Slāpekļa oksīdi butānam = 0,37010 t/a

3.5.atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Saimnieciskās darbības rezultātā uzņēmumā veidojas šāda veida atkritumi:

Nešķiroti sadzīves atkritumi (nebīstami)

NAI dūņas un nosēdumi (nebīstami)

Dienas gaismas lampas (bīstami)

Sūkļas (nebīstami)

Atkritumi tiek apsaimniekoti un izvesti no uzņēmuma teritorijas saskaņā ar noslēgtajiem līgumiem. (pielikumā tabula Nr.22)

3.6.troksņa emisijas līmenis.

Uzņēmumā ārpus telpām nav trokšņu radītāju. Iekšējās troksni rada ražošanas iekārtas un gaisa dzesēšanas ventilatori. Iekšējās no ražošanas un dzesēšanas iekārtām radīto troksni var attiecināt uz troksni darba vietā nevis uz uzņēmuma apkārtējā vidē radīto troksni, kas var radīt diskomfortu teritorijas iedzīvotājiem, kā rezultātā troksnis, kas ietekmē apkārtējo vidi uzņēmuma teritorijā neveidojas.

4.Iespējamo avāriju novēršana.

Saskaņā ar Ministru kabineta noteikumu Nr.532 Rīgā 2005.gada 19.jūlijā “Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem” prasībām, SIA “Klanu piens” nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma. Ugunsdzēsības drošības vajadzībām siera rūpnīcā ir izveidota ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes iekārta, kas atbilst LR spēkā esošajām normām un prasībām.

5.Nākotnes plānus - iekārtas plānotā paplašināšanās, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju.

Esošajā siera cehā nav plānotas veikt izmaiņas un rekonstrukcijas darbus, bet ar laiku ir plānots veikt rekonstrukcijas darbus piena pārstrādes produktu ražotnei.