



Valsts vides dienests

LIEPĀJAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Jaunā ostamala 2a, Liepāja, LV-3401, tālr. 63424826, fakss 63426902, e-pasts liepaja@liepaja.vvd.gov.lv,

ATĻAUJA B KATEGORIJAS PIESĀRŅOŠAI DARBĪBAI Nr. LI10IB0057

Komersanta nosaukums: **SIA „TONUS ELAST”**
Juridiskā adrese: **“Pilskalni”, Grīnavti, Nīcas pagasts, Nīcas novads, LV 3473**
Vienotais reģistrācijas numurs: **40003264768**
Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **05.09.1995.**
Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: **21.06.2004 .**
Iekārta, operators: **SIA „TONUS ELAST” medicīnisko elastīgo preču ražotne**

Adrese: **“Pilskalni”, Grīnavti, Nīcas pagasts, Nīcas novads, LV 3473**
Tālruņa numurs: **+371 63431547**
Elektroniskā pasta adrese: **info@tonus.lv; i.janchenko@tonus.lv**
Teritorijas kods: **0647978**

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši 2010. gada 30. novembra MK 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 1.1.4. apakšpunktam - sadedzināšanas iekārtas, uz kurām attiecas normatīvie akti par kārtību, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām, un kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 0,2 un mazāka par 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto ogles (akmeņogles)
4.20. apakšpunktam - austuves, vērptuves un trikotāžas ražotnes, ja ražošanas jauda ir 100 un vairāk kilogramu dienā

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2010. gada 22. novembrī
Atļaujas pārskatīšanas iesnieguma pieņemšanas datums: 02.01.2018.

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai

Izsniegšanas datums: 15.12.2010.
Atļaujas pārskatīšanas datums: 5.03.2018.
Direktore

Izsniegšanas vieta: **Liepāja**

I. Sotņikova

**ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN
SATUR LAIKA ZĪMOGU**

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

Atļaujas nosacījumus var pārskatīt visā tās darbības termiņa laikā, pamatojoties uz likuma “Par piesārņojumu” 32. panta trešo¹ daļu

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	3
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas	3
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju	3
5. Citas saņemtās atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja	3

B sadaļa

<i>Pieteiktā darbība un iesnieguma novērtējums</i>	4
6. Pieteiktās darbības īss apraksts	4
7. Atrašanās vietas novērtējums	5
8. Komentāri (norādot kuri ir ņemti vērā)	5
9. Iesnieguma novērtējums	6

C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i>	10
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	10
11. Resursu izmantošana	11
12. Gaisa aizsardzība	12
13. Notekūdeņi	13
14. Troksnis	14
15. Atkritumi	14
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai, tai skaitā nosacījumi monitoringa veikšanai (mērījumu vietas, regularitāte, metodes), kā arī ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.	16
16. ¹ Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem 16	
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos–piemēram, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišanas un apturēšanas operācijas, darbības traucējumi, iekārtas īslaicīga apstādināšana vai iekārtas darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos.....	16
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi. Pārvalde paredz operatora pienākumu veikt attīrīšanas darbības, lai savāktu, kontrolētu un ierobežotu bīstamo ķīmisko vielu izplatību un lai neradītu draudus cilvēka veselībai vai videi	16
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās	16
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.166/2006par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689EEK un 96/61/EK grozīšanu	17
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm	17

<i>Tabulas</i>	18
----------------------	----

Pielikumi.

1.pielikums–Informācija par iesniegumu, tā precizējumu vai papildinājumu saņemšanas datumiem	28
Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas vēstule	29
2.pielikums – Iesnieguma kopsavilkums.....	31

A sadaļa

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja*

1. 2001. gada 15. marta likums "**Par piesārņojumu**",
2. 2010. gada 30. novembra Ministru kabineta noteikumi Nr. **1082** "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai".

* atsaucies uz normatīvajiem aktiem, kas pamato atļaujā izvirzītos nosacījumus sniegtas šīs atļaujas C sadaļā.

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš

1. Atļauja Nr.LI10IB0057 izsniegta **2010. gada 15. decembrī un derīga visu iekārtas darbības laiku** (likums "Par piesārņojumu" 32.panta pirmā daļa).
2. Atļauja tiek pārskatīta un atjaunota ik pēc septiņiem gadiem saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.panta trīs divi prim daļu.
3. Iesniegums atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai iesniedzams Liepājas reģionālajā vides pārvaldē (turpmāk – Pārvalde):
 - vismaz 60 dienas pirms būtiskām izmaiņām piesārņojošā darbībā saskaņā ar Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošo darbību veikšanai" 4. punktu;
 - mēneša laikā, ja izpildās likuma “Par piesārņojumu” 32. panta trešās daļas 1.–4. vai 8. punktā minētie apstākļi;
 - pirms izmaiņām piesārņojošā darbībā likuma „Par piesārņojumu” 32. panta trešā prim, daļā noteiktajos gadījumos;
4. Atļaujas nosacījumus var pārskatīt, atjaunot vai papildināt visā atļaujas darbības laikā (likums "Par piesārņojumu" 32.panta trešā prim daļa).

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas

Pārskatītā atļauja LI10IB0057 elektroniski nosūtīta:

- Vides pārraudzības valsts birojam, e-pasts: vpvb@vpvb.gov.lv;
- Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļai, e-pasts: kurzeme@vi.gov.lv;
- Nīcas novada pašvaldībai, e-pasts: dome@nica.lv

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas atļauju.

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

2018. gada 5. martā pārskatītā atļauja Nr.LI10IB0057 aizstāj 2010. gada 15. decembrī izsniegto atļauju Nr. LI10IB0057.

B sadaļa
Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas
izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts

SIA „Tonus Elast” dibināta 1995. gadā un jau 22 gadus veiksmīgi darbojas medicīniski elastīgo izstrādājumu tirgū.

Sākuma posmā izgatavoja tikai elastīgās jostas un saites. 1996. gadā produkcijas sortiments papildinājās ar vēl trim izstrādājumiem. Patreiz uzņēmums ir izstrādājis un saņēmis sertifikāciju vairāk nekā 50 veidu medicīnisko izstrādājumu ražošanai. SIA „Tonus Elast” ražotne sastāv no 4 cehiem - adīšanas, piegriešanas, šūšanas un iepakšanas. Kokvilnas, pusvilnas, poliestera un lateksa diegus uzņēmuma transports piegādā no sadarbības partneriem. Diegus nogādā adīšanas cehā, kur tiek adītas elastīgās saites un jostas, tālāk produkcija tiek nogādāta uz piegriešanas cehu, kur tā tiek sagriezta pēc attiecīgiem izmēriem. Pēc piegriešanas, produkcija tiek padota uz iepakšanas cehu, tālāk uz noliktavu. Neoprēnu un audumu veļai uzņēmums iepērk no piegādātājiem, tas tiek padots uz piegriešanas cehu, kur notiek audumu piegriešana pēc piegrieztnes, tālāk piegrieztais audums tiek nogādāts šūšanas cehā, kur notiek produkcijas sašūšana, tālāk gatavā produkcija tiek padota uz iepakšanas cehu un pēc tam uz noliktavu.

Uzņēmuma produkcijas sortimentā ietilpst dažādas elastīgās jostas, elastīgās saites, elastīgās bandāžas un veļa māmiņām grūtniecības un bērna zīdīšanas laikā, kā arī dažādi neoprēna izstrādājumi (neoprēna apsēji apakšstilba fiksācijai, neoprēna jostas un citi). Izstrādājumi tiek ražoti no augstvērtīgām, ekoloģiski tīrām izejvielām. Produkcijas sortiments palīdz saglabāt un uzlabot cilvēku veselības stāvokli. Izstrādājumi ir paredzēti dažāda veida traumu ārstēšanai un slimību profilaksei kā bērniem, tā arī pieaugušajiem. Medicīniski elastīgie izstrādājumi tiek realizēti firmas veikalos gan Liepājā, gan Rīgā.

„Tonus Elast” izstrādājumus realizē Baltijā, Krievijā, NVS valstīs, Vidusāzijas reģionos, Polijā un Bulgārijā. Firmas produkcija ir sertificēta šajās valstīs, tai piešķirti apbalvojumi un goda diplomu.

Modeļu īpašos piegriezumus tehnologi izstrādā ciešā sadarbībā ar ārstiem. „Tonus Elast” eksperti turpina strādāt pie jauniem, oriģināliem modeļiem, ņemot vērā vizuālo izskatu un ērtumu.

Patreiz SIA „Tonus Elast” saražo līdz 2 786 255 nosacītās medicīniski elastīgās produkcijas vienības gadā, t.i. 1145 kg dienā. Uzņēmums plāno palielināt ražošanas jaudas, saražojot 4,27 milj. gab. nosacītās medicīniski elastīgās produkcijas vienības gadā, t.i. 1865 kg dienā (470 tonnas gadā).

Uzņēmuma ražošanas cehos uzstādīta ventilācijas iekārta CV- A5-L/XH267A/7-7/7-7 ar putekļu uztveršanu filtrus, lai samazinātu putekļu emisiju cehos. Attīrītais gaiss tiek atgriezts cehā. Reizi trīs mēnešos tiek nomainīti ventilācijas iekārtu filtri un izlietotie filtri tiek pievienoti sadzīves atkritumiem.

Uzņēmuma katlu mājā ir uzstādīti divi ūdens sildāmie katli – KVS-1 ar ievadīto nominālo jaudu 0.35 MW un KVS – 2 ar ievadīto nominālo jaudu 0,45 MW. Abas iekārtas ir jaukta kurināmā sadedzināšanas iekārtas. Katls KVS 2 uzstādīts 2010. gada decembrī un katls KVS 1 uzstādīts 2013. gada oktobrī. Abu katlu lietderības koeficients pēc katlu izstrādātāju sniegtās informācijas ir 80 %. Katlu māja paredzēta telpu apsildīšanai apkures sezonā un karstā ūdens sagatavošanai. Apkures sezona ir no oktobra līdz aprīlim (~5110 stundas gadā). Akmeņogles uzņēmuma katlu mājai piegādā SIA „LATS”. Akmeņogles uzglabā atklātā, speciāli sagatavotā laukumā pie katlu mājas. Koksni (apaļkoku) izmanto katlu

iekurināšanai, tā tiek uzglabāta speciāli šim nolūkam paredzētā celtnē. Koksne tiek iepirkta no Liepājas rajona mežsaimniekiem.

Ūdeni saimnieciskajām vajadzībām iegūst no uzņēmuma teritorijā esošā artēziskā urbuma Nr. 1 (P400771, LVĢMC 14386) 5000 m³ gadā. Notekūdeņi tiek novadīti trīskameru septiķa izsmelamā nosēdakā, kuras tīrīšanu veic SIA „Liepājas ūdens” saskaņā ar noslēgto līgumu.

7. Atrašanās vietas novērtējums

Uzņēmums atrodas Latvijas dienvidrietumu daļā, Piejūras zemienes Bārtavas līdzenumā, Nīcas pagastā, Nīcas novadā starp Liepājas ezeru un Baltijas jūru, 3 km attālumā no Liepājas pilsētas dienvidu robežas, līdz Liepājas – Klaipēdas šosejai ~ 200 m. Ražotne atrodas ~ 700 m līdz piejūras kāpu zonai. Tuvākās dzīvojamās mājas atrodas aptuveni 200-300 m attālumā. Objekta tiešā tuvumā neatrodas neviena kultūrvēsturiski un arhitektoniski vērtīga ēka, valsts aizsargājamie kultūras pieminekļi un īpaši aizsargājamās dabas teritorijas. Tuvākā Natura 2000 teritorija – dabas liegums “Liepājas ezers” atrodas ~ 900 m attālumā uz austrumiem no uzņēmuma teritorijas.

Piejūras zemienes, Bārtavas līdzenuma dabiskais reljefs cilvēka tehnogēnās darbības rezultātā ir stipri izlīdzināts, teritorijas absolūtās augstuma atzīmes svārstās vidēji no 12 līdz 13 m virs jūras līmeņa.

Teritorijas ģeoloģisko griezumumu no zemes virspuses līdz 6 m dziļumam veido kvartāra nogulumu komplekss. No zemes virspuses tie ir pārstāvēti ar holocēna tehnogēniem nogulumiem – uzbērtu smilti, augsni, būvgružiem, bruģakmeni un dolomīta šķembām. Zem tehnogēniem nogulumiem 1,00 – 1,30 m dziļumā iegul augšpleistocēna glaciolimniskie nogulumi - gaiši pelēka smalkgraudaina smilts. Teritorijas izpēti darbu laikā (2017. gads) gruntsūdens līmenis tika atklāts un piemērīts 1,54- 1,94 m dziļumā no zemes virsmas, jeb abs. Atz. 1,54 – 1,82 m (LAS – 2000,5). Gruntsūdens līmenim ir raksturīgas sezonālas svārstības ± 0,50 m. Gruntsūdens plūsma ir vērsta ZA virzienā.

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

8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi

Liepājas RVP 2018. gada 3. janvārī Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļai un Nīcas novada pašvaldībai nosūtīja vēstuli Nr. 5.5-10/4 priekšlikumu sniegšanai atļaujas nosacījumu izvirzīšanai.

2018. gada 19. janvārī no Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas saņemta vēstule (Nr.2.3.6-25/266/611) skatīt 1. pielikumu. Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļa neiebilst atļaujas izsniegšanai ar nosacījumiem:

1. Ražotnes darbība negatīvi neietekmēs gaisa kvalitātes normatīvu ievērošanu apdzīvotās teritorijās atbilstoši 03.11.2009. Ministru kabineta noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” prasībām.

Ņemts vērā C sadaļas 12.1., 12.2. punktā.

2. Netiks apdraudēta Uzņēmuma teritorijā un blakus teritorijās esošo cilvēku veselība no putekļu un bīstamo vielu klātbūtnes gaisā un ķīmisko vielu un produktu koncentrācija, kura darba vidē var radīt vai rada risku nodarbinātā veselībai un veselības traucējumus, nepārsniegs aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā atbilstoši 15.05.2007. Ministru kabineta noteikumu Nr.325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās” 1.pielikuma prasībām.

Daļēji ņemts vērā C sadaļas 12.3. punktā, jo darba vides nosacījumi neattiecas uz atļauju.

3. Netiks pārsniegti uzņēmuma darbības rezultātā radītā trokšņa robežlielumi apbūves teritorijās atbilstoši 07.01.2014. Ministru kabineta noteikumiem Nr.16 „Trokšņa

novērtēšanas un pārvaldības kārtība”. Sūdzību gadījumā par saimnieciskās darbības rezultātā radīto troksni veikt trokšņa līmeņu instrumentālos mērījumus apbūves teritorijās (pie dzīvojamām mājām, no kuru iedzīvotājiem saņemtas sūdzības par saimnieciskās darbības rezultātā radīto troksni) Trokšņa līmeņu pārsniegšanas gadījumā plānot un realizēt prettrokšņa pasākumus.

Netiek ņemts vērā, jo vides troksnis ārpus telpām nav būtisks.

4. Atkritumu apsaimniekošana tiks nodrošināta atbilstoši likuma „Atkritumu apsaimniekošanas likums” un saistošo noteikumu prasībām. Bīstamo atkritumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar 21.06.2011. Ministru kabineta noteikumu Nr. 485 “Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība” prasībām.

Ņemts vērā C sadaļas 15.2.punktā.

5. Notekūdeņu attīrīšanu un apsaimniekošanu nodrošināt saskaņā ar Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām.

Ņemts vērā C sadaļas 13.1. punktā.

6. Inspekcija uzsver nosacījumu par nepieciešamību ievērot nodarbināto drošības un veselības aizsardzības prasības atbilstoši Ministru kabineta noteikumiem Nr. “Darba aizsardzības prasības darba vietās”.

Netiek ņemts vērā, jo darba aizsardzības prasības neattiecas uz atļauju.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas atļauju.

8.3. sabiedrības priekšlikumi

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas atļauju.

8.4. operatora skaidrojumi

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas atļauju.

9. Iesnieguma novērtējums:

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

Neattiecas.

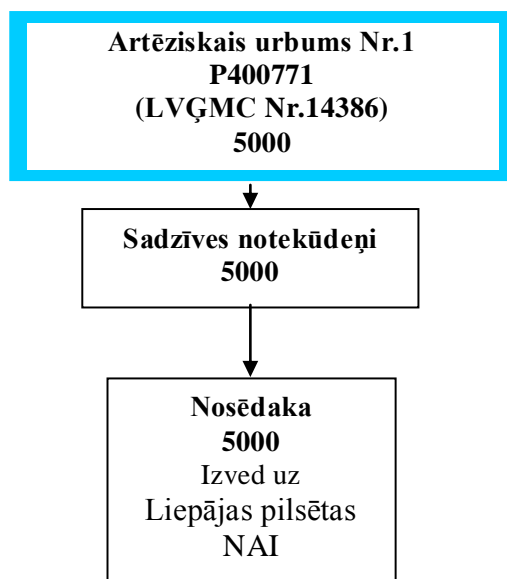
9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi

SIA „TONUS ELAST” ražošanas cehos uzstādīta ventilācijas iekārta CV -A5 - L/XH267A/7-7/7-7 ar putekļu uztveršanu filtrus, lai samazinātu putekļu emisiju cehos.

9.3. resursu izmantošana (ūdens, enerģija un ķīmiskās vielas

1. Saimnieciskajām vajadzībām ūdens tiek iegūts no artēziskā urbuma (LVĢMC Nr. 14386), urbuma dziļums 54,35 m, debets – 1,8 l/sek. Urbums atrodas uzņēmuma teritorijā un ir aprīkots ar ūdens skaitītāju. Iegūtā ūdens daudzuma uzskaitē tiek atspoguļota uzskaites žurnālā. Nepieciešamais dzeramā ūdens apjoms - 5000 m³ gadā. Ūdens tiek patērēts strādājošo sadzīves vajadzībām, telpu mazgāšanai. Ūdens lietošanas bilanci skatīt attēlā B1.

Ūdens lietošanas balance, m³ gadā



2. Elektroenerģiju darbības nodrošināšanai, uzņēmums saņem no elektroenerģijas piegādātāja saskaņā ar līgumu. Elektroenerģija tiek izmantota ražošanas iekārtām un apgaismojumam.
3. Uzņēmums savas darbības nodrošināšanai izmanto dažādas izejvielas, materiālus un iepakojumu. Galvenā izejviela produkcijas ražošanai ir kokvilna – 140 t/gadā, poliesters – 65 t/gadā, lateks – 50 t/gadā, pusvilna – 30 t/gadā, likra – 6 t/gadā. Kā palīgmateriāli tiek izmantoti rāvējslēdži un apdares lentes – 97 t/gadā.
4. 2004.gada 19.jūlijā SIA "TONUS ELAST" ir reģistrējies kā iepakotājs Liepājas reģionālajā vides pārvaldē.
5. Vietējās katlu mājas darbības nodrošināšanai gadā tiek izmantotas 140 t akmeņogles un 53 t (70 m³) koksnes.

Informācija par izejvielām un palīgmateriāliem, kuri nav klasificēti kā bīstami, to uzglabāšanas veidu un daudzumu, apkopota 2.tabulā, par izmantotajām bīstamajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem 3.tabulā.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi

Uzņēmumā ir viens emisijas avots. **Avots A1** - katlu mājas dūmenis.

Uzņēmuma katlu mājā ir uzstādīti divi ūdens sildāmie katli – KVS - 1 ar nominālo ievadīto jaudu 0.35 MW un KVS – 2, ar nominālo ievadīto jaudu 0.45MW. Katlu mājas funkciju pamatā nodrošina katls KVS – 1, kas tiek darbināts pastāvīgi katls KVS – 2 tiek iedarbināts tikai ļoti aukstā laikā, kad gaisa temperatūra pazeminās zem – 15 C°. Aprēķinot emisijas ir pieņemts, ka katls KVS – 2 izmanto 10% no kopējā patērētā kurināmā apjoma un darbojas 10% no kopējās apkures sezonas jeb 511 stundas gadā. Kā kurināmo uzņēmumā izmanto koksni un akmeņogles. Koksne tiek izmantota katlu iekurināšanai. Katlu mājas dūmenis ir 15 m augsts un tā diametrs ir 400 mm.

Kurinot akmeņogles, atmosfērā izdalās NO₂, CO, SO₂, PM₁₀, un PM_{2,5}, bet kurinot koksni gaisā izdalās NO₂, CO, PM₁₀ un PM_{2,5}.

Kopējās daļiņu PM₁₀ gada emisijas var sasniegt 0,81 t/gadā, t.sk. daļiņu PM_{2,5} 0,112 t/gadā, slāpekļa dioksīda emisijas var sasniegt 0,678 t/hgadā, oglekļa oksīda līdz 0,174 t/gadā un sēra dioksīda emisijas līdz 0,825 t/gadā.

2017. gadā SIA “Estonian, Latvian & lituanian Environment” („ELLE”) uzņēmumam izstrādājusi stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu. Aprēķini veikti izmantojot datorprogrammu ADMS 5.2 (izstrādātājs CERC – Cammbridge Enviromental Research Consultants, beztermiņa licence PO5-0399-C-AD520-LV). Šī programma pielietojama rūpniecisko avotu gaisa izmešu izkliedes un smakas izplatības aprēķināšanai, ņemot vērā emisijas avotu īpatnības, apkārtnes apbūvi un reljefu, kā arī vietējos meteoroloģiskos apstākļus. Aprēķini veikti visām vielām, kurām ir noteikti gaisa kvalitātes normatīvi. Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu rezultāti attēloti tabulā B1.

Tabula B1

Izkliedes aprēķinu rezultāti, ja tiek kurināts ar akmeņoglēm

Nr p. k.	Piesārņojošā viela	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija, µg/m ³	Maksimālā summārā koncentrācija (µg/m ³)	Aprēķinu periods/laika intervāls	Vieta vai teritorija	Uzņēmuma vai iekārtas emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā, (%)	Summārā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu, %
1.	SO ₂ 99,73.procentile	19,66	20,25	1h	315962 260714	97,12	5,79
2.	SO ₂ 99,18. .procentile	11,79	12,39	24h		95,22	9,91
3.	NO ₂ 99,79.procentile	15,27	18,77	1 h		81,37	9,39
4.	NO ₂ vidējā vērtība	0,26	5,47	1h		4,75	13,68
5.	CO 100. procentile	7,99	328,31	8 h		2,36	3,28
6.	PM ₁₀ 90,41.procentile	3,71	11,48	24 h		32,22	22,94
7.	PM ₁₀ vidējā vērtība	1,11	8,88	1 h		12,50	22,20
8.	Daļiņas PM _{2,5} Vidējā vērtība	0,36	6,10	1 h		5,97	24,40

Liepājas RVP vērtējums.

Novērtējot piesārņojuma izkliedes aprēķinu rezultātus jāsecina, ka uzņēmuma emisijas avotu devums summārajā piesārņojuma koncentrācijā ir nozīmīgs, bet aprēķinātās piesārņojošo vielu koncentrācijas nevienā gadījumā nesasniedz 30 % no piesārņojuma novērtēšanas apakšējā sliekšņa.

Atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr. 182 “Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi “ 34.punktam piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu rezultātus nav jāattēlo grafiskā formā tiem aprēķinu variantiem, kuros maksimālā aprēķinātā piesārņojošās vielas summārā koncentrācija nepārsniedz 30 % no piesārņojuma

novērtēšanas apakšējā sliekšņa vērtības. Kā redzams B1 tabulā, neviens no izkliedes aprēķinu rezultātiem nav jāattēlo grafiski.

Sadedzināšanas iekārtu kopējā ievadītā nominālā siltuma jauda 0,8 MW un iekārtu darbībai nepiemēro 12.12.2017. MK noteikumu Nr. 736 "Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām" prasības.

9.5. smaku veidošanās

Uzņēmuma darbības rezultātā izteiktas smakas neveidojas.

Sūdzības par traucējošām smakām nav saņemtas.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Saimnieciskie notekūdeņi tiek novadīti trīskameru septiķa nosēdakā, kuras izvešanu pēc vajadzības veic SIA „Liepājas ūdens” saskaņā ar noslēgto līgumu.

Lietus ūdens savākšanas sistēmas nav izveidotas, no teritorijas lietussūdens notek ap teritoriju esošajos novadgrāvjos.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Uzņēmuma darbības rezultātā gadā veidojas:

Sadzīves atkritumi (kods 200301) līdz 6 t gadā tiek uzkrāti konteineros, kas novietoti uz cietā seguma. Par atkritumu izvešanu ir noslēgts līgums ar sadzīves atkritumu apsaimniekotāju SIA "Clean R".

Ražošanas atkritumi:

- Kurtuves pelni un izdedži (kods 100101) 2,5 t/gadā, kas rodas katlu mājas kurtuvē, tiek uzglabāti pie katlu mājas speciāli izveidotā betonētā laukumā, kurus pēc nepieciešamības izved SIA "Veronija".
- Makulatūra (papīrs un kartons) (kods 150101) rodas no kartona iepakojuma, kā arī kancelejas un administratīvā darba rezultātā. Atkritumi divas reizes nedēļā tiek nodoti SIA „Veronija” saskaņā ar noslēgto līgumu.
- Plastmasas iepakojums - diegu spoles (kods 150102) 2 t/gadā tiek atgriezts izejmateriālu piegādātājiem.
- Apstrādātu tekstilšķiedru atkritumi 40 t/gadā (kods 040222), kas rodas šūšanas, adīšanas un piegriešanas procesā, saskaņā ar līgumu tiek nodoti SIA „Veronija”.
- Filtri un putekļi no ventilācijas iekārtas (kods 040299) līdz 1 t gadā tiek pievienoti sadzīves atkritumiem.

Bīstamie atkritumi:

Dienas gaismas (luminiscentās) spuldzes nodrošina nepieciešamo gaismu ražošanas un saimnieciskajās telpās. Izdegušās dienas gaismas spuldzes tiek savāktas un uzglabātas. Noslēgts līgumu ar SIA "Lampu demerkurizācijas centrs" par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu.

Atkritumu veidošanos un plūsmu skatīt 21. un 22. tabulās

9.8. trokšņa emisija

Uzņēmuma trokšņa avoti ir ražošanas iekārtas, kuras atrodas telpās. Transporta kustība uz un no uzņēmuma nakts stundās nenotiek. Sūdzības par troksni nav saņemtas un trokšņa mērījumi nav veikti.

9.9. augsnes aizsardzība

Uzņēmuma darbība nerada augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu. Sadzīves un ražošanas atkritumu savākšanai ir ierīkoti laukumi ar cieto segumu.

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām

Uzņēmumā ir izstrādāta „Ugunsdrošības instrukcija”, kurā ir norādīti amatpersonu un darbinieku pienākumi ugunsdrošības nodrošināšanai, ugunsdrošības instruktāžas organizēšana, ugunsdrošības prasības objekta teritorijā, ēku un telpu uzturēšanā, tehnoloģisko iekārtu un palīgiekārtu ekspluatācijā, ugunsdzēsības iekārtu uzturēšanas un izmantošanas prasības, kā arī rīcības plāni ugunsgrēka gadījumā visos cehos. Instrukcijas ievērošana ir obligāta visiem uzņēmuma darbiniekiem. Uzņēmums ir aprīkots ar nepieciešamo ugunsdzēsības inventāru.

C sadaļa **Atļaujas nosacījumi**

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

10.1. darbība un vadība;

1. Atļauja izsniegta SIA „TONUS ELAST” darbībām:

- Medicīniski elastīgās produkcijas ražošanas apjoms – 4,27 milj. nosacītās produkcijas vienības -1865 kg gatavās produkcijas dienā (470 t gadā);
- Uzņēmuma katlu mājai ar kopējo nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,80 MW, kur kā kurināmo izmanto ogles un koksni.

2. Atļaujas turētāja pienākums veikt piesārņojošo darbību pamatojoties uz aprakstu B sadaļā, atbilstoši atļaujā un spēkā esošajos normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, kā arī sekot līdzi izmaiņām normatīvajos aktos, tai skaitā teritorijas plānojumā.

3. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 6. panta prasībām operatoram jāapzina informācija par piesārņojošās darbības iespējamo ietekmi uz cilvēka veselību un vidi, un jāsniedz darbiniekiem, kuri veic piesārņojošu darbību, nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā šī darbība veicama, par tās iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai un par rīcību avārijas situācijā.

4. Saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 57.punktu Liepājas RVP var atcelt atļauju, ja tā konstatē, ka operators sniedzis nepatiesu vai maldinošu informāciju.

5. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 5. pantu operatoram jāveic nepieciešamie piesardzības pasākumi, lai novērstu, vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avāriju risku.

6. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.⁹ panta otro daļu iekārtas darbību aptur, ja nepieciešamā atļauja ir saņemta, bet:

- operatora prettiesiskas rīcības dēļ iekārta ir radījusi vai var radīt vides piesārņojumu, kas nodara vai var nodarīt būtisku kaitējumu videi vai cilvēku veselībai,
- darbinot iekārtu, atkārtoti tiek pārkāpti vides aizsardzības normatīvie akti vai netiek pildīti vides aizsardzības valsts iestāžu administratīvie akti.

7. Saskaņā ar likuma Par piesārņojumu 30. pantu operatoram jāziņo Liepājas RVP šādos gadījumos:

- vismaz 60 dienas pirms izmaiņām uzņēmuma darbībā, lai izvērtētu vai šī izmaiņa ir uzskatāma par būtisku izmaiņu un ir nepieciešams izsniegt citas kategorijas atļauju, vai ir nepieciešams veikt grozījumus atļaujas nosacījumos,
- operatora maiņas gadījumā, lai precizētu atļauju, ierakstot tajā datus par jauno operatoru.

8. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas, operatoram jāiesniedz Liepājas RVP attiecīgu iesniegumu, norādot pasākumus, kas tiks veikti darbības vietas sakārtošanai. 30 dienu laikā pēc tam, kad no operatora tiks saņemta informācija par vietas sakārtošanu atbilstošā stāvoklī, Liepājas RVP atcels operatoram izdoto B kategorijas atļauju atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 30. panta ceturtajai daļai.
9. Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 25. panta pirmo daļu operators ir atbildīgs par savas profesionālās darbības ietvaros nodarīto kaitējumu videi vai tiešiem kaitējuma draudiem, ko izraisījusi viņa tīša vai aiz neuzmanības veikta darbība vai bezdarbība, ar kuru ir pārkāptas vides normatīvo aktu prasības.
10. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 3. panta pirmās daļas 1. punkta d) apakšpunktu, operators ir dabas resursu nodokļa maksātājs. MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 “Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 23. punktā noteikts, ka nodoklis par vides piesārņ
11. Katru gadu līdz 1.aprīlim Liepājas RVP un Nīcas novada pašvaldībai iesniegt pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi. Gada pārskats ir pieejams kontroles institūcijām un sabiedrībai (likuma “Par piesārņojumu” 31. panta pirmā daļa 3. punkts; 45. panta sestā daļa).

10.2. darba stundas.

Nosacījumi netiek izvirzīti.

11. Resursu izmantošana:

11.1. Ūdens

1. Ūdensapgādei nepieciešamo pazemes ūdeni līdz 5000 m³ /gadā iegūt no artēziskā urbuma (P400771, LVGMC Nr. 14386).
2. Ūdens ieguves vietā 1 x mēnesī veikt ūdens caurplūdes instrumentālo uzskaiti un datus reģistrēt ūdens lietošanas instrumentālās uzskaites žurnālā (LR MK 23.12.2003. noteikumu Nr.736 “Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” - 42.1., 45.punkti).
3. Ūdens ieguves instrumentālai uzskaiti izmantot akreditētā laboratorijā standartizētu vai metroloģiski pārbaudītu mēraparatūru un veikt tās kontroli vienu reizi četros gados atbilstoši MK 09.01.2007. noteikumu Nr. 40 “Noteikumi par valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu” pielikuma 4.4. punkta prasībām.
4. Pazemes ūdens ieguves urbuma atveres konstrukcijā jābūt ierīkotai vietai ūdensparaugu ņemšanai un urbuma atveres aprīkojumam jābūt hermētiskam, kā arī tas jānodrošina pret applūšanu, atbilstoši MK 23.12.2003. noteikumu Nr. 736 “Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 34.3. punkta un MK 30.06.2015. noteikumu Nr. 326 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-15 “Ūdensapgādes būves”” 69. punkta prasībām.
5. Veikt dabas resursu nodokļa aprēķinu un maksājumus par ūdens ieguvi (“Dabas resursu nodokļa likums” 27.panta (2), (3) daļa).
6. Aizpildīt dabas resursu nodokļa aprēķina lapu par ūdens ieguves apjomiem un limitiem un uzrādīt pēc pieprasījuma pārbaudes laikā vai iesniedzot statistikas pārskatus Liepājas RVP vides valsts inspektoram (MK noteikumu Nr.404 43.punkts., 6.pielikums).
7. Katru gadu līdz 1.martam (ja nav noteikts savādāk) valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā elektroniski reģistrēties un aizpildīt oficiālās statistikas veidlapu "Nr.2- Ūdens. Pārskats par ūdens

resursu lietošanu” par iepriekšējo gadu (23.05.2017. MK noteikumu Nr.271 “Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām” 2., 3., 4.punkts, 2.pielikums).

11.2. enerģija

1. Elektroenerģiju uzņēmuma darbības nodrošināšanai saņemt no elektroenerģijas piegādātāja saskaņā ar noslēgto līgumu.
2. Veicot piesārņojošo darbību, racionāli izmantot enerģiju saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4.panta 10.punkta prasībām.
3. Ievērot iekārtu tehnoloģiskos procesus.

11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli

1. Veikt izejmateriālu aprites rakstisku vai elektronisku uzskaiti (nosaukums, daudzums), vismaz reizi mēnesī rezultātus ierakstot žurnālā.
2. Izejmateriālu, palīgmateriālu un ķīmisko vielu uzglabāšanas veids un vienlaicīgi uzglabātais daudzums uzņēmumā atļauts atbilstoši 2., 3. dotajiem datiem. Ja plānotais izejmateriālu, palīgmateriālu un ķīmisko vielu un maisījumu daudzums pārsniedz noteikto limitu, uzņēmumam jāgriežas Liepājas RVP ar priekšlikumiem limita izmaiņai ne vēlāk kā 60 dienas pirms plānotajām izmaiņām.
3. “Ķīmisko vielu un maisījumu iepakojumam un marķējumam jāatbilst 16.12.2008. Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) 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 un Ķīmisko vielu likuma III nodaļas prasībām.
5. Bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapām valsts valodā jābūt izstrādātām atbilstoši 2015.gada 28.maija Komisijas Regulas (ES) Nr.2015/830, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (Ķīmisko vielu likums 9.panta trešā daļa).
6. Drošības datu lapas glabāt uzņēmuma personālam pieejamā vietā.
7. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, jāievēro drošības datu lapās norādītais ķīmisko vielu iedarbības raksturojums, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības.
8. Kurināmā patēriņš nedrīkst pārsniegt 4. tabulā norādītos daudzumus.
9. Veikt kurināmā patēriņa uzskaiti un datus reģistrēt piesārņojuma apjoma uzskaites dokumentā.

12. Gaisa aizsardzība:

12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti un robežvērtības

Piesārņojošo vielu emisijas (avots A1) gaisā atļautas saskaņā ar 12.tabulā dotajiem fizikālajiem parametriem un 15.tabulā minētajiem piesārņojošo vielu limitiem.

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

Neattiecas.

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

1. Nodrošināt MK 14.12.2004. noteikumu Nr. 1015 “Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai” prasības.
2. Apkures katlu ekspluatēt saskaņā ar ražotāja izstrādātajiem ekspluatācijas noteikumiem.

3. Apkures katla ekspluatācijas laikā uzturēt optimālu degšanas režīmu, nepieļaut gaisu piesārņojošo vielu zalvjveida izmetes.
4. Regulāri veikt ventilācijas sistēmas filtru tīrīšanu un uztvertos putekļus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.

12.4. smakas

Nosacījumi netiek izvirzīti.

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

1. Reizi gadā gaisu piesārņojošo vielu emisiju daudzumu noteikt aprēķinu ceļā, izmantojot stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā izmantotās aprēķinu metodes.
2. Aprēķinu rezultātus un aprēķinam nepieciešamas izejas datus reģistrēt piesārņojuma apjoma uzskaites dokumentos (reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins (kurināmā patēriņš, procesa darbības ilgums u.c.).

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

Nosacījumi netiek izvirzīti.

12.7.gaisa monitorings

Nosacījumi netiek izvirzīti.

12.8.mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Neattiecas.

12.9.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

1. Katru gadu līdz 1.martam (ja nav noteikts savādāk) valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā elektroniski reģistrēties un aizpildīt oficiālās statistikas veidlapu " Nr.2- Gaisa. Pārskats par gaisa aizsardzību " par iepriekšējo gadu (23.05.2017. MK noteikumu Nr.271 “Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām” 2., 3., 4.punkts, 2.pielikums).
2. Reizi ceturksnī aizpildīt dabas resursu nodokļa aprēķina lapu par faktiskiem gaisa piesārņojuma apjomiem un uzrādīt pēc pieprasījuma pārbaudes laikā Pārvaldes vides valsts inspektoram; šos uzskaites materiālus uzglabāt trīs gadus (19.06.2007. MK noteikumu Nr.404 “Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 43.punkts., 6.pielikums).

13.Notekūdeņi:

13.1.izplūdes, emisijas limiti

Sadzīves notekūdeņus novadīt trīskameru septiķa nosēdakā, kuru izvest pēc vajadzības saskaņā ar noslēgto līgumu.

13.2.procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

Uzņēmumam savā teritorijā jānodrošina kanalizācijas sistēmu efektīva darbība, jāveic cauruļvadu pārbaude, lai nepieļautu neattīrītu notekūdeņu noplūdi.

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

Neattiecas.

13.4.mērījumi saņēmējā ūdenstilpē

Neattiecas.

13.5.mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Neattiecas.

13.6.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Neattiecas.

14.Troksnis:

14.1.trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai

Nosacījumi netiek izvirzīti.

14.2.trokšņa emisijas limiti

Nosacījumi netiek izvirzīti.

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

Nosacījumi netiek izvirzīti.

14.4.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Neattiecas.

15.Atkritumi:

15.1. atkritumu veidošanās

Atkritumu veidi un apjomi, kā arī atkritumu savākšana un pārvadāšana atbilstoši 21. un 22.tabulai.

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

1. Atkritumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām.
2. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4.panta prasībām atkritumu apsaimniekošana nedrīkst negatīvi ietekmēt vidi, tai skaitā:
 - radīt apdraudējumu ūdeņiem, gaisam, augsnei, kā arī florai un faunai;
 - radīt traucējošus trokšņus vai smakas;
 - piesārņot un piegružot vidi.
3. Sadržīves atkritumus savākt, un pirms nodot tos apsaimniekotājam, uzglabāt konteineros, kas novietoti uzņēmuma teritorijā tikai tam paredzētās vietās uz cietā seguma atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 15.panta prasībām.
4. Atkritumus klasificēt atbilstoši 19.04.2011. MK noteikumu Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" prasībām.
5. Līgumus par sadzīves un ražošanas atkritumu tālāku apsaimniekošanu slēgt ar atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļaujas, atbilstoši Atkritumu likuma 16. un 17.panta prasībām.
6. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16. panta trešo daļu līgumu par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu noslēgt tikai ar tādu sadzīves atkritumu apsaimniekotāju, kurš ir noslēdzis līgumu ar pašvaldību par atkritumu apsaimniekošanu pašvaldības administratīvajā teritorijā.

7. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 19. panta prasībām aizliegts sajaukt bīstamos atkritumus, kas atbilst dažādām bīstamo atkritumu kategorijām, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem vai ražošanas atkritumiem. Bīstamie atkritumi jāsavāc un jāuzglabā atsevišķi no sadzīves atkritumiem slēgtās tvertnēs (konteineros, mucās, kastēs u.c.) atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām.
8. Līgumi par bīstamo atkritumu tālāku apsaimniekošanu jānoslēdz ar atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļauju atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 17. panta pirmās daļas 3. punktam, otrajai un trešajai daļai.
9. Nododot bīstamos atkritumus, lai nodrošinātu to pārvadājumu elektronisko reģistrāciju un uzskaiti valsts teritorijā, jāizmanto bīstamo atkritumu pārvietošanas uzskaites valsts informācijas sistēmu (BAPUS) saskaņā ar 21.06.2011. MK noteikumos Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” noteikto kārtību un 2. pielikumu.
10. Iepakojumu apsaimniekot atbilstoši Iepakojuma likuma un MK 22.12.2010. noteikumu Nr. 983 “Noteikumi par izlietotā iepakojuma reģenerācijas procentuālo apjomu, reģistrēšanas un ziņojumu sniegšanas kārtību un iepakojuma definīcijas kritēriju piemērošanas piemēriem” prasībām.

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

1. Lai pamatotu statistikas pārskatā „Nr. 3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” iekļauto informāciju, visu atkritumu veidu uzskaites datus apkopot katra mēneša pēdējā datumā.
2. *Nodrošināt* bīstamo atkritumu uzskaiti īpašā žurnālā papīra vai elektroniskā veidā (21.06.2011. MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība", 4.punkts, 1.pielikums).
3. Nodrošināt atkritumu uzskaites datu pieejamību valsts vides inspektora pārbaudes laikā.

15.4.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Katru gadu līdz 1.martam (ja nav noteikts savādāk) valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā elektroniski reģistrēties un aizpildīt oficiālās statistikas veidlapu "Nr.3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem" par iepriekšējo gadu (23.05.2017. MK noteikumu Nr.271 “Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām” 2., 3., 4.punkts, 3., 5.pielikums).

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas atļauju.

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 uz konkrēto B kategorijas atļauju.

16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai, tai skaitā nosacījumi monitoringa veikšanai (mērījumu vietas, regularitāte, metodes), kā arī ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

Uzturēt ekspluatācijas kārtībā uzņēmuma teritorijā esošos kanalizācijas tīklus, lai nepieļautu augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojumu.

16.¹ Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijaslīmeņiem, kas noteikti secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem.

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas atļauju.

17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos – piemēram, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišanas un apturēšanas operācijas, darbības traucējumi, iekārtas īslaicīga apstādināšana vai iekārtas darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos.

Pārtraukt darbību gadījumā, ja ir iespējama vides (gaisa, ūdens, augsnes) piesārņošana. Darbību atsākt tikai pēc piesārņojuma cēloņa novēršanas un ja var izpildīt šajā atļaujā izvirzītos nosacījumus (likuma "Par piesārņojumu" 31.panta pirmā daļa 5.punkts).

18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi. Pārvalde paredz operatora pienākumu veikt attīrīšanas darbības, lai savāktu, kontrolētu un ierobežotu bīstamo ķīmisko vielu izplatību un lai neradītu draudus cilvēka veselībai vai videi.

1. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms objekta darbības pilnīgas pārtraukšanas iesniegt Liepājas RVP attiecīgu iesniegumu (likuma "Par piesārņojumu" 30.panta ceturtā daļa).
2. Ja objekta darbība pilnīgi tiek pārtraukta, veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī (likums „Par piesārņojumu” 4.pants devītā daļa).

19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.

1. Novērtēt avāriju iespējamību, veikt piesardzības pasākumus, kas novērstu avārijas vai samazinātu to sekas (likums "Par piesārņojumu" 5.pants).
2. Uzņēmuma darbības traucējumu gadījumā, ieskaitot avārijas, kas rada tieša kaitējuma draudus videi vai ir izraisījušas kaitējumu videi, rīkoties saskaņā ar vides aizsardzības likuma 27. un 28.pantu:
 - ja kaitējums videi nav nodarīts, bet pastāv tieši kaitējuma draudi, nekavējoties veikt visus nepieciešamos preventīvos pasākumus; ja pastāv tieši kaitējuma draudi, kā arī tad, ja, veicot preventīvos pasākumus, nav izdevies likvidēt tiešos kaitējuma draudus, nekavējoties rakstveidā informēt Liepājas RVP par šiem draudiem, veiktajiem preventīvajiem pasākumiem un citiem būtiskiem situāciju raksturojošiem aspektiem;
 - ja ir nodarīts kaitējums videi, nekavējoties rakstveidā informēt Liepājas RVP par kaitējumu videi un sniegt pilnīgu situācijas raksturojumu;
 - ja ir nodarīts kaitējums videi, nekavējoties veikt neatliekamās pasākumus; veikt sanācības pasākumus.

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 pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu [91/689](#) EEK un [96/61/EK](#) grozīšanu.

Ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmāka ievērošana, ja radušies vai var rasties draudi cilvēku veselībai, dzīvībai vai videi vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās draudi, notikusi avārija vai tās draudu gadījumā, nekavējoties informēt Liepājas RVP sniegtot informāciju par notikuma vietu, laiku, vidē noplūdušo piesārņojošo vielu daudzumu, iemeslu un atbilstošo rīcību (likums "Par piesārņojumu" 6.panta ceturtā, piektā daļa, 45.panta ceturtā daļa).

21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.

1. Atļaujas nosacījumu izpildi kontrolē vides valsts inspektori („Vides aizsardzības likums” 19.pants; likuma “Par piesārņojumu” 49.panta pirmā daļa).
2. Nodrošināt, inspekcijas veikšanai un atļaujas nosacījumu pārbaudei, brīvu pieeju nepieciešamajiem dokumentiem un datiem par objektu („Vides aizsardzības likums” 21.pants, likuma “Par piesārņojumu” 49.panta pirmā daļa).

Pielikumi

22. Pievienotie dokumenti (norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un to precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumi, sabiedrības, pašvaldības, citu iestāžu priekšlikumi un operatoru skaidrojumi, protokoli par tikšanos ar operatoru un iestāžu pārstāvjiem, sabiedriskās apspriešanas protokoli)

1. pielikums:

Informācija par iesnieguma un tā precizējumu vai papildinājumu saņemšanas datumiem
Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas vēstule Nr.2.3.6-25/266/611.

23. Kopsavilkums 2.pielikums:

24. Ja nepieciešams, pievienojami arī citi pielikumi (shēmas, kas norāda iekārtas atrašanās vietu, ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma vai tehnisko noteikumu kopija, ar ārējo attīrīšanas iekārtu apsaimniekotājiem noslēgto līgumu kopijas, rūpniecisko avāriju novēršanas programmas vai drošības pārskata un objekta avārijgatauvības un civilās aizsardzības plāna kopijas).

Neattiecas.

25. Izvērtējums, ja ir pieļautas atkāpes no labāko pieejamo tehnisko paņēmieni secinājumos noteiktajiem emisiju līmeņiem un dokumentēts apliecinājums (tikai A kategorijas iekārtām, kurām piemērotas atkāpes).

Neattiecas.

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 iekārtā	X	
5.	Uzglabāšanas tvertņu saraksts	-	Neattiecas
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 (tai skaitā smakas)	X	
15.	Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts	X	
16.	Piesārņojošās vielas notekūdeņos	-	Neattiecas
17.	Notekūdeņu un lietusūdeņu novadīšana ūdensobjektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)	-	Neattiecas
18.	Notekūdeņu novadīšana uz cita operatora attīrīšanas iekārtu	-	Neattiecas
19.	Operatora rīcībā esošie kanalizācijas sistēmu raksturojošie dokumenti	x	Atļaujā netiek pievienoti
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	-	Neattiecas

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

2.tabula

Nr.p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids⁽¹⁾	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids⁽²⁾	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	Kokvilna	Diegi	Adīšanas procesā	14 uz paletēm iepakojumā	140
2.	Pusvilna	Diegi	Adīšanas procesā	3 kartona kastēs	30
3.	Lateks	Diegi	Adīšanas procesā	3,5 kartona kastēs	50
4.	Poliesters	Diegi	Adīšanas procesā	1,5 uz paletēm iepakojumā	65
5.	Likra	Diegi	Adīšanas procesā	0,4 uz paletēm iepakojumā	6
6.	Neoprens	Audums	Šūšanas procesā	0,5 uz paletēm iepakojumā	12
7.	Porolons	Audums	Šūšanas procesā	0,09 uz paletēm iepakojumā, noliktavā	3
8.	Poliamīds	Audums	Šūšanas procesā	1,7 kartona kastēs, noliktavā	30
9.	Rāvējslēdži un apdares lentes	Palīgmateriāli	Šūšanas procesā	1 kartona kastēs	97
10.	Polietilēna somiņas	Polietilēns	Iepakojums	0,01 kartona kastēs	0,25
11.	Līplente	Plastikāts	Iepakojums	0,7 kartona kastēs	25
12.	Līmlente	Plastikāts	Iepakojums	0,03 kartona kastēs	2
13.	Maisini	Polietilēns	Iepakojums	0,02 kartona kastēs	5
14.	Puspiedurkne (plēve)	Polietilēns	Iepakojums	0,17 kartona kastēs	5

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.

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

3.tabula

Nr.p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums⁽¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids⁽²⁾	Izmanto- šanas veids	EK numurs	CAS numurs⁽³⁾	Bīstamības klase⁽⁴⁾	Bīsta- mības apzīmē- jums⁽⁶⁾	Riska iedarbības raksturoju- ms⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmējums⁽⁴⁾	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids⁽⁵⁾	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
1.	“WC gels” vai līdzīgs produkts	Mazgāšanas līdzeklis	Sanitāro mezglu uzkopšanai	231-668-3 222-059-3 215-185-5	7681-52-9 3332-27-2 1310-73-2	Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju 1 Kodīgs/kairinošs ādai 1B, nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums 1	GHS05, GHS08	H290, H314, H318	P101, P102, P280, P301+, P330+P331, P303+P361+P353, P310, P338	0,03 oriģinālā iepakojumā (plastmasas kanna) noliktavā	0,12

**Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam uzņēmuma
(uzņēmējsabiedrības) iekšienē**

4.tabula

	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots			
			ražošanas procesiem	Apsildei (1)	transportam uzņēmuma (uzņēmēj- sabiedrības) iekšienē	elektroen- erģijas ražošanai
Degviela, arī mazuts (t)						
Dabas gāze (1000 m ³)						
Akmeņogles (t)	140	0.3		140		
Dīzeļdegviela (t)						
Benzīns (t)						
Krāšņu kurināmais (t)						
Degakmens eļļa (t)						
Koksne (t)	53			53		
Kūdra (t)						
Citi kurināmā veidi (t)						

Piezīme.

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

Ūdens ieguve

9.tabula

Ūdens ieguves avota identi- fikācijas numurs (*)	Ūdens ieguves avots (ūdensobjekts 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				
P400771	Artēziskais. urbums Nr.1 "Pilskalni" LVĢMC Nr. 14386	56°27' 18,8"	21°00' 47,4"	34294	0647978	19,5	5000

Piezīmes.

(*) Saskaņā ar Valsts ģeoloģijas dienesta un Latvijas Vides aģentūras klasifikatoru.

Emisijas avotu fizikālais raksturojums

12.tabula

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⁾ h/dnn, h/gadā dnn/a
		Z platums	A garums	m	mm	Nm ³ /h	°C	
A-1	dūmenis ekspluatējot katlu KVS - 1	56 ⁰ 27'13,4"	21 ⁰ 00'50,2"	15	400	802,46 (akmeņoglēm) 1043,27 (koksnei)	120°	5110
	dūmenis ekspluatējot katlu KVS - 2					1043,20 (akmeņoglēm) 1356,34 (koksnei)	120°	511

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 sekundeī.

⁽³⁾ Emisijas temperatūra plūsmas mērīšanas vietā.

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

No emisiju avotiem gaisā mitētās vielas (tai skaitā smakas)

13. tabula

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārtas			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas ⁽⁵⁾		
nosaukums	tips	Emisijas avota kods	darbības ilgums (h)		vielas kods ⁽²⁾	Nosaukums	g/s vai ou _E /s ⁽³⁾	mg/m ³ vai ou _E /m ³ ⁽³⁾	Tonna s/ gadā vai ou _E /gadā ⁽³⁾	nosaukums, tips	Efektivitāte		g/s vai ou _E /s ⁽⁴⁾	mg/m ³ vai ou _E /m ³ ⁽⁴⁾	tonnas/ gadā vai ou _E /gadā ⁽⁴⁾
			dnn	gadā							Projek-tētā	Fak-tiskā			
Katlu māja	Dūmenis KVS 1 (0,35 MW)	A1	24	5110	020038	NO ₂	0,081	373,58	0,610				0,081	373,58	0,610
					020029	CO ₂	0,102	359,73	0,157				0,102	359,73	0,157
					020031	SO ₂	0,106	485,65	0,742				0,106	485,65	0,742
					200002	PM ₁₀	0,090	415,08	0,729				0,090	415,08	0,729
					200003	t.sk. PM _{2,5}	0,073	107,92	0,085				0,073	107,92	0,085
	Dūmenis KVS 2 (0,45 MW)	A1	24	511	020038	NO ₂	0,106	373,58	0,068				0,106	373,58	0,068
					020029	CO ₂	0,133	359,73	0,017				0,133	359,73	0,017
					020031	SO ₂	0,137	485,65	0,083				0,137	485,65	0,083
					200002	PM ₁₀	0,117	415,08	0,081				0,117	415,08	0,081
					200003	t.sk. PM _{2,5}	0,095	107,92	0,027				0,095	107,92	0,027

Piezīmes. ⁽¹⁾ Emisijas avota atsaucis iekšējais kods atbilstoši šā pielikuma 12.tabulai.

⁽²⁾ Norāda katras piesārņojošas vielas kodu un nosaukumu saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un

* Benzīna noliešanas laukums ir uzglabāšanas rezervuārā uzstādīta pirmās pakāpes tvaiku savākšanas sistēma „Stage 1”, bet benzīna pistolēm - „Stage 2”. Tā kā emisijas avoti pieņemti kā laukumveida avoti, „Stage 1” un „Stage 2” sistēmas šajā tabulā netiek uzrādītas.

** Sašķidrināto propāna-butāna gāzi nav iespējams sadalīt individuālās vielās, jo propāna-butāna attiecība mainās atkarībā no gadalaika (ziemā propāna īpatsvars sasniedz 85-95 %, vasarā – 45-55 %).

meteoroloģijas centrs" apstiprināto sarakstu.

Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

15.tabula

Nr. p.k.	Emisijas avots			Piesārņojošā viela					O ₂ %
	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s vai ou _E /s ⁽²⁾	mg/m ³ vai ou _E /m ^{3 (2)}	tonnas/ gadā vai ou _E / gadā ⁽²⁾	
		Z platums	A garums						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 ⁽¹⁾
	Dūmenis KVS 1 (0,35 MW)	56 ⁰ 27'13,4"	21 ⁰ 00'50,2"	NO ₂	020038	0,081	373,58	0,610	6
	CO ₂			020029	0,102	359,73	0,157		
	SO ₂			020031	0,106	485,65	0,742		
	PM ₁₀			200002	0,090	415,08	0,729		
	t.sk. PM _{2,5}			200003	0,073	107,92	0,085		
	Dūmenis KVS 2 (0,45 MW)	56 ⁰ 27'13,4"	21 ⁰ 00'50,2"	NO ₂	020038	0,106	373,5835	0,068	6
	CO ₂			020029	0,133	9,73	0,017		
	SO ₂			020031	0,137	485,65	0,083		
	PM ₁₀			200002	0,117	415,08	0,081		
	t.sk. PM _{2,5}			200003	0,095	107,92	0,027		

Piezīmes.

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

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

21. tabula

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā	Ienākošā atkritumu plūsma (t/gadā)			Izejošā atkritumu plūsma (t/gadā)			
				saražots	saņemts no	kopā	pārstrādāts	apglabāts	nodots	kopā

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

			(t/gadā)	galvenais avots	t/gadā	citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)		dau-dzums	R-kods	dau-dzums	D-kods	citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)	
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	1	Personāls	6	-	6	-	-	-	-	6	6
150101	Papīrs, kartons	Nav bīstami	5	Iepakojums, administrācijas darbība	13,4		13,4					13,4	13,4
150102	Plastmasas iepakojums	Nav bīstami	1	Diegu spoles tiek atgrieztas piegādātājiem	2		2					2	2
100101	Kurtuves pelni	Nav bīstami	1	Katlu māja	2,5		2,5					2,5	2,5
200121	Luminiscentās lampas	Bīstami	0,1	Apgaismojums	0,1		0,1					0,1	0,1
040222	Apstrādātu tekstilšķiedru atkritumi	Nav bīstami	10	Ražošana	40		40					40	40
040299	Tekstilrūpniecības putekļi filtri	Nav bīstami	0,05	Ražošana	1		1					1	1

⁽⁵⁾ R-kods – atkritumu reģenerācijas 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](#)".

Atkritumu savākšana un pārvadāšana

22. tabula

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (t/gadā)	Pārvadāšanas veids	Pārvadāšanas uzņēmums (uzņēmēj sabiedrība) vai atkritumu radītājs	Uzņēmums (uzņēmēj sabiedrība), kas saņem atkritumus
200301	Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	Konteiners	6	Autotransports	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņem atbilstošas atļaujas	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņem atbilstošas atļaujas
150101	Papīrs, kartons	Nav bīstami	Speciāla telpa	13,4	Autotransports		
150102	Plastmasas iepakojums	Nav bīstami	Speciāla telpa	2	Autotransports		
100101	Kurtuves pelni	Nav bīstami	Konteiners	2,5	Autotransports		
200121	Luminiscentās lampas	Bīstami	Speciāla telpa	0,1	Autotransports		
040222	Apstrādātu tekstilšķiedru atkritumi	Nav bīstami	Konteiners	40	Autotransports		
040299	Tekstilrūpniecības putekļi un filtri	Nav bīstami	konteiners	1	Autotransports		

Piezīmes.

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

⁽⁴⁾ Konteineri, mucas, maiši un citi.

⁽⁵⁾ Autotransports, dzelzceļš, jūras transports

Informācija par iesniegumu, tā precizējumu vai papildinājumu saņemšanas datumiem

Dokuments	Saņemts/Nosūtīts
SIA „Tonus Elast” 14.12.2017. Iesniegums B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai.	14.12.2017.
Pārvaldes 02.01.2018.Atzinums Nr. 5.5.-10/4 Par iesnieguma pieņemšanu.	02.01.2018.
Veselības inspekcijas 19.01.2018. atzinums Nr. 2.3.6. - 25/266/611 <i>Par nosacījumiem piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanai</i>	19.01.2087.



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, faktiskā adrese: Pilsētas laukums 2, Kuldīga, Kuldīgas nov., LV-3301
tālrunis/fakss: 63323799, e-pasts: kurzeme@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Kuldīgā

19.01.2018. Nr. 2.3.6-25/266/611

Uz 03.01.2018. Nr. 5.5.-10/4

Liepājas reģionālās vides pārvaldes
direktorei Ingridai Sotņikovai
liepaja@liepaja.vvd.gov.lv

Par nosacījumiem piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības uzraudzības un kontroles departamenta Kurzemes kontroles nodaļā (turpmāk - Inspekcija) 03.01.2018. ir saņemta Jūsu vēstule par nosacījumu sniegšanu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas (turpmāk - Atļauja) izsniegšanai SIA „TONUS ELAST” (reģistrācijas Nr. 40003264768, „Pilskalni”, Grīnavti, Nīcas pagasts, Nīcas novads, LV-3473) medicīniski elastīgo izstrādājumu ražotnei, atrodas „Pilskalni”, Grīnavti, Nīcas pagasts, Nīcas novads (turpmāk - Ražotne, Uzņēmums).

Izskatot SIA „TONUS ELAST” iesniegumu (turpmāk - Iesniegums), tika konstatēts, ka Atļauja tiek pieprasīta esošai piesārņojošai darbībai. Ražotne atrodas Nīcas novada Nīcas pagastā, 3 km attālumā no Liepājas pilsētas dienvidu robežas. Liepājas-Klaipēdas šoseja sadala uzņēmuma teritoriju divās daļās - piejūras kāpu zona un teritorija, kas robežojas ar dabas liegumu „Liepājas ezers”, kurš atrodas ~900 metru attālumā uz austrumiem no uzņēmuma teritorijas. Tuvākās dzīvojamās mājas atrodas ~200-300 m attālumā no Ražotnes.

Ražotnes piesārņojošās darbības veids saskaņā ar Ministru kabineta 30.11.2010. 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, 1.1.4.p. (attiecas uz Ražotnes sadedzināšanas iekārtām) un 4.20.p. (attiecas uz Ražotni). Uzņēmuma katlu mājā ir uzstādīti divi KVS ūdens sildāmie katli - ar jaudu 0,35 MW un ar jaudu 0,45 MW. Katlu māja strādā 5110 stundas gadā. Kurināmais - koksne un akmeņogles. Atļaujai pieprasītā ražošanas jauda: 4,27 milj. gab. nosacītas medicīniski elastīgās produkcijas vienības gadā, t.i. 1865 kg dienā, -470 tonnas gadā. Uzņēmuma šūšanas, iepakojšanas un piegriešanas cehs strādā darba dienās no plkst. 6:30 līdz 22:30 divās maiņās, adīšanas cehs - darba dienās trīs maiņās. Darbinieku skaits - 200 cilvēki. Uzņēmuma ražošanas cehos uzstādīta ventilācijas iekārta CV-A5-L/XH267A/7-7/7-7 ar putekļu uztveršanu filtrus, lai samazinātu putekļu emisiju ražošanas cehos.

Pamatojoties uz augstāk minēto, saskaņā ar Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumiem Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”, Inspekcija neiebilst B kategorijas piesārņojošās darbības Atļaujas izsniegšanai SIA „TONUS ELAST” (reģistrācijas Nr. 40003264768, „Pilskalni”, Grīnavti, Nīcas pagasts, Nīcas novads, LV-3473) medicīniski elastīgo izstrādājumu ražotnei, atrodas „Pilskalni”, Grīnavti, Nīcas pagasts, Nīcas novads, LV-3473, ja tiks ievēroti sekojoši nosacījumi:

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2

J. Rudzītis
2018.01.19.

18.01.2018.
19.01.2018.
2018.01.19.

1. Ražotnes darbība negatīvi neietekmēs gaisa kvalitātes normatīvu ievērošanu apdzīvotās teritorijās atbilstoši 03.11.2009. Ministru kabineta noteikumu Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” prasībām.
2. Netiks apdraudēta Uzņēmuma teritorijā un blakus teritorijās esošo cilvēku veselība no putekļu un bīstamo vielu klātbūtnes gaisā un ķīmisko vielu un putekļu koncentrācija, kura darba vidē var radīt vai rada risku nodarbinātā veselībai un veselības traucējumus, nepārsniegs aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā atbilstoši 15.05.2007. Ministru kabineta noteikumu Nr.325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās” 1.pielikuma prasībām.
3. Netiks pārsniegti Uzņēmuma darbības rezultātā radītā trokšņa robežlielumi apbūves teritorijās atbilstoši 07.01.2014. Ministru kabineta noteikumiem Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”. Sūdzību gadījumā par saimnieciskās darbības rezultātā radīto troksni veikt trokšņa līmeņa instrumentālos mērījumus apbūves teritorijās (pie dzīvojamām ēkām, no kurām saņemtas sūdzības par saimnieciskās darbības rezultātā radīto troksni). Trokšņa līmeņa pārsniegšanas gadījumā projektēt un realizēt prettrokšņa pasākumus.
4. Atkritumu apsaimniekošana tiks nodrošināta atbilstoši likuma „Atkritumu apsaimniekošanas likums” un saistošo noteikumu prasībām. Bīstamo atkritumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar 21.06.2011. Ministru kabineta noteikumu Nr.485 „Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība” prasībām.
5. Notekūdeņu attīrīšana un apsaimniekošana tiks nodrošināta saskaņā ar 22.01.2002. Ministru kabineta noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām.
6. Inspekcija uzsver nosacījumu par nepieciešamību ievērot nodarbināto drošības un veselības aizsardzības prasības atbilstoši 28.04.2008. Ministru kabineta noteikumiem Nr.359 „Darba aizsardzības prasības darba vietās”.

Sabiedrības veselības uzraudzības un kontroles departamenta
Kurzemes kontroles nodaļas vadītāja

Dace Roze

Svetlana Juņina, tālr.634 23795, mob.26481579,
svetlana.junina@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2

Iesnieguma kopsavilkums

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

SIA “Tonus Elast” medicīnisko elastīgo preču ražotne
“Pilskalni”, Grīnavalti, Nīcas pagasts, Nīcas novads, LV 3473

2. Īss ražošanas apraksts un iemesls, kāpēc nepieciešama atļauja:

SIA “Tonus Elast” dibināta 1995. gadā un jau 22 gadus veiksmīgi darbojas medicīniski elastīgo izstrādājumu tirgū. Sākuma posmā izgatavoja tikai elastīgās jostas un saites. 1996. gadā produkcijas sortiments papildinājās ar vēl trim izstrādājumiem. Patreiz uzņēmums ir izstrādājis un saņēmis sertifikāciju vairāk nekā 50 veidu medicīnisko izstrādājumu ražošanai. SIA „Tonus Elast” ražotne sastāv no 4 cehiem - adīšanas, piegriešanas, šūšanas un iepakšanas.

Uzņēmuma katlu mājā ir uzstādīti divi ūdens sildāmie katli – KVS-1 ar ievadīto nominālo jaudu 0.35 MW un KVS – 2 ar ievadīto nominālo jaudu 0,45 MW. Abas iekārtas ir jaukta kurināmā sadedzināšanas iekārtas. Katls KVS 2 uzstādīts 2010. gada decembrī un katls KVS 1 uzstādīts 2013. gada oktobrī. Abu katlu lietderības koeficients pēc katlu izstrādātāju sniegtās informācijas ir 80 %. Katlu māja paredzēta telpu apsildīšanai apkures sezonā un karstā ūdens sagatavošanai. Apkures sezona ir no oktobra līdz aprīlim (~5110 stundas gadā). Akmeņogles uzņēmuma katlu mājai piegādā SIA “LATS”. Akmeņogles uzglabā atklātā, speciāli sagatavotā laukumā pie katlu mājas. Koksni (apaļkoku) izmanto katlu iekurināšanai, tā tiek uzglabāta speciāli šim nolūkam paredzētā celtnē. Koksne tiek iepirkta no Liepājas rajona mežsaimniekiem.

Ūdeni saimnieciskajām vajadzībām iegūst no uzņēmuma teritorijā esošā artēziskā urbuma Nr. 1 (P400771, LVĢMC 14386) 5000 m³ gadā. Notekūdeņi tiek novadīti trīskameru septiķa izsmeļamā nosēdakā, kuras tīrīšanu veic SIA „Liepājas ūdens” saskaņā ar noslēgto līgumu.

Atļauja tiek izsniegta SIA „TONUS ELAST” darbībām:

- Medicīniski elastīgās produkcijas ražošanas apjoms - 2 786 255 nosacītās produkcijas vienības jeb -1145 kg gatavās produkcijas dienā (300 t gadā);
- Uzņēmuma katlu mājai ar kopējo nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,85 MW, par kurināmo izmantojot ogles un koksni.

Pieteiktās piesārņojošās darbības veids atbilstoši Ministru kabineta 2002. gada 9. jūlija noteikumu Nr. 294 “Kārība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošās darbības veikšanai” **1. pielikuma punktiem:**

4.20. – austuves, vērptuves un trikotāžas ražotnes, ja ražošanas jauda ir 100 un vairāk kilogramu dienā.

1.1.4.– sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir no 0,2 līdz 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto ogles (akmeņogles).

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

3.1. ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums – esošai iekārtai) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai

Saimnieciskajām vajadzībām ūdens tiek iegūts no artēziskā urbuma (LVĢMC Nr. 14386), urbuma dziļums 54,35 m, debits – 1,8 l/sek. Urbums atrodas uzņēmuma teritorijā. Urbums ir aprīkots ar ūdens skaitītāju. Iegūtā ūdens daudzuma uzskaitē tiek atspoguļota uzskaites žurnālā. Nepieciešamais dzeramā ūdens apjoms - 5000 m³ gadā. Ūdens galvenokārt tiek patērēts strādājošo sadzīves vajadzībām, telpu mazgāšanai.

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

Uzņēmums savas darbības nodrošināšanai izmanto dažādas izejvielas, materiālus un iepakojumu. Galvenā izejviela produkcijas ražošanai ir kokvilna – 140 t/gadā, poliesters – 65 t/gadā, lateks – 50 t /gadā, pusvilna –30 t/gadā, likra – 6 t/gadā. Kā palīgmateriāli tiek izmantoti rāvējslēdži un apdares lentes – 97 t/gadā.

2004.gada 19.jūlijā SIA "TONUS ELAST" ir reģistrējies kā iepakotājs Liepājas reģionālajā vides pārvaldē.

Vietējās katlu mājas darbības nodrošināšanai gadā tiek izmantotas 140 t akmeņogles un 53 t (70 m³) koksnes.

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

Neattiecas.

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

Uzņēmumā ir viens emisijas avots. **Avots A1** - katlu mājas dūmenis.

Uzņēmuma katlu mājā ir uzstādīti divi ūdens sildāmie katli – KVS - 1 ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 0.35 MW un KVS – 2, ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 0.45 MW. Katlu mājas funkciju pamatā nodrošina katls KVS – 1, kas tiek darbināts pastāvīgi katls KVS – 2 tiek iedarbināts tikai ļoti aukstā laikā, kad gaisa temperatūra pazeminās zem – 15 C°. Aprēķinot emisijas ir pieņemts, ka katls KVS – 2 izmanto 10% no kopējā patērētā kurināmā apjoma un darbojas 10% no kopējās apkures sezonas jeb 511 stundas gadā. Kā kurināmo uzņēmumā izmanto koksni un akmeņogles. Koksne tiek izmantota katlu iekurināšanai. Katlu mājas dūmenis ir 15 m augsts un tā diametrs ir 400 mm.

Kurinot akmeņogles, atmosfērā izdalās NO₂, CO, SO₂, PM₁₀, un PM_{2,5}, bet kurinot koksni gaisā izdalās NO₂, CO, PM₁₀ un PM_{2,5}.

Kopējās daļiņu PM₁₀ gada emisijas var sasniegt 0,81 t/gadā, t.sk. daļiņu PM_{2,5} 0,112 t/gadā, slāpekļa dioksīda emisijas var sasniegt 0,678 t/hgadā, oglekļa oksīda līdz 0,174 t/gadā un sēra dioksīda emisijas līdz 0,825 t/gadā.

3.5.Atkritumu veidošanās un apsaimniekošana.

Uzņēmuma darbības rezultātā gadā veidojas:

Sadzīves atkritumi (kods 200301) līdz 6 t gadā tiek uzkrāti konteineros, kas novietoti uz cietā seguma. Par atkritumu izvešanu ir noslēgts līgums ar sadzīves atkritumu apsaimniekotāju SIA "Clean R".

Ražošanas atkritumi:

- Kurtuves pelni un izdedži (kods 100101) 2,5 t/gadā, kas rodas katlu mājas kurtuvē, tiek uzglabāti pie katlu mājas speciāli izveidotā betonētā laukumā, kurus pēc nepieciešamības izved SIA "Veronija".

- Makulatūra (papīrs un kartons) (kods 150101) rodas no kartona iepakojuma, kā arī kancelejas un administratīvā darba rezultātā. Atkritumi divas reizes nedēļā tiek nodoti SIA „Veronija” saskaņā ar noslēgto līgumu.

- Plastmasas iepakojums - diegu spoles (kods 150102) 2 t/gadā tiek atgriezts izejmateriālu piegādātājiem.

- Apstrādātu tekstilšķiedru atkritumi 40 t/gadā (kods 040222), kas rodas šūšanas, adīšanas un piegriešanas procesā, saskaņā ar līgumu tiek nodoti SIA „Veronija”.

- Sadzīves notekūdeņu dūņas veidojas apmēram 1,5 t gadā. Izsūkšanās darbus pēc nepieciešamības veic SIA „Liepājas ūdens”.

Filttri un putekļi no ražošanas ceha ventilācijas (kods 040299) 1 t gadā tiek pievienoti sadzīves atkritumiem.

Bīstamie atkritumi:

Dienas gaismas (luminiscentās) spuldzes nodrošina nepieciešamo gaismu ražošanas un saimnieciskajās telpās. Izdegušās dienas gaismas spuldzes tiek savāktas un uzglabātas. Noslēgts līgumu ar SIA "Lampu demerkurizācijas centrs" par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu.

3.6.trokšņa emisijas līmenis.

Troksni uzņēmumā rada ventilācijas iekārtas, kompresors un tehnoloģiskās iekārtas, kas nav būtiski ne iekštelpās, ne ārpus tām. Transporta kustība notiek galvenokārt no rīta un dienas laikā, līdz ar to nav uzskatāms par būtisku trokšņa avotu. Sūdzības par troksni nav saņemtas. Trokšņa mērījumi nav veikti.

4.Iespējamo avāriju novēršana.

Uzņēmumā ir izstrādāta „Ugunsdrošības instrukcija”, kurā ir norādīti amatpersonu un darbinieku pienākumi ugunsdrošības nodrošināšanai, ugunsdrošības instruktāžas organizēšana, ugunsdrošības prasības objekta teritorijā, ēku un telpu uzturēšanā, tehnoloģisko iekārtu un palīgiekārtu ekspluatācijā, ugunsdzēsības iekārtu uzturēšanas un izmantošanas prasības, kā arī rīcības plāni ugunsgrēka gadījumā visos cehos. Instrukcijas ievērošana ir obligāta visiem uzņēmuma darbiniekiem. Uzņēmums ir aprīkots ar nepieciešamo ugunsdzēsības inventāru.

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

Pašreiz uzņēmuma rekonstrukcija netiek plānota.