

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība: Kurzemes reģionālā vides pārvalde

Operators: LAMPU DEMERKURIZĀCIJAS CENTRS SIA 42103000685

Iekārta: Lampu demerkurizācijas centrs Kapsēdes iela 10, Liepāja

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas pārskatīšanai un/vai atjaunošanai

Adrese: Kapsēdes iela 10, Liepāja, LV3402

Iesnieguma pieņemšanas datums: 08/07/2021

Atļaujas izdošanas termiņš: 08/09/2021

Teritorija: Liepāja 0170000

Piesārņojošo darbību veidi

5.1. iekārtas bīstamo atkritumu, tai skaitā naftas produktu atkritumu, apglabāšanai vai reģenerācijai (izņemot uzglabāšanu), kuru jauda nepārsniedz 10 tonnu dienā

5.12. iekārtas bīstamo atkritumu uzglabāšanai (izņemot to radīšanas vietās) ilgāk par gadu

Pārvaldes novērtējums:

Izvērtējot iesniegumā norādīto darbības aprakstu, var secināt, ka operatora piesārņojošā darbība atbilst MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošo darbību veikšanai” (turpmāk – Noteikumi Nr.1082) 1.pielikuma 5.1.punkta un 5.12.punkta kritērijiem.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

1. Informācija par piesārņojošās darbības vai iekārtas atrašanas vietu:

1.1. iekārtas atrašanās vietas karte mērogā 1:25000 vai 1:10000, vai 1:5000, vai 1:500 (pievieno pielikumā);

Uzņēmuma atrašanās vietas karti skatīt 1. pielikumā.

1.2. ēku un ražotņu novietojums teritorijā (norāda kartē iekārtai piemērotā mērogā 1:500, 1:1000 vai 1:5000 un pievieno pielikumā);

Visas ražotnes atrodas telpās, skatīt 1. pielikumu.

1.3. Teritorijas kods;

0170000

1.4. iekārtas atrašanās vietas atbilstība atļautajai (plānotajai) zemes izmantošanai saskaņā ar teritorijas plānojumu;

Objekts Ražošanas un noliktavas apbūves teritorijā (RR), līdz ar to paredzētā darbība atbilst teritorijas izmantošanas veidam.

1.5. vietas hidroloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums.

Ģeomorfoloģiskajā ziņā teritorija ietilpst Piejūras zemienes Litorīnas jūras abrazijs – akumulācijas līdzenumā, laukums atrodas netālu no Tosmares ezera.

Ģeoloģiski laukums sastāv no sekojošiem nogulumiem – virspusē līdz 0,1 m dziļumam – asfalts, betons. Dziļāk līdz pat 0,4 - 2,2 m dziļumam atsegti tehnogēnie nogulumi – uzbērtā grunts – pārrakta smilts ar organisku granti un būvgružiem. Zem šiem nogulumiem atsegti Litorīnas jūras nogulumi – vidēji blīvas, vidēji rupjas un smalkas smiltis, kā arī puteklains smilšmāls. Augšdevona Katlešu svītas pamatiežu virsma atsegta 1,5 - 5,1 m dziļumā no zemes virsmas, to veido pamatiežu smilts un māls. Hidroģeoloģiskos apstākļus izpētītajā laukumā nosaka galvenokārt ģeoloģiskā uzbūve, kā arī laukuma atrašanos Tosmares ezera tuvumā. Gruntsūdens līmeņa virsmas kritums konstatēts ZR virzienā, vāji izteikts.

Pārvaldes novērtējums:

Atbilstoši Liepājas pilsētas teritorijas plānojumam, SIA “Lampu demerkurizācijas centrs” atrodas ražošanas un noliktavu apbūves teritorijā (RR). Teritorijas galvenais zemes un būvju izmantošanas veids ir ražošanas, transporta un noliktavu uzņēmumi.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

2. Informācija par tuvējo apkārtni un zemes izmantošanas veidu:

2.1. apdzīvota vieta, vienkārša apbūve, daudzstāvu apbūve, rūpnieciskā zona, sabiedriskā zona, tirdzniecības zona;

Objekta teritorija atrodas rūpnieciskajā zonā, pie pilsētas ZA robežas. Objekts atrodas aptuveni 120 m attālumā no Liepājas biznesa centra, kur savu darbību veic dažādi uzņēmumi, galvenokārt saistīti ar metālapstrādi. Aptuveni 1 km attālumā atrodas Tosmares ezers.

2.2. ziņas par to, vai iekārta atrodas aizsargjoslā, Ministru kabineta noteiktajā jutīgajā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem, Ministru kabineta noteikto riska ūdensobjektu sateces baseinā, teritorijā, kurā gaisa kvalitātes novērtējums norāda, ka gaisu piesārņojošo vielu koncentrācija pārsniedz apakšējo piesārņojuma novērtēšanas sliekšni. Ja iekārta atrodas aizsargjoslās, pievieno karti, kurā norādītas aizsargjoslas.

Plānotā iekārtas atrašanās vieta neatrodas aizsargjoslās vai īpaši aizsargājamā dabas teritorijā, kā arī Ministru kabineta noteiktajā jutīgajā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem, teritorijā, kurā gaisa kvalitātes novērtējums norāda, ka gaisu piesārņojošo vielu koncentrācija pārsniedz apakšējo piesārņojuma novērtēšanas sliekšni.

3. Plānošana, projektēšana un būvdarbi:

3.1. attiecīgās pašvaldības būvvaldes nosaukums, adrese, tālrunis un faksa numurs, kuras pārraudzībā ir plānotā vai esošā darbība (būvniecības iesnieguma izskatīšana, projektu akceptēšana un pieņemšana ekspluatācijā);

Liepājas pilsētas būvvalde, Rožu iela 6, Liepāja, LV – 3401, tālr. +371 63404725

3.2. plānošana, projektēšana, būvdarbi, ziņas par projektēšanu un pieņemšanu ekspluatācijā (pievieno informāciju par būvatļaujas izsniegšanas datumu, numuru un derīguma termiņu).

Būvdarbi nav paredzēti.

4. Darbinieku skaits esošajās un plānotajās ražotnēs:

4.1. esošām iekārtām norāda pašreizējo darbinieku skaitu (konkrētajā darba vietā) un plānoto

darbinieku skaitu pēc atļaujas saņemšanas;
Objektā nodarbināti 3 darbinieki;
4.2. jaunām iekārtām norāda plānoto darbinieku skaitu.
Nav plānotas jaunas iekārtas.

Pārvaldes novērtējums:

Darbības vietā Kapsēdes ielā 10, Liepājā atrodas esoša iekārta, kurā operators SIA “Lampu demerkurizācijas centrs” (turpmāk – operators) veic gāzizlādes (luminiscento) spuldžu pārstrādi.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

5. Piesārņojošas darbības apraksts:

5.1. darba stundas (norāda darba ilgumu normālā darbības režīmā, kā arī to, vai iekārta darbojas ārpus normālā darba laika);

Uzņēmuma darbiniekiem ir noteikta piecu dienu darba nedēļa. Normāls darba nedēļas ilgums sastāda 40 stundas, darba dienas ilgums 8 stundas.

Atsevišķos gadījumos pastāv iespēja, ka uzņēmumā var tikt strādātas papildus stundas.

5.2. plānotais būvniecības vai rūpniecisko iekārtu rekonstrukcijas uzsākšanas un pabeigšanas laiks;
Būvdarbi nav paredzēti.

5.3 paredzētais piesārņojošās darbības uzsākšanas laiks;

Atļauja pieprasīta esošajai darbībai.

5.4. atļaujai pieprasītā ražošanas jauda un plānotais ikgadējais produkcijas apjoms esošai iekārtai, jaunai iekārtai – projektētā jauda

Paredzētā lampu un spuldžu pārstrādes jauda - 90 tonnas gadā (kopā gadā var tikt pieņemtas līdz 100 tonnām lampu un spuldžu - 90 tonnas paredzēts pārstrādāt, savukārt 10 tonnas īslaicīgi uzglabāt un nodot citai licencētai atkritumu apsaimniekošanas kompānijai (AS BAO)).

Kopējais maksimālais objektā uzglabājamo bīstamo atkritumu daudzums - līdz 49 tonnām.

5.4. atļaujai pieprasītā ražošanas jauda un plānotais ikgadējais produkcijas apjoms esošai iekārtai, jaunai iekārtai – projektētā jauda

-

5.6. sadedzināšanas iekārtām – iekārtas tips (dīzeļdzinējs, gāzturbīna, divu kurināmo dzinējs, cits dzinējs vai cita veida sadedzināšanas iekārta), nominālā ievadītā siltuma jauda (MW), plānotās darba stundas gada laikā, vidējā noslodze ekspluatācijas laikā, iekārtas darbības uzsākšanas datums.

-

Pārvaldes novērtējums:

Darbības vietā Kapsēdes ielā 10, Liepājā, operators plāno turpināt veikt esošas B kategorijas piesārņojošas darbības, kas atbilst Noteikumu Nr.1082 1.pielikuma 5.1.punkta un 5.12.punkta kritērijiem. **Operators plāno samazināt gāzizlādes (luminiscento) spuldžu kopējo pārstrādes apjomu no 1105 tonnām gadā uz 90 tonnām gadā un samazināt kopējo objektā uzglabājamo bīstamo atkritumu apjomu līdz 49 tonnām.** Operators plāno 10 tonnas luminiscentās spuldzes īslaicīgi uzglabāt iekārtas teritorijā Kapsēdes ielā 10 un nodot tālākai pārstrādei atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam, kas saņēmis attiecīgā atkritumu veida atbilstošas piesārņojošās darbības kategorijas atļauju.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

6. Informācija par vides institūciju izdotajiem dokumentiem piesārņojošai darbībai (ja šādi dokumenti iekārtai nepieciešami saskaņā ar vides aizsardzības jomu reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem):

6.1. attiecībā uz piesārņojošas darbības uzsākšanu vai būtiskām izmaiņām esošā piesārņojošā darbībā – atzinuma par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma numurs, datums, institūcija, kas akceptējusi paredzēto darbību, lēmuma numurs un pieņemšanas datums, reģionālās vides pārvaldes izsniegto tehnisko noteikumu numurs

Atļauja pieprasīta esošai darbībai.

6.2. attiecībā uz esošu piesārņojošu darbību – pēdējo izsniegto atļauju piesārņojošo vielu emisijai gaisā, ūdens lietošanai vai atkritumu apsaimniekošanai (arī atļaujas atkritumu pārvadāšanai) numurs, izdošanas datums un derīguma termiņš; un datums;

2014.gada 3.februārī uzņēmumam tika izsniegta atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.LI14IB0006.

Atļauja Nr.LI14IB0006 B kategorijas piesārņojošai darbībai tika apturēta no 01.01.2019. daļā, kas attiecas uz visām atļaujā noteiktajām atkritumu apsaimniekošanas darbībām, saistībā ar finanšu nodrošinājuma neesamību.

2016.gada 22.janvārī pieņemts lēmums Nr.LI16VL0004 Par 2014.gada 3.februārī SIA „Lampu demerkurizācijas centrs” izsniegtās B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.LI14IB0006 precizēšanu.

6.3 rūpniecisko avāriju novēršanas programmas vai drošības pārskata iesniegšanas datums Vides pārraudzības valsts birojā un objekta civilās aizsardzības plāna iesniegšanas datums Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā.

Nav saistošs.

Pārvaldes novērtējums:

Operatoram 03.02.2014. izsniegta B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr.LI14IB0006, no 01.01.2019. operatoram darbība tika apturēta daļā saistībā ar finanšu nodrošinājuma neesamību. Operators Pārvaldē iesniedza finanšu nodrošinājumu 50 000 *euro* apmērā, kas derīgs no 14.12.2020. līdz 13.12.2021. un operatoram 05.03.2021. tika izsniegta atkritumu apsaimniekošanas atļauja Nr.KU21AA0003 (ar grozījumiem 16.04.2021.) atkritumu savākšanai un pārvadāšanai uz dažādiem atkritumu pārvadājuma galamērķiem saskaņā ar noslēgtiem līgumiem. Atkritumu apsaimniekošanas likuma 12.panta 1⁷.daļa nosaka, ka operators iesniedz Valsts vides dienestam vienu finanšu nodrošinājumu par to atļauju, kurā norādīts lielākais apsaimniekojamo atkritumu apjoms. Atkritumu apsaimniekošanas atļaujā Nr.KU21AA0003 apsaimniekojamo atkritumu apjoms pārsniedz operatora iesniegumā esošas B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr.LI14IB0006 pārskatīšanai norādīto apsaimniekojamo atkritumu apjomu.

Saskaņā ar MK 19.09.2017. noteikumu Nr.563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” III daļas prasībām SIA “Lampu demerkurizācijas centrs” darbības vieta Kapsēdes ielā 10, Liepājā netiek klasificēta kā paaugstinātas bīstamības objekts.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

7.:

7.1. par ūdens piegādi;

Ar SIA "Liepājas ūdens" (skatīt A sadaļas pielikumā)

7.2. par notekūdeņu attīrīšanu;

Ar SIA "Liepājas ūdens"

7.3 par atkritumu apsaimniekošanu;

- Par elektrisko un elektronisko atkritumu - savākšanu, transportēšanu un pārstrādi noslēgts līgums ar SIA “EL.SERVISS”, reģ. Nr. 48503003164, Saldus nov., Saldus pag., Druva, Ziedu iela 1, LV-3862.

- Par elektrisko un elektronisko atkritumu 5. kategorijas - dzīvsudrabu saturošu dienasgaismu spuldžu -

savākšanu, transportēšanu un pārstrādi noslēgts līgums ar SIA "DNS Processing" (uzņēmums mainījis nosaukumu, jaunais nosaukums: SIA "Recipo Material") , reģ. Nr. 40203169714, Rīga, Uriekstes iela 4A, LV-1005.

- Par elektrisko un elektronisko atkritumu 5. kategorijas - dzīvsudrabu saturošu dienasgaismu spuldžu - savākšanu, transportēšanu un pārstrādi noslēgts līgums ar SIA "Dobeles komunālie pakalpojumi", reģ. Nr. 45103000466, Dobeles nov., Dobeles, Spodrības iela 2, LV-3701.

- Par elektrisko un elektronisko atkritumu 5. kategorijas - dzīvsudrabu saturošu dienasgaismu spuldžu - pieņemšanu noslēgts līgums ar SIA "T - Metāls", reģ. Nr. 40003690533 , Rīga, Ilzenes iela 18, LV-1005.

- Par atkritumu pieņemšanu noslēgts līgums ar SIA "Viduskurzemes AAO", reģ. Nr. 58503015521, Brocēnu nov., Remtes pag., "Vibsteri", LV-3871.

Šim uzņēmumam plānots nodot arī izlietoto iepakojumu - "Big-Bag" maisus.

- Par atkritumu pieņemšanu noslēgts līgums ar SIA "Viduskurzemes AAO", reģ. Nr. 58503015521, Brocēnu nov.

- Par atkritumu pieņemšanu ar SIA "Getliņi Eko", Kaudzīšu iela 57, Rumbula, Stopiņu novads, LV-2121, reģ. Nr. 40003367816

Pārvaldes novērtējums:

Operators iesniegumā ir norādījis noslēgtos līgumus, kā arī sniegta informācija par turpmāk plānotiem līgumiem saimnieciskās darbības nodrošināšanai. Uzņēmumiem, ar kuriem operators ir noslēdzis līgumu par atkritumu apsaimniekošanu un uz kuriem attiecas MK 25.02.2021. noteikumu Nr.134 "Finanšu nodrošinājuma piemērošanas kārtība atkritumu apsaimniekošanas darbībām" prasības (SIA "Recipo material", SIA "Dobeles komunālie pakalpojumi", SIA "T-Metāls", SIA "Viduskurzemes atkritumu apsaimniekošanas organizācija", SIA "Liepājas RAS", VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", SIA "Corvus Company", SIA "Eco Baltia vide"), ir derīgs finanšu nodrošinājums.

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
Līgums Nr. Nr.0306/2019 no 2019.gada 3.jūnija	Par elektrisko un elektronisko atkritumu 5. kategorijas - dzīvsudrabu saturošu dienasgaismu spuldžu -savākšanu, transportēšanu un pārstrādi	Izpildītājs: SIA „LAMPU DEMERKURIZACIJAS CENTRS” Pasūtītājs: SIA "EL.SERVISS"	Pēc vajadzības	Beztermiņa
Līgums Nr. 6/2018 no 2018.gada 3.oktobra	Par elektrisko un elektronisko atkritumu 5. kategorijas - dzīvsudrabu saturošu dienasgaismu spuldžu -savākšanu, transportēšanu un pārstrādi	Izpildītājs: SIA „LAMPU DEMERKURIZACIJAS CENTRS” Pasūtītājs: SIA "DNS Processing" (uzņēmums mainījis nosaukumu, jaunais nosaukums: SIA "Recipo Material")	Pēc vajadzības	Beztermiņa
Līgums Nr. 1/2019 no 2019.gada 24.janvāra	Par elektrisko un elektronisko atkritumu 5. kategorijas - dzīvsudrabu saturošu dienasgaismu spuldžu -savākšanu, transportēšanu un pārstrādi	Izpildītājs: SIA „LAMPU DEMERKURIZACIJAS CENTRS” Pasūtītājs: SIA "Dobeles komunālie pakalpojumi	Pēc vajadzības	Beztermiņa
Līgums Nr. 29/2018 no 2018.gada 29.jūnija	Par elektrisko un elektronisko atkritumu 5. kategorijas - dzīvsudrabu saturošu dienasgaismu	Izpildītājs: SIA „LAMPU DEMERKURIZACIJAS CENTRS” Pasūtītājs: SIA "T - Metāls"	Pēc vajadzības	Beztermiņa

	spuldžu -savākšanu, transportēšanu un pārstrādi			
Līgums Nr. 3-6/2019/10 no 2019.gada 9.jūlija	Par atkritumu pieņemšanu	Izpildītājs: SIA "Viduskurzemes AAO" Pasūtītājs: SIA „LAMPU DEMERKURIZACIJAS CENTRS"	Pēc vajadzības	Beztermiņa
Līgums Nr. 29/2018 no 2018.gada 29.jūnija	Par atkritumu pieņemšanu un apglabāšanu	Izpildītājs: SIA "Viduskurzemes AAO" Pasūtītājs: SIA „LAMPU DEMERKURIZACIJAS CENTRS"	Pēc vajadzības	Beztermiņa
Līgums Nr. 2019/104 no 2019.gada 21.augusta	Par atkritumu pieņemšanu	Izpildītājs: SIA "LIEPĀJAS RAS" Pasūtītājs: SIA „LAMPU DEMERKURIZACIJAS CENTRS"	Pēc vajadzības	Beztermiņa
Līgums Nr. 4-1/ 163 /19 no 2019.gada 5.augusta	Par bīstamo atkritumu pieņemšanu un apglabāšanu bīstamo atkritumu poligonā "Zebrene"	Izpildītājs: Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" Pasūtītājs: SIA „LAMPU DEMERKURIZACIJAS CENTRS"	Pēc vajadzības	Beztermiņa
Līgums Nr. 05/08-LDC/19 no 2019.gada 5.augusta	Par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu	Izpildītājs: SIA "CORVUS COMPANY" Pasūtītājs: SIA „LAMPU DEMERKURIZACIJAS CENTRS"	Pēc vajadzības	Beztermiņa
Līgums Nr. 10-19/84 no 2019.gada 5.septembra	Par transporta pakalpojumiem	Izpildītājs: SIA "Eco Baltia Vide" Pasūtītājs: SIA „LAMPU DEMERKURIZACIJAS CENTRS"	Pēc vajadzības	Beztermiņa
A74/2021	Cieto, nebīstamo atkritumu nodošana	ar SIA "Getliņi EKO", Pasūtītājs: SIA „LAMPU DEMERKURIZACIJAS CENTRS"	-	uz nenoteiktu laiku
1748	Ūdens un kanalizācijas pakalpojumu sniegšana	SIA "Liepājas ūdens" - SIA "Lampu demerkurizācijas centrs"	-	uz nenoteiktu laiku

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

SIA „Lampu demerkurizācijas centrs” atrodas Liepājā, Kapsēdes ielā 10, kas atrodas pilsētas nomalē. Teritorija ir iežogota un asfaltēta. Tajā atrodas ražošanas ēka, noliktava un slēgts, izolēts kontainers dzīvsudraba saturošu atkritumu uzglabāšanai.

Ražošanas ēkas kopējā platība 481,1 m². Pirmajā stāvā atrodas sadzīves telpas. Otrajā stāvā operatora un ventilācijas telpa. Cehā uzstādītas pārstrādes iekārtas. Atvestās spuldzes uzglabājas pirms pārstrādes slēgtā uzņēmuma noliktavā. Uzņēmuma telpas ir nodrošinātas ar pienākošo – izejošo vilkmes ventilāciju. Pastāv divas ventilācijas sistēmas, ražošanas un sadzīves telpu ventilācija.

SIA „Lampu demerkurizācijas centrs” pamatdarbības veids ir apgaismošanas iekārtu – gāzizlādes spuldžu (atkritumu klases kods 200121 luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudraba saturoši atkritumi) savākšana un pārstrāde.

Uzņēmums papildus pieņem, uzglabā un izjauc arī citas nolietotās apgaismošanas iekārtas.

Visas nolietotās apgaismošanas iekārtu atkritumi tiek pieņemtas no fiziskām un juridiskām personām, nosvērti un uzskaitīti saskaņā ar spēkā esošajiem normatīviem aktiem. Savākšanu, transportēšanu uzņēmums veic ar savu transportu vai arī to veic līgumpartneri, kuriem ir atbilstošas atļaujas.

SIA „Lampu demerkurizācijas centrs”, pārstrādājot dažāda tipa izlietotās gāzizlādes spuldzes, pārstrādes procesā iegūst vairākus, atkārtoti izmantojamus materiālus.

Uzstādīta speciāla, šim nolūkam paredzēta iekārta.

Lampas tiek novietotas uz padeves transportiera līniju, pa kuru tās nonāk iekārtā, kas ar gaisa plūsmas palīdzību atdala no spuldzes lumaforu, kā arī sadala stiklu un kontaktgalu metālu.

Pamatā iegūst stiklu, kas tiek laužts šķembās un pildīts BIG-BAG maisos. No pārstrādāto spuldžu kopējās masas stikls var sastādīt līdz pat 83.40%. Stikls tiek nodots uzņēmumiem, kas saņēmuši attiecīgu atļauju. Spuldžu kontaktgalu sastāvā esošie materiāli: cokols - alumīnijs, varš, elektrodi (volframs), elektrības pievadi (kontakti – vara, parastais metāls) veido daļu no materiālu masas. Šīs frakcijas pēc pārstrādes līdz nodošanai uzņēmumiem, kas saņēmuši attiecīgu atļauju tiek uzglabātas metāliskās mucās.

Pārstrādes procesā no spuldžu stikla ar gaisa plūsmu palīdzību atdalītais luminafora pulveris, kā arī no atsevišķa tipa spuldzēm iegūtais dzīvsudrabs, tiek vienkopus savākts pārstrādes iekārtu filtros un iepildīts hermētiski slēgtās mucās. Sasniedzot tādu uzkrājumu apjomu, kas ir optimāls transportēšanai, luminafors, t.sk. tā sastāvā esošais dzīvsudrabs tiek aizvests uz uzņēmumu, kas saņēmis attiecīgu atļauju.

Tiek iegūtas arī tādas nemetāliskās daļas, kuras tiek uzskatītas par atbīrumiem un satur nekaitīgu maisījumu: stikla putekļus (smalkā frakcija), līmes daļiņas, tekstolītu, keramiku, plastmasas daļiņas. Apgaismošanas iekārtas (luminiscentās spuldžu armatūras, ekonomiskās spuldžu armatūras, LED spuldzes): No dažādām izlietotām apgaismošanas tipa iekārtām pārstrādes procesā iegūsim vairākus, atkārtoti izmantojamus materiālus – krāsaino metālu (191203), plastmasu (200139), elektroniku (160216) un ar atstarojušu materiālu pārklātu stiklu. Atdalot pa frakcijām plastmasu, elektroniku, stiklu, metālu, tos īslaicīgi uzglabās atsevišķi atbilstošos lietotos big-bag maisos, plastmasa konteineros vai metāla mucās ar marķējumu līdz nodošanai atkritumu pārstrādātājiem vai uzpircējiem. Izjaukšana notiek tikai slēgtā telpā ar betona grīdu.

Iekārtu apraksts

ECM 2000 maksimālā jauda ir 5000 lampas stundā. ECM 2000 ir pilnībā datorizēta iekārta un visi funkcionālie parametri, tiek kontrolēti no vadības bloka, kas atrodas operatora darba vietā. Vienlaicīgi iespējams pārstrādāt 26 mm un 38 mm diametra spuldzes, bet 16 mm diametra spuldzes pārstrādei jāiestāda atsevišķi parametri. Iekārta spēj pārstrādāt dažāda garuma divcokolu dienasgaismas spuldzes – sākot no 600 – 1800 mm garas. Spuldzēm pirms pārstrādes jābūt pilnīgi sausām un tās jāuzglabā iekštelpās.

Iekārtā dzīvsudrabs no spuldzēm tiek atdalīts veicot destilāciju pie pazemināta spiediena. Smalcinātājā notiek spuldžu sasmalcināšana.

Stikla malšanas dzirnavas 3R 2615 maksimālā jauda ir 2 miljoni tonnu gadā. Stikla malšanas dzirnavas 3R 2615 pēc iekārtu ražotāju tehniskiem noteikumiem paredzētas, lai sasmalcinātu nedegošus un neeksplozīvus materiālus. Atkarībā no izmantošanas vielu var sadrupināt noteikta diametra gabaliņos, iepriekš iekārtu noregulējot. Iespēju diapazons ir no 0,125 mm līdz 0,044 mm (vai smalkums no 100 līdz 325).

Iekārta sastāv no: smalcinātāja (dzirnavas), separatora, cauruļu iekārtas, gaisa pūtēja, drupinātāja, elevatora, elektromagnētiska vibrējoša padevēja un elektroniskas kontroles sistēmas.

Atbilstoši filtra materiāla sertifikātam neuztverto daļiņu apjoms ir 0,5 % no kopējā apjoma, tas ir filtra efektivitāte ir 99,5 %. Putekļi, pēc filtrēšanas nonāks atpakaļ telpā, nav paredzēts izvads atmosfērā.

Tāpēc dotā iekārta nav klasificēta kā piesārņojošo vielu emisijas avots.

Tāpat objektā var tikt savākti un uzglabāti citi atkritumu sadaļā minētie atkritumi.

Tiks ievērotas MK. noteikumu Nr.788 “Noteikumi par atkritumu savākšanas un šķirošanas vietām” prasības:

- Atkritumu pārstrādes vieta atrodas telpā, zem jumta;
- Kopējā teritorija norobežota ar nožogojumu tiek nodrošināta visas teritorijas;
- tiks nodrošināta transportlīdzekļu piekļuve;
- noliktavā tiek nodrošināts cietais segums;
- tiks ievērotas citas šo noteikumu prasības, kas attiecas uz uzņēmuma darbību.

Pārvaldes novērtējums:

Operators ir sniedzis pārskatāmu un detalizētu ražošanas darbības aprakstu, lai uz tā pamata izvērtētu un aktualizētu vides piesārņojuma riskus un izvirzītu atļaujas nosacījumus. Darbības vietā Kapsēdes ielā 10, Liepājā operators plāno **samazināt gāzislādes (luminiscento) spuldžu kopējo pārstrādes apjomu no 1105 tonnām gadā uz 90 tonnām gadā un samazināt kopējo objektā uzglabājamo bīstamo atkritumu apjomu līdz 49 tonnām.**

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 9

9. informācija par izejmateriāliem, palīgmateriāliem, ķīmiskajām vielām un maisījumiem, degvielu un kurināmo atbilstoši šā iesnieguma 2., 3. un 4.tabulai, ziņas par uzglabāšanas tvertnēm – atbilstoši šā pielikuma 5.tabulai (iekārtai ar atšķirīgiem ražošanas procesiem informāciju par izejmateriāliem un palīgmateriāliem sniedz atsevišķi katram ražošanas procesam. Aizpilda tabulas tikai par tiem materiāliem, ķīmiskajām vielām vai to grupām, kas ir būtiskas ražošanas procesam. Reģionālā vides pārvalde saskaņā ar operatora iesniegumu precizē informācijas detalizācijas pakāpi, pirms tiek iesniegts iesnieguma galīgais variants. Bīstamo ķīmisko vielu vai maisījumu drošības datu lapas uzrāda pēc reģionālās vides pārvaldes pieprasījuma). Ja sadedzināšanas iekārtā veic atkritumu sadedzināšanu vai līdzsadedzināšanu, informāciju sniedz atbilstoši šā pielikuma 6.tabulai.

Iepakojumam Tiek izmantoti Big-bag maiši līdz 1,7 tonnas un metāla mucas 0,9 tonnas. Savukārt grīdu apstrādei dzelzs hlorīds 0,04 tonnas gadā.

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

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (t)
Big-bag maiši	plastmasa	iepakojums	1,7, noliktavā	1.7
Metāla mucas	metāls	iepakojums	0,3, noliktavā	0.9

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

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums (H kods)	GHS bīstamības piktogramma	Drošības prasību apzīmējums (P kods)	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
Dzelzs hlorīds	neorganiska viela	Grīdu apstrāde	231-729-4	7705-08-0	Acute Tox. 4 akūts toksiskums	H290, H302 , H315, H317, H318	GHS05, GHS07	P280, P302+P352,	0,01	0.04

								P305+P351+ P338, P310		
--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--

Pārvaldes novērtējums:

Informācija par uzņēmumā ražošanas darbības nodrošināšanai izmantotiem palīgmateriāliem, kas nav klasificēti kā bīstami, uzrādīta pielikuma 2.tabulā. Kā iepakojums tiek izmantoti big-bag maiši. Iepakojumu nepieciešams apsaimniekot saskaņā ar Iepakojuma likuma 13. un 15.panta prasībām. Bīstamā ķīmiskā viela un maisījums, kas tiek izmantots grīdu mazgāšanai, uzrādīts 3.tabulā, sniegta informācija par to bīstamību, nepieciešamiem piesardzības pasākumiem.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 10

Ūdens tiek iegūts no uzņēmuma SIA "Liepājas ūdens" pieslēguma.

Pārvaldes novērtējums:

Operatoram ūdens tiek piegādāts no Liepājas pilsētas centralizētiem ūdensapgādes tīkliem saskaņā ar noslēgto līgumu SIA "Liepājas ūdens".

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 11

11. Informācija par elektroenerģijas izmantošanu un siltumenerģijas izmantošanu atbilstoši šā pielikuma 7. un 8.tabulai.

Plānots izmantot ap 10 MWh/a

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	6
Apgaismojumam	2
Vēdināšanai	2

Pārvaldes novērtējums:

Operatora darbības vietā Kapsēdes ielā 10, Liepājā kopējais elektroenerģijas patēriņš ir 10 MWh/gadā. Elektroenerģijas patēriņu un uzskaiti nepieciešams veikt atbilstoši noslēgtā līguma noteikumiem. Siltumapgāde tiek nodrošināta ar elektrisko apkures katlu.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 12

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 13

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 14

11.Tabula. Ūdens lietošana

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
No ārējiem piegādātājiem	105	0	0	95	10

Pārvaldes novērtējums:

Ūdens tiek nodrošināts no SIA “Liepājas ūdens” centralizētiem ūdensapgādes tīkliem. Operators darbības vietā Kapsēdes ielā 10, Liepājā ūdeni izmanto sadzīves un citām vajadzībām kopā līdz 105 m³/gadā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

6. Piesārņojošo vielu emisija gaisā:

16.1. gaisa piesārņojuma avotu apraksts atbilstoši šā iesnieguma 12.tabulai;

Uzņēmumam izdalīti 2 emisijas avoti - UDL- 150 ventilācijas caurule un ECM 2000 ventilācijas caurule. Avots A1 aprīkots ar aktīvo ogli, kas dzīvsudraba emisijas samazina par 97,5 %.

16.2. ziņas par emisijas avotiem atbilstoši šā iesnieguma 13. tabulai. Gaisā tiek emitēts dzīvsudrabs - 0,00029 t/a.

12.Tabula. Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Dūmeņa augstums (m)	Dūmeņa iekšējais diametrs (mm)	Emisijas plūsma (Nm ³ /h)	Emisijas temperatūra (C)	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā
A1	Spuldžu demerkur. iekārta, UDL150	56.565670	21.090941	13	630	18353	20	24	2016
A2	Spuldžu demerkur. iekārta ECM 2000	56.565686	21.090984	4	250	4000	20	8	1400

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektējamā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Spuldžu demerkur. iekārta UDL150	Punktveida	A1 Spuldžu demerkur. iekārta, UDL150	24	2016	010020 Dzīvsudrabs	0.00083	16.6	0.00602	Aktīvā ogle	97,5	97,5	0.004	0.000021	0.00015
Spuldžu demerkur. iekārta ECM 2000	Punktveida	A2 Spuldžu demerkur. iekārta ECM 2000	8	1400	010020 Dzīvsudrabs	0.000028	0.025	0.00014	-	-	-	0.000028	0.025	0.00014

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

17. emisiju gaisā ietekme uz gaisa kvalitāti (norāda aprēķinu rezultātus un veikto aprēķinu modeļus). Operators izstrādā emisiju limitu projektu, kas nodrošina gaisa kvalitātes prasību izpildi, izmantojot piesārņojuma izkliedes aprēķina datorprogrammu, kura nodrošina vietējās apbūves, ģeogrāfisko un meteoroloģisko apstākļu ievērošanu un kura nodrošina to prasību izpildi, kas noteiktas normatīvajos aktos par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi, par atkritumu sadedzināšanu un par gaisa kvalitāti un piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo smaku izplatīšanos.

Piesārņojošām darbībām, kurām ir viens stacionārs emisijas avots, var indikatīvi modelēt gaisa kvalitāti, izmantojot datorprogrammas saskaņā ar normatīvajiem aktiem par vides prasībām mazo katlumāju apsaimniekošanā, kā arī normatīvajiem aktiem par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi. Ja indikatīvie aprēķini liecina, ka gaisa kvalitātes normatīvu pārsniegšana nav iespējama, iekārtai nav nepieciešams izstrādāt stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu saskaņā ar normatīvajiem aktiem par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi. Sadedzināšanas iekārtām papildus šā iesnieguma 15.tabulas datiem sniedz šādus datus: • teorētiskais degšanai nepieciešamais gaisa daudzums – V_0 m³/kg (m³/nm³); • teorētiskais dūmgāzu daudzums – V_{0d} m³/kg (m³/nm³); • dūmgāzu daudzums atbilstoši noteiktajam O_2 – V_d m³/kg (m³/nm³).

Uzņēmumam Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu 2008. gadā izstrādāja uzņēmums "Ekosoft" Modelēšana tika veikta ar LVGMC rīcībā esošo datorprogrammu EnviMan. Izkliedes modelēšanas rezultāti parādīja, ka summārā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes robežlielumu vielai dzīvsudrabs sastāda 0,1 %. Emisiju limitu projekts pievienots pielikumā.

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Emisijas avota nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m ³	Piesārņojošās vielas t/g	O ₂ %
Spuldžu demerkur. iekārta, UDL150	56.565670	21.090941	010020 Dzīvsudrabs	0.004	0.000021	0.00015	0
Spuldžu demerkur. iekārta ECM 2000	56.565686	21.090984	010020 Dzīvsudrabs	0.000028	0.025	0.00014	0

Pārvaldes novērtējums:

Operators ir identificējis iespējamās piesārņojošo vielu emisijas avotus (emisijas avots A1 un A2 “Spuldžu demerkurizācijas iekārta”, kur operators izmanto divu dažādu tipu iekārtas UDL150 un ECM2000) un piesārņojošo vielu, kāda no šiem avotiem tiek emitēta. Izvērtējot stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu (turpmāk – ELP), secināms, ka ELP izmantotā modelēšanas programma “EnviMan” ir iekļauta Ministru kabineta 02.04.2013. noteikumu Nr.182 “Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 2.pielikumā. ELP sagatavots, izmantojot modelēšanas programmu “EnviMan” (beztermiņa licence Nr.3473-8113-8147). Datorprogrammas izstrādātājs ir OPSIS AB (Zviedrija). Izklīdes aprēķina rezultātus skatīt D17.1.tabulā.

D17.1.tabula

Izklīdes aprēķina rezultāti

Nr.	Piesārņojošā viela	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā koncentrācija, µg/m ³ vai OUE/m ³	Maksimālā summārā koncentrācija, µg/m ³ vai OUE/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.	Dzīvsudrabs	0,00092	0,00092	diennakts	X-272830 Y-321254	100	0,1

Izvērtējot ELP un izklīdes aprēķina rezultātus, secināms, ka MK 03.11.2009. noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktais gaisa kvalitātes normatīvs (dzīvsudrabam – mērķlielums) netiek pārsniegts un nav pamata izstrādāt emisiju samazināšanas plānu.

Izvērtējot operatora iesniegumā ELP norādīto informāciju, secināms, ka esošo emisijas avotu fizikālie raksturlielumi iekārtas darbībai nav mainījušies. Iesniegumam pievienoto ELP 2008.gadā izstrādājis SIA “Ekosoft” un pievienotā VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” izziņa izsniegta 2008.gada 22.augustā. Saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 “Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” (turpmāk – Noteikumi Nr.182) 50.punktu centra sniegtās informācijas derīguma termiņš ir trīs gadi. Izsniegtā izziņa bija spēkā līdz 2011.gada 22.augustam. Saskaņā ar Noteikumu Nr.182 3.punktu Valsts vides dienests pieņem pamatotu

lēmumu atbrīvot operatoru no pienākuma izstrādāt jaunu projektu. Minēto lēmumu pieņem, pamatojoties uz VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk – LVĢMC) sniegto informāciju par esošo piesārņojuma līmeni, ja piesārņojošās vielas koncentrācijas summa, ko iegūst, summējot projektā norādīto maksimālo iekārtu emitētā piesārņojuma koncentrāciju ar fona koncentrāciju, nepārsniedz augšējo gaisa piesārņojuma novērtēšanas sliekšni tām piesārņojošām vielām, kurām tāds ir noteikts, vai 70% no noteiktā robežlieluma vai mērķlieluma tām vielām, kurām gaisa piesārņojuma novērtēšanas sliekšņi nav noteikti. Informāciju par esošo piesārņojuma līmeni centram pieprasa operators saskaņā ar Noteikumu Nr.182 IV nodaļā minēto kārtību.

Nemot vērā iepriekš minēto, Pārvalde lūdz operatoru iesniegt derīgu LVĢMC izziņu par esošo piesārņojuma līmeni (fona koncentrāciju) piesārņojošās darbības iespējamai ietekmes zonai, kurai ir spēkā gaisa kvalitātes normatīvi. Saskaņā ar MK 03.11.2009. noteikumu Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” 9.pielikuma 2.tabulu dzīvsudraba gaisa kvalitātes mērķlielums ir 1 µg/m³ (70% no mērķlieluma ir 0,7 µg/m³), gaisa piesārņojuma novērtēšanas sliekšnis dzīvsudrabam nav noteikts. Izvērtējot operatora iesniegto LVĢMC 18.06.2021. izziņu, secināms, ka operatora darbības rezultātā darbības vietā Kapsēdes ielā 10, Liepājā, dzīvsudraba emisijas gaisā neveidojas.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Uzņēmuma ūdensvada sistēma pieslēgta tikai Liepājas pilsētas ūdensvadam. Tas tiek izmantots sadzīves vajadzībām un nepieciešamības gadījumā ugunsdzēsības vajadzībām. Ražošanas telpā ūdens tiek pievadīts pa metāla ūdens vadiem. Lai varētu izmantot ūdeni ceha un noliktavas sanitārai uzkopšanai, ir iespēja pieslēgties atsevišķām ūdens padeves vietām. Saistībā ar dzīvsudraba saturošu spuldžu pārstrādes iekārtu modernizēšanu, ražošanas procesā un dzesēšanai ūdens vairs netiek lietots.

Dienasgaismas spuldzē gaismu iegūst no dzīvsudraba mikroskopiskiem pilieniem, kas elektrības ietekmē pārvēršas gāzē. Uz stikla caurules iekšējās virsmas ir balta luminofora viela, no kuras sastāva ir atkarīga gaismas kvalitāte un tonis.

Spuldžu sagatavošanas pārstrādei un iekārtai darbojoties, uz sienām, laika gaitā rodas nosēdumi putekļu veidā. Tie satur stikla, luminofora un dzīvsudraba mikroniskās daļiņas.

Uz līguma pamata ar SIA “Liepājas ūdens” uzņēmums sadzīves un mazgāšanas notekūdeņus novada pilsētas kanalizācijas sistēmā caur kontrolakām Kapsēdes ielā 10. Notekūdens tiek novadīts uz Liepājas pilsētas bioloģiskajām attīrīšanas iekārtām. Uzņēmumā ir divas kanalizācijas sistēmas:

- sadzīves vajadzībām – ūdeni novada no izlietnēm, tualetes un dušas telpas;
- mazgāšanas vajadzībām – ūdeni novada pēc telpu sanitārās uzkopšanas.

Lai pēc sanitārās uzkopšanas ūdens būtu mazāk piesārņots, tas tiek novadīts uz nosēduma aku ar tilpumu aptuveni 30 litri un tikai pēc tam

nokļūst pilsētas kanalizācijā. Ikdienā caur nosēdumu aku notekūdeņi netiek novadīti.

Dzīvsudraba neitralizēšanai ceĶa un noliktavas telpu sanitārās uzkopšanas procesā lieto neorganisko vielu – trīsvertīgā dzelzs hlorīda šķīdumu ar patēriņu – 0.04 t/gadā, kas var mainīties, mainoties uzņēmuma ražošanas jaudai. Vienu litru 20% dzelzs hlorīda šķīduma pagatavo sekojoši: 200 g Fe Cl3 (ja ūdeņains) izšķīdina 800 ml ūdenī (jāizvairās no uzsilšanas procesa). No Fe Cl3, kas nesatur ūdeni, gatavo 10-12% šķīduma (100 – 120 g Fe Cl3 uz 800 ml auksta ūdens). Ņemot vērā ātro šķīšanas procesu, Fe Cl3 pulveri ieber nelielos daudzumos vienlaicīgi maisot atmērītajā ūdens apjomā. Šķīdināšanu vislabāk veikt plastmasa (stikla, metāla) traukos, kuriem ir biezas sienas.

Lai apstrādātu 25 m² lielu virsmas laukumu, nepieciešams 10 litri pagatavotais šķīdums. Uz virsmas izlietot šķidrumu apstrādā ar mīkstu birsti un tad šo apstrādāto laukumu atstāj līdz pilnīgai nožūšanai (1.5 – 2 diennaktis). Lai šo virsmu iegūtu pavisam tīru, to visbeidzot noskalo ar spēcīgu ūdens strūklu.

Tādā veidā uzņēmums piesārņojošo dzīvsudraba mikrodaļiņas ir neitralizējis līdz limitējošo koncentrāciju notekūdeņos, ko novada pilsētas kanalizācijā nodrošinot atbilstoši līgumam ar SIA “Liepājas Ūdens”. Nosēdumu akā atrodas vēl viens trauks (ap 30 litri), kuru pēc nepieciešamības var izņemt, iztīrīt un nosēdumus nodot licencētai atkritumu apsaimniekošanas organizācijai. Nosēduma akā novadītais sastāvs (stikla daļiņas) ir neitralizēts un līdz ar to arī nekaitīgs, tāpēc tiek izžāvēts un tiek nodots zem koda 191205.

18.Tabula. Notekūdeņu izplūde uz cita operatora attīrīšanas iekārtu

Izplūdes vietas numurs un adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Citas ūdens attīrīšanas iekārtas operatora nosaukums, pieslēgšanās kontrolakas numurs	Notekūdeņu daudzums m3/d (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Notekūdeņu daudzums m3 gadā (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Izplūdes ilgums (stundas dienā vai dienas gadā)
Kapsēdes iela 10, Liepāja, LV3402Kapsēdes iela 10, Liepāja, LV3402	-	56.565542	21.090514	Liepājas ūdens kanalizācijas tīkli	0.41	105	8 stundas dienā, 252 dienas gadā

Pārvaldes novērtējums:

Operatora darbības rezultātā veidojas sadzīves un nelielos apjomos ražošanas notekūdeņi (līdz 30 m³ gadā) pēc telpu sanitārās uzkopšanas, kas pirms novadīšanas uz kanalizācijas tīkliem tiek uzkrāti nelielos apjomos nosēdakā. Sadzīves un ražošanas notekūdeņi tiek novadīti Liepājas pilsētas kanalizācijas tīklos saskaņā ar noslēgto līgumu ar SIA “Liepājas ūdens”. Izvērtējot operatora iesniegto 12.12.1997. līgumu ar SIA

“Liepājas ūdens” par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu sniegšanu, secināms, ka 12.12.1997. līgums neatbilst MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” (turpmāk – Noteikumi Nr.34) 43.punktam. Līgumā nav norādītas vielas, kuras operators novada uz kanalizācijas tīkliem (43.1.2.apakšpunkts) un nav norādīts ūdens un piesārņojošo vielu daudzums, ko iekārtai atļauts emitēt (43.1.3.). Noteikumu 43.punkts nosaka, ka *“Ja ražošanas notekūdeņi tiek novadīti centralizētā kanalizācijas sistēmā vai uz ārējām attīrīšanas iekārtām, operators: 43.1. slēdz līgumu ar centralizētās kanalizācijas sistēmas vai attīrīšanas iekārtu īpašnieku vai pārvaldītāju.*

Līgumā norāda:

43.1.1. līgumslēdzējas puses;

43.1.2. vielas, kuras paredzēts emitēt, tai skaitā visas prioritārās vielas un bīstamās vielas, kuras konstatētas notekūdeņos, vai kuras operators prognozējis novadīt;

43.1.3. maksimālo ūdens un piesārņojošo vielu daudzumu, ko iekārtai atļauts emitēt;

43.1.4. līguma termiņu;

43.1.5. līguma nosacījumu pārkāpumu sekas abām pusēm.”.

Ņemot vērā iepriekš minēto, Atļaujas C sadaļā izvirzāms nosacījums par līguma aktualizēšanu atbilstoši Noteikumu Nr.34 prasībām.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

Visi atkritumi tiks uzglabāti atbilstošā iepakojumā uz cietā seguma.

Pārvaldes novērtējums:

Operators darbības vietā Kapsēdes ielā 10, Liepājā visas darbības ar atkritumiem (uzglabāšana, pārstrāde) organizē veidā (atbilstošs iepakojums, cietais segums, luminafora pulveris tiek uzglabāts slēgtās metāla mucās, mucas uz paletēm tiek uzglabātas slēgtā telpā), novēršot risku atkritumu izraisītam augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojumam. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4.panta otro daļu atkritumu apsaimniekošana nedrīkst negatīvi ietekmēt vidi, tai skaitā: radīt apdraudējumu ūdeņiem, gaisam, augsnei, kā arī florai un faunai; radīt traucējošus trokšņus vai smakas; nelabvēlīgi ietekmēt ainavas un īpaši aizsargājamās dabas teritorijas; piesārņot un piegružot vidi.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

Troksņa emisijas nav mērītas, nakts stundās kravu pārvadājumus nav paredzēts veikt.

Pārvaldes novērtējums:

Luminiscento lampu pārstrādes un atkritumu uzglabāšanas procesa nodrošināšanai izmantotā tehnika izvietota slēgtās telpās, tās darbības rezultātā veidojošais troksnis ārpus telpām ir nenozīmīgs. Autotransporta kustība vakara un nakts stundās nav plānota. Traucējoša trokšņa veidošanās ārpus uzņēmuma teritorijas ir maz ticama.

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

Skatīt 21. tabulu.

Tā kā uzņēmums VVD pieprasījis atļauju atkritumu savākšanai un pārvadāšanai, tad 22. tabula nav pievienota.

21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas/gadā)	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots	Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudraba saturoši atkritumi	Jā	5	-	0	100	100	80	R12	0	-	20	100

200136 Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei5	Nē	3	-	0	13	13	10	R12	0	-	3	13
191211 Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri satur bīstamas vielas	Jā	35	Lampu, spuldžu pārstrāde	1.52	0	1.52	0	-	0	-	1,52	1.52
191212 Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	Nē	3	Lampu, spuldžu pārstrāde	7.04	0	7.04	0	-	0	-	7,04	7.04
191202 Melnie metāli	Nē	3	Lampu, spuldžu pārstrāde	3.1	0	3.1	0	-	0	-	3,1	3.1
191203 Krāsainie metāli	Nē	4	Lampu, spuldžu pārstrāde	1.06	0	1.06	0	-	0	-	1,06	1.06
191205 Stikls	Nē	1500	Lampu, spuldžu pārstrāde	68.72	0	68.72	0	-	0	-	68,72	68.72
191204 Plastmasa un gumija	Nē	10	Lampu, spuldžu pārstrāde	6.76	65	71.76	0	-	0	-	71,76	71.76
160216 No nederīgām iekārtām izņemti	Nē	2	Lampu, spuldžu pārstrāde	1.8	0	1.8	0	-	0	-	1,8	1.8

citi komponenti, kuri neatbilst 160215 klasei												
170605 Azbestu saturōši būvmateriāli7	Jā	3	-	0	3	3	0	-	0	-	3	3
170601 Azbestu saturōši izolācijas materiāli	Jā	3	-	0	5	5	0	-	0	-	5	5
200101 Papīrs un kartons	Nē	3	Lampu un spuldžu izpakošana	15	15	30	0	-	0	-	30	30
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	6	Darbinieki	2	0	2	0	-	0	-	2	2
130205 Nehlorētas minerālās motoreļļas, pārnēsumu eļļas un smēreļļas	Jā	0.8	-	0	9	9	0	-	0	-	9	9
130208 Citas motoreļļas, pārnēsumu eļļas un smēreļļas	Jā	0.8	-	0	1	1	0	-	0	-	1	1
160107 Eļļas filtri	Jā	0.8	-	0	0,5	0.5	0	-	0	-	0,5	0.5
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	5	-	0	5	5	0	-	0	-	5	5
200135 Bīstamus komponentus saturōšas	Jā	0.4	-	0	2,5	2.5	0	-	0	-	2,5	2.5

nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei												
160601 Svina akumulatori	Jā	1	-	0	1	1	0	-	0	-	1	1
200138 Koksne, kas neatbilst 200137 klasei	Nē	2	-	0	2	2	0	-	0	-	2	2
200102 Stikls	Nē	1	-	0	2	2	0	-	0	-	2	2
160604 Sārmu saturošas baterijas (izņemot 160603 klasi)	Nē	0.2	-	0	2	2	0	-	0	-	2	2

22. Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	Kastes	100	Autotransports	SIA "Lampu demerkurizācijas centrs vai Uzņēmums, kas saņemis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņemis attiecīgu atļauju
200136 Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei	Nē	Kastes	13	Autotransports	SIA "Lampu demerkurizācijas centrs vai Uzņēmums, kas saņemis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņemis attiecīgu atļauju
191211 Atkritumu mehāniskās	Jā	Hermētiski noslēgtās	1,52	Autotransports	SIA "Lampu	Uzņēmums, kas

apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri satur bīstamas vielas		mucās			demerkurizācijas centrs vai Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	saņēmis attiecīgu atļauju
191212 Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	Nē	Noslēdzamas kastes	7,04	Autotransports	SIA "Lampu demerkurizācijas centrs vai Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju
191202 Melnie metāli	Nē	Metāla mucas	3,1	Autotransports	SIA "Lampu demerkurizācijas centrs vai Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju
191203 Krāsainie metāli	Nē	Metāla mucas	1,06	Autotransports	SIA "Lampu demerkurizācijas centrs vai Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju
191205 Stikls	Nē	Big-bag maisi	68,72	Autotransports	SIA "Lampu demerkurizācijas centrs vai Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju
191204 Plastmasa un gumija	Nē	Big-bag maisi	71,76	Autotransports	SIA "Lampu demerkurizācijas centrs vai Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju
160216 No nederīgām iekārtām izņemti citi komponenti, kuri neatbilst 160215 klasei	Nē	Kastes	1,8	Autotransports	SIA "Lampu demerkurizācijas centrs vai Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju
170605 Azbestu saturoši būvmateriāli7	Jā	Big-bag maisi	10	Autotransports	SIA "Lampu demerkurizācijas centrs vai Uzņēmums,	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju

					kas saņēmis attiecīgu atļauju	
170601 Azbestu saturoši izolācijas materiāli	Jā	Noslēdzamas kastes	5	Autotransports	SIA "Lampu demerkurizācijas centrs vai Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju
200101 Papīrs un kartons	Nē	Big-bag maiši	30	Autotransports	SIA "Lampu demerkurizācijas centrs vai Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	Atkritumu konteineris	2	Autotransports	SIA "Lampu demerkurizācijas centrs"	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju
130205 Nehlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	Metāla mucas	9	Autotransports	SIA "Lampu demerkurizācijas centrs vai Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	Metāla mucas	1	Autotransports	SIA "Lampu demerkurizācijas centrs vai Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju
160107 Eļļas filtri	Jā	Metāla mucas	0,5	Autotransports	SIA "Lampu demerkurizācijas centrs vai Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	Mucas	5	Autotransports	SIA "Lampu demerkurizācijas centrs vai Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju
200135 Bīstamus komponentus	Jā	Kastes	2,5	Autotransports	SIA "Lampu	Uzņēmums, kas

saturošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei					demerkurizācijas centrs vai Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	saņēmis attiecīgu atļauju
160601 Svina akumulatori	Jā	Metāla mucas	1	Autotransports	SIA "Lampu demerkurizācijas centrs vai Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju
200138 Koksne, kas neatbilst 200137 klasei	Nē	Konteineris	2	Autotransports	SIA "Lampu demerkurizācijas centrs vai Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju
200102 Stikls	Nē	Konteineris	2	Autotransports	SIA "Lampu demerkurizācijas centrs vai Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju
160604 Sārnu saturošas baterijas (izņemot 160603 klasi)	Nē	Metāla mucas	2	Autotransports	SIA "Lampu demerkurizācijas centrs vai Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju

Pārvaldes novērtējums:

Operatora pamatdarbība iekārtas darbības vietā Kapsēdes ielā 10, Liepājā ir saistīta ar luminiscento lampu pārstrādi un atkritumu uzglabāšanu ilgāk par gadu. Saskaņā ar operatora iesniegumu tiek plānots **samazināt gāzizlādes (luminiscento) spuldžu kopējo pārstrādes apjomu no 1105 tonnām gadā uz 100 tonnām gadā (90 tonnas luminiscentās spuldzes tiks pārstrādātas lampu demerkurizācijas centrā Kapsēdes ielā 10, Liepājā, savukārt 10 tonnas operators plāno nodot tālākai pārstrādei atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam, kas saņēmis attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļauju) un samazināt kopējo objektā uzglabājamo bīstamo atkritumu apjomu līdz 49 tonnām.**

Operatoram 03.02.2014. izsniegta B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr.LI14IB0006, no 01.01.2019. operatoram darbība tika apturēta daļā saistībā ar finanšu nodrošinājuma neesamību. Operators Pārvaldē iesniedza finanšu nodrošinājumu 50 000 *euro* apmērā, kas derīgs no 14.12.2020. līdz 13.12.2021. un operatoram 05.03.2021. tika izsniegta atkritumu apsaimniekošanas atļauja Nr.KU21AA0003 (ar grozījumiem 16.04.2021.) atkritumu savākšanai un pārvadāšanai uz dažādiem atkritumu pārvadājuma galamērķiem saskaņā ar noslēgtiem līgumiem. Atkritumu apsaimniekošanas likuma 12.panta 1⁷.daļa nosaka, ka operators iesniedz Valsts vides dienestam vienu finanšu nodrošinājumu par to atļauju, kurā norādīts lielākais apsaimniekojamo atkritumu apjoms. Atkritumu apsaimniekošanas atļaujā Nr.KU21AA0003 apsaimniekojamo atkritumu apjoms pārsniedz operatora iesniegumā esošas B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr.LI14IB0006 pārskatīšanai norādīto apsaimniekojamo atkritumu apjomu.

Operators iesniegumā ir norādījis noslēgtos līgumus, kā arī sniegta informācija par turpmāk plānotiem līgumiem saimnieciskās darbības nodrošināšanai. Uzņēmumiem, ar kuriem operators ir noslēdzis līgumu par atkritumu apsaimniekošanu un uz kuriem attiecas MK 25.02.2021. noteikumu Nr.134 "Finanšu nodrošinājuma piemērošanas kārtība atkritumu apsaimniekošanas darbībām" prasības (SIA "Recipo material", SIA "Dobeles komunālie pakalpojumi", SIA "T-Metāls", SIA "Viduskurzemes atkritumu apsaimniekošanas organizācija", SIA "Liepājas RAS", VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", SIA "Corvus Company", SIA "Eco Baltia vide"), ir derīgs finanšu nodrošinājums.

Izvērtējot operatora iesniegumam pievienoto uzglabājamo atkritumu daudzuma samazināšanas (izvešanas) plānu 2021.-2022.gadam, operators norāda uz pandēmijas radītās situācijas sekām un uzņēmuma ilgstošu dīkstāvi, vienlaikus plānots uzsākt atkritumu izvešanu no iekārtas teritorijas Kapsēdes ielā 10, Liepājā un līdz 31.07.2021. izvest 1 tonnu atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumus (arī materiālu maisījumi), kuri satur bīstamas vielas (atkritumu klase 191211) un 25 tonnas stiklu (atkritumu klase 191205). Kopumā laika periodā līdz 31.12.2022. (18 mēnešu laikā) operators plāno izvest no iekārtas teritorijas Kapsēdes ielā 10, Liepājā līdz 340 tonnām atkritumu (vidēji mēnesī līdz 20 tonnām atkritumu). Lai ievērotu atkritumu apsaimniekošanas principu "pirmais iekšā, pirmais ārā" ar mērķi samazināt uzkrāto stikla atkritumu apjomu iekārtas teritorijā Kapsēdes ielā 10, Liepājā, operatoram jāievēro un jānodrošina atkritumu daudzuma samazināšanas (izvešanas) plāna 2021.-2022.gadam izpilde, vienlaikus saimnieciskajā darbībā izmantojot tādus risinājumus, kas kāpina stikla atkritumu izvešanas apjomus. Saglabājot plānoto stikla atkritumu izvešanas apjomu līdz 50 tonnām mēnesī, prognozējams, ka pagaidu uzglabāšanā esošie stikla atkritumi 1500 tonnas tiks izvesti 2 gadu laikā.

Izvērtējot operatora sniegto informāciju vides statistikas pārskatos "3-Atkritumi" par laika periodā 2018.-2020.gadam izvesto (citam operatoram nodotie atkritumi) stikla atkritumu apjomu, secināms, ka SIA "Lampu demerkurizācijas centrs" 2018.gadā nav nodevis stikla atkritumus citam operatoram, 2019.gadā ir nodotas 167 tonnas stikla atkritumu, 2020.gadā ir nodotas 268 tonnas stikla atkritumu (vidēji mēnesī tiek izvestas līdz 20 tonnām atkritumu).

Ņemot vērā iepriekš minēto, atļaujas C sadaļā operatoram izvirzāms nosacījums par esošā atkritumu samazināšanas (izvešanas) plāna 2021.-2022.gadam aktualizēšanu, ja būtiski mainās izvedamo atkritumu apjoms vai mainās esošā situācija un iesniedzama informācija par plānoto izvedamo atkritumu apjomu 2023.gadā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

E sadaļa. Monitorings 23

F sadaļa. Pasākumi, kas veicami, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi 24

Tiks izvesti atkritumu uzkrājumi. Iekārtas pārdotas.

Pārvaldes novērtējums:

Operatora iesniegumā ir norādīta informācija par plānotām darbībām, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi. Izvērtējot iesnieguma D sadaļas 16., 17., 18., 19. un 21.punktā sniegto informāciju, uzņēmumam darbības vietā Kapsēdes ielā 10, Liepājā nav nepieciešams veikt gaisa, notekūdeņu, gruntsūdeņu monitoringu.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

SIA "Lampu Demerkurizācijas Centrs", Kapsēdes iela 10, Liepāja, LV3402

G sadaļa. Kopsavilkums 2

SIA „Lampu demerkurizācijas centrs” atrodas Liepājā, Kapsēdes ielā 10, kas atrodas pilsētas nomalē. Teritorija ir iežogota un asfaltēta. Tajā atrodas ražošanas ēka, noliktava un slēgts, izolēts kontainers dzīvsudraba saturošu atkritumu uzglabāšanai.

Ražošanas ēkas kopējā platība 481,1 m². Pirmajā stāvā atrodas sadzīves telpas. Otrajā stāvā operatora un ventilācijas telpa. Cehā uzstādītas pārstrādes iekārtas. Atvestās spuldzes uzglabājas pirms pārstrādes slēgtā uzņēmuma noliktavā. Uzņēmuma telpas ir nodrošinātas ar pienākošo – izejošo vilkmes ventilāciju. Pastāv divas ventilācijas sistēmas, ražošanas un sadzīves telpu ventilācija.

SIA „Lampu demerkurizācijas centrs” pamatdarbības veids ir apgaismošanas iekārtu – gāzizlādes spuldžu (atkritumu klases kods 200121 luminescentās spuldzes un citi dzīvsudraba saturoši atkritumi) savākšana un pārstrāde.

Uzņēmums papildus pieņem, uzglabā un izjauc arī citas nolietotās apgaismošanas iekārtas.

Visas nolietotās apgaismošanas iekārtu atkritumi tiek pieņemtas no fiziskām un juridiskām personām, nosvērti un uzskaitīti saskaņā ar spēkā esošajiem normatīviem aktiem. Savākšanu, transportēšanu uzņēmums veic ar savu transportu vai arī to veic līgumpartneri, kuriem ir atbilstošas atļaujas. SIA „Lampu demerkurizācijas centrs”, pārstrādājot dažāda tipa izlietotās gāzizlādes spuldzes, pārstrādes procesā iegūst vairākus, atkārtoti izmantojamus materiālus. Uztādīta speciāla, šim nolūkam paredzēta iekārta.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Ūdens tiek iegūts no uzņēmuma SIA "Liepājas ūdens" pieslēguma.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Iepakojumam Tiek izmantoti Big-bag maiši līdz 1,7 tonnas un metāla mucas 0,9 tonnas. Savukārt grīdu apstrādei dzelzs hlorīds 0,04 tonnas gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Grīdu apstrādei dzelzs hlorīds 0,04 tonnas gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Uzņēmumā ir divi emisijas avoti – lampu demerkurizācijas iekārtas UDL – 150 un ECM 2000 (A1 un A2), kuras gaisā emitē piesārņojošo vielu – dzīvsudrabu. Kopējā gada izmešu summa gadā nepārsniedz 0,00029 tonnas. Notekūdens tiek novadīts caur kolektoru uz Liepājas pilsētas bioloģiskajām attīrīšanas iekārtām.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

Visi atkritumi tiks atbilstoši uzglabāti un nodoti uzņēmumiem, kas saņēmuši attiecīgu atļauju. Skatīt 21. un 22.tabulu.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Visas iekārtas atrodas iekštelpās, līdz ar to nav uzskatāms par būtisku.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Objektā uzstādīts evakuācijas plāns ugunsgrēka gadījumā, tiks izstrādāts rīcības plāns ugunsgrēku gadījumos un izvietoti ugunsdzēsības aparāti atbilstoši Latvijas likumdošanā noteiktajam.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Netiek plānota uzņēmuma darbības paplašināšana un modernizācija.

Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi

15.07.2021. tika saņemta elektroniski parakstīta **Liepājas pilsētas pašvaldības administrācijas** vēstule Nr.1535/2.19.1., kur norādīts, ka Liepājas pilsētas pašvaldības administrācijai nav iebildumu, ka SIA “LAMPU DEMERKURIZĀCIJAS CENTRS” tiek izsniegta atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai lampu demerkurizācijas centrā Kapsēdes ielā 10, Liepājā ar nosacījumiem:

1. Tiek nodrošināta gaisa kvalitātes normatīvu ievērošana atbilstoši 2009.gada 3.novembra Ministru kabineta noteikumu Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” prasībām;
2. Netiek pārsniegts kopējais maksimālais objektā uzglabājamo bīstamo atkritumu daudzums – līdz 49 tonnām;
3. Tiek uzsākts teritorijā uzglabāto atkritumu daudzuma samazināšanas process, atbilstoši sastādītajam “Uzglabājamo atkritumu daudzuma samazināšanas (izvešanas) plānam 2021.-2022.gadam”.

Liepājas pilsētas pašvaldības administrācijas nosacījums operatoram veikt piesārņojošo darbību atbilstoši spēkā esošajos ārējos normatīvajos aktos noteiktajām prasībām ir izvērtēti Atļaujas pielikumā un iekļauti Atļaujas C sadaļas 6.1.3.punktā. Uzņēmuma saimnieciskai darbībai nav raksturīga būtiska piesārņojošo vielu emisija gaisā, kas izvērtēta Atļaujas pielikuma D sadaļas 16. un 17.punktā. Atbilstoši nosacījumi atkritumu

apsaimniekošanai iekļauti Atļaujas C sadaļas 11.punktā, tai skaitā, nosacījumi par kopējo bīstamo atkritumu apjomu un prasība nodrošināt atkritumu samazināšanu operatora iekārtas teritorijā Kapsēdes ielā 10, Liepājā.

27.07.2021. tika saņemta elektroniski parakstīta **Veselības inspekcijas** Kurzemes kontroles nodaļas vēstule Nr.4.6.1.-25./24658/, kur norādīts, ka Veselības inspekcija uzskata, ka SIA "LAMPU DEMERKURIZĀCIJAS CENTRS" atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai lampu demerkurizācijas centrā Kapsēdes ielā 10, Liepājā izsniegšana ir iespējama ar nosacījumiem:

1. Uzņēmuma saimnieciskā darbība negatīvi neietekmēs gaisa kvalitātes normatīvu ievērošanu apdzīvotās teritorijās atbilstoši Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumu Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” prasībām.
2. Netiks apdraudēta Uzņēmumā un blakus teritorijās esošo cilvēku veselība no 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 Ministru kabineta 15.05.2007. noteikumu Nr.325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās” 1.pielikuma prasībām.
3. Darbības ar ķīmiskām vielām tiks veiktas, ievērojot likuma „Ķīmisko vielu likums” un saistošo noteikumu prasības. Tiks ievērotas drošības datu lapās norādītās drošības prasības vides un personāla aizsardzībai.
4. Netiks pārsniegti Uzņēmuma darbības rezultātā radītā trokšņa robežlielumi apbūves teritorijās atbilstoši Ministru kabineta 07.01.2014. 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/sabiedriskām ēkām, no kurām saņemtas sūdzības par saimnieciskās darbības rezultātā radīto troksni). Trokšņa līmeņa pārsniegšanas gadījumā projektēt un realizēt prettrokšņa pasākumus.
5. Dzeramā ūdens kvalitāti nodrošināt atbilstoši Ministru kabineta 14.11.2017. noteikumu Nr.671 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” prasībām.
6. Atkritumu apsaimniekošana tiks nodrošināta atbilstoši likuma „Atkritumu apsaimniekošanas likums” un saistošo noteikumu prasībām.
7. Notekūdeņu attīrīšana un apsaimniekošana tiks nodrošināta saskaņā ar Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām.

Veselības inspekcijas nosacījumi operatoram veikt piesārņojošo darbību atbilstoši spēkā esošajos ārējos normatīvajos aktos noteiktajām prasībām ir izvērtēti Atļaujas pielikumā un iekļauti Atļaujas C sadaļas 6.1.3.punktā. Uzņēmuma saimnieciskai darbībai nav raksturīga būtiska piesārņojošo vielu emisija gaisā, kā arī nav paredzama traucējošu smaku veidošanās, kas izvērtēta Atļaujas pielikuma D sadaļas 16. un

17.punktā. Vienlaikus Pārvalde norāda, ka saskaņā ar MK 15.05.2007. noteikumu Nr.325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās” 8.punkta prasībām šo noteikumu ievērošanu kontrolē Valsts darba inspekcija un citas institūcijas atbilstoši [Ķīmisko vielu likumā](#) tām noteiktajai kompetencei.

27.07.2021. tika saņemta elektroniski parakstīta **Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta** (turpmāk – VUGD) vēstule Nr.22-1.22/1014, kur norādīts, ka saistībā ar ugunsdrošības prasību ievērošanu un nodrošināšanu SIA “Lampu demerkurizācijas centrs” VUGD savas kompetences ietvaros informē, ka:

Saskaņā ar Ministru kabineta 2016.gada 19.aprīļa noteikumu Nr. 238 “Ugunsdrošības noteikumi” (turpmāk – Ugunsdrošības noteikumi):

- 27.punktā noteikto: “Teritoriju uztur brīvu no degtspējīgiem atkritumiem, bet 10 m platu joslu ap objektu attīra no sausās zāles un kultūraugu atliekām”;
- 29.punktā noteikto: “Ceļus un piebrauktuves pie objekta un ugunsdzēsības ūdensņemšanas vietām uztur tā, lai nodrošinātu ugunsdzēsības transportlīdzekļu piekļūšanu. Automātiski atveramiem vārtiem un barjerām nodrošina manuālu atvēršanu”;
- 30.punktā noteikto: “Pie katras iebrauktuves teritorijā, kurā ir ugunsdzēsības ūdensņemšanas vieta, izvieto ugunsdzēsības ūdensņemšanas vietu izvietošanas shēmu”;
- 31.punktā noteikto: “Ugunsdzēsības ūdensņemšanas vietu izvietošanas shēmā norāda teritorijas plānojumu, ugunsdzēsības ūdensvada hidrantus, aizbīdņus, vadības mezglus, sūkņus, putu koncentrātu un atklātas un slēgtas ugunsdzēsības ūdensņemšanas atrašanās vietas, izmantojot 3.1., 3.2., 3.3., 3.4. un 3.5. zīmi (1. pielikums). Shēma ir viegli uztverama, un tās minimālais izmērs ir 1 x 1 m”;
- 40.4.apakšpunktu noteikto: “Teritorijā aizliegts uzglabāt degtspējīgus atkritumus ārpus īpaši izraudzītām un iekārtotām vietām”;
- 46.punktā noteikto: “Ugunsdzēsības transportlīdzekļiem paredzētās piebrauktuves un caurbrauktuves platums nedrīkst būt mazāks par 3,5 m. Strupceļā ierīko vismaz 12 x 12 m lielu laukumu vai loku, kur apgriezties ugunsdzēsības transportlīdzekļiem”.

Saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 27.decembra noteikumu Nr.1032 „Atkritumu poligonu ierīkošanas, atkritumu poligonu un izgāztuvju apsaimniekošanas, slēgšanas un rekultivācijas noteikumi”:

- 17.punktā noteikto: “Poligona infrastruktūra ietver ārējo ugunsdzēsības ūdensapgādi (ūdensvads un (vai) mākslīgā ūdenskrātuve);

- 22¹.punktā noteikto: “Ja atkritumu poligons atrodas centralizētas ūdensapgādes pakalpojumu sniegšanas teritorijā, ugunsdzēsības ūdens patēriņu viena ugunsgrēka dzēšanai nodrošina ne mazāk kā 35 litri sekundē. Ugunsdzēsības hidrants ūdensapgādes ārējā inženiertīklā izvietotā, lai nodrošinātu ugunsdzēsību no vismaz diviem ugunsdzēsības hidrantiem un lai attālums no atkritumu poligona līdz tiem būtu ne vairāk kā 200 metri”;
- 22².punktā noteikto: “Ja atkritumu poligons neatrodas centralizētas ūdensapgādes pakalpojumu sniegšanas teritorijā, atkritumu poligona ugunsdzēsībai nepieciešamo ūdeni nodrošina no divām slēgtām vai atklātām mākslīgām ūdenskrātuvēm, kuras izvietotas atkritumu poligona pretējās pusēs ne tuvāk par 30 metriem no malējās atkritumu krautnes, ņemot vērā kopējo nepieciešamo ūdens daudzumu. Mākslīgo ūdenskrātuvju ūdens apjomu aprēķina, ņemot vērā ārējās ūdensapgādes ugunsdzēsības ūdens patēriņu – 35 litri sekundē – un ugunsgrēka dzēšanas ilgumu – trīs stundas. Maksimālais ugunsdzēsības ūdens krājuma atjaunošanas laiks nedrīkst pārsniegt 72 stundas”;
- 85¹.punktā noteikto: “Uzturēšana ietver teritorijas uzturēšanu atbilstoši ugunsdrošības prasībām, poligona krātuves virskārtas izolējošā seguma uzturēšanu atbilstošā stāvoklī, infiltrāta savākšanu, uzkrāšanu, priekšattīrīšanu, noglabāšanu un izvešanu, monitoringa un poligona gāzu iekārtu un infiltrāta savākšanas sistēmu uzturēšanu atbilstošā tehniskā stāvoklī, teritorijas uzturēšanu ap monitoringa vietām, nodrošinot piekļuvi tām.

Vēršam uzmanību, ka ugunsdrošības attālumus un piebrauktuves nosaka saskaņā ar Latvijas būvnormatīvu LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība” (apstiprināts ar Ministru kabineta 2015.gada 30.jūnija noteikumiem Nr.333). Apbūves teritorijas ēkām un būvēm nodrošina piebrauktuves un caurbrauktuves ugunsdzēsības un glābšanas tehnikai. Strupceļos ierīko vismaz 12x12 metrus lielus laukumus vai lokus ar minimālo diametru 16 metri, ugunsdzēsības automobiļu apgriešanai. Piebrauktuvej, iebrauktuvej un caurbrauktuvej platums nedrīkst būt mazāks par 3,5 metriem, augstums – ne mazāks par 4,25 metriem. Piebrauktuves ugunsdzēsības un glābšanas tehnikai apzīmē ar drošības/ugunsdrošības zīmēm saskaņā ar Ugunsdrošības noteikumiem un Latvijas standartu LVS446 „Ugunsdrošībai un civilajai aizsardzībai lietojamās drošības zīmes un signālkrašojums” (turpmāk – LVS446), kā arī ceļu zīmēm (aizlieguma) saskaņā ar Ministru kabineta 2015.gada 2.jūnija noteikumiem Nr.279 „Ceļu satiksmes noteikumi”, kā arī pie upēm, ezeriem un citām ūdenskrātuvēm, kuras paredzētas ugunsdzēsības ūdens ņemšanai ugunsdzēsības vajadzībām, izbūvē vismaz 3,5 m platus piebraucamos ceļus un 12x12 metrus laukumus ugunsdzēsības un glābšanas tehnikai ar atbilstošas kvalitātes cieto segumu. Ugunsdzēsības ūdens ņemšanas vietas ierīko tā, lai ugunsdzēsības tehnika varētu ņemt ūdeni jebkurā gadalaikā un tām jānodrošina ugunsgrēka dzēšana vismaz trīs stundu laikā. Ūdens ņemšanas atrašanās vietas, kā arī piebraukšanas ceļus pie tām apzīmē ar norādījuma zīmēm saskaņā ar Ugunsdrošības noteikumu un LVS 446 prasībām.

VUGD vēstulē Nr.22-1.22/1014 norādīts, ka MK 19.04.2016. noteikumi Nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi” nosaka ugunsdrošības prasības, kas fiziskajām un juridiskajām personām jāievēro, lai novērstu un sekmīgi dzēstu ugunsgrēkus, kā arī mazinātu to sekas neatkarīgi no objekta

īpašuma formas un atrašanās vietas. VUGD vēstulē Nr.22-1.22/1014 arī norādīta atsauce uz MK 27.12.2011. noteikumiem Nr.1032 "Atkritumu poligonu ierīkošanas, atkritumu poligonu un izgāztuvju apsaimniekošanas, slēgšanas un rekultivācijas noteikumi", kas attiecas uz un nosaka specifiskas vides prasības atkritumu poligonu darbībai, nevis uz iekārtām, kurās veic atkritumu pārstrādes un uzglabāšanas darbības. VUGD vēstulē Nr.22-1.22/1014 norādīts, ka MK 30.06.2015. noteikumi Nr.333 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN201-15 "Būvju ugunsdrošība" nosaka dažādas ugunsdzēsības un glābšanas prasības ēkām un būvēm (piebrauktuves, ūdens ņemšanas atrašanās vietas).

Kopējais pārvaldes novērtējums:

Izvērtējot iesniegumā un tā pielikumos iesniegto informāciju, pamatojoties uz normatīvajiem aktiem, sniegts pārvaldes vērtējums un pieņemts lēmums izsniegt SIA "LAMPU DEMERKURIZĀCIJAS CENTRS" pārskatītu atļauju atjaunotā redakcijā B kategorijas piesārņojošai darbībai lampu demerkurizācijas centra darbībai (luminiscento lampu pārstrāde un atkritumu uzglabāšana) Kapsēdes ielā 10, Liepājā, izvirzot atļaujas C sadaļā nosacījumus piesārņojošai darbībai.