



Valsts vides dienests

ZEMGALES REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE  
Kazarmes iela 17a, Jelgava, LV-3007, tālr. 63023228, e-pasts zemgales@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

## Atļauja B kategorijas piesārņošanai darbībai

**Nr. JE10IB0034**

Komersanta nosaukums: **SIA "AUTOHIM"**

Juridiskā adrese: **Aviācijas ielā 10, Jelgava, LV-3002,**

Vienotais reģistrācijas numurs: **53603021711**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: -

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: **08.05.2004.**

Iekārta, operators: **SIA "AUTOHIM" auto ķīmisko vielu ražotne**

Adrese: **Aviācijas ielā 10, Jelgava, LV-3002**

Tālruņa numurs/fakss: **371 630 27276, fakss 371630 27276;**

Elektroniskā pasta adrese: [genady@autohim.lv](mailto:genady@autohim.lv)

Teritorijas kods: **0090000**

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši likuma "Par piesārņojumu" attiecīgajam pielikumam vai Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 1. pielikuma:

**4.Ķīmiskā rūpniecība un darbības ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem:**

**4.7.punktam** - iekārtas ķīmisko vielu un ķīmisko produktu, arī augu aizsardzības līdzekļu un biocīdu ražošanai ar fizikālām metodēm (piemēram, atšķaidīšana un sajaukšana), iepakošanai un iepildīšanai,

**4.2.punktam** – iekārtas nepiepakotu organisko un neorganisko ķīmisko vielu un ķīmisko produktu uzglabāšanai, ja uzglabā vienu tonnu un vairāk.

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2010. gada 15. februāris

Pārskatīšanas un atjaunošanas iesnieguma pieņemšanas datums: 2017. gada 6. aprīlis

Pārskatīšanas un atjaunošanas iesnieguma pieņemšanas datums: 2020. gada 15. jūnijs

**Atļauja izsniegta esošai piesārņošanai darbībai**

Izsniegšanas datums: **2010. gada 8. aprīlis** Izsniegšanas vieta: **Jelgava**

Pārskatīšanas un atjaunošanas datums: **2017. gada 19. maijs**

Pārskatīšanas un atjaunošanas datums: **2020. gada 30. jūnijs**

Direktors:

H. Verbelis  
(vārds, uzvārds)

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

Lēmumu par atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumiem var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā mēneša laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas. Atļaujas nosacījumus var pārskatīt visā tās derīguma termiņa laikā, pamatojoties uz likuma „Par piesārņojumu” 32. panta 3.<sup>1</sup> 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 pieteikuma iesniegšanas termiņš.....	3
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas.....	3
4. Informācija par apstrīdēšanas un pārsūdzēšanas iespējām.....	3
5. Citas saņemtās atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja.....	3

## B sadaļa

<i>Pieteiktā darbība, iesnieguma novērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums</i> ..	4
6. Pieteiktās darbības īss apraksts.....	4
7. Atrāšanās vietas novērtējums .....	6
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā).....	7
9. Iesnieguma novērtējums.....	8

## C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i> .....	14
6. Nosacījumi uzņēmuma darbībai.....	14
7. Resursu izmantošana .....	15
8. Gaisa aizsardzība .....	20
9. Notekūdeņi .....	21
10. Troksnis.....	22
11. Atkritumi.....	22
12. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai .....	25
13. Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem.....	26
14. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos.....	26
15. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi.....	26
16. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.....	27
17. 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 pārneses reģistru, kā to nosaka EP un Padomes 18.01.2006.regula Nr. 166/2006.....	27
18. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm .....	27
G sadaļa - Iesnieguma kopsavilkums .....	28
Pielikums Nr.1.- Uzņēmuma atrāšanās kartē .....	34

## **A SADAĻA. VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA PAR ATĻAUJU**

### **1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja.**

- 1) Likums "Par piesārņojumu";
- 2) Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumi Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošo darbību veikšanai".

### **2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš.**

**B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr.JE10IB0034\* (turpmāk tekstā Atļauja) izsniegta 2010. gada 8. aprīlī uz visu attiecīgās iekārtās darbības laiku**

*\* Atļauja ir spēkā līdz saistību tiesisko attiecību izbeigšanās laikam par objekta nomu ar SIA „Danfort” un SIA „Liepiņš”*

Iesniegums atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai iesniedzams reģionālajā vides pārvaldē:

- vismaz 60 dienas pirms būtiskām izmaiņām piesārņojoša 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 pirms izmaiņām piesārņojošā darbībā likuma „Par piesārņojumu” 32. panta trešās daļas 1.–4. vai 8. punktā minēto apstākļu atklāšanas;
- pirms izmaiņām piesārņojošā darbībā likuma „Par piesārņojumu” 32. panta trešajā, trīs prim daļā noteiktajos gadījumos.

### **3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas.**

Atļaujas kopijas B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai saskaņā ar pastāvošo likumdošanu ir nosūtītas:

- Jelgavas pilsētas domei
- Vides pārraudzības Valsts birojam
- Veselības inspekcijas Zemgales kontroles nodaļai

### **4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju.**

Ierobežotas pieejamības informācija nav noteikta.

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

Šī atļauja ir atjaunota 08.04.2010. Zemgales reģionālajā vides pārvaldē (turpmāk – Zemgales RVP) izsniegta B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja **Nr.JE10IB0034**.

## B SADAĻA

### Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējams un atļaujas izsniegšanas pamatojums

#### 6. Pieteiktās darbības īss apraksts

*Iesniegumā Operators informē, ka:*

SIA „AUTOHIM” (turpmāk atļaujas tekstā uzņēmums, operators) nodarbojas ar auto ķīmijas ražošanu. Uzņēmums dibināts 2004.gada 1.septembrī (ražotne uzcelta un nodota ekspluatācijā 2001.gadā).

SIA „AUTOHIM” savai darbībai telpas un pieguļošo teritoriju nomā no SIA „Liepiņš” - Līgums Nr. 1/2013, kas noslēgts 2013. gada 1. februārī. SIA „Liepiņš” teritoriju - naftas bāzi ir iznomājis SIA „DANFORT”, kas atbild par elektroenerģijas, ūdens, notekūdeņu un atkritumu pakalpojumu sniegšanu.

*Iesniegumā Operators informē, ka* Uzņēmums ražo dzesēšanas šķidrums (tosols, antifrīzs), siltumnesēju un automobiļu vējstiklu mazgāšanas līdzekļus, fasē bremžu šķidrums un aizdedzināšanas šķidrums (deg šķidrums).

Noliktavas telpās tiek uzglabāts oriģinālā iepakojumā esošs ķīmiskais produkts – elektrolīts, kuru realizē patērētājiem.

SIA „AUTOHIM” auto ķīmijas preču ražošanas cehs atrodas Jelgavas naftas bāzes teritorijā esošajā metāla angāra 10 x 30 m telpās. Saskaņā ar projektu (SIA “TEKA un KO”, 2001.) angārs ar ugunsdrošu ķieģeļu sienu sadalīts divās daļās. Pirmajā nodalījumā izvietots dzesēšanas šķidruma, siltumnesēji un vējstiklu mazgāšanas līdzekļu ražošanas cehs, kā arī bremžu un aizdedzināšanas šķidrumu fasēšana, otrajā daļā – fasēto ķīmisko vielu maisījumu preču noliktava (skatīt kartē Atļaujas pielikumā Nr.3).

Ražošanas ceha un gatavās produkcijas noliktavas grīdas ir ar slīpumu  $i = 0,005$  uz savākšanas rezervuāra pusi. No savākšanas rezervuāra šķidrums tiek regulāri atsūknēts, izfiltrēts un atkārtoti izmantots ražošanai.

Gatavā produkcija tiek uzglabāta uz koka paletēm oriģinālā iepakojumā, ar atbilstošu marķējumu.

Darbības apraksts\*:

- izejvielu pieņemšana no dzelzceļa cisternām vai autocisternām;
- uzglabāšana četros ( $3 \times 75 \text{ m}^3$ ,  $1 \times 25 \text{ m}^3$ ) virszemes horizontālos rezervuāros;
- ķīmisko produktu pārsūknēšana no rezervuāriem uz tehnoloģiskajiem rezervuāriem;
- dzesēšanas šķidruma, siltumnesēju, vējstiklu mazgāšanas līdzekļu ražošana, fasēšana, marķēšana un izvešana ar autotransportu realizācijai;
- bremžu un aizdedzināšanas šķidruma fasēšana, marķēšana, uzglabāšana un izvešana ar autotransportu realizācijai.

*\*Detalizētāka informācija par tehnoloģiskajiem procesiem, un tajos esošajām emisijām skatīt atļaujas resursu B sadaļās.*

**Darbinieki un darba laiks.** Uzņēmumā nodarbināti 5 darbinieki un darbība notiek 8 stundas diennaktī, strādājot vienā maiņā. Rezervuāros ķīmiskās vielas/maisījumi tiek uzglabāti nepārtraukti.

*Zemgales RVP sniegtā informācija ( turpmāk Pārvalde) vērtējums:*

Pēc Operatora iesniegumā norādītā 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 piesārņojošās darbības veikšanai” (turpmāk tekstā MK not. Nr.

1082.) 1.pielikuma 4.punkta 4.7.apakšpunktam - iekārtas ķīmisko vielu un ķīmisko produktu, arī augu aizsardzības līdzekļu un biocīdu ražošanai ar fizikālām metodēm (piemēram, atšķaidīšana un sajaukšana), iepakojšanai un iepildīšanai, jo operators veic auto ķīmijas ražošanu fizikālā procesā (sajaukšana reaktorā un fasēšana tarā).

4.2. apakšpunktam – iekārtas nepiepakotu organisko un neorganisko ķīmisko vielu un ķīmisko produktu uzglabāšanai, ja uzglabā vienu tonnu un vairāk, jo operators ražošanai uzglabā ķīmiskos produktus un elektrolītu (sērskābi 25-30%) realizācijai.

Izejmateriālu un gatavās produkcijas uzglabāšanai izmanto četrus virszemes rezervuārus (3 x 75 m<sup>3</sup>, 1 x 25 m<sup>3</sup>), kas izvietoti bijušajā eļļas rezervuāru vietā. Apkārt rezervuāriem izbūvēts betona valnis 40 cm biezumā, 90 cm augstumā. Betona apvalņojuma ieslēgtais tilpums ir 250 m<sup>3</sup>, kas ir pietiekams, 75 m<sup>3</sup> cisternas avārijas gadījumā. Rezervuāru novietnes pamats ir no monolītā betona ar slīpumu uz lietus ūdens savākšanas akas pusi. Lai izslēgtu varbūtējo etilēnglikola vai aizdedzināšanas šķidrums nokļūšanu lietus kanalizācijas tīklā, esošā aka ir aizverama. Starp ražošanas telpām un rezervuāriem atrodas noliktava, kurā tiek uzglabāta tukšā tara.

Par ūdensapgādi un notekūdeņu novadīšanu 17.08.2004. ir noslēgts līgums Nr. 58/2004 ar SIA „Danfort” (03.02.2020. Ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. 045-008/2020.). Kopējais ūdens patēriņš - 1000 m<sup>3</sup>/gadā (jeb 2,7 m<sup>3</sup>/dnn) un to izmanto tikai ražošanas vajadzībām (ražojot destilēto ūdeni). Destilēta ūdens ražošana tiek veikta ražošanas telpās, attīrot ūdensapgādes ūdeni FSST tipa ūdens attīrīšanas ietaisēs. Ūdens attīrīšanas iekārta izvietota ražošanas cehā. Destilēto ūdeni pēc tam izmanto dzesēšanas šķidrumu, siltumnesēju un vējstikla mazgāšanas līdzekļu ražošanā.

Gada laikā patērē 1000 tonnas ūdens: 800 tonnas izmanto kā izejvielu produkcijas ražošanā, 200 tonnas tiek safasētas dažāda tilpuma tarā un nogādātas patērētājiem.

Atkritumi. Uzņēmuma darbības rezultātā rodas nešķiroti sadzīves atkritumi (klase 200301) – 7,0 tonnas/gadā un plastmasas iepakojums (klase 150102) – 1,0 tonnas/gadā.

Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu izvešanu 02.04.2012. ir noslēgts līgums Nr.58/2004-N ar SIA „Danfort”. Sadzīves atkritumiem izmanto SIA „Danfort” teritorijā izvietotus konteinerus. Operatora darbības rezultātā bīstamie atkritumi nerodas. (03.02.2020. Ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. 045-008/2020.).

Lai nepieļautu vides piesārņošanu ar atkritumiem, tiek organizēta to dalīta šķirošana un savākšana uzņēmuma teritorijā, un nodošana atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem, kuri saņēmuši atbilstošas atkritumu apsaimniekošanas atļaujas.

Par izlietotā iepakojuma apsaimniekošanu 25.10.2006. ir noslēgts līgums Nr. 001634 ar SIA „Zaļā josta” (03.02.2020. Ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. 045-008/2020.).

Operators patreiz darbojas ar spēkā esošu B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr. JE10IB0034, kas izdota 08.04.2010. un ir spēkā uz visu operatora darbības laiku. Atļauja tika pārskatīta 2017. gada 19. maijā.

Atļauja attiecas uz SIA “AUTOHIM” ražotni auto ķīmijas ražotnei Aviācijas ielā 10, Jelgavā, un izdota:

- iekārtas ķīmisko vielu un ķīmisko produktu, arī augu aizsardzības līdzekļu un biocīdu ražošanai ar fizikālām metodēm (piemēram, atšķaidīšana un sajaukšana), iepakojšanai un iepildīšanai;
- iekārtas nepiepakotu organisko un neorganisko ķīmisko vielu un ķīmisko produktu uzglabāšanai, ja uzglabā vienu tonnu un vairāk.

Plānotajam ražošanas apjomam:

- dzesēšanas šķidrums (ražošana, uzglabāšana, realizācija) - 650 tonnas gadā;
- vējstiklu mazgāšanas līdzekļi (ražošana, uzglabāšana, realizācija) - 300 tonnas gadā;
- siltumnesēji (ražošana, uzglabāšana, realizācija) - 350 tonnas gadā;
- destilēts ūdens (ražošana, uzglabāšana, realizācija) - 200 tonnas gadā;
- bremžu šķidrums (fasēšana, realizācija) - 20 tonnas gadā;
- aizdedzināšanas šķidrums (fasēšana, realizācija) - 1000 tonnas gadā;
- elektrolīts (sērskābe 25-30%) (realizācija) - 3 tonnas gadā.

*Saskaņā ar Operatora 15.06.2020. Pārvaldē iesniegto iesniegumu, Operators informēja, ka nepieciešami precizējumi 08.04.2010. izsniegtajā B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr.JE10IB0034 (turpmāk tekstā Atļauja), sakarā ar plānoto dezinfekcijas līdzekļu (biocīdu) ražošanu:*

- maisījuma "DEZIVIR-E"- 2.0 t/gadā. Biocīdam piešķirts inventarizācijas numurs LV17042020/3164;
- maisījuma "DEZIROKS"- 5.0 t/gadā. Biocīdam piešķirts inventarizācijas numurs LV02042020/2760.
- Ūdeņraža peroksīda uzglabāšanu – 1.0 t/gadā.

*\*Nepieciešams veikt arī precizējumus operatora ražotnes darbības rezultātā radītos atkritumos, to daudzumos, un veidos, papildinot ar jauniem radītiem sadzīves atkritumiem.*

Operators iesniegumā informē, ka darbības rezultātā rodas nebīstamie atkritumi: nešķīroti sadzīves atkritumi (klase 200301) – 10,0 t/gadā un plastmasas iepakojums (klase 150102) -15 t/gadā, papīra un kartona iepakojums (klase 150101) -3 t/gadā, koka iepakojums (klase 150103)- 3 t/gadā.

Pārvaldes vērtējums:

- Atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 30. panta pirmajai daļai, operators ir iesniedzis Pārvaldē informāciju par plānotajām izmaiņām esošajā piesārņojošā darbībā.
- Operatora darbības visu procesu apraksts ir sniegts pietiekošā detalizācijas pakāpē, lai uz tā pamata izvērtētu vides piesārņojuma riskus un izvīrētu atļaujas nosacījumus.
- Atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 32. panta otrajai daļai, kas nosaka, ka reģionālā vides pārvalde Ministru kabineta noteiktajā kārtībā pārskata atļaujas nosacījumus un, ja nepieciešams, tos atjauno vai papildina. Pārvalde, pamatojoties uz operatora iesniegumu, vienlaikus ar izmaiņām pārskata un atjauno atļauju B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. JE10IB0034 kopumā.

***\*Detalizēti informācija par pārskatīto Atļaujas C sadaļā un tabulās.***

**7. Atrašanās vietas novērtējums**

Atbilstoši Operatora sniegtajai informācijai Operatora ražotne atrodas Jelgavas pilsētā SIA „Danfort” Jelgavas naftas bāzē, kas atrodas Lielupes labajā krastā Jelgavas industriālajā zonā, Aviācijas ielā 10. Rietumu pusē atrodas SIA “BALTYRE” būvmateriālu noliktava un veikals, dienvidu pusē (~100 m attālumā) atrodas dzelzceļa līnija Rīga –Jelgava, austrumu pusē (~ 100 m attālumā) atrodas SIA “Liepiņš” naftas produktu uzglabāšanas rezervuāri un gaišo naftas produktu sūkņu stacija, ziemeļu pusē atrodas SIA “Liepiņš” degvielas uzpildes punkts. 1 km attālumā no uzņēmuma atrodas valsts nozīmes autoceļš A 8 Rīga, Latvijas – Lietuvas robeža (Meitene). 100 m attālumā no uzņēmuma atrodas valsts nozīmes dzelzceļa līnija Rīga – Jelgava - Ventspils. Austrumu pusē aptuveni 50 m attālumā atrodas autostāvvietā.

*Pārvalde secina:* Operatora ražotne, saskaņā ar Jelgavas pilsētas teritoriālo plānojumu 2009-2021. gadam atrodas teritorijā, kas ir apzīmēta kā "Rūpnieciskās apbūves teritorija". Piesārņojošā darbība atbilst teritorijas izmantošanas nosacījumiem.

Teritorijā starp naftas bāzi un autostāvvietu atrodas pazemes gāzes vads ar aizsargjoslu 1,5 metri. Attālums no uzņēmuma teritorijas līdz ielai - 20 m. Teritorijas tiešā tuvumā atrodas jaukta tipa apbūve, galvenokārt vienstāvu mājas ar nelielu iedzīvotāju blīvumu. Tuvākā māja atrodas aptuveni 40 m attālumā no uzņēmuma teritorijas. Dzīvojamā masīva tālākajā daļā atrodas piecstāvu dzīvojamās ēkas.

Ģeomorfoloģiski uzņēmums izvietots Viduslatvijas zemiens dienviddaļā, Tīreļu līdzenumā (tāda paša nosaukuma dabas apvidū), tā un Lielupes ielejas saskares zonas tiešā tuvumā. Mūsdienu reljefs ir vāji viļņots, praktiski – plakans, tam piemīt izteikts, kaut arī neliels kritums dienvidrietumu – rietumu (Lielupes) virzienā. Zemes dabiskās virsmas absolūtās atzīmes svārstās no apmēram 2,4 līdz 3,4 metriem virs jūras līmeņa (vj), bet cilvēka darbības rezultātā pārveidotā (izlīdzinātā un uzbērtā) reljefa absolūtās atzīmes sasniedz ~ 4,3 m vj. Ģeoloģisko griezumumu (no apakšas uz augšu) veido augšējā devona Amulas svītas nogulumieži, kā arī kvartāra veidojumi: augšējā pleistocēna Latvijas svītas glacigēnie un glaciolimniskie nogulumi, Baltijas ledus ezera veidojumi, kā arī mūsdienu jeb holocēna nogulumi.

*Pārvalde secina,* ka Operators sniedzis detalizētu ģeoloģisko, hidroloģisko raksturojumu un aprakstu par zemes izmantošanas veidu un iesniedzis aprakstu par tuvējo apkārtni, kas atbilst reālajai situācijai.

Teritorijas tiešā tuvumā nav izvietojusās ne ūdenstilpes, ne ūdensteces. 2,5 km attālumā DR virzienā ir Lielupe. Atbilstoši Ministru kabineta 31.05.2011. noteikumiem Nr. 418 „Noteikumi par riska ūdensobjektiem”, Lielupe posmā pie Jelgavas pilsētas administratīvās teritorijas ir riska ūdensobjekts Lielupes upju baseinu apgabalā. Būtiskākie riska cēloņi ir upju ienestais piesārņojums, t.sk. pārrobežu piesārņojums. Ņemot vērā to, ka SIA “AUTOHIM” attāluma dēļ neradīs ietekmi uz Lielupi, kas pati ir riska ūdensobjekts, un rada risku arī Rīgas līcim, jāsecina, ka SIA “AUTOHIM” darbība nevar ietekmēt Lielupes un līdz ar to arī Rīgas līča ūdens kvalitāti. Uzņēmuma piesārņojošā darbība atbilst teritorijas izmantošanas nosacījumiem.

Saskaņā ar MK noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” (22.01.2002.) 30.punktu, visa Latvijas teritorija tiek noteikta par īpaši jutīgu teritoriju, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības komunālo notekūdeņu attīrīšanai, un tās robežas sakrīt ar Latvijas Republikas sauszemes robežām. *Operatora piesārņojošā darbība nav saistīta ar komunālo un lietus notekūdeņu novadi vidē.*

Tiešā uzņēmuma tuvumā neatrodas īpaši aizsargājami dabas un kultūras pieminekļi. Teritorija nav iekļauta īpaši aizsargājamo dabas teritoriju *NATURA 2000* tīklā.

Nav paredzams, ka Operators radītu traucējumus citu uzņēmumu darbībā vai būtiski palielinātu ietekmi uz vidi.

## **8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kuri ir ņemti vērā)**

### **8.1 valsts un pašvaldību institūciju priekšlikumi**

2010. gadā izsniedzot uzņēmumam atļauju B kategorijas piesārņojošai darbībai netika saņemti priekšlikumi Atļaujas nosacījumiem.

2017.gadā atjaunojot un pārskatot atļauju tika saņemti:

- Jelgavas pilsētas domes vēstule (11.04.2017. Nr.2-16 /3142) – pašvaldība piekrīt atļaujas atjaunošanai.
- Veselības inspekcijas Zemgales kontroles nodaļas vēstule (12.04.2017. Nr. 5.9-35/10102/3397) - piekrīt atļaujas atjaunošanai.

Pārvalde, sakarā ar Operatora 03.06.2020. Pārvaldē iesniegto iesniegumu par atļaujas nosacījumu pārskatīšanu, nosūtījusi Veselības inspekcijai 07.04.2020. un Jelgavas pilsētas domei vēstuli Nr.14.4/1225/ZE/2020 - Par SIA „AUTOHIM” B kategorijas piesārņojošās darbības iesniegumu, lūdzot iesniegt Pārvaldē priekšlikumus par atļaujas nosacījumiem. Saņemta LR Veselības ministrijas Veselības inspekcijas Zemgales kontroles nodaļas vēstule (25.06.2020. Nr.4.6.4-25/13685)- ierosinājumi atļaujas pārskatīšanai:

- Nepārsniegt MK 25.11.2014. noteikumu Nr. 724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” noteikto smakas mērķlielumu.
- Uzņēmuma darbības laikā nepieciešams nodrošināt nodarbināto darbinieku drošības un veselības aizsardzības prasības atbilstoši 28.04.2009. MK noteikumiem Nr. 359 „Darba aizsardzības prasības darba vietās”.

Pārvaldes komentārs: ierosinājumi ņemti vērā, izvirzot atļaujas „C” sadaļā nosacījumus.

Jelgavas pilsētas domes vēstule (29.06.2020.Nr.2-16/4856) – pašvaldība piekrīt atļaujas atjaunošanai

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

Nav nepieciešami

## **8.3. sabiedrības priekšlikumi**

Nav saņemti

## **8.4. Operatora skaidrojumi**

Nav.

## **9. Iesnieguma novērtējums**

### **9.1. labāko pieejamo tehnisko paņēmieni izmantošana A kategorijas piesārņojošajām darbībām**

Neattiecas uz konkrēto piesārņojošo darbību.

### **9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi**

Atbilstoši Operatora iesniegumā norādītai informācijai Uzņēmumam ir izstrādātas nepieciešamās darba aizsardzības instrukcijas, darbinieki ir apmācīti veikt tiem uzticētos pienākumus. Iepirkto izejmateriālu, ķīmisko vielu un ķīmisko produktu, bīstamo ķīmisko vielu un ķīmisko produktu uzglabāšana notiek ražošanas telpā (grīda betonēta).

Ūdens patēriņš tiek kontrolēts ar ūdens skaitītāja palīdzību.

Sadzīves atkritumu uzglabāšana teritorijā notiek tam piemērotos apstākļos, ievērojot vides aizsardzības prasības, darba drošības prasības un ugunsdrošības prasības.

Visi trokšņa avoti atrodas ražošanas telpās, tāpēc trokšņa pieļaujamā līmeņa pārsniegšana ārpus uzņēmuma nav vērojama. Transporta līdzekļi teritorijā pārvietosies ar samazinātu ātrumu, tāpēc uzņēmuma transporta radītais troksnis nepārsniegs pieļaujamās robežvērtības.

Sadzīves un ražošanas atkritumu uzglabāšana teritorijā un ražošanas telpās notiek tam piemērotos apstākļos, ievērojot vides aizsardzības prasības, darba drošības prasības un ugunsdrošības prasības. Uzņēmuma darbība atbilst normatīvajos aktos noteiktajām vides aizsardzības prasībām.

Pārvalde secina, ka, balstoties uz esošo informāciju, Operators savā darbībā ievēro likumdošanā noteiktās vides aizsardzības prasības.

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

#### Ūdens

Atbilstoši Operatora iesniegumā norādītai informācijai - Ūdensapgāde uzņēmumā tiek saņemta no SIA „Danfort” ūdens ieguves urbuma ( LVĢMC DB Nr. 003410, ūdens ieguves vietas identifikācijas Nr. P200343), saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu.

Kopējais ūdens patēriņš – 1000,0 m<sup>3</sup>/gadā un izmanto ražošanas vajadzībām (ražojot destilāta ūdeni). Ūdens patēriņš tiek kontrolēts ar ūdens skaitītāja palīdzību.

Par ūdensapgādi un notekūdeņu novadīšanu 17.08.2004. ir noslēgts līgums Nr. 58/2004 ar SIA „Danfort”. 01.01.2013. noslēgts nomas līgums Nr. 1/2013 ar SIA “Liepiņš”, 27.02.2019. pielikums līgumam Nr.5 (03.02.2020. Ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. 045-008/2020.).

Gada laikā patērē 1000 tonnas ūdens: 800 tonnas izmanto kā izejvielu produkcijas ražošanā, 200 tonnas tiek safasētas dažāda tilpuma tarā un nogādātas patērētājiem. Destilēta ūdens ražošana tiek veikta ražošanas telpās, attīrot ūdensapgādes ūdeni FSST tipa ūdens attīrīšanas ietaisēs. Ūdens attīrīšanas iekārta izvietota ražošanas cehā. Destilēto ūdeni pēc tam izmanto dzesēšanas šķidrums, siltumnesēju un vējstikla mazgāšanas līdzekļu ražošanā.

Informācija par ūdens lietošanu norādīta šīs atļaujas C sadaļas 11. tabulā.

#### Enerģija

Elektroenerģijas piegādi nodrošina SIA „Danfort”, saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu. Uzņēmumā siltumapgāde netiek izmantota.

#### Ķīmiskās vielas

Uzņēmumā tiek veiktas darbības ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem, kas tiek izmantotas produkcijas ražošanas procesā - *nebīstamās ķīmiskās vielas/maisījumi*:

- piedevas (nātrijs silikāts, dextrans, tritanolamīns) – dzesēšanas šķidrums, siltumnesēju un logu mazgājamo līdzekļu ražošanai (10 tonnas gadā), tiek uzglabātas oriģinālajos iepakojumos, noliktavā
- propilēna glikols – siltumnesēju ražošanai (100 tonnas gadā), uzglabāts IBC konteineros
- sāls tabletes - ūdens mīkstināšanai (10 tonnas gadā), tiek uzglabātas oriģināliepakojumā uzņēmuma noliktavā ;
- glicerīns – izmanto dzesēšanas šķidrums un siltumnesēju ražošanā (100 tonnas gadā), uzglabā noliktavā IBC konteineros
- gatavā produkcija – siltumnesēji un logu (vējstiklu) mazgājamo līdzekļu (650 tonnas gadā), tiek uzglabāti fasētā veidā noliktavā
- destilēts ūdens 200 tonnas – uzglabātas noliktavā.

*bīstamās ķīmiskās vielas/maisījumi*:

- aizdedzināšanas šķidrums (1000 tonnas gadā) - tiek uzglabāts rezervuārā B27 un dažādos fasējumos noliktavā
- dzesēšanas šķidrums (650 tonnas gadā) tiek uzglabāts rezervuārā B32 un fasējumos noliktavā
- etanols - logu mazgāšanas līdzekļa koncentrāts (100 tonnas gadā) tiek izmantots vējstikla mazgāšanas līdzekļu ražošanā un uzglabāts konteineros, noliktavā
- etilēna glikols (400 tonnas gadā), izmanto dzesēšanas šķidrums ražošanā, uzglabā rezervuāros B28 un B29;
- kālija permanganāts (0,2 tonnas gadā) izmanto ūdens mīkstināšanā un uzglabā noliktavā, mucās;
- elektrolīts (sērskābe) (3 tonnas gadā) tiek fasētā veidā uzglabāta noliktavā;
- bremžu šķidrums (20 tonnas gadā) uzglabātas mucās un pēc fasēšanas noliktavā;

- smaržu komponenti (0,3 tonnas gadā) tiek izmantoti logu mazgājamo līdzekļu ražošanā un uzglabāti mucās, noliktavā.

Visi izejmateriāli tiek pārsūknēti uz reaktoru, kur tiek samaisīti. Reaktoru nemazgā, neskalo ar ūdeni. Gatavais maisījums ar sūkņa palīdzību tiek nogādāts uzkrāšanas tvertnēs fasēšanai (1, 3, 5, 10, 25 litru tarā). Propilēnglikola ražošanas process ir pilnīgi slēgts, izslēdzot jebkādu propilēnglikola nokļūšanu gruntī vai kanalizācijas sistēmā. Plānotā ražošanas jauda – 350 tonnas siltumnesēju gadā.

Logu (vējstiklu) mazgāšanas līdzekļu ražošana tiek veikta reaktorā (4,0 m<sup>3</sup>), sajaucot vējstiklu mazgāšanas līdzekļu koncentrātu (piegāde ar autotransportu vai plastmasas rezervuāros ar 1m<sup>3</sup> tilpumu), ar speciālo mīksto ūdeni un aromatizētām piedevām. Visi izejmateriāli tiek iesūknēti reaktorā, kur tiek samaisīti.

Reaktors nav paredzēts mazgāšanai. Reaktora sienas ir veidotas no materiāla, kas “atgrūž” izmantoto izejvielu (līdzīgi kā termosiem). Gatavais maisījums ar sūkņa palīdzību tiek novadīts uzkrāšanas tvertnēs fasēšanai. Ražošanas process pilnīgi slēgts, plānotā ražošanas jauda - 300 tonnas logu mazgāšanas līdzekļu gadā.

Destilēta ūdens ražošana tiek veikta ražošanas telpās, attīrot ūdensapgādes ūdeni FSST tipa ūdens attīrīšanas ietaisēs. Ūdens attīrīšanas iekārta izvietota ražošanas cehā. Destilēto ūdeni pēc tam izmanto dzesēšanas šķidrumu, siltumnesēju un vējstikla mazgāšanas līdzekļu ražošanā. Gada laikā attīra 1000 tonnas ūdens: 800 tonnas izmanto kā izejvielu produkcijas ražošanā, 200 tonnas tiek safasētas dažāda tilpuma tarā un nogādātas patērētājiem. Bremžu šķidrumu fasēšana (dažādos tilpumos, piem.: 0,5, 1 litru tara) notiek ar rokas sūkņa palīdzību no 200 l mucām, kuras piegādā ar autotransportu. Tara, kurā 11 tiek piegādāti izejmateriāli tiek izmantota kā apmaiņas tara un tiek atdota atpakaļ piegādātājam. Fasēšanas jauda – 20 tonnas gadā.

Aizdedzināšanas šķidrumu fasēšana norisinās līdzīgi kā bremžu šķidruma fasēšana. Aizdedzināšanas šķidrumi no uzglabāšanas rezervuāra (B27) tiek sūknēti uz fasēšanas iekārtu un fasēti dažāda izmēra tarā (piem.: 1 litru tarā). Gada laikā plānots safasēt līdz 1000 tonnām aizdedzināšanas šķidrumu.

*Atbilstoši Operatora 15.06.2020. iesniegumā norādītai informācijai :*

Dezinfekcijas līdzekļu ražošanu - maisījumu "DEZIVIR-E" gatavo reaktorā (2 t/a, pastāvīgi uzglabājot līdz 1t gatavās produkcijas), sajaucot vielas:

- etanols - koncentrācija 70m<sup>1</sup>/100m,
- ūdeņraža peroksīds - koncentrācija 0,125m/100ml.
- destilēts ūdens.

Maisījums "DEZIVIR-E" atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes 2012. gada 22. maija Regulas (ES) Nr. 528/2012 par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu 89. panta prasībām un to var atļaut lietot kā dezinfekcijas līdzekli un algicīdu, kas nav paredzēts tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem. Biocīdam piešķirts inventarizācijas numurs LV17042020/3164.

Maisījumu “DEZIROKS” gatavo reaktorā (5 t/a, pastāvīgi uz vietas var uzglabāties līdz 1 t gatavās produkcijas), sajaucot vielas:

- etanols - koncentrācija 70m<sup>1</sup>/100m,
- ūdeņraža peroksīds - koncentrācija 0,125m/100ml.
- glicerīns, destilēts ūdens.

Maisījums "DEZIROKS" atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes 2012. gada 22. maija Regulas (ES) Nr. 528/2012 par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu 89. panta prasībām un to var atļaut lietot kā cilvēka higiēnai paredzēto dezinfekcijas līdzekli atbilstoši maisījuma

ražotāja norādījumiem. Biocīdam piešķirts inventarizācijas numurs LV02042020/2760.

#### *Ūdeņraža peroksīda uzglabāšana.*

Lai varētu gatavot iepriekšminētos dezinfekcijas līdzekļus uzņēmums iepirks un noliktavā uzglabās izejvielu - ūdeņraža peroksīdu (1000 l/a), kas būs fasēti 25 l kannās vai IBC konteinerā.

Uzņēmums *ieved* (izplatīšanai Latvijā) *jau safasētu elektrolītu* (sērskābi 25-30%), uzglabā noliktavā un tādā pašā fasējumā nogādā patērētājiem. Gada laikā plānots realizēt līdz 3 tonnas elektrolīta. Elektrolīta uzglabāšana tiek organizēta noliktavas telpās.

Pēc fasēšanas gatavā produkcija tiek uzlikta uz paletēm (12, vai 15 gab.) un iepakota transporta iepakojumā. Pēc tam tiek uzglabāta noliktavā, no kurienes nogādātas patērētājiem.

Pārvalde secina, ka saskaņā ar Ministru kabineta 13.12.2005. noteikumiem Nr.949 “Par bīstamo ķīmisko vielu sarakstu”, operators ražošanā izmanto arī ķīmiskos produktus un ķīmiskos maisījumus, kas ietilpst bīstamo ķīmisko vielu un bīstamo ķīmisko produktu kategorijā, saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes regulu (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza regulu (EK) Nr. 1907/2006, ir uzskatāmi par bīstamiem maisījumiem.

Nemot vērā uzņēmuma darbības profilu un to, ka tas ir orientēts uz ražošanas apjomu saglabāšanu, nav iespējama bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu lietošanas samazināšana vai aizstāšana ar citām. Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi tiek apsaimniekoti atbilstoši pašreizējai likumdošanai. Bīstamo ķīmisko vielu un ķīmisko maisījumu izšļakstīšanās gadījumam cehā ir izvietoti konteineri ar smiltīm, kas absorbēs nejauši izšļakstījušās ķīmiskās vielas un ķīmiskos maisījumus.

Ķīmiskās vielas un maisījumi tiek uzglabāti oriģinālā iepakojumā ar atbilstošu marķējumu. Bīstamajām ķīmiskajām vielām nodrošinātas drošības datu lapas, kas atbilst *REACH regulas (EC) Nr. 1907/2006, 2. pielikuma prasībām, atbilstoši 20.05.2010. regulas (ES) Nr. 453/2010*, ar ko groza iepriekšminēto regulu, prasībām, valsts valodā. Izejmateriālu un palīgmateriālu uzskaitē uzņēmumā tiek veikta elektroniski.

Saskaņā ar MK 07.11.2000. noteikumiem Nr.384 „Noteikumi par bīstamajām iekārtām” stacionāri rezervuāri bīstamo vielu (maisījumu) uzglabāšanai ir bīstamas iekārtas. Reservuāri, ir reģistrēti Bīstamo iekārtu reģistrā. Reservuāriem veic periodiskas tehniskās pārbaudes saskaņā ar MK 28.08.2001. noteikumos Nr.384 „Bīstamu vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās uzraudzības kārtība” noteikto. Pārbaudes veic akreditēta tehniskās inspicēšanas institūcija.

Ķīmiskas vielas un maisījumi tika iepirkti Latvijā un Lietuvā (etilēnglikols, glicerīns) un tiek piegādāti ar autotransportu vai autocisternām, ķīmiskas vielas un maisījumus pa dzelzceļa transportu vairs nepiegādā. Ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanai tiek izmantoti 4 dažāda tilpuma vertikālie virszemes rezervuāri (3 gab. – 75 m<sup>3</sup> (katrs) un 1 gab. – 25 m<sup>3</sup>). Tvertņu pārbaudes veic Tehnisko ekspertu SIA “TUV Nord Baltik” pēc SIA “Danfort” pasūtījuma. pēdējā pārbaude tika veikta 12.12.2019. (03.02.2020. Ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. 045-008/2020.).

Ķīmiskās vielas un maisījumi tiek uzglabāti slēgtā telpā ar betona grīdas segumu, oriģināliepakojumā un atbilstošu marķējumu. Informācija par uzņēmumā izmantotajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem un bīstamajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem sniegta

šīs atļaujas 2., 3., tabulās (skatīt atļaujas C sadaļā). Informācija par šīm vielām apkopota saskaņā ar šo vielu un produktu drošības datu lapās norādīto informāciju (skatīt atļaujas C sadaļā).

#### **9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi**

Uzņēmuma ražošanas cehs ir aprīkots ar nosūcošo ventilāciju ar izvadu vidē uz ēkas jumta. Operatora iekārtas darbībai nav nepieciešams izstrādāt stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu atbilstoši 02.04.2013. MK noteikumiem Nr.182 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi", jo operators iesniegumā informē, ka savā darbībā neemitē emisijas gaisā.

#### **9.5. smaku veidošanās**

Uzņēmuma darbības rezultātā neveidojas smakas, kas varētu atstāt negatīvu iedarbību uz apkārtējo iedzīvotāju labsajūtu. Nav ziņu par iedzīvotāju sūdzībām. Smaku mērījumi vidē nav veikti.

##### Pārvaldes vērtējums:

Operatoram strādājot normālā režīmā, neorganizētu emisijas avotu un emisijas avotu ar izteiktu smaku neveidosies.

#### **9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi**

Uzņēmuma darbības rezultātā neveidojas notekūdeņi.

Darbinieku sadzīves vajadzībām paredzētas labierīcības un dušas telpas SIA "Danfort" telpās ~ 150 m attālumā no SIA "AUTOHIM" ražotnes.

*Pārvaldes vērtējums:* Tieša notekūdeņu un lietus ūdeņu izplūde ūdens objektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā) nenotiek. Piesārņojošo vielu izpēte notekūdeņiem nav veikta.

#### **9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana**

Operators iesniegumā informē, ka Uzņēmuma darbības rezultātā veidojas sekojoši atkritumi\*: nešķiroti sadzīves atkritumi (klase 200301) – 10,0 tonnas/gadā un plastmasas iepakojums (klase 150102) – 15,0 tonnas/gadā, papīra un kartona iepakojums (klase 150101) – 3,0 tonnas/gadā, koka iepakojums (klase 150103) - 3,0 t/gadā.

Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu un izvešanu 02.04.2012. ir noslēgts līgums Nr.58/2004-N ar SIA „Danfort”. Sadzīves atkritumiem izmanto SIA „Danfort” teritorijā izvietotus konteinerus. Operatora darbības rezultātā bīstamie atkritumi nerodas.

Par izlietotā iepakojuma apsaimniekošanu 25.10.2006. ir noslēgts līgums Nr. 001634 ar SIA „Zaļā josta” (03.02.2020. Ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. 045-008/2020.).

##### Pārvaldes vērtējums:

- Operators radīto atkritumu uzskaiti veic elektroniski.
- Atkritumi uzņēmuma teritorijā netiek ilgstoši uzkrāti un uzglabāti, bet regulāri izvesti. Uzņēmumā ir ieviesta sadzīves atkritumu uzskaitē. Par atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgti līgumi ar atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem.
- Atkritumi tiek apsaimniekoti atbilstoši „Atkritumu apsaimniekošanas likumam” un citu normatīvo aktu prasībām. Radušos sadzīves, ražošanas atkritumu uzglabāšana notiek drošā veidā, izslēdzot iespēju kaitīgām vielām nokļūt vidē. Atkritumi operatora teritorijā netiek ilgstoši uzkrāti un uzglabāti, bet regulāri izvesti. Atkritumi tiek apsaimniekoti atbilstoši „Atkritumu apsaimniekošanas likumam” un citu normatīvo aktu prasībām.

\*Atļaujā atkritumu klases kodi norādīti atbilstoši Ministru kabineta 19.11.2014. noteikumu Nr. 302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" pielikumā esošajam atkritumu klasifikatoram.

Pārvalde secina, ka līdz uzņēmumā radušos sadzīves un bīstamo atkritumu nodošanai attiecīgā atkritumu veida apsaimniekotajam, to uzglabāšana notiek drošā veidā, atbilstošā iepakojumā, izslēdzot iespēju kaitīgām vielām nokļūt vidē.

Informāciju par atkritumu veidošanos un rīcība, ar tiem norādīta, atļaujas 21. un 22. tabulā (skatīt atļaujas C sadaļā).

### **9.8. trokšņa emisija**

Uzņēmuma darbības rezultātā nerodas būtisks troksnis, kas varētu nelabvēlīgi ietekmēt apkārt dzīvojošos iedzīvotājus. Visas iekārtas darbojas iekštelpās. Transporta (smagās tehnikas) kustība, t.i., izejmateriālu piegāde un produkcijas izvešana notiek dienas gaišajā laikā. No tuvākajā apkārtnē esošajiem iedzīvotājiem sūdzības par troksni nav saņemtas.

Pārvaldes vērtējums - Operatora darbības rezultātā neradīsies būtisks troksnis, kas varētu nelabvēlīgi ietekmēt apkārt dzīvojošos iedzīvotājus.

### **9.9. augsnes aizsardzība**

Uzņēmuma darbības rezultātā nerodas augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu piesārņojums. Operatora rīcībā nav datu par teritorijas piesārņojumu.

Pārvaldes vērtējums - Visa iekārtas izmantojamā platība atrodas telpās ar betona grīdas segumu, līdz ar to, piesārņojošo vielu emisija augsnē, gruntī vai pazemes ūdeņos nenotiek. Visi uzņēmuma radītie atkritumi tiek uzglabāti telpās, uz betona grīdas, speciālos konteineros, tādēļ neizraisa augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu.

### **9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām**

Uzņēmumā kā iespējamās avārijas identificētas - ugunsgrēks, virszemes rezervuāru sūces, iekārtu sabrukums. Tā kā uzņēmums atrodas Jelgavas naftas bāzes teritorijā, tad SIA „Danfort” veic arī apsardzi. Uzņēmumā ir izvietoti ugunsdzēsības aparāti. Visi uzņēmuma darbinieki ir instruēti par ugunsdrošību naftas bāzē un ražošanas ceha darbinieki ir iekļauti SIA "Danfort" avārijas komandā, kura nodrošināta ar nepieciešamajiem līdzekļiem. Uzņēmumam ir izstrādāts nepieciešamās darba aizsardzības un ugunsdrošības instrukcijas, darbinieki ir apmācīti veikt tiem uzticētos pienākumus.

Pārvaldes vērtējums: Operatora darbība notiek saskaņā ar izstrādātām un apstiprinātām instrukcijām (tehniskās apkalpošanas, darba aizsardzības un ugunsdrošības). Avārijas gadījumā operators rīkojas saskaņā ar avārijas izziņošanas shēmu.

Uz operatora darbību neattiecas MK 01.03.2016. noteikumi Nr.131“Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”.

## C SADAĻA. ATĻAUJAS NOSACĪJUMI

### 6. Nosacījumi uzņēmuma darbībai

#### 6.1. darbība un vadība

6.1.1. Atļauja izsniegta SIA "AUTOHIM" auto ķīmijas ražotnei Aviācijas ielā 10, Jelgavā, sekojošām darbībām::

- 1) iekārtas ķīmisko vielu un ķīmisko produktu, arī augu aizsardzības līdzekļu un biocīdu ražošanai ar fizikālām metodēm (piemēram, atšķaidīšana un sajaukšana), iepakojšanai un iepildīšanai;
- 2) iekārtas nepiepakotu organisko un neorganisko ķīmisko vielu un ķīmisko produktu uzglabāšanai, ja uzglabā vienu tonnu un vairāk.

#### *Plānotajam ražošanas apjomam:*

- dzesēšanas šķidrums (ražošana, uzglabāšana, realizācija) – 600 tonnas gadā;
- vējstiklu mazgāšanas līdzekļi (ražošana, uzglabāšana, realizācija) - 300 tonnas gadā;
- siltumnesēji (ražošana, uzglabāšana, realizācija) - 350 tonnas gadā;
- destilēts ūdens (ražošana, uzglabāšana, realizācija) - 200 tonnas gadā;
- bremžu šķidrums (fasēšana, uzglabāšana, realizācija) - 20 tonnas gadā;
- aizdedzināšanas šķidrums (fasēšana, realizācija) - 1000 tonnas gadā;
- elektrolīts (sērskābe 25-30%) (realizācija) - 3 tonnas gadā;
- dezinfekcijas līdzeklis (DEZIROKS) - 5 tonnas gadā;
- dezinfekcijas līdzeklis (DEZIVIR-E) - 2 tonnas gadā;
- ūdeņraža peroksīds (uzglabāšana) -1 tonna gadā.

6.1.2. Atļaujas turētāja pienākums ir veikt piesārņojošo darbību atbilstoši B sadaļā norādītajam darbības aprakstam, spēkā esošajos ārējos normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, šīs Atļaujas "C" sadaļas nosacījumiem.

6.1.3. Katru gadu līdz 1. aprīlim iesniegt Dienestā Gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi par iepriekšējo gadu, to izvērtējamu, ņemot vērā normatīvajos aktos par piesārņojošās darbības veikšanu noteikto. Pārskata ieteicamā forma pieejama Valsts vides dienesta tīmekļa vietnē: <http://www.vvd.gov.lv/atskaisu-iesniegumu-un-veidlapu-formas/>, sadaļā "Atskaišu, iesniegumu un veidlapu formas".

6.1.4. Reģistrēt saņemtās sūdzības par vides piesārņojumu, t.sk. traucējošām smakām vai trokšņiem; noskaidrot piesārņojuma vai traucējošo trokšņu vai smaku rašanās cēloni un operatīvi veikt pasākumus piesārņojuma cēloņa likvidēšanai. Par saņemtajām sūdzībām un veiktajiem pasākumiem nekavējoties informēt Dienestu.

6.1.5. Nodrošināt ikgadējo valsts statistikas pārskatu (3-Atkritumi,) par iepriekšējo kalendāra gadu iesniegšanu, ievadot datus elektroniskajā datu bāzē [www.meteo.lv](http://www.meteo.lv) tiešsaistes režīmā atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem par vides aizsardzības oficiālās statistikas un piesārņojošās darbības pārskata veidlapām.

## **6.2. darba stundas**

Nosacījumi netiek izvirzīti

## **7. Resursu izmantošana**

### **7.1. ūdens**

7.1.1. Ūdens resursu ieguvī, uzskaitī un lietošanu veikt, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu ar SIA “Danfort”.

### **7.2. Enerģija**

7.2.1. Elektroenerģijas patēriņu un uzskaitī veikt atbilstoši noslēgtā līguma noteikumiem.

### **7.3. izejmateriāli un palīgmateriāli**

7.3.1. Ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanu, uzskaitī, marķēšanu un lietošanu veikt atbilstoši spēkā esošajos normatīvajos aktos par darbībām ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem noteiktajām prasībām.

7.3.2. Darbības ar ķīmiskajām vielām, maisījumiem un citiem materiāliem, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kas nav klasificēti kā bīstami, veikt atbilstoši šīs atļaujas 2. tabulai.

7.3.3. Darbības ar bīstamām ķīmiskām vielām un maisījumiem, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos, veikt atbilstoši šīs atļaujas 3. tabulai.

7.3.4. Ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanu nodrošināt tvertnēs atbilstoši atļaujas 5. tabulai (norādītais tvertnes vecums uz šīs atļaujas izdošanas dienu).

7.3.5. Darbības ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem atļauts veikt kvalificētam personālam, kuram ir piemērota izglītība attiecīgo darbību veikšanai atbilstoši normatīvajiem aktiem par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskām vielām un produktiem.

7.3.6. Biocīdu ražošanu, uzglabāšanu, uzskaiti, marķēšanu un lietošanu veikt atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem par darbībām ar biocīdiem notiktajām prasībām.

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

Nr.p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids <sup>(1)</sup>	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids <sup>(2)</sup>	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1	Kartons	papīrs	iepakojums	0,5tonnas, noliktava	5,0
2	Polimērs	polimērs	iepakojums	5tonnas, noliktava	16,0
3	Sāls tabletes ( <i>sodium chloride</i> )	neorganiska viela	Ūdens mīkstināšanai	2 tonnas, oriģināliepakojums; 25kg maisi, noliktava	10,0
4	Nātrija silikāts	neorganiska viela	izejviela	0,2 tonnas, metāla mucas; 200 kg, noliktava	2,0
5	Dekstrīns	neorganiska viela	izejviela	2 tonnas, oriģināliepakojums; 25kg maisi, noliktava	5,0
6	Trietanolamīns	neorganiska viela	izejviela	0,8 tonnas, metāla mucas; 200 kg, noliktava	3,0
7	Siltumnesēju maisījums	Organisks maisījums	Gatavā produkcija	5,0 tonnas; dažāda izmēra slēgta tara; noliktava	350,0
8	Glicerīns	Naftas produkts	izejviela	7,0 tonnas, IBC konteineri; noliktava	100,0
9	Propilēna glikols	Neorganiska viela	izejviela	8,0 tonnas, IBC konteineri;	100,0
10	Logu mazgāšanas līdzeklis	Organisks maisījums	Gatavā produkcija	5,0 tonnas; dažāda izmēra slēgta tara; noliktava	300,0
11	Destilēts ūdens	Organiska viela	izejviela /Gatavā produkcija	10,0 tonnas; dažāda izmēra slēgta tara; noliktava	200,0

**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	Riska iedarbības raksturojums	Drošības prasību apzīmējums	Uzglabātais daudzums(t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (gadā)
Etilēn glikols	Organiska viela	Izejviela ražošanai	203-473-3	107-21-1	Acute Tox. 4 STOT RE 2	H302 H373	P260, P264, P301+P312 , P330+P405 ,	150t; Rezervuāri B28;B29	400,0
Logu mazgāšanas koncentrāts (etanols)	Organisko vielu maisījums	Izejviela ražošanai	200-578-6	64-17-5	Acute Tox. 3 Flam. Liq.	H225; H302; H312; H332; H315; H319; H335; H336;EU H066	P210	30 t, IBC konteineri, noliktava	100,0
Bremžu šķidrums	Organisko vielu maisījums	Izejviela fasēšanai	203-872-2, 203-953-2, 205-592-6, 216-322-1	112-27-6	Acute Tox. 4	H302 H318 H373	P102, P210, P264, P270, P280, P301+P312 P501	5 t, plastmasas mucas, 5 t, noliktava fasēts	20,00

Dzesēšanas šķidrums	Organisko vielu maisījums	gatavā produkcija	203-473-3	107-21-1	Acute Tox.4	H302 H373	P260, P264, P314, P330, P301+P312	25 t, rezervuārs B32, 20 t, noliktava dažāda tilpuma tara	650,00
Aizdedzināšanas šķidrums	Organisko vielu maisījums	Izejviela fasēšanai	919-857-5	-	Flam. Liquid 3. Asp. Tox 1	H304, H336, H226	P210, P233, P240, P241, P242, P243, P261, P271, P273, P280	70 t, rezervuāri B27, 150 t fasēts noliktavā	1000,0
Kālija permanganāts (KMnO4)	Neorganiska viela	Ūdens atdzelzošanai	231- 760-3	7722- 64-7	Acute Tox.4	H272 H302 H400 H410	P210, P273, P280, P301+P312, P330, P501	0,1 t, metāla muca +60 kg, noliktava	0,200
Smaržv.Fresh sea304-160/ Ocean304-160 (smaržvielu kompozīcija)	Vielu maisījums	Izejviela		80 – 54-6	Skin. Sens. 1 Skin Irrit. 2 Flam.Sol. 1 Acute Tox. 4	H317 H315 H319 H228 H302 H332 H412 H411	P261, P272, P273, P333+P313, P321, P302+P35s	0,2 t, Mucas 200 kg, vai kannas 25 kg, noliktava	0,3
Elektrolīts (sērskābe 25-30%)	Neorganisks maisījums	realizācija	231-639-5	7664-93-0	Kodīgs ādai (1A. kat.).	H314	P260, P280, P301+P330+P331, P303	1 t, 1 l pudeles, noliktava	3,0

							+P361+P353, P501		
DEZIROKS*	dezinfekcijas līdzeklis	Gat.gala produkts	200-578-6	64-17-5	Flam. Liq. 2 uzliesmojošs šķidrums	GHS03	P101, P102, P210; P233	1,0*	5,0*
DEZIVIR-E*	dezinfekcijas līdzeklis	Gat.gala produkts	200-578-6	64-17-5	Flam. Liq. 2 uzliesmojošs šķidrums	GHS03	P101, P102, P210, P233,P305 +P351+P338, P302+P333 +P313	1,0*	2,0*
Ūdeņraža peroksīda šķīdums 35 – 49.9 %*	neorganiska viela	izejviela	231-765-0	7722-84-1	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai	GHS05, GHS07	P261,P273, P280, P302+P352, P304+P340, P305+P351 +P338	1.0*	1.0*

\*pārskatīts 30.06.2020.

### 5.tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods <sup>(1)</sup>	Uzglabāšanas tvertnes saturs <sup>(2)</sup>	Tvertnes izmēri (m <sup>3</sup> )	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums <sup>(3)</sup>	Pārbaudes datums	Pārbaudes datums
					Iepriekšējais	nākamais
B27	Aizdedzināšanas šķidrums	75	24	<i>Virs zemes</i>	15.12.2017.	pēc SIA "Danfort" pasūtījuma
B28	Etilēnglikols	75	24	Virs zemes	15.12.2017.	pēc SIA "Danfort" pasūtījuma
B29	Etilēnglikols	75	24	Virs zemes	15.12.2017.	pēc SIA "Danfort" pasūtījuma
B32	Dzesēšanas šķidrums	25	24	Virs zemes	15.12.2017.	pēc SIA "Danfort" pasūtījuma

## 8. Gaisa aizsardzība

### 8.1 emisija no punkt veida avotiem, emisijas limiti un robežvērtības

Emisijas netiek limitētas.

### 8.2. emisija no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem, emisiju limiti

8.2.1. Lai ierobežotu piesārņojošo vielu emisiju no neorganizētiem emisiju avotiem, nodrošināt ķīmisko vielu un maisījumu iepakojumam atbilstošus, cieši noslēgtus vākus.

8.2.2. Iespēju robežās no ķīmisko vielu iepakojuma, ķīmisko vielu maisījumu neliet, bet pārsūknēt.

### 8.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

8.3.1. Ievērot ražošanas iekārtu tehnoloģiskos procesus un darbināt tās saskaņā ar ekspluatācijas noteikumiem.

8.3.2. Nodrošināt ventilācijas sistēmu darbību, atbilstoši izgatavotāja izstrādātajiem ekspluatācijas noteikumiem.

#### **8.4. smakas**

8.4.1. Ja par Operatora darbību iepriekšējā gada laikā ir saņemtas vismaz trīs pamatotas sūdzības, veikt smaku koncentrācijas un emisijas plūsmas ātruma mērījumus emisijas avotā iekārtas optimālas darbības režīmā ne retāk kā reizi sešos mēnešos, atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

#### **8.5. emisijas uzraudzība un mērīšana (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)**

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

#### **8.6. to emisijas veidu pārraudzība, kas rodas no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem**

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

#### **8.7. gaisa monitorings**

Nosacījumi netiek izvirzīti.

#### **8.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

#### **8.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām**

Uzstādot jaunas iekārtas vai tehnoloģijas, mainot tehnoloģiskos procesus, kas attiecas uz iekārtu, piemēram, izmaiņas saistībā ar uzstādīto aprīkojumu, 60 dienas pirms plānotajām izmaiņām iesniegt Dienestā iesniegumu Atļaujas nosacījumu pārskatīšanai.

### **9. Notekūdeņi**

#### **9.1. izplūdes, emisijas limiti**

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

#### **9.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība**

9.2.1. Aizliegts bīstamās ķīmiskās vielas saturošus notekūdeņus novadīt SIA "DANFORT" apsaimniekotajos kanalizācijas tīklos, tos jāsavāc slēgtā tarā un jāapsaimnieko kā bīstamos atkritumus.

### **9.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)**

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

### **9.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

### **9.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

### **9.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

## **10. Troksnis**

### **10.1.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

### **10.2. trokšņa emisijas limiti**

Nosacījumi netiek izvirzīti

### **10.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)**

Saņemot par operatora darbību vismaz vienu, pamatotu sūdzību par traucējošiem trokšņiem, mēneša laikā no sūdzības saņemšanas dienas veikt trokšņa mērījumus normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanu un pārvaldību noteiktajā kārtībā.

### **10.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām**

Mērījumu rezultātus iesniegt Veselības inspekcijai izvērtēšanai un Dienestam informācijai.

## 11. Atkritumi

### 11.1. atkritumu veidošanās

Atļautie radīto un apsaimniekoto atkritumu apjomi un veidi, to pagaidu uzglabāšanas (atļautie vienlaicīgi uzglabājamo atkritumu apjomi un uzglabāšanas veidi) un nodošanas gada daudzumi noteikti šīs Atļaujas 21. un 22. tabulā.

### 21.tabula Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu klase <sup>(1)</sup>	Atkritumu nosaukums <sup>(2)</sup>	Atkritumu bīstamība <sup>(3)</sup>	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/gadā)				Izejošā atkritumu plūsma (t/gadā)					
				Saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)*	Kopā*
				galvenais avots <sup>(4)</sup>	tonnas gadā			daudzums	R-kods <sup>(5)</sup>	daudzums	D-kods <sup>(6)</sup>		
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	0,1	Sadzīve/ražošana	10,0	-	10,0	-	-	-	-	10,0	10,0
150101	Papīra un kartona iepakojums	Nav bīstami	0,1	Ražošana/iepakojums	3,0	-	3,0	-	-	-	-	3,0	3,0
150103	Koka iepakojums	Nav bīstami	0,1	Ražošana/iepakojums	3,0	-	3,0	-	-	-	-	3,0	3,0

150102	Plastmasas iepakojums	Nav bīstami	0,1	Ražošana/ iepakojums	15,0	-	15,0	-	-	-	-	15,0	15,0
--------	-----------------------	-------------	-----	----------------------	------	---	------	---	---	---	---	------	------

\*pārskatīts 30.06.2020.

Piezīmes:<sup>(1), (2), (3)</sup> atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus.<sup>(4)</sup> Atsauce jāsniedz par galveno darbību un procesu katram atkritumu veidam.<sup>(5)</sup> R-kods – atkritumu reģenerācijas veids atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem.<sup>(6)</sup> D-kods – atkritumu apglabāšanas veids atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem.

\*nodot citiem uzņēmumiem (uzņēmējsabiedrībām) - Līgumus par atkritumu apsaimniekošanu slēgt tikai ar atkritumu apsaimniekotājiem, kuri reģionālajā vides pārvaldē ir saņēmuši doto atkritumu apsaimniekošanas atļaujas.

## 22. tabula. Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu klase <sup>(1)</sup>	Atkritumu nosaukums <sup>(2)</sup>	Atkritumu bīstamība <sup>(3)</sup>	Savākšanas veids <sup>(4)</sup>	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids <sup>(5)</sup>	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)*	Komersants, kas saņem atkritumus*
200301	Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	Konteineri	10,0	Autotransports	*	**
150101	Papīra un kartona iepakojums	Nav bīstami	Konteineri	3,0	Autotransports	*	**
150103	Koka iepakojums	Nav bīstami	Konteineri	3,0	Autotransports	*	**
150102	Plastmasas iepakojums	Nav bīstami	Konteineri	15,0	Autotransports	*	**

\*pārskatīts 30.06.2020.

Piezīmes.<sup>(1), (2), (3)</sup> Saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".<sup>(4)</sup> Konteineri, mucas, maisi un citi.<sup>(5)</sup> Autotransports, dzelzceļš, jūras transports

\*nodot citiem uzņēmumiem (uzņēmējsabiedrībām) - Līgumus par atkritumu apsaimniekošanu slēgt tikai ar uzņēmumiem, komersantiem, kuri reģionālajā vides pārvaldē ir saņēmuši atkritumu apsaimniekošanas atļaujas.

### **11.2. atkritumu apsaimniekošanas (savākšanas, apstrādes, reģenerācijas un apglabāšanas) nosacījumi**

Atkritumu apsaimniekošana – savākšana, šķirošana un uzglabāšana ir atļauta tikai speciāli aprīkotās un tam paredzētajās vietās – telpās un laukuma teritorijā ar ūdeni un piesārņojošo vielu necaur laidīgu segumu, un apstākļos, un apstākļos, kas nerada kaitējumu videi, cilvēku veselībai un īpašumam, atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu apsaimniekošanu.

### **11.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)**

Uzņēmumā vienu reizi mēnesī veikt radīto, apsaimniekoto atkritumu veida, daudzuma (tonnās) uzskaiti hronoloģiskā secībā Atkritumu uzskaiti veikt reģistrācijas žurnālā papīra formā vai elektroniski.

### **11.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām**

Cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi bīstama piesārņojuma vai nopietna šāda piesārņojuma rašanās draudu, gadījumā nekavējoties par to paziņot Dienestam (tālruni: 63023228, + 371 26338800 (24/7), e-pasts: zemgale@vvd.gov.lv)

### **11.5. atkritumu sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas iekārtai – iekārtas jauda, iekārtā sadedzināmo atkritumu kategorijas, atkritumu daudzums**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

### **11.6. 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 piesārņojošo darbību.

## **12. 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.**

12.1.1. Izejvielu, ķīmisko vielu un maisījumu un atkritumu uzglabāšanu veikt atbilstoši normatīvo aktu prasībām

**13. Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem.**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

**14. 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.**

14.1 Tehniski nenovēršamu iekārtu darbības traucējumu gadījumos, kad var tikt pārsniegtas piesārņojošo vielu robežvērtības, un/vai ir iespējama vides (gaisa, ūdens, augsnes) piesārņošana, pārtraukt iekārtas darbību, novērst traucējumu cēloni.

14.2. Tehnoloģiskās iekārtas bojājumu gadījumā ierobežot vai apturēt to darbību līdz brīdim, kad var tikt atsākta iekārtu darbība normālā režīmā un tiktu ievēroti šajā atļaujā izvirzītie nosacījumi

14.3. Netipiskajos apstākļos, pie nelabvēlīgajiem laika apstākļiem (piemēram, bezvējš, zems atmosfēras spiediens) veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu emisijas. Piesardzības pasākumi ietver ražošanas vai citu darbību ierobežošanu vai pārtraukšanu uz noteiktu laikposmu, ja tas nepieciešams nelabvēlīgu meteoroloģisko vai citu apstākļu dēļ.

**15. 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.**

15.1. Nodrošināt visu attiecīgajā teritorijā esošo atkritumu drošu uzglabāšanu atbilstoši to bīstamībai.

15.2. 3 Mēnešu laikā pēc iekārtas vai tās daļas darbības pārtraukšanas izvest un nodot tālākai apsaimniekošanai visus uzņēmuma teritorijā esošos atkritumus atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmušas attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju.

15.3. Trīs mēnešu laikā pēc iekārtas vai tās daļas darbības pārtraukšanas ķīmiskās vielas un maisījumus utilizēt atbilstoši drošības datu lapās noteiktajām prasībām.

## 16. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās

16.1. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšana vai darbības ar tiem, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem; nodrošināt pietiekamu daudzumu absorbenta – izlijušu ķīmisko vielu vai maisījumu, elektrolīta vai naftas produktu savākšanai.

16.2. Ārkārtas situāciju un avāriju gadījumā rīkoties atbilstoši uzņēmumā izstrādātajām instrukcijām.

16.3. Uzņēmuma darbības traucējumu gadījumā, ieskaitot avārijas, kas rada tieša kaitējuma draudus videi vai ir izraisījušas kaitējumu videi, rīkoties saskaņā ar vides aizsardzības normatīvajiem aktiem, nekavējoties veicot neatliekamos pasākumus, ja nodarīts kaitējums videi, veikt sanācijas pasākumus

**17. 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.**

17.1. Gadījumos, kad ir pārkāpti atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmākā ievērošana, vai ir radies cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi (gaisa, ūdens, augsnes) bīstams piesārņojums, vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās draudi, nekavējoties par to ziņot Dienestam un rīkoties tā, lai nodrošinātu, ka iekārtu normālā darbība tiek atjaunota visīsākajā laikā vai tiek novērsts iespējamais atļaujas nosacījumu ievērošanas apdraudējums.

17.2. Avāriju gadījumā, nekavējoties informēt Dienestu pa tālruniem 63023228, 29467330 (darba laikā), 29467330 (ārpus darba laika) un sūtot informāciju uz e-pasu [zemgale@vvd.gov.lv](mailto:zemgale@vvd.gov.lv) (darba laikā), sniedzot ziņas par avārijas vietu un laiku, iespējamo vides piesārņojuma raksturu un apjomu, kā arī par veiktajiem pasākumiem avārijas seku likvidācijai.

## 18. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.

Pārbaudes laikā nodrošināt vides valsts inspektoriem netraucēti pārbaudīt atļaujā izvirzīto nosacījumu un spēkā esošo ārējo normatīvo aktu noteikto prasību, kas attiecas uz iekārtas piesārņojošo darbību, izpildi, brīvu pieeju atļaujā paredzētajiem datu reģistrācijas žurnāliem, brīvu pieeju uzņēmuma piesārņojošo darbību reglamentējošiem dokumentiem, uzrādot to oriģinālus, kā arī uzņēmuma atbildīgo amatpersonu klātbūtni.

### G SADAĻA

#### Kopsavilkums

#### Iekārtas nosaukums, informācija par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu:

**SIA "AUTOHIM"**

Adrese: **Aviācijas iela 10, Jelgava, LV-3002;**

Tālruna numurs: **371 67 584 046;**

*[genady@autohim.lv](mailto:genady@autohim.lv)*

#### Ražošanas apraksts, iemesls atļaujas saņemšanai:

SIA "AUTOHIM" (atļaujas tekstā uzņēmums, operators) nodarbojas ar auto ķīmijas ražošanu.

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 piesārņojošās darbības veikšanai" (tekstā MK not. Nr. 1082.) 1.pielikuma 4.punkta 4.7.apakšpunktam - iekārtas ķīmisko vielu un ķīmisko produktu, arī augu aizsardzības līdzekļu un biocīdu ražošanai ar fizikālām metodēm (piemēram, atšķaidīšana un sajaukšana), iepakojšanai un iepildīšanai, jo operators veic auto ķīmijas ražošanu fizikālā procesā (sajaukšana un izlejot tarā); 4.2. apakšpunktam – iekārtas nepiepakotu organisko un neorganisko ķīmisko vielu un ķīmisko produktu uzglabāšanai, ja uzglabā vienu tonnu un vairāk.

Izejmateriālu un gatavās produkcijas uzglabāšanai izmanto četrus virszemes rezervuārus (3 x 75 m<sup>3</sup>, 1 x 25 m<sup>3</sup>), kas izvietoti bijušajā eļļas rezervuāru vietā. Apkārt rezervuāriem izbūvēts betona valnis 40 cm biezumā, 90 cm augstumā. Betona apvaļņojuma ieslēgtais tilpums ir 250 m<sup>3</sup>, kas ir pietiekams, 75 m<sup>3</sup> cisternas avārijas gadījumā. Rezervuāru novietnes pamats ir no monolītā betona ar slīpumu uz lietus ūdens

savākšanas akas pusi. Lai izslēgtu varbūtējo etilēnglikola vai aizdedzināšanas šķidrums nokļūšanu lietus kanalizācijas tīklā, esošā aka ir aizverama. Starp ražošanas telpām un rezervuāriem atrodas noliktava, kurā tiek uzglabāta tukšā tara.

Visi izejmateriāli tiek pārsūknēti uz reaktoru, kur tiek samaisīti. Reaktoru nemazgā, neskalos ar ūdeni. Gatavais maisījums ar sūkņa palīdzību tiek nogādāts uzkrāšanas tvertnēs fasēšanai (1, 3, 5, 10, 25 litru tarā). Reaktors nav paredzēts mazgāšanai. Reaktora sienas ir veidotas no materiāla, kas "atgrūž" izmantoto izejvielu (līdzīgi kā termosiem). Gatavais maisījums ar sūkņa palīdzību tiek novadīts uzkrāšanas tvertnēs fasēšanai. Ražošanas process pilnīgi slēgts.

*Operators informēja, ka nepieciešami precizējumi 08.04.2010. izsniegtajā B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr. JE10IB0034 (turpmāk tekstā Atļauja), sakarā ar plānoto dezinfekcijas līdzekļu (biocīdu) ražošanu:*

- maisījuma "DEZIVIR-E"- 2.0 t/gadā. Biocīdam piešķirts inventarizācijas numurs LV17042020/3164;
- maisījuma "DEZIROKS"- 5.0 t/gadā. Biocīdam piešķirts inventarizācijas numurs LV02042020/2760.
- Ūdeņraža peroksīda uzglabāšanu – 1.0 t/gadā.

Nepieciešams veikt precizējumus radītajos sadzīves atkritumu daudzumos un papildināt to veidus.

#### **B kategorijas atļauja tiek pieprasīta:**

- dzesēšanas šķidrums (ražošana, uzglabāšana, realizācija) - 650 tonnas gadā;
- vējstiklu mazgāšanas līdzekļi (ražošana, uzglabāšana, realizācija) - 300 tonnas gadā;
- siltumnesēji (ražošana, uzglabāšana, realizācija) - 350 tonnas gadā;
- destilēts ūdens (ražošana, uzglabāšana, realizācija) - 200 tonnas gadā;
- bremžu šķidrums (fasēšana, realizācija) - 20 tonnas gadā;
- aizdedzināšanas šķidrums (fasēšana, realizācija) - 1000 tonnas gadā;
- elektrolīts (sērskābe 25-30%) (realizācija) - 3 tonnas gadā.

#### **Ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums – esošai iekārtai) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai;**

Par ūdensapgādi un notekūdeņu novadīšanu 17.08.2004. ir noslēgts līgums Nr. 58/2004 ar SIA „Danfort”. Kopējais ūdens patēriņš - 1000 m<sup>3</sup>/gadā (jeb 2,7 m<sup>3</sup>/dnn) un to izmanto tikai ražošanas vajadzībām (ražojot destilēto ūdeni). Destilēta ūdens ražošana tiek veikta ražošanas telpās, attīrot ūdensapgādes ūdeni FSST tipa ūdens attīrīšanas ietaisēs. Ūdens attīrīšanas iekārta izvietota ražošanas cehā. Destilēto ūdeni pēc tam izmanto dzesēšanas šķidrums, siltumnesēju un vējstikla mazgāšanas līdzekļu ražošanā.

Gada laikā patērē 1000 tonnas ūdens: 800 tonnas izmanto kā izejvielu produkcijas ražošanā, 200 tonnas tiek safasētas dažāda tilpuma tarā un nogādātas patērētājiem.

### **Galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums;**

Uzņēmumā tiek veiktas darbības ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem, kas tiek izmantotas produkcijas ražošanas procesā - *nebīstamās ķīmiskās vielas/maisījumi*:

- piedevas (nātrija silikāts, dextrīns, tritanolamīns) – dzesēšanas šķidrums, siltumnesēju un logu mazgājamo līdzekļu ražošanai (10 tonnas gadā), tiek uzglabātas oriģinālajos iepakojumos, noliktavā;
- propilēna glikols – siltumnesēju ražošanai (100 tonnas gadā), uzglabāts IBC konteineros
- sāls tabletes - ūdens mīkstināšanai (10 tonnas gadā), tiek uzglabātas oriģināliepakojumā uzņēmuma noliktavā ;
- glicerīns – izmanto dzesēšanas šķidrums un siltumnesēju ražošanā (100 tonnas gadā), uzglabā noliktavā IBC konteineros
- gatavā produkcija – siltumnesēji un logu (vējstiklu) mazgājamie līdzekļi (650 tonnas gadā), tiek uzglabāti fasētā veidā noliktavā
- destilēts ūdens 200 tonnas – uzglabātas noliktavā.

### **Bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai;**

Uzņēmumā tiek veiktas darbības ar bīstamām ķīmiskām vielām/maisījumiem:

- aizdedzināšanas šķidrums (1000 tonnas gadā) - tiek uzglabāts rezervuārā B27 un dažādos fasējumos noliktavā
- dzesēšanas šķidrums (650 tonnas gadā) tiek uzglabāts rezervuārā B32 un fasējumos noliktavā
- etanols - logu mazgāšanas līdzekļa koncentrāts (100 tonnas gadā) tiek izmantots vējstikla mazgāšanas līdzekļu ražošanā un uzglabāts konteineros, noliktavā
- etilēna glikols (400 tonnas gadā), izmanto dzesēšanas šķidrums ražošanā, uzglabā rezervuāros B28 un B29;
- kālija permanganāts (0,2 tonnas gadā) izmanto ūdens mīkstināšanā un uzglabā noliktavā, mucās;
- elektrolīts (sērskābe) (3 tonnas gadā) tiek fasētā veidā uzglabāta noliktavā;
- bremžu šķidrums (20 tonnas gadā) uzglabātas mucās un pēc fasēšanas noliktavā;
- smaržu komponenti (0,3 tonnas gadā) tiek izmantoti logu mazgājamo līdzekļu ražošanā un uzglabāti mucās, noliktavā.

Visi izejmateriāli tiek pārsūkņēti uz reaktoru, kur tiek samaisīti\*. Reaktoru nemazgā, neskalos ar ūdeni. Gatavais maisījums ar sūkņa palīdzību tiek nogādāts uzkrāšanas tvertnēs fasēšanai (1, 3, 5, 10, 25 litru tarā). Propilēnglikola ražošanas process ir pilnīgi slēgts, izslēdzot jebkādu propilēnglikola nokļūšanu gruntī vai kanalizācijas sistēmā. Plānotā ražošanas jauda – 350 tonnas siltumnesēju gadā.

Logu (vējstiklu) mazgāšanas līdzekļu ražošana tiek veikta reaktorā (4,0 m<sup>3</sup>), sajaucot vējstiklu mazgāšanas līdzekļu koncentrātu (piegāde ar autotransportu vai plastmasas rezervuāros ar 1m<sup>3</sup> tilpumu), ar speciālo mīksto ūdeni un aromatizētām piedevām. Visi izejmateriāli tiek iesūkņēti reaktorā, kur tiek samaisīti.

*\*Detalizēti informācija par pārskatīto Atļaujas C sadaļā un tabulās.*

Visas izejvielas tiek uzglabātas tikai tām piemērotās novietnēs un tilpumos.

Darbības ar visām bīstamajām ķīmiskajām vielām tiek veiktas saskaņā ar to drošības datu lapās sniegto informāciju un norādēm.

Reaktors nav paredzēts mazgāšanai. Reaktora sienas ir veidotas no materiāla, kas "atgrūž" izmantoto izejvielu (līdzīgi kā termosiem). Gatavais maisījums ar sūkņa palīdzību tiek novadīts uzkrāšanas tvertnēs fasēšanai. Ražošanas process pilnīgi slēgts.

Ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanai tiek izmantoti 4 dažāda tilpuma vertikālie virszemes rezervuāri (3 gab. – 75 m<sup>3</sup> (katrs) un 1 gab. – 25 m<sup>3</sup>). Tvertņu pārbaudes veic Tehnisko ekspertu SIA "TUV Nord Baltik" pēc SIA "Danfort" pasūtījuma. pēdējā pārbaude tika veikta 12.12.2019. Ķīmiskas vielas un maisījumi tika iepirkti Latvijā un Lietuvā (etilēnglikols, glicerīns) un tiek piegādāti ar autotransportu vai autocisternām, ķīmiskas vielas un maisījumus pa dzelzceļa transportu vairs nepiegādā.

Dezinfekcijas līdzekļu ražošana:

Maisījumu "DEZIVIR-E" gatavo reaktorā (2 t/a, pastāvīgi uzglabājot līdz 1t gatavās produkcijas), sajaucot vielas: etanols - koncentrācija 70ml/100ml, ūdeņraža peroksīds - koncentrācija 0,125ml/100ml; destilēts ūdens.

Maisījums "DEZIVIR-E" atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes 2012. gada 22. maija Regulas (ES) Nr. 528/2012 par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu 89. panta prasībām un to var atļaut lietot kā dezinfekcijas līdzekli un algicīdu, kas nav paredzēts tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem. Biocīdam piešķirts inventarizācijas numurs LV17042020/3164.

Maisījumu "DEZIROKS" gatavo reaktorā (5 t/a, pastāvīgi uz vietas var uzglabāties līdz 1 t gatavās produkcijas), sajaucot vielas: - etanols - koncentrācija 70ml/100ml; ūdeņraža peroksīds - koncentrācija 0,125ml/100ml; glicerīns, destilēts ūdens.

Maisījums "DEZIROKS" atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes 2012. gada 22. maija Regulas (ES) Nr. 528/2012 par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu 89. panta prasībām un to var atļaut lietot kā cilvēka higiēnai paredzēto dezinfekcijas līdzekli atbilstoši maisījuma ražotāja norādījumiem. Biocīdam piešķirts inventarizācijas numurs LV02042020/2760.

Uzņēmums *ieved* (izplatīšanai Latvijā) *jau safasētu elektrolītu* (sērskābi 25-30%), uzglabā noliktavā un tādā pašā fasējumā nogādā patērētājiem. Gada laikā plānots realizēt līdz 3 tonnas elektrolīta. Elektrolīta uzglabāšana tiek organizēta noliktavas telpās. Pēc fasēšanas gatavā produkcija tiek uzlikta uz paletēm (12, vai 15 gab.) un iepakota transporta iepakojumā. Pēc tam tiek uzglabāta noliktavā, no kurienes nogādātas patērētājiem.

#### **Nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācija un ikgadējais lielums);**

Uzņēmuma ražošanas cehs ir aprīkots ar nosūcošo ventilāciju ar izvadu vidē uz ēkas jumta. Operatora iekārtas darbībai nav nepieciešams izstrādāt stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu.

Uzņēmuma darbības rezultātā neveidojas smakas, kas varētu atstāt negatīvu iedarbību uz apkārtējo iedzīvotāju labsajūtu. Nav ziņu par iedzīvotāju sūdzībām. Smaku mērījumi vidē nav veikti.

#### **Trokšņa emisija**

Uzņēmuma darbības rezultātā nerodas būtisks troksnis, kas varētu nelabvēlīgi ietekmēt apkārt dzīvojošos iedzīvotājus. Visas iekārtas darbojas iekštelpās. Transporta (smagās tehnikas) kustība, t.i., izejmateriālu piegāde un produkcijas izvešana notiek dienas gaišajā laikā. No tuvākajā apkārtnē esošajiem iedzīvotājiem sūdzības par troksni nav saņemtas.

#### **Augsnes aizsardzība**

Uzņēmuma darbības rezultātā nerodas augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu piesārņojums. Operatora rīcībā nav datu par teritorijas piesārņojumu.

#### **Atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;**

Operatora darbības rezultātā rodas nebīstamie atkritumi: nešķiroti sadzīves atkritumi (klase 200301) – 10,0 t/gadā un plastmasas iepakojums (klase 150102) -15 t/gadā, papīra un kartona iepakojums (klase 150101) -3 t/gadā, koka iepakojums (klase 150103)- 3 t/gadā.

Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu izvešanu 02.04.2012. ir noslēgts līgums Nr.58/2004-N ar SIA „Danfort”. Sadzīves atkritumiem izmanto SIA „Danfort” teritorijā izvietotus konteinerus. Operatora darbības rezultātā bīstamie atkritumi nerodas.

Lai nepieļautu vides piesārņošanu ar atkritumiem, tiek organizēta to dalīta šķirošana un savākšana uzņēmuma teritorijā, un nodošana atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem, kuri saņēmuši atbilstošas atkritumu apsaimniekošanas atļaujas.

Par izlietotā iepakojuma apsaimniekošanu 25.10.2006. ir noslēgts līgums Nr. 001634 ar SIA „Zaļā josta”.

### **Iespējamo avāriju novēršana.**

Uzņēmumā kā iespējamās avārijas identificētas - ugunsgrēks, virszemes rezervuāru sūces, iekārtu sabrukums. Tā kā uzņēmums atrodas Jelgavas naftas bāzes teritorijā, tad SIA „Danfort” veic arī apsardzi. Uzņēmumā ir izvietoti ugunsdzēsības aparāti. Visi uzņēmuma darbinieki ir instruēti par ugunsdrošību naftas bāzē un ražošanas ceha darbinieki ir iekļauti SIA "Danfort" avārijas komandā, kura nodrošināta ar nepieciešamajiem līdzekļiem. Uzņēmumam ir izstrādāts nepieciešamās darba aizsardzības un ugunsdrošības instrukcijas, darbinieki ir apmācīti veikt tiem uzticētos pienākumus.

Uz operatora ražotnes darbību neattiecas MK 01.03.2016.noteikumi Nr.131“Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”.

### **Nākotnes plāni - iekārtas plānotā paplašināšanās, atsevišķu daļu vai procesu modernizācija.**

Nākotnē nav paredzēta ražošanas jaudu palielināšana. Atsevišķu daļu vai tehnoloģisko procesu modernizācija norisināsies atbilstoši kopējai uzņēmuma attīstības koncepcijai.

Uzņēmuma atrašanās kartē

SIA "AUTOHIM" ražošanas ēku izvietojums, Aviācijas iela 10, Jelgava (M 1:1000)

