



Valsts vides dienests

VALMIERAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

L.Paegles iela 13, Valmiera, LV-4201, tālr. 64207266, fakss 64207281, e-pasts parvalde@valmiera.vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

## **Atļauja B kategorijas piesārņošanai darbībai Nr.VA16IB0003**

Komersanta (vai citas personas) firmas (nosaukums): **VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs"**

Juridiskā adrese: **Krustpils iela 4, Rīga, LV-1073**

Vienotais reģistrācijas numurs: **40003356530**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: 01.09.1997

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: 24.09.2004

Iekārta, operators: **Valmieras ceļu rajons Valmieras nodaļas Ražošanas bāze un materiālu noliktava**

**VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs"**

Adrese: **Rīgas iela 65, Valmiera**

Teritorijas kods: 0250000

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.pielikumam:

1.Ķīmiskā rūpniecība un darbības ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem:  
4.2."iekārtas neiepakotu organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vienu tonnu un vairāk, enzīmu uzglabāšanai – 20 tonnu un vairāk";

### 2.pielikumam:

1.Enerģētika: 1.1."sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir 0,2 megavati un vairāk, ja sadedzināšanas iekārtai saskaņā ar šo noteikumu 1.pielikuma 1.1. vai 1.2.apakšpunktu nav nepieciešama atļauja"; 1.3."degvielas uzpildes stacijas ar degvielas apjomu (lielāko kopējo degvielas daudzumu, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) līdz 2000 m<sup>3</sup> gadā";

6.Citas nozares: 6.1."visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satiksmē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbnīcas, kurās veic Ministru kabineta 2004.gada 22.aprīļa noteikumos Nr.380 "Vides prasības mehānisko transportlīdzekļu remontdarbnīcu izveidei un darbībai" 2.punktā paredzētās darbības" un 6.5. "iekārtas sāls un sāls maisījumu uzglabāšanai, ja uzglabā vienu tonnu vai vairāk sāls vai sāls maisījumu, iekārtas sāls un sāls maisījumu iegūšanai (ar jaudu viena tonna un vairāk diennaktī) ceļu kaisīšanai ziemās apstākļos".

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2016.gada 7.janvāris

Atļauja izsniegta **esošai** piesārņojošai darbībai.

Izsniegšanas datums un vietas nosaukums: **2016.gada 9.marts, Valmiera**

Valsts vides dienesta

Valmieras reģionālās vides pārvaldes direktors

A.Liepa

ŠIS DOKUMENTS IR 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

### Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties, izsniegta atļauja .....	4
2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš .....	5
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas .....	6
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju .....	6
5. Citas saņemtās atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja .....	6

## B sadaļa

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

6. Pieteiktās darbības īss apraksts .....	6
7. Atrašanās vietas novērtējums .....	9
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā) .....	10
9. Iesnieguma novērtējums .....	11

## C sadaļa

### Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai .....	25
11. Resursu izmantošana .....	26
12. Gaisa aizsardzība .....	27
13. Notekūdeņi .....	29
14. Troksnis .....	29
15. Atkritumi .....	30
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai .....	31
16. <sup>1</sup> Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem .....	32
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos .....	32
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi .....	32
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās .....	32
20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai notikusi avārija .....	33
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm .....	33

## Pielikumi

### 1.Pielikums

Informācija par pieteikuma un tā precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumiem .....	34
--	----

### 2.Pielikums

Kopsavilkums .....	35
--------------------	----

<u>3.Pielikums</u> : Ražošanas un materiālu noliktavas novietojums Valmieras teritorijā .....	37
---	----

<u>4.Pielikums</u> : Emisijas avotu izvietojums teritorijā .....	38
--	----

<u>5.Pielikums</u> : Dzeramā ūdens piegādes un notekūdeņu pieņemšanas apkalpes plāns .....	39
--	----

<u>6.Pielikums</u> : DUS teritorijas plāns .....	40
--	----

<u>7.Pielikums</u> : 12.tabula "Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi" .....	41
--	----

<u>8.Pielikums</u> : 13.tabula "No emisijas avotiem gaisā emitētās vielas" .....	42
--	----

<u>9.Pielikums</u> : 14.tabula "Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem" .....	43
---	----

<u>10.Pielikums</u> : 15.tabula "Atkritumu savākšana un pārvadāšana" .....	45
--	----

<u>11.Pielikums</u> : Gada pārskats par monitoringa rezultātiem .....	46
---	----

## **A SADAĻA**

### **Vispārīgā informācija par atļauju**

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

1. Vides aizsardzības likuma - 3.panta pirmās daļas 2., 3.punkts, 25.panta pirmā un ceturtā daļa, 27.panta otrā daļa, 28.panta pirmā daļa.
2. Likuma "Par piesārņojumu" - 4.panta pirmā daļa, 5., 6., 7., 10.pants, 11.panta pirmā un otrā daļa, 13.pants, 22.pants, 29.panta piektā daļa, 30.pants, 31.panta pirmā un ceturtā daļa, 32.pants, 45.panta pirmā - sestā daļa, 50.pants un 51.panta ceturtā daļa.
3. Atkritumu apsaimniekošanas likuma – 4., 5.pants, 13.panta pirmā daļa, V nodaļa.
4. Aizsargjoslu likuma - 5.pants, 30., 35., 57.pants.
5. Likuma "Par mērījumu vienotību" 6.panta pirmā daļa, 7.panta pirmās daļas 3., 6.punkts, 11.panta pirmā un trešā daļa.
6. Valsts statistikas likuma 10.pants.
7. Ķīmisko vielu likuma 9., 10., 11., 12., 19.pants, sadaļas "Informatīva atsauce uz Eiropas Savienības direktīvām" 6.punkts.
8. Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.decembra Regulas (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr.793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr.1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK II un VI pielikums.
9. 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 piesārņojošās darbības veikšanai" 4.punkta 4.2.apakšpunkts, 25., 27., 49., 52. un 54.punkts, 1.pielikuma 1.punkta 1.4.apakšpunkts, 2.pielikuma 1.1., 1.3., 6.1. 6.5.apakšpunkts, 6.pielikums.
10. Ministru kabineta 2012.gada 12.jūnija noteikumu Nr.409 "Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām" 1., 2., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10., 11., 12., 13., 14., 15., 16., 17., 18., 20., 21., 22., 23., 24., 43., 44., 45., 46., 48.punkts un 1., 2., 3., 4., 5., 6. un 12.pielikums.
11. Ministru kabineta 2015.gada 22.decembra noteikumu Nr.795 "Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze" 2.punkts.
12. Ministru kabineta 2014.gada 25.novembra noteikumu Nr.724 "Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" 3., 5., 6., 8., 9., 10., 11., 12., 21. un 22.punkts.
13. Ministru kabineta 2013.gada 16.aprīļa noteikumu Nr.182 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi" 2., 5., 9., 10., 11., 12., 14., 20., 21. 22., 23., 33. un 34.punkts, 1., 2., 3. un 4.pielikums.
14. Ministru kabineta 2009.gada 3.novembra noteikumu Nr.1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti" 3.punkta 3.1., 3.2., 3.7.apakšpunkti un 1., 2., 6. un 7.pielikums.
15. Ministru kabineta 2004.gada 14.decembra noteikumos Nr.1015 "Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanā" 2. - 9., 11.punkts, III.daļa, 1., 2.pielikums.
16. Ministru kabineta 2002.gada 22.janvāra noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 42., 43.punkts.
17. Ministru kabineta 2003.gada 23.decembra noteikumi Nr.736 "Noteikumi par ūdens resursu lietošanu" 42.punkta 42.1.apakšpunkts, 3.pielikums.
18. Ministru kabineta 2002.gada 12. marta noteikumu Nr.118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti" 8.punkts, 2.<sup>1</sup> pielikuma 1.tabula.
19. Ministru kabineta 2005.gada 25.oktobra noteikumu Nr.804 "Noteikumi par augšnes un grunts kvalitātes normatīviem" 3., 4., 5. un 6.punkts, 1.pielikums.
20. Ministru kabineta 2006.gada 5.decembra noteikumu Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm"

- 6., 8. un 18.punkts, 3.pielikums.
21. Ministru kabineta 2014.gada 24.janvāra noteikumu Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" – 6., 7., 11., 13.punkts un 2.pielikums.
  22. Ministru kabineta 2009.gada 17.februāra noteikumu Nr.158 "Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai" 1., 2., 3., 6., 7., 8., 9.punkts un III nodaļa.
  23. Ministru kabineta 2010.gada 30.marta noteikumu Nr.315 "Noteikumi par administratīvo teritoriju un teritoriālo vienību klasifikatoru" 2., 4.punkts un Pielikums.
  24. Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumos Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" 1., 2.punkts, 1.pielikums.
  25. Ministru kabineta 2007.gada 19.jūnija noteikumu Nr.404 "Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas" 1., 23.punkts.
  26. Ministru kabineta 2008.gada 22.decembra noteikumu Nr.1075 "Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām" 2., 3. un 4.punkts, 2., 3. un 5.pielikums.
  27. Ministru kabineta 2004.gada 22.aprīļa noteikumos Nr.380 "Vides prasības mehānisko transportlīdzekļu remontdarbnīcu izveidei un darbībai" 2., 3., 13., 14. un 17.punkts.
  28. Ministru kabineta 2011.gada 21.jūnija noteikumu Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība" 1., 3., 5., 6., 7. un 8.punkts, 1.pielikums.
  29. Ministru kabineta 2011.gada 21.jūnija noteikumu Nr.485 "Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība" 1., 6., 7., 8., 9. un 13.punkts.
  30. Ministru kabineta 2007.gada 24.aprīļa noteikumu Nr.281 "Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas" 48.punkts, 5.pielikums.

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

1. Atļauja ir spēkā no **2016.gada 9.marta** un ir derīga visu VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs" ražošanas bāzes un materiālu noliktavas darbības laiku Rīgas ielā 65 (zemes kadastra Nr.9601 003 0701), Valmierā, kamēr spēkā zemes nomas līgums.
2. Atļauja izdota saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 19.panta trešo daļu.
3. Valmieras reģionālā vides pārvalde atļaujas nosacījumus var pārskatīt, atjaunot vai papildināt visā atļaujas darbības laikā, ja:
  - ♦ ir saņemta informācija par piesārņojuma negatīvo ietekmi uz cilvēka veselību vai vidi, ir pārsniegti vides kvalitātes normatīvu robežlielumi vai izdarīti grozījumi normatīvajos aktos, kas nosaka vides kvalitātes normatīvus;
  - ♦ saskaņā ar valsts institūciju atzinumu procesa drošības garantēšanai ir nepieciešams lietot citu tehnoloģiju;
  - ♦ to nosaka citi normatīvie akti;
  - ♦ pirms piesārņojošas darbības izmaiņas;
  - ♦ ja tas paredzēts atļaujas nosacījumos;
  - ♦ ja iekārtas radītais piesārņojums ir tik būtisks, ka atļaujas nosacījumus vai tajā noteiktos emisijas limitus nepieciešams pārskatīt vai noteikt atļaujā jaunus emisijas limitus.
4. Ja iekārtā paredzēts veikt izmaiņas, tad 60 dienas pirms paredzamo izmaiņu veikšanas paziņot par to Valmieras reģionālajai vides pārvaldei, lai tā varētu izvērtēt, vai izmaiņa uzskatāma par būtisku izmaiņu un vai ir nepieciešams izdarīt grozījumus atļaujas nosacījumos.
5. Atļauja tiks pārskatīta 2022.gadā saskaņā ar spēkā esošo normatīvo aktu nosacījumiem.
6. Atļaujas nosacījumi var tikt pārskatīti arī likuma "Par piesārņojumu" 30.panta, 32.panta 2., 3., 3.<sup>1</sup>, 3.<sup>2</sup>, 4.daļā un 51.panta 4.daļā noteiktajos gadījumos.

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

Atļaujas kopijas nosūtītas:

Vides pārraudzības valsts birojam (elektroniski: [vpvb@vpvb.gov.lv](mailto:vpvb@vpvb.gov.lv));

Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļai (elektroniski: [valmiera@sva.gov.lv](mailto:valmiera@sva.gov.lv));

Valmieras pilsētas pašvaldībai (elektroniski: [pasts@valmiera.lv](mailto:pasts@valmiera.lv)).

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

Atļaujā nav ietverta ierobežotas pieejamības informācija.

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

B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr.VA16IB0003 aizstāj Valmieras reģionālās vides pārvaldes 2007.gada 21.maijā izdoto C kategorijas piesārņojošās darbības apliecinājumu Nr.961500 - 959.

B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr.VA16IB0003 ir iekļauti nosacījumi atkritumu apsaimniekošanai, tajā skaitā bīstamo atkritumu uzglabāšanai.

## **B SADAĻA**

### **Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums**

#### **6. Pieteiktās darbības īss apraksts:**

VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs" pamatdarbības veids ir valsts autoceļu un ar tiem saistīto inženierbūvju uzturēšana, būvniecība un remonts.

VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs" Valmieras ceļu rajona Valmieras nodaļa atrodas Rīgas ielā 65, Valmierā kopš 1930.tajiem gadiem. Mehāniskās darbnīcas teritorijā darbojas kopš 1930.tajiem gadiem. Bitumena uzglabāšana teritorijā notiek kopš 1982.gada, degvielas uzpildes stacijas darbība notiek kopš 1984.gada. Esošās sadedzināšanas iekārtas ir uzstādītas 2006.gadā. Nodaļā tiek veikti ceļu būvniecības mašīnu, autotransporta un traktortehnikas remonta un uzturēšanas darbi, kā arī tiek uzglabāti autoceļu remontam un uzturēšanai nepieciešamie materiāli.

Objekta darbības nodrošināšanai tajā izvietoti:

- Darbnīcas;
- Garāžas;
- Noliktavas;
- Administratīvās telpas;
- Materiālu uzglabāšanas laukumi;
- Bitumena emulsijas uzglabāšanas rezervuārs;
- Degvielas uzpildes stacija.

Darbnīcās tiek veikti neliela apjoma tehnikas apkopes un remonta darbi saskaņā ar Ministru kabineta 2004.gada 22.aprīļa noteikumu Nr.380 "Vides prasības mehānisko transportlīdzekļu remontdarbību izveidei un darbībai" 2.punktu:

- 2.1. – motora apkope un remonts;
- 2.4. – transmisijas un elementu apkope un remonts;
- 2.5. – balstiekārtu un stūres iekārtu apkope un remonts;
- 2.8. – virsbūves ģeometrijas atjaunošana un remonts.

Mehānisko darbnīcu platība ir 382 m<sup>2</sup>. Aprīkojums – telferis, virpas, slīpējamais darbagalds, metināšanas pusautomāts, urbšanas, frēzēšanas darbagalda, kompresors, remontbedre, atslēdznieku darbagalda.

Citi tehnikas remonta darbi tiek veikti specializētajās autotransporta remonta darbnīcās. Nodaļā tiek veikti arī metināšanas darbi. Metināšanas postenī ir uzstādīts lokālais filtrs Filter Uni, kas piesārņoto gaisu nosūc, attīra un novada atpakaļ telpā. Līdz ar to piesārņojošo vielu emisijas gaisā no metināšanas procesiem nenotiek. Citi metālapstrādes darbi (virpošana, frēzēšana) tiek veikti periodiski un reti. Teritorijā atrodas 9 kravas mašīnas, 11 citas mašīnas, 22 smagās tehnikas vienības (grēderi, traktori, veltņi, iekrāvēji, buldozers u.c.).

Bitumena emulsijas uzglabāšanai teritorijā ir uzstādīts virszemes dubultsienu tērauda rezervuārs ar tilpumu 50 m<sup>3</sup>. Noliešanas caurules diametrs 76 mm, elpošanas vārsts 4,2 m augstumā diametrs 100 mm. Bitumena emulsijas uzglabāšanas rezervuāra apkārtnē ir ierīkots betonēts segums.

Rezervuārā tiek uzglabāta bitumena emulsija, kuru izmanto autoceļu melno segumu bedrīšu remontam. Bitumena emulsija tiek piegādāta ar autotransportu un pārsūknēta uzglabāšanas rezervuārā, kur tiek nodrošināta 60 °C temperatūra, lai emulsija nesacietētu. Tvertnes apsilde tiek nodrošināta ar elektrību. Nepieciešamā temperatūra tiek nodrošināta ar speciālu sildelementu un vadības bloku ar termoregulatoru. Lai veiktu bedrīšu remontu, bitumena emulsija no uzglabāšanas rezervuāra tiek iesūknēta ar specializētu iekārtu aprīkota automašīnā, kura aizved emulsiju līdz autoceļa remonta darba zonai.

Šķembas uzglabāšanai objekta teritorijā atrodas 2 atklātie uzglabāšanas laukumi 150 m<sup>2</sup> katrs. Plānotais vienlaicīgā uzglabāšanā esošais šķembu daudzums 500 tonnas.

Ceļu apstrādei ziemas periodā teritorijā tiek pagatavots sāls šķīdums. Sāls šķīduma pagatavošanai un uzglabāšanai ir izvietota viena tērauda tvertne ar tilpumu 12 m<sup>3</sup>. Plānotais sāls daudzums šķīduma pagatavošanas vajadzībām līdz 30 tonnām. Sāls šķīdumu pagatavo noteiktajās proporcijās sajaucot sāli un ūdeni – tvertnē tiek iebērtas sāls un ar sūkņa palīdzību tiek pievienots ūdens. Sāls šķīduma koncentrācija ir atkarīga no meteoroloģiskiem laika apstākļiem. Pagatavoto šķīdumu ar sūkņa palīdzību iesūknē specializētajā autotransportā, kas veic autoceļu apstrādi ziemas sezonā.

Sāls teritorijā Rīgas ielā 65, Valmierā netiek uzglabāta.

Telpu apkurei un siltā ūdens apgādei ir uzstādīts 1 apkures katls Junkers Supramax K306. Katla nominālā siltuma jauda 300 kW, ievadītā siltuma jauda 334,4 kW. Katls tiek darbināts apkures sezonā aptuveni 210 dienas gadā. Kurināmais – dabas gāze, gada patēriņš līdz 40,0 tūkst.m<sup>3</sup>.

Uzņēmuma transporta vajadzībām objektā atrodas arī degvielas uzpildes stacija. Dīzeļdegvielas uzglabāšanai teritorijā atrodas 1 pazemes degvielas uzglabāšanas tvertne ar tilpumu 25 m<sup>3</sup>. Elpošanas vārsta augstums 4,4 m, diametrs 63 mm. Tvertne ir aprīkota ar uzpildes pistoli. Plānotais dīzeļdegvielas patēriņš līdz 300 tonnām gadā. Degvielas piegāde uz uzņēmumu notiek ar specializēto autotransportu. Degvielas uzpildes stacijas teritorijā ir ieklāts asfaltbetona segums.

Iekārtu tehnoloģiskās shēmas pievienotas iesnieguma 11.pielikumā.

*Uzņēmuma plānotā* ražošanas jauda – bitumena emulsijas uzglabāšana līdz 150 tonnām gadā (vienlaicīgā uzglabāšanā līdz 50 tonnām), šķembu uzglabāšana līdz 1500 tonnām gadā. Plānotais vienlaicīgā uzglabāšanā esošais šķembu daudzums 500 tonnas.

Uzņēmums strādā sezonā no aprīļa līdz novembrim darba dienās 8 stundas dienā (160 dienas gadā), savukārt sezonā no novembra līdz aprīlim atkarībā no laika apstākļiem 24 stundas dienā 7 dienas nedēļā (150 dienas).

Katlu mājas darbība notiek 24 h/dienā 210 dienas gadā – 5040 h/gadā.

Degvielas uzglabāšanas tvertnēs notiek 24 h dienā 365 dienas gadā – 8760 h/gadā.

Mehānisko darbinieku darba laiks 8 stundas dienā 260 dienas gadā.

uzglabāšana notiek sezonā no 1.aprīļa līdz 1.oktobrim – 4320 h/gadā. Šķembu uzglabāšana notiek 8760 h/gadā.

Uzņēmumā strādā 35 darbinieki.

#### Informācija par noslēgtajiem līgumiem

1.tabula

Nr. p.k	Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līguma puses	Līgumā norādītā jauda (piemēram, notekūdeņu, atkritumu apjoms)	Līguma termiņš
1.	0540	Ūdens piegāde un notekūdeņu pieņemšana	SIA "Valmieras ūdens" un VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs"	-	13.12.2015.
2.	101-2-022	Sadzīves atkritumu	SIA "ZAAO" un	-	31.2.2015.

		apsaimniekošana	VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs"		
3.	15/2013	Metāllūžņu un svina akumulatoru pieņemšana	SIA "VAL.MET.A." un VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs"	-	28.12.2015.
4.	BAO/376	Bīstamo atkritumu apsaimniekošana	AS "BAO" un VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs"	-	beztermiņa
5.	1011331741	Elektroenerģijas piegāde	VAS "Latvenergo" un VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs"	-	beztermiņa
6.	1635	Dabas gāzes piegāde	AS "Latvijas gāze" un VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs"	-	beztermiņa
7.	-	Bitumena emulsijas un bitumaksa piegāde	SIA "Ceļu emulsija HL" un VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs"	-	beztermiņa

Uzņēmuma darbības netipiskie apstākļi varētu būt saistīti ar ražošanas iekārtu disfunkciju. Šajā gadījumā, ja iekārtas īslaicīgi tiek apstādinātas, emisijas gaisā vai ūdenī nenotiek. Nav paredzēta iekārtu darbības apturēšana nelabvēlīgajos meteoroloģiskajos apstākļos. Tikai šķembu uzglabāšana atklātajos laukumos nelabvēlīgajos meteoroloģiskajos apstākļos (stiprā vēja gadījumā) var radīt piesārņojošo vielu emisijas gaisā. Piesārņojošo vielu aprēķinā no materiālu uzglabāšanas saskaņā ar aprēķinu metodiku tika ņemtas vērā vēja erozijas rezultātā izraisītas emisijas.

#### Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums

Operators iesniegumā atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai saņemšanai ir sniedzis piesārņojošās darbības aprakstu. Iesniegumā iekļautā informācija ir pietiekama VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs" ražošanas bāzes un materiālu noliktavas piesārņojošās darbības izvērtēšanai Rīgas ielā 65, Valmierā. VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs" piesārņojošā darbība ir kompleksa, tā identificējama un analizējama ņemot vērā piesārņojošās darbības specifiku: tā sastāv no vienas B kategorijas piesārņojošās darbības: saskaņā ar 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.punkta "Ķīmiskā rūpniecība un darbības ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem" 4.2.apakšpunkta "iekārtas neiekasētu organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vienu tonnu un vairāk, enzīmu uzglabāšanai – 20 tonnu un vairāk" un četrām C kategorijas piesārņojošām darbībām saskaņā ar iepriekš minēto Ministru kabineta noteikumu 2.pielikuma 6. punkta 6.1.apakšpunktam "visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satiksmē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbnīcām, kuras veic Ministru kabineta 2004.gada 22.aprīļa noteikumos Nr.380 "Vides prasības mehānisko transportlīdzekļu remontdarbnīcu izveidei un darbībai" 2.punktā paredzētās darbības"; 1.punkta 1.3.punktam "degvielas uzpildes stacijas ar degvielas apjomu (lielāko kopējo degvielas daudzumu, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) līdz 2000 m<sup>3</sup> gadā"; 1.punkta 1.1.apakšpunktam "sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir 0,2 megavati un vairāk, ja sadedzināšanas iekārtai saskaņā ar šo noteikumu 1.pielikuma 1.1. vai 1.2.apakšpunktu nav nepieciešama atļauja" un 6.5.apakšpunktam "iekārtas sāls un sāls maisījumu uzglabāšanai, ja uzglabā vienu tonnu vai vairāk sāls vai sāls maisījumu, iekārtas sāls un sāls maisījumu iegūšanai (ar jaudu viena tonna un vairāk diennaktī) ceļu kaisīšanai ziemās apstākļos".



Uzņēmuma galvenā darbība ir valsts autoceļu un ar tiem saistīto inženierbūvju uzturēšana, būvniecība un remonts. Plānotā šķembu vienlaicīga uzglabāšana līdz 500 tonnām, sāls uzņēmuma teritorijā netiek uzglabāts, bet no pievestās sāls tiek pagatavots sāls šķīdums, kura uzglabāšanai teritorijā ir izvietota 12 m<sup>3</sup> tvertne. Operators iesniedzis Stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projektu (SPAELP), kura 2.pielikumā pievienota emisijas avotu izvietojuma shēma ražošanas bāzes un materiālu noliktavas teritorijā (iekļauta atļaujas 4.pielikumā). Operatora piesārņojošā darbība sastāv no pieciem stacionāriem emisiju avotiem: A1 – šķembu uzglabāšanas laukums 10×15 m, A2 - šķembu uzglabāšanas laukums 10×15 m, A3 - bitumena emulsijas uzglabāšanas rezervuāri, A4 – degvielas uzpildes stacijas elpošanas vārsts un uzpildes vieta un A5 - katlu mājas dūmenis (atbilstoši SPAELP). Operators iesniedzis ražošanas ēkas un noliktavas izvietojuma shēmu, kas sniedz uzveramu piesārņojošās darbības norisi visā ražošanas ēkas un noliktavas darbības ciklā.

Pārvalde sagatavo šo atļauju, izmantojot šādu mūsu rīcībā esošo informāciju:

1. operatora iesniegto informāciju (iesniegums un tam pievienotā informācija iesniegta Valsts vides dienesta vienotajā informācijas sistēmā "TULPE");
2. 2007.gada 21.maijā Pārvaldes izdoto C kategorijas piesārņojošās darbības apliecinājumu Nr.961500 – 959;
3. informāciju valsts vides inspektora 2010.gada 30.augusta pārbaudes aktā Nr.248-54/2010 – pārbaudes mērķis: plānveida integrētā pārbaude; 2016.gada 8.janvāra ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr.406-186/2015, pārbaudes veids: plānveida integrētā pārbaude;
4. iesniegtos 2014., 2015.gada pazemes ūdeņu novērošanas rezultātus.

Detalizētāka informācija par ražošanas bāzē un materiālu noliktavā veikto piesārņojošo darbību un ietekmi uz vidi iekļauta attiecīgajos tālākajos atļaujas punktos.

## **7. Atrašanās vietas novērtējums:**

### **Vietas hidroloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums**

Valmieras pilsēta atrodas dabas ainavu un reljefu apvidu pārejas krustpunktā Ziemeļvidzemes zemienē. Teritorijas ģeoloģiskais un hidroģeoloģiskais raksturojums sekojošs: No zemes virsmas līdz 7 - 10 m dziļumam iegul kvartāra nogulumi. Šajā teritorijā gruntsūdeņu līmeņi svārstās 0 - 3 m dziļumā no zemes virsmas (atkarībā no reljefa), līmeņa gada amplitūda līdz 1,5 m. Kopējais grunts ūdeņu plūsmas virziens ir A virzienā. Zem kvartāra nogulumiem līdz 120 - 130 m (līdz Narvas sprostslnim) iegul vidusdevona nogulumi – Burtnieku un Arukilas ( $D_2br + ar$ ) horizonti. Horizontus veido terīgēnas izcelsmes ieži – smilšakmeņi ar māla un aerolīta starpkārtām. Burtnieku un Arukilas horizontu kopējais biezums ir 110 - 130 m. Smilšakmeņi griezumā aizņem 66 – 75 % no kopējā horizontu biezuma, tie ir vidējgraudaini un mālaini, bet atsevišķu smilšakmeņu slāņu biezums sasniedz 26 m.

### **Informācija par tuvējo apkārtni un zemes izmantošanas veidu**

VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs" Valmieras ceļu rajona Valmieras nodaļa atrodas Valmieras pilsētā, Rīgas ielā 65. Uzņēmuma teritorijas apkārtne atrodas: D, DA un A pusē savrupmāju apbūves teritorijas. R un ZA pusē jauktā darījumu iestāžu un savrupmāju apbūves teritorija, Z pusē – darījumu iestāžu teritorija. Tuvākā dzīvojamā māja atrodas 10 m attālumā no uzņēmuma teritorijas robežas. Teritorijas A pusē atrodas ēdināšanas restorāns Hesburger. Teritorijas ZA pusē pāri Rīgas ielai aptuveni 40 m attālumā atrodas Jānparks. Brēžas kapi atrodas aptuveni 200 m no teritorijas A robežas.

Saskaņā ar Valmieras pilsētas teritorijas plānojumu 2006. - 2018.gadam uzņēmuma teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana ir "Jauktas darījumu iestāžu un ražošanas apbūves teritorijas (DR)". Saskaņā ar Valmieras pilsētas pašvaldības saistošo noteikumu Nr.33 "Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi" Jauktas darījumu iestāžu un ražošanas apbūves teritorijas atļautais izmantošanas veids:

- vieglās ražošanas uzņēmums
- noliktava
- vairumtirdzniecības iestāde

- tehniskās apkopes stacija

Tādejādi uzņēmuma atrašanās vieta atbilst Valmieras pilsētas teritorijas apbūves un izmantošanas noteikumiem.

Saskaņā ar Ministru kabineta 2002.gada 22.janvāra noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 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.

Saskaņā ar Valmieras pilsētas teritorijas plānojuma 2006. - 2018.gadam aizsargjoslu karti uzņēmuma teritorija atrodas Brēžas kapu sanitārajā aizsargjoslā.

#### Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums

*Ražošanas bāze un noliktavas atrodas Rīgas ielā 65, (zemes kadastra apzīmējums 9601 003 0701), Valmierā. Ražošanas bāzes un materiālu noliktavas novietojums kartē iekļauts atļaujas 3.pielikumā.*

*Operators sniedzis detalizētu ģeoloģisko raksturojumu un aprakstu par zemes izmantošanas veidu, kā arī aprakstu par tuvējo apkārtni.*

*Ražošanas ēkas teritorija atbilst Valmieras pilsētas teritorijas plānojumā 2006. - 2018.gadam iekļautajam teritorijas funkcionālajam zonējumam – Jauktas ražošanas objektu teritorijas. Ražošanas bāze un materiālu noliktava atrodas Valmieras R daļā. Tuvākā dzīvojamā apbūve ~10 - 40 m attālumā DA, A virzienā. Ražošanas bāzes un materiālu noliktavas teritorija neatrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorijā.*

### **8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie nemti vērā):**

#### **8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi**

Valmieras reģionālā vides pārvalde VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs" iesniegumu atļaujas saņemšanai Valmieras ceļu rajona Valmieras nodaļas darbībai Rīgas ielā 65, Valmierā piesārņojošai darbībai nosūtīja un lūdza iesniegt priekšlikumus atļaujas nosacījumiem:

- 1) Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļai (2016.gada 8.janvāra vēstulē Nr.8.5-10/42). Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa ir izskatījusi iesniegtos dokumentus par B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanu VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs" Valmieras ceļu rajona Valmieras nodaļas ražošanas bāzes un materiālu noliktavas piesārņojošai darbībai Rīgas ielā 65, Valmierā, un neiebilst atļaujas izsniegšanai (18.01.2016. vēstule Nr.12-35/615/406).
- 2) Valmieras pilsētas pašvaldībai (2016.gada 8.janvāra vēstulē Nr.8.5-10/42). Valmieras pilsētas pašvaldība ir izskatījusi iesniegtos dokumentus par B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanu VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs" Valmieras ceļu rajona Valmieras nodaļas piesārņojošai darbībai Rīgas ielā 65, Valmierā un neiebilst atļaujas izsniegšanai, ja netiek pārsniegti piesārņojošās darbības atļaujas iesniegumā norādītos ražošanas apjomus, nodrošinot ar specializētajiem notekūdeņu un atkritumu savākšanas uzņēmumiem noslēgto līgumu nosacījumu izpildi un izpildes kontroli un turpinot gruntsūdeņu piesārņojuma monitoringu atbilstoši Valsts vides dienesta nosacījumiem (04.02.2016. vēstule Nr.2.2.1.7/16/197).

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

Uz darbību neattiecas.

#### **8.3. sabiedrības priekšlikumi**

2016.gada 7.janvārī iesniegums atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai tika ievietots Valsts vides dienesta mājas lapā sadaļā "Sabiedrības līdzdalība".

Priekšlikumi nav iesniegti.

Pārvalde 2015.gada 15.decembrī saņēma iedzīvotājas S.B. sūdzību, t.sk. par "Piķa dedzināšanu un tā kaitīgumu Rīgas ielā 65, Valmierā" (sniegts subjektīvais viedoklis, kā arī jautāts: cik likumīga ir šādas mucas novietošana blakus privātmājas teritorijai, cik kaitīgi ir šie piķa dūmi, cik tas ir ugunsdroši (attālums līdz mājai utt.) un jūsu ieteikumi, kā rīkoties šādā situācijā"; "Par auto mazgāšanu Rīgas ielā 65, Valmierā" (sniegts subjektīvais

viedoklis, kā arī jautāts: vai patiešām nav kādi normatīvie dokumenti, kuri nosaka kādā attālumā no privātmāju teritorijas var atrasties auto mazgātuve, un vēl piedevām ceļu uzturēšanas auto?), un "Sniega kalnu Rīgas ielā 65, Valmierā" (sniegts subjektīvais viedoklis, kā arī jautāts: vai tiešām nav kādi regulējošie normatīvie dokumenti, kas nosaka, ka šādu sniega kalnu var veidot ārpus pilsētas, bet ne blakus privātmājai?).

Pārvalde lūdza VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs" sniegt skaidrojumu (2016.gada 12.janvāra vēstule Nr.8.4.-11/63) par iedzīvotājas sūdzību par uzņēmuma veiktajām piesārņojošām darbībām Rīgas ielā 65, Valmierā, attiecībā uz bitumena sildīšanu un pārvietošanu specializētajā transportā, par automašīnu mazgāšanu un sniega uzglabāšanu uzņēmuma teritorijā, un lūdza sniegt skaidrojumu par šādiem jautājumiem:

- Vai uzņēmumā ir izstrādāta instrukcija bitumena pārvietošanā uz un no uzglabāšanas cisternas? Vai minētās darbības laikā autotransportam tiek izslēgti dzinēji?
- Vai uzņēmuma teritorijā tiek veikta automašīnu mazgāšana/ skalošana?
- Kā ziemas periodā tiek nodrošināta uzņēmuma teritorijas sakopšana. Kur tiek novietots sniegs?

#### **8.4. operatora skaidrojumi**

VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs" 2016.gada 25.janvāra vēstulē Nr.5.9.1VA.8/2016-6 "Par uzņēmuma darbību" sniedz šādu skaidrojumu:

Atbildot uz vēstuli 12.01.2016. Nr.8.4.-11/63 sniedzam sekojošu informāciju. VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs" darbu organizāciju veic pamatojoties uz ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 140001 un ir sertificējis savu darbību atbilstošās jomās.

1. Darbiem ar bitumena produktiem tiek izmantotas

- 1) Darba drošības instrukcija darbā ar bitumena emulsiju (B4)
- 2) Instrukcija darbam ar gudronatoru (C13)
- 3) Instrukcija par izlijušo naftas produktu savākšanas darbiem un naftas produktu pārsūkņēšanu no tehniski bojātā tvertnēm (D9)

Bitumena emulsijas pārsūkņēšana uz bitumena cisternu un no tās notiek ar sūkņiem, kas uzstādīti uz automašīnām, attiecīgi šī darbības veikšanas laikā automašīnu dzinēji darbojas.

2. Automašīnu mazgāšana uzņēmuma teritorijā nenotiek. 2015.gadā ir izstrādāti tehniskie projekti automazgātaves izbūvei un teritorijas labiekārtošanai, to realizāciju aizkavējusi pierobežnieka atteikšanās saskaņot projektus.

3. Ziemas periodā sniegs tiek novietots uzņēmuma teritorijā tā, lai netraucētu uzņēmuma saimniecisko darbību.

*Pārvaldes ievērtējumu par smakām skatīt atļaujas 9.punkta 9.5.apakšpunktā "smaku veidošanās", par notekūdeņiem 9.punkta 9.6.apakšpunktā "emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi".*

### **9. Iesnieguma novērtējums:**

#### **9.1. ieviestie un plānotie labāko pieejamie tehniskie paņēmieni A kategorijas darbībām**

Uz darbību neattiecas.

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

Šķembu uzglabāšanas laukums ir aprīkots ar cieto asfaltēto segumu.

Bitumaks tiek piegādāts gatavā veidā maisos un tiek uzglabāts noliktavā ar cieto segumu. Bitumena emulsija tiek uzglabāta dubultsienu tvertnē, kuras apkārtne ir ierīkots betonēts segums.

Degvielas uzpildes stacijas teritorijā ir ierīkots uz asfaltbetona segums. Pretinfiltrācijas plēve nav ieklāta.

Iepakojuma reģenerācija teritorijā nenotiek. Materiālu iepakojums tiek apsaimniekots kā nešķīrotie sadzīves atkritumi.

Uzņēmums ievēros, tam izsniegtajā atļaujā noteikto un ievēro prasības, kas noteiktas saistošajos normatīvajos aktos.

Regulāri tiks aprēķināts un nomaksāts dabas resursu nodoklis par gaisa piesārņojumu, kā arī tiks iesniegtas atļaujas nosacījumos noteiktās atskaites.

Izvērtētās alternatīvas un izvēlēto risinājumu: VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs" ir esošā darbībā. Uz iesnieguma izstrādes brīdi uzņēmumā nav plānots veikt jaunu iekārtu uzstādīšanu. Tādējādi netiek izvērtētas arī tehnoloģiju alternatīvas.

Šobrīd, ņemot vērā ekonomiskus aspektus, netiek izvērtētas sāls šķīduma un kurināmā izmantošanas alternatīvas.

Sāls ir pamatreāģents visu attīstīto valstu ceļu ziemas uzturēšanai Ziemeļvalstīs, Ziemeļamerikā, Vācijā, Japānā un citur. Sāls blakusparādības ir labi izpētītas ilgtermiņā, ko nevar apgalvot par lielo daļu alternatīvu materiālu. Turklāt, ieviešot par sāli vairākas reizes dārgākas alternatīvas, proporcionāls gaidāmais rezultāts nav garantēts.

#### Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums

Rīgas ielā 65, Valmierā atrodas VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs" ražošanas bāze un materiālu noliktava. Ražošanas bāzes teritorijā ir pieci stacionārie piesārņojuma avoti: A1 – šķembu uzglabāšanas laukums 10×15 m, A2 - šķembu uzglabāšanas laukums 10×15 m, A3 - bitumena emulsijas uzglabāšanas rezervuāri, A4 – degvielas uzpildes stacijas elpošanas vārsts un uzpildes vieta un A5 - katlu mājas dūmenis. Operators sagatavojis un pārvaldē iesniedzis stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projektu.

Ražošanas procesā neveidojas piesārņojošo vielu emisija augsnē vai gruntsūdeņos. Ražošanas ēka (mehānisko transportlīdzekļu darbnīca) nodrošināta ar ūdens necaurlaidīgu grīdas segumu. Uzņēmuma teritorijā ierīkots asfaltbetona segums. Ražošanas process bez notekūdeņu izplūdes vidē. Gruntsūdeņu kvalitātes novērošanai ir izveidots monitoringa tīkls no piecām novērojumu akām (apraksts un izvērtējums 9.punkta 9.9.punktā "augšnes aizsardzība").

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

#### Ūdens

Ūdeni uzņēmuma sadzīves un ražošanas (sāls šķīduma pagatavošanai) vajadzībām piegādā SIA "Valmieras ūdens" saskaņā ar noslēgto līgumu. Kopējais ūdens patēriņš plānots līdz 1500 m<sup>3</sup> gadā jeb 4,8 m<sup>3</sup> dienā. Ūdens patēriņa uzskaitē ir uzstādīts ūdens mērītājs M-VR-K (2006.gads). Skaitītāja pase pievienota iesnieguma 11.pielikumā. Dati par ūdens lietošanu uzņēmumā sniegti 2.tabulā

**Ūdens lietošana**

**2.tabula**

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)
1. No ārējiem piegādātājiem	1500		500	1000	
Kopā:	1500		500	1000	

Virszemes, pazemes vai jūras ūdeņu ieguve nenotiek. Ūdensvada un kanalizācijas sistēmas shēma pievienota iesnieguma 6.pielikumā.

#### Enerģija

Uzņēmumā telpu apkures un karstā ūdens sagatavošanai kā kurināmo izmanto dabasgāzi. Transporta vajadzībām izmanto dīzeļdegvielu līdz 300 tonnām gadā.

### **Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā**

**3.tabula**

	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots			
			ražošanas procesiem	apsildei <sup>(1)</sup>	transportam iekārtas teritorijā	ražošanas procesiem
Dabasgāze (1000 m <sup>3</sup> )	40			40		
Dīzeļdegviela (t)	300				300	

Elektrību uzņēmumam piegādā AS "Latvenergo" saskaņā ar noslēgto līgumu. Informācija par elektroenerģijas izmantošanu sniegta 4.tabulā.

#### Elektroenerģijas izmantošana

4.tabula

Elektroenerģija, kWh/a	
izlietots	kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	50
Apgaismojumam	50
Atdzesēšanai un saldēšanai	
Vēdināšanai	50
Apsildei	
Citiem mērķiem	
Kopā	150.0

#### Kīmiskās vielas

Uzņēmuma ražošanas procesa nodrošināšanai galvenie izejmateriāli ir bitumena emulsija, tehniskā sāls, šķembas, bitumaks. Kā palīgmateriāli tiek izmantotas eļļas, smērvielas. Metināšanas darbiem tiek izmantoti metināšanas elektrodi un stieple, metināšanas gāzes. Metināšanai pārsvarā tiek izmantota Agasol metināšanas gāze un skābeklis, taču, ņemot vērā to, ka atļauja tiks izsniegta uz visu iekārtas darbības laiku, iesnieguma 2. un 3.tabulās (atļaujas 5. un 12.tabula) ir iekļautas arī citas gāzes, ko var izmantot metināšanas procesiem.

Bitumaks uz uzņēmumu tiek piegādāts gatavā veidā. Informācija par bitumaka sastāvu sniegta ražotāja specifikācijā, kas pievienota iesnieguma 5.pielikumā.

Informācija par izejmateriālu, kas nav klasificēti kā bīstami, izmantošanu parādīta 5.tabulā. Ņemot vērā to, ka atļauja tiek izsniegta uz visu iekārtas darbības laiku, un ķīmisko maisījumu piegādātāji jaunajā periodā var būt mainīgi, var mainīties arī ķīmisko maisījumi nosaukumi un markas. Tādejādi 5.tabulā tiek norādītas ķīmisko maisījumu veidi, nenorādot konkrētā ražotāja piešķirto nosaukumu un marku. Bitumena emulsijas, kas nav klasificēts kā bīstams produkts, drošības datu lapu piemērs pievienots iesnieguma 5.pielikumā.

Uzņēmuma transporta vajadzībām tiek izmantota dīzeļdegviela. Informācija par dīzeļdegvielas izmantošanu sniegta 12.tabulā.

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

5.tabula

Nr.p. k. vai kods	Ķīmiskā viela vai ķīmiskais produkts (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	Sāls	Neorganiskā viela	Ceļu apstrādei	Neuzglabā	30
2.	Šķembas	Minerālais materiāls	Ceļu remonta darbiem	Atklātais laukums 500 t	1500
3.	Bitumena emulsija	Organisko un neorganisko vielu maisījums	Ceļu remonta darbiem	Tvertne, 25 m <sup>3</sup>	150
4.	Industriālā eļļa	Organisks maisījums	Palīgmateriāls iekārtu darbībai	Noliktavā, 0,2 t	2,5
5.	Hidrauliskā eļļa	Organisks maisījums	Palīgmateriāls iekārtu darbībai	Noliktavā, 0,2 t	2,5
6.	Smērvielas	Organisks maisījums	Mehānismu mezglu ieeļļošanai	Noliktavā, 0,1 t	0,5
7.	Bitumaks (aukstais asfalts)	Organisko un neorganisko vielu maisījums	Ceļu remonta darbiem	Noliktavā, 10 t	100,0

8.	Metināšanas elektrodi un metināšanas stieple	Metāls	Metināšanas darbiem	Noliktavā 0,1 t	0,20
9.	Gāze metināšanai (piemēram Agasol, Mison)	Sašķidrināta gāze	Metināšana	Noliktava, 0,1 t	0,5
10.	Oglekļa dioksīds	Sašķidrināta gāze	Metināšanas darbiem	Noliktavā, 0,1 t	0,5

Uzņēmuma teritorijā ir uzstādīti dīzeļdegvielas un bitumena emulsijas uzglabāšanas rezervuāri. Tvertņu raksturojums parādīts 6.tabulā.

**Uzglabāšanas tvertņu saraksts**

6.tabula

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs <sup>(2)</sup>	Tvertnes izmēri (m <sup>3</sup> )	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums <sup>(3)</sup>	Pārbaudes datums	
					iepriekšējās	nākamais
B1	Dīzeļdegviela	25	31	pazemes	16.07.2013.	14.07.2021.
B2	Bitumena emulsija	50	33	virszemes	-	-
B3	Sāls šķidrums	12	18	virszemes	-	-

\*Uzņēmumā uzstādīta bitumena emulsijas uzglabāšanas tvertne un sāls šķīduma tvertne nav klasificētas kā bīstamās iekārtas saskaņā ar Ministru kabineta 2000.gada 7.novembra noteikumu Nr.384 "Noteikumi par bīstamajām iekārtām" prasībām, tādēļ tai nav jāveic akreditētu inspicēšanas institūciju tehniskās pārbaudes.

#### Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums

Ūdensapgāde sadzīves un ražošanas vajadzībām (sāls šķīduma pagatavošanai) tiek nodrošināta no Valmieras pilsētas ūdensapgādes tīkla. Gada laikā tiek patērēti 1500 m<sup>3</sup> jeb 4,11 m<sup>3</sup> dienā. Uzņēmuma darbības rezultātā veidojas sadzīves notekūdeņi, kas tiek novadīti pilsētas kanalizācijas sistēmā. Lietus ūdeņi un sniega kušanas ūdeņi tiek novadīti pilsētas lietus kanalizācijas sistēmā. Operators iesniedzis ūdens lietošanas bilances shēmu, kas pievienota atļaujas 9.3.punktā "emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi".

Operators aizpildījis tabulu Nr.5 "Ķīmiskās vielas, maisījumi un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami" un tabulu Nr.12 "Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos" iekļaujot tajās informāciju par visām ķīmiskajām vielām, kas tiek izmantotas uzņēmuma darbības nodrošināšanai.

Mehānisko transportlīdzekļu remontu un apkopi nodrošina remontdarbnīca. Transportlīdzekļu apkopei tiek izmantota hidrauliskā eļļa, industriālā eļļa un smērviela. Remonta un apkopes darbnīcas radītie bīstamie atkritumi tiek savākti tiem paredzētā konteinerā, kas izvietots remontdarbnīcas ēkā. Par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu noslēgts līgums ar AS "BAO". Remonta un apkopes darbnīcas telpā tiek veikti metināšanas darbi, kā rezultātā veidojas piesārņojošo vielu emisija gaisā. Telpa, kurā tiek veikta metināšana, ir nodrošināta ar gaisa ventilāciju, kurā ir uzstādīts lokālais filtrs.

Operators iesniedzis izmantoto ķīmisko vielu drošības datu lapas.

Autoceļu remontēšanai tiek izmantotas šķembas, bitumena emulsija un bitumaks. Bitumaks un bitumena emulsija nav klasificētas un marķētas kā bīstamās ķīmiskās vielas saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16.decembra Regulu Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr.1907/2006.

### 9.3. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi

Piesārņojošo vielu emisijas gaisā uzņēmumā rodas no 5 emisijas avotiem:

**Emisijas avots A1.** Šķembu uzglabāšanas laukums 10 x 15 m. Šķembu pārkraušanas darbu un uzglabāšanas rezultātā notiek cieta izkliedēto daļiņu, daļiņu PM<sub>10</sub>, daļiņu PM<sub>2,5</sub> emisijas. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 365 dienas gadā (8760 h/gadā).

**Emisijas avots A2.** Šķembu uzglabāšanas laukums 10 x 15 m. Šķembu pārkraušanas darbu un uzglabāšanas rezultātā notiek cieta izkliedēto daļiņu, daļiņu PM<sub>10</sub>, daļiņu PM<sub>2,5</sub> emisijas. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 365 dienas gadā (8760 h/gadā).

**Emisijas avots A3.** Bitumena emulsijas uzglabāšanas rezervuāra elpošanas vārsts. Bitumena emulsijas pārkraušanas un uzglabāšanas rezultātā gaisā tiks emitēti gaistoši organiskie savienojumi (ogļūdeņraži). Bitumena emulsija tiek uzglabāta sezonā no 1.aprīļa līdz 1.oktobrim. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 180 dienas gadā (4320 h/gadā).

**Emisijas avots A4.** Degvielas uzpildes stacijas elpošanas vārsts un uzpildes vieta. Laukuma avots 5 x 5 m. Dīzeļdegvielas uzglabāšanas un uzpildes rezultātā gaisā tiek emitēti dīzeļdegvielas (petrolejas) tvaiki. Emisijas ilgums ir 24 stundas diennaktī, 365 dienas gadā (8760 h/gadā). Ņemot vērā to, ka emisijas no degvielas uzpildes stacijas darbības ir iespējamās gan no uzglabāšanas tvertnes elpošanas vārsta, gan no automašīnu degvielas bāku uzpildes (var mainīties degvielas bākas diametrs un augstums), kā arī to, ka katra atsevišķa procesa piesārņojošo vielu emisijas daudzums ir maznozīmīgs, emisijas avots tiek pieņemts kā laukumveida emisijas avots.

**Emisijas avots A5.** Katlu mājas dūmenis. Katlu māja, kur uzstādīts viens apkures katls ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 300 kW. Kurināmais – dabas gāze. Plānotais kurināmā patēriņš līdz 40 tūkst.m<sup>3</sup>. Sadedzināšanas iekārtas darbības rezultātā gaisā tiek emitēti oglekļa oksīds, slāpekļa oksīdi un oglekļa dioksīds. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 210 dienas gadā (5040 h/gadā).

Avotu fizikālie raksturojumi parādīti 7.tabulā

**Emisijas avotu fizikālais raksturojums**

7.tabula

Emisijas avota	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		ģeogrāfiskās koordinātes		Avota augstums	Avota iekšējais diametrs	Gāzu plūsma	Emisijas temperatūra	Emisijas ilgums
Kods	Nosaukums	Z platums	A garums	m	m	Nm <sup>3</sup> /h	°C	h
A1	Šķembu uzglabāšanas laukums	57°31'56,4" 57°31'56,2" 57°31'56,0" 57°31'56,0"	25°24'01,0" 25°24'01,4" 25°24'00,9" 25°24'00,6"	4	10 x 15 m		5,3	24 h/dnn 365 d/gadā
A2	Šķembu uzglabāšanas laukums	57°31'55,7" 57°31'55,4" 57°31'55,3" 57°31'55,6"	25°24'00,8" 25°24'01,3" 25°24'00,8" 25°24'00,4"	4	10 x 15 m		5,3	24 h/dnn 150 d/gadā
A3	Bitumena emulsijas uzglabāšanas rezervuāra elpošanas vārsts	57°31'54,0"	25°24'01,7"	4,2	100	50	60	24 h/dnn 180 d/gadā
A4	Degvielas uzpildes stacija	57°31'58,5" 57°31'58,5" 57°31'58,7" 57°31'58,7"	25°23'55,6" 25°23'55,4" 25°23'55,0" 25°23'55,0"	5	5 x 5 m		5,3	24 h/dnn 365 d/gadā
A5	Katlu mājas dūmenis	57°31'56,2"	25°23'59,8"	9	350	457	120	24 h/dnn 210 d/gadā

Uzņēmuma darbības rezultātā no 5 emisijas avotiem gaisā izplūst 8 piesārņojošas vielas ar kopējo daudzumu līdz 74,7602 t/gadā t.sk. 74,58 t/gadā oglekļa dioksīds. Uzņēmuma darbības rezultātā emitēto piesārņojošo vielu daudzumi parādīti 8.tabulā.

AS "Latvijas autoceļu uzturētājs" darbības nodrošināšanai izmanto bitumena emulsiju. Emulsijas pārkraušanas un uzglabāšanas rezultātā gaisā nenozīmīgajos daudzumos tiek emitēti ogļūdeņraži (emisijas avots A3). Teritorijā atrodas arī degvielas uzpildes stacija uzņēmuma autotransporta vajadzībām (emisijas avots A4). Degvielas uzpildes stacijas darbības rezultātā gaisā tiek emitēti dīzeļdegvielas tvaiki. Šie piesārņojošo vielu emisijas avoti var tikt uzskatīti arī par smaku emisijas avotiem. Izvērtējot kopējo emisiju daudzumu, kā arī, ņemot vērā uzņēmuma darbu iepriekšējā periodā, secināms, ka minēto avotu darbība nerada smaku traucējumus ārpus uzņēmuma teritorijas. Smaku koncentrācijas mērījumi uzņēmumā nav veikti un smaku koncentrācijas no emisijas avotiem nav noteiktas.

Uzņēmuma teritorijā atrodas neorganizētie piesārņojošo vielu emisijas avoti – materiālu uzglabāšanas laukumi un sāls pārkraušanas vieta. Emisijas no minētajiem avotiem ir izvērtētas Stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projektā.

Uzņēmumam 2014.gadā ir izstrādāts Stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projekts. Stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projekts pievienots iesnieguma 7.pielikumā.

Saskaņā ar Ministru kabineta 2010.gada 3.novembra noteikumu Nr.1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti" gaisa kvalitātes normatīvi ir noteikti šādām vielām, kas tiek emitētās uzņēmuma darbības rezultātā: daļiņas PM<sub>10</sub> un daļiņas PM<sub>2,5</sub>, oglekļa oksīdam un slāpekļa oksīdiem.

Saskaņā ar Ministru kabineta 2004.gada 14.decembra noteikumu Nr.1015 "Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai" prasībām 2010.gada oktobrī Valsts vides dienesta Valmieras reģionālā vides pārvalde ir veikusi katlu mājas piesārņojošo vielu emisijas indikatīvo modelēšanu ar ADMS Screen 3 datorprogrammu. Modelēšanas rezultāti parādīja, ka nav sagaidāma gaisa kvalitātes normatīvu pārsniegšanas iespēja. Ņemot vērā to, ka izmaiņas katlu mājas darbībā netiek plānotas, piesārņojošo vielu emisiju izklīdes modelēšanas no jauna netiek veikta.

Stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projektā papildus tika aprēķinātas daļiņu PM<sub>10</sub> un PM<sub>2,5</sub> emisijas no darbībām ar materiāliem, taču piesārņojošo vielu kopējais daudzums katrai vielai no šīm darbībām nesasniedz pat 0,1 tonnu gadā. Līdz ar to, šīs vielu emisijas tiek vērtētas kā maznozīmīgas, un piesārņojošo vielu izklīdes modelēšana nav lietderīga.

Ņemot vērā to, ka C kategorijas piesārņojošas darbības apliecinājumā netika izvirzīta prasība par sadedzināšanas iekārtu emisiju mērījumiem un to biežumu, piesārņojošo vielu koncentrācijas līdz šim nav noteiktas.

#### Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

8.tabula

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O <sub>2</sub> %
Nr. p.k.	nosaukums	Ģeogrāfiskās koordinātas		Nosaukums	kods	g/s	mg/ m <sup>3</sup>	t/gadā	
		Z platums	A garums						
A1	Šķembu uzglabāšan as laukums	57°31'56,4"	25°24'01,0"	Cietās izklīdētās daļiņas t.sk	200 001	0,4958		0,0198	
		57°31'56,2"	25°24'01,4"						
		57°31'56,0"	25°24'00,9"					0,0094	
		57°31'56,0"	25°24'00,6"					0,0015	
A2	Šķembu uzglabāšan as laukums	57°31'55,7"	25°24'00,8"	Cietās izklīdētās daļiņas t.sk.	200001	0,4958		0,0198	
		57°31'55,4"	25°24'01,3"						
		57°31'55,3"	25°24'00,8"					0,0094	
		57°31'55,6"	25°24'00,4"					0,0015	
				Daļiņas PM <sub>10</sub>	200002	0,2361			
				Daļiņas PM <sub>2,5</sub>	200003	0,0378			



A3	Bitumena emulsijas uzglabāšanas rezervuāra elpošanas vārsts	57°31'54,0"	25°24'01,7"	GOS	230 001	0,0004	29	0,0057	
A4	Degvielas uzpildes stacija	57°31'58,5" 57°31'58,5" 57°31'58,7" 57°31'58,7"	25°23'55,6" 25°23'55,4" 25°23'55,0" 25°23'55,0"	Petroleja	210008	0,0205		0,0189	
A5	Katlu mājas dūmenis	57°31'56,2"	25°23'59,8"	Oglekļa oksīds	020029	0,0023	100	0,0520	3
				Slāpekļa oksīds	020038	0,0027	117	0,0640	

Sadedzināšanas iekārtām papildus 15.tabulas datiem sniedz šādus datus:  
 teorētiskais degšanai nepieciešamais gaisa daudzums -  $V^0 = 9,024 \text{ m}^3/\text{nm}^3$ ;  
 teorētiskais dūmgāzu daudzums -  $V_d^0 = 9,024 \text{ m}^3/\text{nm}^3$ ;  
 dūmgāzu daudzums atbilstoši noteiktajam  $\text{O}_2$  -  $V_d = 10,583 \text{ m}^3/\text{nm}^3$ .

#### Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums

Operators iesnieguma pielikumā pievienojis VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs" izstrādāto stacionārā piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu, kurā iekļautas emisijas un to aprēķins no pieciem emisiju avotiem (iekārtas shēma ar avotu izvietojumu iekļauta šīs atļaujas 4.pielikumā). Stacionārais piesārņojuma avots A1 – šķembu uzglabāšanas laukums  $10 \times 15 \text{ m}$ , A2 - šķembu uzglabāšanas laukums  $10 \times 15 \text{ m}$ , A3 - bitumena emulsijas uzglabāšanas rezervuāri, A4 – degvielas uzpildes stacijas elpošanas vārsts un uzpildes vieta un A5 - katlu mājas dūmenis.

Stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projektā iekļauti daļiņu  $\text{PM}_{10}$ ,  $\text{PM}_{2,5}$  un gaistošo organisko savienojumu emisijas gaisā. 8.tabula "Piesārņojošu vielu emisijas limitu projekts". Tā kā emisiju gada vērtības ir mazas (avotam A1 un A2, katram: cietās izkliedētās daļiņas  $0,0198 \text{ t/gadā}$ , t.sk. daļiņas  $\text{PM}_{10}=0,0094 \text{ t/gadā}$ , daļiņas  $\text{PM}_{2,5}=0,0015 \text{ t/gadā}$ ; avotam A3: GOS  $=0,0057 \text{ t/gadā}$ ; avotam A4: petroleja  $=0,0189 \text{ t/gadā}$  un avotam A5: oglekļa oksīds  $0,0520 \text{ t/gadā}$ , slāpekļa oksīdi  $0,0640 \text{ t/gadā}$ , oglekļa dioksīds  $74,58 \text{ t/gadā}$ ), šo vielu emisijas tiek vērtētas kā maznozīmīgas un nav lietderīgi veikt piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanu.

Uzņēmuma apsaimniekotās sadedzināšanas iekārtas "Supramax K306" darbība atbilst mazās katlumājas darbībai (kurināmais – dabas gāze, ievadītā siltuma jauda – līdz  $5 \text{ MW}$ ), tās piesārņojošās darbības veikšanai ir noteiktas īpašās vides prasības Ministru kabineta 2004.gada 14.decembra noteikumos Nr.1015 "Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanā". Saskaņā ar Ministru kabineta 2004.gada 14.decembra noteikumu Nr.1015 3.punkta nosacījumiem, pārvalde ir tiesīga izvirzīt papildus prasības katlumājas darbībai salīdzinājumā ar minimālajām, minētajos noteikumos iekļautajām prasībām mazo katlumāju darbībai. Pārvalde neizvirzīs nosacījumu par oglekļa dioksīda ( $\text{CO}_2$ ) emisijai, jo šai vielai normatīvajos aktos nav noteikts limits.

Operators 2016.gada 25.janvārī Pārvaldē iesniedzis 2016.gada 25.janvāra vēstuli Nr.5.9.1.-VA.8/2016-5 "Par lēmumā Nr.406-001/2016 noteikto neatbilstību novēršanu", kurā sniegta informācija, ka 2016.gada 11.janvārī uzņēmuma katlumājai ir veikti piesārņojošo vielu emisiju mērījumi (mērījumu veica SIA "R&S TET" akreditētā laboratorija, LATAK-T-421), testēšanas pārskats Nr.RS16/Gi-20. Izvērtējot iesniegto informāciju, ir secināms, ka sadedzināšanas iekārtai ir nepieciešams emisiju samazināšanas plāns, jo sadedzināšanas iekārtā skābekļa patēriņš ir  $14 \%$  (liecina, ka sadedzināšanas iekārtu darbības režīms nav optimāls un tas rada nelietderīgu kurināmā patēriņu), bet nevajadzētu pārsniegt  $3\%$  (saskaņā ar Ministru kabineta 2013.gada 16.aprīļa noteikumos Nr.187 "Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu

piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” noteikto). Attiecīgi veicot testēšanas pārskatā Nr.RS16/Gi-20 sniegto emisijas koncentrāciju pārrēķinu uz 3 % O<sub>2</sub>, ir vērojams, ka tiek pārsniegta slāpekļa dioksīda koncentrācija [izmērītā slāpekļa dioksīda koncentrācija pie 14% skābekļa patēriņa ir 300,5 mg/m<sup>3</sup>, un veicot pārrēķinu slāpekļa dioksīda koncentrācija (pie normatīvajos aktos un SPAELP noteiktā 3% skābekļa patēriņa) ir 772,72 mg/m<sup>3</sup>]. Netiek pārsniegta oglekļa oksīda robežvērtība [izmērītā slāpekļa dioksīda koncentrācija pie 14% oglekļa oksīda ir 3,2 mg/m<sup>3</sup>, un veicot pārrēķinu oglekļa oksīda koncentrācija (pie normatīvajos aktos un SPAELP noteiktā 3% skābekļa patēriņa) ir 8,23 mg/m<sup>3</sup>]. Operatoram ir jānodrošina sadedzināšanas iekārtu darbība, lai netiktu pārsniegti normatīvajos aktos noteiktās emisiju robežvērtības, atbilstošs nosacījums tiks izvirzīts atļaujas C sadaļā.

Uzņēmuma teritorijā esošā degvielas uzpildes stacijas darbība atbilst C kategorijas piesārņojošas darbībai (pārsūknētās degvielas apjoms ir līdz 2000 m<sup>3</sup> gadā, plānotais līdz 300 tonnām gadā).

#### 9.4. smaku veidošanās

Iesnieguma 14.tabulā (atļaujas 9.tabula) sniegta informācija par potenciālajiem smaku emisijas avotiem.

**Emisija no neorganizētiem avotiem un smakas**

9.tabula

Emisijas avots	Viela	Smakas koncentrācija (OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> )	Samazināšanas pasākumi	Smakas raksturojums
A3 un A4	Ogļūdeņraži	Nav veikti smaku koncentrācijas mērījumi.	Ņemot vērā kopējo ogļūdeņražu emisijas daudzumu, nav plānots ieviest smaku samazināšanas pasākumus.	Specifiskā ogļūdeņražu smaka

#### Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums

Galvenais smaku emisijas avots ir bitumena emulsija. Tās radītā smaku emisija gaisā vērtējama kā maznozīmīga. Bitumena rezervuāru apsildīšana tiek veikta elektriski, līdz ar to neveidojas emisijas gaisā no sadedzināšanas iekārtām.

Nenoīmīga smaku emisija varētu veidoties no iebraucošiem un izbraucošiem transportlīdzekļiem, jo veicot uzpildi transportlīdzekļu dzinējiem jābūt izslēgtiem.

Valsts vides dienesta Valmieras reģionālajā vides pārvaldē 2015.gada 15.decembrī ir saņemta iedzīvotāju sūdzība par bitumena emulsijas radīto smaku. Pārvalde operatoram lūdza sniegt skaidrojumu par minēto situāciju, uz ko operators sniedza šādu atbildi:

”Darbiem ar bitumena produktiem tiek izmantotas

- 1) Darba drošības instrukcija darbā ar bitumena emulsiju (B4)
- 2) Instrukcija darbam ar gudronatoru (C13)
- 3) Instrukcija par izlijušo naftas produktu savākšanas darbiem un naftas produktu pārsūkņēšanu no tehniski bojātā tvertnēm (D9)

Bitumena emulsijas pārsūkņēšana uz bitumena cisternu un no tās notiek ar sūkņiem, kas uzstādīti uz automašīnām, attiecīgi šī darbības veikšanas laikā automašīnu dzinēji darbojas.”

Pārvalde operatoram prasīja pamatot bitumenu emulsijas uzglabāšanas rezervuāra vietas izvēli (ņemot vērā netālu esošo privāto dzīvojamo māju), izvērtēt alternatīvas cisternas izvietojumam uzņēmuma teritorijā. Uz ko operators ir sniedzis šādu atbildi: ”Bitumena emulsijas tvertne objekta teritorijā atrodas vēsturiski kopš 1982.gada. Tvertne atrodas uz stacionārajiem pamatiem ar elektrības pievadu. Tvertnei apkārt izbūvēta betona apmales barjera, kas neļauj izplūst bitumenam nejaušas noplūdes gadījumā, apkārtņē atrodas cietais betonētais segums, kas izslēdz grunts un gruntsūdeņu piesārņojuma risku Objekta apkārtņē (tieši aiz uzņēmuma robežas uz visām pusēm) atrodas savrupmāju apbūves teritorijas. Līdz ar to, tvertnes izvietojumam ir izvēlēta vieta objekta teritorijas vidū ~ 15 m attālumā no žoga, kas atrodas vienlīdz tālu no apkārt esošajām dzīvojamām mājām, kā arī maksimāli

tālu (~ 150 m) no maģistrālās Rīgas ielas. Izvērtējot iespējamās maksimālās piesārņojošo vielu emisijas, secināms, ka tvertnes izvietojums nerada traucējošas smakas, negatīvo ietekmi uz vidi un apkārtējo māju iedzīvotājiem. Tādejādi tvertnes pārvietošana nav lietderīga.”

Saskaņā ar operatora iesniegto informāciju, uzņēmums Rīgas ielā 65, Valmierā jau atrodas kopš pagājušā gadu simta trīsdesmitajiem gadiem. Operators norādījis, ka darba organizācija uzņēmumā ir tik veikta atbilstoši iegūtajai sertifikācijai ISO 14001 (Vides vadības sistēma), ISO 9001 (Kvalitātes vadības sistēma) un OHSAS 18001 (Darba drošības sistēma). Kā arī norādījis, ka bitumena emulsijas pārsūkņēšanai uz bitumena cisternu tiek izmantoti sūkņi, kas atrodas uz automašīnām, kā rezultātā automašīnas dzinēji darbojas, lai varētu veikt šo darbību. Saskaņā ar Valmieras pilsētas teritorijas plānojumā 2006. - 2018.gadam iekļautajam teritorijas funkcionālajam zonējumam uzņēmums atrodas jauktas ražošanas objektu teritorijā [Jauktas ražošanas apbūves teritorijas paredzētas ražošanas objekta izvietošana, kas nerada būtisku piesārņojumu. Valmieras pilsētā lielākie ražošanas objekti ir izvietoti pilsētas DA daļā, dzelzceļa tuvumā, kā arī cituriet pilsētas teritorijā]. Saskaņā ar likumu "Par piesārņojumu" piesārņojoša darbība ir augsnes, zemes dzīļu, ūdens, gaisa, iekārtu vai ēku un citu stacionāru objektu izmantošana, kas var radīt vides piesārņojumu vai avāriju risku, kā arī darbība, kas tiek veikta piesārņotā vietā un var izraisīt piesārņojuma izplatīšanos. Saskaņā ar Ministru kabineta 2014.gada 25.novembra noteikumu Nr.724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" noteikto operators ir atbildīgs par smakas koncentrācijas novērtēšanu piesārņojošās darbības veikšanas laikā, ja par tā darbību iepriekšējā gada laikā saņemtas vismaz trīs pamatotas sūdzības. Kā arī smaku mērķlielumu  $5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  – nedrīkst pārsniegt vairāk kā 168 stundas kalendāra gadā jebkurā vietā ārpus iekārtas un iekārtas teritorijas, kas ir pieejama fiziskām personām, kā arī jebkurā vietā ārpus iekārtas un iekārtas teritorijas, kurā izvietotas pastāvīgas dzīvesvietas. Nosacījumi smaku uzraudzībai tiks noteikti atļaujas C sadaļā.

#### 9.5. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas sadzīves un lietus notekūdeņi.

Uzņēmumā darbības rezultāta radušies sadzīves notekūdeņi līdz  $1000 \text{ m}^3$  gadā bez iepriekšējas attīrīšanas tiek novadīti pilsētas kanalizācijas tīklā saskaņā ar noslēgto līgumu ar SIA "Valmieras ūdens".

Teritorijā ir ierīkota lietus kanalizācijas sistēma. No cietajiem segumiem un ēku jumtiem savāktie lietus notekūdeņi tiek novadīti uz pilsētas lietus kanalizācijas sistēmu. Daļēji lietus notekūdeņi no cietā seguma tiek novadīti uz teritorijā uzstādītajām lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, kas sastāv no smilšu ķērāja un naftas produktu atdalītāja. Lietus notekūdeņu daudzuma aprēķins pievienots zemāk.

Līdz šim notekūdeņu analīzes netika veiktas, tādejādi iesnieguma 16.tabula netiek aizpildīta. Informācija par notekūdeņu novadīšanu sniegta 10.tabulā.

**Notekūdeņu novadīšana uz cita operatora attīrīšanas iekārtu**

**10.tabula**

Novadīšanas vietas numurs un adrese <sup>(1)</sup>	Novadīšanas vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Citas ūdens attīrīšanas iekārtas operatora nosaukums, pieslēgšanās kontrolakas numurs	Notekūdeņu daudzums (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)		Novadīšanas ilgums <sup>(2)</sup> (stundas dienā vai dienas gadā)
	Z platums	A garums		m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> gadā	
VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs" Valmieras ceļu rajona Valmieras	57°31'58"	25°23'55"	SIA "Valmieras ūdens" Pilsētas kanalizācijas tīkli	3,2	1000 (sadzīves notekūdeņi) 6154	310 dienas gadā

nodaļa, Rīgas iela 65, Valmiera				nevien- mērīgi	(lietus notekūdeņi)	nevienmērīgi
------------------------------------	--	--	--	-------------------	------------------------	--------------

Kanalizācijas cauruļvadi ir izgatavoti no keramikas (D 160). Cauruļvadu pārbaudes nav veiktas. Lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēma ir izbūvēta 1960.-tajos gados, bet tās daļējā rekonstrukcija ir veikta 2010.gadā. Lietus kanalizācijas sistēma ir izgatavota gan no keramikas, gan no PE caurulēm ar diametru (D160, 200). Teritorijā ir izvietotas 2 skatakas.

#### Operatora rīcībā esošie kanalizācijas sistēmu raksturojošie dokumenti<sup>(1)</sup>

11.tabula

Nr.p.k.	Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esību
1.	Kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta	-	-
2.	Kanalizācijas sistēmas tehniskā pase	-	-
3.	Kanalizācijas sistēmas shēma	2010.	ir

#### LIETUS NOTEKŪDEŅU APRĒĶINS

VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs" Valmieras ceļu rajons Valmieras nodaļa Rīgas iela 65, Valmiera

Lietus notekūdeņu gada apjoms aprēķināts pēc formulas: (saskaņā ar "VADLĪNIJAS ILGTSPĒJĪGAI LIETUS KANALIZĀCIJAS PĀRVALDĪBAI" 4.3.1.puntu)

$W_{\text{gada}} = 10 \times H_{\text{gada}} \times \Psi \times F \times 0,7$ , kur

$H_{\text{gads}} =$  gada nokrišņu summa = 674 mm (saskaņā ar MK not. Nr.376 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 003-01 "Būvklimateoloģija" (23.08.2001.))

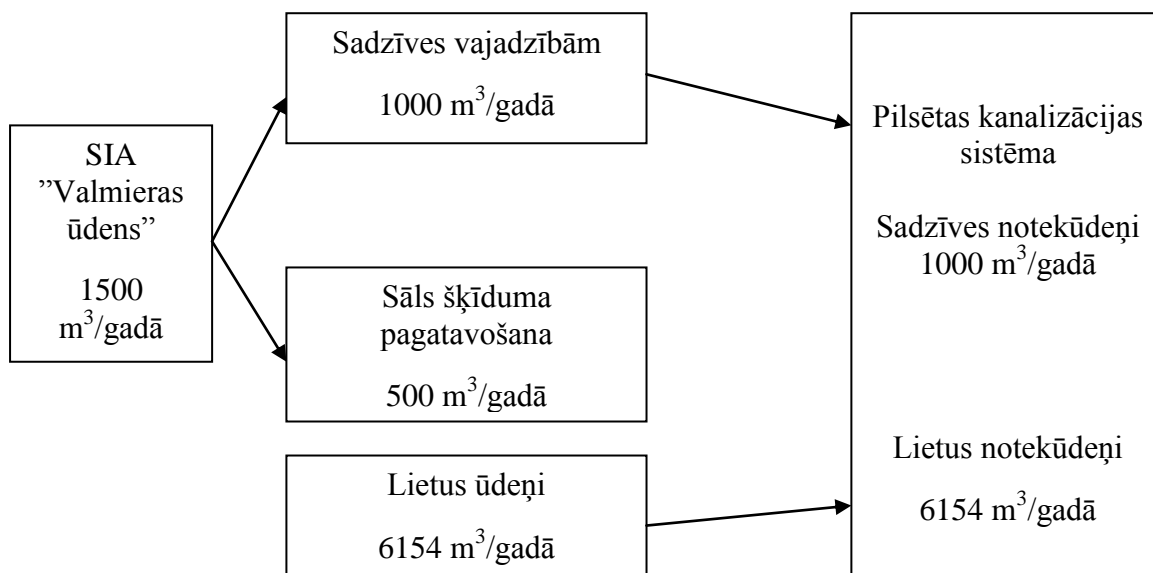
$F =$  platība – noteces laukums (ha) –1,4492 ha

$\Psi =$  noteces faktors – 0,9

$W_{\text{gads}} = 10 \times 674 \times 0,9 \times 1,4492 \times 0,7 = 6154 \text{ m}^3$

#### ŪDENS LIETOŠANAS BILANCE

VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs" Valmieras ceļu rajons Valmieras nodaļa Rīgas iela 65, Valmiera



Ūdensvada un kanalizācijas sistēmas shēma pievienota *iesnieguma* 6.pielikumā.

#### Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums

VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs" darbības rezultātā tiek piesārņoti lietus un sniega kušanas ūdeņi. Par sadzīves notekūdeņu novadīšanu pilsētas kanalizācijas sistēmā noslēgts līgums ar SIA "Valmieras ūdens". Lietus un sniega kušanas ūdeņi organizētā veidā tiek novadīti Valmieras pilsētas lietusūdeņu kanalizācijas sistēmā. Par lietus un sniega kušanas ūdeņu novadīšanu Valmieras pilsētas lietusūdeņu kanalizācijas sistēmā jābūt noslēgtam

*līgumam ar kanalizācijas sistēmas valdītāju, tāpēc atļaujas C sadaļā tiks iekļauts nosacījums par iepriekš minētā līguma noslēgšanu. Operators iesniedzis lietus notekūdeņu daudzuma aprēķinu un ūdens lietošanas bilances shēmu. Lietus notekūdeņu gada vidējais apjoms ir 6154 kubikmetri.*

*Transportlīdzekļu remonta un apkopes darbnīca ir izvietota ēkā ar cietu, ūdens necaurlaidīgu grīdas segumu. Degvielas uzpildes vietās, šķembu uzglabāšanas laukumos ir uzklāts asfaltbetona segums. Uzņēmuma teritorijā – ražošanas telpās tiek sagatavots un uzglabāts sāls šķīdums.*

*Valsts vides dienesta Valmieras reģionālajā vides pārvaldē 2015.gada 15.decembrī ir saņemta iedzīvotāju sūdzība par auto mazgāšanu Rīgas ielā 65, Valmierā. Pārvalde operatoram lūdza sniegt skaidrojumu par minēto situāciju, uz ko operators sniedza šādu atbildi: "Automašīnu mazgāšana uzņēmuma teritorijā nenotiek. 2015.gadā ir izstrādāti tehniskie projekti automazgātuvī izbūvei un teritorijas labiekārtošanai, to realizāciju aizkavējusi pierobežnieka atteikšanās saskaņot projektus." Vides inspektors 2016.gada 8.janvāra ziņojumā par pārbaudes rezultātiem Nr.406-186/2015 ir konstatējis, ka teritorijā blakus esošajai automašīnu estakādei atrodas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, kuras netiek ekspluatētas, jo uzņēmumā netiek veikta automašīnu mazgāšana. Ņemot vērā operatora sniegto informāciju, ka automašīnu mazgāšana uzņēmuma teritorijā netiek veikta, atbilstošu nosacījumu izvirzīs atļaujas C sadaļā.*

*Teritorijas plānojumā vai lokālplānojumā var noteikt minimālos attālumus starp potenciālajiem piesārņojumu radošiem objektiem un dzīvojamo un publisko apbūvi, tūrisma un rekreācijas objektiem. Kā arī esošajās dzīvojamās un publiskās apbūves teritorijās piesārņojošu objektu tuvumā pašvaldība var paredzēt pasākumus piesārņojuma un citu negatīvu faktoru novēršanai tādā kārtībā un apmērā, kā to nosaka normatīvie akti piesārņojuma teritorijā (saskaņā ar Ministru kabineta 2013.gada 30.aprīļa noteikumos Nr.240 "Vispārīgā teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi" noteikto).*

#### **9.6. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana**

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas gan atkritumi, kas nav klasificēti kā bīstami (nešķīroti sadzīves atkritumi, metāli, nolietotas riepas), gan bīstamie atkritumi (atstrādātās eļļas, svina akumulatori, luminiscentās spuldzes).

Sadzīves atkritumus (gan uzņēmuma darbinieku saražotie, gan tie atkritumi, kas tiek savākti, veicot autoceļu apkopes darbības), kā arī nolietotas riepas saskaņā ar noslēgto līgumu nodod SIA "ZAAO".

Bitumaks uz uzņēmumu tiek piegādātas polimēra maisos. Šāda veida iepakojums gadā veidojas ap 50 kg. Ņemot vērā to, ka, bitumaks ir klasificēts kā nebīstams ķīmiskais maisījums, tā iepakojums tiek apsaimniekots kopā ar nešķīrotiem sadzīves atkritumiem.

Metālu atkritumus un nolietotos akumulatorus nodod SIA "VAL.MET.A" saskaņā ar noslēgto līgumu.

Transportlīdzekļu un iekārtu apkopes rezultātā radītie eļļu atkritumi, eļļas filtri, absorbenta materiāli tiek uzglabāti mucās un konteineros un nodoti AS "BAO" saskaņā ar noslēgto līgumu vai citām firmām, kas ir saņēmuši atļaujas šādu darbību veikšanai.

Ņemot vērā to, ka atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai tiek izsniegta uz visu iekārtas darbības laiku, savukārt līgumi par atkritumu apsaimniekošanu tiek noslēgti katru gadu, atkritumu veidi un apsaimniekošanas uzņēmumi, kas veic atkritumu savākšanu un pārvadāšanu, var mainīties.

Dati par atkritumu apsaimniekošanu uzņēmumā parādīti 14.tabulā.

Sadzīves atkritumus saskaņā ar noslēgto līgumu nodod SIA "ZAAO". Atkritumi līdz nodošanai tiek uzglabāti atkritumu konteineros, kas novietoti uz cietā seguma.

Metālu atkritumus nodod SIA "VAL.MET.A" saskaņā ar noslēgto līgumu. Metālu atkritumi tiek uzglabāti noliktavā vai uzņēmuma teritorijā uz cietā seguma.

Eļļu, eļļas filtru, luminiscento lampu un absorbenta materiāla atkritumus nodod atkritumu apsaimniekotājiem, kas ir saņēmuši attiecīgā veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju.

Nolietotas riepas tiek nodotas "ZAAO" saskaņā ar noslēgto līgumu.

Informācija par atkritumu savākšanu un pārvadāšanu sniegta 15.tabulā.

Ņemot vērā to, ka atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai tiek izsniegta uz visu iekārtas darbības laiku, savukārt līgumi par atkritumu apsaimniekošanu tiek noslēgti katru gadu, atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumi, kas veic atkritumu savākšanu un pārvadāšanu, var mainīties. Tādejādi 15.tabulā tiek norādīti komersanti, kas veic atkritumu apsaimniekošanu uz iesnieguma iesniegšanas brīdi.

Bīstamie atkritumi, kas rodas ražošanas procesā, kā arī iekārtu apkopes rezultātā, tiek uzglabāti slēgtās mucās vai noliktavā, lai nepieļautu to saskari ar nokrišņiem un nonākšanu gruntī.

Nebīstamie atkritumi pirms izvešanas tiek uzglabāti speciāli tiem paredzētajos konteineros, kas izvietoti uzņēmuma teritorijā uz cietā seguma. Metālu atkritumi tiek uzglabāti noliktavā vai uzņēmuma teritorijā uz cietā seguma. Nolietotas riepas tiek uzglabātas uzņēmuma teritorijā uz cietā seguma. Savukārt bīstamie atkritumi tiek uzglabāti noliktavā. Bīstamie atkritumi tiek uzglabāti mucās (piemēram, šķidrie eļļu atkritumi) vai konteineros (absorbenta materiāli, luminiscentās lampas). Svina akumulatori tiek uzglabāti iekšējās ar cieto segumu.

Visu atkritumu veidu uzglabāšana notiek tā, lai nepieļautu grunts un gruntsūdeņu piesārņojumu

#### Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums

*Uzņēmuma darbības rezultātā veidojas sadzīves atkritumi (atkritumu klases kods – 200301). Plastmasa un papīra izlietotais iepakojums tiek ievietots sadzīves atkritumu konteinerā. Sadzīves atkritumu apsaimniekotājs SIA "ZAAO". Bīstamie atkritumi: luminiscentās spuldzes (atkritumu klases kods 200121), citas motoreļļas, pārneseļu eļļas un smēreļļas (atkritumu klases kods 130208), hidrauliskā eļļa (atkritumu klases kods 130113), Sintētiskās motoreļļas, pārneseļu eļļas un smēreļļas (atkritumu klases kods 130206), eļļas filtri (atkritumu klases kods 160107), absorbenti, filtru materiāli, slaučīšanas materiāli un aizsargtērpi, kuri piesārņoti ar bīstamām ķīmiskām vielām (atkritumu klases kods 150202), tiek uzkrāti tiem paredzētos konteineros (noliktavā) un nodoti SIA "BAO". Metālu atkritumus (atkritumu klases kods 200140) un nolietotus svina akumulatorus (atkritumu klases kods 160601) uzņēmums uzglabā noliktavā un nodod SIA "VAL.MET.A" saskaņā ar noslēgto līgumu. Nolietotās riepas tiek uzglabātas uz cietā seguma uzņēmuma teritorijā un nodotas SIA "ZAAO". Operators aizpildījis 14.tabulu "Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem" (iekļauta atļaujas 9.pielikumā) un 15.tabulu "Atkritumu savākšana un pārvadāšana" (iekļauta atļaujas 10. pielikumā).*

#### **9.7. trokšņa emisija**

Visas uzņēmuma ražošanas iekārtas, kas tiek uzskatītas par trokšņa avotiem (iekārtas, ventilatori, kompresori), atrodas iekšējās un nav paredzams trokšņa līmeņa pārsniegums ārpus tām. Uzņēmuma darbības periodā nav saņemtas sūdzības par uzņēmuma darbības rezultātā radīto trokšņa līmeni.

Ņemot vērā to, ka trokšņa mērījumi uzņēmumā nav veikti, iesnieguma 20.tabula netiek aizpildīta.

Transporta kustība uz uzņēmumu un no uzņēmuma teritorijas notiek dienas laikā. Nav paredzams, ka transporta kustība varētu radīt pieļaujamā trokšņa līmeņa pārsniegumus.

#### Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums

*Uzņēmuma teritorija atbilst Valmieras pilsētas teritorijas plānojumā 2006. - 2018.gadam iekļautajam teritorijas funkcionālajam zonējumam – Jauktas ražošanas objektu teritorijas. Tuvākās privātās dzīvojamā māja atrodas aptuveni 10 – 40 m attālumā.*

*VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs" darbībai iespējami trokšņa avoti no ventilatoriem un kompresoriem, kas atrodas iekšējās, tāpēc videi nelabvēlīgu trokšņa līmeni neradīs. Transporta kustība tiek nodrošināta ne tikai dienas laikā, jo ziemas periodā sāls šķīdums tiek izmantots ielu apstrādei diennakts tumšajā laikā (vakaros un agri no rīta). Iespējamais trokšņa avots – iebraucošais autotransports, tā radītais troksnis vērtējams kā maznozīmīgs.*

*Trokšņa līmeņa robežvērtības vidē: dienā 55dB(A) (atbilstoši Ministru kabineta 2014.gada 7.janvāra noteikumu Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" 2.pielikumam). Atļaujas C sadaļā tiks iekļauti nosacījumi trokšņa līmeņa ierobežošanai. Par iekārtu darbības radīto troksni sūdzības Valmieras reģionālajā vides pārvaldē no iedzīvotājiem nav saņemtas.*

### 9.8. augsnes aizsardzība

Uzņēmuma teritorijā degvielas uzpildes stacijas apkārtņē saskaņā ar normatīvo aktu prasībām tiek veikts gruntsūdens monitorings. Teritorijā atrodas 4 gruntsūdeņu novērošanas urbumi, no kuriem tika veikti pazemes ūdeņu atsūkņēšanas darbi un noņemti paraugi aromātisko ogļūdeņražu (BTEx) kopsummas koncentrācijas noteikšanai. Gruntsūdens paraugi analizēti akreditētajā SIA "Vides audits" laboratorijā. Iegūtie analīžu rezultāti tika salīdzināti ar Ministru kabineta 2002.gada 12.marta noteikumos Nr.118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti" noteiktajām robežvērtībām. Novērošanas laikā urbumos ir konstatēts piesārņojums aromātiskiem ogļūdeņražiem. Savukārt 2015.gadā gruntsūdens monitorings tika veikts 5 novērošanas urbumos. Gruntsūdens paraugi analizēti akreditētajā SIA "AND Resorces" laboratorijā. 2013. un 2015.gada monitoringa rezultāti atspoguļoti A.tabulā.

2013.gads

Urbuma Nr.	Mērvienība	Testēšanas metodika ISO 11423-1:1997			
		Benzols	Toluols	Etilbenzols	Ksiloli
1	µg/l	<0,4	<0,3	<0,4	<0,4
2		<0,4	29,0	366	1560
3		136	4,4	72,6	164,1
5		<0,4	55,1	0,5	6,1

2015.gads

Urbuma Nr.	Mērvienība	Testēšanas metodika ISO 11423-1:1997			
		Benzols	Toluols	Etilbenzols	Ksiloli
1	µg/l	<0,5	<1	<1	1
2		3	15	4	480
3		85	10	2	76
4		<0,5	<1	<1	25
5		<0,5	4	<1	8

Monitoringa atskaite pievienota iesnieguma 10.pielikumā. Uzņēmuma rīcībā nav novērojumu urbumu ierīkošanas pase.

Uzņēmuma darbības rezultātā radītie sadzīves atkritumi tiek uzglabāti speciāli tiem paredzētajos konteineros uz cietā segumā.

Bīstamie atkritumi tiek uzglabāti hermētiski noslēgtajās mucās vai konteinerā iekšstelpās.

### Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums

*Uzņēmuma ražošanas tehnoloģiskais process nav saistīts ar augsnes piesārņojumu. Atkritumi tiek glabāti tiem speciāli paredzētās vietās. Ēkās ir ūdensnecaurlaidīgs grīdas segums. Ēku ārpusē asfaltēts laukums. Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti pilsētas komunālo notekūdeņu kanalizācijas sistēmā. Lietus un sniega kušanas ūdeņi organizētā veidā tiek novadīti lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēmā.*

*Uzņēmuma teritorijā esošā degvielas uzpildes stacija (darbojas jau ≈ 1970.gada), kura nodrošina uzņēmuma transportu ar dīzeļdegvielu. Saskaņā ar vides inspektora 2016.gada 8.janvāra ziņojumā par pārbaudes rezultātiem Nr.406-186/2015 ir konstatēts, ka uzņēmuma teritorijā dīzeļdegviela tiek uzglabāta vienā pazemes rezervuārā Nr.1 – 25,3 m<sup>3</sup>, rezervuārs Nr.2 -5,5 m<sup>3</sup> netiek izmantots. 2000.gadā ierīkots grunts un gruntsūdens monitoringa tīkls, kas sastāvēja no 3 novērojumu akām, bet 2008.gadā veikta monitoringa tīkla paplašināšana, ierīkojot vēl divus urbumus. Operators ir veicis gruntsūdeņu*

monitoringu un iesniedzis pārvaldē pārskatus par veikto monitoringu. Ir secināms, ka ierīkotā monitoringa sistēma nodrošina pilnvērtīgu gruntsūdens kvalitātes novērošanu, (kvalitatīvus paraugus izdevies paņemt visos piecos pazemes ūdeņu novērošanas urbumos). Pēdējais gruntsūdeņu monitorings DUS Rīgas ielā 65, Valmierā veikts 2015.gadā. Testēšanas rezultāti 2015.gadā liecina, ka Ministru kabineta 2002.gada 12.marta noteikumos Nr.118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti" 10.pielikumā "Ūdens kvalitātes normatīvi pazemes ūdeņu stāvokļa novērtēšanai" noteiktos parametru robežlielumus 2.urbumā pārsniedz ksilolu koncentrācija, bet 3.urbumā benzola koncentrācija. Minēto Ministru kabineta noteikumu 10.pielikumā noteiktie mērķlielumi vairākiem analizētajiem parametriem tiek pārsniegti visos urbumos, tomēr, salīdzinot 2015.gada un 2014.gada gruntsūdens monitoringa datus, vērojama pakāpeniska piesārņojuma līmeņa samazināšanās. Pozitīvi vērtējams arī tas, ka 2015.gadā veikta divu monitoringa urbumu (Nr.4 un Nr.5) atjaunošana, līdz ar to monitoringa tīkls sastāv no pieciem urbumiem.

Piesārņojumam aku Nr. 2 un 3 rajonā ir vēsturisks raksturs, un tas ir konstatēts jau 2000.gados. Šajā teritorijā tiek izmantota degviela jau gadu desmitus.

Kopš 2005.gada, kad tika konstatēts peldošais slānis, līdz 2015.gadam ir redzami uzlabojumi, teritorijā pazudis peldošais slānis un benzola, ksilolu koncentrācijas ir būtiski samazinājušās. Kopumā teritorijas ekoloģiskais stāvoklis uzlabojas un ārkārtas pasākumi nav jāveic. Nosacījums pazemes ūdeņu monitoringam tiks izvirzīts atļaujas C sadaļā. Pārvalde norāda, ka operatoram degvielas uzpildes stacijas teritorijā ir jānodrošina pretinfiltrācijas segums, kāds tas ir noteikts Ministru kabineta 2012.gada 12.jūnija noteikumos Nr.409 "Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām".

Valsts vides dienesta Valmieras reģionālajā vides pārvaldē 2015.gada 15.decembrī ir saņemta iedzīvotājas sūdzība sniega kalnu Rīgas ielā 65, Valmierā. Pārvalde operatoram lūdza sniegt skaidrojumu par minēto situāciju, uz ko operators sniedza šādu atbildi: "Ziemas periodā sniegs tiek novietots uzņēmuma teritorijā tā, lai netraucētu uzņēmuma saimniecisko darbību." Pārvalde paskaidro, ka vides aizsardzības normatīvie akti neregulē sniega savākšanas un uzglabāšanas kārtību. Izvērtējot Valmieras pilsētas pašvaldības saistošos noteikumus, arī šajos noteikumos nav ietverti regulējumi, par uzņēmumu rīcību attiecībā uz tās teritorijā radušos sniega krājumu uzglabāšanu.

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

Objekta tehniskās ekspluatācijas noteikumu neievērošanas gadījumos ir iespējams ugunsgrēks. Uzņēmumā ir izstrādāts rīcības plāns ugunsgrēka izcelšanās gadījumā un darbinieku pienākumi ārkārtas situācijas gadījumā. Ugunsgrēka gadījumā uzņēmumā ugunsdzēsības vajadzībām ir paredzēti sekojoši līdzekļi:

- pulvera ugunsdzēsīgie aparāti;
- ugunsdzēsības krāni (iekštelpās).

Lai samazinātu iespējamās negatīvās sekas avāriju gadījumos, uzņēmumā ir paredzēti šādi pasākumi:

- telpas ir aprīkotas ar ugunsdzēsības signalizāciju;
- izvietoti darbinieku un iekārtu evakuācijas plāni;
- uzņēmuma personāls ugunsdrošības, kā arī darba drošības jautājumos, tiek instruēts stājoties darbā, pēc tam, ne retāk kā reizi gadā, apmācīts un instruēts atbilstoši ugunsdrošību reglamentējošo dokumentu prasībām;
- ugunsdzēsīgie aparāti tiek uzpildīti un pārbaudīti saskaņā ar normatīvo aktu prasībām;
- materiāli tiek uzglabāti slēgtā noliktavas telpā ar betona grīdas segumu.

Objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats saskaņā ar MK 19.07.2005. noteikumiem Nr.532 "Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem".

Prasības darbībām ar ķīmiskajām vielām, t.sk. to noplūžu gadījumos, ir atrunāta darba drošības instrukcijā, kas pievienota iesnieguma 12.pielikumā.



## **C sadaļa**

### ***Atļaujas nosacījumi***

#### **10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:**

##### **10.1. darbība un vadība**

#### **1. Atļauja izsniegta valsts akciju sabiedrības "Latvijas autoceļu uzturētājs" Valmieras ceļu rajona Valmieras nodaļas ražošanas bāzes un materiālu noliktavas darbībai Rīgas ielā 65, Valmierā piesārņojošo darbību veikšanai zemāk uzskaitītajām darbībām:**

- 1.1 B kategorijas piesārņojošas darbībai: iekārtas neiepakotu organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vienu tonnu un vairāk, enzīmu uzglabāšanai – 20 tonnu un vairāk:
    - a) bitumena emulsijas uzglabāšanai virszemes rezervuārā ar tilpumu 50 m<sup>3</sup> līdz 150 tonnām gadā (vienlaikus uzglabājot līdz 40 tonnām);
    - b) šķembu uzglabāšanai atklātos laukumos līdz 1500 tonnām gadā (vienlaikus uzglabājot līdz 500 tonnām);
  - 1.2. C kategorijas piesārņojošai darbībai: visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satiksmē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbnīcas, kurās veic Ministru kabineta 2004. gada 22. aprīļa noteikumu Nr. 380 "Vides prasības mehānisko transportlīdzekļu remontdarbnīcu izveidei un darbībai" 2. punktā paredzētas darbības – mehānisko remonta un apkopes darbnīcu darbībai;
  - 1.3. C kategorijas piesārņojošai darbībai: degvielas uzpildes stacijai (DUS) ar pārsūkņejamās degvielas daudzumu dīzeļdegvielai līdz 300 tonnām gadā (uzņēmuma transporta vajadzībām);
  - 1.4. C kategorijas piesārņojošas darbībai: sadedzināšanas iekārtai "Supramax K306" ar ievadīto siltuma jaudu 0,334 MW. Kurināmais – dabas gāze;
  - 1.5. C kategorijas piesārņojošas darbībai: iekārtām sāls un sāls maisījumu uzglabāšanai, ja uzglabā vienu tonnu vai vairāk sāls vai sāls maisījumu, iekārtas sāls un sāls maisījumu iegūšanai (ar jaudu viena tonna un vairāk diennaktī) ceļu kaisīšanai ziemas apstākļos: sāls šķīduma pagatavošanai un uzglabāšanai tvertnē ar tilpumu 12 m<sup>3</sup>.
2. Iekārtas darbība atļauta atbilstoši normatīvo aktu prasībām, aprakstam atļaujas B sadaļā, kā arī saskaņā ar atļaujas nosacījumiem.
  3. Izmaiņu gadījumā (palielinoties realizētās degvielas apjomam, uzstādot jaunas iekārtas, mainot ražošanas tehnoloģiju vai izejvielas, modernizējot vai paredzot citas izmaiņas piesārņojošā darbībā) vismaz 90 dienas pirms izmaiņu veikšanas informēt Valmieras reģionālo vides pārvaldi, lai izvērtētu, vai nepieciešams iesniegums jaunas atļaujas saņemšanai vai esošās atļaujas nosacījumu maiņai.
  4. Saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 5.pantu operatoram jāveic nepieciešamie piesardzības pasākumi, lai novērstu, vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avāriju risku.
  5. Pārvalde var anulēt atļauju, ja tā konstatē, ka operators sniedzis nepareizu vai maldinošu informāciju.
  6. Atļaujas nosacījumi var tikt mainīti:

- 6.1. mainoties normatīvo aktu prasībām/nosacījumiem;
- 6.2. mainoties ekoloģiskajai situācijai piegulošajā teritorijā.
7. Operatoram jānodrošina darbiniekiem atbilstoša apmācība un instrukcijas par piesārņojošo darbību iespējamo ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, kā arī nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā šīs darbības veicamas. Instruēt darbiniekus par pasākumiem ietekmes samazināšanai un rīcību avārijas situācijās.
8. Valmieras reģionālajā vides pārvaldē, kā arī Valmieras pilsētas pašvaldībā reizi gadā (gada pirmajā ceturksnī) jāiesniedz gada pārskats par monitoringa rezultātiem par iepriekšējo kalendāro gadu (atbilstoši likuma "Par piesārņojumu" 45.panta sestajai daļai). Pārskata ieteicamo formu skatīt atļaujas 11.pielikumā.

#### **10.2. darba stundas**

1. Uzņēmuma darbība sezonā no aprīļa līdz novembrim darba dienās - 8 stundas dienā (160 dienas gadā), sezonā no novembra līdz aprīlim - 24 stundas dienā 7 dienas nedēļā (150 dienas).
2. Bitumena emulsijas uzglabāšana sezonā no 1.aprīļa līdz 1.oktobrim – 4320 h/gadā. Šķembu uzglabāšana notiek 8760 h/gadā.
3. Mehānisko remonta un apkopes darbnīcu darba laiks 8 stundas dienā 260 dienas gadā.
4. Katlu mājas darbība - 24 h/dienā 210 dienas gadā – 5040 h/gadā.
5. Degvielas uzglabāšana tvertnēs - 24 h dienā 365 dienas gadā – 8760 h/gadā.

### **11. Resursu izmantošana:**

#### **11.1. ūdens**

1. Ūdens patēriņš sadzīves un ražošanas vajadzībām no Valmieras pilsētas ūdensapgādes sistēmas.
2. Ūdens patēriņa uzskaitē sadzīves un ražošanas vajadzībām, reizi mēnesī, jāveic instrumentālā veidā, nolasot rādījumus no ūdens skaitītāja, kurš ir metroloģiski pārbaudīts.
3. Nodrošināt uzskaites datus par iegūtā ūdens apjomu dokumentāri vai elektroniski. Nodrošināt uzskaites datu pieejamību, piemēram, izdruku veidā. Ūdens patēriņa datus apkopot ne retāk kā reizi mēnesī un apliecināt ar atbildīgās personas parakstu.

#### **11.2. enerģija**

1. Siltumenerģija no vienas "Supramax K306" veida sadedzināšanas iekārtām, kurināmais – dabas gāze.
2. Ievērot iekārtu tehnoloģiskos procesus.
3. Izmantot zema enerģijas patēriņa apgaismes ķermeņus.

#### **11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli**

1. Uzņēmuma darbības procesā izmantojamais un vienlaicīgi uzglabājamaais ikgadējais izejmateriālu apjoms atļauts saskaņā ar informāciju, kas iekļauta 5.tabulā "Ķīmiskās vielas, maisījumi un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami" un 12.tabulā "Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos".
2. Uzņēmuma darbības nodrošināšanai izmantoto ķīmisko vielu un maisījumu iepakojumam jābūt nodrošinātam ar etiķeti ar skaidri salasāmu un neizdzēšamu marķējumu valsts valodā atbilstoši Ķīmisko vielu likuma 12.panta 2., 21 apakšpunktiem un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 453/2010 (2010.gada 20.maijs) ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) prasībām. Uz etiķetes jābūt norādītam:
  - ķīmiskās vielas vai ķīmiskā savienojuma nosaukumam;
  - ķīmiskā maisījuma sastāvā esošo bīstamo ķīmisko vielu nosaukumiem;

- Latvijā reģistrēta ražotāja, importētāja vai piegādātāja nosaukumam, adresei un tālruna numuram;
  - ķīmiskās vielas iedarbības raksturojumam;
  - drošības prasību apzīmējumam, bīstamības simbolam un bīstamības paskaidrojumam;
  - ķīmisko vielu un ķīmisko maisījumu masa vai tilpums iepakojuma vienībā.
3. Veikt ķīmisko vielu aprites uzskaiti dokumentāri (uzskaites žurnālā) vai elektroniski. Datus apkopot vismaz reizi mēnesī un to pareizību apliecināt atbildīgajai personai parakstoties.
  4. Darbību veicēja rīcībā jābūt informācijai (drošības datu lapām valsts valodā) par ķīmisko vielu fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām, bīstamību, iedarbību uz vidi un cilvēku veselību.
  5. Darbību veicēja rīcībā jābūt individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.
  6. Sāls-ūdens maisījumu uzglabāt tvertnē, kas izgatavotas no ūdensnecaurīdīga materiāla. Nepieļaut sāls – ūdens maisījuma noplūšanu vidē to uzglabāšanas laikā, kā arī sāls un ūdens maisījuma pārļējumus tā sajaukšanas un uzpildīšanas laikā.

## **12. Gaisa aizsardzība:**

### **12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti**

1. Piesārņojošo vielu emisijas gaisā atļautas no emisijas avotiem atbilstoši:
  - a) atļaujas 7.tabulā "Emisijas avotu fizikālais raksturojums" iekļautajiem parametriem (iekļauta atļaujas B sadaļā)
  - b) atļaujas 8.tabulā "Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts" (iekļauta atļaujas B sadaļā) iekļautajiem piesārņojošo vielu emisiju limitiem.
2. Sadedzināšanas iekārtu radītās CO<sub>2</sub> emisijas netiek limitētas. CO<sub>2</sub> emisijas aprēķināt, reizinot patērētās sašķidrinātās gāzes apjomu ar zemākā sadegšanas siltuma, emisijas un oksidācijas faktoru.

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

1. Emisijas avotu A1 un A2 emisijas gaisā atļautas atbilstoši šīs atļaujas 7.tabulā (iekļauta atļaujas B sadaļā) norādītajiem parametriem.
2. Piesārņojošo vielu maksimāli pieļaujamo emisiju limiti uzņēmuma ražošanas bāzes un noliktavas darbībai noteikti atbilstoši šīs atļaujas 8.tabulai (iekļauta atļaujas B sadaļā).
3. Atļauta emisija no iebraucošā, izbraucošā transporta Emisiju limiti netiek noteikti, jo emisija ir nebūtiska.

### **12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība**

1. Sadedzināšanas procesu uzturēt optimālā režīmā, lai nebūtu pārsniegtas Ministru kabineta 2013.gada 2.aprīļa noteikumi Nr.187 "Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām" 8.punktā un 4.pielikumā noteiktām robežvērtībām: NO<sub>x</sub> – 350 mg/m<sup>3</sup>, CO – 150 mg/m<sup>3</sup>, skābekļa saturs dūmgāzēs – 3 %.
2. Ievērot sadedzināšanas iekārtu ekspluatācijas noteikumus, nepieļaut tehnoloģisko procesu pārkāpumus.
3. Ievērot iekārtu tehnoloģiskos procesus un savlaicīgi veikt ražošanas iekārtu tehniskās apkopes. Par apkopju veikšanu atzīmēt ekspluatācijas žurnālā, iekārtu pasēs.
4. Regulāri veikt iekārtu vizuālu apskati, lai pārliecinātos par to atbilstību tehnoloģiskajām prasībām un savlaicīgi konstatētu ekspluatācijas noteikumu pārkāpumus.

### **12.4. smakas**

1. Ražošanas bāzes, materiālu noliktavas, sadedzināšanas iekārtas un DUS darbība nedrīkst radīt vidi un cilvēkus negatīvi ietekmējošas smakas.
2. Iekārtu darbību nodrošināt atbilstoši to ekspluatācijas noteikumiem.

3. Nodrošināt smaku mērķlielumu ievērošanu:  $5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  – nedrīkst pārsniegt vairāk kā 168 stundas kalendāra gadā jebkurā vietā ārpus iekārtas un iekārtas teritorijas, kas ir pieejama fiziskām personām, kā arī jebkurā vietā ārpus iekārtas un iekārtas teritorijas, kurā izvietotas pastāvīgas dzīvesvietas.
4. Operators ir atbildīgs par smakas koncentrācijas novērtēšanu piesārņojošās darbības veikšanas laikā.
5. Reģistrēt žurnālā un analizēt/izvērtēt iedzīvotāju sūdzības par smaku traucējumiem.
6. Ieviest smaku reģistrācijas žurnālu, kurā iekļaut informāciju par saņemtajām sūdzībām.

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

1. Sadedzināšanas iekārtas emisiju testēšanu veikt reizi trijos gados ziemas sezonā, nosakot oglekļa oksīda - CO, slāpekļa oksīdu - NO<sub>x</sub> koncentrāciju, kā arī skābekļa saturu dūmgāzēs. Nākošo testēšanu veikt 2019.gadā.
2. Piesārņojošo vielu testēšana ir jāveic attiecīgajā jomā akreditētai laboratorijai ar akreditētām metodēm un mēraparatūru. Testēšanas pārskatā norādīt konkrēto ražošanas jaudu (slodzi) testēšanas brīdī, testēšanas laiku.
3. Saņemot iedzīvotāju sūdzības par traucējošām smakām, veikt smaku koncentrāciju mērījumus akreditētā laboratorijā.
4. Ja saņemtas pamatotas sūdzības par traucējošām smakām, nodrošināt smaku paraugu testēšanu. Smakas koncentrācijas mērījumiem par bāzes (references) metodi izmanto standartā LVS EN 13725:2004 „Gaisa kvalitāte. Smakas koncentrācijas noteikšana ar dinamisko olfaktometriju” minēto metodi vai citu līdzvērtīgu vai labāku metodi. Smaku koncentrācijas mērījumus atļauts veikt laboratorijām, kas ir akreditētas atbilstoši standartam LVS EN ISO/IEC 17025:2005 ”Testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju kompetences vispārīgās prasības”.

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

1. Aprēķinu rezultātus reģistrēt emisiju uzskaites žurnālā. Uzskaites žurnālā reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins: izejvielu patēriņš, iekārtu/procesa darbības ilgums.

#### **12.7. gaisa monitorings**

1. Reģistrēt iedzīvotāju sūdzības par gaisa kvalitāti.

#### **12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija**

1. Sadedzināšanas un tehnoloģisko iekārtu darbības nodrošināšanai nepieciešamo mēraparatūru ekspluatēt atbilstoši noteiktajiem tehnoloģiskajiem procesiem.

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

1. Katru gadu, līdz attiecīgā gada 1.martam, iesniegt ikgadējo valsts statistikas pārskatu “Nr.2 - Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību” par iepriekšējo kalendāro gadu valsts SIA ”Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”, ievadot veidlapās iekļaujamo informāciju elektroniskajā datu bāzē.
2. Veidlapa jāaizpilda par katru iepriekšējo kalendāro gadu, kamēr spēkā B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja. Veidlapas aizpildīšanas kārtība noteikta Ministru kabineta 2008.gada 22.decembra noteikumu Nr.1075 ”Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” 2.pielikumā.
3. Mainoties uzņēmuma darbības apjomiem (pirms atļautā apjoma pārsniegšanas) un tehnoloģijai, savlaicīgi informēt Valmieras reģionālo vides pārvaldi un vienlaikus iesniegt precizētu un aktualizētu stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu, ievērojot Ministru kabineta 2013.gada 16.aprīļa noteikumu Nr.182 ”Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasības.

4. Nepārsniegt stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā noteiktās piesārņojošo vielu emisijas limitus. Pārsniegumu gadījumos analizēt un novērst to cēloņus. Ja pārsniegumus radījušas izmaiņas tehnoloģiskajos procesos vai avārijas situācijas, nekavējoties informēt par tām Valsts vides dienesta Valmieras reģionālo vides pārvaldi (tel. 64207266 (darba laikā), 25475666 (24 h diennaktī)).

### **13. Notekūdeņi:**

#### **13.1. izplūdes, emisijas limiti**

1. Ražošanas process bez notekūdeņu izplūdes vidē.
2. Sadzīves notekūdeņus novadīt Valmieras pilsētas komunālo notekūdeņu kanalizācijas sistēmā, saskaņā ar noslēgto līgumu (līgumam jāatbilst Ministru kabineta 2002.gada 22.janvāra noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 43.punkta prasībām).
3. Par lietus un sniega kušanas ūdeņu novadīšanu Valmieras pilsētas lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēmā noslēgt līgumu ar lietus kanalizācijas sistēmas valdītāju.
4. Aizliegta neattīrītu notekūdeņu emisija virszemes ūdeņos un vidē (atbilstoši Ministru kabineta 2002.gada 22.janvāra noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" V nodaļas 42.punktam).
5. Uzņēmuma teritorijā nav atļauta transportlīdzekļu mazgāšana.

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

1. Nosacījumi netiek izvirzīti.

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

1. Nosacījumi netiek izvirzīti.

#### **13.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē**

1. Nosacījumi netiek izvirzīti.

#### **13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija**

1. Nosacījumi netiek izvirzīti.

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

1. Nosacījumi netiek izvirzīti.

### **14. Troksnis:**

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

1. Trokšņa avots – ventilatori, kompresori un transporta radītais troksnis.
2. Ventilatoru un kompresoru darbības laikā visus logus un durvis turēt aizvērtā stāvoklī.

#### **14.2. trokšņa emisijas limiti**

1. Nav atļauta šādu normatīvajos aktos noteiktā trokšņa līmeņa robežlielumu pārsniegšana: dienā 65 dB (A); vakarā 60 dB (A); naktī 55 dB (A).

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

1. Ja ir saņemtas sūdzības par traucējošu trokšņa līmeni no iekārtām, novērst vai ierobežot traucējošā trokšņa cēloņus.
2. Ja ir saņemtas pamatotas sūdzības par traucējošu trokšņa līmeni no iekārtām, veikt trokšņa mērījumus.
3. Mērījumus veikt attiecīgajā jomā akreditētā laboratorijā ar Ministru kabineta 2014.gada 7.janvāra noteikumu Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" 1.pielikumā norādītām akreditētām metodēm.

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

- Nosacījumi netiek izvirzīti.

## **15. Atkritumi:**

### **15.1. atkritumu veidošanās**

1. Uzņēmuma darbības rezultātā veidojas:
  - a) sadzīves atkritumi (atkritumu klases kods – 200301);
  - b) bīstamie atkritumi: luminiscentās spuldzes (atkritumu klases kods 200121), citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas (atkritumu klases kods 130208), hidrauliskā eļļa (atkritumu klases kods 130113), Sintētiskās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas (atkritumu klases kods 130206), eļļas filtri (atkritumu klases kods 160107), absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāli un aizsargtērpi, kuri piesārņoti ar bīstamām ķīmiskām vielām (atkritumu klases kods 150202), svina akumulatori (atkritumu klases kods 160601);
  - c) metālu atkritumi (atkritumu klases kods 200140);
  - d) nolietotās riepas (atkritumu klases kods 160103).
2. Atļauta atkritumu apsaimniekošana ar šajā atļaujā 9. un 10.pielikumā iekļautajām 14. un 15.tabulām.

### **15.2. atkritumu apsaimniekošanas nosacījumi**

1. Atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas organizācijām atbilstoši noslēgtajiem līgumiem.
2. Visa veida atkritumus nodot apsaimniekošanai komersantam, kurš saņēmis atļauju attiecīgās atkritumu klases apsaimniekošanai.
3. Sadzīves un ražošanas atkritumus līdz izvešanai uzglabāt atsevišķi, tiem paredzētajos konteineros.
4. Bīstamos atkritumus savākt atsevišķi slēgtos konteineros, kas novietoti speciāli aprīkotā vietā noliktavā ar ūdens necaurlaidīgu grīdas segumu.
5. Ik reizi, nododot bīstamos atkritumus atkritumu savākšanas uzņēmumam, veikt bīstamo atkritumu uzskaiti, ierakstot informāciju bīstamo atkritumu uzskaites žurnālā (atbilstoši Ministru kabineta 2011.gada 21.jūnija noteikumu Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība").
6. Veikt sadzīves un ražošanas procesā radušos atkritumu uzskaiti (dokumentāri vai elektroniski) tonnās ikreiz tos nododot atkritumu apsaimniekotājam.
7. Atkritumu apsaimniekošana jāveic atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likumā iekļautajiem nosacījumiem.
8. Nolietotas riepas atļauts uzkrāt (līdz 10 gab.) un nodot uzņēmumam, kuram ir riepu sadedzināšanai, pārstrādei vai apglabāšanai nepieciešamā atļauja.
9. Aizliegts sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem vai ražošanas atkritumiem.
10. Tvertņu tīrīšanas atkritumus savākt darbu veikšanas laikā un aizvest saskaņā ar noslēgto līgumu.
11. Aizliegta atkritumu sadedzināšana.

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

1. Veikt visu veidu atkritumu uzskaiti žurnālā (tonnās) ik reizi nododot tos savākšanai. Nodoto atkritumu apjoma uzskaites datus apliecināt atbildīgajai personai parakstoties. Inspektora pārbaudes laikā jābūt pieejamiem datiem (uzskaites žurnālam) par apsaimniekošanai nodoto atkritumu apjomu un veidu.

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

1. Katru gadu, līdz attiecīgā gada 1.martam, sniegt informāciju pārskata veidlapā "Nr.3 - Atkritumi. Pārskats par atkritumiem" par iepriekšējo pārskata kalendāro gadu, tajā ievadot iekļaujamo informāciju VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" elektroniskajā datu bāzē. Veidlapa jāaizpilda par katru iepriekšējo kalendāra gadu, kamēr ir spēkā B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja.

2. Pēc pieprasījuma sniegt Valmieras reģionālajai vides pārvaldei informāciju par atkritumu apsaimniekošanu un citu vides informāciju saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 21.panta pirmās daļas 5. punkta prasībām.
3. Nekavējoties informēt Valmieras reģionālajai vides pārvaldi par vides piesārņojuma konstatēšanu un tā novēršanas pasākumiem saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 6. panta piektās daļas prasībām.

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

Uz darbību neattiecas.

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

Uz darbību neattiecas.

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

1. Saglabāt labā kārtībā esošo slodžu izturīgo cieto segumu, lai nepieļautu grunts un gruntsūdeņu piesārņojumu.
2. Bitumena emulsiju uzglabāt tam paredzētajā rezervuārā.
3. Līdz 2016.gada 30.septembrim nodrošināt ūdens un degvielas necaurļaidīgu pretinfiltrācijas segumu darba zonā zem degvielas uzpildes iekārtām un ap cisternu uzpildes iekārtām, atbilstoši Ministru kabineta 2012.gada 12.jūnija noteikumu Nr.409 18.1.punkta un 4.pielikuma prasībām.
4. Nodrošināt degvielas noplūdes aizsardzības un konstatēšanas metožu (sistēmu) lietošanu virszemes cisternām un cauruļvadiem, atbilstoši Ministru kabineta 2012.gada 12.jūnija noteikumu Nr.409 18.2.punkta un 5.pielikuma prasībām.
5. Regulāri reizi gadā veikt gruntsūdeņu kvalitātes monitoringu visos piecos urbumos, nosakot pazemes ūdeņu līmeņa un peldošo naftas produktu slāņa biezuma mērījumu urbumos, kopējo naftas ogļūdeņražu (ogļūdeņražu C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub> indekss), benzola, toluola, etilbenzola un ksilolu koncentrāciju pazemes ūdeņu paraugos, vai gadījumos, ja nav iespējams iegūt pazemes ūdeņu paraugu, mēra gaistošo naftas produktu (benzola, toluola, etilbenzola un ksilolu) koncentrāciju cilmiežu gaisā (saskaņā ar Ministru kabineta 2012.gada 12.jūnija noteikumu Nr.409 6.punkta nosacījumu).
6. Reizi gadā līdz 1.martam Valmieras RVP iesniegt pazemes ūdeņu novērošanas rezultātus par iepriekšējo gadu (atbilstoši Ministru kabineta 2012.gada 12.jūnija noteikumu Nr.409 6.punktam un 3.pielikumam).
7. Pazemes ūdeņu un grunts paraugus atļauts ņemt tikai akreditētām laboratorijām un akreditētiem komersantiem (atbilstoši Ministru kabineta 2012.gada 12.jūnija noteikumu Nr.409 12.punktam).
8. Nepieļaut neattīrītu notekūdeņu noplūdi, radot draudus virszemes, pazemes ūdeņu un grunts piesārņojumam.
9. Veikt regulāras degvielas uzglabāšanas rezervuāru hermētiskuma pārbaudes sertificētā vai akreditētā organizācijā. Pārbaudes aktiem jābūt pieejamiem inspektora pārbaudes laikā.
10. Divas nedēļas pirms rezervuāra un to cauruļvadu pārveidošanas lietošanai nederīgā stāvoklī un pārvietošanas informēt Valsts vides dienestu par šo darbu uzsākšanu. Četras nedēļas pēc šo darbu pabeigšanas iesniegt Valsts vides dienestā ziņojumu, kurā norādīts: pārvietoto rezervuāru bijušais izvietojums, rezervuāros uzglabātās degvielas marka, rezervuāru materiāls un tilpums, rezervuāru tehniskais stāvoklis, rezervuāru likvidēšanas veids un vieta, grunts vai pazemes ūdeņu izpētes rezultātus (saskaņā ar

Ministru kabineta 2012.gada 12.jūnija noteikumu Nr.409 44. un 45.punkta nosacījumiem).

11. Slēdzot degvielas uzpildes staciju vai no tās pārvieto rezervuārus nodrošināt pazemes ūdeņu un grunts izpēti un mēneša laikā iesniegt Valsts vides dienestā (atbilstoši Ministru kabineta 2012.gada 12.jūnija noteikumu Nr.409 8.punktam).
5. DUS nodrošināt degvielas uzglabāšanas rezervuāru darbību atbilstoši Ministru kabineta 2001.gada 28.augusta noteikumu Nr.384 "Bīstamu vielu tehniskās uzraudzības kārtība" prasībām.
6. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem (atbilstoši informācijai attiecīgās vielas vai maisījuma DDL) izlijumu savākšanai. Pēc izlijumu savākšanas radušies atkritumi jāapsaimnieko atbilstoši Ministru kabineta 2011.gada 21.jūnija noteikumu Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība" prasībām.
7. Atkritumu apsaimniekošana nedrīkst negatīvi ietekmēt vidi, tai skaitā radīt apdraudējumu ūdeņiem, gaisam, augsnei, kā arī florai un faunai, piesārņot un piegružot vidi.
8. Bīstamās ķīmiskās vielas, ķīmiskos maisījumus un bīstamos atkritumus uzglabāt tā, lai nepieļautu noplūdi apkārtējā vidē.
9. Uzturēt ekspluatācijas kārtībā uzņēmuma teritorijā esošos kanalizācijas tīklus, lai nepieļautu augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojumu.

**16.<sup>1</sup> Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem:**

Uz darbību neattiecas.

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

1. Iekārtu darbību nodrošināt atbilstoši iekārtu ekspluatācijas noteikumiem.

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

1. Ja tiek pilnīgi pārtraukta iekārtas vai tās daļas darbība, ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas darbības pārtraukšanas informēt Valmieras reģionālo vides pārvaldi un iesniegt atbilstošu iesniegumu. Iesniegumam pievienot pasākumu plānu, kurā norādīts, kā tiks organizēti darbi, lai samazinātu ietekmi uz vidi un apsaimniekotu potenciāli piesārņotos atkritumus, kad iekārta vai tās daļa pārtrauc darbību.
2. Degvielas uzpildes stacijas ražošanas tehnoloģiskās iekārtas iekonservēt, degvielas un gāzes atlikumus izsūknēt un nodot apsaimniekotājam, bet atkritumus nodot apsaimniekošanai atkritumu apsaimniekošanas organizācijai.

**19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās:**

1. Uzturēt iekārtas atbilstošā tehniskā stāvoklī, samazinot iespējamo avāriju risku.
2. Veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu, vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņojumu vai tā risku, kā arī avārijas risku (saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 5.panta nosacījumiem).
3. Ķīmisko vielu noplūžu gadījumos rīkoties saskaņā ar drošības datu lapās noteiktajām instrukcijām.



4. Par ārkārtas izmaiņām tehnoloģiskajā procesā, avārijas situāciju u.c. nelabvēlīgiem apstākļiem, pēc iespējas ātrāk informēt piegulošo zemju īpašniekus.
5. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22.panta pirmo daļu, **nekavējoties**, bet ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā rakstveidā informēt Valmieras reģionālo vides pārvaldi par avārijas gadījumu nepārvaramas varas dēļ, kā arī iesniegt un saskaņot Valmieras reģionālajā vides pārvaldē pasākumu plānu, lai novērstu turpmāku piesārņošanu.
6. Avāriju gadījumā un ārkārtas situācijās rīkoties saskaņā ar avāriju situāciju un to seku novēršanas plānu/shēmu.
7. Avāriju gadījumā nekavējoties zvanīt Valmieras reģionālajai vides pārvaldei (tel. 64207266 (darba laikā), 25475666 (24 h diennaktī)).

**20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas piesārņojošo vielu un izmeši 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:**

1. Saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 45.panta ceturto daļu, ja piesārņojošās darbības dēļ ir radušies vai var rasties draudi cilvēka dzīvībai, veselībai vai videi, kā arī avārijas vai tās draudu gadījumā operators nekavējoties ziņo Valmieras reģionālajai vides pārvaldei par notikuma laiku, vietu, avārijas iemesliem (tel.: 64207266 (darba laikā), 25475666 (24 h diennaktī)).
2. Pēc avārijas apzināšanas par vidē nonākušo piesārņojuma daudzumu, iemeslu un atbilstošo rīcību ziņot Valsts vides dienesta Valmieras reģionālajai vides pārvaldei:
  - 2.1. Avārijas datumu, laiku (no plkst..... līdz plkst.....), cēloni.
  - 2.2. 30 dienu laikā pēc avārijas veikt dabas resursu nodokļa aprēķināšanu un nomaksu par vides piesārņojuma faktisko veidu un apjomu, atbilstoši Ministru kabineta 2007. gada 19. jūnija noteikumu Nr.404 "Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas" 1.punkta 1.17.punkta un 23.punkta prasībām.
3. Atļaujas nosacījumu neizpildes (pārkāpumu) gadījumā nekavējoties ziņot Valmieras reģionālajai vides pārvaldei (tel.: 64207266 (darba laikā), 25475666 (24 h diennaktī)) un vienas nedēļas laikā iesniegt Valmieras reģionālajā vides pārvaldē informāciju par pārkāpumu būtību un iemesliem, kādēļ nav izpildīts nosacījums vai radīts pārkāpums.
4. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, novērtēt avāriju iespējamību, kas var ietekmēt vidi, cilvēku veselību vai īpašumu un paredzēt pasākumus, lai novērstu avārijas un mazinātu to sekas saskaņā ar Ķīmisko vielu likuma 9.pantu.
5. Sniegt rakstiski (vienlaikus nosūtīt arī elektroniski) informāciju par gadījumiem, kad radušies tieša kaitējuma draudi vai radies kaitējums videi atbilstoši Ministru kabineta 2007.gada 24.aprīļa noteikumu Nr.281 "Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas" 48.punktam un 5.pielikumam.

**21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm:**

1. Vides stāvokļa un atļaujas nosacījumu kontroles laikā vides valsts inspektoru nodrošināt ar dokumentiem (piemēram: gruntsūdens testēšanas rezultātiem (pārskatiem), ķīmisko vielu un atkritumu uzskaites žurnāliem u.c. dokumentiem).
2. Pārbaudes laikā nodrošināt atbildīgās amatpersonas vai pilnvarotās personas klātbūtni, kā arī pieejamību objektiem.

**Informācija par iesnieguma un tā precizējumu vai papildinājumu  
iesniegšanas datumiem**

<b>Dokuments</b>	<b>Saņemts/Nosūtīts</b>
Iesnieguma pirmā redakcija saņemta	21.10.2014.
Valmieras RVP operatoram pieprasītā papildinformācija	19.11.2014.
Iesnieguma otrā redakcija saņemta	10.12.2015.
Valmieras RVP atzinums par iesnieguma pieņemšanu	07.01.2016.
Valmieras RVP operatoram pieprasītā papildinformācija	07.01.2016.
Iesnieguma trešā redakcija saņemta	19.01.2016.
Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļas vēstule	18.01.2016.
Valmieras pilsētas pašvaldības vēstule	05.02.2016.

## Kopsavilkums

**Uzņēmuma(uzņēmēj sabiedrības) nosaukums, informācija par operatoru, īpašnieku:**

Operators: VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs"

Juridiskā adrese: Krustpils iela 4, Rīga, LV – 1073

Reģistrācijas numurs: 40003356530

Iekārta: Valmieras ceļu rajona Valmieras nodaļas ražošanas bāze un materiālu noliktava

Adrese: Rīgas iela 65, Valmiera

**Īss ražošanas apraksts un iemesls, kāpēc nepieciešama atļauja:**

**B kategorijas piesārņojoša darbība** saskaņā ar Ministru kabineta 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 1.pielikuma **4.2.punktu** "iekārtas neiekārtot organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vienu tonnu un vairāk, enzīmu uzglabāšanai – 20 tonnu un vairāk".

**C kategorijas piesārņojoša darbība** saskaņā ar Ministru kabineta 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr.1082 2.pielikuma **1.1.punktu** "sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir vairāk nekā 0,2 megavati, ja sadedzināšanas iekārtai saskaņā ar šo noteikumu 1.pielikuma 1.1. vai 1.2.apakšpunktu nav nepieciešama atļauja", **1.3.punktu** "degvielas uzpildes stacijas ar degvielas apjomu (lielāko kopējo degvielas daudzumu, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) līdz 2000 m<sup>3</sup> gadā", **6.1.punktu** "visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satiksmē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbnīcām, kuras veic Ministru kabineta 2004.gada 22.aprīļa noteikumos Nr.380 "Vides prasības mehānisko transportlīdzekļu remontdarbnīcu izveidei un darbībai" 2.punktā paredzētās darbības".

VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs" pamatdarbības veids ir valsts autoceļu un ar tiem saistīto inženierbūvju uzturēšana, būvniecība un remonts.

Iecirknī tiek veikti ceļu būvniecības mašīnu, autotransporta un traktortehnikas remonta un uzturēšanas darbi, kā arī tiek uzglabāti autoceļu remontam un uzturēšanai nepieciešamie materiāli.

Objekta darbības nodrošināšanai tajā izvietoti:

- Darbnīcas;
- Garāžas;
- Noliktavas;
- Administratīvās telpas;
- Materiālu uzglabāšanas laukumi;
- Bitumena emulsijas uzglabāšanas rezervuārs;
- Degvielas uzpildes stacija.

**Piesārņojošās darbības apraksts:**

**Ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums - esošai iekārtai) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai:**

Ūdensapgāde sadzīves un ražošanas vajadzībām līdz 1500 m<sup>3</sup> gadā tiek nodrošināta no pilsētas ūdensvada sistēmas.

**Galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums:**

Uzņēmuma ražošanas procesa nodrošināšanai galvenie izejmateriāli ir bitumena emulsija, tehniskā sāls, šķembas, bitumaks. Kā palīgmateriāli tiek izmantotas eļļas, smērvielas. Metināšanas darbiem tiek izmantoti metināšanas elektrodi un stieple, metināšanas gāzes.

**Bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai:**

Bīstamo ķīmisko vielu aizvietošana nav paredzēta.

**Nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācijas un ikgadējais lielums):**

Uzņēmuma darbības rezultātā no 5 emisijas avotiem gaisā izplūst 8 piesārņojošas vielas ar kopējo daudzumu līdz 74,7602 t/gadā t.sk. 74,58 t/gadā oglekļa dioksīds. Uzņēmuma darbības rezultātā rodas sadzīves un lietus notekūdeņi.

Uzņēmumā darbības rezultāta radušies notekūdeņi tiek novadīti pilsētas kanalizācijas tīklā saskaņā ar noslēgto līgumu ar SIA "Valmieras ūdens".

**Atkritumu veidošanās un apsaimniekošana:**

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas gan atkritumi, kas nav klasificēti kā bīstami (nešķiroti sadzīves atkritumi, metāli, nolietotas riepas), gan bīstamie atkritumi (atstrādātās eļļas, svina akumulatori, luminiscentās spuldzes).

Sadzīves atkritumus (gan uzņēmuma darbinieku saražotie, gan tie atkritumi, kas tiek savākti, veicot autoceļu apkopes darbības) saskaņā ar noslēgto līgumu nodod SIA "ZAAO".

Metālu atkritumus nodod SIA "VAL.MET.A" saskaņā ar noslēgto līgumu.

Transportlīdzekļu un iekārtu apkopes rezultātā radītie eļļu atkritumi, eļļas filtri, absorbenta materiāli tiek uzglabāti mucās un konteineros un nodoti SIA "BAO" saskaņā ar noslēgto līgumu vai citām firmām, kas ir saņēmuši atļaujas šādu darbību veikšanai.

**Trokšņu emisijas līmenis:**

Trokšņa līmeņa mērījumi uzņēmuma teritorijā nav veikti.

**Iespējamo avāriju novēršana:**

Uzņēmumā ir izstrādāti pasākumu plāni un instrukcijas iespējamo avāriju novēršanai, kā arī teritorijā ir izvietoti ugunsgrēka likvidācijas līdzekļi.

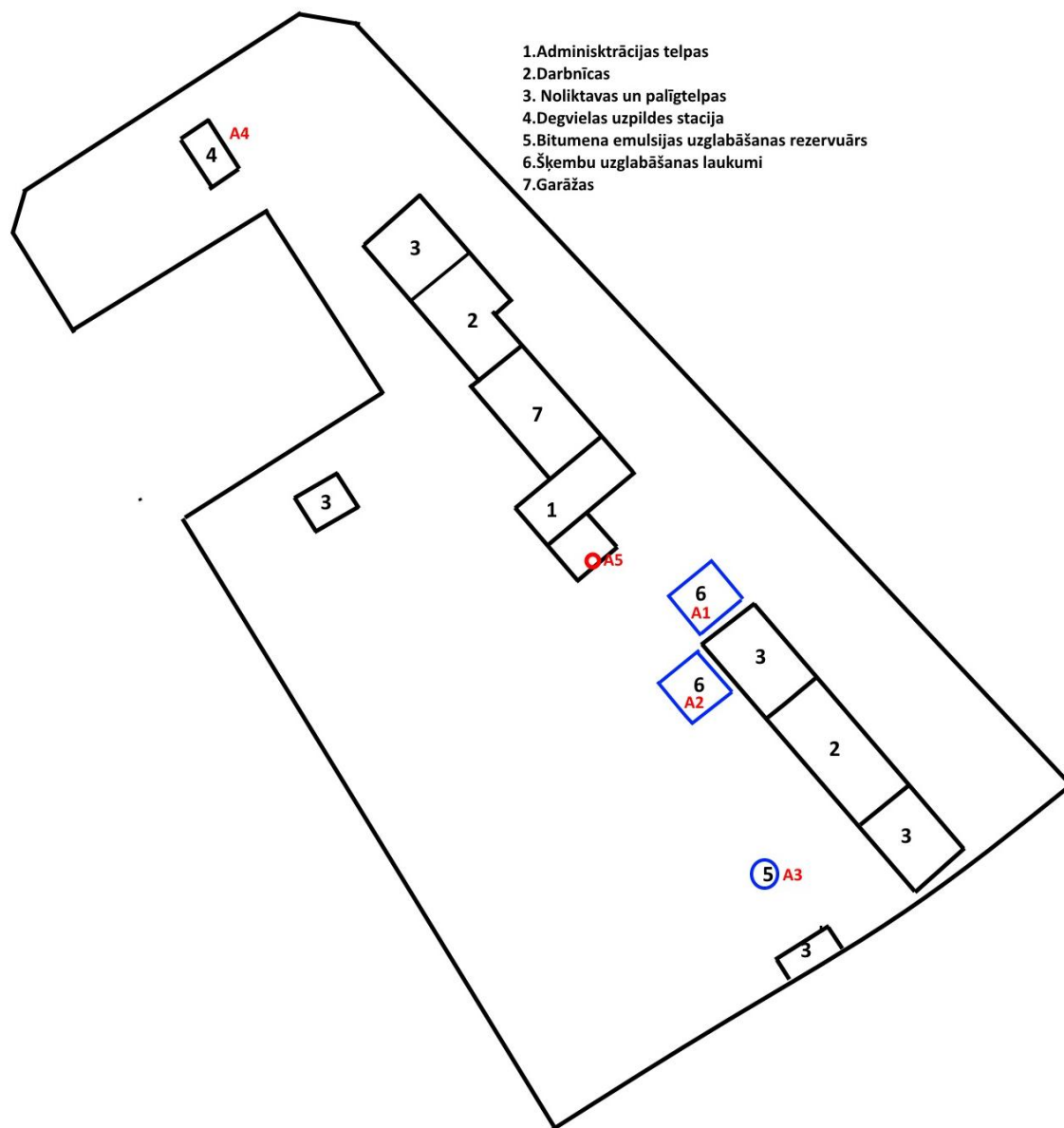
**Nākotnes plāni:**

Nav sniegta informācija.

#### Ražošanas bāzes un materiālu noliktavas novietojums Valmieras teritorijā



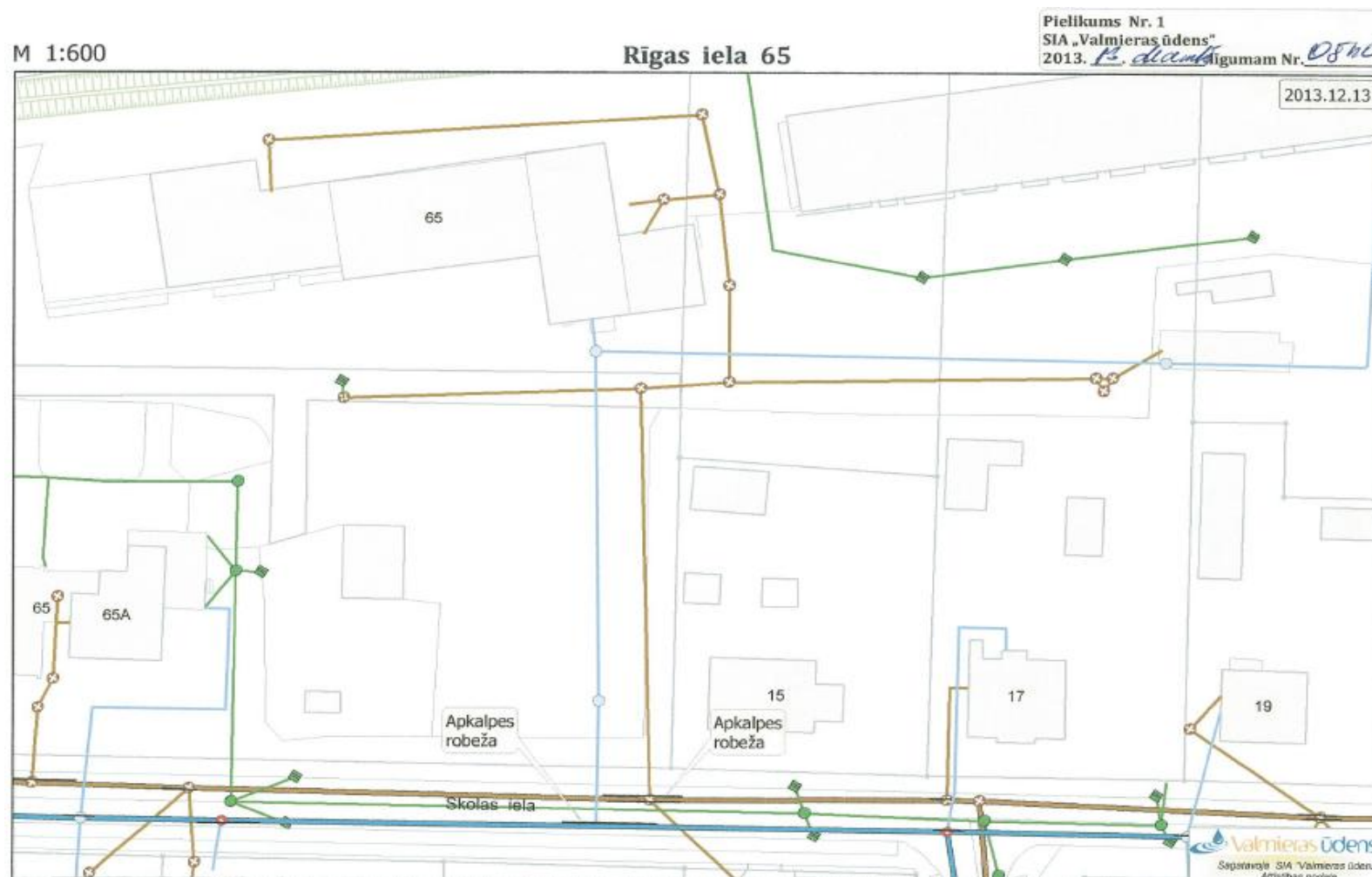
## Emisijas avotu izvietojums teritorijā



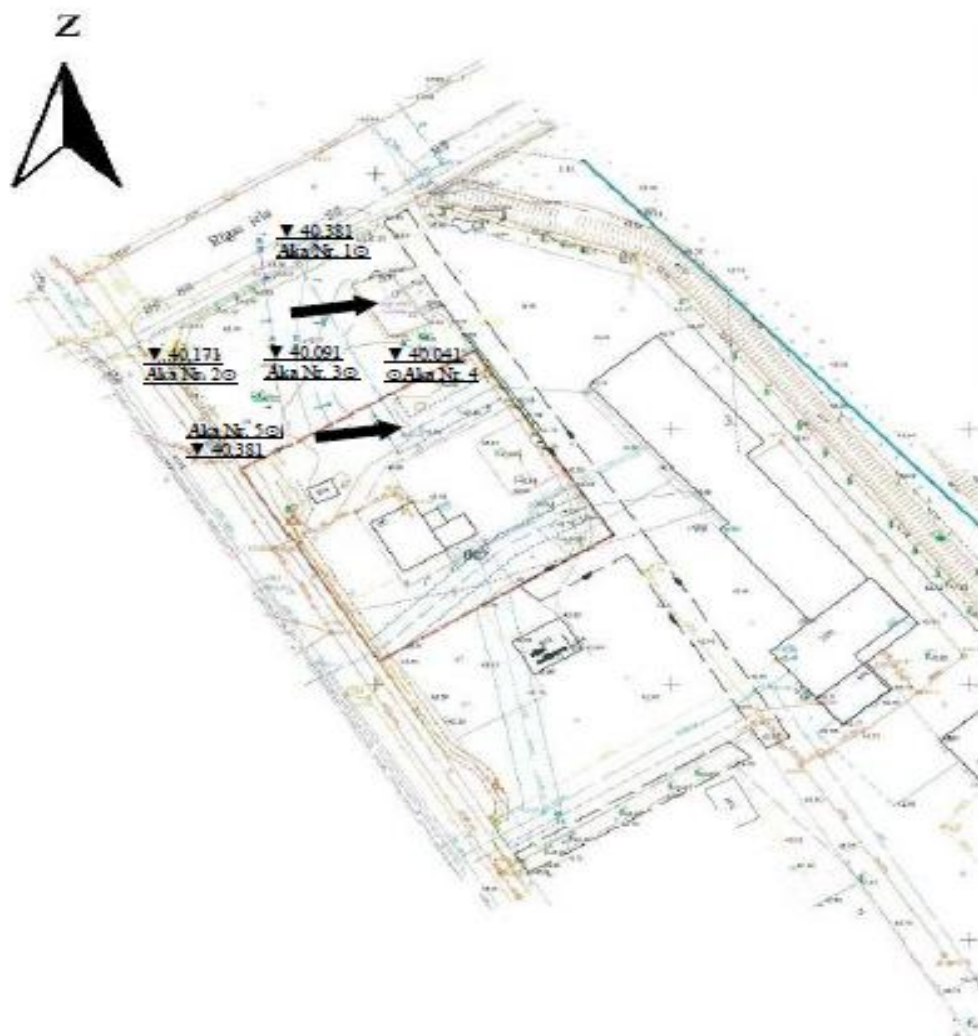
Apzīmējumi:

- A1** Šķembu uzglabāšanas laukums
- A2** Šķembu uzglabāšanas laukums
- A3** Bitumena emulsijas rezervuārs
- A4** Degvielas uzpildes stacija
- A5** Katlu mājas dūmenis

Dzeramā ūdens piegādes un notekūdeņu pieņemšanas apkalpes plāns



DUS teritorijas plāns  
(2015. gada situācija)



Apzīmējumi:

▼ 40.381	Gruntsūdens līmeņa absolūtā atzīme m, LAS
⊙ Aka Nr. 1	Novērošanas aka un tās numurs
←	Gruntsūdens plūsmas virziens



## 7.pielikums

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

12.tabula

Nr p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai ķīmiskais produkts (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai produkta veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums ar burtu	Riska iedarbības raksturojums (R-frāze)	Drošības prasību apzīmējums (S-frāze)	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
1.	Dīzeļdegviela	Naftas produkts	Degviela	269-822-7	68334-30-5	Flam. Lig.3.; Asp. Tox 1; Skin Irrit. 2; STOT RE 7; Carc.2; Aquatic Chronic 2; Kairinošs; Kaitīgs; bīstams videi	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Xi, Xn N	<u>H226</u> <u>H304</u> <u>H315</u> <u>H332</u> <u>H373</u> <u>H351</u> H411 R20, R38, R40, R65, R51/53	P261, P280, P301+P310, P331, P501 S17; 33; 36/37/38; 61	21 t; tvertnē	300
2.	Propāns	Gāze	Metināšanas darbiem	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1 Īpaši viegli uzliesmojošs	<u>H220</u> <u>H280</u> GHS02 GHS04 Bīstami F+	R12;	S9; 16	Noliktavā 0,01 t balonos	0,20
3.	Skābeklis	Gāze	Metināšanas darbiem	231-956-9	7782-44-7	Ox. Gas 1 Press. Gas. Spēcīgs oksidētājs	<u>H270</u> <u>H280</u> GHS03 GHS04 Bīstami O	R8	S17	Noliktavā 0,05 t balonos	0,15
4.	Acetilēns	Gāze	Metināšanas darbiem	200-816-9	74-86-2	Flam. Gas 1 Press. Gas Īpaši viegli uzliesmojošs	<u>H220</u> <u>H280</u> GHS02 GHS04 Bīstami F+	R12; 5; 6	S2; 9; 16; 33	Noliktavā 0,1 t balonos	0,5

# 8.pielikums

## No emisijas avotiem gaisā emitētās vielas

13.tabula

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārtas			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas		
nosaukums	tips	emisijas avota kods	emisijas ilgums (h)		vielas kods	nosaukums	g/s	mg/m <sup>3</sup>	tonnas/gadā	nosaukums, tips	efektivitāte		g/s	mg/m <sup>3</sup>	tonnas/gadā
			dnn	gadā							projektētā	faktiskā			
Šķembu uzglabāšanas laukums	Laukuma avots	A1	24	8760	200 001	Cietās izkliedētās daļiņas, t.sk.	0,4958		0,0198				0,4958		0,0198
					200 002	Daļiņas PM <sub>10</sub>	0,2361		0,0094				0,2361		0,0094
					200 003	Daļiņas PM <sub>2,5</sub>	0,0378		0,0015				0,0378		0,0015
Šķembu uzglabāšanas laukums	Laukuma avots	A2	24	8760	200 001	Cietās izkliedētās daļiņas, t.sk.	0,4958		0,0198				0,4958		0,0198
					200 002	Daļiņas PM <sub>10</sub>	0,2361		0,0094				0,2361		0,0094
					200 003	Daļiņas PM <sub>2,5</sub>	0,0378		0,0015				0,0378		0,0015
Bitumena emulsijas uzglabāšanas rezervuāra elpošanas vārsts		A3	24	4320	230 001	GOS	0,0004	29	0,0057				0,0004	29	0,0057
Degvielas uzpildes stacija	Laukuma avots	A4	24	8760	210 008	Petroleja	0,0205		0,0189				0,0205		0,0189
Katlu mājas dūmenis		A5	24	5040	020 029	Oglekļa oksīds	0,0023	100	0,0520				0,0023	100	0,0520
					020 038	Slāpekļa oksīdi	0,0027	117	0,0640				0,0027	117	0,0640
					020 028	Oglekļa dioksīds			74,58						74,58

9.pielikums

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

14.tabula

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (t/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	t/gadā			daudzums	R-kods	daudzums	D-kods		
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	12	Uzņēmuma sadzīves darbība	200		200					200	200
200121	Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Bīstami	0,01	Darba telpas apgaismojums	0,1		0,1					0,1	0,1
130208	Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Bīstami	0,4	Autotransporta apkope	4		4					4	4
130113	Citas hidrauliskās eļļas	Bīstami	0,2	Iekārtu un transportlīdzekļu apkope	1		1					1	1
130206	Sintētiskās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Bīstami	0,2	Iekārtu un transportlīdzekļu apkope	1		1					1	1
200140	Metāli	Nav bīstami	0,5	Iekārtu apkope	10		10					10	10
160107	Eļļas filtri	Bīstami	0,1	Autotransporta apkope	0,5		0,5					0,5	0,5
160601	Svina akumulatori	Bīstami	0,05	Autotransporta apkope	0,1		0,1					0,1	0,1

160103	Nolietotas riepas	Nav bīstami	1	Autotransporta apkope	5		5					5	5
150202	Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Bīstami	0,1	Absorbenta materiāli	1	-	1	-	-	-	-	1	1

**10.pielikums**

**Atkritumu savākšana un pārvadāšana**

15.tabula

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (t/gadā)	Pārvadāšanas veids	Pārvadāšanas uzņēmums (uzņēmēj sabiedrība) vai atkritumu radītājs	Uzņēmums (uzņēmēj sabiedrība), kas saņem atkritumus
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	Konteineri	200	Autotransports	SIA "ZAAO" VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs"	SIA "ZAAO"
200121	Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Bīstami	Konteiners	0,1	Autotransports	SIA "BAO"	SIA "BAO"
130208	Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Bīstami	Mucas	4	Autotransports	SIA "BAO"	SIA "BAO"
130113	Citas hidrauliskās eļļas	Bīstami	Mucas	1	Autotransports	SIA "BAO"	SIA "BAO"
130206	Sintētiskās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Bīstami	Mucas	1	Autotransports	SIA "BAO"	SIA "BAO"
160107	Eļļas filtri	Bīstami	Mucas	0,5	Autotransports	SIA "BAO"	SIA "BAO"
200140	Metāli	Nav bīstami	Iekšēlpās, laukumā ar cieto segumu	10	Autotransports	SIA "VAL.MET.A"	SIA "VAL.MET.A"
160601	Svina akumulatori	Bīstami	Iekšēlpās	0,1	Autotransports	SIA "BAO"	SIA "BAO"
160103	Nolietotas riepas	Nav bīstami	Laukums ar cieto segumu	1	Autotransports	SIA "BAO"	SIA "BAO"
150202	Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Bīstami	Konteineri, mucas	1	autotransports	SIA "BAO"	SIA "BAO"

**Gada pārskats par VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs" ražošanas bāzes un materiālu noliktavas darbību Rīgas ielā 65, Valmierā  
monitoringa rezultātiem par ..... gadu.**

**1. Pazemes ūdeņu kvalitātes monitorings un izvērtējums:**

Monitoringam pakļautie parametri	Izmērītās koncentrācijas										Testēšanas laboratorija	Pražu ņemšanas metode	Testēšanas metode
	2016.gads/ urbumi					2017.gads/ urbumi							
	1.	2.	3.	4.	5.	1.	2.	3.	4.	5.			
Benzols													
Toluols													
Etilbenzols													
m-ksilols													
p-ksilols													
o-ksilols													
kopējie naftas ogļūdeņraži (ogļūdeņražu C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> indekss)													

Salīdzinājums ar iepriekšējo pārskatu (izmaiņas, to cēloņi) \_\_\_\_\_

**2. Piesārņojošo vielu emisiju gaisā rezultātu apkopojums un izvērtējums par radīto gaisa piesārņojumu**

**2.1. Valsts statistikas atskaites "Nr.2 – Gaiss". Pārskats par gaisa aizsardzību" pievienošanas datums un pārskata ID numurs VSIA  
"Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" datu bāzē**

Datums: 

D	D	M	M	G	G	G	G
---	---	---	---	---	---	---	---

Atskaites identifikācijas numurs LVGMC datu bāzē: 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**2.2. Piesārņojošo vielu emisiju gaisā gada apjoms: salīdzinājums ar iepriekšējo pārskata gadu (izmaiņas, to cēloņi)**

### 3. Atkritumu apsaimniekošana

#### 3.1. Valsts statistikas atskaite "Nr.3 – Atkritumi". Pārskats par atkritumiem" pievienošanas datums un pārskata ID numurs VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" datu bāzē

Datums: 

D	D	M	M	G	G	G	G
---	---	---	---	---	---	---	---

Atskaite identifikācijas numurs LVGMC datu bāzē: 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 3.2. Iekārtās radīto atkritumu plūsmas: salīdzinājums ar iepriekšējā gada atkritumu apjomiem (izmaiņas, to cēloņi)


### 4. Atļaujas nosacījumu izpildes novērtējums par monitoringa veikšanu

(jāizvērtē atļaujas nosacījumu izpilde pārskata gadā, analizējot faktisko situāciju iekārtā):

Nosacījums atļaujā (norādīt konkrētu punktu)	Izpildes novērtējums			Novērtējuma pamatojums
	Izpildīts	Daļēji izpildīts	Nav izpildīts	

### 5. Secinājumi (iekļaut nepieciešamās rīcības uzlabojumiem un to veikšanai grafiku nākamajā pārskata periodā).


\_\_\_\_\_  
Atbildīgās amatpersonas amats, uzvārds

\_\_\_\_\_  
paraksts