

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Iesniegts

Struktūrvienība: Vidzemes reģionālā vides pārvalde

Operators: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "VTU VALMIERA" 40003004220

Iekārta:

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas pārskatīšanai un/vai atjaunošanai

Adrese: Brandeļi, Kocēnu pag., Valmieras nov.

Iesnieguma pieņemšanas datums: 03/02/2025

Atļaujas izdošanas termiņš: 04/04/2025

Teritorija: 0054490 Kocēnu pagasts

Piesārņojošo darbību veidi

1.1.2. sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 0,5 un mazāka par 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto šķidro kurināmo, izņemot degvielleļļu (mazutu)

2.6. iekārtas virsmas apstrādei, kurās darba procesā rodas putekļi, tai skaitā dzelzs, tērauda vai citu metāla priekšmetu slīpēšana, attīrīšana ar smilšu strūklu un pulverkrāsošana, ja iekārtas kopējā izplūde ir 10000 un vairāk kubikmetru stundā

8.9. notekūdeņu attīrīšanas darbības (iekārtas) ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē

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 (tai skaitā iekārtas, kurās veic automazgāšanu vai transportlīdzekļu salonu ķīmisko tīrīšanu)

Dienesta 07.04.2025. novērtējums:

Atbilstoši Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesākamās A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” (turpmāk – MK 30.11.2010. noteikumi Nr. 1082) 62. punkta prasībām Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "VTU VALMIERA" (Reģ. Nr. 40003004220) (turpmāk - Operators) 20.01.2025. ir iesniedzis Valsts vides dienesta (turpmāk - Dienests) informācijas sistēmā "TULPE" iesniegumu (AB#ID 428311) B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr. VA10IB0035 (turpmāk - Atļauja) grozīšanai, kas izsniegta notekūdeņu attīrīšanas iekārtu, mehāniskās darbnīcas un sadedzināšanas iekārtu darbībai adresēs "Brandeļi", "Astes", "Ratnieku ūdenstornis", Brandeļi, Kocēnu pagasts, Valmieras novadā (turpmāk - Objekts), sakarā ar to, ka remontdarbnīcā uzstādīta jauna krāsošanas kamera transportlīdzekļu mazo detaļu krāsošanai un žāvēšanai.

Dienests vērs uzmanību, ka iesnieguma sadaļā tiek precizēta tabulu numerācija atbilstoši iesnieguma formai.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

Bez izmaiņām.

Atbilstoši atļaujas 14.06.2010. (ar grozījumiem 25.09.2024.) redakcijai:

1. Informācija par piesārņojošas darbības vai iekārtas atrašanās vietu:

1.1. Atļaujas 5. pielikumā

1.2. Atļaujas 6. pielikumā.

Teritorijas kods - 0054490 Kocēnu pagasts

Operators piesārņojošās darbības iesniegumā ir sniedzis informāciju par iekārtu atrašanās vietu, iekārtu atrašanās vietu atbilstību atļautajai zems izmantošanai saskaņā ar teritorijas plānojumu un vietas hidroģeoloģisko un ģeoloģisko raksturojumu. SIA VTU Valmiera” visu apsaimniekoto iekārtu teritorija atbilst Kocēnu novada teritorijas plānojumā 2014.-2025.gadam iekļautajam teritorijas funkcionālajam zonējumam (atļautai) zemes izmantošanai – rūpnieciskās apbūves teritorija (R1). NAI (ASD PC 250 un lietusūdens NAI) daļēji atrodas Jumaras upes 50 m aizsargjoslā. Ūdenstilpes Brandeļu dzirnezers aizsargjosla ir 50 m un tajā neatrodas neviena no iekārtām (tuvākā – sadedzināšanas iekārtas atrodas ~ 100 m attālumā, austrumu virzienā, no Brandeļu dzirnezera). Tuvākās dzīvojamās mājas atrodas ~ 0,3 km attālumā, otrpus A3 autoceļam. SIA ”Milda KM” atrodas ~ 1,75 km attālumā,

Vietas hidroģeoloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums

Geomorfoloģiski objekts atrodas Ziemeļvidzemes zemienē, Gaujas senlejā. Reljefs teritorijā ir pārveidots cilvēka darbības rezultātā, tas ir mākslīgi uzbērts un izlīdzināts. Zemes virsmas absolūtās atzīmes svārstās 36 – 37 metru robežās virs jūras līmeņa. Attālums līdz tuvākajai virszemes ūdens tilpnei - Brandeļa dzirnezera, ir aptuveni 100m ziemeļu – ziemeļaustrumu virzienā. SIA “VTU Valmiera” teritoriju šķērso Anuļas upe, kura ietek Jumaras upē, kas ir Gaujas labā krasta pieteka. Iekārtas daļēji atrodas Anuļas upes 50 metru aizsargjoslā.

Ģeoloģiskā griezuma augšējo daļu veido mūsdienas (holocēna) tehnogēnie nogulumi (uzbērums un/vai caurrakta grunts), augšējā pleistocēna pēdējā apledojuma veidojumi – glaciģēnie nogulumi, kas pārstāvēti ar mālsmilti un smilšmālu ar ievērojamu, grants, oļu un laukakmeņu piejaukumu (morēna) un ledāja kušanas ūdeņu veidojumi jeb fluvioglaciāle nogulumi. Pēdējos veido smalkgraudaina smilts ar nelielu grants un oļu piejaukumu. Smilšainie nogulumi iegūļ atsevišķu starpslāņu vai lēcu veidā, kuru biežums svārstās robežās no dažiem desmitiem centimetru līdz vairākiem metriem. Morēnas kopējais biežums ir ievērojams un visticamāk, sasniedz 10 un pat vairāk metrus. Zemāk iegūļ pamatieži – vidusdevona Burtnieku svītas nogulumieži – smilšakmeņi un aleirolīti. Visticamāk, ka gruntsūdens iegūļ relatīvi sekli, aptuveni 1,6 – 2,5 metru dziļumā no zemes virsmas.

Dienesta 07.04.2025. novērtējums:

Saskaņā ar Iesniegumā norādīto informāciju, Operatora mehāniskās darbnīcas darbība tiek veikta adresēs "Brandeļi", "Astes", "Ratnieku ūdenstornis", Brandeļi, Kocēnu pagasts, Valmieras novads (turpmāk - Objekts). Atbilstoši Kocēnu novada teritorijas plānojumam un funkcionālajai zonējuma kartei, Objekts atrodas Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R1). Saskaņā ar spēkā esošo Kocēnu novada teritorijas plānojuma Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem (II daļa) iepriekš minētajā teritorijā ir atļauta rūpnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve. Līdz ar to, Dienests secina, ka Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R1) ir atļauta Operatora piesārņojošā darbība.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

Bez izmaiņām

Atbilstoši atļaujas 14.06.2010. (ar grozījumiem 25.09.2024.) redakcijai:

Informācija par tuvējo apkārtni un zemes izmantošanas veidu

Komersabiedrības SIA “VTU Valmiera” iekārtas atrodas vēsturiski izveidotā rūpnieciskā teritorijā, kuru raksturo jaukta ražošanas un mazstāvu dzīvojamās zonas apbūve. SIA “VTU Valmiera” izvietots uz trijiem zemes gabaliem ar kopējo platību 11781.5 m², t.sk. “Brandeļi” ar platību 6745,5m², “Astes” ar platību 4776 m² un “Degļi” ar platību 260 m². Teritorijā atrodas 16 būves un viena inženierbūve – Ratnieku ūdenstornis. Komersabiedrība atrodas blakus A3 autoceļam Inčukalns – Valmiera – Igaunijas robeža (Valka), apmērām 500 m no Valmieras apvedceļa P18 un 800 m no Valmieras pilsētas robežas. Otrpus A3 autoceļam aptuveni 300 m attālumā atrodas vairākstāvu dzīvojamās mājas un SIA ”AK12”

autoserviss un rezerves daļu veikals, bet ziemeļos izvietots Brandeļu dzirnezers. Dienvidrietumos blakus degvielas uzpildes stacijas teritorijai atrodas SIA "SCANIA Latvia" Valmieras autoserviss.

Komerscābiedrības SIA "VTU Valmiera" iekārtas neatrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorijā, tajā nav arhitektūras pieminekļu, un pēc Valmieras zemesgrāmatu nodaļas datiem uz iekārtām attiecas zemāk tekstā norādītie nekustamā īpašuma aprūtinājumi.

1. 02030301 aizsargjoslas teritorija gar valsts galveno autoceļu Nr.A3 – 0.2080 ha.

Komerscābiedrības (īpašuma "Brandeļi", kadastra apzīmējuma Nr.:9664 009 0048) teritorija:

1. 12030304 aizsargjoslas teritorija pilsētās un ciemos gar ielām un autoceļiem – 5.8926 ha;

2. 120401 aizsargjoslas teritorija gar pazemes elektrisko sakaru tīklu līniju un kabeļu kanalizāciju – 0.0294 ha;

3. 120401 aizsargjoslas teritorija gar pazemes elektrisko sakaru tīklu līniju un kabeļu kanalizāciju – 0.0320 ha;

4. 150301 ceļa servitūta teritorija – 0.0810 ha.

Komerscābiedrības (īpašuma "Astes", kadastra apzīmējuma Nr.:9664 009 0155) teritorija:

1. 02030301 aizsargjoslas teritorija gar valsts galveno autoceļu Nr.A3 – 0.1828 ha;

2. 01020103 10 - 25 km garas ūdensteces aizsargjoslas teritorija lauku apvidos (50 m) – 1.7863 ha;

3. 020401 aizsargjoslas teritorija gar pazemes elektronisko sakaru tīklu līnijām ar kabeļu kanalizāciju – 0.1371 ha;

4. 010404 liela diametra kolektora aizsargjoslas teritorija – 0.2838 ha;

5. 050301 ceļa servitūtu teritorija – 0.0642 ha;

6. 060606 aizsargjoslas teritorija ap atklātiem notekūdeņu attīrīšanas filtrācijas laukiem – 0.1025 ha.

Ratnieku ūdenstornis (īpašums "Ratnieku ūdenstornis", kadastra apzīmējuma Nr.:9664 009 0049) teritorija:

1. 02030301 aizsargjoslas teritorija gar valsts galveno autoceļu Nr.A3 – 0.1828 ha;

2. 010907 stingra režīma aizsargjoslas teritorija ap pazemes ūdens ņemšanas vietu – 0.2754 ha;

3. 010907 stingra režīma aizsargjoslas teritorija ap pazemes ūdens ņemšanas vietu – 0.2714 ha;

4. 010909 ķīmiskās aizsargjoslas teritorija ap pazemes ūdens ņemšanas vietu – 0.4093 ha;

5. 020105 aizsargjoslas teritorija ap ūdenstorni – 0.0030 ha.

Darbinieku skaits komerscābiedrības SIA "VTU VALMIERA" esošajās iekārtās:

1. auto virsbūvju remonta iecirknī (krāsotavas-žāvēšanas dīzeļdegvielas sadedzināšanas iekārta un krāsotavas-žāvēšanas kamera) kopā nodarbināti 8 darbinieki;

2. notekūdeņu attīrīšanas iekārtās un ūdenstorni regulāri uzrauga 1 darbinieks, patstāvīgi darbinieki neuzturas.

Komerscābiedrībā SIA "VTU VALMIERA" tuvākajā laikā nav plānots uzstādīt jaunas iekārtas un palielināt darbinieku skaitu.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

Emisijas avotu "Krāsošanas - žāvēšanas iekārta sadedzināšanas iekārtas 0.3 MW dūmenis", "Krāsošanas – žāvēšanas kameras (Garmat SPR 34) izvads" (kods A3, A4, A7, A8) darba laiks ir 384 h/a.

Emisijas avotu "Krāsošanas – žāvēšanas iekārta sadedzināšanas iekārtas 0,296 MW dūmenis",

"Krāsošanas – žāvēšanas kameras (BZB8400T Spray Booth) izvads" (kods A5, A6) darba laiks ir 500 h/a.

Informācija par iekārtu darba stundām ir norādīta pie pielikuma 3.1. tabulas ailē "emisijas ilgums".

Atbilstoši atļaujas 14.06.2010. (ar grozījumiem 25.09.2024.) redakcijai:

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas un ūdenstornis darbojas 365 h/a vai 24 h/dnn

Komerscābiedrībā SIA „VTU VALMIERA” šobrīd netiek veikti rūpniecisko iekārtu būvniecības vai rekonstrukcijas darbi.

Komerscābiedrības SIA "VTU Valmiera" atļaujai pieprasītās ražošanas jaudas vai plānotais ikgadējais produkcijas apjoms esošai iekārtai:

1. auto virsbūvju remonta iecirknis:
 - 1.1. krāsotavas-žāvēšanas dīzeļdegvielas sadedzināšanas iekārtām - kopējā projektētā degļu jauda - 0.6 MW, plānotais kurināmā (dīzeļdegvielas) patēriņa apjoms - 1.275 t/a;
 - 1.2. krāsotavas-žāvēšanas kameras - kopējā projektētā ventilācijas jauda - 68000 m³/h un plānotais ikgadējais krāsošanas materiālu (krāsu, cietinātāju un šķīdinātāju) apjoms - 0,3365 t/a;
 2. notekūdeņu attīrīšanas iekārtu pieprasītā jauda: - bioloģiskās sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (C1) - 50 m³/dnn, mehāniskā tipa lietusūdeņu un automazgātavas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (C2) - 170 m³/dnn. (pārskatīts 07.07.2023.)
 3. ūdens daudzums gadā - pazemes ūdens no artēziskiem urbumiem: no akas Nr.1 – 41.1 m³/dnn vai 15 000 m³/a, no akas Nr.2 – 41.1 m³/dnn vai 15 000 m³/a, kopā 82.20 m³/dnn vai 30000 m³/a.
- Komersabiedrībā SIA "VTU VALMIERA" tuvākajā laikā nav plānots uzstādīt jaunas iekārtas un palielināt darbinieku skaitu.

Dienesta 07.04.2025.novērtējums:

Atļaujas pārskatīšanas procesā Dienestā ir saņemts Veselības inspekcijas 27.02.2025. atzinums Nr. 2.4.8.-25./229 un Valmieras novada pašvaldības 10.02.2025. atzinums Nr. 4.1.8.3/25/876. Veselības inspekcija un Valmieras novada pašvaldība informē, ka neiebilst B kategorijas atļaujas izsniegšanai, ievērojot izvirzītos nosacījumus. Izvirzītie priekšlikumi ņemti vērā Atļaujas C sadaļā. Veselības inspekcijas 27.02.2025. atzinums Nr. 2.4.8.-25./229 pievienots 3. pielikumā. Valmieras novada pašvaldības 10.02.2025. atzinums Nr. 4.1.8.3/25/876 pievienots 4. pielikumā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

Izvērtējot piesārņojošo darbību ir konstatēts, ka joprojām nav tādu iekārtu vai ķīmisko vielu apjomu, kam būtu nepieciešama rūpniecisko avārijas novēršanas programmas atbilstoši 19.09.2017. MK noteikumu Nr. 563 "Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība".

Atbilstoši atļaujas 14.06.2010. (ar grozījumiem 25.09.2024.) redakcijai:

Komersabiedrībā SIA „VTU Valmiera” nav tādu iekārtu vai ķīmisko vielu apjomu, kam būtu nepieciešama rūpniecisko avārijas novēršanas programmas.

Dienesta 07.04.2025. novērtējums

Saskaņā ar Iesniegumā norādīto informāciju, secināms, ka uz operatora darbību neattiecas MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” (turpmāk – Noteikumi Nr. 131) un MK 19.09.2017. noteikumu Nr. 563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” (turpmāk – Noteikumi Nr. 563), prasības. Ņemot vērā Iesnieguma 3. tabulā sniegto informāciju, Dienests secina, ka bīstamo ķīmisko vielu, uz kuriem attiecas Noteikumu Nr. 131 vai Noteikumu Nr. 563 prasības, daudzumi ir nelieli. Līdz ar to netiek pārsniegti bīstamo vielu kvalificējošie daudzumi zemākā riska līmeņa objektiem atbilstoši noteikumu Nr. 131 1. pielikuma 1. un 2. tabulai (bīstamo vielu daudzuma kritērijs $Q=0,0003$), un netiek pārsniegti bīstamo vielu kvalificējošie daudzumi atbilstoši Noteikumu Nr. 563 1. un 2. tabulai (bīstamo vielu daudzuma kritērijs $Q=0,012$).

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

Bez izmaiņām.

Atbilstoši atļaujas 14.06.2010. (ar grozījumiem 25.09.2024.) redakcijai:

1.Tabula Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Nr. p.k	Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līguma puses	Līgumā norādītā jauda (piemēram, notekūdeņu, atkritumu apjoms)	Līguma termiņš
1.	0108001696	Dzeramais ūdens	SIA "VENDEN" LV40003325121	Piegāde pēc iepriekšējas vienošanās	1x gadā pārskata
2.	164-2-010 un 01-301-4-026	Par sadzīves atkritumu apsaimnieko-šanu	SIA "ZAAO" LV44103015509	Sadzīves atkritumu izvešana saskaņā ar grafiku	beztermiņa
3.	08/08-A	Par bīstamo atkritumu apsaimnieko-šanu	SIA "EKO OSTA" LV40003428805	Saskaņā ar līguma pielikumu Nr.1, vai pēc nepieciešamības	1x gadā pārskata
4.	3-3.2/056/2009	Tehniskās pārbaudes	A/S "Inspecta Latvia" LV40003130421	Pārbaužu periodiskums – normatīvajos aktos noteiktā kārtībā.	-
5.	4-1/319-2008 un 323/2010	Par notekūdeņu testēšanu un izmešu mērīšanu	V/A "Vides audits" LV40003551408	Saskaņā vienošanos, pēc nepieciešamības	1x gadā pārskata
6.	01/02-2015	Tīrīšana dezinfekcija	SIA "AJOR" LV51203041061	Periodiskums – 2x gadā.	24.08.2018
7.	462R	Par notekūdeņu izvešanu un attīrīšanas iekārtu apkopi	SIA "Valmieras ūdens" LV44103033608	Pēc nepieciešamības	31.12.2017
8.	bez Nr.	Par bioloģiskās NAI apkopi	SIA "EkoStandarts tehnoloģijas".	Saskaņā vienošanos, pēc nepieciešamības	-
9.	bez Nr.	Metāllūžņi	SIA "Tolmet Vidzeme" LV44103059611	Saskaņā vienošanos, pēc nepieciešamības	-

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

Remontdarbnīcā uzstādīta jauna krāsošanas kamera (Nr.1 shēmā) transportlīdzekļu mazo detaļu krāsošanai un žāvēšanai. Šajā krāsošanas kamerā tiek izmantota 1/3 no kopējā iepirktā krāsu apjoma. Siltā gaisa sagatavošana krāsošanai tiek veikta gaisa apstrādes agregātā (BZB8400T Spray Booth), kas nodrošina gaisa apmaiņu 25 000 m³/h (siltumapgādi nodrošina deglis RIELLO RG5DF, ar siltuma jaudu 0,296 MW). Kā kurināmais tiek izmantota dīzeļdegviela. Maksimālais patēriņš gadā – 1,7 t jeb 2 m³ (tikai ziemas sezonā). Krāsošanas darbības rezultātā tiek emitēti gaistošie organiskie savienojumi, PM10, PM2,5, kā arī no sadedzināšanas iekārtām tiek emitētas šādas vielas – oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, daļiņas PM, PM10, PM2,5, oglekļa dioksīds. Telpā Nr.2 tiek veikti virpošanas darbi, telpā Nr.3 tiek veikti sagatavošanas un metināšanas darbi.

Auto virsbūvju remonta cehā, metināšanas postenī un autobusu remonta un tehniskās apkopes iecirknī tiek veikta materiālu sagatavošana, auto un autobusu virsbūvju metināšana (ar elektrodiem un ar stieplēm gāzu vidē), slīpēšana un griešana ar plazmas griezēju, propāna – butāna gāzi un slīpripām. Lai gan paša angāra platība ir ~3000 m², tomēr metālapstrādes darbi tiek veikti neregulāri galējas nepieciešamības gadījumā, par ko liecina materiālu patēriņš: metināšanas elektrodi – 5 kg gadā, metināšanas stieple – 75 kg/a. Arī metālapstrādes darba laika fonds ir niecīgs – metināšanai – līdz 275 h/a jeb 5 stundas nedēļā, slīpripas darba laika fonds gadā – līdz 162 h/a jeb 3 stundām nedēļā, gāzgriešanai – līdz 27 stundām gadā jeb 0.5 stundām nedēļā. Tāpat jāatzīmē, ka metālapstrādes darbu apjoms ar katru gadu samazinās, jo jauniem autobusiem nav nepieciešama bieža šādu darbu izpilde.

Atbilstoši atļaujas 14.06.2010. (ar grozījumiem 25.09.2024.) redakcijai:

Komersabiedrības SIA "VTU Valmiera" pamatdarbība ir sabiedriskā transporta pakalpojumu

sniegšana. Uzņēmums sniedz sabiedriskā transporta pakalpojumus Vidzemē - reģionālajos pilsētas, vietējās un starppilsētu nozīmes maršrutos. Papildus sabiedriskā transporta pakalpojumiem uzņēmums sniedz pasažieru komercpārvadājumu pakalpojumus klientiem gan Latvijā, gan ārvalstīs. Uzņēmuma teritorijā tiek veikta autovadītāju apmācība, sniegti automobiļu remonta un servisa, autotransporta evakuācijas un glabāšanas, komunālie un nekustamā īpašuma nomas pakalpojumi.

Uzņēmuma teritorijā izvietoti vairāki cehi un iecirkņi, kuru darbības rezultātā rodas piesārņojošo vielu emisija gaisā: auto virsbūvju un remonta iecirknis (krāsotava), tehniskās apkopes iecirknis, diagnostikas cehs, akumulatoru cehs un metināšanas postenis.

Auto remontadarbnīcas:

Auto virsbūvju remonta iecirknī atrodas krāsotava un sagatavošanas cehs. Krāsotavā tiek veikta virsmu krāsošana un nokrāsoto virsmu žāvēšana. Siltā gaisa sagatavošana krāsotavai tiek veikta divos gaisa apstrādes agregātos (SPR 3D 3,4 fuel GARMAT), kuri kopā nodrošina gaisa apmaiņu 68 000 m³/h. Kā kurināmais tiek izmantota dīzeļdegviela. Maksimālais patēriņš gadā – 1,275 t (tikai ziemas sezonā). Krāsotavas darbības rezultātā tiek emitēti gaistošie organiskie savienojumi, PM₁₀, PM_{2,5}, kā arī no sadedzināšanas iekārtām tiek emitētas šādas vielas – oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, sēra dioksīds, daļiņas PM, PM₁₀, PM_{2,5}, oglekļa dioksīds. Sagatavošanas cehā veic transporta līdzekļu virsbūvju remontu (metināšana ar pusautomātu, slīpēšana), tomēr platība remontdarbu veikšanai ir neliela (mazāka par 100 m²) un darbības rezultātā piesārņojuma emisijas ir uzskatāmas par nebūtiskām.

Tehniskās apkopes iecirknī, tajā skaitā diagnostikas cehā ir izvietots autobusu remonta un apkopes iecirknis, automazgātava, eļļu un smērvielu noliktava un palīgtelpas. Automazgātavas puse ir iznomāta klientiem. Piesārņojumu rada iecirknī iebraucošie transporta līdzekļi ar dīzeļdzinējiem un veiktās tehniskās apkopes, kuru rezultātā rodas izstrādātā eļļa un filtri, tomēr kopējās emisijas no transportlīdzekļiem ir nebūtiskas (dūmgāzes transportlīdzekļa pārbaudes laikā).

Akumulatoru cehā tiek veikta skābes akumulatoru uzlāde, tomēr šādu darbību veikšana notiek reti, jo lielākā daļa transporta līdzekļu akumulatoru tiek aizstāti ar jaunākas paaudzes akumulatoriem, kuriem nav iespējams veikt šāda veida uzlādes, tāpēc emisijas no šī ceha ir nebūtiskas.

Metināšanas postenī tiek veikta auto un autobusu virsbūvju metināšana (ar elektrodiem un ar stieplēm), slīpēšana un griešana ar propāna – butāna gāzi. Lai gan paša angāra platība ir ~ 3000 m², tomēr metālapstrādes darbi tiek veikti neregulāri galējas nepieciešamības gadījumā, par ko liecina materiālu patēriņš: metināšanas elektrodi – 35 kg gadā, metināšanas stieple – 105 kg/a. Arī metālapstrādes darba laika fonds ir niecīgs – metināšanai – līdz 384 h/a jeb 7 stundas nedēļā, slīpripas darba laika fonds gadā – līdz 288 h/a jeb 5 stundām nedēļā, gāzgriešanai – līdz 96 stundām gadā jeb 2 stundām nedēļā. Tāpat jāatzīmē, ka metālapstrādes darbu apjoms ar katru gadu samazinās, jo jaunākās paaudzes autobusi tiek remontēti specializētos servisos.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas:

SIA "VTU Valmiera" teritorijā atrodas un darbojas divas mehāniskā tipa lietusūdeņu un automazgātaves notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, un viena bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārta.

Bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārta, ekspluatācijā no 2012.gada oktobra. Attīrīšanas iekārta ASD PC 250 (identifikācijas Nr.A500527) ar jaudu 50 m³/dnn, ražotājs SIA "EkoStandarts tehnoloģijas". Iekārtas darbības apraksts: Sadzīves notekūdeņi paštecē ceļā ieplūst uztveršanas-sūkņu akā, kurā atrodas restu siets cieto sadzīves atkritumu uztveršanai. Ar pārsūkņēšanas iekārtas palīdzību ieplūstošie notekūdeņi nonāk plūsmu sadalošajā kamerā un tālāk attīrīšanas iekārtu bioreaktorā, kur sajaucas ar aktīvajām dūņām. Bioreaktoru veido divas taisnstūrveida tvertnes (6.50 m x 2.16 m x 2.58 m), kas sadalītas savstarpēji saistītās daļās: denitrifikācijas, aerācijas un nostādināšanas zona. Notekūdeņi ieplūst pirmajā zonā – denitrifikācijas zonā – kur anaerobos apstākļos (bez aerācijas sistēmas) ar aktīvo dūņu palīdzību tiek nodrošināts denitrifikācijas process. Šī procesa rezultātā veidojas organisko vielu sairšanas starpprodukti un notiek amonija jonu atbrīvošanās. Pēc tam attīrāmie notekūdeņi ieplūst aerācijas zonā, kura ir visplašākā, tās apakšā instalēti aerācijas difuzori. Šajā zonā bakteriālā masa tiek aerēta un atrodas visilgāko laiku. Pietiekoša skābekļa klātbūtnē (2 - 3 mg/l) notiek mikroorganismu izraisīta amonija savienojumu oksidēšanās par nitrātiem un nitrītiem – nitrifikācija,

bet organisko vielu daļa tiek oksidēta par CO₂ un ūdeni. No aerācijas zonas daļēji apstrādātie notekūdeņi caur apakšējiem atvērumiem plūst uz piltuvveida formas nostādināšanas zonu. Notekūdeņu plūsma pakāpeniski virzās uz augšu un filtrējas caur grimstošo dūņu slāni. Nostādināšanas zonā jābūt ļoti skaidrai atstarpei starp aktīvajām dūņām un notekūdeni. Dūņu slānis nedrīkst pacelties augstāk par 10 cm zem notekūdeņu līmeņa. Nostādināšanas zonas apakšā ir novietots ērlifts. Gaisa plūsma ērliftam jāneregulē tik daudz, lai paliek gaisa spiediens priekš difuzoriem. Ar ērlifta palīdzību dūņas tiek nogādātas bioreaktora denitrifikācijas zonā, bet notekūdeņi izplūst no bioreaktora tvertnes un nonāk savācējākā. Attīrītie notekūdeņi tālāk caur paraugu ņemšanas kontrolaku nonāk izbūvētajā pazemes ugunsdzēsības rezervuārā (tilp. 270 m³). Rezervuārs izveidots no dzelzsbetona konstrukcijām (12.65 m x 9.55 m x 2.74 m), iedziļināts zemē un apbērts ar augsni tā, lai neveidotos uzbērums. Pārsegumā izveidotas divas tehnoloģiskās lūkas rezervuāra apkalpošanai: viena lūka – virs ieplūdes rezervuāra, otra lūka – virs izplūdes. Virs šīm atverēm uzmontēti dzelzsbetona grodi ar pārsegumu un čuguna vākiem. No ugunsdzēsības rezervuāra attīrītie notekūdeņi pa slēgtu kolektoru plūst uz jaunizbūvēto izplūdes vietu Anuļas upē. Slēgtā kolektora attālums līdz Anuļas upei 10.8 metri. Izplūde vietas identifikācijas Nr.N500477.

Mehāniskā tipa notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (identifikācijas Nr.A500130), ekspluatācijā no 1976.gada. Notekūdeņi no auto mazgātaves un lietus ūdeņi no uzņēmuma teritorijas pašplūsmas ceļā tiek savākti un novadīti uz mehāniskā tipa attīrīšanas iekārtām. Sākotnēji ieplūstošie notekūdeņi tiek nostādināti divos kopā savienotos smilšu daļiņu uztveršanas baseinos, bet pēc tam novadīti caur četriem naftas produktu uztvērējiem - presētu ēveļskaidu paneļiem. Tālāk jau attīrītie notekūdeņi pa slēgtu kolektoru ieplūst Anuļas upē, attālums līdz Anuļas upei ~ 20 metri, izplūdes vietas identifikācijas Nr.N500133.

2012.gadā veikta bioloģisko attīrīšanas iekārtu rekonstrukcija, no jauna uzstādīto iekārtu efektivitāte salīdzinājumā ar vecajām attīrīšanas iekārtām ir būtiski augstāka. Iekārtas pilnvērtīgi darbojas bioloģiskajā attīrīšanas režīmā, jaunizveidotais ugunsdzēsības rezervuārs pilda bioloģiskā dīķa funkciju, nodrošinot papildus attīrīšanu, vidē novadāmo notekūdeņu kvalitāti un attiecīgi uzlabo Anuļas upes ekoloģisko kvalitāti.

Uzņēmums regulāri veic notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tīrīšanu, dūņu papildināšanu vai nomaīņu un filtrējošo elementu nomaīņu. Noslēgts Līgums par attīrīšanas iekārtu tīrīšanu un apkopi ar SIA "Ekostandarts tehnoloģijas" un SIA "Valmieras ūdens".

2015.gadā veikti ūdenstornā rekonstrukcijas darbi, uzstādīts jauns ūdens rezervuārs, veikti torņa fasādes remonta darbi. Regulāri tiek veikti ūdenstornā rezervuāra tīrīšanas un dezinfekcijas darbi. Noslēgts sadarbības līgums ar SIA "AJOR" par minēto darbu izpildi.

Ūdensapgāde:

Ratnieku ūdenstornis, kurā izvietots ūdens uzglabāšanas rezervuārs (tilpums – 25 m³) un divi artēziskie urbumi (Nr.1 (identifikācijas Nr.P500159) ar dziļumu – 90 m un Nr.2 (identifikācijas Nr.P500423) ar dziļumu – 100 m). Pazemes ūdens no viena vai otra urbuma, pēc nepieciešamības ar sūkņa palīdzību tiek iesūknēts rezervuārā, tālāk tas pašplūsmas ceļā nokļūst pie patērētājiem. Komercsabiedrība saimnieciskās darbības nodarbināšanai patstāvīgi izmantoto vienu artēzisko urbumu, bet otrs atrodas rezervē. 2015.gadā veikta ūdenstornā rekonstrukcija, uzstādīts jauns ūdens rezervuārs un veikti citi torņa remonta darbi.

Komercsabiedrībā SIA "VTU Valmiera" dabā esošas un piesārņojošās darbības veicošas iekārtas:

1. krāsotavas-žāvēšanas dīzeldegvielas sadedzināšanas iekārta - (A3),
2. krāsotavas-žāvēšanas kamera - (A4),
3. notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (C1-C2),
4. Ratnieku ūdenstornis.

Komercsabiedrībā nav tādu iekārtu vai ķīmisko vielu apjomu, kam būtu nepieciešama rūpniecisko avārijas novēršanu programma, bet ir izstrādāts "Civilās aizsardzības plāns" iespējamo avāriju seku novēršanas gadījumiem. Teritorijā ierīkota ūdens ņemšanas vieta ugunsdzēsības ūdens rezerves nodrošināšanai. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās izbūvēts pazemes ugunsdzēsības rezervuārs (tilpums -

270 m³). Rezervuārs izveidots no dzelzsbetona konstrukcijām (12.65 m x 9.55 m x 2.74 m), tam izveidotas divas pieslēguma vietas ugunsdzēsības transportam. Uzņēmuma teritorijā un ēkās, kopā uzstādīti ugunsdzēsības 19 krāni, kas aprīkoti ar ugunsdzēsības šļūtenēm un stobriem, izvietoti ugunsdzēsīgie aparāti un smilšu kastes, uzstādīti ģeneratori elektroapgādes nodrošināšanai avārijas atslēguma gadījumā. Mobilās tehniskās palīdzības mikroautobusā ir uzstādīts autonomas strāvas ģenerators ar izejas jaudu 3.2 kW (230V/50Hz) un 5 kW (400V/50Hz). Avārijas gadījumā elektrotīklā ar šo strāvas ģeneratoru var nodrošināt ar elektroapgādi, iegādāts absorbents izlijušo naftas produktu neitralizēšanai. Ugunsdzēsības ūdens apgādi iespējams nodrošināt no artēziskiem urbumiem. Izstrādātas instrukcijas par rīcību ugunsgrēka gadījumā un personāla rīcību ārkārtas situācijās, kā arī noteikumi par ķīmiskas vielas saturošu produktu lietošanu. Personāls tiek instruēts un regulāri apmācīts tūlītējai iespējamai avārijas seku novēršanai.

Komersabiedrībā SIA "VTU Valmiera" iekārtu darbība netipiskos apstākļos izvērtēta „Civīlās aizsardzības plānā”, kur noteiktas katra darbinieka preventīvās darbības un rīcība iespējamai avārijas seku novēršanai.

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

Pārējā informācija C sadaļā izņemot 2.,3. un 4. tabulas bez izmaiņām.

Atbilstoši atļaujas 14.06.2010. (ar grozījumiem 25.09.2024.) redakcijai:

Krāsotavas-žāvētavas gaisa sagatavošanas agregātu darbināšanai vai konkrētā darba uzdevuma izpildei, dīzeļdegviela tiek piegādāta 20 litru tilpuma degvielas transporta kannā un izmantota iekārtas darbināšanai. Krāsotavas-žāvētavas sadedzināšanas iekārtā degviela patstāvīgi netiek uzglabāta, tāpēc to neuzrāda 9.3.6.tabulā "Uzglabāšanas tvertņu saraksts".

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

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (t)
Metināšanas stieple	metāls	Metināšanai	0.015, noliktava	0.075
Metināšanas elektrodi	metāls	Metināšanai	0.005, noliktava	0.005
Auto rezerves daļas	māls	Remntdarbiem	0, noliktava	0
Metāllūžņi	metāls	Utilizācija	16, noliktava	23.96
Metāls	metāls	Remontdarbiem	0.2, noliktava	3

Dienesta 07.04.2025. novērtējums:

Saskaņā ar Iesniegumā norādīto informāciju, Operatora darbībā ķīmiskās vielas tiek izmantotas nelielos daudzumos.

Ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanu, uzskaiti, marķēšanu un lietošanu veikt atbilstoši MK 22.12.2015. noteikumos Nr.795 "Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze" (turpmāk - MK noteikumi Nr.795) noteiktajām prasībām. Saskaņā ar MK noteikumu Nr.795 III. daļu, ja ķīmiskās vielas un maisījumi tiek ievesti no ārzemēm un to apjoms pārsniedz 100 kilogramu gadā, tad katru gadu līdz 1. martam, iesniegt SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" (turpmāk - LVĢMC) tīmekļvietnes <https://videscentrs.lv/mc.lv/> elektroniskajā datu bāzē, tiešsaistes režīmā Pārskatu par darbībām ar ķīmiskām vielām un maisījumiem par iepriekšējo kalendāro gadu. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

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

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums (H kods)	GHS bīstamības piktogramma	Drošības prasību apzīmējums (P kods)	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
ADDONOL eļļa	naftas produkti	Motoreļļa	265-090-4 u.c.	64741-88-4 u.c.	Nav klasificēts, kā bīstams saskaņā ar EK Nr.1272/2008	H304	nav	nav	0.8, noliktava	3.2
Auto šampūns	mazgāšanas līdzeklis	Mazgāšanas līdzeklis	215-185-5 u.c.	1310-73-2 u.c.	Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu	H314	GHS05	P280; P301+P330+P331;	0.15, noliktava	1.8

					kairinājums			P303+P361+P353; P304+P340; P305+P351+P338; P310; P501		
Dīzeļdegviela	naftas produkti	Degviela apkurei sadedzināšanas iekārtās	269-822-7 u.c.	68334-30-5 u.c.	Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H226; H304; H315; H332; H351; 373; H411	GHS02; GHS07; GHS08	P210; P273; P301+P310; P302+352;P331; P261	1.0, noliktava	5.1
Gruntskrāsa	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Virsmu apstrādei	215-535-7; 204-658 u.c.	1330-20-7;123-86-4 u.c.	STOT RE 1 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība	H226; H315	GHS02; GHS07	P210; P261; P271; P280; P312	0.02, noliktava	0.28
Cietinātājs	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Virsmu apstrādei	204-658-1;931-274-8 u.c.	123-86-4; 28182-81-2 u.c.	Flam. Liq. 3 uzliesmojošs šķidrums	H226; H332; H317; H335; H336	GHS02; GHS07	P210; P261; P271; P280; P312	0.01, noliktava	0.39
Krāsa	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Virsmu apstrādei	202-849-4; 203-550-1 u.c.	100-10-1; 108-10-1 u.c.	Flam. Liq. 3 uzliesmojošs šķidrums Flam. Liq. 3 uzliesmojošs šķidrums	H226; H315; H319; H335; H336; H373 H226; H315; H319; H335; H336; H373	GHS02; GHS07; GHS08 GHS02; GHS07; GHS08	P271; P280; P305+P351+P338; P403+P233; P501 P271; P280; P305+P351+P338; P312; P403+P233; P501	0.1, noliktava	0.4
Laka	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Virsmu apstrādei	204-658-1; 203-767-1 u.c.	123-86-4110-43-0 u.c.	Flam. Liq. 2 uzliesmojošs šķidrums	H225; H332; H317; H336; H412; EUH066	GHS02; GHS07	P210; P261; P271; P280; P312	0.02, noliktava	0.37
Šķīdinātājs	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Virsmu apstrādei	203-933-3; 204-658-1 u.c.	112-07-2; 123-86-4 u.c.	STOT RE 1 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība	H226; H336; EUH066	GHS02; GHS07	P210; P261; P271; P280; P312	0.01, noliktava	0.51
Špaktele	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Virsmu apstrādei	202-851-5; 220-662-2	100-42-5; 67-64-1	Flam. Liq. 3 uzliesmojošs šķidrums	H226; H361d; H315; H319; H372	GHS02; GHS07; GHS08	P210; P261; P271; P280; P312	0.02, noliktava	0.3
Logu mazgāšanas šķidrums	mazgāšanas līdzeklis	vējstiklu mazgāšanai	200-578-6; 200-662-2	64-17-5; 67-64-1	Flam. Liq. 3 uzliesmojošs šķidrums	H226	GHS02	P102; P210; P303+P361+P353; P403+P235; P501	1; noliktava	8

Dienesta 07.04.2025. novērtējums

Operatora iesnieguma 3.tabulas ailēs „Bīstamības apzīmējums (H kods)”, „GHS bīstamības piktogramma” un „Drošības prasību apzīmējums (P kods)” informācija par ķīmiskām vielām un maisījumiem dažviet vairākkārt atkārtojas. Dienests Atļaujas C sadaļā precīzē 3. tabulu, svītrojot no tās iepriekš minēto atkārtosamos informāciju katrai izejvielai.

Operatoram vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

Dienests norāda, ka personālam pieejamā vietā jānodrošina visu Objektā izmantojamo ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapas valsts valodā, kas atbilst 28.05.2015. Komisijas Regulai (ES) 2015/830, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH). Iepakojumu nepieciešams apsaimniekot saskaņā ar Iepakojuma likuma 13. un 15.panta prasībām. Operatoram vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai. Atbilstoši nosacījumi izvirzīti Atļaujas C sadaļā.

4.Tabula. Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā

Kurināmā veids	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots ražošanas procesiem	Izmantots apsildei	Izmantots transportam iekārtas teritorijā	Izmantots elektroenerģijas ražošanai
Dīzeļdegviela (t)	5.1	0	0	5.1		0

Dienesta 07.04.2025. novērtējums

Saskaņā ar MK 26.09.2006. noteikumu Nr.801 “Noteikumi par sēra satura ierobežošanu atsevišķiem šķidrās degvielas veidiem” 13.2. punktā noteiktām prasībām, Operatoram jānodrošina tikai tādas dīzeļdegvielas realizācija, kurā sēra saturs nepārsniedz 0,1%.

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

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

Bez izmaiņām

Atbilstoši atļaujas 14.06.2010. (ar grozījumiem 25.09.2024.) redakcijai:

Enerģija

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Elektroenerģija, MWh/a	
izlietots	kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	112
Apgaismojumam	259
Atdzesēšanai un saldēšanai	

Vēdināšanai	
Apsildei	
Citiem mērķiem	-
Kopā	371

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

Atbilstoši atļaujas 14.06.2010. (ar grozījumiem 25.09.2024.) redakcijai:

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

Ūdens

9.Tabula. Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs ⁽¹⁾	Ūdens ieguves avots (ūdens objekts vai urbums)				Ūdens daudzums		
	nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	ģeogrāfiskās koordinātas		ūdens saimnieciskā iecirkņa kods	teritorijas kods	kubikmetri dienā	kubikmetri gadā
		Z platums	A garums				
P500159	Uzņēmuma artēziskā aka Nr.1	57°31'12"	25°21'60"	52396100	0960264	0	0
P500423	Uzņēmuma artēziskā aka Nr.2	57°31'16"	25°22'00"	52396100	0960264	0.0275	10.025
V500011*	Brandeļu aka Nr.3	57°31'21"	25°21'48"	52396100	0960264	Ūdenstornis demontēts, sūknētava iekonservēta	

SIA "VTU Valmiera" informē, ka turpmāk kā pazemes ūdens pamatieguves urbums tiks izmantots urbums Nr.2, bet urbums Nr.1 būs rezerves urbums, kuru izmantos epizodiski, piemēram, dziļurbuma sūkņa bojājuma gadījumā u.c. ārpuskārtas vai neparedzamos gadījumos.

*Virszemes ūdens ieguves avots V500011 turpmāk netiks izmantots, ūdenstornis ir demontēts, bet ūdens sūknētava iekonservēta.

2001.gada augustā A/S "AGROPROJEKTS" pēc SIA "VTU Valmiera" pasūtījuma Nr.29-54-01 izstrādājis ūdensvadu un kanalizāciju sistēmas pases un shēmas (sakarā ar iepriekš minētā dokumenta lielo apjomu, nav iespējams to nokopēt vai citādi pavairot, pēc reģionālās vides pārvaldes pieprasījuma operators var to uzrādīt).

10.Tabula. Informācija par ūdensapgādes sistēmu un derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnēm

Nr.p.k.	Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esību
1.	Ūdensapgādes ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta	-	-
.	Ūdensapgādes sistēmas shēma	09.2001	Jā
.	Tehniskā pase	09.2001	Jā

·	Ūdensapgādes urbuma pase	-	-
·	Derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnes pase	-	-

Piezīme. ⁽¹⁾ Operators pēc reģionālās vides pārvaldes pieprasījuma uzrāda dokumentu oriģinālus.

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

Bez izmaiņām

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

Bez izmaiņām

11. Tabula. Ūdens lietošana

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atzēsēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
No ūdensapgādes urbuma	8590	0	3134	4479	977

Dienesta 07.04.2025. novērtējums:

Atbilstoši Iesniegumā sniegtai informācijai ūdensapgāde tiek nodrošināta no Operatoram piederoša urbuma Nr.2 (identifikācijas Nr. P500423), savukārt urbums Nr.1 (identifikācijas Nr. P500159) būs rezerves urbums, kuru izmantos epizodiski, piemēram, dziļurbuma sūkņa bojājuma gadījumā un citos neparedzamos gadījumos. Saskaņā ar Iesniegumam pievienoto ūdens izmantošanas gada bilances shēmu, 4479 m³ ūdens gadā tiek izmantots sadzīves vajadzībām, 3134 m³ ūdens gadā tiek izmantots ražošanas procesiem.

Ņemot vērā, ka Operators iesniegumā, nav aizpildījis 9.tabulu par ūdens iegūvi, Atļaujā iepriekš minētās tabulas datu aizpildīšanai tiks ņemti vērā ūdens lietošanas bilances shēmā norādītie dati (10. pielikums).

Pēc Dienesta rīcībā esošās informācijas, Operatora iepriekš minētajiem ūdens ieguves urbumiem 2002.gadā ir veikts aizsargjoslu aprēķins ņemot vērā katra urbuma maksimālo jaudu 4 l/s, diennaktī iegūstot 50 m³. Stingrā režīma aizsargjosla katram iepriekš minētajam urbumam noteikta 10 metru rādiusā. Ķīmiskā aizsargjosla urbumam Nr. 1 (identifikācijas Nr. P500159) noteikta 110 metru rādiusā un urbumam Nr.2 (identifikācijas Nr. P500423) – 130 metru rādiusā. Bakterioloģiskās aizsargjoslas lielums nav noteikts, jo nav nepieciešams.

Saskaņā ar Operatora sniegto informāciju 2010.gada iesniegumā "Autoceļa Valmiera - Mujāni pretējā pusē apmēram 50 m attālumā no SIA „VTU Valmiera” teritorijas Brandeļu dzirnezera krastā, atrodas komercsabiedrībai piederoša inženierbūve Brandeļu aka Nr.3, ar identifikācijas Nr. V50011, ekspluatācijā no 1973. gada. Tehniskām vajadzībām (autobusu mazgāšanai) ūdens ieguve paredzēta no Brandeļu dzirnezera. Inženierbūvē ietilpst sūkņu stacija, kurā ir ierīkots sūknis ar ražību 55.0 l/min, ar kopējo platību 41.9 m² un divi ūdenstorņi ar augstumu 10.0 m, ietilpību 15.0 m³ un 16.0 m ar ietilpību 15.0 m³." 2017.gada iesniegumā operators sniedzis informāciju, ka "Virszemes ūdens ieguves avots

V500011 turpmāk netiks izmantots, ūdenstornis ir demontēts, bet ūdens sūknētava iekonservēta”. Izvērtējot informāciju statistikas un piesārņojošās darbības pārskata veidlapās “Veidlapa Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu”, secināms, ka virszemes ūdens ieguve pārtraukta jau 2015.gadā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

2024. gadā uzņēmumā uzstādīta jauna krāsošanas kamera un izdalīti divi jauni emisijas avoti:

- uzstādīta jauna krāsošanas kamera transportlīdzekļu mazo detaļu krāsošanai un žāvēšanai. Šajā krāsošanas kamerā tiek izmantota 1/3 no kopējā iepirkta krāsu apjoma. Siltā gaisa sagatavošana krāsošanai tiek veikta gaisa apstrādes agregātā (BZB8400T Spray Booth), kas nodrošina gaisa apmaiņu 25 000 m³/h;
- krāsošanas kameras siltumapgādi nodrošina deglis RIELLO RG5DF, ar siltuma jaudu 0,296 MW; Kā kurināmais tiek izmantota dīzeļdegviela. Maksimālais patēriņš gadā – 1,7 t (tikai ziemas sezonā).

Uzņēmuma darbības rezultātā, darbojoties ar maksimālo noslodzi, gaisā tiks emitētas 1,115 t dažādu piesārņojošo vielu (neskaitot oglekļa dioksīdu) – 0,002 t daļiņas PM, t.sk. 0,001 t daļiņas PM10, 0,0002 t daļiņas PM2,5, 0,0245 t oglekļa monoksīds, 0,0205 t slāpekļa dioksīds, 1,068 t gaistošo organisko savienojumu, t.sk. 0,204 t toluols.

Izmaiņas 12., 13., 15. sadaļās, pārējais bez izmaiņām.

12.Tabula. Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Dūmeņa augstums (m)	Dūmeņa iekšējais diametrs (mm)	Emisijas plūsma (Nm ³ /h)	Emisijas temperatūra (C)	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā
A3	Krāsošanas – žāvēšanas iekārtas sadedzināšanas iekārtas 0,6 MW dūmenis	376256.00	581630.00	8	400	615	80	8	384
A4	Krāsošanas – žāvēšanas kameras (Garmat SPR 34) izvads	376255.00	581628.00	8	1000	68000	20	8	384
A5	Krāsošanas – žāvēšanas iekārtas sadedzināšanas iekārtas 0,296 MW dūmenis	376166.00	581637.00	8	400	302	80	8	500

A6	Krāsošanas – žāvēšanas kameras (BZB8400T Spray Booth) izvads	376162.00	581644.00	8	1000	25000	20	8	500
A7	Krāsošanas-žāvēšanas iekārtas sadedzināšanas iekārtas 0.3 MW dūmenis	376262.00	581632.00	8	400	615	80	8	384
A8	Krāsošanas – žāvēšanas kameras (Garmat SPR 34) izvads	376263.00	581634.00	8	1000	68000	20	8	384

13. Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceļa nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektētā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Krāsošanas – žāvēšanas kameras sadedzināšanas iekārtu dūmenis	Degļi ar ievadīto jaudu 0,3 MW	A3	8	384	020029 Oglekļa oksīds	0.034	400	0.008				0.034	400	0.008
					020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.017	200	0.004				0.017	200	0.004
					020028 Oglekļa dioksīds	22.23	0	5				22.23	0	5
Krāsošanas – žāvēšanas kamera	Izvads	A4	8	384	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.255	14	0.352				0.255	14	0.352
					043015 Toluols	0.05	3	0.069				0.05	3	0.069
Krāsošanas – žāvēšanas kameras sadedzināšanas iekārtu dūmenis	Degļi ar ievadīto jaudu 0,296 MW	A5	8	500	020029 Oglekļa oksīds	0.0337	400	0.008				0.0337	400	0.008
					020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.0168	200	0.004				0.0168	200	0.004
					020028 Oglekļa dioksīds	22.103	0	5.382				22.103	0	5.382
Krāsošanas – žāvēšanas kamera	Izvads	A6	8	500	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.202	29	0.364				0.202	29	0.364
												0.037	5	0.066

Krāsošanas - žāvēšanas kamerā sadedzināš anas iekārtu dūmenis	Degļi ar ievadīto jaudu 0,3 MW	A7	8	384	043015 Toluols	0.037	5	0.066				0.034	400	0.034
					020029 Oglekļa oksīds	0.034	400	0.008				0.017	200	0.004
					020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.017	200	0.004				22.23	0	5
					020028 Oglekļa dioksīds	22.3	0	5						
Krāsošanas - žāvēšanas kamera	Izvads	A3	8	384	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.255	14	0.352				0.255	14	0.352
					043015 Toluols	0.05	3	0.069				0.05	3	0.069

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

4. INFORMĀCIJA PAR PIESĀRŅOJOŠO VIELU IZKLIEDES APRĒĶINU DATORPROGRAMMU

Fona piesārņojošo vielu izkliedes aprēķināšanai izmantota VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (LVĢMC) piederošā datorprogramma „EnviMan”, versija „Beta 3.0D”, izmantojot Gausa matemātisko modeli. Izstrādātājs – Zviedrijas kompānija „OPIS AB”, beztermiņa licence Nr.0479-7349-8007. Kā izejas dati tajā tiek izmantoti:

- meteoroloģiskais raksturojums (programmā „EnviMan” modelis „EnviMet”) – kas ietver meteoroloģisko informāciju kopš 1995.gada. Izmantojot šos datus, LVĢMC speciālistu vadībā ir ģenerētas meteoroloģisko datu vidējās vērtības katrā no gadiem, tādējādi izveidojot vidējo klimatisko gadu. Kā izejas parametri tiek izmantoti – temperatūras, vēja virziena, vēja ātruma, globālās radiācijas mērījumi;
- dati par emisijas avotu fizikālajiem parametriem, emisijas apjomiem un avotu darbības dinamiku no LVĢMC uzturētās statistikas datu bāzes 2-Gaiss, kā arī informācija par mobilajiem piesārņojuma avotiem (transporta plūsmu intensitātes mērījumu dati).
- LVĢMC fona piesārņojuma modelēšanā ir izmantojusi Priekuļu novērojumu stacijas datus.

SIA “VTU Valmiera” - radīto piesārņojošo vielu izkliedes aprēķināšanai izmantots modelis „AERMOD” (licences Nr. AER0006195, licence bez termiņa). Kā izejas dati izmantoti:

- meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Priekuļu novērojumu stacijas 2023.gada secīgi stundas dati.
- dati par emisijas avotu fizikālajiem parametriem, emisijas apjomiem un avotu darbības dinamiku.

Meteoroloģisko datu kopā iekļauti šādi 2023. gada secīgi dati ar 1 stundas intervālu:

- ziemas temperatūra (°C);
- vēja ātrums (m/s);
- vēja virziens (°);
- kopējais mākoņu daudzums;
- albedo;
- sajaukšanās augstums (m);

Monina-Obuhova garums (m).

5. APRĒĶINĀTO PIESĀRŅOJOŠO VIELU REZULTĀTU IZVĒRTĒJUMS

Saskaņā ar MK noteikumiem Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” (03.11.2010.) robežvērtības ir reglamentētas oglekļa oksīdam, slāpekļa dioksīdam, toluolam (skat.5.1.tabulu). Ņemot vērā cieto daļiņu PM10 un PM2,5 salīdzinoši nenožīmīgās emisijas gaisā, nav lietderīgi veikt to izkliedes modelēšanu gaisā.

Reljefa ietekme uz piesārņojošo vielu izplatību nav ņemta vērā, jo uzņēmuma darbības ietekmes zonā esošās reljefa formas slīpums nav lielāks par 10%. Gaisa kvalitātes novērtējums veikts 2 metru augstumā. Modelēšanā izmantotais aprēķinu solis ir 50 m. Tā kā daļa emisijas avotu atrodas tiešā ēku tuvumā vai virs ēku jumta, atbilstoši Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumiem Nr. 182 “Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 27.2. punktam ir ņemta vērā šī faktora ietekme uz rezultātu un, modelējot piesārņojuma izkliedi, tiek ņemts vērā arī ēku izvietojums.

Piesārņojošo vielu novērtējumā izmantota VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” sniegtā informācija par esošo piesārņojuma līmeni piesārņojošās darbības ietekmes zonā (LVĢMC izziņa un sniegtās informācijas par slāpekļa dioksīdu, oglekļa oksīdu, toluola fona koncentrāciju grafiskais attēlojums saskaņā ar Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumu Nr. 182 “Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 5.pielikuma 2.punktu pievienots SPAEL projekta B pielikumā).

Saskaņā ar Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumu Nr. 182 “Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi”

4. punktu atbilstība cilvēku veselības aizsardzībai paredzētajiem robežlielumiem nav jāpārbauda šādās vietās:

- jebkurā vietā, kas atrodas teritorijā, kura sabiedrības pārstāvjiem nav pieejama un kur nav pastāvīgu dzīvesvietu;
- rūpnīcu teritorijās vai rūpnieciskajās iekārtās, uz kurām attiecas visi darba drošības un veselības aizsardzības noteikumi;
- uz ceļu brauktuvēm un brauktuvju starpjoslās, izņemot vietas, kur paredzēta gājēju piekļuve starpjoslām.

Saskaņā ar MK noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 5.pielikuma 3. un 4.punktu, maksimālā summārā koncentrācija ir noteikta, izmantojot piesārņojošo vielu izkliedes aprēķina datorprogrammas izveidoto datu kopu pirms kartogrāfiskās interpolācijas, summējot telpiski identisku attiecīgās vielas esošā piesārņojuma līmeņa datu kopu ar attiecīgo izkliedes aprēķina datorprogrammas izveidoto datu kopu.

Iepriekš minēto MK noteikumu 34.punkts nosaka, ka grafiskā formā piesārņojošo vielu izkliedes aprēķini jāattēlo summārajai koncentrācijai, ja maksimālā aprēķinātā piesārņojošās vielas summārā koncentrācija ārpus darba vides pārsniedz 40% no gaisa kvalitātes normatīva vai vadlīnijās noteiktā robežlieluma vai mērķlieluma. Šajā gadījumā summārā piesārņojuma grafiskais attēlojums nav sagatavots, jo neviens no robežlielumiem nepārsniedz 40% sliekšni.

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m ³	Piesārņojošās vielas t/g	O2%
Krāsošanas – žāvēšanas kameras sadedzināšanas iekārtu dūmenis	376256.00	581630.00	020029 Oglekļa oksīds	0.034	400	0.008	3
			020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.017	200	0.004	
			020028 Oglekļa dioksīds	22.23	0	5	

Krāsošanas – žāvēšanas kamera	376255.00	581628.00	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.255	14	0.352	0
			043015 Toluols	0.05	3	0.069	
Krāsošanas – žāvēšanas kameras sadedzināšanas iekārtu dūmenis	376166.00	581637.00	020029 Oglekļa oksīds	0.0337	400	0.008	3
			020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.0168	200	0.004	
			020028 Oglekļa dioksīds	22.103	0	5.382	
Krāsošanas – žāvēšanas kamera	376162.00	581644.00	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.202	29	0.364	0
			043015 Toluols	0.037	5	0.066	

Dienesta 07.04.2025. novērtējums:

Izvērtējot Iesniegumu, Dienests konstatēja, ka, IS "TULPE" ģenerējot Iesnieguma veidlapu, Iesnieguma 15.tabulā kļūdaini tika norādīta informācija par piesārņojošo vielu emisiju vērtībām pēc gaisa attīrīšanas iekārtās. Dienests Atļaujā precizē minētās vērtības ņemot vērā uzņēmuma gaisu piesārņojošiem emisiju avotiem 2024. gada decembrī izstrādāto stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekta (turpmāk – SPAELP) 3.3. tabulā "Piesārņojošo vielu emisijas limita projekts" uzrādītos daudzumus.

Atbilstoši MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi" prasībām uzņēmuma gaisu piesārņojošiem emisiju avotiem 2024. gada decembrī ir izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts (turpmāk – SPAELP). SPAELP izstrādāja SIA „AMECO vide”.

2024. gadā uzņēmumā uzstādīta jauna krāsošanas kamera un izdalīti divi jauni emisijas avoti:

- uzstādīta jauna krāsošanas kamera transportlīdzekļu mazo detaļu krāsošanai un žāvēšanai. Šajā krāsošanas kamerā tiek izmantota 1/3 no kopējā iepirkta krāsu apjoma. Siltā gaisa sagatavošana krāsotavai tiek veikta gaisa apstrādes agregātā (BZB8400T Spray Booth), kas nodrošina gaisa apmaiņu 25 000 m³/h;
- krāsošanas kameras siltumapgādi nodrošina deglis RIELLO RG5DF, ar siltuma jaudu 0,296 MW, kā kurināmais tiek izmantota dīzeļdegviela. Maksimālais patēriņš gadā – 1,7 t (tikai ziemas sezonā).

Uzņēmuma teritorijā izvietotas remontdarbnīcas ar vairākiem cehiem, iecirkņiem un posteņiem, kuru darbības rezultātā rodas piesārņojošo vielu emisija gaisā: auto virsbūvju remonta cehs (krāsotava), autobusu remonta un tehniskās apkopes iecirknis (krāsošanas kamera), diagnostikas iecirknis, akumulatoru apkopju iecirknis un metināšanas postenis.

Krāsotavas darbības rezultātā tiek emitēti gaistošie organiskie savienojumi, PM₁₀, PM_{2,5}, kā arī no sadedzināšanas iekārtām tiek emitētas šādas vielas – oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, oglekļa dioksīds. Sagatavošanas iecirknī veic transportlīdzekļu virsbūvju remontu (metināšana ar pusautomātu, slīpēšana), tomēr platība remontdarbu veikšanai ir neliela (mazāka par 100 m²) un darbības rezultātā piesārņojuma emisijas ir uzskatāmas par nebūtiskām.

Uzņēmuma darbības rezultātā, darbojoties ar maksimālo noslodzi, gaisā tiks emitētas 1,104 t dažādu piesārņojošo vielu (neskaitot oglekļa dioksīdu) – 0,024t oglekļa monoksīds, 0,012 t slāpekļa dioksīds, 1,068 t gaistošo organisko savienojumu, t.sk. 0,204 t toluols.

Uzņēmumā līdz šim bija uzstādītas divas krāsošanas – žāvēšanas kameras (Garmat SPR 34), katra ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,3 MW. Kā kurināmais tiek izmantota dīzeļdegviela (emisijas avoti A3 un A7). Atbilstoši MK 07.01.2021. noteikumu Nr. 17 „Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 17) 3.2.5. apakšpunktam tiek definēta kā esoša mazas jaudas sadedzināšanas iekārta, jo nominālā ievadītā siltuma jauda ir 0,2 MW vai lielāka, bet mazāka par 1 MW un darbība uzsākta līdz 2021. gada 1. jūnijam.

Remontdarbnīcā uzstādīta jauna krāsošanas kamera transportlīdzekļu mazo detaļu krāsošanai un žāvēšanai. Siltā gaisa sagatavošana krāsotavai tiek veikta gaisa apstrādes agregātā (BZB8400T Spray Booth), kas nodrošina gaisa apmaiņu 25 000 m³/h (siltumapgādi nodrošina deglis RIELLO RG5DF, ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,296 MW). Kā kurināmais tiek izmantota dīzeļdegviela (Emisijas avots A5). Atbilstoši MK 07.01.2021. noteikumu Nr. 17 „Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 17) 3.2.6. apakšpunktam tiek definēta kā jauna mazas jaudas sadedzināšanas iekārta, jo nominālā ievadītā siltuma jauda ir 0,2 MW vai lielāka, bet mazāka par 1 MW un darbība uzsākta pēc 2021. gada 1. jūnija.

Saņemot testēšanas pārskatu, Operatoram jāvērtē rezultātus atbilstoši MK 17.02.2009. noteikumiem Nr. 158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai”.

Aprēķinu ceļā iegūto piesārņojošo vielu koncentrāciju katla dūmenī salīdzinājums ar MK noteikumu Nr. 17 7. pielikuma I tabulā “Emisijas robežvērtības jaunajām sadedzināšanas iekārtām (izņemot dzinējus un gāzturbīnas)”, III. tabulā “Emisijas robežvērtības, kuras esošajām mazas jaudas sadedzināšanas iekārtām piemēro līdz 2026. gada 31. decembrim (izņemot dzinējus un gāzturbīnas)” un IV Tabulā “Emisijas robežvērtības, kuras esošajām mazas jaudas sadedzināšanas iekārtām piemēro, sākot ar 2027. gada 1. janvāri (izņemot dzinējus un gāzturbīnas)” apkopots zemāk esošajā tabulā.

No tabulas datiem secināms, ka SPAELP aprēķinātās gaisa piesārņojošo vielu emisijas nepārsniedz MK noteikumu Nr. 17 7. pielikuma I, III un IV tabulā noteiktas emisijas robežvērtības esošām mazas jaudas sadedzināšanas iekārtām. Operators ir veicis piesārņojošo vielu koncentrāciju mērījumus dūmgāzēs. Mērījumu emisijas avotiem A3, A5 un A7 27.12.2024. veica akreditēta SIA “Vides audits” laboratorija, mērījumu rezultāti apkopoti testēšanas pārskatā Nr. 7392-27.12-24.

Kurināmais	Periods	Krāsošanas – žāvēšanas kamera (Garmat SPR 34) (nominālā ievadītā siltuma jauda 0,3 MW, emisijas avots A3)							
		Mazas jaudas sadedzināšanas iekārta (0,2 MW līdz 1 MW)							
		jauna (uzstādīta pēc 01.06.2021.)				esoša (uzstādīta līdz 01.06.2021.)			
		Robežlielumi, (mg/Nm ³)							
		SO ₂	NO _x	CO	PM	SO ₂	NO _x	CO	PM
Dīzeļdegviela	Līdz 31.12.2026.	-	200	400	-	nepiemēro	400	400	-
	No 01.01.2027.	-	200	400	-	-	200	400	-
Aprēķinātas emisijas							200	400	
Testēšanas pārskats Nr. 7392-27.12-24 (10.01.2025.)							130	48	

Kurināmais	Periods	Krāsošanas – žāvēšanas kamera (BZB8400T Spray Booth) (nominālā ievadītā siltuma jauda 0,296 MW, emisijas avots A5)							
		Mazas jaudas sadedzināšanas iekārta (0,2 MW līdz 1 MW)							
		<i>jauna (uzstādīta pēc 01.06.2021.)</i>				<i>esoša (uzstādīta līdz 01.06.2021.)</i>			
		<i>Robežlielumi, (mg/Nm³)</i>							
		<i>SO₂</i>	<i>NO_x</i>	<i>CO</i>	<i>PM</i>	<i>SO₂</i>	<i>NO_x</i>	<i>CO</i>	<i>PM</i>
Dīzeļdegviela	<i>Līdz 31.12.2026.</i>	-	200	400	-	<i>nepiemēro</i>	400	400	-
	<i>No 01.01.2027.</i>	-				-	200	400	-
<i>Aprēķinātas emisijas</i>			200	400					
<i>Testēšanas pārskats Nr. 7392-27.12-24 (10.01.2025.)</i>			166	7,5					
Kurināmais	Periods	Krāsošanas – žāvēšanas kamera (Garmat SPR 34) (nominālā ievadītā siltuma jauda 0,3 MW, emisijas avots A7)							
		Mazas jaudas sadedzināšanas iekārta (0,2 MW līdz 1 MW)							
		<i>jauna (uzstādīta pēc 01.06.2021.)</i>				<i>esoša (uzstādīta līdz 01.06.2021.)</i>			
		<i>Robežlielumi, (mg/Nm³)</i>							
		<i>SO₂</i>	<i>NO_x</i>	<i>CO</i>	<i>PM</i>	<i>SO₂</i>	<i>NO_x</i>	<i>CO</i>	<i>PM</i>
Dīzeļdegviela	<i>Līdz 31.12.2026.</i>	-	200	400	-	<i>nepiemēro</i>	400	400	-
	<i>No 01.01.2027.</i>	-				-	200	400	-
<i>Aprēķinātas emisijas</i>							200	400	
<i>Testēšanas pārskats Nr. 7392-27.12-24 (10.01.2025.)</i>							134	39	

Nemot vērā, ka Operatora izmantojamo organisko šķīdinātāju saturošo ķīmisko vielu patēriņš ir mazos daudzumos (2,25 t/a), veiktās darbības nekvalificējas minimālajiem apjomiem, kas minēti MK 02.04.2013. noteikumos Nr.186 “Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” (turpmāk - MK noteikumi Nr. 186) 2.pielikuma 8.punktā (5 – 15 t/a). Tādējādi MK noteikumu Nr.186 prasības attiecībā uz kopējā organiskā oglekļa, kā arī difūzās emisijas robežvērtībām uz SIA “VTU Valmiera” veiktajām krāsošanas darbībām nav attiecināmas.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Atļaujā B kategorijas piesārņojošajai darbībai Nr. VA10IB0035 bija noteikts, ka līdz 2018. gada 30.oktobrim jāierīko/ jāizbūvē notekūdeņu caurplūdes mērīšanas ierīce. 2018. gada 3. septembrī notekūdeņu caurplūdes mērīšanas ierīce ir uzstādīta un nodota ekspluatācijā. Pielikumā Pieņemšanas - nodošanas akts Nr.52.

Atbilstoši atļaujas 14.06.2010. (ar grozījumiem 25.09.2024.) redakcijai:

Komerccabiedrības SIA "VTU Valmiera" notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apraksts:

1. Komerccabiedrības SIA "VTU VALMIERA" sadzīves notekūdeņi tiek novadīti un attīrīti bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas ASD-PC-250 (identifikācijas Nr.A500527) ar jaudu 50 m³/dnn. Neattīrītie sadzīves notekūdeņi pašteses ceļā ieplūst uztveršanas-sūkņu akā, kurā atrodas restu siets cieta sadzīves atkritumu uztveršanai. Tālāk notekūdeņi tiek pārsūknēti uz attīrīšanas iekārtu bioreaktoru, kur notiek sadzīves notekūdeņu attīrīšanas process. Saskaņā ar iekārtu tehniskajiem datiem, pēc attīrīšanas suspendēto vielu īpatsvars notekūdeņos nepārsniedz SV - 35 mg/l, bioķīmiskais skābekļa patēriņš BSP₅ – 25 mg/l, bet ķīmiskais skābekļa patēriņš – 125 mg/l. Attīrītie notekūdeņi tālāk caur paraugu ņemšanas kontrolaku nonāk ugunsdzēsības rezervuārā, pēc tam pa slēgtu kolektoru izplūst Anuļas upē. Izplūde vietas identifikācijas Nr.N500477.
2. Kanalizācijas bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas 2012.gadā rekonstruētas atbilstoši tehniskajam projektam, kurš tika izstrādāts saskaņā ar atbildīgo institūciju izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem. Pēc rekonstrukcijas saņemts atzinums par kanalizācijas bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu atbilstību tehnisko noteikumu un normatīvo aktu prasībām. Šajā dokumentā netika norādīts, ka kanalizācijas bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ir jāapriko ar ierīci notekūdeņu caurplūduma mērīšanai. Uzņēmumā ir izveidota patērētā ūdens uzskaites sistēma, kas ļauj pietiekoši precīzi noteikt notekūdeņu daudzumu izplūstošo caur kanalizācijas bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtām. Ņemot vērā notikušās izmaiņas normatīvajos aktos, uzņēmums plāno 2018.gada veicamo darbu plānā iekļaut, caurplūdes mērītāja uzstādīšanu komunālo notekūdeņu bioloģiskajās attīrīšanas iekārtās.
3. Notekūdeņi no automazgātaves un lietus ūdeņi no komercsabiedrības teritorijas tiek novadīti un attīrīti mehāniskā tipa attīrīšanas iekārtās, identifikācijas Nr.A500130. Notekūdeņi tiek nostādināti divos kopā saslēgtos smilšu daļiņu uztveršanas baseinos un pēc tam novadīti caur četriem naftas produktu uztverējiem. Attīrīšanas iekārtu jauda 170 m³/dnn. Attīrītie notekūdeņi tiek novadīti Anuļas upē, izplūdes vietas identifikācijas Nr.N500133.

16.Tabula. Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Piesārņojošā viela, parametrs kods	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l)	Pirms attīrīšanas		Īss lietotās attīrīšanas apraksts* un tās efektivitāte (%)	Pēc attīrīšanas	
			mg/l 24 stundās (vidēji)	tonnas gadā (vidēji)		mg/l 24 stundās (vidēji)	tonnas gadā (vidēji)
N 500477	Suspendētās vielas	< 35	-	-	Pirmējā attīrīšana (ATK - normatīvi tīri komunālie notekūdeņi)	55	0.005111
	BSP ₅	< 25	-	-		41	0.004026
	ĶSP	< 125	-	-		117	0.010390
	Naftas produkti	-	-	-		0.001	0.000001
	SVAV _{kop}	-	-	-		0.003	0.000115
	P _{kop}	-	-	-		3.65	0.000330
	PPO ₄	-	-	-		2.8	0.000245
	NNH ₄	-	-	-		23	0.000089
	NNO ₃	-	-	-		0.69	0.002121

N 500133	Suspendētās vielas	-	-	-	Pirmējā attīrīšana (ATR - normatīvi tīri ražošanas notekūdeņi)	12	0.002517
	BSP ₅	-	-	-		7.9	0.000224
	ĶSP	-	-	-		44	0.001446
	Naftas produkti	Neveido redzamu plēvīti uz ūdens virsmas vai pārklājumu uz grunts	-	-		0.43	0.000010
	SVAV _{kop}	-	-	-		0.11	0.000004

SIA "VTU Valmiera" informē, ka saskaņā ar uzņēmuma iekšējo dokumentu aprites kārtību, testēšanas pārskati par 2014.gadu un vecāki ir nodoti arhīvā. Pievienojam *iesniegumam* testēšanas pārskatu kopijas (pielikums "testēšanas pārskati") par 2016.gadu.

Komersabiedrības SIA "VTU VALMIERA" radītie notekūdeņi netiek novadīti uz citu operatoru attīrīšanas iekārtām.

Komersabiedrības SIA „VTU Valmiera” kanalizācijas sistēmas raksturojums:

1. Komersabiedrības pārējā teritorijā ierīkota dalīta tipa kanalizācijas sistēma. Viena no tām ierīkota lietus un auto mazgātaves notekūdeņu novadīšanai uz mehāniskajām attīrīšanas iekārtām. Tā nodota ekspluatācijā 1971.gadā. Kanalizācijas sistēma veidota no keramikas caurulēm, to kalpošanas laiks nepārsniedz 46 gadus. Regulāri tiek veikta lietus ūdens smilšu uztvērēju apsekošana un nepieciešamības gadījumā tīrīšana vai remonts. Komunālo notekūdeņu ūdeņu savākšanai un novadīšanai uz bioloģiskajām attīrīšanas iekārtām izveidots atsevišķs kanalizācijas tīkls, kas veidots no keramikas kanalizācijas caurulēm, to kalpošanas laiks nepārsniedz 46 gadus, kopējais kanalizācijas tīkla garums 1.56 km. Kanalizācijas sistēma nodota ekspluatācijā 1971-76 gadā.

Komersabiedrība savu tehnisko iespēju robežās veic kanalizācijas sistēmas uzraudzību, regulāru uztvērēju un aku tīrīšanu, un remontu. Noslēgts līgums par kanalizācijas sistēmas apkalpošanu un remontu.

2001.gada augustā A/S "AGROPROJEKTS" pēc SIA "VTU Valmiera" pasūtījuma Nr.29-54-01 izstrādājis ūdensvadu un kanalizāciju sistēmas pases un shēmas (sakarā ar iepriekš minētā dokumenta lielo apjomu, nav iespējams to nokopēt vai citādi pavairot, pēc pieprasījuma varam uzrādīt).

Dienesta 07.04.2025. novērtējums:

Dienests Atļaujā bija izvirzījis nosacījumu bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtai "ASD PC 250" līdz 2018. gada 30. oktobrim ierīkot notekūdeņu caurplūdes mērīšanas ierīci. Saskaņā ar Operatora sniegto informāciju, 2018. gada 3. septembrī ir uzstādīta notekūdeņu caurplūdes mērīšanas ierīce un nodota ekspluatācijā.

17.Tabula. Tieša notekūdeņu un lietusūdeņu izplūde ūdensobjektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)

Izplūdes vieta	Izplūdes vietas adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Saņemošās ūdenstilpnes nosaukums	Saņemošās ūdenstilpnes ūdenssaimniecības iecirkņa kods	Saņemošās ūdenstilpnes ūdens caurtece (m ³ /h)	Notekūdeņu daudzums (m ³ /d)(vidēji)	Notekūdeņu daudzums m ³ gadā (vidēji)	Izplūdes ilgums (stundas diennaktī vai dienas gadā)
A500527	Brandeļi, Kocēnu pag., Valmieras nov.	N500477	375978.00	581455.00	Anuļas upe	523961 Jumāra no Anuļas līdz ietekai Gaujā	Nav informācijas	12.23	4477	24 h/dn
A500130	Astes, Brandeļi, Kocēnu pag., Valmieras nov.	N500133	376009.00	581464.00	Anuļas upe	5239621 Anuļa no Tilgaļu strauta līdz ietekai Jumārā	Nav informācijas	8.56	3134	24 h/dn

Dienesta 07.04.2025. novērtējums:

No Atļaujas pārskatīšanas brīža 17.10.2017. sadzīves notekūdeņu un ražošanas notekūdeņu, kas rodas no automazgātavas, attīrīšanas iekārtās un procesos nav izmaiņu.

Saskaņā ar Iesniegumā sniegto informāciju, sadzīves notekūdeņi tiek novadīti un attīrīti bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās (turpmāk – NAI) "ASD PC 250", tās projektētā jauda ir 50 m³/diennaktī (identifikācijas Nr.A500527), cilvēku ekvivalents (CE) – 250. Bioloģiskajās NAI nonākošo neattīrīto notekūdeņu attīrīšanas procesu nodrošina aktīvās dūņas, attīrītie notekūdeņi tiek caur paraugu kontroles ņemšanas aku nonāk izbūvētajā pazemes ugunsdzēsības rezervuārā (V=270 m³), no ugunsdzēsības rezervuāra attīrītie notekūdeņi pa slēgtu kolektoru tiek novadīti uz izplūdes vietu Anuļas upē (kolektora attālums līdz Anuļas upei ~ 10,8 m), kura pēc ~ 90 m savienojas ar Jumaras upi (izplūde vietas identifikācijas Nr.N500477). Saskaņā ar iekārtu tehniskajiem datiem, pēc attīrīšanas suspendēto vielu īpatsvars notekūdeņos nepārsniedz SV - 35 mg/l, bioķīmiskais skābekļa patēriņš BSP₅ – 25 mg/l, bet ķīmiskais skābekļa patēriņš – 125 mg/l. Ņemot vērā iepriekš minēto, Dienests Atļaujas 16. tabulā norāda piesārņojošo vielu koncentrācijas limitus izplūdē atbilstoši NAI ASD PC 250 tehniskās dokumentācijas datiem un pamatojoties uz MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” (turpmāk – MK 22.01.2002. noteikumi Nr.34) 5. pielikumu. Saskaņā ar SIA “Vides audits” laboratorijas 27.12.2022. testēšanas pārskatu Nr. 6402-19.12-22 un 15.03.2024. testēšanas pārskatu Nr. 952-27.02.-24 secināms, ka piesārņojošo vielu limits saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 5. pielikumu netiek pārsniegts, dati apkopoti tabulā zemāk.

Notekūdeņu testēšanas rezultāti

	Testēšanas pārskats Nr. 6402-19.12-22	Testēšanas pārskats Nr. 952-27.02.-24	Piesārņojošo vielu limits saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 5. pielikumu
Suspendētās vielas mg/l	2*	12	35
Bioķīmiskais skābekļa patēriņš mg/l	4,34	5,93	25
Ķīmiskais skābekļa patēriņš mg/l	36	44	125
Kopējais slāpekļis mg/l	35,8	11,3	Atbilstoša attīrīšana
Kopējais fosfors mg/l	3,62	0,941	Atbilstoša attīrīšana

* Rezultāts atrodas intervālā starp metodes noteikšanas robežu (MDL) un mazāko kvantitatīvi nosakāmo koncentrāciju (LQ). Nenoteiktība šajā intervālā var sasniegt 50%.

Lietus ūdeņi no komercsabiedrības teritorijas tiek novadīti un attīrīti mehāniskā tipa NAI (identifikācijas Nr.A500130). Notekūdeņi tiek nostādināti divos kopā saslēgtos smilšu daļiņu uztveršanas baseinos un pēc tam novadīti caur četriem naftas produktu uztvērējiem. NAI jauda 170 m³/dnn. Attīrītie notekūdeņi tiek novadīti Anuļas upē (izplūdes vietas identifikācijas Nr.N500133).

Saskaņā ar Operatora Iesniegumam pievienotajām ķīmisko vielu drošības datu lapām, var secināt, ka sekojošas ķīmiskas vielas vai maisījumi var saturēt MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 1. un 2.pielikumā minētās prioritārās un bīstamās vielas nelielos daudzumos: grunts un bāzes krāsā - monocikliskos aromātiskos ogļūdeņražus; špaktelē – stirolu. Automazgātuvē izmantotās ķīmiskās vielas nesatur prioritārās un bīstamās vielas kas noteiktas MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 1. un 2.pielikumā. Ņemot vērā, ka sadzīves notekūdeņi tiek novadīti un attīrīti bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās "ASD PC 250", ražošanas (automazgātuves) un lietus ūdeņi no komercsabiedrības teritorijas tiek novadīti un attīrīti mehāniskā tipa notekūdeņu attīrīšanas iekārtās, ir secināms, ka novadītie notekūdeņi nevar saturēt MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 1. un 2.pielikumā minētās prioritārās un bīstamās vielas.

Anuļas upe ir Jumaras kreisā satekupe Valmieras novada Kocēnu pagastā. Saskaņā ar MK 31.05.2011. noteikumu Nr. 418 „Noteikumi par riska ūdensobjektiem” 1. pielikuma 2. tabulu, Jumaras upe Valmieras novadā (Bērzaines pagasts, Burtnieku pagasts, Kocēnu pagasts, Valmieras pagasts) noteikta kā riska ūdensobjekts. Saskaņā ar iepriekš minēto noteikumu 1. pielikuma 2. tabulu, šajā posmā būtiskākie riska cēloņi ir punktveida piesārņojums un hidromorfoloģiskie pārveidojumi. Jumaras upe šajā sarakstā tika iekļauta ar grozījumiem MK 31.05.2011. noteikumos Nr. 418 „Noteikumi par riska ūdensobjektiem”, kas stājās spēkā ar 22.12.2023.

Saskaņā ar MK 12.03.2022. noteikumu Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” (turpmāk - MK 12.03.2022. noteikumi Nr. 118) 2.1 pielikumu Jumaras upe nav iekļauta prioritāro zivju ūdeņu upju un upju posmu sarakstā. Bet saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 53.punkta 53.3.apakšpunkta nosacījumiem pieņemot ūdeņu kvalitātei ir jāatbilst vismaz karpveidīgo zivju ūdeņu kvalitātes normatīviem.

Saskaņā ar operatoram izdotajā atļaujā B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.VA10IB0035 C sadaļas 13.punkta 13.4.apakšpunkta "mērījumi saņēmējā ūdenstilpē" nosacījumiem 2018. un 2021.gadā bija jāveic virszemes ūdens kvalitātes testēšana Jumaras upē pirms un pēc (~ 100 - 200 m) notekūdeņu ieplūdes no NAI ASD PC 250. Pirms tam iepriekšējā testēšana Jumaras upē veikta 2017.gadā. Paraugus ņēma un testēšanu veica SIA "Vides audits" laboratorija, akreditācijas Nr.LATAK-T-261. 2017., 2018., 2021. gadā veikto ietekmes testēšanas pārskatos uzrādītos Jumaras upes ūdens kvalitātes rādītāju salīdzinājums ar MK 12.03.2022. noteikumu Nr. 118 3.pielikumā noteiktajiem karpveidīgo zivju ūdeņu kvalitātes normatīviem: skatīt tabulā "Ūdens kvalitātes rādītāju salīdzinājums".

Ūdens kvalitātes rādītāju salīdzinājums

Nr.p. k.	Piesārņojošās vielas nosaukums	Ministru kabineta noteikumos Nr.118 noteiktie karpveidīgo zivju ūdeņu kvalitātes normatīvi (mērķlielums/robežlielums)	Testēšanas pārskatā uzrādītie upes ūdens kvalitātes rādītāji					
			~ 200 m augšpus notekūdeņu ieplūdes			~ 200 m lejpus notekūdeņu ieplūdes		
			2017.gads	2018.gads	2021.gads	2017.gads	2018.gads	2021.gads
1.	suspendētās vielas, mg/l	≤ 25 / nav noteikts	3	3	11	4	2	3
2.	BSP ₅ , mg/l	≤ 4 / nav noteikts	2,44	2,42	1,82	2,25	2,42	1,68

3.	nitrījoni (NO ₂), mg/l	≤ 0,03 / nav noteikts	-	0,036	0,05	-	0,039	0,05
4.	amonija joni (NH ₄ ⁺) mg/l	≤ 0,16 / ≤ 0,78	0,081	0,037	0,025	0,085	0,007	0,133

Pēc testēšanas pārskatos uzrādītajiem datiem secināms, ka Jumaras upes ūdens kvalitāte atbilst noteiktajiem karpveidīgo zivju notekūdeņiem, izņemot nitrījonu rādītāju augšpus notekūdeņu ieplūdes. Līdz ar to var secināt, ka NAI notekūdeņu ietekme uz Jumaras upes ūdens kvalitāti nav būtiska.

Ņemot vērā visu iepriekš minēto, t.sk., ka uz NAI ASD PC 250 tiek novadīti tikai sadzīves notekūdeņi, kuros nav iespējama prioritāro un bīstamo vielu klātbūtne, lai kontrolētu NAI darbības efektivitāti, Dienests Atļaujā izvirza nosacījumus sadzīves notekūdeņu testēšanai reizi ceturksnī to ieplūdē un izplūdē (pirms novadīšanas vidē)– nodrošinot attīrīto sadzīves notekūdeņu izplūdē piesārņojošo vielu koncentrācijas BSP5, KSP, suspendētās vielas, Pkop un Nkop atbilstību MK 22.01.2022. noteikumu Nr. 34 prasībām. Kā arī, lai pārlicinātos, ka NAI nepasliktina Jumaras upes ūdens kvalitāti, vienu reizi gadā būs jāveic ūdens kvalitātes kontrole Jumaras upē, ņemot ūdens paraugus ~100 m pirms izplūdes vietas Nr. N500477 un ~100 m pēc izplūdes vietas Nr. N500477, nosakot šādu piesārņojošo vielu koncentrāciju BSP5, suspendētās vielas, amonija joni, nitrījoni, nejonizēts amonjaks un izšķīdušais skābeklis atbilstību MK 22.01.2022. noteikumu Nr. 118 3. pielikumam.

Saskaņā ar MK 03.07.2018. noteikumu Nr. 397 „Noteikumi par ūdens saimniecisko iecirkņu klasifikatoru” 6.pielikumu „Gaujas upju baseinu apgabala ūdens saimniecisko iecirkņu kodi”, objekts atrodas Gaujas upju baseina ieguves ūdens saimnieciskā iecirkņa 523963 (Jumara no Tilgaļu strauta līdz Stinku strautam) koda teritorijā. Līdz ar to Dienests precizē informāciju Atļaujas 17.tabulā.

Saskaņā ar MK 23.12.2014. noteikumu Nr. 834 „Prasības ūdens, augsnes un gaisa aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem” 4. punktu, Anuļas upe un Jumaras upe Valmieras novada teritorijā neatrodas īpaši jutīgajā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem.

Saskaņā ar LVĢMC Plūdu riska un plūdu draudu kartēm (dati skatīti 07.04.2025.), NAI teritorija neatrodas applūstošajā teritorijā.

Dienests norāda, ka saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 42.punktu neattīrītu ražošanas notekūdeņu un komunālo notekūdeņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē, kā arī lietus kanalizācijas sistēmā ir aizliegta. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

Atļaujas 8. pielikumā pievienota Sabiedrības ar ierobežotu atbildību “VTU VALMIERA” notekūdeņu novadīšanas shēma. Dienests vērš uzmanību, ka iepriekš minētajā shēmā iekļautās DUS mehāniskās NAI (A500381) ar izplūdes vietu Nr. N500389, nepieder Operatoram.

Operatoram jānodrošina notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācija atbilstoši ekspluatācijas noteikumu prasībām. Saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 28. panta 3. punktu aizsargjoslas platumu ap notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm nosaka atkarībā no izmantotās tehnoloģijas un ietaises tehniskā raksturojuma. Attīrīšanas ietaisēm ar slēgtu apstrādi visā ciklā (bez vaļējām virsmām notekūdeņu un dūņu uzglabāšanai vai apstrādei), kuru jauda ir lielāka par 5 kubikmetriem notekūdeņu diennaktī, aizsargjoslas platums saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 28. panta 3.1. apakšpunktu ir 50 metri.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Salīdzinot ūdens patēriņa bilances 2024. gadā ar iepriekšējo redzams, ka ir samazinājies kopējais ūdens patēriņa apjoms par 3520 m³. Tas izskaidrojams ar vairāku nekustamo īpašumu, piemēram, degvielas uzpildes stacijas u.c. atsavināšanu un ūdensapgādes pārtraukšanu. Tai pašā laikā ir nelieli ūdens patēriņa palielinājumi citās jomās. Uz mehāniskajām attīrīšanas iekārtām novadītais izlietotais ūdens daudzums ir palielinājies par 171 m³

un citiem patērētājiem novadītais ūdens par 248 m³. Tas izskaidrojami ar saimnieciskās darbības paplašināšanos. Uz bioloģiskajām attīrīšanas iekārtām novadītā izlietotā ūdens daudzums ir samazinājies par 1782 m³, kas izskaidrojams nekustamo īpašumu, patērētāju skaita samazinājumu un taupīgāku ūdens resursu izlietojumu.

Atbilstoši atļaujas 14.06.2010. (ar grozījumiem 25.09.2024.) redakcijai:

Komersabiedrības SIA „VTU Valmiera” kanalizācijas sistēmas raksturojums:

Komersabiedrības pārējā teritorijā ierīkota dalīta tipa kanalizācijas sistēma. Viena no tām ierīkota lietus un auto mazgātuvēs notekūdeņu novadīšanai uz mehāniskajām attīrīšanas iekārtām. Tā nodota ekspluatācijā 1971.gadā. Kanalizācijas sistēma veidota no keramikas caurulēm, to kalpošanas laiks nepārsniedz 46 gadus. Regulāri tiek veikta lietus ūdens smilšu uztvērēju apsekošana un nepieciešamības gadījumā tīrīšana vai remonts. Komunālo notekūdeņu ūdeņu savākšanai un novadīšanai uz bioloģiskajām attīrīšanas iekārtām izveidots atsevišķs kanalizācijas tīkls, kas veidots no keramikas kanalizācijas caurulēm, to kalpošanas laiks nepārsniedz 46 gadus, kopējais kanalizācijas tīkla garums 1.56 km. Kanalizācijas sistēma nodota ekspluatācijā 1971-76 gadā.

Komersabiedrība savu tehnisko iespēju robežās veic kanalizācijas sistēmas uzraudzību, regulāru uztvērēju un aku tīrīšanu, un remontu. Noslēgts līgums par kanalizācijas sistēmas apkalpošanu un remontu.

2001.gada augustā A/S ”AGROPROJEKTS” pēc SIA ”VTU Valmiera” pasūtījuma Nr.29-54-01 izstrādājis ūdensvadu un kanalizāciju sistēmas pases un shēmas (sakarā ar iepriekš minētā dokumenta lielo apjomu, nav iespējams to nokopēt vai citādi pavairot, pēc pieprasījuma varam uzrādīt).

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

Bez izmaiņām

Atbilstoši atļaujas 14.06.2010. (ar grozījumiem 25.09.2024.) redakcijai:

Komersabiedrības SIA ”VTU VALMIERA” teritorijā nav konstatēts ne augsnes, ne pazemes ūdeņu piesārņojums.

Dienesta 07.04.2025. novērtējums:

Saskaņā ar Valsts vides dienesta Piesārņoto vietu pārvaldības sistēmu (PVPS) ”Brandeļi”, Brandeļi, Kocēnu pagastā, Valmieras novadā, kurā SIA ”VTU Valmiera” veic piesārņojošu darbību, nav iekļauta šajā reģistrā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

Bez izmaiņām

Atbilstoši atļaujas 14.06.2010. (ar grozījumiem 25.09.2024.) redakcijai:

Trokšņa avoti un skaņas spiediena līmeņi komersabiedrības teritorijā nav mērīti, bet 2009.gadā ir veikti trokšņa līmeņa mērījumi atsevišķās darbavietās – iekštelpās sakarā ar veikto darba vides risku novērtējumu. Testēšanas pārskata Nr.2009 G/152, testēšanu veica ”Rīgas Stradiņa universitātes higiēnas un arodslimību laboratorija”.

Komerscābiedrības SIA "VTU VALMIERA" iekārtās iebraucošā/izbraucošā transporta plūsma:

1. Komerscābiedrības teritorijā sakarā ar darba specifiku transporta līdzekļu intensīvākā pārvietošanās – izbraukšana no teritorijas, notiek laika posmā no plkst. 05:00 līdz 07:00, iebraukšana teritorijā no plkst. 19:00 līdz 23:00. Vidēji diennaktī no teritorijas izbrauc un tajā iebrauc 50 komerscābiedrībai piederoši transporta līdzekļi. Iebraukšanai -izbraukšanai transporta līdzekļiem nepieciešams samērā īss laika posms, teritorijā noteikts maksimālais pārvietošanās ātruma ierobežojums, tāpēc radītais troksnis ir nenozīmīgs un pasākumi trokšņa samazināšanai nav nepieciešami. Nav saņemtas sūdzības par SIA "VTU Valmiera" transporta līdzekļu radīto troksni. Par ievērojamāku trokšņa avotu uzskatāms, blakus esošais A3 autoceļš ar intensīvāku transporta līdzekļu kustību un lielāku pieļaujamo maksimālo pārvietošanās ātrumu

Dienesta 07.04.2025. novērtējums:

Līdz Atļaujas pārskatīšanai sūdzības par Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "VTU Valmiera" Objektā darbības rezultātā radītu traucējošu troksni Dienestā nav saņemtas. Dienests vērs uzmanību, ka Operatoram ir jānodrošina, ka darbības rezultātā netiktu pasliktināts trokšņa līmenis teritorijās, kurās vērtē atbilstību ministru kabineta 07.01.2014. noteikumu Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" (turpmāk - MK noteikumi Nr. 16) 2.pielikumā noteiktajiem robežlielumiem, līdz ar to Atļaujā tiks izvirzīti atbilstoši nosacījumi.

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

Bez izmaiņām

Atbilstoši atļaujas 14.06.2010. (ar grozījumiem 25.09.2024.) redakcijai:

Atkritumu pagaidu izvietošanai komerscābiedrības SIA "VTU VALMIERA" teritorijā, konteineri izvietoti speciāli iekārtotas vietās ar asfalta vai betona segumu, lai mazinātu gruntsūdeņu vai augsnes piesārņojuma risku. Konteineri bīstamo atkritumu izvietošanai novietoti telpās vai zem nojumes un ir aizverami, lai nepieļautu lietus ūdens iekļūšanu tajos. Izvietošanas vietas izvēlētas, lai maksimāli samazinātu vides piesārņojuma apdraudējuma risku. Konteineri nepieciešamības gadījumā ir noslēdzami, lai nepieļautu neatbilstošu atkritumu ievietošanu. Konteineri izvietoti maksimāli tuvu atkritumu veidošanās vietām, lai novērstu atkritumu novietošanu tam neparedzētās vietās. Bīstamie atkritumi tiek uzglabāti speciāli tam paredzētos, atbilstoši prasībām marķētos konteineros, tvertnēs vai oriģinālajā iepakojumā. Atkritumu izvietošanas shēma SIA "VTU Valmiera" teritorijā (pielikums Nr.15).

Komerscābiedrība SIA "VTU VALMIERA" neveic atkritumu apglabāšanu. Līdz brīdim, kad atkritumi tiek nodoti licencētiem atkritumu apsaimniekotājiem, komerscābiedrības teritorijā speciāli šim nolūkam ierīkotās vietās, konteineros vai slēgtās telpās, īslaicīgi tiek uzglabāts neliels atkritumu daudzums.

21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (t/gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma 2016.gadā (t/gadā)				Izejošā atkritumu plūsma 2016.gadā (t/gadā)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots	t/gadā			daudzu ms	R-kods	daudzu ms	D-kods		
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	-	Ražošana un sadzīve	*	-	*	-	-	-	-	SIA "ZAAO"	*
150202	Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Bīstami	-	Ražošana	0.04	-	0.04	-	-	-	-	SIA "EKO OSTA"	0
160708	Naftas produktus saturoši atkritumi	Bīstami	-	Ražošana	-	-	-	-	-	-	-		0
130208	Izstrādāta eļļa	Bīstami	0	Ražošana	5.6	-	5.6	-	-	-	-		5.6
070304	Citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi	Bīstami	0.15	Ražošana	0.64	-	0.79	-	-	-	-		0
200121	Luminiscentās spuldzes	Bīstami	0.15	Ražošana	0.036	-	0.186	-	-	-	-	SIA „ZAAO”	0.186
160107	Eļļas filtri	Bīstami	-	Ražošana	0.44	-	0.44	-	-	-	-	SIA "EKO OSTA"	0.44
160601	Svina Akumulatori	Bīstami	1.97	Ražošana	2.85	-	4.82				-	SIA "Tolmet Vidzeme"	2.14
160103	Nolietotas autoriepas	Nav bīstami	-	Ražošana	0	-	0	-	-	-	-	SIA "ZAAO"	0
190805	Dūņas	Nav bīstami	-	Bioloģis-kās attīrīšanas iekārtas	-	SIA „Valmieras ūdens”	10.7	-	-	-	-	SIA "EKO OSTA"	0
200140	Metāllūžņi	Nav bīstami	-	Ražošana	23.96	-	0	-	-	-	-	SIA "Tolmet Vidzeme"	23.96

* atbilstoši radītajam apjomam

22.Tabula. Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (t/gadā)	Pārvadāšanas veids	Pārvadāšanas uzņēmums (uzņēmējiesabiedrība) vai atkritumu radītājs	Uzņēmums (uzņēmējiesabiedrība), kas saņem atkritumus
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	Konteiners	87.28	Autotransports	SIA "ZAAO"	SIA "ZAAO"
150202	Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Bīstami	Konteiners	-	Autotransports	SIA "EKO OSTA"	SIA "EKO OSTA"
160708	Naftas produktus saturoši atkritumi	Bīstami	Konteiners	-	Autotransports		
130208	Izstrādāta eļļa	Bīstami	Tvertne	5.6	Autotransports		
160107	Eļļas filtri	Bīstami	Konteiners	0.44	Autotransports		
160601	Svina akumulatori	Bīstami	Slēgta telpa	2.14	Autotransports	SIA „Tolmet Vidzeme”	SIA „Tolmet Vidzeme”
200121	Luminiscentās lampas	Bīstami	Slēgta telpa, oriģināl.iepak.	0.186	Autotransports	SIA "VTU Valmiera"	SIA "ZAAO"
160103	Nolietotas autoriepas	Nav bīstami	Slēgta noliktava	-	Autotransports	SIA "ZAAO"	SIA "ZAAO"
190805	Dūņas	Nav bīstami	Atsūknēšanas cisterna	10.7	Autotransports	SIA „Valmieras ūdens”	SIA „VTU Valmiera”
200140	Metāllūžņi	Nav bīstami	Asfaltēts laukums	23.96	Autotransports	SIA "Tolmet Vidzeme"	SIA "Tolmet Vidzeme"

Dienesta 07.04.2025. novērtējums:

Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likumu atkritumu īslaicīga uzglabāšana ir pieļaujama ne ilgāk kā trīs mēnešus kopš to rašanās laika, un pēc īslaicīgas uzglabāšanas tie jānodod uzņēmumiem, kas nodarbojas ar attiecīgo atkritumu savākšanu un pārstrādi un saņēmuši atbilstošu atļauju un finanšu nodrošinājumu. Atbilstošs nosacījums izvirzīts atļaujas C sadaļā.

Dienests norāda, ka 21. un 22. tabulā iekļautā informācija tiek pieņemta kā informējoša un tā netiks izvirzīta kā limiti, Operators nav atkritumu apsaimniekotājs, bet gan radītājs. Šā iemesla dēļ Dienesta ieskatā var nebūt precīzi prognozējama dažādu atkritumu veidu un apjomu rašanās darbības procesā. Galvenais šajā jomā ir atbilstoša radušos atkritumu uzglabāšana un nodošana atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam, kas saņēmis attiecīgu atļauju (atļauju B vai A kategorijas piesārņojošajai darbībai, vai atkritumu apsaimniekošanas atļauju un kuram ir spēkā finanšu nodrošinājums).

Atkritumu apsaimniekošana ir jāveic atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likumam un citu normatīvo aktu prasībām. Par visa veida atkritumu apsaimniekošanu ir jānoslēdz līgumi ar atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem. Operatoram informācija par visu atkritumu veidiem, kas radušies uzņēmuma darbības rezultātā, kā arī komersantiem vai operatoriem, kuriem tiek nodoti atkritumi, ir jānorāda arī Valsts statistikas pārskatā "Nr.3.- Atkritumi. Pārskats par atkritumiem". Tā kā uzņēmuma radīto atkritumu apsaimniekotājs un atkritumu saņēmējs var mainīties, tad Dienests neiekļauj 22.tabulu Atļaujā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

Bez izmaiņām

E sadaļa. Monitorings 23

Bez izmaiņām.

Atbilstoši atļaujas 14.06.2010. (ar grozījumiem 25.09.2024.) redakcijai:

Komerscābiedrības SIA "VTU Valmiera" monitoringa apraksts:

1. Gaisa monitorings:

Katlu mājas gaisa kvalitātes kontrolmērījums veikts 2011.gada I ceturksnī, saskaņā ar "Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai" Nr. VA10IB0035 13.5.punkta 2.apakšpunkta nosacījumiem. Katru gadu līdz nākamā gada 31.janvārim iesniegts ikgadējais valsts statistikas pārskats "Nr.2 –Gais. Pārskats par gaisa aizsardzību" par iepriekšējo kalendāro gadu.

Krāsotavas-žāvēšanas dīzeļdegvielas sadedzināšanas iekārtas un krāsotavas-žāvēšanas kameras gaisa kvalitātes kontrolmērījumi veikti 2008.gada 29.decembrī. Tos veica VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūra", testēšanas pārskats Nr.08/1896 no 29.12.2008. Saskaņā ar "Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai" Nr.VA10IB0035 nosacījumiem, citas prasības gaisa kvalitātes mērījumiem uzņēmuma teritorijā netika noteiktas, un smaku paraugu testēšana jāveic gadījumā, kad saņemtas sūdzība par traucējošām smakām.

2. Ūdens monitorings:

Notekūdeņu monitorings - bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu (N500527) notekūdeņu testēšanu veic 4 x gadā izplūdē (N500477) – testēšanas pārskati: Nr.362-29.01.-16 no 11.02.2016; Nr.2660-15.06-16 no 30.06.2016; Nr.3599-02.09-16 no 13.09.2016 un Nr.5390-19.12-16 no 28.12.2016, testēšanu veica: VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs un 1 x ieplūdē - testēšanas pārskats Nr.3599-02.09-16 no 13.09.2016, testēšanu veica: SIA "Vides audits". Tiek veikta notekūdeņu daudzuma uzskaitē, datus reģistrējot netiešās uzskaites žurnālā.

Saskaņā ar atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai, vasaras periodā veikti emisijas ietekmes mērījumi Anuļas upē 200 m pirms NAI izplūdes un Jumaras upē 200 m pēc NAI izplūdes – testēšanas pārskats Nr.3599-02.09-16 no 13.09.2016, testēšanu veica: SIA "Vides audits".

Mehānisko attīrīšanas iekārtu (A500133) – lietūs, sniega un ledus kušanas ūdeņu, un automazgātuvēs notekūdeņu testēšanu veic 2 x gadā - testēšanas pārskats Nr.3600-02.09-16 no 12.09.2016 un Nr.5390-19.12-16 no 28.12.2016, testēšanu veica SIA "Vides audits"). Tiek veikta notekūdeņu daudzuma uzskaitē, datus reģistrējot netiešās uzskaites žurnālā.

Dzeramā ūdens monitorings - Komercsabiedrībā SIA "VTU Valmiera" veikta dzeramā ūdens torņa attīrīšana/dezinfekcija un ūdens paraugu testēšana saskaņā 2015.gada 20.oktobra Ministru kabineta noteikumi Nr.596 "Grozījumi Ministru kabineta 2003.gada 29.aprīļa noteikumos Nr.235 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība" prasībām un noteikto kārtību, darbus saskaņā ar līgumu nosacījumiem veica SIA "AJOR".

3. Trokšņa monitorings:

Trokšņu mērījumi komercsabiedrībā nav veikti. Saskaņā ar izsniegto atļauju B kategorijas piesārņojošai darbībai, operatoram mērījumi jāveic saņemtu sūdzību gadījumā, ar normatīvajos aktos noteiktām metodēm un akreditētā laboratorijā. Uztādot iekārtas, kuras paaugstinās trokšņu līmeni ārpus iekārtas robežas vairāk par >40dB, jāinformē Valmieras reģionālā vides pārvalde.

4. Atkritumu monitorings:

Atkritumu monitorings – atkritumi tiek šķiroti un savākti atsevišķos konteineros. Bīstamajiem atkritumiem (eļļas filtriem, absorbentam vai zāģu skaidām, eļļainām salvetēm, utt.) ir uzstādīti atsevišķi konteineri ar norādēm par atkritumu bīstamību. Netiek pieļauta bīstamo atkritumu nonākšana sadzīves atkritumu konteineros. Visa veida atkritumi tiek nodoti atkritumu apsaimniekošanas organizācijām, ar kurām noslēgti sadarbības līgumi. Atkritumu izvešana tiek veikta saskaņā ar grafiku vai pēc nepieciešamības. Tiek veikta atkritumu uzskaitē, atsevišķi tiek reģistrēti bīstamie atkritumi.

Dienesta 07.04.2025. novērtējums:

Atbilstoši MK 17.02.2009. noteikumiem Nr.158 "Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai", monitorings iekārtā jāveic saskaņā ar vides normatīvajiem aktiem un nosacījumiem, kas tiks ietverti Dienesta izdotajā atļaujā B kategorijas piesārņojošas darbības veikšanai.

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

Bez izmaiņām.

Atbilstoši atļaujas 14.06.2010. (ar grozījumiem 25.09.2024.) redakcijai:

Pārtraucot iekārtu darbību, operators nodrošina iekārtu pārvēršanu stāvoklī, kurš nepieļauj to izmantošanu, tā radot kaitējumu apkārtējai videi, darbības rezultātā radīto atkritumu nodošanu licencētiem atkritumu apsaimniekotājiem, ražošanas telpu noslēgšanu un ja nepieciešams apsardzi, ierobežojot nepiederošu personu piekļuvi.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

Bez izmaiņām

Atbilstoši atļaujas 14.06.2010. (ar grozījumiem 25.09.2024.) redakcijai:

Komercsabiedrības SIA "VTU Valmiera" īpašumā esošās zemāk norādīto piesārņojošo vielu emisijas veicošās iekārtas un to atrašanās vietas:

1. auto virsbūvju remonta iecirknis (tajā atrodas, krāsotavas-žāvēšanas dīzeļdegvielas sadedzināšanas iekārta - (A3) un krāsotavas-žāvēšanas kamera - (A4)) un bioloģiskā notekūdeņu attīrīšanas iekārta – (C1), visu iepriekš minēto iekārtu atrašanās vieta, adrese: „Brandeļi”, Brandeļi, Kocēnu pagasts, Valmieras novads, LV4220;
2. divu mehāniskā tipa notekūdeņu attīrīšanas iekārtu (t.sk. DUS lietusūdeņu – (C3) un automazgātuves un lietusūdeņu – (C2)) atrašanās vieta, adrese: „Astes” Brandeļi, Kocēnu pagasts, Valmieras novads, LV4220;
3. Ratnieku ūdenstornis ar diviem artēziskajiem urbumiem, adrese: „Ratnieku ūdenstornis”, Brandeļi, Kocēnu pag., Valmieras nov., LV4220.

G sadaļa. Kopsavilkums 2

Bez izmaiņām

Atbilstoši atļaujas 14.06.2010. (ar grozījumiem 25.09.2024.) redakcijai:

Komerscabiēdriības SIA “VTU Valmiera” iekārtu īss ražošanas apraksts un iemesls, kāpēc nepieciešama atļauja:

1. krāsotavas-žāvēšanas dīzeļdegvielas sadedzināšanas iekārtas (A3) nodrošina gaisa pievadīšanu, sildīšanu, recirkulāciju, gaisa atsūkšanu un attīrīšanu. Siltais gaiss tiek sagatavots, kurinot dīzeļdegvielu. Iekārtā uzstādīti divi degļi, katrs ar 0.3 MW jaudu, kopējā iekārtas jauda 0.6 MW pārsniedz 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.pielikums, B kategorijas piesārņojošas darbība, enerģētika), punktā 1.1.2. no 0,5 līdz 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto šķidro kurināmo, izņemot degvielleļļu (mazutu), noteikto normu;
2. krāsotavas-žāvēšanas kamera (A4) kur tiek veikta virsmu krāsošana un nokrāsoto virsmu žāvēšana. Krāsošanas darbi tiek veikti ar pistoles – izsmidzinātāja iekārtu. Krāsošanas kamerā uzstādītas divas Beļģijā ražotas gaisa sagatavošanas iekārtas “Garmat SPR 34” (katra iekārta nodrošina nominālo gaisa plūsmas jaudu – 34 000 m³/h), kopējā gaisa plūsmas jauda 68 000 m³/h pārsniedz 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, B kategorijas piesārņojošas darbība, metālu ražošana un apstrāde, punktā 2.6. iekārtas virsmas apstrādei, kurās darba procesā rodas putekļi, tai skaitā dzelzs, tērauda vai citu metāla priekšmetu slīpēšana, attīrīšana ar smilšu strūklu un pulverkrāsošana, ja iekārtas kopējā izplūde ir 10000 un vairāk kubikmetru stundā, noteikto normu;
3. notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, kopā 2.gab., no tām viena bioloģiskā notekūdeņu attīrīšanas iekārta ASD-PC-250 (A500527) ar jaudu 50 m³/dnn., kuras uzdevums veikt uzņēmuma saimnieciskās darbības rezultātā radīto sadzīves notekūdeņu attīrīšanu un mehāniskā tipa notekūdeņu attīrīšanas iekārta ar jaudu 170 m³/dnn (A500130), kura veic uzņēmuma automazgātuves, lietus, sniega un ledus kušanas radīto notekūdeņu attīrīšanu. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu jauda pārsniedz 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.pielikums, B kategorijas piesārņojošas darbība, citas nozares), punktā 8.9. notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē, noteiktās normas;
4. Ratnieku ūdenstornis, ar tajā izvietotiem diviem artēziskiem urbumiem, no kuriem viens patstāvīgi tiek izmantots uzņēmuma saimnieciskās darbības nodrošināšanai ar ūdeni, bet otrs atrodas rezervē. 2016.gadā no artēziskajiem urbumiem kopā iegūti 10.025 tūkst.m³

ūdens.

Dienesta 07.04.2025. novērtējums:

Saskaņā ar SIA "VTU Valmiera" pielikumā pievienoto SPAELP, 2024. gadā uzņēmumā uzstādīta jauna krāsošanas kamera un izdalīti divi jauni emisijas avoti:

- *uzstādīta jauna krāsošanas kamera transportlīdzekļu mazo detaļu krāsošanai un žāvēšanai. Šajā krāsošanas kamerā tiek izmantota 1/3 no kopējā iepirkta krāsu apjoma. Siltā gaisa sagatavošana krāsotavai tiek veikta gaisa apstrādes agregātā (BZB8400T Spray Booth), kas nodrošina gaisa apmaiņu 25 000 m³/h;*
- *krāsošanas kameras siltumapgādi nodrošina deglis RIELLO RG5DF, ar siltuma jaudu 0,296 MW, kā kurināmais tiek izmantota dīzeļdegviela. Maksimālais patēriņš gadā – 1,7 t (tikai ziemas sezonā).*

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Salīdzinot ūdens patēriņa bilances 2024. gadā ar iepriekšējo redzams, ka ir samazinājies kopējais ūdens patēriņa apjoms par 3520 m³. Tas izskaidrojams ar vairāku nekustamo īpašumu, piemēram, degvielas uzpildes stacijas u.c. atsavināšanu un ūdensapgādes pārtraukšanu. Tai pašā laikā ir nelieli ūdens patēriņa palielinājumi citās jomās. Uz mehāniskajām attīrīšanas iekārtām novadītais izlietotais ūdens daudzums ir palielinājies par 171 m³ un citiem patērētājiem novadītais ūdens par 248 m³. Tas izskaidrojami ar saimnieciskās darbības paplašināšanos. Uz bioloģiskajām attīrīšanas iekārtām novadītā izlietotā ūdens daudzums ir samazinājies par 1782 m³, kas izskaidrojams nekustamo īpašumu, patērētāju skaita samazinājumu un taupīgāku ūdens resursu izlietojumu.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Bez izmaiņām

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Bez izmaiņām

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Bez izmaiņām

Atbilstoši atļaujas 14.06.2010. (ar grozījumiem 25.09.2024.) redakcijai:

Komerccabiedrības SIA „VTU Valmiera” darbības rezultātā 2016.gadā kopā vidē emitēts:

I.ūdenī: naftas produkti – 0.000243t, suspendētās vielas – 0.094761t, BSP5 – 0.049288t, KSP – 0.232106, PPO4 – 0.01415t, Pkop – 0.0119033t, Nkop – 0.135686, NNH4 – 0.0267, NN03 – 0.089532 un SVAV – 0.000695t.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

Bez izmaiņām

Atbilstoši atļaujas 14.06.2010. (ar grozījumiem 25.09.2024.) redakcijai:

Komercesabiedrības darbības rezultātā radušies sadzīves un bīstamie atkritumi tiek uzkrāti konteineros, tvertnēs vai oriģinālajā iepakojumā un tos saskaņā ar līgumu, pēc grafika vai vajadzības izved licencēti atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumi.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Bez izmaiņām

Atbilstoši atļaujas 14.06.2010. (ar grozījumiem 25.09.2024.) redakcijai:

Komercesabiedrības darbības rezultātā radītais troksnis teritorijā nav mērīts, bet ir veikti trokšņa līmeņa mērījumi atsevišķās darbavietās – iekšelpās saskaņā ar veikto darba vides risku novērtējumu.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Bez izmaiņām

Atbilstoši atļaujas 14.06.2010. (ar grozījumiem 25.09.2024.) redakcijai:

Komercesabiedrībai izstrādāts un apstiprināts Civilās aizsardzības plāns, izstrādātas instrukcijas par rīcību ugunsgrēka gadījumā, par personāla rīcību ārkārtas situācijās, kā arī noteikumi par ķīmiskas vielas saturošu produktu lietošanu. Personāls tiek instruēts un regulāri apmācīts tūlītējai iespējamo avārijas seku novēršanai. Iespējamo avāriju gadījumā uzņēmums ir apgādāts ar pirmās nepieciešamības reaģēšanas materiāliem – ugunsdzēsamajiem aparātiem, absorbentu, redzamā vietā uzstādīta informēšanas shēma par piekļuvi ūdens ņemšanas vietai. Uzstādīti zibensnovēdēji, ierīkotas sazemējuma vietas statistisko spriegumu novadīšanai un regulāri tiek veiktas normatīvajos aktos teiktās pārbaudes.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Bez izmaiņām

Atbilstoši atļaujas 14.06.2010. (ar grozījumiem 25.09.2024.) redakcijai:

Komercesabiedrības SIA „VTU Valmiera” darbību nav plānots paplašināt. Atsevišķu daļu vai procesu modernizācija norisinās atbilstoši kopējai uzņēmuma attīstības koncepcijai, vai atbilstoši normatīvo aktu un likumdošanas prasībām.

2.pielikums

Sarakste ar pašvaldību un citām iestādēm sakarā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanu: norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un to precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumi

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
20.01.2025.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "VTU VALMIERA" iesniegums Nr. AB# 428311	Iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
03.02.2025.	Valsts vides dienests	Iesniegums pieņemts ar papildus informāciju.
05.02.2025.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "VTU VALMIERA" iesniegums Nr. AB# 428311	Iesniegta pieprasītā papildus informācija.
05.02.2025.	Valsts vides dienests	Par tīmekļa vietnes nosūtīšanu – Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas un mehāniskās darbnīcas darbībai adresēs "Brandeļi", "Aste", "Ratnieku ūdenstornis", Brandeļi, Kocēnu pagasts, Valmieras novadā
10.02.2025.	Valmieras novada pašvaldības atzinums Nr. 4.1.8.3/25/876	Par SIA "VTU VALMIERA" izsniegtās atļaujas pārskatīšanu
27.02.2025.	Veselības inspekcijas atzinums Nr. 2.4.8.-25./229	Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanu SIA "VTU VALMIERA"
07.04.2025.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "VTU VALMIERA" B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. VA10IB0035 pārskatīšana	



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, faktiskā adrese: Pāvila Roziša iela 9, Valmiera, LV-4201
tālrunis: 64281130, tālrunis/fakss: 64281752, e-pasts: vidzeme@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Valmierā

27.02.2025 Nr. 2.4.8.-25./229

Uz 05.02.2025 Nr. 14.4/AP/1150/2025

Valsts vides dienests
VVD ATĻAUJU PĀRVALDE
E adrese

Par B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšanu SIA "VTU VALMIERA"

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Vidzemes kontroles nodaļā (turpmāk – Inspekcija) ir saņemta un izskatīta Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes sniegtā informācija priekšlikumu iesniegšanai B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšanai Nr.VA10IB0035 SIA "VTU VALMIERA" (reģ. Nr. 40003004220) (turpmāk – Operators) notekūdeņu attīrīšanas iekārtu un mehāniskās darbnīcas darbībai adresē "Brandeli", Brandelos. Kocēnu pagastā, Valmieras novadā.

Operatora iesniegumā norādītās piesārņojošās darbības: 1.1.2. sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 0,5 un mazāka par 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto šķidro kurināmo, izņemot degvielleļļu (mazutu); 2.6. iekārtas virsmas apstrādei, kurās darba procesā rodas putekļi, tai skaitā dzelzs, tērauda vai citu metāla priekšmetu slīpēšana, attīrīšana ar smilšu strūklu un pulverkrāsošana, ja iekārtas kopējā izplūde ir 10000 un vairāk kubikmetru stundā; 8.9. notekūdeņu attīrīšanas darbības (iekārtas) ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē; 6.1. visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satismē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbnīcas (tai skaitā iekārtas, kurās veic automazgāšanu vai transportlīdzekļu salonu ķīmisko tīrīšanu.

B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšana nepieciešama, jo Operatora darbības vietā remontdarbnīcā 2024. gadā uzstādīta jauna krāsošanas kamera transportlīdzekļu mazo detaļu krāsošanai un žāvēšanai un ir izdalīti divi jauni emisijas avoti. Kamerā paredzēts izmantot 1/3 no kopējā iepirkta krāsu apjoma. Siltā gaisa sagatavošana krāsošanai tiek veikta gaisa apstrādes agregātā (BZB8400T Spray Booth), kas nodrošina gaisa apmaiņu 25000 m³/h (siltumapgādi nodrošina deglis RIELLO RG5DF, ar siltuma jaudu 0,296 MW). Kā kurināmais tiek izmantota dizeldegviela. Maksimālais patēriņš gadā – 1,7 t jeb 2 m³ (tikai ziemas sezonā). Uzņēmuma darbības rezultātā, darbojoties ar maksimālo noslodzi, gaisā tiks emitētas 1,115 t dažādu piesārņojošo vielu (neskaitot oglekļa dioksīdu) – 0,002 t daļiņas PM, t.sk. 0,001 t daļiņas PM10, 0,0002 t daļiņas PM2,5, 0,0245 t oglekļa monoksīds, 0,0205 t slāpekļa dioksīds, 1,068 t gaistošo organisko savienojumu, tai skaitā 0,204 t toluols. Telpā Nr. 2 tiek veikti virpošanas darbi, telpā Nr. 3 tiek veikti sagatavošanas un metināšanas darbi. Auto virsbūvju remonta cehā, metināšanas postenī un autobusu remonta un tehniskās apkopes iecirknī tiek veikta materiālu sagatavošana, auto un autobusu virsbūvju metināšana (ar elektrodiem un ar stieplēm gāzu vidē), slīpēšana un griešana ar plazmas griezēju, propāna – butāna gāzi un slīpripām. Samazinoties remontdarbu apjomiem, metālapstrādes darbiem ir neregulārs raksturs.

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v3

Iesniegumam pievienots SIA "AMECO vide" sagatavots stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekts, kurā norādīts, ka piesārņojošo vielu izkļiedes modelēšanas rezultātu analīze ļauj secināt, ka summārā piesārņojošo vielu koncentrācija nepārsniegs 17,6% no gaisa kvalitātes robežlieluma. Papildus iesniegumā norādīts, ka uzņēmuma darbības rezultātā ir samazinājies kopējais ūdens patēriņa apjoms un uz bioloģiskajām attīrīšanas iekārtām novadītā izlietotā ūdens daudzums.

Inspekcija iepazīnās ar spēkā esošajiem B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr. VA10IB0035 C sadaļā izvirzītajiem nosacījumiem (atļauja pārskatīta 25.09.2024.). Iedzīvotāju sūdzības par Operatora darbību Inspekcijā līdz šim nav saņemtas. Pamatojoties uz 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 piesārņojošas darbības veikšanai" 28. punktu, un ievērojot Operatora iesniegumā sniegto informāciju, Inspekcija piekrīt grozījumu veikšanai B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr.VA10IB0035, kas izsniegta SIA „VTU VALMIERA” (reģ. Nr. 40003004220) un neizvirza papildus nosacījumus piesārņojošas darbības turpināšanai adresē "Brandeli”, Brandelos, Kocēnu pagastā, Valmieras novadā.

Sabiedrības veselības departamenta
Vidzemes kontroles nodaļas vadītājs

Kalvis Latsons

Dina Līte-Zaķe, 64281130
dina.lite-zake@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2

4.pielikums



LATVIJAS REPUBLIKA
VALMIERAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Nodokļu maksātāja reģistrācijas kods 90000043403, Lāčplēša iela 2, Valmiera, Valmieras novads, LV-4201
Tālrunis 64207120, e-pasts: pasts@valmierasnovads.lv, www.valmierasnovads.lv

Datums skatāms laika zīmogā. Nr. 4.1.8.3/25/876
Uz 05.02.2025. Nr. 14.4./AP/1150/2025

Valsts vides dienesta Atļauju pārvalde
Rūpniecības iela 23
Rīga, LV1045

Par SIA "VTU VALMIERA" izsniegtās atļaujas pārskatīšanu

Valmieras novada pašvaldība (turpmāk – Pašvaldība) savas kompetences ietvaros izskatīja un izvērtēja SIA "VTU VALMIERA" iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr.VA10IB0035 pārskatīšanai. Iesniegumam pievienots SIA "AMECO vide" izstrādātais stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts (2024. gada decembris, 2. redakcija).

Atļauja izsniegta piesārņojošai darbībai adresē: "Brandeļi", Brandeļi, Kocēnu pagasts, Valmieras novads. Izmaiņas B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr.VA10IB0035 ir nepieciešamas, jo 2024.gadā remontdarbnīcā uzstādīta jauna krāsošanas kamera un izdalīti divi jauni emisijas avoti, kā arī tiek precizēti dati par notekūdeņu apsaimniekošanu.

Pašvaldībai nav iebildumu par SIA "VTU VALMIERA" izsniegtās atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai pārskatīšanu, kā arī nav priekšlikumu par specifiskiem piesārņojošas darbības nosacījumiem, kas būtu papildus iekļaujami atļaujā.

Izpilddirektora vietnieks teritoriālo apvienību jautājumos

Ivo Virsis

Līga Zvirbule 64292253
liga.zvirbule@valmierasnovads.lv

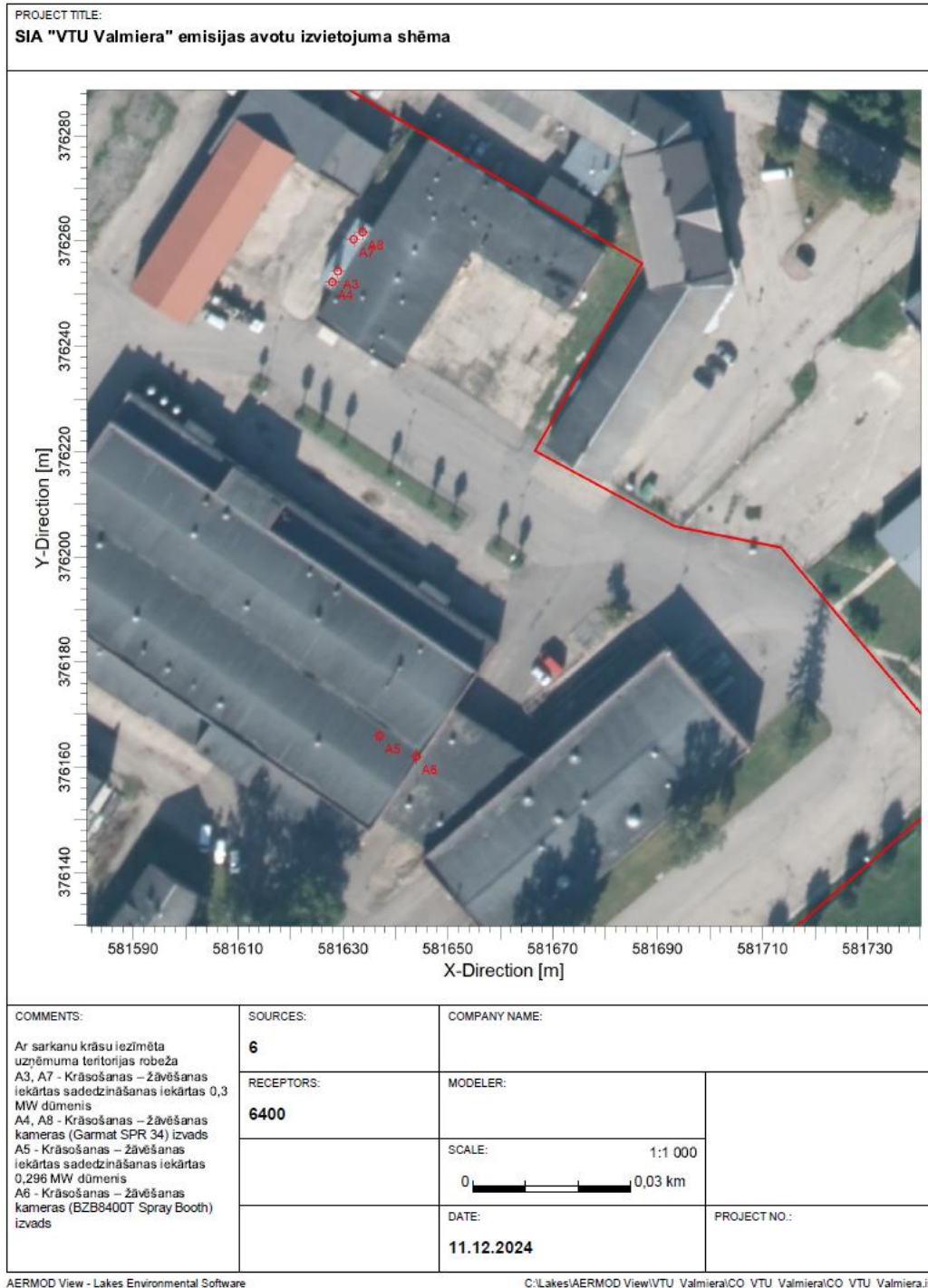


5.pielikums

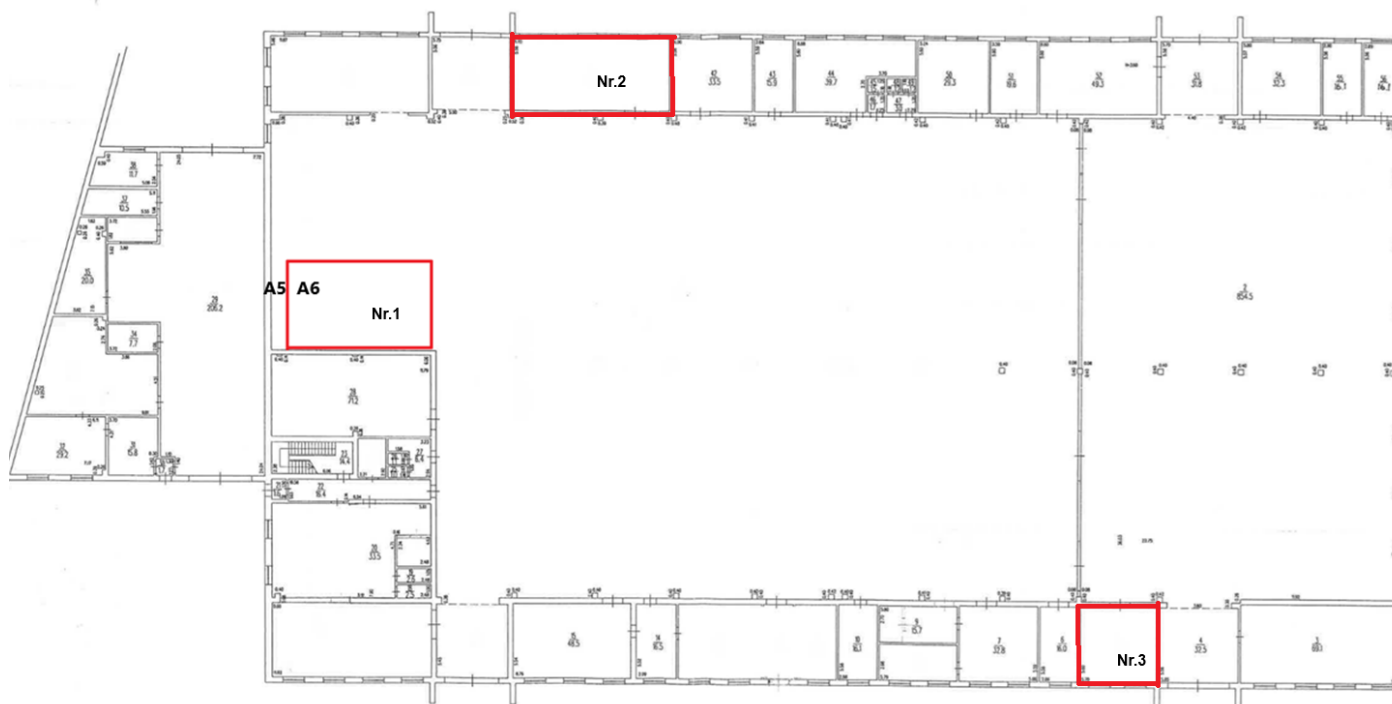
Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "VTU Valmiera" atrašanās vieta kartē,
adrese: "Brandeļi", Brandeļi, Kocēnu pagasts, Valmieras novads, LV-4220



Sabiedrības ar ierobežotu atbildību “VTU Valmiera” emisijas avotu izvietojuma shēma



Sabiedrības ar ierobežotu atbildību “VTU Valmiera” ražošanas korpusa shēma

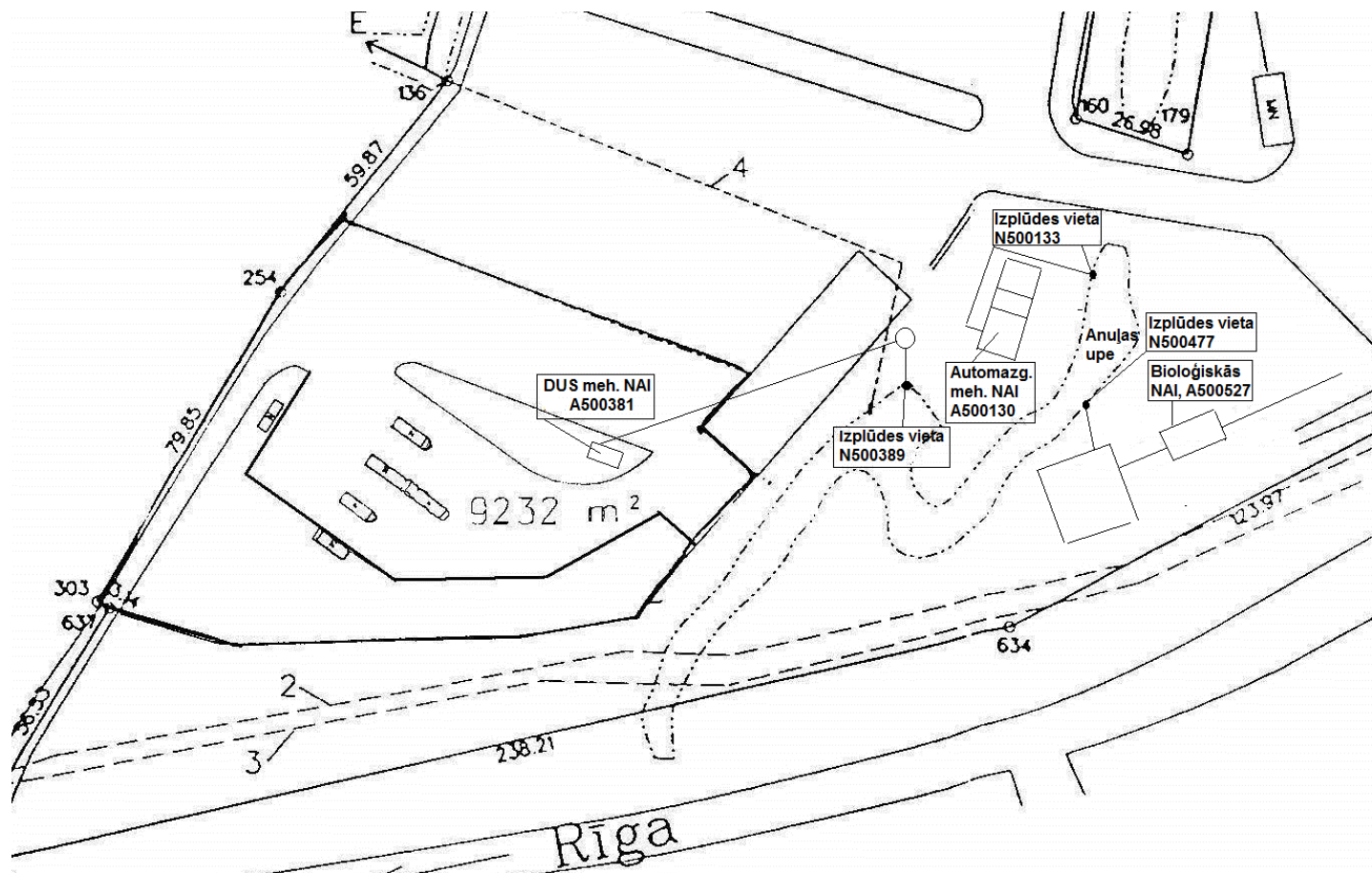


Nr. 1 – Krāsošanas, žāvēšanas kamera

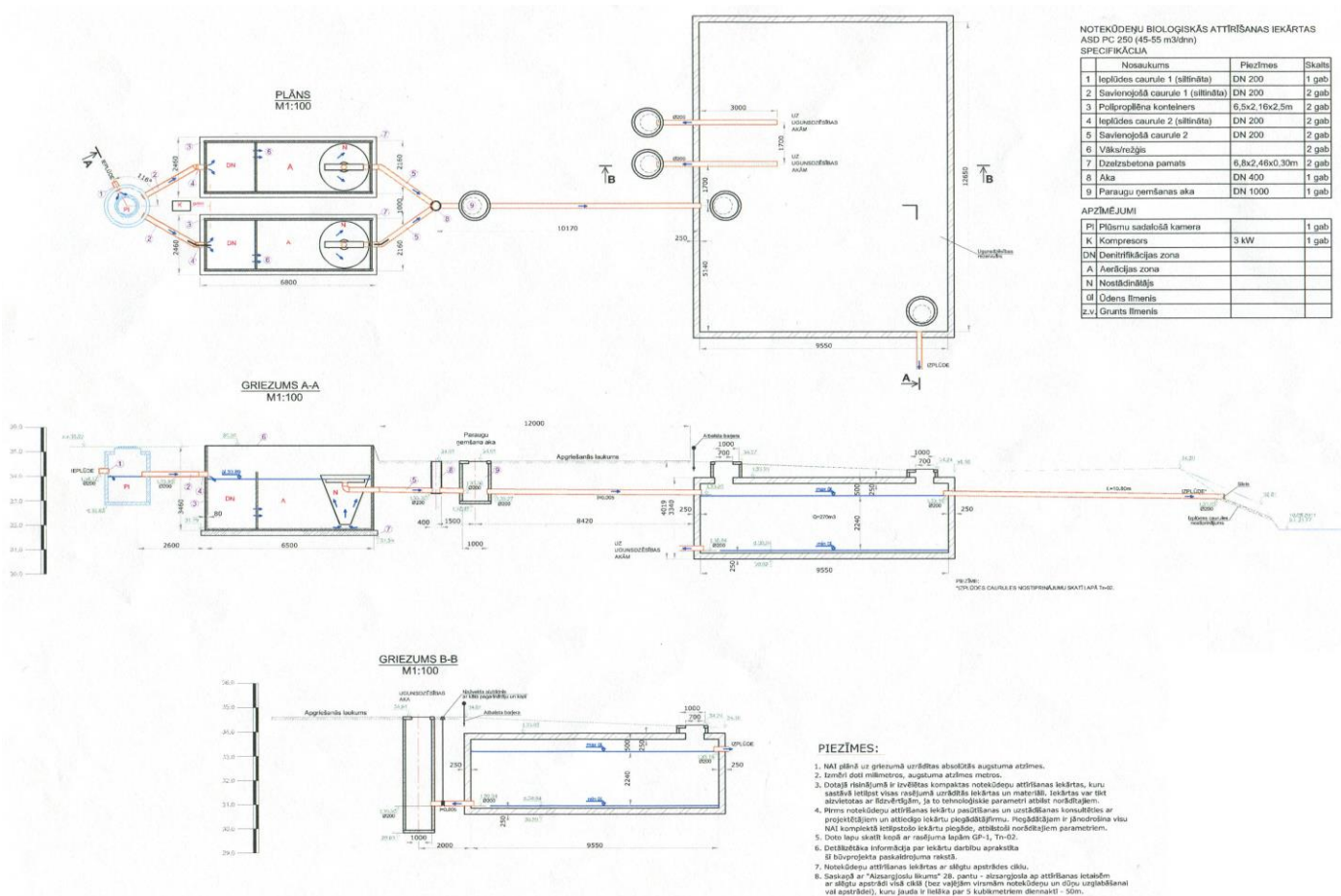
Nr. 2 Metālapstrādes iecirknis (virpotava)

Nr. 3 Metālapstrādes iecirknis (metinātava)

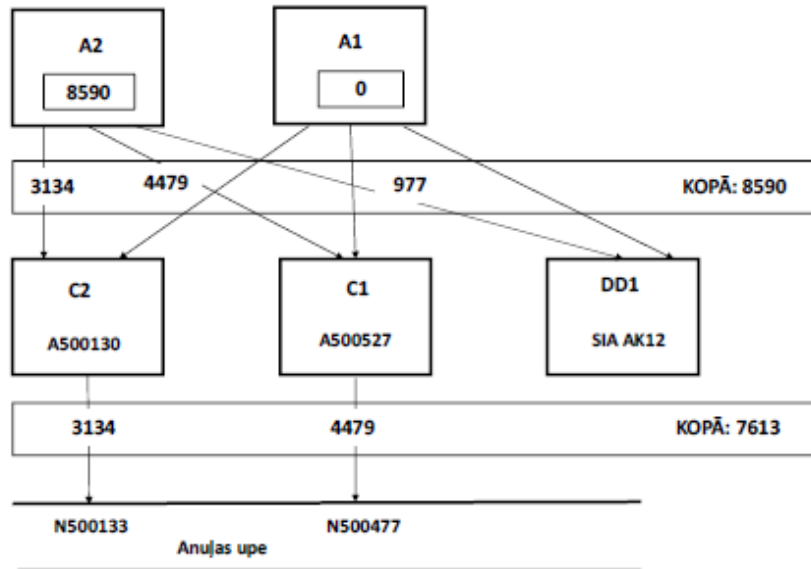
Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "VTU Valmiera" notekūdeņu novadīšanas vietas shēma



Sabiedrības ar ierobežotu atbildību “VTU Valmiera” bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tehnoloģiskā shēma



**Sabiedrības ar ierobežotu atbildību “VTU Valmiera” ūdens lietošanas
bilances shēma**



Shēmā norādītās numerācijas skaidrojumi:

Ūdens ieguves avoti:

A1 - Artēziskā aka Nr.1 (identifikācijas Nr.P500159);

A2 - Artēziskā aka Nr.2 (identifikācijas Nr.P500423);

Notekūdeņu attīrīšana iekārtas:

C1 - Bioloģiskās komunālo notekūdeņu attīrīšanas iekārta (Nr.A500527);

C2 - Automazgātuves un lietus notekūdeņu mehāniskās attīrīšanas iekārta (Nr.A500130);

Citiem patērētājiem novadītais ūdens - DD1 (SIA "AK-12").

Izplūdes vietas Anuļas upē - N500133 un N500477.