



Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

VALSTS VIDES DIENESTA

JELGAVAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Reģistrācijas Nr.90000017078, Kazarmes iela 17a, Jelgava, LV-3007

tālrunis 63023228, fakss 63080666, e-pasts jelgava@jelgava.vvd.gov.lv

Jelgavā

**ATĻAUJA B KATEGORIJAS PIESĀRŅOJOŠAI DARBĪBAI
Nr. JE 11 IB 0046**

Komersanta nosaukums	Individuālais komersants "REŠETILOVS UN CO"
Juridiskā adrese	Rubeņu ceļš 48A, "Raubēni", Cenu pagasts Ozolnieku novads, LV-3042
Vienotais reģistrācijas numurs	LV 41702000282
Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā	18.04.1991.
Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā un komercreģistrā	20.09.2004.
Iekārta, operators: adrese:	metāla konstrukciju ražotne Rubeņu ceļš 48A, "Raubēni", Cenu pagasts, Ozolnieku novads, LV-3042
e-pasts	info@resetilovs.lv mājas lapa www.resetilovs.lv
teritorijas kods:	0546744

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošo darbību veikšanai" **1.pielikuma 2.8.punktam** – citas iekārtas dzelzs, tērauda vai citu metālu rūpnieciskai apstrādei ar ražošanas platību 1000 m² un vairāk.

2. pielikuma

1.1.punktam – sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir vairāk nekā 0,2MW, ja sadedzināšanas iekārtai saskaņā ar noteikumu 1.pielikuma 1.1. vai 1.2. apakšpunktu nav nepieciešama atļauja.

6.2.punktam – ķīmijas un bioloģijas laboratorijas.

NACE kodi 28.29 - citur neklasificētu universālu iekārtu ražošana

PRODCOM kodi: 28.29.12.30.00 - ūdens filtrēšanas vai attīrīšanas ierīces un aparāti

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2011. gada 22. novembris

Atļauja izsniegta **esošai** piesārņojošai darbībai

Izsniegšanas datums: **2011. gada 29. novembrī uz visu iekārtas darbības laiku**

Direktors

H. Verbelis

Lēmumu par atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumiem var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā 30 dienu laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas. Atļaujas nosacījumus var pārskatīt visā tās darbības termiņa laikā, pamatojoties uz likuma "Par piesārņojumu" 32. panta 3.1. daļu.

IK „Rešetilovs un Co” B kategorijas atļauja Nr.JE11IB0046

SATURS

A SADAĻA

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

B SADAĻA

<i>Pieteiktā darbība, iesnieguma novērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums</i> ..	5
6. Pieteiktās darbības īss apraksts	5
7. Atrāšanās vietas novērtējums	7
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā)	7
9. Iesnieguma novērtējums	7

C SADAĻA

<i>Atļaujas nosacījumi</i>	12
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	12
11. Resursu izmantošana	13
12. Gaisa aizsardzība	15
13. Notekūdeņi	17
14. Troksnis	18
15. Atkritumi	19
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai	20
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos	21
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi	21
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās	21
20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu pārneses reģistru, kā to nosaka EP un Padomes 18.01.2006. Regula Nr. 166/2006	21
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm	21
<i>Pielikumi</i>	
22. Iesnieguma kopsavilkums – <u>1.pielikums</u>	21-24
23. Tabulas – <u>2. pielikums</u>	25-34

A SADAĻA

VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA PAR ATĻAUJU

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegtā atļauja:

- 1) Vides aizsardzības likums;
- 2) Likums "Par piesārņojumu";
- 3) Atkritumu apsaimniekošanas likums;
- 4) Ķīmisko vielu likums;
- 5) Ūdens apsaimniekošanas likums;
- 6) Aizsargjoslu likums
- 7) Par mērījumu vienotību;
- 8) Dabas resursu nodokļa likums;
- 9) Iepakojuma likums;
- 10) Valsts statistikas likums;
- 11) Ministru kabineta (turpmāk tekstā – MK) 30.11.2010. noteikumi Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošo darbību veikšanai";
- 12) MK 23.10.2001. noteikumi Nr.448 "Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem";
- 13) MK 12.03.2002. noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība";
- 14) MK 13.12.2005. noteikumi Nr.949 "Par bīstamo ķīmisko vielu sarakstu"
- 15) MK 29.06.2010. noteikumi Nr.575 "Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datu bāzi";
- 16) MK 13.12.2005. noteikumi Nr.949 "Par bīstamo ķīmisko vielu sarakstu";
- 17) Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH);
EK 20.05.2010. Nr.453/2010;
- 18) MK 03.11.2009. noteikumi Nr.1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti";
- 19) MK 22.04.2003. noteikumi Nr.200 "Par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi";
- 20) MK 20.08.2002. noteikumi Nr.379 "Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņošanas avotiem";
- 21) MK 14.12.2004. noteikumi Nr.1015 "Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai"
- 22) MK 22.01.2002. noteikumi Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī";
- 23) MK 19.04.2011. noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus";
- 24) MK 13.09.2011. noteikumi Nr.703 "Noteikumi par kārtību, kādā izsniedz un anulē atļauju atkritumu savākšanai, pārvadāšanai, pārkraušanai, šķirošanai vai uzglabāšanai, kā arī par valsts nodevu un tās maksāšanas kārtību";
- 25) MK 21.06.2011. noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība";
- 26) MK 09.11.2004. noteikumi Nr.923 "Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu apsaimniekošanas noteikumi";
- 27) MK 09.01.2007. noteikumi Nr.40 "Noteikumi par valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu";
- 28) MK 13.07.2004. noteikumi Nr.597 "Vides trokšņa novērtēšanas kārtība";
- 29) MK 27.07.2004. noteikumi Nr.626 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos";
- 30) MK 23.12.2003. noteikumi Nr.736 "Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju";

- 31) MK 09.01.2007. noteikumi Nr.40 "Noteikumi par valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu";
- 32) MK 19.06.2007. noteikumi Nr.404 "Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju";
- 33) MK 22.12.2008. noteikumi Nr.1075 "Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatiem";
- 34) MK 02.04.2002. noteikumi Nr.140 "Iepakojuma klasifikācijas un marķēšanas noteikumi";
- 35) MK 19.10.2010. noteikumi Nr.983 "Noteikumi par visa izlietotā iepakojuma reģenerācijas procentuālo apjomu (īpatsvaru) un termiņiem, reģistrēšanas un ziņojumu sniegšanas kārtību un veidlapu paraugiem, prasībām, kas komercsabiedrībai jāizpilda, lai tā tiktu reģistrēta kā iepakojuma apsaimniekotājs, iepakojuma definīcijas kritēriju piemērošanas piemēriem un izņēmumiem attiecībā uz smago metālu saturu iepakojumā";
- 36) MK 03.11.2009. noteikumi Nr.1293 "Kārtība, kādā atbrīvo no dabas resursu nodokļa samaksas par iepakojumu un vienreiz lietojamiem galda traukiem un piederumiem".
- 37) MK 30.08.2011. noteikumi Nr.666 "Noteikumi par valsts nodevu par atļaujas izsniegšanu A vai B kategorijas piesārņojošai darbībai, atļaujas nosacījumu pārskatīšanu, kā arī valsts nodevas maksāšanas kārtību un atvieglojumiem".

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš

Atļauja Nr. JE 11 IB 0046 izsniegta 2011. gada 29.novembrī uz visu iekārtas darbības laiku.

Atļauju pārskata un atjauno ik pēc septiņiem gadiem saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32. panta trīs divi prim daļu.

Atļaujas nosacījumus reģionālā vides pārvalde pārskata pēc savas vai operatora iniciatīvas, saņemot no operatora iesniegumu būtisku izmaiņu ieviešanas gadījumā, saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32 panta trešo, trīs prim un ceturto daļu.

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas (arī elektroniski).

Atļauja B kategorijas piesārņojošas darbības veikšanai nosūtīta:

- Vides pārraudzības valsts birojam (atļauja parakstīta ar drošu elektronisko parakstu);
- Veselības inspekcijai, Zemgales kontroles nodaļai (elektroniski);
- Ozolnieku novada Domei (elektroniski).

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju

Ierobežotas pieejamības informācija nav noteikta.

5. Citas saņemtās atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja

Šī atļauja Nr.JE11IB0046 aizstāj Jelgavas reģionālās vides pārvaldes (turpmāk tekstā – Pārvalde) 25.10.2006. izsniegto IK "Rešetilovs un Co", B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju Nr.JET-10-199 ar termiņu līdz 24.10.2011, kas pagarināta līdz 23.12.2011. ar Pārvaldes 12.09.2011. lēmumu Nr.86.

B SADAĻA

PIETEIKTĀ DARBĪBA, IESNIEGUMA NOVĒRTĒJUMS UN ATĻAUJAS IZSNIEGŠANAS PAMATOJUMS

6. Pieteiktās darbības īss apraksts

IK "Rešetilovs un Co" (turpmāk tekstā - uzņēmums) savu darbību uzsāka 1991.gadā. Uzņēmums nodarbojas ar konteineru tipa notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ražošanu, metāla apstrādi.

Ražošanas jauda ir līdz 100 gabaliem notekūdeņu attīrīšanas iekārtu gadā, uzņēmumā apstrādā līdz 600 tonnām metāla gadā.

Ražošanas ceha platība, kurā notiek metināšana un mehāniska metālapstrāde ir **5160 m²**.

Izejvielas Ražotnē tiek izmantots dažāda sortimenta nerūsējošais metāls, turpmākā virsmas apstrāde nav nepieciešama:

- metāla loksnes *AiSi 304* – 411 tonnas gadā;
- metāla loksnes *AiSi 316* – 400 kg gadā;
- tērauda loksnes – 5,5 tonnas gadā;
- nerūsējošā metāla cauruļvadi – 103 tonnas gadā;
- tērauda cauruļvadi – 8,5 tonnas gadā.

Komplektējošās detaļas un mehānismi:

- kompresori *Tsurumi* – 100 gab. gadā
- sūkņi *Tsurumi* un *Grundfos* – 300 gab. gadā
- mikseri *Tsurumi* – 150 gab. gadā
- kvarca lampas – 400 gab. gadā
- plastmasas pildviela (lielvirsmas ķermeņi) – 250 m³.
- gatavās produkcijas iepakojšanai izmanto plēvi – 720 kg gadā.

Kompaktās konteineru tipa notekūdeņu attīrīšanas ietaises izgatavo un montē vienā ražošanas cehā, kurā tiek veikta **metināšana** un mehāniska **metālapstrāde** (metāla griešana, locīšana).

Izmantotais metāls – nerūsējošais tērauds. Metināšana tiek veikta ar metināšanas pusautomātiem, izmantojot *Elga Cromamig 308lsi* elektrodus gāzes *Misson 2* vidē (Argons + 2% CO₂ + 0.03% NO) un volframa elektrodus gāzes Argona vidē (TIG metināšana).

Metāla slīpēšanai tiek izmantotas rokas leņķa slīpmašīnas un lentas slīpmašīnas.

Metāla griešana tiek veikta ar metāla zāģiem un lāzergriešanas iekārtu, kur pielieto saspiesto gāzi slāpekli (gadā izmanto līdz 400 baloniem).

No metāla profiliem un loksņēm tiek izgatavots karkass un konteiners ar rezervuāriem.

Bieza metāla sortimentu sagriež ar plazmas griezēju.

Cauruļvadu un dažādu profilu sagriešanai pielieto mehānisko zāģi.

Izgatavojot metāla karkasu, konteineru un rezervuārus, pielieto argona metināšanas aparātus ar gāzes *Misson2* pielietošanu (gadā izmanto līdz 100 baloniem).

Konteineros tiek montēta nepieciešamo cauruļvadu sistēma ar ventiļiem, aizbīdņiem, vārstiem un krāniem. Cauruļvadus montē un metina konteinerā.

Kopā ar noslēdzošās armatūras montēšanu tiek uzstādīti sūkņi, mikseri, kompresori, kā arī to elektroinstalācija un vadības pultis.

Pēc tehnoloģiskās shēmas konteineru sekcijās tiek ievietots plastmasas lielvirsmas pildījums un uzstādītas kvarca lampas.

Konteineru tipa iekārtas tiek aprīkotas ar vākiem, pārsegiem, apkalpošanas tiltiņiem un kāpnēm.

Gatavās iekārtas iepako polietilēna plēvē un nosūta pasūtītājam uz Krieviju.

Siltumenerģijas nodrošināšanai katlu mājā uzstādīts gāzes apkures katls *BuderusGE315* ar jaudu 0,2MW (kurināmais – dabasgāze) un pie ražošanas ēkas griestiem uzstādītas 17 gāzes apkures iekārtas (siltumstarotāji) ar jaudu 0,04 MW katra (kurināmais – dabasgāze).

Kopējā uzstādīto uzņēmumā sadedzināšanas iekārtu jauda ir 0,88 MW.

Dabas gāzes patēriņš uzņēmumā – līdz 65000m³/gadā.

Ūdensapgāde

Ūdeni sadzīves un ražošanas (iekārtu hidrauliskā pārbaude) vajadzībām iegūst no uzņēmumam piederoša ūdens ieguves urbuma "Rubeņu ceļš 48A" LVĢMC datu bāzes Nr.7968 (Nr.201017).

Ūdens patēriņš no urbuma ir – līdz **6,575m³/dnn, 2400m³ gadā**, t.sk. 1460,0 m³gadā sadzīves vajadzībām un 940,0m³ gadā – izgatavojamo NAI tilpņu hidrauliskai pārbaudei.

Sadzīves notekūdeņi

Uzņēmuma sadzīves notekūdeņu attīrīšanai 2007.gadā ir izbūvētas jaunas konteinertipa notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtas "**KKB-4,91**" (NAI) **ar jaudu 4m³/dnn**. Sadzīves notekūdeņi – līdz **4m³/dnn, 1460m³/gadā** pēc attīrīšanas NAI caur kanalizācijas kontrolaku tiek novadīti uzņēmuma lietus kanalizācijas tīklā, tālāk novadgrāvī pie Rubeņu ceļa.

NAI „KKB-4,91” tehnoloģiskais apraksts

Sadzīves kanalizācijas notekūdeņi no uzņēmuma kanalizācijas tīkla vispirms nonāk nostādinātājā, kur tiek atdalītas smiltis, tauki un daļēji arī suspendētās vielas.

Iespējamās smakas novēršanai 2 reizes mēnesī nostādinātājā ievada specifiskas darbības bioloģiskos preparātus. Nostādinātājs izbūvēts no dzelzsbetona grodiem ar diametru 1,5m.

No nostādinātāja notekūdens pašteses ceļā nonāk sūkņu stacijā, kas arī izbūvēta no dzelzsbetona grodiem ar diametru 1,5 m. Pa spiedvadu ar sūkni *50B2.75.H-51* (ražība 0,5 - 3 m³/st.) no sūkņu stacijas notekūdens tiek padots uz kanalizācijas NAI.

Uz spiedvada ir uzstādīts notekūdeņu daudzuma mērītājs *Signet2551Magmeter*, pēc kura rādījumiem vadoties ieregulē optimālo notekūdens padevi uz NAI, bet ne vairāk kā 0,3 l/sek. un ne vairāk kā 0,5 m³/st.

Ražošanas notekūdeņi (nosacīti tīri notekūdeņi pēc izgatavoto iekārtu hidrauliskās pārbaudes) – līdz 2,575m³/dnn, 940,00m³/gadā bez attīrīšanas tiek novadīti uzņēmuma lietus ūdens kanalizācijas tīklā ar izplūdi novadgrāvī pie Rubeņu ceļa (izplūdes **Nr.N200743**).

Lietus ūdeņi no teritorijas ar asfalta segumu pēc attīrīšanas (esošā lietus ūdens attīrīšanas iekārta - trīspakāpju nostādinātāji) tiek novadīti novadgrāvī pie Rubeņu ceļa (izplūdes **Nr.N200743**).

Zinātniskā **laboratorijā** eksperimentu nolūkos tiek veiktas notekūdeņu analīzes, kā arī 2 reizes nedēļā tiek veiktas uzņēmuma NAI attīrīto notekūdeņu analīzes.

Laboratorijā gadā izmanto līdz 5 litriem H₂SO₄, 1 kg KMnO₄ un līdz 5 litriem hloroforma. Izmanto arī citas ķīmiskās vielas, bet to daudzums ir nenozīmīgs.

Ražotnes darbības rezultātā rodas šādi **atkritumi**: sadzīves atkritumi, metāllūžņi, izlietotais iepakojums, luminiscences lampas, atstrādātās eļļas, notekūdeņu dūņas un nosēdumi no NAI.

Uzņēmumā nodarbināti 118 darbinieki,

ražotnes darba laiks – no plkst.8.00 līdz 17.00, sestdiena un svētdiena – brīvas.

7. Atrašanās vietas novērtējums

IK "Rešetilovs un Co" ražotne atrodas Cenu pagasta "Raubēnos", Rubeņu ceļā 48A.

Uzņēmuma teritorija atrodas ārpus apdzīvotām vietām, rūpnieciskās apbūves teritorijā.

Attālums līdz tuvākai dzīvojamai mājai ir 1200 m.

Uzņēmumam tuvumā atrodas SIA "Dinex Latvia", SIA "StrongAuto", SIA "Auto Kada AJ". Objekts atrodas Zemgales līdzenumā, līdzenā reljefā, 1 km attālumā DA virzienā no Jelgavas pilsētas. Noteces baseins – Lielupe ar pietekām. Zemes virsas absolūtā augstuma atzīme 4 - 7m virs jūras līmeņa. Uzņēmums neatrodas upju aizsargjoslā, ūdensapgādes urbuma aizsargjosla ir uzņēmuma teritorijā.

MK 11.01.2011. noteikumu Nr.33 "Noteikumi par ūdens un augsnes aizsardzību no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem" 4.punkts nosaka, ka Ozolnieku novads ir teritorija, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem, bet uzņēmums nenodarbojas ar lauksaimniecisko darbību.

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

8.1 valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi

Nav nepieciešams.

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

Nav nepieciešams.

8.3. sabiedrības priekšlikumi

Priekšlikumi nav saņemti.

8.4. operatora skaidrojumi

Skaidrojumi nav saņemti.

9. Iesnieguma novērtējums

9.1. labāko pieejamo tehnisko paņēmieni izmantošana A kategorijas darbībām

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

9.2. ieviestie (plānotie) tīrākas ražošanas pasākumi

Izejmateriālu un gatavās produkcijas uzglabāšana tiek nodrošināta, ievērojot labas saimniekošanas prakses pamatnosacījumus un drošības datu lapās iekļauto informāciju par attiecīgo izejvielu uzglabāšanas nosacījumiem.

Uzņēmuma katlu mājā kā kurināmo izmanto dabas gāzi, kas ir viens no videi draudzīgākajiem kurināmā veidiem.

Katlu mājas ekspluatācijas laikā tiek uzturēts optimālais degšanas režīms.

Lai samazinātu izmešus, ir viena no iespējamā kurināmā patēriņa samazināšana, samazinot siltuma zudumus. Lai to izdarītu, tiek veikti pasākumi, piemēram, izolācijas materiāla atjaunošana un papildināšana, degšanas procesa ieregulēšana.

Ir uzstādītas jaunas ekonomiskas gāzes apkures iekārtas ražošanas telpās, kas samazina gāzes patēriņu. Elektroenerģijas uzskaitē ir uzstādīti elektriskie skaitītāji.

Ūdens patēriņš tiek uzskaitīts ar ūdens skaitītāju, tādējādi tiek kontrolēta ūdens izmantošana.

2007.gadā uzņēmuma teritorijā ir izbūvētas jaunas NAI komunālo notekūdeņu attīrīšanai.

Uzņēmumā ieviesta cieto atkritumu dalītā vākšana, uzstādot dalīto atkritumu vākšanas konteinerus: sadzīves atkritumiem, kurus apsaimnieko SIA "Jelgavas komunālie pakalpojumi"; metāllūžņi tiek savākti un nodoti apsaimniekošanai SIA "DAV".

Bīstamie atkritumi - atstrādātās eļļas - tiek nodoti SIA „Linga Plus”.

Par izlietotā iepakojuma apsaimniekošanu uzņēmumam ir noslēgts līgums ar SIA "Zaļā josta".

Iepirkto izejmateriālu un ķīmisko vielu un produktu uzglabāšana notiek oriģināliepakojumā uz cietā seguma, ražošanas darbi – telpās ar betona grīdu.

Virszemes ūdens (lietus notekūdens) noteces savākšanai ir ierīkota lietus ūdens savākšanas un novadīšanas sistēma, kura novada ūdeņus uz lietus ūdens attīrīšanas iekārtām (trīspakāpju nostādinātāji). Uzņēmums ievēro vides aizsardzības prasības, seko apkārtējās vides sakopšanai, rūpējas par ražošanas ēkas tīrību.

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

Ūdens apgāde uzņēmumā ir no uzņēmumam piederošā ūdens ieguves urbuma "Rubeņu ceļš 48A" LVĢMC datu bāzes Nr.7968 (identifikācijas Nr.201017) – līdz 6,575m³/dnn, 2400,00m³/gadā.

Ūdens ņemšanas vietai ir noteikta stingrā režīma aizsargjosla, kas paredzēta ūdens horizonta aizsardzībai. Ir uzstādīts skaitītājs un tiek veikta instrumentālā ūdens ieguves uzskaitē.

Ūdeni izmanto:

- sadzīves vajadzībām (dzeramais ūdens, dušas, tualetes) – līdz 4m³/dnn, 1460,00m³/gadā;
- ražošanas vajadzībām (izgatavoto iekārtu hidrauliskā pārbaude) – līdz 2,575 m³/dnn, 940,00 m³/gadā.

Informācija par ūdens ieguvi no ūdens ieguves urbuma atbilstoši atļaujas 2.pielikuma 9. tabulai.

Informācija par ūdens lietošanu uzņēmumā atbilstoši atļaujas 2.pielikuma 11.tabulai.

Enerģija.

Elektroenerģija ražošanas iekārtām un apgaismojumam – līdz 160MWh gadā tiek izmantota saskaņā ar noslēgtu nomas līgumu ar VAS "LATVENERGO".

Izejvielas un ķīmiskās vielas

Ražošanas procesā izmantotā galvenā izejviela ir dažāda veida augstas kvalitātes metāls, sašķidrinātā gāze argons *Misson2* un slāpekļis metināšanai, palīgmateriāli - dzesēšanas šķidrums metāla griešanai, hidrauliskā eļļa iekārtām, iepakojums.

Metināšanai nepieciešamās gāzes piegādā SIA "AGA" saskaņā ar noslēgtu līgumu.

Ražošanas procesā darbāgaldū eļļošanai tiek izmantota minerālā hidrosistēmu eļļa *RandoHDZ*, vidēji gadā tiek izlietots 0,9tonnas eļļas.

Metāla griešanas instrumentu dzesēšanai tiek izmantota emulsija, kas sastāv no ūdens un eļļas *Dromus*. Gada laikā dzesēšanas šķidrumam tiek izlietots 120kg eļļas.

Kā kurināmo uzņēmumā izmanto dabas gāzi 65000m³/gadā.

Laboratorijā izmanto dažādas ķīmiskās vielas - sērskābi, permanganātu, hlороformu un citas vielas, kuru daudzums ir nenozīmīgs.

Transporta vajadzībām lieto dīzeļdegvielu, tās uzpildi veic ārpus uzņēmuma teritorijas degvielas uzpildes stacijā.

Visām ķīmiskajām vielām ir saņemtas drošības datu lapas, tiek veikta uzskaitē par iegādi un patēriņu ķīmisko vielu uzskaites žurnālā.

Bīstamās ķīmiskās vielas tiek apsaimniekotas atbilstoši pašreizējai likumdošanai.

Informācija par uzņēmumā izmantotajiem izejmateriāliem, kurināmo un ķīmiskajām vielām atbilstoši šīs atļaujas 2.pielikuma 2., 3. un 4.tabulai.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi

Uzņēmumā gaisa piesārņojums rodas no 19 emisijas avotiem (kurināmais – dabasgāze):

- A1** – sadedzināšanas iekārta, katls *BuderusGE315* ar jaudu 0,2MW, dūmenis H = 12m, d = 200mm (stacionārs piesārņojuma avots);
- A2 – A13** – siltumstarotāji vecajā ražošanas korpusā (12 gab. ar jaudu 0,04MW katrs), dūmeņi H = 12,5m, d = 80mm (stacionāri piesārņojuma avoti);
- A14 – A18** – siltumstarotāji jaunajā ražošanas korpusā (5 gab. ar jaudu 0,04MW katrs), dūmeņi H – 12,5m, d = 90mm (stacionāri piesārņojuma avoti);
- A19** – lokāla nosūce no TIG metināšanas posteņiem, izvads H = 12m, d = 150 x 150mm (stacionārs piesārņojuma avots).

Detalizēts emisijas avota raksturojums atbilstoši atļaujas 2.pielikuma 12.tabulai.

Uzņēmumam 2011.gadā SIA "Vides eksperti" ir izstrādājusi "Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekts" atbilstoši MK 22.04.2003. noteikumu Nr.200 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi" prasībām.

Dabagāzes sadedzināšanas rezultātā, notiek oglekļa oksīda un slāpekļa dioksīda emisija (avoti A1–A18). Kopējais emisiju daudzums:

- oglekļa oksīds **CO 0,0862 tonnas/gadā**,
- slāpekļa dioksīds **NO₂ 0,1044 tonnas/gadā**.

Metālapstrādes rezultātā notiek putekļu – daļiņas **PM₁₀ 0,0006 t/gadā**, emisija (avots A19).

Nav paredzētas iekārtas piesārņojuma samazināšanai.

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšana IK "REŠETILOVS un Co" radītajam piesārņojumam, ņemot vērā piesārņojošo vielu daudzumu, pamatojoties uz to, ka nav paredzama MK 03.11.2009. noteikumos Nr.1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti" noteikto robežlielumu pārsniegšana, tuvošanās robežlielumiem, nav veikta. Nav paredzama gaisa kvalitātes normatīvu pārsniegšanas iespēja. Ņemot vērā visu sadedzināšanas iekārtu jaudu (**0,88 MW**), piesārņojošā darbība atbilst C kategorijas piesārņojošai darbībai.

Ražošanas cehā tiek veikta metināšana un mehāniska metālapstrāde. Metināšana tiek veikta ar metināšanas pusautomātiem, izmantojot *Elga Cromamig 308lsi* elektrodus gāzes *Misson2* vidē (Argons + 2% CO₂ + 0,03% NO) un volframa elektrodus gāzes Argona vidē (TIG metināšana). Metāla slīpēšanai tiek izmantotas rokas leņķa slīpmašīnas un lentas slīpmašīnas.

Metāla griešana tiek veikta ar metāla zāģiem un lāzergriešanas iekārtu.

Tiek veikti arī cita veida mehāniska metālapstrāde nelielos daudzumos, kuru emisijas uzskatāmas par nenozīmīgām un emisijas limita projektā netiek iekļautas.

Ražošanas ēka aprīkota ar kopēju ventilācijas sistēmu un lokālu nosūces sistēmu no TIG metināšanas darbagaldiem – ventilācijas izvads H = 12m, d = 150mm x150mm (avots A19).

Ņemot vērā ražošanas ēkas augstumu (> 9 m) un kopējās ventilācijas sistēmas izvietojumu (pie ēkas griestiem), paredzams, ka emisijas, kas radušās metālapstrādes rezultātā (putekļi – daļiņas PM₁₀), gravitācijas spēku ietekmē nosēdīsies turpat darba telpā – nenotiek to emisija atmosfērā.

Uzņēmums atrodas rūpnieciskajā teritorijā, piesārņojošo vielu emisiju daudzums ir nenozīmīgs, līdz ar to var secināt, ka uzņēmuma ietekme uz gaisa kvalitāti ir nenozīmīga.

Lai nepārsniegtu iepriekšminēto noteikumos Nr.379 noteiktos robežlielumus, katru gadu uzņēmumā tiek veikta sadedzināšanas iekārtu pārbaude un degļu ieregulēšana.

9.5. smaku veidošanās

Uzņēmuma darbības rezultātā neveidojas smakas, kas varētu atstāt negatīvu iedarbību uz apkārtējo iedzīvotāju labsajūtu. Smaku avotu uzņēmuma teritorijā nav.

Sūdzības no iedzīvotājiem par smakas traucējumiem nav saņemtas.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas sadzīves notekūdeņi, ražošanas nosacīti tīri notekūdeņi pēc izgatavoto iekārtu hidrauliskās pārbaudes un lietus notekūdeņi no uzņēmuma teritorijas.

Sadzīves notekūdeņu attīrīšanai 2007.gadā ir izbūvētas jaunas konteiner-tipa notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtas "**KKB-4,91**" (NAI) ar jaudu 4,0 m³/dnn, kas paredzētas saimnieciski-fekālo notekūdeņu bioloģiskai attīrīšanai.

Sadzīves notekūdeņi – līdz 4,0 m³/dnn, 1460 m³/gadā pēc attīrīšanas NAI tiek novadīti uzņēmuma lietus kanalizācijas tīklā, tālāk novadgrāvī pie Rubeņu ceļa (izplūdes identifikācijas **Nr.N200743**).

Notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtas sastāv no sekojošām sastāvdaļām:

- mehāniskās attīrīšanas bloks, tilpņu bloks,
- vadības skapis ar kompresoru un apkalpošanas platforma.

Notekūdeņu mehāniskās attīrīšanas bloks sastāv no nerūsējošā tērauda tilpnes, kurā izvietota mehāniskā reste *MR-010* ar 3 mm spraugām, tās maksimālā ražība $Q_{\max} = 85\text{m}^3/\text{st}$.

Savāktie cietie atkritumi no restes nonāk pārvietojamā plastmasas konteinerā ar tilpumu 120 l. Atkritumus pēc konteinerā piepildīšanās transportē SIA "Jelgavas komunālie pakalpojumi" saskaņā ar noslēgto līgumu uz sadzīves atkritumu apglabāšanas poligonu.

No notekūdeņu mehāniskās attīrīšanas bloka notekūdens pašteses ceļā nonāk tilpņu blokā.

Tilpņu bloks ir taisnstūra rezervuārs no nerūsējošā tērauda, kas sadalīts ar starpsienām un pildīts ar plastmasas pildījumu – biofiltriem, uz kuriem notekūdeņu attīrīšanas gaitā veidojas aktīvo dūņu apaugums – bioplēve.

Šī tehnoloģija nodrošina notekūdeņu pilnīgu attīrīšanu (sorbcija/desorbcija/nitrifikācija/denitrifikācija) un iekārtas darbības nepārtrauktību arī mazāk noslogotās stundās un brīvdienās, jo šāda bioplēve sastāv no daudzveidīgiem viensūnu barošanās ķēdes organismiem, sākot no baktērijām līdz infuzorijām un mikroskopiskajiem dzīvnieku klases pārstāvjiem.

NAI tehnoloģija nodrošina notekūdeņu bioloģisko attīrīšanu atbilstoši normatīviem, ārkārtas gadījumos paredzot dezinfekcijas līdzekļu izmantošanu.

Iekārta strādā praktiski bez liekajām dūņām, bet ilgākā laika periodā aerotenkā uzkrājas nosēdumi. Tos paredzēts atsūknēt ar vakuumcisternas palīdzību un transportēt uz pilsētas kanalizācijas notekūdeņu attīrīšanas iekārtām.

Atsevišķā konteinerā ir izvietots kompresors, kas nodrošina kanalizācijas notekūdeņu aerāciju, un elektriskais vadības skapis.

Attīrītie notekūdeņi caur kanalizācijas kontrolaku tiek novadīti uzņēmuma lietus kanalizācijas tīklā, tālāk novadgrāvī pie Rubeņu ceļa (izplūdes identifikācijas **Nr.N200743**).

Piesārņojošo vielu koncentrācijas attīrīto notekūdeņu izplūdē ir noteicošais faktors NAI darbības izvērtēšanā. Uzņēmuma laboratorijā (kas nav akreditēta Latvijas Nacionālajā akreditācijas birojā - LATAK) 2 reizes nedēļā tiek veiktas attīrīto notekūdeņu analīzes.

2011.gadā vidē novadāmo attīrīto notekūdeņu vidējās piesārņojošo vielu koncentrācijas bija:

BSP₅ – **27 mg/l** (maksimāli pieļaujamā piesārņojošo vielu koncentrācija - 25 mg/l);

ĶSP – 110 mg/l (maksimāli pieļaujamā piesārņojošo vielu koncentrācija - 125 mg/l);

suspendētās vielas – 32 mg/l (maksim. pieļaujamā piesārņojošo vielu koncentrācija - 35 mg/l).

Pārvalde secina, ka notekūdeņu attīrīšana NAI tiek nodrošināta daļēji atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām - NAI attīrīto notekūdeņu izplūdē tiek pārsniegtas *BSP₅* koncentrācijas, kas noteiktas iepriekšējā B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr. JET-10-199.

Pārvaldes 01.02.2011. pārbaudes akta Nr.209-007/2011 rīkojumā uzņēmumam uzdots veikt notekūdeņu analīzes LATAK akreditētā laboratorijā 1 reizi gadā, nosakot *BSP₅*, *ĶSP* un suspendēto vielu parametrus.

Līdz 29.11.2011. piesārņojošo vielu koncentrācijas NAI notekūdeņu ieplūdē un izplūdē akreditētā laboratorijā netika kontrolētas.

Lietus notekūdeņi no uzņēmuma asfaltētās teritorijas, autotransporta stāvlaukuma tiek novadīti lietus ūdens kanalizācijas sistēmā.

Pēc lietus ūdens attīrīšanas esošajos trīspakāpju nostādinātājos, attīrītie lietus ūdeņi tiek novadīti novadgrāvī pie Rubeņu ceļa (izplūdes identifikācijas **Nr.N200743**).

Ražošanas notekūdeņi (nosacīti tīri notekūdeņi pēc izgatavoto iekārtu hidrauliskās pārbaudes) – līdz 2,575m³/dnn, 940,00m³/gadā bez attīrīšanas tiek novadīti uzņēmuma lietus ūdens kanalizācijas tīklā ar izplūdi novadgrāvī pie Rubeņu ceļa (izplūdes **Nr.N200743**).

Informācija par notekūdeņu izplūdi novadgrāvī atbilstoši atļaujas 2.pielikuma 17.tabulai.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Uzņēmuma darbības rezultātā veidojas:

- *nešķiroti sadzīves atkritumi*, kurus uzglabā uzņēmuma teritorijā metāla konteinerā līdz izvešanai, ko veic SIA "Jelgavas komunālie pakalpojumi" saskaņā ar noslēgtu līgumu;
- *ražošanas atkritumi* – metāllūžņi (atgriezumi, metāla skaidas) tiek nodoti apsaimniekošanai specializētai firmai SIA "M&S Grupa" saskaņā ar noslēgtu līgumu;
- *iepakojuma materiāli* tiek nodoti saskaņā ar noslēgtu līgumu ar iepakojumu apsaimniekošanas firmu SIA „Zaļā josta”;
- *bīstamie atkritumi* (luminiscences lampas, elektriskie un elektroniskie atkritumi, atstrādātās eļļas) tiek savākti atsevišķi un nodoti bīstamo atkritumu apsaimniekotājiem.

Smilts, eļļas-ūdens maisījuma atkritumi veidojas lietus notekūdens attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā, attīrot novadītos ūdeņus, kas satek lietus kanalizācijā. Līdz šo atkritumu nodošanai bīstamo atkritumu apsaimniekotājam, piesārņotā eļļas-ūdens maisījuma pagaidu uzglabāšana notiek uzstādītajās attīrīšanas iekārtās – eļļas atdalītājā un smilšu ķērājā.

Uzņēmumā ir ieviesta atkritumu uzskaitē.

Atkritumu apsaimniekošana uzņēmumā tiek veikta atbilstoši pašreizējām vides aizsardzības prasībām un atkritumi tālākai apsaimniekošanai tiek nodoti uzņēmumiem, kuri ir saņēmuši atkritumu apsaimniekošanas atļaujas.

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem atbilstoši atļaujas 2.pielikuma 21. un 22.tabulai.

9.8. trokšņa emisija

Tehnoloģisko iekārtu darbs ražošanas ēkā nepaaugstina trokšņa līmeni ārpus ražotnes teritorijas. Tā kā autotransports teritorijā pārvietosies ar nelielu ātrumu, arī tas nav uzskatāms par trokšņa avotu, kas paaugstinātu troksni ārpus uzņēmuma atrašanās vietas vairāk par 40 decibelēm.

Uzņēmums izvietots rūpniecības teritorijā, sūdzības no iedzīvotājiem par troksni nav saņemtas.

9.9. augsnes aizsardzība

Uzņēmuma darbības rezultātā piesārņojošo vielu tieša nokļūšana augsnē un gruntsūdeņos nenotiek. Teritorija noklāta ar pretinfiltrācijas segumu - asfaltu.

Ķīmiskās vielas un atkritumi tiek uzglabāti tā, lai nepieļautu nekāda veida augsnes vai pazemes ūdeņu piesārņojumu.

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām

Uzņēmumā ir izstrādātas un apstiprinātas darba aizsardzības instrukcijas. Lai novērstu avārijas situāciju tiek ievēroti ugunsdrošības noteikumi. Ir izstrādāta un apstiprināta instrukcija "Ugunsdrošības nodrošināšanas pasākumi", izstrādāts rīcības plāns ugunsgrēka gadījumam. Ugunsgrēka sekas likvidēšanai ražošanas cehā ir novietoti pirmās nepieciešamības ugunsdzēsšanas līdzekļi (ugunsdzēsāmie aparāti). Uzņēmuma teritorijā ir ūdenskrātuve ūdens ņemšanai ugunsgrēku gadījumos.

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

ATĻAUJAS NOSACĪJUMI

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai

10.1. darbība un vadība

10.1.1. Atļauja izsniegta IK "Rešetilovs un Co" metāla konstrukciju ražotnei **Rubeņu ceļā 48A, "Raubēnos", Cenu pagastā, Ozolnieku novadā** ar ražošanas platību 5160m², attiecas uz visām uzņēmumā izmantojamām iekārtām, to ekspluatāciju, uzņēmuma darbību atbilstoši iesniegumā sniegtajam tehnoloģiskajam aprakstam un izdota:

- 1) metāla izstrādājumu - līdz 100 gabaliem konteineru tipa notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ražošanai ar jaudu – **600 tonnas** apstrādātā metāla gadā;
- 2) sadedzināšanas iekārtu **ar kopējo jaudu 0,88MW**, darbībai:
 - apkures katls *Buderus Logano GE* ar jaudu 0,20 MW,
 - 17 gāzes apkures iekārtas (siltumstarotāji) ar jaudu 0,04 MW katra.Kurināmā patēriņš – 65 000 m³ dabas gāzes gadā.
- 3) **Sadzīves notekūdeņu** attīrīšanai notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtās "*KKB-4,91*" – 4m³/dnn, 1460m³/gadā un novadīšanai uzņēmuma lietus kanalizācijas tīklā, tālāk novadgrāvī pie Rubeņu ceļa (izplūdes identifikācijas Nr.N200743).
- 4) Nosacīti tīru **ražošanas notekūdeņu** pēc izgatavoto iekārtu hidrauliskās pārbaudes – līdz 2,575m³/dnn, 940,00m³/gadā novadīšanai bez attīrīšanas uzņēmuma lietus ūdens kanalizācijas tīklā ar izplūdi novadgrāvī pie Rubeņu ceļa (izplūdes Nr.N200743).
- 5) **Lietus notekūdeņu** no uzņēmuma asfaltētās teritorijas attīrīšanai lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtās - trīspakāpju nostādinātājos un novadīšanai lietus ūdens kanalizācijas tīklā, tālāk novadgrāvī pie Rubeņu ceļa (izplūdes Nr.N200743).
- 6) Pazemes ūdens ieguvei no uzņēmumam piederošā ūdens ieguves urbuma "Rubeņu ceļš 48A", LVĢMC datu bāzes Nr.7968 (Nr.P201017) – līdz 6,575m³/dnn, 2400,0 m³/gadā.

10.1.2. **Katru ceturksni** līdz ceturksnim sekojošā nākamā mēneša 20.datumam iesniegt Valsts ieņēmumu dienestā dabas resursu nodokļa aprēķinus par gaisa piesārņošanu no avotiem, kas norādīti atļaujas 2.pielikumā 12.tabulā, par iepriekšējo ceturksni un iemaksāt nodokli Valsts ieņēmumu dienesta noteiktajā budžeta kontā saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 27.panta (2) un (3)daļu un MK 19.06.2007. noteikumiem Nr.404 "Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju".

10.1.3. Dabas resursu nodokli par pazemes ūdens ieguves apjomu no ūdens ieguves urbuma maksāt tikai par to ūdeņu apjomu, kas iegūts no urbuma virs limita (piemērojot nodokļa likmi desmitkārtīgā apmērā) saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 19.pantu un 21.panta pirmo daļu un MK 19.06.2007. noteikumiem Nr.404 "Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju".

Pazemes ūdens vērtību un tai atbilstošo dabas resursu nodokļa likmi noteikt atbilstoši Dabas resursu nodokļa likuma 2.pielikumā, MK 19.06.2007. noteikumu Nr.404 "Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju" 3.pielikumā un MK 06.09.2011. noteikumi Nr.696 "Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība" 8.pielikumā noteiktajai kārtībai.

10.1.4. Dabas resursu nodokļa aprēķina lapu par dabas resursu ieguves un piesārņojuma¹²

veidiem, apjomiem un limitiem uzrādīt pēc pieprasījuma pārbaudes laikā Pārvaldes vides valsts inspektoram un uzskaites dokumentus uzglabāt trīs gadus atbilstoši MK 19.06.2007. noteikumiem Nr.404 "Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju" 43.punktam un 6.pielikumam.

10.1.5. Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 25.panta pirmo daļu, operators ir atbildīgs par savas profesionālās darbības ietvaros nodarīto kaitējumu videi vai tiešiem kaitējuma draudiem, ko izraisījusi viņa tīša vai aiz neuzmanības veikta darbība vai bezdarbība, ar kuru ir pārkāptas vides normatīvo aktu prasības.

10.1.6. Par izmaiņām 10.1.1. punktā minētajās darbībās (uzstādot jaunas iekārtas u.c.) vismaz 90 dienas pirms izmaiņu uzsākšanas, informēt Jelgavas reģionālo vides pārvaldi, lēmuma pieņemšanai par jauna iesnieguma iesniegšanu atļaujas saņemšanai vai esošās atļaujas nosacījumu maiņu.

10.2.darba stundas

Nosacījumi netiek izvirzīti.

11. Resursu izmantošana

11.1. ūdens

11.1.1. Atļautais pazemes ūdens ieguves daudzums sadzīves un ražošanas vajadzībām no uzņēmumam piederoša ūdens ieguves urbuma atbilstoši atļaujas 2.pielikuma 9. tabulai.

11.1.2. Atļautais ūdens lietošanas apjoms uzņēmumā atbilstoši atļaujas 2.pielikuma 11.tabulai.

11.1.3. **Aizliegts** veikt jebkādu saimniecisko darbību pazemes ūdens ieguves urbumu stingrā režīma aizsargjoslā, izņemot tās, kuras saistītas ar ūdens ieguves urbuma apsaimniekošanu saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 39.panta 1.punkta prasībām.

11.1.4. Stingrā režīma aizsargjoslā ap pazemes ūdens ņemšanas vietu nodrošināt virszemes ūdens noteci no aizsargjoslas. Aizsargjoslai jābūt labiekārtotai un iežogotai. Nožogojuma augstums nedrīkst būt zemāks par 1,5 m, un uz tā jābūt informatīvai zīmei ar uzrakstu "*Nepiederošiem ieeja aizliegta*" atbilstoši MK 20.01.2004. noteikumu Nr.43 "Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika" 11.punkta prasībām.

11.1.5. Pazemes ūdens ieguves urbuma atveres aprīkojumam jābūt hermētiskam, kā arī tas jānodrošina pret applūšanu atbilstoši MK 23.12.2003. noteikumu Nr.736 "Noteikumi par ūdens lietošanas atļaujām" 34.3.punkta un MK 01.02.2000. noteikumu Nr.38 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-99 "Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves"" 72.punkta prasībām.

11.1.6. Pazemes ūdens ieguves urbuma atveres konstrukcijā jābūt ierīkotai vietai ūdens paraugu ņemšanai, atbilstoši MK 23.12.2003. noteikumu Nr.736 "Noteikumi par ūdens lietošanas atļaujām" 34.3.punkta un MK 01.02.2000. noteikumu Nr.38 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-99 "Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves"" 71.punkta prasībām.

11.1.7. Sūkņa maiņas gadījumā fiksēt ūdens līmeni urbumā. Laika periodā, kad urbumā nav sūkņa tā atverei jābūt hermētiski noslēgtai, lai nepieļautu pazemes ūdeņu piesārņošanu.

11.1.8. Visus datus, kas saistīti ar urbuma konstrukcijas, dziļuma un ražības izmaiņām, sūkņa nomaiņu, to iegremdēšanu dziļumā vai citu parametru izmaiņām, pēc remonta fiksēt urbuma ekspluatācijas žurnālā.

11.1.9. Pilnīgi pārtraucot izmantot ūdens ieguves urbumu, nodrošināt urbuma konservāciju vai likvidāciju saskaņā ar MK 06.09.2011. noteikumi Nr.696 "Zemes dziļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība" 21.punkta prasībām. 13

Par urbuma likvidāciju sastāda aktu (noteikumu 9.pielikums). Urbuma likvidācijas akta kopiju nodot Valsts ģeoloģijas fondā.

11.1.10. Dzeramā ūdens kvalitātes kontroli veikt akreditētā laboratorijā un nodrošināt dzeramā ūdens kārtējā monitoringa veikšanu saskaņā ar MK 29.04.2003. noteikumu Nr.235 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība" prasībām.

Šo noteikumu ievērošanu kontrolē Pārtikas un veterinārais dienests un Veselības inspekcija.

11.1.11. Ūdens ieguves vietā veikt iegūtā pazemes ūdens daudzuma instrumentālo uzskaiti, izmantojot ūdens skaitītāju; **vienu reizi mēnesī** datus ierakstīt *ūdens resursu ieguves instrumentālās uzskaites žurnālā* atbilstoši MK 23.12.2003. noteikumu Nr.736 "Noteikumi par ūdens lietošanas atļaujām" 42.1.unktam un 3.pielikumā noteiktajai formai. Katra ieraksta pareizību un atbilstību mēraparātu rādījumiem apliecināt ar atbildīgās personas parakstu.

11.1.12. Ūdens ieguves uzskaitē izmantot akreditētā laboratorijā standartizētu vai metroloģiski pārbaudītu mēraparatūru un veikt tās kontroli 1 x 4 gados atbilstoši MK 09.01.2007. noteikumu Nr.40 "Noteikumi par valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu" pielikuma 4.4.punkta prasībām.

11.1.13. Ja ūdens resursu lietotājs plāno veikt **būtiskas** izmaiņas esošajā darbībā, kuru dēļ mainās ūdens lietošanas apjoms vai ūdens lietošanas veids, ūdens lietotājs ne vēlāk kā 30 dienas pirms izmaiņu uzsākšanas par tām rakstiski informēt Pārvaldi un pamatot izmaiņu nepieciešamību atbilstoši MK 23.12.2003. noteikumi Nr.736 "Noteikumi par ūdens lietošanas atļaujām" 24. un 25.punktam. Izmaiņas uzskatāmas **par būtiskām**, ja:

- to dēļ vairs nav iespējams izpildīt normatīvajos aktos par ūdens aizsardzību noteiktās prasības un atļaujā noteiktos nosacījumus;
- to dēļ attiecīgajai darbībai atļauja vairs nav nepieciešama, jo tā vairs neatbilst šo noteikumu 2.punktā noteiktajiem kritērijiem;
- to dēļ izmantotā ūdens daudzums salīdzinājumā ar iepriekšējā gada vidējiem radītājiem ir palielinājies vai samazinājies vismaz par trešo daļu un darbības skartajā teritorijā ir mainījusies attiecīgās darbības ietekme uz vidi.

11.2. enerģija

11.2.1. Elektroenerģijas patēriņš uzņēmumā saskaņā ar noslēgto līgumu ar VAS "Latvenergo".

11.2.2. Atļautais kurināmā patēriņš atbilstoši atļaujas 2.pielikuma 4.tabulai.

11.2.3. Veikt kurināmā patēriņa uzskaiti papīra formā vai elektroniski, norādot:

- kurināmā patēriņu (m^3),
- notekūdeņu daudzumu (m^3) pēc filtru reģenerēšanas vienā skalošanas vai reģenerēšanas reizē, atbilstoši MK 14.12.2004. noteikumu Nr.1015 „Vides prasības mazo katlu māju apsaimniekošanai” 19. punktam.

11.3.izejmateriāli un palīgmateriāli

11.3.1. Atļautais izmantojamais un vienlaicīgi uzglabājamaais izejmateriālu un palīgmateriālu daudzums uzņēmumā atbilstoši atļaujas 2.pielikuma 2. un 3.tabulai.

11.3.2. Uzņēmuma darbības nodrošināšanai izmantoto ķīmisko vielu un ķīmisko maisījumu iepakojumam jābūt nodrošinātam ar etiķeti ar skaidri salasāmu un neizdzēšamu marķējumu valsts valodā atbilstoši MK 12.03.2002. noteikumiem Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība" 17.punktam.

11.3.3. Nodrošināt grīdas hermētiskumu ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanas vietās, kā arī ķīmisko vielu vai maisījumu iepakojumam, marķējumam un uzglabāšanai jāatbilst MK 12.03.2002. noteikumiem Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas,14

IK „Rešetilovs un Co” B kategorijas atļauja Nr.JE11IB0046

marķēšanas un iepakojšanas kārtība" V. nodaļas prasībām.

11.3.4. Nodrošināt drošības datu lapas bīstamajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem atbilstoši Ķīmisko vielu likuma 9. panta 3. daļai un 18.12.2006. Eiropas Parlamenta un Padomes regulas (EK) Nr.1907/2006, EK 20.05.2010. Nr.453/2010, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) valsts valodā, darbiniekiem pieejamā vietā.

11.3.5. Personu, kuras atbild par ķīmisko vielu, maisījumu un atkritumu apsaimniekošanu, izglītības līmenim jāatbilst MK 01.01.2002. noteikumiem Nr.448 "Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem".

11.3.6. Nodrošināt ķīmisko vielu un ķīmisko produktu rakstisku vai elektronisku uzskaiti, tajā atspoguļojot nosaukumu, daudzumu, klasifikāciju, marķējumu un drošības datu lapas atbilstoši MK 29.06.2010. noteikumu Nr.575 "Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datu bāzi" 2. un 3. punktam.

11.3.7. Iepakojuma apsaimniekošanu veikt atbilstoši Iepakojuma likuma un MK 19.10.2010. noteikumu Nr.983 "Noteikumi par visa izlietotā iepakojuma reģenerācijas procentuālo apjomu un termiņiem, reģistrēšanas un ziņojumu sniegšanas kārtību un veidlapu paraugiem, prasībām, kas komercsabiedrībai jāaizpilda, lai tā tiktu reģistrēta kā iepakojuma apsaimniekotājs, iepakojuma definīcijas kritēriju piemērošanas piemēriem un izņēmumiem attiecībā uz smago metālu saturu iepakojumā" prasībām.

11.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

11.4.1. Ja tiek importētas ķīmiskās vielas un ķīmiskie produkti, **katru gadu līdz 1.martam** iesniegt SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" pārskatu par darbībām ar ķīmiskām vielām un maisījumiem par iepriekšējo kalendāra gadu saskaņā ar MK 29.06.2010. noteikumu Nr.575 "Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datu bāzi" 5. punktu.

11.4.2. Pirms citu ķīmisko vielu izmantošanas uzsākšanas rakstiski informēt Pārvaldi.

12. Gaisa aizsardzība

12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti

12.1.1. Piesārņojošo vielu emisijas gaisā atļautas no emisijas avotiem atbilstoši 2.pielikuma 12. tabulā norādītajiem parametriem un 15.tabulā norādītajiem piesārņojošo vielu emisiju limitiem.

12.1.2. Katlu mājas dūmeņa augstumam jābūt tādām, lai nodrošinātu gaisa kvalitātes normatīvu ievērošanu atbilstoši MK 14.12.2004. noteikumu Nr.1015 "Vides prasības mazajām katlu mājām" 11. punktam.

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

Nosacījumi netiek izvirzīti

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

12.3.1. Nodrošināt sadedzināšanas iekārtu, tehnoloģisko iekārtu un ventilācijas sistēmu darbību atbilstoši izgatavotāja izstrādātajiem ekspluatācijas noteikumiem. Savlaicīgi veikt ražošanas iekārtu tehniskās apkopes.

12.3.2. Metāla apstrādi – griešanu, metināšanu un slīpēšanu, veikt tikai slēgtās telpās, kas aprīkotas ar tīrā gaisa pievades un piesārņotā gaisa nosūkšanas iekārtām. Šīs iekārtas izmantot tikai tīrā gaisa pievadei un putekļu un gāzu aizvadīšanai no griešanas, metināšanas vai slīpēšanas darba vietām.

12.4. smakas

12.4.1. Nodrošināt MK 27.06.2004. noteikumu Nr.626 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" prasību ievērošanu.

12.4.2. Ja smakas koncentrācija pārsniedz noteikto smakas mērķlielumu – $10 \text{ou}_E/\text{m}^3$ (nav pieļaujama smaku mērķlieluma pārsniegšana vairāk par septiņām diennaktīm gadā) un Pārvalde ir iesniegusi operatoram lēmumu par pasākumiem smaku traucējumu samazināšanai, rīkoties saskaņā ar MK 27.06.2004. noteikumu Nr.626 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" 11.punktam.

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

12.5.1. Sadedzināšanas iekārtām nodrošināt paraugu ņemšanas un emisiju mērīšanas vietu ierīkošanu (emisijas avotam **A1**) atbilstoši standarta LVS ISO 9096 vai LVS ISO 70780 prasībām saskaņā ar MK 20.08.2002. noteikumu Nr.379 "Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņošanas avotiem" 56.punktam.

12.5.2. **Katru ceturksni**, dabas resursu nodokļa pārskata sastādīšanai, veikt piesārņojošo vielu emisiju (avoti **A1-A19**) daudzuma gaisā no sadedzināšanas iekārtām noteikšanu aprēķinu ceļā, izmantojot stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā doto metodiku; aprēķināt dabas resursu nodokli par gaisa piesārņojumu un veikt maksājumus saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma prasībām.

12.5.3. Sūdzību gadījumos veikt instrumentālos mērījumus piesārņojošo vielu emisijām atbilstoši MK 20.08.2002. noteikumu Nr.379 "Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņošanas avotiem" 57.punktam.

Piesārņojošo vielu testēšanas rezultātu pārskatu iesniegt Pārvaldē.

Kontroles mērījumus fiksēt iekārtu ekspluatācijas žurnālā saskaņā ar iepriekšminēto MK noteikumu Nr.379, 44.punktu un atbilstoši MK 14.12.2004. noteikumu Nr.1015 "Vides prasības mazo katlu māju apsaimniekošanai" III sadaļas prasībām.

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

Nosacījumi netiek izvirzīti.

12.7. gaisa monitorings

Nosacījumi netiek izvirzīti.

12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

12.9.1. **Katru gadu līdz 1.martam** iesniegt statistisko pārskatu "Nr.2 Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību" par iepriekšējo kalendāro gadu, ievadot datus valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" elektroniskajā datu bāzē tiešsaistes režīmā atbilstoši MK 22.12.2008. noteikumiem Nr.1075 "Noteikumi par vides aizsardzības statistikas pārskatu veidlapām".

12.9.2. Mainoties kurināmā veidam un daudzumam katlu mājā, mainoties ražošanas apjomiem un tehnoloģijām, rakstiski par to informēt Pārvaldi.

13. Notekūdeņi

13.1. izplūdes, emisijas limiti

13.1.1. Sadzīves notekūdeņus pirms novadīšanas novadgrāvī pie Rubeņu ceļa (izplūdes identifikācijas Nr.N200743) attīrīt notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtās "KKB-4,91".

Vidē novadāmo attīrīto notekūdeņu piesārņojošo vielu koncentrācijas **nedrīkst pārsniegt:**

BSP₅ – 25 mg/l; KSP – 125 mg/l; suspendētās vielas – 35 mg/l.

13.1.2. Nosacīti tīrus ražošanas notekūdeņus pēc izgatavoto iekārtu hidrauliskās pārbaudes atļauts novadīt bez attīrīšanas uzņēmuma lietus ūdens kanalizācijas tīklā ar izplūdi novadgrāvī pie Rubeņu ceļa (izplūdes Nr.N200743).

13.1.3. Lietus notekūdeņus no uzņēmuma asfaltētās teritorijas, autotransporta stāvlaukuma pirms novadīšanas novadgrāvī pie Rubeņu ceļa (Nr.N200743) attīrīt lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtās - trīspakāpju nostādinātājos, kas uztver naftas produktus un suspendētās vielas.

Piesārņojošo vielu koncentrācija vidē novadāmajos ūdeņos **nedrīkst pārsniegt:**

naftas produktiem – 0,5 mg/l,

suspendētās vielas – 35,0 mg/l.

13.1.4. Visu apsaimniekoto notekūdeņu izplūde uzņēmuma lietus notekūdens kanalizācijas tīklā atbilstoši atļaujas 2.pielikuma 17.tabulai.

13.1.5. Katlu mājas kondensātu un ūdens mīkstināšanas filtru reģenerācijas notekūdeņus savākt notekūdeņu savākšanas sistēmā; minētos notekūdeņus ir aizliegts novadīt vidē neattīrītus vai novadīt lietus ūdens savākšanas sistēmā atbilstoši MK 14.12.2004. noteikumu Nr.1015 "Vides prasības mazo katlu māju apsaimniekošanai" 13.punktam.

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

13.2.1. Operatoram savā teritorijā nodrošināt visu kanalizācijas būvju darbību. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas darbināt saskaņā ar to ekspluatācijas noteikumiem, lai sasniegtu maksimālo attīrīšanas efektivitāti atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumiem Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 41.3.punktam.

13.2.2. Nepieļaut neattīrītu notekūdeņu un dūņu emisijas virszemes ūdeņos vai vidē. Notekūdeņu novadīšanas gadījumā, nekavējoties ziņot par to Pārvaldei (63023228, 29490040 darba laikā, 29490040 ārpus darba laika).

13.2.3. Konstatējot emisiju neatbilstību atļaujas nosacījumiem, noskaidrot neatbilstību cēloņus un veikt nepieciešamos pasākumus, lai nodrošinātu atbilstību atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 62. punktam.

13.2.4. Regulāri veikt lietus ūdeņu attīrīšanas iekārtu naftas produktu uztveršanas filtru apsekošanu, nepieciešamības gadījumā - tīrīšanu un savlaicīgu nomaiņu.

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

13.3.1. Veikt notekūdeņu apjoma uzskaiti reizi mēnesī, datus reģistrējot netiešās uzskaites žurnālā. Ierakstu atbilstību apstiprināt atbildīgajai personai parakstoties.

13.3.2. Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtu "KKB-4,91" darbības efektivitātes noteikšanai veikt no NAI izplūstošajos notekūdeņos piesārņojošo vielu kontroli atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" VII nodaļas 56.punktam tabulā Nr.C-1. noteiktajiem parametriem attiecīgajā jomā akreditētā laboratorijā.

Monitorings

Nr.C-1. tabula

Nr. p.k.	Piesārņojošā viela, parametrs	Analīzes metodika	Parametra testēšana, reizes gadā	
			Ieplūde	Izplūde
1.	Suspendētās vielas	LVS EN 872:1996	-	1 x gadā
2.	BSP ₅	LVS EN 1899-1:1998	-	1 x gadā
3.	ĶSP	LVS ISO 6060:1989	-	1 x gadā

13.3.3. Notekūdeņu paraugus ņemt noteiktā punktā, kas atrodas sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtu "KKB-4,91" ieplūdes un izplūdes kanālos, atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 5.pielikuma II daļas 5.punkta nosacījumiem.

13.3.4. Notekūdeņu testēšanas paraugus atļauts ņemt un testēt tikai normatīvajos aktos noteiktā kārtībā akreditētai laboratorijai ar metodēm, kas norādītas laboratorijas akreditācijas apliecībā. Notekūdeņu parametru noteikšanā izmantot tabulā Nr.C-1 norādītās vai citas akreditētās metodes.

13.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē

Nosacījumi netiek izvirzīti.

13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Nosacījumi netiek izvirzīti.

13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Par avārijas gadījumiem nekavējoties ziņot Pārvaldei ([63023228](tel:63023228), [29490040](tel:29490040)).

14. Troksnis

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai

Nepārsniegt MK 13.07.2004. noteikumos Nr.597 "Vides trokšņa novērtēšanas kārtība" noteiktos trokšņa rādītājus.

14.2. trokšņa emisijas avoti

Nosacījumi netiek izvirzīti.

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

Apkārtējo iedzīvotāju sūdzību gadījumā veikt trokšņu mērījumus saskaņā ar MK 13.07.2004. noteikumiem Nr.597 "Vides trokšņa novērtēšanas kārtība" akreditētā laboratorijā atbilstoši *LVS ISO 1996* standarta prasībām un mērījumu rezultātus iesniegt Pārvaldē.

14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Robežlielumu pārsniegumu gadījumos informēt Pārvaldi par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to rezultātiem.

15. Atkritumi

15.1. atkritumu veidošanās

Uzņēmumā radītie atkritumu veidi, pagaidu uzglabāšanas un nodošanas gada apjomi, noteikti šīs atļaujas [2.pielikuma](#) 21. un 22. tabulā.

15.2. atkritumu apsaimniekošanas nosacījumi

15.2.1. Uzņēmumā radītos atkritumus nodot reģenerācijai, atkārtotai izmantošanai vai apglabāšanai, saskaņā ar noslēgtiem līgumiem ar komersantiem, kuri ir saņēmuši attiecīgu A vai B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai atļauju atbilstoši normatīvajiem aktiem par piesārņojumu vai citas nepieciešamās atkritumu apsaimniekošanas atļaujas; Atkritumus savlaicīgi nodot pārstrādei vai apglabāšanai, neveidojot lielus uzkrājumus.

15.2.2. Personu, kuras atbild par atkritumu apsaimniekošanu, izglītības līmenim jāatbilst MK 01.01.2002. noteikumiem Nr.448 "Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem".

15.2.3. Atkritumu uzglabāšana atļauta atbilstošos konteineros vai tvertnēs tikai speciāli aprīkotās un tam paredzētajās vietās; atkritumu uzglabāšanas vietām jābūt ar pretinfiltrācijas segumu.

15.2.4. **Aizliegts** sajaukt dažāda veida bīstamos atkritumus, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem vai ražošanas atkritumiem atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 19.pantam.

15.2.5. Saskaņā ar MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība" 3., 5., 6., 8., 9. punktam un IV nodaļu:

- a) klasificēt bīstamos atkritumus atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu bīstamību un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus;
- b) atkritumus uzglabāt, ņemot vērā to bīstamību un daudzumu, tikai īpaši aprīkotās vietās un apstākļos, kas nevar radīt kaitējumu videi, cilvēku veselībai un īpašumam;
- c) bīstamos atkritumus uzglabāt tikai iepakotus izturīgā un drošā iepakojumā, atbilstoši prasībām, kas noteiktas normatīvajos aktos par ķīmisko vielu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu;
- d) bīstamo atkritumu uzglabāšanas laikā nodrošināt bīstamo atkritumu iepakojuma periodisku apskati vismaz reizi mēnesī;
- e) bīstamo atkritumu pārvadājumu elektroniskai reģistrācijai un uzskaitēi izmantot *bīstamo atkritumu pārvietošanas uzskaites valsts informācijas sistēmu (BAPUS)*.

15.2.6. Ja uzņēmuma darbības rezultātā rodas elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi, nodrošināt to savākšanu un īslaicīgu uzglabāšanu atsevišķi no citiem atkritumiem un uzglabāt līdz to nodošanai uz ūdeni un piesārņojošas vielas necaurlaidīga seguma un zem pret nokrišņiem izturīga pārseguma atbilstoši MK 09.11.2004. noteikumu Nr.923 "Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu apsaimniekošanas noteikumi" 2., un 3.punktam.

15.2.7. Sadzīves atkritumus līdz izvešanai uz sadzīves atkritumu poligonu, uzglabāt uzņēmuma teritorijā izvietotajos konteineros (nepieļaut bīstamo atkritumu nonākšanu tajos) un nodot saskaņā ar noslēgtu līgumu ar firmu – atkritumu apsaimniekotāju.

15.2.8. Eļļu saturošas nogulsnes no lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, nodot tālākai apsaimniekošanai uzņēmumam, kuram ir atbilstoša bīstamo atkritumu apsaimniekošanas atļauja.

15.2.9. Izlietotus naftas produktu absorbentus savākt atsevišķā tvertnē vai mucā un nodot bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.

15.2.10. Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas procesā radušās liekās dūņas un nosēdumus apsaimniekot atbilstoši MK 02.05.2006. noteikumu Nr.362 "Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli" prasībām un nodot tālākai apsaimniekošanai atbilstoši noslēgtā līguma nosacījumiem.

Aizliegts izvest neapstrādātas notekūdeņu dūņas - nosēdumus uz lauksaimniecībā izmantojamām zemēm.

15.2.11. Izlietotā iepakojuma apsaimniekošanu veikt atbilstoši Iepakojuma likuma un MK

19.10.2010. noteikumu Nr.983 "Noteikumi par visa izlietotā iepakojuma reģenerācijas procentuālo apjomu un termiņiem, reģistrēšanas un ziņojumu sniegšanas kārtību un veidlapu paraugiem, prasībām, kas komercsabiedrībai jāizpilda, lai tā tiktu reģistrēta kā iepakojuma apsaimniekotājs, iepakojuma definīcijas kritēriju piemērošanas piemēriem un izņēmumiem attiecībā uz smago metālu saturu iepakojumā" prasībām.

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

Veikt uzņēmumā radīto atkritumu apjoma, veida, izcelsmes, reģenerācijas, apglabāšanas veidu un vietu uzskaiti hronoloģiskā secībā *atkritumu uzskaites reģistrācijas žurnālā* vai *elektroniski*, saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 23.panta pirmās daļas 1.punktu un atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība" 4.punktam un 1.pielikuma veidlapai.

15.4.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

15.4.1. **Katru gadu līdz 1.martam** pamatojoties uz *atkritumu uzskaites reģistrācijas žurnālu* datiem, iesniegt statistisko pārskatu "Nr.3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem" par iepriekšējo kalendāro gadu, ievadot datus valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" elektroniskajā datu bāzē tiešsaistes režīmā atbilstoši MK 22.12.2008. noteikumiem Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības statistikas pārskatu veidlapām”.

15.4.2. Ja ir radies cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi bīstams piesārņojums vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās draudi, nekavējoties par to paziņot VVD Jelgavas reģionālajai vides pārvaldei (**63023228**, **29490040**, jelgava@jelgava.vvd.gov.lv) atbilstoši likuma "Par piesārņojumu" 6.panta piektajai daļai.

16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai

16.1. Nepieļaut neattīrītu notekūdeņu noplūdi, radot pazemes un virszemes ūdeņu piesārņojuma risku.

16.2. Ķīmiskās vielas un maisījumus uzglabāt slēgtā sausā telpā, slēgtos traukos vai konteineros ar nebojātu marķējumu.

16.3. Vietās, kur iespējama naftas produktu vai citu bīstamu vielu noplūde, nodrošināt brīvu pieeju naftas produktu absorbenta krājumiem izlījumu savākšanai. Veikt izlījušu naftas produktu nekavējošu savākšanu. Izlietotu naftas produktu absorbentu nodot bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.

16.4. Ievērot šīs atļaujas "C" sadaļas 15.2.punktā noteiktos atkritumu apsaimniekošanas nosacījumus, lai nepieļautu augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu piesārņojumu.

17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos

17.1. Nekavējoties ziņot Pārvaldei par visām avārijas situācijām, kuru dēļ radies vai var rasties neatļauts vides piesārņojums, kā arī par steidzamu pasākumu uzsākšanu iespējamās avārijas novēršanai vai avārijas seku likvidēšanai pa 20.punktā norādītajiem telefona numuriem.

17.2. Ja ir iespējama vides (gaisa, ūdens, augsnes) piesārņošana, jāpārtrauc iekārtas darbība līdz piesārņojuma cēloņa novēršanai.

18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi.

18.1. Ja tiek pilnīgi pārtraukta iekārtu vai to daļu darbība, ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtu darbības pārtraukšanas informēt Pārvaldi un iesniegt atbilstošu iesniegumu, kuram pievienot pasākumu plānu, kurā norādīts, kā tiks organizēti darbi, lai samazinātu ietekmi uz vidi, kad iekārta vai tās daļa pārtrauc darbību atbilstoši likuma "Par piesārņojumu" 30. panta (4) daļai.

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

18.3. Izvest un nodot tālākai apsaimniekošanai visus uzņēmuma teritorijā esošos atkritumus atbilstoši to bīstamībai un prasībām, kas izvirzītas šādu atkritumu apsaimniekošanai.

18.4. Nodrošināt ķīmisko vielu un maisījumu drošu uzglabāšanu, nepieļaujot to noplūdi vidē, līdz tiek atrasti videi droši veidi kā tos iznīcināt vai nodot citām juridiskām personām.

18.5. Nodrošināt ugunsdrošības pasākumu ievērošanu attiecīgajā teritorijā.

19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās

Iespējamo avāriju situācijās rīkoties atbilstoši uzņēmumā izstrādātajām instrukcijām un atļaujas 18. un 20. punkta nosacījumiem.

20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija

Avārijas vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas gadījumā operatoram nekavējoties jāinformē attiecīgās institūcijas, t.sk. Jelgavas reģionālā vides pārvalde telefoniski **63023228, 29490040** (darba laikā) vai **29490040** (ārpus darba laika), sniedzot ziņas par avārijas vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas vietu un laiku, iespējamo vides piesārņojuma raksturu un apjomu, kā arī par veiktajiem pasākumiem avārijas vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas seku likvidācijai.

21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm

21.1. Nodrošināt vides valsts inspektoriem netraucēti pārbaudīt atļaujā izvirzīto vides aizsardzības prasību izpildi.

21.2. Nodrošināt vides inspektoriem brīvu pieeju atļaujā paredzētajiem datu reģistrācijas žurnāliem.

1. PIELIKUMS

KOPSAVILKUMS

22. Iekārtas nosaukums, informācija par operatoru, iekārtas atrašanās vieta:

Operators un iekārta: **Individuālais komersants "REŠETILOVS UN CO"**
Iekārta, operators: **metāla konstrukciju ražotne**
Ražotnes adrese: **Rubeņu ceļš 48A, "Raubēni", Cenu pagasts, Ozolnieku novads**
Vadītājs: Jurijs Rešetilovs, 63024572, fakss 63025678
e-pasts: info@resetilovs.lv

Īss ražošanas apraksts un iemesls, kāpēc nepieciešama atļauja.

IK "Rešetilovs un Co" savu darbību uzsāka 1991.gadā.

Uzņēmums nodarbojas ar konteineru tipa notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ražošanu – ražo līdz 100 gabaliem gadā, metāla apstrādi – apstrādā līdz 600 tonnām metāla gadā.

Kompaktās konteineru tipa notekūdeņu attīrīšanas ietaises izgatavo un montē vienā ražošanas cehā ar platību 5160m², kurā tiek veikta **metināšana** un mehāniska **metālapstrāde** (metāla griešana, locīšana). Izmantotais metāls – nerūsējošais tērauds.

Saskaņā ar MK 30.11.2010 noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A,B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" **1.pielikumam**, IK "Rešetilovs un Co" veic sekojošu **B** kategorijas piesārņojošo darbību”:

2.8.punktam – citas iekārtas dzelzs, tērauda vai citu metālu rūpnieciskai apstrādei ar ražošanas platību 1000 m² un vairāk.

Atbilstoši MK noteikumu Nr.1082, **2.pielikumam**, IK "Rešetilovs un Co" veic sekojošas **C** kategorijas piesārņojošās darbības”:

1.1.punktam – sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir vairāk nekā 0,2MW, ja sadedzināšanas iekārtai saskaņā ar noteikumu 1.pielikuma 1.1. vai 1.2. apakšpunktu nav nepieciešama atļauja.

6.2.punktam – ķīmijas un bioloģijas laboratorijas.

Piesārņojošās darbības apraksts:

Ražošanas cehā tiek veikta metināšana un mehāniska metālapstrāde. Metināšana tiek veikta ar metināšanas pusautomātiem, izmantojot *Elga Cromamig 308lsi* elektrodus gāzes *Misson2* vidē (Argons + 2% CO₂ + 0,03% NO) un volframa elektrodus gāzes Argona vidē (TIG metināšana). Metāla slīpēšanai tiek izmantotas rokas leņķa slīpmašīnas un lentas slīpmašīnas.

Metāla griešana tiek veikta ar metāla zāģiem un lāzergriešanas iekārtu.

Tiek veikti arī cita veida mehāniska metālapstrāde nelielos daudzumos, kuru emisijas uzskatāmas par nenozīmīgām un emisijas limita projektā netiek iekļautas.

Ražošanas ēka aprīkota ar kopēju ventilācijas sistēmu un lokālu nosūces sistēmu no TIG metināšanas darbapaldiem – ventilācijas izvads H = 12 m, d = 150 mm x 150 mm (avots A19). *Nemot vērā ražošanas ēkas augstumu (> 9 m) un kopējās ventilācijas sistēmas izvietojumu (pie ēkas griestiem), paredzams, ka emisijas, kas radušās metālapstrādes rezultātā (putekļi – daļiņas PM₁₀), gravitācijas spēku ietekmē nosēdīsies turpat darba telpā – nenotiek to emisija atmosfērā.*

Ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums – esošai iekārtai)

Ūdeni sadzīves un ražošanas (iekārtu hidrauliskā pārbaude) vajadzībām iegūst no uzņēmumam piederoša ūdens ieguves urbuma "Rubeņu ceļš 48A" LVĢMC datu bāzes Nr.7968 (Nr.201017).

Ūdens patēriņš no urbuma ir – līdz 6,575m³/dnn, 2400m³ gadā, t.sk. 1460,0 m³ gadā sadzīves vajadzībām un 940,0m³ gadā – izgatavojamo NAI tilpņu hidrauliskai pārbaudei.

Galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums

Ražošanas procesā izmantotā galvenā izejviela ir dažāda veida augstas kvalitātes metāls, sašķidrinātā gāze argons *Misson2* un slāpekļis metināšanai, palīgmateriāli - dzesēšanas šķidrums metāla griešanai, hidrauliskā eļļa iekārtām, iepakojums.

Metināšanai nepieciešamās gāzes piegādā SIA "AGA" saskaņā ar noslēgtu līgumu.

Ražošanas procesā darbagaldu eļļošanai tiek izmantota minerālā hidrosistēmu eļļa *RandoHDZ*, vidēji gadā tiek izlietots 0,9tonnas eļļas.

Metāla griešanas instrumentu dzesēšanai tiek izmantota emulsija, kas sastāv no ūdens un eļļas *Dromus*. Gada laikā dzesēšanas šķidrumam tiek izlietots 120kg eļļas.

Kā kurināmo uzņēmumā izmanto dabas gāzi 65000m³/gadā.

Laboratorijā izmanto dažādas ķīmiskās vielas - sērskābi, permanganātu, hlороformu un citas vielas, kuru daudzums ir nenozīmīgs.

Transporta vajadzībām lieto dīzeļdegvielu, tās uzpildi veic ārpus uzņēmuma teritorijas degvielas uzpildes stacijā.

Visām ķīmiskajām vielām ir saņemtas drošības datu lapas, tiek veikta uzskaitē par iegādi un patēriņu ķīmisko vielu uzskaites žurnālā.

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

Uzņēmumā gaisa piesārņojums rodas no 19 emisijas avotiem (kurināmais – dabasgāze):

A1 – sadedzināšanas iekārta, katls *BuderusGE315* ar jaudu 0,2MW,

A2 – **A13** – siltumstarotāji vecajā ražošanas korpusā (12 gab. ar jaudu 0,04MW katrs),

A14 – **A18** – siltumstarotāji jaunajā ražošanas korpusā (5 gab. ar jaudu 0,04MW katrs),

A19 – lokāla nosūce no TIG metināšanas posteņiem.

Kopējā sadedzināšanas iekārtu jaudu ir **0,88 MW** (atbilst C kategorijas piesārņojošai darbībai).

Dabasgāzes sadedzināšanas rezultātā, notiek oglekļa oksīda un slāpekļa dioksīda emisija (avoti A1–A18).

Kopējais emisiju daudzums:

- oglekļa oksīds **CO** 0,0862 tonnas/gadā,
- slāpekļa dioksīds **NO₂** 0,1044 tonnas/gadā.

Metālapstrādes rezultātā notiek putekļu – daļiņas **PM₁₀** 0,0006 t/gadā, emisija (avots A19).

Nav paredzētas iekārtas piesārņojuma samazināšanai.

Ņemot vērā, ka uzņēmums atrodas rūpnieciskā teritorijā, kā arī piesārņojošās vielas un to emitētos daudzumus, var secināt, ka uzņēmuma ietekme uz gaisa kvalitāti ir nenozīmīga.

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas sadzīves notekūdeņi, ražošanas nosacīti tīri notekūdeņi pēc izgatavoto iekārtu hidrauliskās pārbaudes un lietus notekūdeņi no uzņēmuma teritorijas.

Sadzīves notekūdeņi – līdz **4m³/dnn**, **1460m³/gadā** pēc attīrīšanas NAI "*KKB-4,91*" ar jaudu **4m³/dnn** caur kanalizācijas kontrolaku tiek novadīti uzņēmuma lietus kanalizācijas tīklā, tālāk novadgrāvī pie Rubeņu ceļa.

Atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Uzņēmuma darbības rezultātā veidojas:

- *nešķīroti sadzīves atkritumi*, kurus uzglabā uzņēmuma teritorijā metāla konteinerā līdz izvešanai, ko veic SIA "Jelgavas komunālie pakalpojumi" saskaņā ar noslēgtu līgumu;
- *ražošanas atkritumi* – metāllūžņi (atgriezumi, metāla skaidas) tiek nodoti apsaimniekošanai specializētai firmai SIA "M&S Grupa" saskaņā ar noslēgtu līgumu;
- *iepakojuma materiāli* tiek nodoti saskaņā ar noslēgtu līgumu ar iepakojumu apsaimniekošanas firmu SIA „Zaļā josta”;
- *bīstamie atkritumi* (luminiscences lampas, elektriskie un elektroniskie atkritumi, atstrādātās

IK „Rešetilovs un Co” B kategorijas atļauja Nr.JE11IB0046

eļļas) tiek savākti atsevišķi un nodoti bīstamo atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši bīstamo atkritumu apsaimniekošanas atļaujas.

Smilts, eļļas-ūdens maisījuma atkritumi veidojas lietus notekūdens attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā, attīrot novadītos ūdeņus, kas satek lietus kanalizācā. Līdz šo atkritumu nodošanai bīstamo atkritumu apsaimniekotājam, smilšu un piesārņotā eļļas-ūdens maisījuma pagaidu uzglabāšana notiek uzstādītajās attīrīšanas iekārtās – eļļas atdalītājā un smilšu ķērājā.

Uzņēmumā ir ieviesta atkritumu uzskaitē.

Trokšņa emisijas līmenis

Tehnoloģisko iekārtu darbs ražošanas ēkā nepaaugstina trokšņa līmeni ārpus ražotnes teritorijas. Tā kā autotransports teritorijā pārvietosies ar nelielu ātrumu, arī tas nav uzskatāms par trokšņa avotu, kas paaugstinātu trokšni ārpus uzņēmuma atrašanās vietas vairāk par 40 decibelēm.

Uzņēmums izvietots rūpniecības teritorijā, sūdzības no iedzīvotājiem par trokšni nav saņemtas.

Iespējamo avāriju novēršana

Uzņēmumā ir izstrādātas un apstiprinātas darba aizsardzības instrukcijas. Lai novērstu avārijas situāciju tiek ievēroti ugunsdrošības noteikumi. Ir izstrādāta un apstiprināta instrukcija "Ugunsdrošības nodrošināšanas pasākumi", izstrādāts rīcības plāns ugunsgrēka gadījumiem. Ugunsgrēka sekas likvidēšanai ražošanas cehā ir novietoti pirmās nepieciešamības ugunsdzēsšanas līdzekļi (ugunsdzēsāmie aparāti). Uzņēmuma teritorijā ir ūdenskrātuve ūdens ņemšanai ugunsgrēku gadījumos.

Nākotnes plāni–iekārtas plānotā paplašināšanās, atsevišķu daļu vai procesu modernizācija
Iesnieguma sagatavošanas brīdī plānu par ražošanas paplašināšanu nav.

2. PIELIKUMS

23. TABULAS

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

2.tabula

Nr.p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai ķīmiskais produkts	Ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums tonnas gadā
1.	Metāla loksne AiSi 304	Metāls	Metāla konstrukcijas	Noliktava	411,0
2.	Metāla loksne AiSi 304	Metāls	Metāla konstrukcijas	Noliktava	0,4
3.	Tērauda loksne	Metāls	Metāla konstrukcijas	Noliktava	5,5
4.	Nerūsējošā metāla cauruļvadi	Metāls	Cauruļvadi	Noliktava	103
5.	Tērauda cauruļvadi	Metāls	Cauruļvadi	Noliktava	8,5
6.	Iepakojuma plēve	Polietilēns	Iepakojums	Noliktava	0,720
7.	Argons <i>MISAN-25</i>	Gāze	Metināšana	Baloni	100 baloni
8.	Slāpekļis saspiegts	Gāze	Metāla griešana	Balonu kasete	400 baloni
9.	Plastmasas pildviela	Plastmasa	Komplektējoša	Noliktava	250 m³
10.	Sūkņi „Tsurumi”	Sūknis	Komplektējošs	Noliktava	200 gab.
11.	Sūkņi „Grundfos”	Sūknis	Komplektējošs	Noliktava	100 gab.
12.	Mikseri „Tsurumi”	Mikseris	Komplektējošs	Noliktava	150 gab.
13.	Kompresori „Roots”	Kompresors	Komplektējošs	Noliktava	100 gab.
14.	Kvarca lampas	Lampas	Komplektējošs	Noliktava	400 gab.

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

3.tabula

Nr. p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	CAS numurs ⁽³⁾	Bīstamības klase ⁽⁴⁾	Bīstamības apzīmējums ar burtu	Riska iedarbības raksturojums (R-frāze)	Drošības prasību apzīmējums (S-frāze)	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums tonnas gadā
1.	H ₂ SO ₄ sērskābe	šķidr	Laboratorija	7664-93-9	kodīgs	C	R35	S1/2 S26,30,45	0,01 Laboratorijā	0,005
2.	KMnO ₄ kālija permanganāts	pulveris	Laboratorija	7722-64-7	Bīstams videi, oksidētājs	N, Xn, O	R8-22-50/53	S(2)60-61	Laboratorija	0,001
3.	Hloroforms	šķidr	Laboratorija	67-66-3	kaitīgs	Xn	R22-38-40-20/22	S(2)36-37	Laboratorija	0,005
4.	Hidrosistēmu eļļa „RandoHDZ”	organiska viela, minerāleļļa	Darbagaldu eļļošanai	1314-13-2 110-25-8 80939-62-4	Kairinošs, Videi bīstams	Xi, N	R36/37/38; R41; R50; R53; R51	S60; S61	Oriģinālajā iepakojumā speciālā telpā	0,9
5.	Dzesēšanas šķidrums „Dromus”	emulsija	Metāla griešanas instrumentu dzesēšanas šķidrums	-	Kairinošs	Xi	R20, 21/22, 22, 34, 36, 36/37/38, 36/38, 38, 41, 48/22, 51/53, 53	SS2, 16, 24, 25, 26, 29, 46, 29/35	Ražošanas telpās 1 muca x 200 l	0,120

Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā

4.tabula

	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots gadā			
			ražošanas procesiem	apsildei	transportam iekārtas teritorijā	elektroenerģijas ražošanai
Dabas gāze (1000 m ³)	65	-		65	-	-

Ūdens ieguve

9.tabula

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs ⁽¹⁾	Ūdens ņemšanas avots (ūdenstilpe vai urbums)					Ūdens daudzums	
	nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	ģeogrāfiskās koordinātas		ūdens saimnieciskā iecirkņa kods	teritoriālais kods	(m ³ / dnm)	(m ³ / gadā)
		Z platums	A garums				
Nr.P201017 LVĢMC DB Nr.7968 2001.urbšanas gads, 168m dziļš, D ₃ gļ, debīts 5l/sek	Ūdens ieguves urbums "Rubēnu ceļš 48A" "Raubēni", Cenu pagasts, Ozolnieku novads	56°39'51.9''	23°47'44.3''	3800000	0546744	6,575	2400,00
Kopā:						6,575	2400,00

⁽¹⁾ Saskaņā ar Valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (LVĢMC) klasifikatoru.

Ūdens lietošana

11.tabula

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
No īpašniekam piederoša urbuma	2400,00	-	940*	1460,00	-
Kopā:	2400,00	-	940*	1460,00	-

* izgatavoto iekārtu hidrauliskā pārbaude

Emisijas avotu fizikālais raksturojums

12.tabula

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		ģeogrāfiskās koordinātas		dūmeņa augstums	dūmeņa iekšējais diametrs	plūsma	emisijas temperatūra	emisijas ilgums
		Z platums	A garums	m	mm	Nm ³ /h	°C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A1	Dūmenis, sadedzināšanas iekārta ar jaudu 0,20 MW	56°39'46''	23°47'43''	12	700	234	176	24 h/d, 365 d/ gadā
A2	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'47''	23°47'44''	12.5	80	46.8	180	10 h/d, 180 d/ gadā
A3	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'48''	23°47'43''	12.5	80	46.8	180	10 h/d, 180 d/ gadā
A4	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'48''	23°47'42''	12.5	80	46.8	180	10 h/d, 180 d/ gadā
A5	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'49''	23°47'41''	12.5	80	46.8	180	10 h/d, 180 d/ gadā
A6	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'49''	23°47'41''	12.5	80	46.8	180	10 h/d, 180 d/ gadā
A7	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'50''	23°47'40''	12.5	80	46.8	180	10 h/d, 180 d/ gadā
A8	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'50''	23°47'40''	12.5	80	46.8	180	10 h/d, 180 d/ gadā

Emisijas avotu fizikālais raksturojums

12.tabula

1	2	3	4	5	6	7	8	9
A9	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'49''	23°47'41''	12.5	80	46.8	180	10 h/d, 180 d/gadā
A10	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'49''	23°47'42''	12.5	80	46.8	180	10 h/d, 180 d/ gadā
A11	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'48''	23°47'43''	12.5	80	46.8	180	10 h/d, 180 d/ gadā
A12	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'48''	23°47'44''	12.5	80	46.8	180	10 h/d, 180 d/ gadā
A13	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'48''	23°47'45''	12.5	80	46.8	180	10 h/d, 180 d/ gadā
A14	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'49''	23°47'44''	12.5	90	46.8	180	10 h/d, 180 d/ gadā
A15	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'49''	23°47'44''	12.5	90	46.8	180	10 h/d, 180 d/ gadā
A16	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'49''	23°47'43''	12.5	90	46.8	180	10 h/d, 180 d/ gadā
A17	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'50''	23°47'43''	12.5	90	46.8	180	10 h/d, 180 d/ gadā
A18	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'50''	23°47'42''	12.5	90	46.8	180	10 h/d, 180 d/ gadā
A19	Nosūces ventilācija no TIG metināšanas darba galdiem	56°39'48''	23°47'42''	12	150 x 150	1200	20	5 h/d, 260 d/ gadā

Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

15.tabula

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O ₂ %
Nr. p.k.	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s	mg/m ³ ou /m ³ E	t/gadā	
		Z platums	A garums						
A1	Dūmenis, sadedzināšanas iekārta ar jaudu 200 kW	56°39'46''	23°47'43''	Oglekļa oksīds	020 029	0.0083	128	0.042	3
				Slāpekļa dioksīds	020 038	0.0099	152	0.050	
A2	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'47''	23°47'44''	Oglekļa oksīds	020 029	0.0016	128	0.0026	3
				Slāpekļa dioksīds	020 038	0.0019	152	0.0032	
A3	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'48''	23°47'43''	Oglekļa oksīds	020 029	0.0016	128	0.0026	3
				Slāpekļa dioksīds	020 038	0.0019	152	0.0032	
A4	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'48''	23°47'42''	Oglekļa oksīds	020 029	0.0016	128	0.0026	3
				Slāpekļa dioksīds	020 038	0.0019	152	0.0032	
A5	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'49''	23°47'41''	Oglekļa oksīds	020 029	0.0016	128	0.0026	3
				Slāpekļa dioksīds	020 038	0.0019	152	0.0032	
A6	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'49''	23°47'41''	Oglekļa oksīds	020 029	0.0016	128	0.0026	3
				Slāpekļa dioksīds	020 038	0.0019	152	0.0032	
A7	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'50''	23°47'40''	Oglekļa oksīds	020 029	0.0016	128	0.0026	3
				Slāpekļa dioksīds	020 038	0.0019	152	0.0032	
A8	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'50''	23°47'40''	Oglekļa oksīds	020 029	0.0016	128	0.0026	3
				Slāpekļa dioksīds	020 038	0.0019	152	0.0032	

Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

15.tabula (turpinājums)

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O ₂ %
Nr. p.k.	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s	mg/m ³ ou /m ³ (2) E	t/gadā	
		Z platums	A garums						
A9	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'49''	23°47'41''	Oglekļa oksīds	020 029	0.0016	128	0,0026	3
				Slāpekļa dioksīds	020 038	0.0019	152	0,0032	
A10	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'49''	23°47'42''	Oglekļa oksīds	020 029	0.0016	128	0,0026	3
				Slāpekļa dioksīds	020 038	0.0019	152	0,0032	
A11	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'48''	23°47'43''	Oglekļa oksīds	020 029	0.0016	128	0,0026	3
				Slāpekļa dioksīds	020 038	0.0019	152	0,0032	
A12	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'48''	23°47'44''	Oglekļa oksīds	020 029	0.0016	128	0,0026	3
				Slāpekļa dioksīds	020 038	0.0019	152	0,0032	
A13	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'48''	23°47'45''	Oglekļa oksīds	020 029	0.0016	128	0,0026	3
				Slāpekļa dioksīds	020 038	0.0019	152	0,0032	
A14	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'49''	23°47'44''	Oglekļa oksīds	020 029	0.0016	128	0,0026	3
				Slāpekļa dioksīds	020 038	0.0019	152	0,0032	
A15	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'49''	23°47'44''	Oglekļa oksīds	020 029	0.0016	128	0,0026	3
				Slāpekļa dioksīds	020 038	0.0019	152	0,0032	
A16	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'49''	23°47'43''	Oglekļa oksīds	020 029	0.0016	128	0,0026	3
				Slāpekļa dioksīds	020 038	0.0019	152	0,0032	
A17	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'50''	23°47'43''	Oglekļa oksīds	020 029	0.0016	128	0,0026	3
				Slāpekļa dioksīds	020 038	0.0019	152	0,0032	

Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

15.tabula (turpinājums)

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O ₂ %
Nr. p.k.	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s	mg/m ³ ou /m ³ E	t/gadā	
		Z platums	A garums						
A18	Siltumstarotājs ar jaudu 0,04 MW	56°39'50''	23°47'42''	Oglekļa oksīds	020 029	0.0016	128	0,0026	3
				Slāpekļa dioksīds	020 038	0.0019	152	0,0032	
A19	Nosūces ventilācija no TIG metināšanas darba galdiem	56°39'48''	23°47'42''	Daļiņas PM ₁₀	200 002	0.016	–	0,0006	–

Teorētiskais degšanai nepieciešamais gaisa daudzums – $V^0 = 8,985 \text{ nm}^3/\text{nm}^3$

Teorētiskais dūmgāzu daudzums – $V_d^0 = 8.985 \text{ nm}^3/\text{nm}^3$

Dūmgāzu daudzums atbilstoši noteiktajam O₂ – $V_d = 10.506 \text{ m}^3/\text{nm}^3$; O₂ = 3%

Tieša notekūdeņu un lietus ūdeņu izplūde ūdens objektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā, dīķu sistēma)

17.tabula

Izplūdes avota nosaukums un adrese (vieta)	Izplūdes vieta, identifikācijas numurs	Izplūdes vietas		Saņemošā ūdenstilpne			Notekūdeņu daudzums	
		Z platums	A garums	Nosaukums	Kods	Ūdens caurtece(m ³ /h)	m ³ /dnn (vidēji)	m ³ /gadā
Notekūdeņu un lietus ūdeņu novadīšana lietus kanalizācijā, tālāk izplūde novadgrāvī pie Rubeņu ceļa	N200743	56°39'50''	23°44'39''	notekūdeņu grāvis	3800000	-	8,00*	2920,00**

* t.sk.4,0m³/dnn-attīrītie sadzīves notekūdeņi un 2,575 m³/dnn nosacīti tīri ražošanas notekūdeņi pēc izgatavoto iekārtu hidrauliskās pārbaudes;

** t.sk. 1460,0m³/gadā-attīrītie sadzīves notekūdeņi un 940,00m³/gadā nosacīti tīri ražošanas notekūdeņi pēc izgatavoto iekārtu hidrauliskās pārbaudes.

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

21.tabula

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (tonnas/gadā)				Izejošā atkritumu plūsma (tonnas/gadā)					
				Saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem	kopā	pārstrādāts		apglabāts		Nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots	tonnas gadā			daudzums	R-kods	daudzums	D-kods		
200301	Sadzīves atkritumi	nav bīstami	2	sadzīve	90	-	90	-	-	-	-	90,0*	90,0
200140	Metāls	nav bīstami	2	ražošana	10	-	10	-	-	-	-	10,0*	10,0
200121	Luminiscences lampas	Bīstami	0,01	apgaismojums	0,01	-	0,01	-	-	-	-	0,01*	0,01

* Līgumus par atkritumu apsaimniekošanu slēgt tikai ar uzņēmumiem, kuri reģionālajā vides pārvaldē ir saņēmuši atkritumu apsaimniekošanas atļauju.

Atkritumu savākšana un pārvadāšana

22.tabula

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Pārvadāšanas uzņēmums (uzņēmējiesabiedrība)	Uzņēmums (uzņēmējiesabiedrība), kas saņem atkritumus
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	konteineri	90,0	autotransports	*	**
200121	Luminiscences lampas	bīstami	kastēs	0,01	autotransports	*	**
200140	Metāllūžņi	nebīstami	konteineri	10,0	autotransports	*	**

* Komersants, kurš ir saņēmis atkritumu apsaimniekošanas atļauju saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 12.panta pirmo daļu un atbilstoši MK 13.09.2011 noteikumiem Nr.703 "Noteikumi par kārtību, kādā izsniedz un anulē atļauju atkritumu savākšanai, pārvadāšanai, pārkraušanai, šķirošanai vai uzglabāšanai, kā arī par valsts nodevu un tās maksāšanas kārtību".

** Komersants, kurš ir saņēmis attiecīgu A vai B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai atļauju atbilstoši normatīvajiem aktiem par piesārņojumu.