



Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

VALSTS VIDES DIENESTA

LIELRĪGAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Reģistrācijas Nr.90000017078, Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045
tālrunis 67084278, fakss 67084244, e-pasts: lielriga@lielriga.vvd.gov.lv

**Atļauja B kategorijas piesārņošanai darbībai
Nr.RI12IB0103**

Komersanta (vai citas personas) firma (nosaukums):

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „MAXIMA Latvija”

Juridiskā adrese: „Abrās”, Krustkalni, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads, LV-2111

Vienotais reģistrācijas numurs: 40003520643

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā (nodokļu maksātāja reģistrā): 29.11.2000.

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: 09.12.2003.

Iekārta, operators: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „MAXIMA Latvija”

Adrese: „Abrās”, Krustkalni, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads, LV-2111

Teritorijas kods: 0800870

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši Ministru kabineta 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”

1.pielikumam: 8.9.punkts – notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē.

2.pielikumam: 1.1.punkts - sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir vairāk nekā 0,2 megavati, ja sadedzināšanas iekārtai saskaņā ar Ministru kabineta 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1.pielikuma 1.1. vai 1.2.apakšpunktu nav nepieciešama atļauja.

NACE kods (kodi): 52.10 **PRODCOM kods (kodi):** -

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 24.07.2012.

Atļauja izsniegta esošai piesārņošanai darbībai

Izsniegšanas datums: 21.09.2012. **vietas nosaukums:** Rīga

Valsts vides dienesta

Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes direktore

I. Hahele

(vārds, uzvārds) (paraksts)

Z.v.

Lēmumu par atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumiem var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā mēneša laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas.

Atļaujas nosacījumus var pārskatīt visā tās derīguma termiņa laikā, pamatojoties uz likuma “Par piesārņojumu” 32. panta 3.¹ daļu.

Saturs

A sadaļa

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

B sadaļa

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

C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i>	11
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	11
11. Resursu izmantošana	12
12. Gaisa aizsardzība	13
13. Notekūdeņi	14
14. Troksnis	16
15. Atkritumi	16
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai	17
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos	17
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi	18
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās	18
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 un izmešu pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.g. 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689/EEK un 96/61/EK grozīšanu	18
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm	18
Tabulas	20
 Pielikumi	31
1. pielikums – Pievienotie dokumenti un norādes par datumiem	
2. pielikums – Kopsavilkums	
3. pielikums - Ķekavas novada pašvaldības 31.07.2012. vēstules Nr.1-7/12/2137 faksimilattēls uz 1 lapas	
4. pielikums - Veselības inspekcijas 17.08.2012. vēstules Nr.5.5-29/16321/8389 faksimilattēls uz 1 lapas	

A SADAĻA

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja

1. 02.11.2006. „*Vides aizsardzības likums*”.
2. 15.03.2001. *likums „Par piesārņojumu”*.
3. 30.11.2010. Ministru kabineta noteikumi Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”.
4. 13.07.2004. Ministru kabineta noteikumi Nr.597 „Vides trokšņa novērtēšanas kārtība”.
5. 27.07.2004. Ministru kabineta noteikumi Nr.626 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos”;
6. 22.04.2003. Ministru kabineta noteikumi Nr.200 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi”.
7. 03.11.2009. Ministru kabineta noteikumi Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”.
8. 14.12.2004. Ministru kabineta noteikumi Nr.1015 „Vides prasības mazo katlu māju apsaimniekošanai”.
9. 22.01.2002. Ministru kabineta noteikumi Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”.
10. 15.12.2005. „*Dabas resursu nodokļa likums*”.
11. 19.06.2007. Ministru kabineta noteikumi Nr.404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju”.
12. 28.10.2010. „*Atkritumu apsaimniekošanas likums*”.
13. 19.04.2011. Ministru kabineta noteikumi Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.
14. 21.06.2011. Ministru kabineta noteikumi Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu, uzskaites kārtība”.
15. 20.12.2001. „*Iepakojuma likums*”.
16. 19.10.2010. Ministru kabineta 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”.
17. 22.12.2008. Ministru kabineta noteikumi Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām”.
18. 12.07.2011. Ministru kabineta noteikumi Nr.563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm”.
19. Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr.842/2006 „Par dažām fluorētām siltumnīcefekta gāzēm”.

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.panta pirmo daļu B kategorijas atļauja Nr.RI12IB0103 izsniegta uz visu attiecīgās iekārtas darbības laiku.

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” V nodaļas 32.panta 3² daļu atļauju pārskata un atjauno ik pēc septiņiem gadiem.

Iesniegumu būtisku izmaiņu ieviešanai piesārņojošā darbībā iesniegt reģionālajā vides pārvaldē tādos termiņos un tādā kārtībā, kādi paredzēti normatīvajos aktos, kuri nosaka atļauju izsniegšanu piesārņojošas darbības veikšanai.

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas

1. Vides pārraudzības valsts birojam (arī elektroniski).
2. Ķekavas novada pašvaldībai (elektroniski).
3. Veselības inspekcijai (elektroniski).

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informācija

Atļaujā nav iekļauta ierobežotas pieejamības informācija.

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

Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes (turpmāk – VVD LRVP) 23.08.2007. sabiedrībai ar ierobežotu atbildību „MAXIMA Latvija” (turpmāk – SIA „MAXIMA Latvija”) izsniegtā B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr.RIT-20-B-0626, kuras derīguma termiņš tika pagarināts līdz 21.09.2012. saskaņā ar VVD LRVP 22.08.2012. lēmumu Nr.108i „Par sabiedrības ar ierobežotu atbildību „MAXIMA Latvija” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.RIT-20-B-0626 termiņa pagarināšanu”.

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts

SIA „MAXIMA Latvija” noliktavu kompleksā, kas atrodas nekustamajā īpašumā „Abrās”, Krustkalnos, Ķekavas pagastā, Ķekavas novadā, tiek veikta preču izkraušana, sauskravu uzglabāšana uz „eiropaletēm” standarta sastatņu plauktos, preču iekraušanas darbi un mazumtirdzniecības uzņēmumu preču sadale. Pie ēkas vienas sienas (dienvidaustrumu pusē) ir izveidotas iekraušanas/izkraušanas rampas. Noliktavā ir ierīkota moderna telpu apsildīšanas un gaisa dzesēšanas sistēma, kas ļauj pārkraut gan sauskravas, gan pārtikas preces.

Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtas

Noliktavu kompleksa darbības rezultātā rodas sadzīves notekūdeņi, kuri tiek attīrīti divās sadzīves notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtās BioDRY-S-100 un BioDRY-S-50 (turpmāk – NAI), kuru jaudas ir attiecīgi 100 m³/dnn un 50 m³/dnn. Abas iekārtas atrodas blakus, tāpēc tam ir piešķirts viens identifikācijas numurs A100512. Attīrītie notekūdeņi saplūst kopā un tiek novaīti vienā izplūdē meliorācijas grāvī (izplūde Nr.3; identifikācijas numurs N100484).

Pirms notekūdeņu novadīšanas uz NAI, tie tiek attīrīti tauku ķērājos EcoDRY-T (noliktavu kompleksā darbojas sabiedriskās ēdināšanas uzņēmums, kura darbības rezultātā kanalizācijas sistēmā tiek novadīti pārtikas taukus un eļļas saturoši notekūdeņi). Tauku atdalītājā sadzīves notekūdeņi nonāk tilpnē, kur notiek šo ūdeņu atdzišana, gravitācijas ceļā atdalās taukvielas, nogulsnējas nogulsnes un smalkās daļiņas. Attīrītais ūdens caur starpsienu nonāk sekundārajā tilpnē un tālāk tiek novadīts kanalizācijas sistēmā. Tauku slānis abās pusēs tiek aizturēts līdz brīdim, kad notiek tauku atsūknešana.

Abas notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtas sastāv no konteineru tipa tilpnes un vadības skapja, kurā uzstādīts gaisa padeves kompresors un elektropanelis, kā arī sākotnējais nostādinātājs, sūknis, otrreizējais nostādinātājs, ventilācijas caurules un mineralizators. Tilpne/rezervuārs ar pusiegremdētām starpsienām sadalīts atsevišķās aerējamās kamerās. Kameras ir aprīkotas ar speciālu plastmasas pildījumu un membrānaeratoriem. Aeratori nodrošina efektīvu dūņu un notekūdeņu samaisīšanos un skābekļa piesātinājumu. Attīrīšanas procesu nodrošina uz plastmasas pildījuma piestiprināta mikroorganismu biocenoze. Mikroorganismu biocenoze raksturīga ar to, ka pēdējo kameru bioplēvē veidojas daudzveidīgs

viensūņu spektrs, kas ir galvenie dūņu pieauguma regulētāji. Pateicoties līdzsvaram starp dūņu bakteriālo pieaugumu un viensūņu veidošanos, attīrīšanas ietaises strādā gandrīz bez liekām dūņām.

Notekūdeņi pa ieplūdes cauruli nonāk sākotnējā nostādinātājā, kas kalpo kā rezervuārs dūņu anaerobai stabilizācijai un uzkrāšanai. No šejienes notekūdeņi nonāk aerācijas zonā, kur uzstādīti aeratori AME – 260. Pie aeratora izejas atrodas degazācijas kamera, no kuras attīrāmie notekūdeņi nonāk otrās pakāpes nostādinātājā, kas sastāv no centrālās caurules, dekantera un aeratora dūņu recirkulācijai, atlikušo dūņu pārsūkņēšanai un atdalīšanai no virsmas. Dūņas ar aeratora palīdzību nonāk atpakaļ aeratora rezervuārā. Nogulsņējušās aktīvās dūņas no otrās pakāpes nosēdinātāja atgriežas nitrifikācijas zonā vai ar otru aeratoru nosēdinātājā kā atlikušās (liekās) dūņas. Attīrītie notekūdeņi tiek novadīti vienā izplūdē - meliorācijas grāvī (N100484). Liekās dūņas (septisko tvertņu dūņas) periodiski tiek izsūkņētas. To veic SIA „Crystal Serviss” saskaņā ar noslēgto līgumu par iekārtu komplekso apkopi un to darbības rezultātā radušos atkritumu apsaimniekošanu. Gadā veidojas aptuveni 200 t septisko dūņu.

Lietus notekūdeņu savākšana un attīrīšana

Lietus notekūdeņi no noliktavu ēku kompleksa jumta tiek savākti ar iekšējās noteku sistēmas palīdzību un bez attīrīšanas novadīti divās izplūdēs meliorācijas grāvī (izplūde Nr.1, identifikācijas numurs N100482; izplūde Nr.2, identifikācijas numurs N100483).

Lietus notekūdeņi no iebrauktuvēm un autostāvvietas tiek savākti un novadīti uz lokālajām smilšu un eļļas – ūdens atdalīšanas iekārtām. Teritorijā ir uzstādītas divas šāda veida iekārtas ar atšķirīgām attīrīšanas jaudām – EcoDRY-KSF-20/30 (ražība līdz 20 – 30 l/sec) un EcoDRY-KSF-40/50 (ražība līdz 40 – 50 l/sec) (iekārtām ir kopējs identifikācijas numurs A100513). Attīrītie lietus notekūdeņi tiek novadīti divās izplūdēs meliorācijas grāvī (izplūde Nr.4, identifikācijas numurs N100485; izplūde Nr.5).

Naftas produktus saturošu notekūdeņu attīrīšanas iekārtas EcoDRY-KSF-20/30 un EcoDRY-KSF-40/50 sastāv no sadales akām, smilšu uztvērējiem, koalescējošiem filtriem un kontroles akām.

EcoDRY attīrīšanas iekārtas ir gravitācijas separatori, ko ievieto betona grodos vai stiklšķiedra tvertnēs, ar eļļas produktiem piesārņotu virszemes ūdeņu un notekūdeņu attīrīšanai. Eļļas separatorus izmanto naftas produktu atdalīšanai no notekūdeņiem, tie ir īpaši piemēroti notekūdeņiem, kas satur dispersus vai emulsifētus naftas produktus.

EcoDRY eļļas separatorā eļļas pilienu koagulācijai izveidots īpašs koalescences filtrs. Tas izgatavots no poraina, īpaša poliuretāna. Šim materiālam piemīt olefīlas īpašības, kas veicina pat ļoti sīku eļļas pilienu pielipšanu pie tā virsmas. Poliuretāna smalkā porainība neļauj praktiski nevienam pilienam, nesaskaroties ar virsmu, iziet caur olefīlo struktūru. Eļļas pilieniem, satiekoties uz filtra virsmas, tie savienojas, un, sasniedzot zināmu kritisku izmēru, uzpeld. Tā tiek nodrošināta gan eļļas savākšana uz virsmas, gan filtra materiāla pašattīrīšanās.

Noliktavu kompleksa siltumapgāde

Siltumenerģiju nodrošina noliktavu kompleksā esošās sadedzināšanas iekārtas – sildītāji, kas izvietoti uz noliktavu kompleksa jumta. Kopā uzstādīti 15 sildītāji:

- 8 sildītāji PE100 C/R ar jaudu 95,3 kW katrs;
- 4 sildītāji D31G240G ar jaudu 76 kW katrs;
- 1 sildītājs WG40 ar jaudu 305 kW;
- 2 sildītāji WG40 ar jaudu 403 kW katrs.

Sadedzināšanas iekārtu uzstādītā jauda – 2177,4 kW, ievadītā siltuma jauda – 2392,7 kW. Kā kurināmo izmanto dabasgāzi. Maksimālais plānotais patēriņš – līdz 751 000 m³ gadā. Iekārtu apkalpošanu veic SIA „DV Serviss”.

Noliktavu kompleksā atrodas arī gaisa kondicionēšanas iekārtas, kuru sistēmās kopā iepildīti ~ 115 kg aukstumaģenta R-407c. Iekārtu apkalpošanu veic SIA „DV Serviss”. Ir iekārtots aukstuma iekārtu žurnāls. Iekārtu pārbaude tiek veikta 1 reizi gadā.

7. Atrāšanās vietas novērtējums

Saskaņā ar Ķekavas pagasta teritorijas plānojumu 2009.-2021.gadam SIA „MAXIMA Latvija” noliktavu komplekss atrodas jauktas ražošanas un darījumu teritorijā.

Atbilstoši teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem jauktas ražošanas un darījumu teritorijas nozīmē zemesgabalu, kur galvenais zemes un būvju izmantošanas veids ir ražošanas, komunālie, noliktavu un transporta uzņēmumi, kā arī dažāda rakstura darījumu iestādes, mazumtirdzniecības un pakalpojumu objekti.

Noliktavu kompleksa teritorija atrodas aptuveni 7 km uz dienvidiem no Rīgas pilsētas centra. Uz ziemeļiem - ziemeļaustrumiem no uzņēmuma teritorijas atrodas Rīgas – Bauskas šoseja (A7), bet no ziemeļrietumiem, rietumiem un dienvidrietumiem puses to ieskauj ūdens novadgrāvis, aiz kura atrodas lauksaimniecībā izmantojamas zemes. Aptuveni 100 m attālumā atrodas SIA „Tilpums” degvielas uzpildes stacija „Cerības”. Netālu no noliktavas (apmēram 100 m attālumā) atrodas SIA „Akvedukts” veikals, kas nodarbojas ar sūkņu, ūdensapgādes, kanalizācijas, apkures, kā arī dārza preču tirdzniecību. Tuvākās dzīvojamās mājās ir privātmāju rajons, kas atrodas austrumu virzienā, ~ 200 m attālumā.

Noliktavu komplekss neatrodas īpaši aizsargājamu dabas teritoriju vai objektu aizsargjoslā vai to tuvumā. Teritorijā nav konstatētas īpaši aizsargājamu sugu atradnes vai biotopi. Teritorijā vai tiešā tās tuvumā neatrodas valsts vai vietējas nozīmes kultūras pieminekļi.

Saskaņā ar Ķekavas pagasta teritorijas plānojumu, daļa uzņēmuma teritorijas atrodas autoceļa A7 Rīga – Bauska – Lietuvas robeža (Grenctāle) aizsargjoslā, kā arī Katlakalna ūdensgūtnes ķīmiskajā aizsargjoslā.

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

8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi

Saņemta Veselības inspekcijas 17.08.2012. vēstule Nr.5.5-29/16321/8389 „Par priekšlikumiem atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai”, saskaņā ar kuru Veselības inspekcija neiebilst atļaujas izsniegšanai SIA „MAXIMA Latvija” piesārņojošai darbībai, ievērojot šādus nosacījumus:

1) ievērot aizsargjoslu ap notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 28. un 55.panta prasībām (*nosacījums ņemts vērā atļaujas 13.2.punktā*);

2) nodrošināt notekūdeņu novadīšanu un attīrīšanu atbilstoši 22.01.2002. Ministru kabineta noteikumiem Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” (*nosacījums ņemts vērā atļaujas 13.punktā*);

3) ievērot gaisa kvalitātes normatīvu slāpekļa dioksīdam, oglekļa oksīdam, kas noteikti 03.11.2009. Ministru kabineta noteikumu Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” 2. un 8.pielikumā (*nosacījums ņemts vērā atļaujas 12.punktā*);

4) nepārsniegt 13.07.2004. Ministru kabineta noteikumu Nr.597 „Vides trokšņa novērtēšanas kārtība” 2.pielikumā noteiktos robežlielumus (*nosacījums ņemts vērā atļaujas 14.punktā*);

5) ievērot 21.06.2011. Ministru kabineta noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” prasības (*nosacījums ņemts vērā atļaujas 15.2.punktā*);

6) bīstamos un nebīstamos atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 17. un 19.panta prasībām (*nosacījums ņemts vērā atļaujas 15.2.punktā*).

Saņemta Ķekavas novada pašvaldības (turpmāk – Pašvaldība) 31.07.2012. vēstule Nr.1-7/12/2137 „Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujai”, saskaņā ar

kuru Pašvaldība neiebilst atļaujas izsniegšanai SIA „MAXIMA Latvija” piesārņojošai darbībai nekustamajā īpašumā „Abrās”, Krustkalnos, Ķekavas pagastā, Ķekavas novadā.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

8.3. sabiedrības priekšlikumi

Izvērtējot iekārtas darbību iepriekšējā periodā, netika pieņemts lēmums par sabiedriskās atbildības nepieciešamību.

8.4. operatora skaidrojumi

Netika pieprasīti.

9. Iesnieguma novērtējums:

9.1. ieviestie un plānotie labākie pieejamie tehniskie paņēmieni A kategorijas darbībām

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi

Noliktavu kompleksā uzstādītas energoefektīvas tehnoloģijas (ventilācija, apgaismojums un apsilde). Tā kā ūdensapgādes sistēma ir jauna, ūdens zudumi cauruļvadu plīsumu un bojājumu rezultātā nav paredzami.

Kā kurināmais tiek izmantots viens no ekoloģiski tīrākajiem kurināmā veidiem - dabas gāze.

Lietus notekūdeņi no iebrauktuvēm un autostāvvietas tiek savākti un novadīti uz lokālām attīrīšanas iekārtām – smilšu ķērāju un eļļas – ūdens atdalītāju. Teritorijā ir uzstādītas divas šāda veida iekārtas ar atšķirīgām attīrīšanas jaudām – EcoDRY-KSF-20/30 (ražība līdz 20 – 30 l/sec) un EcoDRY-KSF-40/50 (ražība līdz 40 – 50 l/sec). Pēc tam attīrītie lietus notekūdeņi tiek novadīti meliorācijas grāvī.

Sadzīves notekūdeņi tiek attīrīti, izmantojot bioloģisko paņēmieni bez ķīmisko vielu klātbūtnes.

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

Ūdensapgāde

Ūdensapgāde tiek nodrošināta no SIA „RĪGAS ŪDENS” ūdensvada saskaņā ar noslēgto līgumu. Ūdens tiek izmantots tikai sadzīves vajadzībām. Plānotais ūdens patēriņš – 36 500 m³/gadā.

Informācija par ūdens lietošanu saskaņā ar 11.tabulu.

Enerģija

Elektroenerģijas piegāde notiek saskaņā ar valsts AS „Latvenergo” un SIA „MAXIMA Latvija” noslēgto līgumu. Tās izmantošana saskaņā ar 7.tabulu.

Siltumenerģija no ārējiem piegādātājiem netiek saņemta. Uzņēmuma vajadzībām nepieciešamā siltumenerģija tiek saražota, izmantojot uzņēmumam piederošus sildītājus (15 gab.).

Izejmateriāli un ķīmiskās vielas

Noliktavu kompleksā uzstādītas gaisa kondicionēšanas iekārtas, kuru sistēmās kopā iepildīti ~ 115 kg aukstumaģenta R-407c. Iekārtu apkalpošanu veic SIA „DV Serviss”.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi

Teritorijā atrodas 15 stacionāri piesārņojošo vielu emisijas avoti, kas izvietoti uz noliktavu kompleksa jumta. Tie darbojas tikai apkures sezonas laikā – 24 h/dnn; 217 dnn/gadā.

Kopā uzstādīti 15 sildītāji:

- 8 sildītāji PE100 C/R ar jaudu 95,3 kW katrs;
- 4 sildītāji D31G240G ar jaudu 76 kW katrs;
- 1 sildītājs WG40 ar jaudu 305 kW;
- 2 sildītāji WG40 ar jaudu 403 kW katrs.

Sadedzināšanas iekārtu kopējā uzstādītā jauda – 2177,4 kW, ar kurināmo ievadītā jauda – 2392,7 kW. Kurināmais - dabasgāze. Maksimālais plānotais patēriņš – līdz 751 000 m³ gadā. Iekārtu apkalpošanu veic SIA „DV Serviss”.

2012.gadā izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limitu projekts. Sadedzinot 751 000 m³ dabasgāzes gadā, atmosfērā nonāks līdz 1,005 t oglekļa monoksīda, 1,204 t slāpekļa dioksīda un 1396,887 t oglekļa dioksīda.

Ņemot vērā to, ka uzņēmums apkures sistēmai izmanto modernas, efektīvas iekārtas un izmešu apjomi uzskatāmi par nebūtiskiem, dūmgāzu attīrīšanas iekārtas nav uzstādītas.

Modelēšanas aprēķini oglekļa oksīda un slāpekļa dioksīda emisijām ir veikti saskaņā ar 14.12.2004. Ministru kabineta noteikumiem Nr.1015 „Vides prasības mazo katlu māju apsaimniekošanai”. Modelēšanu 2007.gadā veica VVD LRVP, izmantojot licencētu ADMS Screen 3 datorprogrammu (licences Nr. P99-0661-C-AS300-LV). Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanu oglekļa dioksīdam veikt nav lietderīgi, jo šai vielai nav noteikts robežlielums.

Saskaņā ar 22.04.2003. Ministru kabineta noteikumu Nr.200 „Par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 29.1.punktu, ja maksimālā aprēķinātā piesārņojošās vielas summārā koncentrācija nepārsniedz 50% no piesārņojuma novērtēšanas apakšējā sliekšņa vērtības, izkliedes aprēķina rezultātu attēlot grafiskā formā nav nepieciešams.

Indikatīvā modelēšana rāda, ka piesārņojošo vielu koncentrācija nenasniegs pat 15% no 03.11.2010. Ministru kabineta noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktajām robežvērtībām. Aprēķinu rezultāti rāda, ka uzņēmuma ietekme uz gaisa kvalitāti tuvākajā apkārtnē ir nenožīmīga un nevar radīt gaisa kvalitātes normatīvu pārsniegumus.

9.5. smaku veidošanās

Noliktavu kompleksa teritorijā nenotiek piesārņojošo vielu emisija no neorganizētiem piesārņojuma avotiem. Nenožīmīga smaka ir novērojama tikai notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tuvumā. Sūdzības par traucējošām smakām nav saņemtas. Smaku līmeņa mērījumi netika veikti.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Sadzīves notekūdeņu apsaimniekošana

Noliktavu kompleksa darbības rezultātā rodas sadzīves notekūdeņi, kuri tiek novadīti uz BioDRY-S-100 un BioDRY-S-50 sadzīves bioloģiskajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, kuru jauda ir attiecīgi 100 m³/dnn un 50 m³/dnn. Abas iekārtas atrodas blakus, tāpēc tām ir piešķirts viens identifikācijas numurs A100512. Attīrītie notekūdeņi tiek novadīti vienā izplūdē meliorācijas grāvī (izplūde Nr.3, identifikācijas numurs N100484). Detalizēts iekārtu darbības apraksts sniegts atļaujas 6.punktā.

Saskaņā ar B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju Nr.RIT-20-B-0626 sadzīves notekūdeņu kvalitātes kontrole izplūdes vietā tiek veikta 4 reizes gadā. Analīzes tiek veiktas LATAK akreditētā laboratorijā „Vides audits”.

Izvērtējot notekūdeņu kvalitātes testēšanas pārskatu rezultātus (2011. -2012.gads), secināms, ka piesārņojošo vielu koncentrācijas attīrītajos notekūdeņos tiek pārsniegtas.

11.07.2012. VVD LRVP veica pārbaudi SIA „MAXIMA Latvija” noliktavu kompleksā, par ko tika sastādīts pārbaudes akts Nr.53-88/2012. Saskaņā ar pārbaudes aktu SIA „MAXIMA Latvija” tika uzdots iesniegt VVD LRVP pasākumu plānu notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tehnoloģisko procesu darbības uzlabošanai un to darbības efektivitātes izvērtējumu.

20.07.2012. VVD LRVP saņēma SIA „Crystal Serviss” (saskaņā ar noslēgto līgumu veic SIA „MAXIMA Latvija” notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apkopi) 16.07.2012. iesniegumu par paredzētajiem pasākumiem NAI darbības uzlabošanai un to darbības efektivitātes izvērtējumu. Apsekojot notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, tika konstatēts, ka nepieciešams veikt iekārtās uzkrājušos nosēdumu atsūkņēšanu, jo netiek nodrošināta notekūdeņu dūņu recirkulācija. Uzkrājušies nosēdumi un ap kasetēm izveidojusies bioplēve ūdens virspusē rada nepietiekošu attīrīšanas procesu, kā rezultātā ir pasliktinājusies attīrīto notekūdeņu kvalitāte.

Atbilstoši SIA „Crystal Serviss” 16.07.2012. iesniegumam, plānotie pasākumi:

- 1) aku nosēdumu atsūkņēšana un izvešana;
- 2) biobloku mazgāšana ar augstspiediena iekārtām;
- 3) aeratoru, erliftu, gaisa kompresoru pārbaude.

Iekārtu attīrīšanas procesa stabilizācijai ir nepieciešamas regulāras (papildus) apkopes. SIA „Crystal Serviss” iesniegumā vērsa uzmanību, ka SIA „MAXIMA Latvija” noliktavu kompleksā darbojas sabiedriskās ēdināšanas uzņēmums, kas rada papildus slodzi attīrīšanas iekārtām. Papildus SIA „Crystal Serviss” norāda, ka iekārtu darbības efektivitātes uzlabošanai ir jāveic iekārtu renovācija, jo veicot iekārtu vizuālu apskati ir novērojams vairāku aeratoru, gaisa ventiļu nolietojums.

Attīrīto sadzīves notekūdeņu kvalitātes testēšanas pārskatu rezultāti (2011./2012.) attēloti zemāk norādītajā tabulā:

Datums	Suspendētās vielas, mg/l	ĶSP, mg/l	BSP ₅ , mg/l
05.04.2011.	206	807	395
25.05.2011.	174	350	70
23.09.2011.	15	64	7,06
19.12.2011.	70	230	16,4
20.04.2012.	90	358	158
22.06.2012.	92	237	65
Robežlielums	35	125	25

24.07.2012. VVD LRVP nosūtīja SIA „Vides Konsultāciju Birojs”^{*} un SIA „MAXIMA Latvija” vēstuli Nr.5-4/2728, kurā tika uzdots pēc augstāk minēto iekārtu apkopes pasākumu veikšanas nekavējoties veikt attīrīto notekūdeņu kvalitātes analīzes un iesniegt testēšanas pārskata kopiju un analīžu izvērtējumu VVD LRVP.

06.09.2012. VVD LRVP saņēma SIA „Vides Konsultāciju Birojs” vēstuli Nr.315/12 „Par SIA „MAXIMA Latvija” notekūdeņu kvalitāti noliktavu kompleksā „Abrās”, Krustkalnos, Ķekavas novadā”, saskaņā ar kuru SIA „Vides Konsultāciju Birojs” informē, ka SIA „Crystal Serviss” ir veikusi sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apsekošanu, to darbības izvērtējumu un apkopi. Pēc darbu pabeigšanas SIA „Vides Konsultāciju Birojs” 30.08.2012. atkārtoti noņēma attīrīto notekūdeņu paraugu, kura analīze tika veikta SIA „Vides audits” akreditētā laboratorijā.

^{*} SIA „Vides Konsultāciju Birojs” saskaņā ar SIA „MAXIMA Latvija” noslēgto sadarbības līgumu Nr.VKB-02/10BM un 29.03.2012. vienošanos ir SIA „MAXIMA Latvija” sadarbības partneris vides aizsardzības prasību ieviešanā un ievērošanā uzņēmumā

Nosakāmais rādītājs	Mērvienība	Rezultāts
<i>Suspendētās vielas</i>	mg/l	7,5
<i>BSP₅</i>	mg/l	6,36
<i>ĶSP</i>	mg/l	78
<i>Amonija slāpeklis, N/NH₄</i>	mg/l	0,945
<i>Nitrītu slāpeklis, N/NO₂</i>	mg/l	2,17
<i>Nitrātu slāpeklis, N/NO₃</i>	mg/l	37
<i>Kopējais slāpeklis, N_{kop.}</i>	mg/l	41
<i>Kopējais fosfors, P_{kop.}</i>	mg/l	4,47
<i>Fosfātu fosfors, P/PO₄</i>	mg/l	3,73
<i>Naftas produkti</i>	mg/l	<0,02

Izvērtējot testēšanas pārskata rezultātus, secināms, ka pēc iekārtu apkopes piesārņojošo vielu koncentrācijas attīrītajos notekūdeņos atbilst 22.01.2002. Ministru kabineta noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikumā noteiktajām robežvērtībām.

Lietus notekūdeņu apsaimniekošana

Lietus notekūdeņi no ēku kompleksa jumta tiek savākti ar iekšējās noteku sistēmas palīdzību un bez attīrīšanas pa diviem izvadiem novadīti meliorācijas grāvī (izplūde Nr.1, identifikācijas numurs N100482; izplūde Nr.2, identifikācijas numurs N100483).

Lietus notekūdeņi no iebrauktuvēm un autostāvvietas tiek savākti un novadīti uz eļļas – ūdens un smilšu atdalīšanas iekārtām EcoDRY-KSF-20/30 (ražība līdz 20 – 30 l/sek) un EcoDRY-KSF-40/50 (ražība līdz 40 – 50 l/sek). Attīrītie lietus notekūdeņi pa diviem izvadiem tiek novadīti meliorācijas grāvī (izplūde Nr.4, identifikācijas numurs N100485 un izplūde Nr.5). Iekārtu darbības detalizēts raksturojums sniegts atļaujas 6.punktā.

Par visu iekārtu tehnisko uzraudzību, apkopi un radušos atkritumu izvešanu ir noslēgts līgums ar SIA „Crystal Serviss”.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Noliktavu kompleksa darbības rezultātā rodas sadzīves atkritumi, papīra, kartona un plastmasas iepakojums, septisko tvertņu dūņas, luminiscentās spuldzes, smiltis un eļļas – ūdens maisījums no lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, kā arī tauku ķērājos uztvertie tauki no sadzīves kanalizācijas sistēmas.

SIA „Crystal Serviss” saskaņā ar noslēgto līgumu veic notekūdeņu attīrīšanas iekārtu komplekso apkopi un radušos atkritumu – septisko dūņu, eļļas ūdens maisījuma, smilšu izvešanu. Gadā veidojas līdz 200 t septisko dūņu (atkritumu kods 200304), 10 t atkritumu no smilšu uztvērējiem (atkritumu kods 190802), 8 t eļļas – ūdens maisījuma (atkritumu kods 190810) un 90 t tauku, kas uztverti tauku ķērājos (atkritumu kods 190809).

Atkritumus līdz izvešanai uzglabā slēgtos konteineros, kas izvietoti uz cietā seguma. Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums SIA „Vides pakalpojumu grupa”. Gadā rodas līdz 200 t nešķiroto sadzīves atkritumu (atkritumu kods 200301).

Izlietoto luminiscento spuldžu nomaiņu un izvešanu veic SIA „DV Serviss”. Gada laikā rodas līdz 0,02 t nolietoto spuldžu (atkritumu kods 200121).

Izlietotais iepakojums – papīrs/kartons (līdz 200 t/gadā) (atkritumu kods 200101) un plastmasa (līdz 18 t/gadā) (atkritumu kods 200139) tiek nodots SIA „Vides pakalpojumu grupa” vai SIA „Eco Baltic Serviss”.

Informācija par atkritumu veidošanos un rīcību ar tiem apkopota 21.tabulā.

9.8. trokšņa emisija

Noliktavas kompleksa teritorijā nav veikti trokšņa līmeņa mērījumi. Ņemot vērā to, ka objektā netiek izmantotas un nav paredzēts izmantot iekārtas, kas būtu uzskatāmas par būtisku trokšņa avotu, nav paredzams trokšņu normatīvu pārsniegums tuvākajā dzīvojamā apbūvē.

Noteicošo troksni šajā zonā rada pa autoceļu A7 (Rīgas – Bauskas šoseja) braucošo transportlīdzekļu kustības intensitāte.

Sūdzības par traucējošu troksni nav saņemtas.

9.9. augsnes aizsardzība

2003.gadā pirms noliktavu kompleksa darbības uzsākšanas tika veikts sākotnējais grunts un gruntsūdens kvalitātes novērtējums. Grunts paraugos tika noteikta naftas produktu un smago metālu koncentrācija (Zn, Cu, Pb, Cd, Hg, Cr). Gruntsūdens paraugos noteica naftas produktu koncentrāciju, kā arī saimniecisko piesārņojumu raksturojošu ķīmisko parametru koncentrāciju – ķīmisko skābekļa patēriņu (ĶSP), bioloģisko skābekļa patēriņu (BSP) un organiskos savienojumus.

Sākotnējā izpētē netika konstatētas paaugstinātas piesārņojošo vielu koncentrācijas. Kopumā grunti un gruntsūdeni pētītajā teritorijā var uzskatīt par vāji piesārņotu vai ar zemu dabisko kvalitāti. Piesārņojums ar naftas produktiem netika konstatēts ne gruntī, ne gruntsūdeņos.

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām

Uzņēmumā ir veikta visa objekta daļu iezemēšana un zibensaizsardzība. Noliktavu kompleksa ēkā ugunsdrošības signalizāciju realizē dūmu detektori un tajā izvietoti ugunsdzēsāmie aparāti un drošības zīmes, ievilkta integrētā ugunsdrošības sistēma un dūmu izplūdes ventilācija. Iekšējā ugunsdzēsības sistēma nodrošina ūdens padevi uz sprinkleru iekārtām. Ūdens ņemšanas avots ugunsgrēka gadījumā ir SIA „RĪGAS ŪDENS” ūdensvads.

Uzņēmumam nav nepieciešams izstrādāt rūpniecisko avāriju novēršanas programmu vai drošības pārskatu un objekta civilās aizsardzības plānu saskaņā ar 19.07.2005. Ministru kabineta noteikumiem Nr.532 „Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem”.

Ugunsdrošības sistēma uzņēmumā tika ierīkota, pamatojoties uz Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem.

C SADAĻA

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

10.1. darbība un vadība

1. Nosacījumi uzņēmuma darbībai izvirzīti, pamatojoties uz operatora iesniegto informāciju, uzņēmuma darbības izvērtējumu iepriekšējā laika periodā, Ķekavas novada pašvaldības un Veselības inspekcijas viedokļiem, kā arī atļaujas izdošanas brīdī spēkā esošiem normatīvajiem aktiem.
2. Atļauja izsniegta SIA „MAXIMA Latvija” atbilstoši šīs atļaujas 6.punktā aprakstītajam:
 - 1) notekūdeņu attīrīšanas iekārtām BioDRY-S-100 ar projektēto jaudu 100 m³/dnn un BioDRY-S-50 ar projektēto jaudu 50 m³/dnn (iekārtām ir vienots identifikācijas numurs A100512). Atļautā notekūdeņu attīrīšanas jauda 100 m³/dnn; attīrīto notekūdeņu izplūde meliorācijas grāvī (izplūde Nr.3, N100484);

- 2) **sadedzināšanas iekārtām** (sildītāji – 15 gab.) ar ievadīto siltuma jaudu – 2392,7 kW. Atļautais kurināmā (dabas gāzes) patēriņš - 751 000 m³/gadā.
3. Atļauja attiecas uz visām ražošanas darbības procesā izmantojamām iekārtām un to ekspluatāciju, kā arī uz citām ar pamatdarbību saistītām darbībām.
4. Iesniegumu būtisku izmaiņu ieviešanai piesārņojošā darbībā iesniegt reģionālajā vides pārvaldē tādos termiņos un tādā kārtībā, kādi paredzēti normatīvajos aktos, kuri nosaka atļauju izsniegšanu piesārņojošas darbības veikšanai.
5. Atļaujas turētāja pienākums ir veikt piesārņojošo darbību atbilstoši atļaujā un normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, kā arī sekot līdzi izmaiņām normatīvajos aktos, tajā skaitā arī teritorijas plānojumā.
6. Saskaņā ar 30.11.2010. Ministru kabineta noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 57.punktu VVD LRVP var atcelt atļauju, ja tā konstatē, ka operators sniedzis nepareizu vai maldinošu informāciju.
7. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30.pantu operatoram jāinformē VVD LRVP šādos gadījumos:
- 1) vismaz 60 dienas pirms izmaiņām uzņēmuma darbībā, lai izvērtētu vai šī izmaiņa ir uzskatāma par būtisku izmaiņu un ir nepieciešams izsniegt citas kategorijas atļauju, vai ir nepieciešams veikt grozījumus atļaujas nosacījumos;
 - 2) operatora maiņas gadījumā, lai precizētu atļauju, ierakstot tajā datus par jauno operatoru;
 - 3) ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas pilnīgas darbības pārtraukšanas.
8. Operators sniedz darbiniekiem, kuri veic piesārņojošu darbību, nepieciešamas zināšanas par kārtību, kādā šī darbība veicama, un tās iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai, kā arī par rīcību avārijas situācijā.
9. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.⁹panta otro daļu iekārtas darbību aptur, ja nepieciešamā atļauja ir saņemta, bet:
- 1) operatora pretiesiskas rīcības dēļ iekārta ir radījusi vai var radīt vides piesārņojumu, kas nodara vai var nodarīt būtisku kaitējumu videi vai cilvēka veselībai;
 - 2) darbinot iekārtu, atkārtoti tiek pārkāpti vides aizsardzības normatīvie akti vai netiek pildīti vides aizsardzības valsts iestāžu administratīvie akti.
10. 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.

10.2. darba stundas

Nosacījumi netiek izvirzīti.

11. Resursu izmantošana:

11.1. ūdens

Ūdensapgāde no SIA „RĪGAS ŪDENS” ūdensapgādes sistēmas saskaņā ar noslēgto līgumu.

11.2. enerģija

1. Kurināmā izmantošanas, uzskaites un ziņošanas nosacījumi:
 - 1) kurināmā izmantošana atļauta saskaņā ar 4.tabulu;
 - 2) veikt kurināmā patēriņa uzskaiti un datus reģistrēt uzskaites dokumentos.
2. Reizi mēnesī atbildīgai amatpersonai ar parakstu apliecināt ierakstu pareizību.
3. Veicot piesārņojošo darbību, racionāli izmantot enerģiju saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4.panta 10.punkta prasībām.

11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli

Saskaņā ar 12.07.2011. Ministru kabineta noteikumiem Nr.563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” un Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr.842/2006 „Par dažām fluorētām siltumnīcefekta gāzēm”:

1) katru gadu līdz 31.martam valsts SIA „Lavijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” iesniegt pārskatu par iepriekšējā gadā veiktajām darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām dažām fluorētām siltumnīcefekta gāzēm;

2) vismaz reizi divpadsmit mēnešos nodrošināt noplūžu pārbaudes iekārtās, kurās ir 3 kg un vairāk aukstuma aģenta;

3) nodrošināt aukstuma iekārtu dokumentāciju (informācija par iekārtu operatoru, aukstumnesēja (aukstumaģenta) veidu, aukstumnesēja daudzumu iekārtā (kg) u.c. detalizētu informāciju, atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes regulai (EK) Nr.842/2006 „Par dažām fluorētām siltumnīcefekta gāzēm”.

12. Gaisa aizsardzība:

12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti

Emisijas gaisā atļautas saskaņā ar 12.tabulā dotajiem parametriem un 15.tabulā minētajiem limitiem.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

1. Ievērot sadedzināšanas iekārtu tehnoloģiskos procesus un darbināt saskaņā ar ekspluatācijas noteikumiem:
 - uzturēt sadedzināšanas procesu optimālā režīmā;
 - nepieļaut atkritumu sadedzināšanu katlu mājā.
2. Sadedzināšanas iekārtas ekspluatēt, lai izplūdes gāzēs netiek pārsniegtas 20.08.2002. Ministru kabineta noteikumu Nr.379 „Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņojuma avotiem” 2. pielikumā noteiktās emisijas robežvērtības.
3. Nodrošināt 03.11.2009. Ministru kabineta noteikumu Nr.1290 „Par gaisa kvalitāti” prasību izpildi.
4. Veicot piesārņojošo darbību, ievērot tās specifiku un izpildīt likuma „Par piesārņojumu” II nodaļas 4.pantā minētās prasības.
5. Nodrošināt 14.12.2004. Ministru kabineta noteikumu Nr.1015 „Vides prasības mazo katlu māju apsaimniekošanai” prasību izpildi.
6. Veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu, vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avārijas risku atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” II nodaļas 5. pantā minētajām prasībām.

12.4. smakas

1. Nepārsniegt 27.07.2004. Ministru kabineta noteikumu Nr.626 „Par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 8.punktā noteikto mērķlielumu.
2. Ja smakas koncentrācija pārsniedz noteiktos smakas mērķlielumus, saņemtas iedzīvotāju sūdzības vai informācija par traucējošām smakām, rīkoties saskaņā ar iepriekšminēto noteikumu prasībām. Nepieciešamības gadījumā informēt VVD LRVP par pasākumu plānu smaku samazināšanai un tā izpildi.

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

1. **1 reizi gadā** visiem emisijas avotiem veikt piesārņojošo vielu emisijas limitu ievērošanas kontroli, izmantojot emisijas limitu projektā izmantotās metodes. Aprēķinu rezultātus un aprēķinam nepieciešamie izejas dati jāreģistrē piesārņojuma apjoma uzskaites dokumentos (reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins – izejvielu patēriņa, kurināmā patēriņa, procesa darbības ilgums).
2. Veikt oglekļa dioksīda (CO₂) emisijas daudzuma aprēķinu atbilstoši Dabas resursu nodokļa likuma 16.pantam un 19.06.2007.Ministru kabineta noteikumu Nr.404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” 34.punkta prasībām.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.7. gaisa monitorings

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

1. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likumu un 19.06.2007. Ministru kabineta noteikumu Nr.404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” prasībām veikt aprēķinus par gaisa piesārņošanu.
2. Pārskatu par aprēķināto dabas resursu nodokli iesniegt Valsts ieņēmumu dienesta teritoriālajā iestādē.
3. **Katru gadu līdz 1. martam** Valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” iesniegt vides aizsardzības valsts statistikas pārskata veidlapu „Nr.2 – Gaisa. Pārskats par gaisa aizsardzību”, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra elektroniskajā datubāzē tiešsaistes režīmā, saskaņā ar 22.12.2008. Ministru kabineta noteikumu Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” 4.punktā noteiktajām prasībām.
4. Uzstādot jaunas iekārtas vai mainot tehnoloģijas, informēt VVD LRVP normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.

13. Notekūdeņi:

13.1. izplūdes, emisijas limiti

1. Saskaņā ar 17.tabulu SIA „MAXIMA Latvija” sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtās BioDRY-S-100 un BioDRY-S-50 (A100512) attīrītos notekūdeņus novadīt vienā izplūdē - meliorācijas grāvī (N100484).
2. Lietus notekūdeņus no ēku jumtiem bez attīrīšanas novadīt meliorācijas grāvī – izplūdē Nr.1 (N100482) un izplūdē Nr.2 (N100483).
3. Attīrītos lietus notekūdeņus no iebrauktuvēm un autostāvvietas novadīt meliorācijas grāvī – izplūdē Nr.4 (N100485) un izplūdē Nr.5.
4. Notekūdeņu piesārņojums izplūdēs meliorācijas grāvī nedrīkst pārsniegt 16.tabulā dotās limitējošās koncentrācijas.

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

1. SIA „MAXIMA Latvija” apsaimniekojamajā teritorijā jānodrošina kanalizācijas sistēmas darbība, jāveic cauruļvadu pārbaude, lai nepieļautu notekūdeņu noplūdi gruntī.
2. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatāciju un apkopi veikt atbilstoši to ekspluatāciju reglamentējošiem dokumentiem (apkalpošanas instrukcijas, iekārtu regulēšanas un ekspluatācijas instrukcijas); apkopot informāciju par turpmāk veiktajām iekārtu apkopēm.
3. Nodrošināt vienmērīgu notekūdeņu padevi uz attīrīšanas ietaisēm, uzturēt kārtībā kanalizācijas sistēmu un notekūdeņu attīrīšanas iekārtas darbināt atbilstoši tehnoloģijai, lai sasniegtu maksimālo attīrīšanas efektivitāti atbilstoši 22.01.2002. Ministru kabineta noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 41.punktu.
4. Ievērot aizsargjoslu ap notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 28. un 55.pantu.
5. Neattīrītu notekūdeņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē ir aizliegta saskaņā ar 22.01.2002. Ministru kabineta noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42.punktu.

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

1. Attīrīto sadzīves notekūdeņu izplūdē meliorācijas grāvī (izplūde Nr.3, N100484):
1 reizi ceturksnī veikt notekūdeņu laboratorisko kontroli, nosakot šādu piesārņojošo vielu koncentrācijas:
 - pirms attīrīšanas: suspendētās vielas, KSP , BSP_5 , $\text{P}_{\text{kop.}}$, $\text{N}_{\text{kop.}}$
 - izplūdē: suspendētās vielas, KSP , BSP_5 , $\text{P}_{\text{kop.}}$, $\text{N}_{\text{kop.}}$, N/NH_4 , N/NO_2 , N/NO_3 , SVAV (anjonaktīvās), SVAV (nejonogēnās), fosfāti, naftas izcelsmes produkti.
2. Attīrīto lietus notekūdeņu (no iebrauktuvēm un autostāvvietas) izplūdēs (izplūde Nr.4, N100485; izplūde Nr.5):
2 reizes gadā veikt notekūdeņu laboratorisko kontroli, nosakot šādu piesārņojošo vielu koncentrācijas:
 - suspendētās vielas, KSP , naftas izcelsmes produkti.
3. Notekūdeņu paraugu ņemšanu un to laboratorisko kontroli veikt akreditētai laboratorijai.
4. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 13.panta trešo daļu nodrošināt vidē emitētā piesārņojuma apjoma uzskaiti.

13.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē

Nosacījumi netiek izvirzīti.

13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Mēraparatūras metroloģisko kontroli veikt saskaņā ar 09.01.2007. Ministru kabineta noteikumos Nr.40 „Noteikumi par valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu” noteikto periodiskumu.

13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

1. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likumu veikt aprēķinus par ūdens piesārņošanu; pārskatu par dabas resursu nodokļiem iesniegt attiecīgai Valsts ieņēmumu dienesta teritoriālajai iestādei.
2. Katru gadu līdz 1.martam valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” iesniegt statistikas pārskatu „Nr.2 - Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu”, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra elektroniskajā datubāzē

- tiešsaistes režīmā, saskaņā ar 22.12.2008. Ministru kabineta noteikumu Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” prasībām.
3. Ņemot vērā regulārus piesārņojošo vielu koncentrāciju, kas noteiktas 22.01.2002. Ministru kabineta noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikumā, pārsniegumus attīrītajos sadzīves notekūdeņos, **līdz 01.11.2012.** iesniegt VVD LRVP pasākumu plānu sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības efektivitātes turpmākai uzlabošanai:
 - atkārtoti izvērtēt iekārtu darbību pirms un pēc plānoto pasākumu izpildes;
 - izvērtēt iespēju veikt iekārtu rekonstrukciju/renovāciju (atsevišķu iekārtu daļu u.c. nomaiņu)/jaunu iekārtu uzstādīšanu, lai nodrošinātu attīrīto notekūdeņu atbilstību normatīvo aktu prasībām;
 - apkopot informāciju par veiktajiem pasākumiem, nodrošināt realizēto pasākumu kontroli;
 - precīzi norādīt pasākumu izpildes termiņus.
 4. Testēšanas pārskatus par notekūdeņu kvalitāti un to atbilstības normatīvo aktu prasībām izvērtējumu iesniegt VVD LRVP mēneša laikā pēc to saņemšanas.
 5. Notekūdeņu robežlielumu pārsniegumu gadījumā informēt VVD LRVP par limitu pārsniegšanas iemesliem un to analīzi, kā arī par veiktajiem pasākumiem piesārņojošo vielu koncentrāciju samazināšanai un to rezultātiem. Pēc pasākumiem veikt atkārtotu notekūdeņu laboratorisko kontroli, analīžu rezultātus un to izvērtējumu nekavējoties iesniegt VVD LRVP.

14. Troksnis:

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai

Nodrošināt 13.07.2004. Ministru kabineta noteikumu Nr.597 „Vides trokšņa novērtēšanas kārtība” noteikto prasību izpildi.

14.2. trokšņa emisijas limiti

Nosacījumi netiek izvirzīti.

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

Nosacījumi netiek izvirzīti.

14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Nosacījumi netiek izvirzīti.

15. Atkritumi:

15.1. atkritumu veidošanās

Atkritumus klasificēt atbilstoši 19.04.2011. Ministru kabineta noteikumu Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” atkritumu klasifikatoram.

15.2. atkritumu apsaimniekošanas (savākšanas, apstrādes, reģenerācijas un apglabāšanas) nosacījumi

1. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4.panta prasībām, atkritumu apsaimniekošana nedrīkst negatīvi ietekmēt vidi, tai skaitā:
 - 1) radīt apdraudējumu ūdeņiem, gaisam, augsnei, kā arī florai un faunai;
 - 2) radīt traucējošus trokšņus vai smakas;
 - 3) nelabvēlīgi ietekmēt ainavas, piesārņot un piegružot vidi.
2. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 20.panta trešo daļu nav pieļaujama savākto atkritumu sajaukšana ar citiem atkritumiem vai materiāliem, kuriem ir atšķirīgas īpašības.

3. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16.panta trešo daļu, līgumu par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu var noslēgt tikai ar tādu sadzīves atkritumu apsaimniekotāju, kurš ir noslēdzis līgumu ar pašvaldību par atkritumu apsaimniekošanu pašvaldības administratīvajā teritorijā.
4. Atkritumus apsaimniekošanai nodot firmām, kurām ir VVD reģionālo vides pārvalžu izsniegta atļauja šādu darbību veikšanai.
5. Saskaņā ar 21.06.2011. Ministru kabineta noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakšanas, marķēšanas un pārvadājumu, uzskaites kārtība” 4.punkta prasībām, bīstamo atkritumu savākšana, uzkrāšana, uzglabāšana un pārkraušana ir atļauta tikai tam paredzētajās vietās, ņemot vērā atkritumu bīstamību un daudzumu, apstākļos, kas nevar radīt kaitējumu videi, cilvēku veselībai un īpašumam.
6. Luminiscentās lampas līdz nodošanai apsaimniekotājam jāsavāc un jāuzglabā slēgtās tvertnēs, nesasitot tās.
7. Izlietotā iepakojuma apsaimniekošanu veikt atbilstoši Iepakojuma likuma un 19.10.2010. Ministru kabineta noteikumu 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” prasībām.

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

Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 23.pantu veikt visa veida apsaimniekoto atkritumu daudzuma (apjoma), veidu, izcelsmes uzskaiti un rezultātus reģistrēt uzskaites dokumentā.

15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

1. **Katru gadu līdz 1.martam** iesniegt statistikas pārskatu „Nr.3 - Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” par iepriekšējo gadu, atbilstoši 22.12.2008. Ministru kabineta noteikumu Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” prasībām.
2. Saskaņā ar 21.06.2011. Ministru kabineta noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakšanas, marķēšanas un pārvadājumu, uzskaites kārtība” 4.punktu veikt bīstamo atkritumu apsaimniekošanu, nodrošināt bīstamo atkritumu uzskaiti īpašā žurnālā vai elektroniski, saskaņā ar noteikumu 1. pielikumu.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

1. Uzturēt ekspluatācijas kārtībā kanalizācijas tīklus, lai nepieļautu augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojumu.
2. Nepieļaut neattīrītu notekūdeņu noplūdi vidē, radot piesārņojuma draudus saskaņā ar Ūdens apsaimniekošanas likuma 7.panta prasībām.

3. Ievērot Aizsargjoslu likuma 35.pantā noteiktos vispārīgos aprobežojumus aizsargjoslās, kā arī 55.pantā noteiktos aprobežojumus ap notekūdeņu attīrīšanas iekārtām.

17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos

1. Tehniski nenovēršamu iekārtu darbības traucējumu gadījumos pārtraukt iekārtu darbību un novērst traucējuma cēloni.
2. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22.pantu ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā rakstveidā informēt VVD LRVP par avārijas gadījumu nepārvaramas varas dēļ, kā arī iesniegt un saskaņot VVD LRVP pasākumu plānu, lai novērstu turpmāku piesārņošanu.
3. Ārkārtas situāciju un avāriju gadījumā rīkoties saskaņā ar uzņēmuma izstrādātajiem rīcības plāniem, kuros iekļauta arī rīcība elektrības padeves pārtraukuma gadījumā (alternatīvais enerģijas avots).

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

1. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas iesniegt VVD LRVP attiecīgu iesniegumu.
2. Veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņojumu vai tās risku, kā arī avāriju risku saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” II nodaļa 5.pantu.

19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās

1. Ārkārtas situāciju un avāriju gadījumā rīkoties saskaņā ar uzņēmuma izstrādātajiem rīcības plāniem.
2. Veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņojumu vai tās risku, kā arī avāriju risku saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” II nodaļa 5.pantu.

20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. janvāra Regula Nr. 166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689EEK un 96/61/EK grozīšanu

Avārijas vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas gadījumā operatoram nekavējoties informēt attiecīgās institūcijas (t.sk. VVD LRVP: tālr. 67084278, mob. tālr. 29262888, e-pasts: inta.hahele@lielriga.vvd.gov.lv; lielriga@lielriga.vvd.gov.lv), 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.

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 6. un 45.pantam nekavējoties informēt attiecīgās vides aizsardzības institūcijas:

- 1) ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmāka ievērošana;
- 2) ja ir radies cilvēku dzīvībai, veselībai un videi bīstams piesārņojums vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās draudi;
- 3) avārijas vai tās draudu gadījumā.

21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm

Jānodrošina vides valsts inspektoriem iespēja netraucēti pārbaudīt atļaujā izvirzīto vides aizsardzības prasību izpildi. Jānodrošina brīva pieeja atļaujā paredzētajiem datu reģistrācijas žurnāliem, nepieciešamības gadījumā uzrādot to oriģinālus.

Tabulas

Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā

4. tabula

	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots			
			ražošanas procesiem	apsildei	transporta m iekārtas teritorijā	elektroenerģijas ražošanai
Degviela (mazuts) (t)	-	-	-	-	-	-
Dabāsgāze (1000 m ³)	751	-	-	751	-	-
Akmeņogles (t)	-	-	-	-	-	-
Dīzeļdegviela (t)	-	-	-	-	-	-
Benzīns (t)	-	-	-	-	-	-
Krāšņu kurināmais (t)	-	-	-	-	-	-
Degakmens eļļa (t)	-	-	-	-	-	-
Koksne (t)	-	-	-	-	-	-
Kūdra (t)	-	-	-	-	-	-
Citi kurināmā veidi (t)	-	-	-	-	-	-

Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

7.tabula

Elektroenerģija, MWh/gadā	
izlietots	kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	50
Apgaismojumam	4 850
Atdzesēšanai un saldēšanai	-
Vēdināšanai	100
Apsildei	-
Citiem mērķiem	-
Kopā:	5 000

Ūdens lietošana

11.tabula

Ūdens avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (m ³ gadā)	Atdzesēšanai (m ³ gadā)	Ražošanas procesiem (m ³ gadā)	Sadzīves vajadzībām (m ³ gadā)	Citiem mērķiem (m ³ gadā)
1. No ārējiem piegādātājiem	36 500	-	-	36 500	-
2. No īpašniekam piederoša urbuma	-	-	-	-	-
3. Ezers vai upe	-	-	-	-	-
4. Jūras ūdens	-	-	-	-	-
5. Citi avoti	-	-	-	-	-
Kopā:	36 500	-	-	36 500	-

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	h/a
A1	Sildītājs PE 100 C/R 95.3 kW	56°53'09"	24°09'00"	10.3	100	119	160	24 h/dnn, 217 dnn/gadā
A2	Sildītājs PE 100 C/R 95.3 kW	56°53'10"	24°09'03"	10.3	100	119	160	24 h/dnn, 217 dnn/gadā
A3	Sildītājs PE 100 C/R 95.3 kW	56°53'10"	24°08'59"	10.3	100	119	160	24 h/dnn, 217 dnn/gadā
A4	Sildītājs PE 100 C/R 95.3 kW	56°53'11"	24°09'01"	10.3	100	119	160	24 h/dnn, 217 dnn/gadā
A5	Sildītājs PE 100 C/R 95.3 kW	56°53'11"	24°08'58"	10.3	100	119	160	24 h/dnn, 217 dnn/gadā
A6	Sildītājs PE 100 C/R 95.3 kW	56°53'12"	24°09'01"	10.3	100	119	160	24 h/dnn, 217 dnn/gadā
A7	Sildītājs PE 100 C/R 95.3 kW	56°53'11"	24°08'57"	10.3	100	119	160	24 h/dnn, 217 dnn/gadā
A8	Sildītājs PE 100 C/R 95.3 kW	56°53'13"	24°09'00"	10.3	100	119	160	24 h/dnn, 217 dnn/gadā
A9	Sildītājs D 31 G 240 G 76 kW	56°53'12"	24°08'56"	10.3	100	94	160	24 h/dnn, 217 dnn/gadā
A10	Sildītājs D 31 G 240 G 76 kW	56°53'13"	24°08'58"	10.3	100	94	160	24 h/dnn, 217 dnn/gadā
A11	Sildītājs D 31 G 240 G 76 kW	56°53'13"	24°08'54"	10.3	100	94	160	24 h/dnn, 217 dnn/gadā
A12	Sildītājs D 31 G 240 G 76 kW	56°53'14"	24°08'58"	10.3	100	94	160	24 h/dnn, 217 dnn/gadā
A13	Sildītājs WG 40 403 kW	56°53'16"	24°08'56"	13	300	533	160	24 h/dnn, 217 dnn/gadā
A14	Sildītājs WG 40 403 kW	56°53'17"	24°08'55"	13	300	418	160	24 h/dnn, 217 dnn/gadā
A15	Sildītājs WG 40 305 kW	56°53'18"	24°08'53"	13	300	418	160	24 h/dnn, 217 dnn/gadā

No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

13.tabula

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārta			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas		
nosaukums	tips	Emisijas avota kods	emisijas ilgums		kods	nosaukums	g/s	mg/m ³	t/a	nosaukums	proj. efekt.	fakt. efekt.	g/s	mg/m ³	t/a
			dnn	gadā											
Sildītājs	PE 100 C/R 95.3 kW	A1	24	5208	020029	Oglekļa oksīds	0.004	121	0.044	-			0.004	121	0.044
					020039	Slāpekļa dioksīds	0.005	152	0.053				0.005	152	0.053
					020028	Oglekļa dioksīds	5.747	-	61.140				5.747	-	61.140
Sildītājs	PE 100 C/R 95.3 kW	A2	24	5208	020029	Oglekļa oksīds	0.004	121	0.044	-			0.004	121	0.044
					020039	Slāpekļa dioksīds	0.005	152	0.053				0.005	152	0.053
					020028	Oglekļa dioksīds	5.747	-	61.140				5.747	-	61.140
Sildītājs	PE 100 C/R 95.3 kW	A3	24	5208	020029	Oglekļa oksīds	0.004	121	0.044	-			0.004	121	0.044
					020039	Slāpekļa dioksīds	0.005	152	0.053				0.005	152	0.053
					020028	Oglekļa dioksīds	5.747	-	61.140				5.747	-	61.140
Sildītājs	PE 100 C/R 95.3 kW	A4	24	5208	020029	Oglekļa oksīds	0.004	121	0.044	-			0.004	121	0.044
					020039	Slāpekļa dioksīds	0.005	152	0.053				0.005	152	0.053
					020028	Oglekļa dioksīds	5.747	-	61.140				5.747	-	61.140
Sildītājs	PE 100 C/R 95.3 kW	A5	24	5208	020029	Oglekļa oksīds	0.004	121	0.044	-			0.004	121	0.044
					020039	Slāpekļa dioksīds	0.005	152	0.053				0.005	152	0.053
					020028	Oglekļa dioksīds	5.747	-	61.140				5.747	-	61.140
Sildītājs	PE 100 C/R 95.3 kW	A6	24	5208	020029	Oglekļa oksīds	0.004	121	0.044	-			0.004	121	0.044
					020039	Slāpekļa dioksīds	0.005	152	0.053				0.005	152	0.053
					020028	Oglekļa dioksīds	5.747	-	61.140				5.747	-	61.140
Sildītājs	PE 100 C/R 95.3 kW	A7	24	5208	020029	Oglekļa oksīds	0.004	121	0.044	-			0.004	121	0.044
					020039	Slāpekļa dioksīds	0.005	152	0.053				0.005	152	0.053
					020028	Oglekļa dioksīds	5.747	-	61.140				5.747	-	61.140
Sildītājs	PE 100 C/R 95.3 kW	A8	24	5208	020029	Oglekļa oksīds	0.004	121	0.044	-			0.004	121	0.044
					020039	Slāpekļa dioksīds	0.005	152	0.053				0.005	152	0.053
					020028	Oglekļa dioksīds	5.747	-	61.140				5.747	-	61.140

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārta			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas		
nosaukums	tips	Emisijas avota kods	emisijas ilgums		kods	nosaukums	g/s	mg/m ³	t/a	nosaukums	proj. efekt.	fakt. efekt.	g/s	mg/m ³	t/a
			dnn	gadā											
Sildītājs	D31G240G 76 kW	A9	24	5208	020029	Oglekļa oksīds	0.003	115	0.035	-			0.003	115	0.035
					020039	Slāpekļa dioksīds	0.004	154	0.042				0.004	154	0.042
					020028	Oglekļa dioksīds	4.642	-	48.756				4.642	-	48.756
Sildītājs	D31G240G 76 kW	A10	24	5208	020029	Oglekļa oksīds	0.003	115	0.035	-			0.003	115	0.035
					020039	Slāpekļa dioksīds	0.004	154	0.042				0.004	154	0.042
					020028	Oglekļa dioksīds	4.642	-	48.756				4.642	-	48.756
Sildītājs	D31G240G 76 kW	A11	24	5208	020029	Oglekļa oksīds	0.003	115	0.035	-			0.003	115	0.035
					020039	Slāpekļa dioksīds	0.004	154	0.042				0.004	154	0.042
					020028	Oglekļa dioksīds	4.642	-	48.756				4.642	-	48.756
Sildītājs	D31G240G 76 kW	A12	24	5208	020029	Oglekļa oksīds	0.003	115	0.035	-			0.003	115	0.035
					020039	Slāpekļa dioksīds	0.004	154	0.042				0.004	154	0.042
					020028	Oglekļa dioksīds	4.642	-	48.756				4.642	-	48.756
Sildītājs	WG 40 403 kW	A13	24	5208	020029	Oglekļa oksīds	0.017	124	0.186	-			0.017	124	0.186
					020039	Slāpekļa dioksīds	0.021	153	0.222				0.021	153	0.222
					020028	Oglekļa dioksīds	24.204	-	258.539				24.204	-	258.539
Sildītājs	WG 40 403 kW	A14	24	5208	020029	Oglekļa oksīds	0.017	124	0.186	-			0.017	124	0.186
					020039	Slāpekļa dioksīds	0.021	153	0.222				0.021	153	0.222
					020028	Oglekļa dioksīds	24.204	-	258.539				24.204	-	258.539
Sildītājs	WG 40 305 kW	A15	24	5208	020029	Oglekļa oksīds	0.013	124	0.141	-			0.013	124	0.141
					020039	Slāpekļa dioksīds	0.016	152	0.168				0.016	152	0.168
					020028	Oglekļa dioksīds	18.523	-	195.665				18.523	-	195.665

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 , ouE/m ³	t/a	
		Z platums	A garums						
A1	Sildītājs PE 100 C/R 95.3 kW	56°53'09"	24°09'00"	Oglekļa oksīds	020029	0.004	121	0.044	3
				Slāpekļa dioksīds	020039	0.005	152	0.053	
				Oglekļa dioksīds	020028	5.747	-	61.140	
A2	Sildītājs PE 100 C/R 95.3 kW	56°53'10"	24°09'03"	Oglekļa oksīds	020029	0.004	121	0.044	3
				Slāpekļa dioksīds	020039	0.005	152	0.053	
				Oglekļa dioksīds	020028	5.747	-	61.140	
A3	Sildītājs PE 100 C/R 95.3 kW	56°53'10"	24°08'59"	Oglekļa oksīds	020029	0.004	121	0.044	3
				Slāpekļa dioksīds	020039	0.005	152	0.053	
				Oglekļa dioksīds	020028	5.747	-	61.140	
A4	Sildītājs PE 100 C/R 95.3 kW	56°53'11"	24°09'01"	Oglekļa oksīds	020029	0.004	121	0.044	3
				Slāpekļa dioksīds	020039	0.005	152	0.053	
				Oglekļa dioksīds	020028	5.747	-	61.140	
A5	Sildītājs PE 100 C/R 95.3 kW	56°53'11"	24°08'58"	Oglekļa oksīds	020029	0.004	121	0.044	3
				Slāpekļa dioksīds	020039	0.005	152	0.053	
				Oglekļa dioksīds	020028	5.747	-	61.140	
A6	Sildītājs PE 100 C/R 95.3 kW	56°53'12"	24°09'01"	Oglekļa oksīds	020029	0.004	121	0.044	3
				Slāpekļa dioksīds	020039	0.005	152	0.053	
				Oglekļa dioksīds	020028	5.747	-	61.140	
A7	Sildītājs PE 100 C/R 95.3 kW	56°53'11"	24°08'57"	Oglekļa oksīds	020029	0.004	121	0.044	3
				Slāpekļa dioksīds	020039	0.005	152	0.053	
				Oglekļa dioksīds	020028	5.747	-	61.140	
A8	Sildītājs PE 100 C/R 95.3 kW	56°53'13"	24°09'00"	Oglekļa oksīds	020029	0.004	121	0.044	3
				Slāpekļa dioksīds	020039	0.005	152	0.053	
				Oglekļa dioksīds	020028	5.747	-	61.140	
A9	Sildītājs D 31 G 240 G 76 kW	56°53'12"	24°08'56"	Oglekļa oksīds	020029	0.003	115	0.035	3
				Slāpekļa dioksīds	020039	0.004	154	0.042	
				Oglekļa dioksīds	020028	4.642	-	48.756	
A10	Sildītājs D 31 G 240 G	56°53'13"	24°08'58"	Oglekļa oksīds	020029	0.003	115	0.035	3

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O ₂ %
Nr.p. k.	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s	mg/m ³ , ouE/m ³	t/a	
		Z platums	A garums						
	76 kW			Slāpekļa dioksīds	020039	0.004	154	0.042	
				Oglekļa dioksīds	020028	4.642	-	48.756	
A11	Sildītājs D 31 G 240 G 76 kW	56°53'13"	24°08'54"	Oglekļa oksīds	020029	0.003	115	0.035	3
				Slāpekļa dioksīds	020039	0.004	154	0.042	
				Oglekļa dioksīds	020028	4.642	-	48.756	
A12	Sildītājs D 31 G 240 G 76 kW	56°53'14"	24°08'58"	Oglekļa oksīds	020029	0.003	115	0.035	3
				Slāpekļa dioksīds	020039	0.004	154	0.042	
				Oglekļa dioksīds	020028	4.642	-	48.756	
A13	Sildītājs WG 40 403 kW	56°53'16"	24°08'56"	Oglekļa oksīds	020029	0.017	124	0.186	3
				Slāpekļa dioksīds	020039	0.021	153	0.222	
				Oglekļa dioksīds	020028	24.204	-	258.539	
A14	Sildītājs WG 40 403 kW	56°53'17"	24°08'55"	Oglekļa oksīds	020029	0.017	124	0.186	3
				Slāpekļa dioksīds	020039	0.021	153	0.222	
				Oglekļa dioksīds	020028	24.204	-	258.539	
A15	Sildītājs WG 40 305 kW	56°53'18"	24°08'53"	Oglekļa oksīds	020029	0.013	124	0.141	3
				Slāpekļa dioksīds	020039	0.016	152	0.168	
				Oglekļa dioksīds	020028	18.523	-	195.665	

Piesārņojošās vielas notekūdeņos

16.tabula

Izplūdes punkta numurs un adrese	Piesārņojošā viela, parametrs	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)
Izplūde Nr.3 N100484 „Abrās”, Krustkalni, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads,	Suspendētās vielas	<35	-	-	Bioloģiskās attīrīšanas iekārtas BioDRY-S-50 un BioDRY-S-100	<35	<1,28
	BSP ₅	25	-	-	Bioloģiskās attīrīšanas iekārtas BioDRY-S-50 un BioDRY-S-100	25	0,91
	ĶSP	125	-	-	Bioloģiskās attīrīšanas iekārtas BioDRY-S-50 un BioDRY-S-100	125	4,56
	Kopējais slāpeklis	bez limita	-	-	Bioloģiskās attīrīšanas iekārtas BioDRY-S-50 un BioDRY-S-100	bez limita	bez limita
	Kopējais fosfors	bez limita	-	-	Bioloģiskās attīrīšanas iekārtas BioDRY-S-50 un BioDRY-S-100	bez limita	bez limita
	Amonija slāpeklis	bez limita	-	-	Bioloģiskās attīrīšanas iekārtas BioDRY-S-50 un BioDRY-S-100	bez limita	bez limita
	Nitrātu slāpeklis	bez limita	-	-	Bioloģiskās attīrīšanas iekārtas BioDRY-S-50 un BioDRY-S-100	bez limita	bez limita
	Nitrātu slāpeklis	bez limita	-	-	Bioloģiskās attīrīšanas iekārtas BioDRY-S-50 un BioDRY-S-100	bez limita	bez limita
	Naftas izcelsmes produkti	neveido redzamu plēvīti uz ūdens virsmas vai pārklājumu uz ūdenteces grunts	-	-	Bioloģiskās attīrīšanas iekārtas BioDRY-S-50 un BioDRY-S-100	neveido redzamu plēvīti uz ūdens virsmas vai pārklājumu uz ūdenteces grunts	neveido redzamu plēvīti uz ūdens virsmas vai pārklājumu uz ūdenteces grunts
	SVAV (anjonaktīvās)	bez limita	-	-	Bioloģiskās attīrīšanas iekārtas BioDRY-S-50 un BioDRY-S-100	bez limita	bez limita
	SVAV (neanjonaktīvās)	bez limita	-	-	Bioloģiskās attīrīšanas iekārtas BioDRY-S-50 un BioDRY-S-100	bez limita	bez limita

	Fosfāti	bez limita	-	-	Bioloģiskās attīrīšanas iekārtas BioDRY-S-50 un BioDRY-S-100	bez limita	bez limita
<u>Izplūde Nr.4</u> <u>N100485,</u> <u>izplūde Nr.5</u> „Abrās”, Krustkalni, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads	Suspendētās vielas	<35	-	-	EcoDRY-KSF-20/30 EcoDRY-KSF-40/50	<35	bez limita
	ĶSP	125	-	-	EcoDRY-KSF-20/30 EcoDRY-KSF-40/50	125	bez limita
	Naftas izcelsmes produkti	neveido redzamu plēvīti uz ūdens virsmas vai pārklājumu uz ūdenteces grunts	-	-	EcoDRY-KSF-20/30 EcoDRY-KSF-40/50	neveido redzamu plēvīti uz ūdens virsmas vai pārklājumu uz ūdenteces grunts	neveido redzamu plēvīti uz ūdens virsmas vai pārklājumu uz ūdenteces grunts

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

17.tabula

Izplūdes avota nosaukums un adrese (vieta)	Izplūdes vieta, identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Saņemošā ūdenstilpe			Notekūdeņu daudzums		Izplūdes ilgums h/dnn; d/gadā
		Z platums	A garums	nosaukums	kods	ūdens caurtece (m³/h)	m³/dnn	m³/gadā	
„Abrās”, Krustkalni, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads, LV-2111	Nr.1 <u>N100482</u>	56°53'18"	24°08'46"	meliorācijas notekgrāvis	41310000	-	nevienmērīgs	8 904 (lietus notekūdeņi no ēkas jumtiem)	nevienmērīgs
	Nr.2 <u>N100483</u>	56°53'20"	24°08'51"	meliorācijas notekgrāvis	41310000	-	nevienmērīgs	8 904 (lietus notekūdeņi no ēkas jumtiem)	nevienmērīgs
	Nr.3 <u>N100484</u>	56°53'17"	24°08'44"	meliorācijas notekgrāvis	41310000	-	100	36 500 (sadzīves notekūdeņi)	24 h/dnn; 365dnn/gadā
	Nr.4 <u>N100485</u>	56°53'21"	24°08'55"	meliorācijas notekgrāvis	41310000	-	nevienmērīgs	8 014 (attīrītie lietus notekūdeņi no iebrauktuvēm un stāvlaukuma)	nevienmērīgs
	Nr.5	56°53'18"	24°08'45"	meliorācijas notekgrāvis	41310000	-	nevienmērīgs	5 208 (attīrītie lietus notekūdeņi no iebrauktuvēm un stāvlaukuma)	nevienmērīgs

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

21.tabula

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (t/gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/gadā)				Izejošā atkritumu plūsma (t/gadā)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots	t/gadā			dau dzums	R-kods	dau dzums	D-kods		
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	-	Sadzīves atkritumi	300	-	300	-	-	-	-	300	300
200121	Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudraba saturoši atkritumi	Bīstami	-	Sadzīves telpu apgaismes ķermeņi	0,02	-	0,02	-	-	-	-	0,02	0,02
190809	Tauki un eļļas maisījums no eļļas un ūdens atdalītājiem, kas satur tikai pārtikas eļļas un taukus	Nav bīstami		Sadzīves notekūdens attīrīšanas iekārtas	90	-	90	-	-	-	-	90	90
190802	Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nav bīstami	-	Lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10	-	10	-	-	-	-	10	10
190810	Tauki un eļļas no eļļas un ūdens atdalītājiem, kas neatbilst 190809 klasei	Bīstami	-	Lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	8	-	8	-	-	-	-	8	8
200304	Septisko tvertņu dūņas	Nav bīstami	-	Sadzīves notekūdens attīrīšanas iekārtas	200	-	200	-	-	-	-	200	200
200101	Papīrs un kartons	Nav bīstami	-	Izlietotais iepakojums	200	-	200	-	-	-	-	200	200
200139	Plastmasa	Nav bīstami	-	Izlietotais iepakojums	18	-	18	-	-	-	-	18	18

Atkritumu savākšana un pārvadāšana

22.tabula

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (t/gadā)	Pārvadāšanas veids	Pārvadāšanas uzņēmums (uzņēmēj sabiedrība) vai atkritumu radītājs	Uzņēmums (uzņēmēj sabiedrība), kas saņem atkritumus
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	Konteiners	300	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200121	Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Bīstami	Kastēs	0,02	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
190809	Tauki un eļļas maisījums no eļļas un ūdens atdalītājiem, kas satur tikai pārtikas eļļas un taukus	Nav bīstami	Atsūkšana ar vakuummašīnu	90	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
190802	Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nav bīstami	Atsūkšana ar vakuummašīnu	10	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
190810	Tauki un eļļas no eļļas un ūdens atdalītājiem, kas neatbilst 190809 klasei	Bīstami	Atsūkšana ar vakuummašīnu	8	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200304	Septisko tvertņu dūņas	Nav bīstami	Atsūkšana ar vakuummašīnu	200	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200101	Papīrs un kartons	Nav bīstami	Konteiners	200	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200139	Plastmasa	Nav bīstami	Konteiners	18	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju

Pielikumi

Pievienotie dokumenti (norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un tā precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumi, sabiedrības, pašvaldības, citu iestāžu priekšlikumi un operatora skaidrojumi, protokoli par tikšanos ar operatoru un iestāžu pārstāvjiem, sabiedriskās apspriešanas protokoli) – 1.pielikums.

Informācija par saņemtajiem dokumentiem	Norāde par datumu
SIA „Vides konsultāciju Birojs” sagatavots iesniegums atļaujas saņemšanai SIA „MAXIMA Latvija” B kategorijas piesārņojošai darbībai VVD LRVP iesniegts	26.06.2012.
VVD LRVP pārbaudes akts Nr.53-88/2012	11.07.2012.
VVD LRVP vēstule Nr.5-4/2728 „Par iesnieguma atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai pieņemšanu”	24.07.2012.
SIA „Vides Konsultāciju Birojs” vēstule Nr.286/12 „Par SIA „MAXIMA Latvija” B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas pagarināšanu”	15.08.2012.
VVD LRVP lēmums Nr.108i „Par SIA „MAXIMA Latvija” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.RIT-20-B-0626 termiņa pagarināšanu”	22.08.2012.
Veselības inspekcijas vēstule Nr.5.5-29/16321/8389 „Par priekšlikumiem atļaujas izsniegšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai”	17.08.2012.
Ķekavas novada pašvaldības vēstule Nr.1-7/12/2137 „Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujai”	31.07.2012.
SIA „Crystal Serviss” pasākumu plāns un iekārtu darbības efektivitātes izvērtējums	20.07.2012.
SIA „Vides Konsultāciju Birojs” vēstule Nr.315/12 „Par SIA „MAXIMA Latvija” notekūdeņu kvalitāti noliktavu kompleksā „Abrās”, Krustkalnos, Ķekavas novadā”	06.09.2012.

Iesnieguma kopsavilkums – 2. pielikums.

Ziņas par uzņēmumu (uzņēmēj sabiedrība)

Uzņēmuma (uzņēmēj sabiedrības) nosaukums, informācija par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu

SIA „MAXIMA Latvija”, „Abrās”, Krustkalni, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads.

Īss ražošanas apraksts un iemesls, kāpēc nepieciešama atļauja – iesnieguma iesniegšanas iemesls

Atļauja nepieciešama saskaņā ar 30.11.2010. Ministru kabineta noteikumu Nr.1082 1. pielikuma 8.9.punktu – notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē; 2.pielikuma 1.1.punktu – sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir vairāk nekā 0,2 megavati, ja sadedzināšanas iekārtai saskaņā ar Ministru kabineta 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1.pielikuma 1.1. vai 1.2.apakšpunktu nav nepieciešama atļauja.

Piesārņojošās darbības apraksts, norādot izmantojamos resursus un emisiju ietekmi uz vidi
SIA „MAXIMA Latvija” noliktavu kompleksā, kas atrodas nekustamajā īpašumā „Abrās”, Krustkalnos, Ķekavas pagastā, Ķekavas novadā, tiek veikta preču izkraušana, sauskraavu uzglabāšana uz „eiropaletēm” standarta sastatņu plauktos, preču iekraušanas darbi un mazumtirdzniecības uzņēmumu preču sadale. Pie ēkas vienas sienas (dienvidaustrumu pusē) ir izveidotas iekraušanas/izkraušanas rampas. Noliktavā ir ierīkota moderna telpu apsildīšanas un gaisa dzesēšanas sistēma, kas ļauj pārkraut gan sauskravas, gan pārtikas preces.

Noliktavu kompleksa darbības rezultātā rodas sadzīves notekūdeņi, kuri tiek attīrīti divās sadzīves notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtās BioDRY-S-100 un BioDRY-S-50, kuru jaudas ir attiecīgi 100 m³/dnn un 50 m³/dnn. Attīrītie notekūdeņi saplūst kopā un tiek novadīti vienā izplūdē meliorācijas grāvī.

Lietus notekūdeņi no noliktavu ēku kompleksa jumta tiek savākti ar iekšējas noteku sistēmas palīdzību un bez attīrīšanas novadīti divās izplūdēs meliorācijas grāvī.

Lietus notekūdeņi no iebrauktuvēm un autostāvvietas tiek savākti un novadīti uz lokālajām smilšu un eļļas – ūdens atdalīšanas iekārtām. Teritorijā ir uzstādītas divas šāda veida iekārtas ar atšķirīgām attīrīšanas jaudām – EcoDRY-KSF-20/30 (ražība līdz 20 – 30 l/sec) un EcoDRY-KSF-40/50 (ražība līdz 40 – 50 l/sec). Attīrītie lietus notekūdeņi tiek novadīti divās izplūdēs meliorācijas grāvī.

Siltumenerģiju nodrošina noliktavu kompleksā esošās sadedzināšanas iekārtas – sildītāji, kas izvietoti uz noliktavu kompleksa jumta. Kopā uzstādīti 15 sildītāji.

Ūdens patēriņš

Uzņēmuma ūdensapgāde tiek nodrošināta no SIA „RĪGAS ŪDENS” ūdensvada saskaņā ar noslēgto līgumu. Ūdens tiek izmantots tikai sadzīves vajadzībām.

Galvenie izejmateriāli (ieskaitot kurināmo un degvielu) un to lietojums

Ķīmiskās vielas un produkti netiek izmantoti. Kurināmais – dabas gāze. Noliktavu kompleksā atrodas gaisa kondicionēšanas iekārtas, kuru sistēmās kopā iepildīti ~ 115 kg hladaģenta R-407c.

Bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai

Noliktavu kompleksā uzstādītas gaisa kondicionēšanas iekārtas, kuru sistēmās kopā iepildīti ~ 115 kg aukstumaģenta R-407c. Iekārtu apkalpošanu veic SIA „DV Serviss”.

Nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācijas un ikgadējie lielumi)

Emisijas gaisā

Teritorijā atrodas 15 stacionāri piesārņojošo vielu emisijas avoti, kas izvietoti uz noliktavu kompleksa jumta. Tie darbojas tikai apkures sezonas laikā – 24 h/dnn; 217 dnn/gadā.

Sadedzinot 751 000 m³ dabasgāzes gadā, atmosfērā nonāks līdz 1,005 t oglekļa monoksīda, 1,204 t slāpekļa dioksīda un 1396,887 t oglekļa dioksīda.

Emisija ūdenī

Izvērtējot notekūdeņu kvalitātes testēšanas pārskatu rezultātus (2011. -2012.gads), tika konstatēts, ka piesārņojošo vielu koncentrācijas attīrītajos notekūdeņos tiek pārsniegtas. SIA „Crystal Serviss” ir veikusi sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apsekošanu, to darbības izvērtējumu un apkopi. Pēc darbu pabeigšanas SIA „Vides Konsultāciju Birojs” 30.08.2012. atkārtoti noņēma attīrīto notekūdeņu paraugu, kura analīze tika veikta SIA „Vides audits” akreditētā laboratorijā. Izvērtējot 04.09.2012. testēšanas pārskata rezultātus, secināms, ka pēc iekārtu apkopes piesārņojošo vielu koncentrācijas attīrītajos notekūdeņos atbilst 22.01.2002. Ministru kabineta noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikumā noteiktajām robežvērtībām.

Atkritumu veidošanās un to apstrāde

Noliktavu kompleksa darbības rezultātā rodas sadzīves atkritumi, papīra, kartona un plastmasas iepakojums, septisko tvertņu dūņas, luminiscentās spuldzes, smiltis un eļļas – ūdens maisījums no lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, kā arī tauku ķērājos uztvertie tauki no sadzīves kanalizācijas sistēmas.

Trokšņa līmeņa normatīvu pārsniegumi

Noliktavas kompleksa teritorijā nav veikti trokšņa līmeņa mērījumi. Ņemot vērā to, ka objektā netiek izmantotas un nav paredzēts izmantot iekārtas, kas būtu uzskatāmas par būtisku trokšņa avotu, nav paredzams trokšņu normatīvu pārsniegums tuvākajā dzīvojamā apbūvē.

Noteicošo troksni šajā zonā rada pa autoceļu A7 (Rīgas – Bauskas šoseja) braucošo transportlīdzekļu kustības intensitāte.

Sūdzības par traucējošu troksni nav saņemtas.

Iespējamo avāriju novēršana

Uzņēmumā ir veikta visa objekta daļu iezemēšana un zibensaizsardzība. Noliktavu kompleksa ēkā ugunsdrošības signalizāciju realizē dūmu detektori un tajā izvietoti ugunsdzēsīgie aparāti un drošības zīmes, ievilkta integrētā ugunsdrošības sistēma un dūmu izplūdes ventilācija. Iekšējā ugunsdzēsības sistēma nodrošina ūdens padevi uz sprinkleru iekārtām. Ūdens ņemšanas avots ugunsgrēka gadījumā ir SIA „RĪGAS ŪDENS” ūdensvads.

Nākotnes plāni – plānotā iekārtu paplašināšana, atsevišķu daļu vai procesu modernizācija
SIA „MAXIMA Latvija” neplāno veikt iekārtu jaudu palielināšanu, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju.

