



Valsts vides dienests

LIELRĪGAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67084278, fakss 67084244, e-pasts: lielriga@lielriga.vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.RI10IB0093

Komersanta (vai citas personas) firmas (nosaukums):

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „RTU Energija”

Juridiskā adrese: **Kaļķu iela 1, Rīga, LV-1050**

Vienotais reģistrācijas numurs: **40103308518**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **21.07.2010.**

Reģistrācijas datums Komercreģistrā: **21.07.2010.**

Iekārta, operators: **SIA „RTU Energija” katlu māja**

Adrese: **Ķīpsalas iela 8B, Rīga, LV-1050**

Tālruņa numurs: **26445110**

Elektroniskā pasta adrese: Aleksandrs.Repins@rtu.lv

Teritorijas kods: **0010000**

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši 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.pielikuma 1.punkta 1.1.1.apakšpunktam - **sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir no 5 līdz 50 MW, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto biomasu (arī koksnī un kūdru) vai gāzveida kurināmo**

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2010.gada 16.jūnijs

Pārskatīšanas un atjaunošanas iesnieguma pieņemšanas datums: 2017.gada 19.jūlijs

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai

Izsniegšanas datums: **2010.gada 15.jūlijs**

Izsniegšanas vieta: **Rīga**

Pārskatīšanas un atjaunošanas datums: **2017.gada 15.septembris**

Direktore

D.Kalēja

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

Lēmumu par atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumiem var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā, iesniegumu iesniedzot Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālajā vides pārvaldē Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV-1045, 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

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja3
2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš3
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas3
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju3
5. Citas saņemtās atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja3

B sadaļa

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts3
7. Atršanās vietas novērtējums5
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā)6
9. Iesnieguma novērtējums7

C sadaļa

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai12
11. Resursu izmantošana13
12. Gaisa aizsardzība14
13. Notekūdeņi16
14. Troksnis17
15. Atkritumi17
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai, tai skaitā nosacījumi monitoringa veikšanai (mērījumu vietas, regularitāte, metodes), kā arī ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām18
- 16.¹ Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem19
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos – piemēram, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišanas un apturēšanas operācijas, darbības traucējumi, iekārtas īslaicīga apstādināšana vai iekārtas darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos19
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi19
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās19
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 pārnese reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.g. 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689/EEK un 96/61/EK grozīšanu20
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm20

Tabulas21
Pielikumi30

1. Saņemtie dokumenti un norādes par datumiem
2. Kopsavilkums
3. Veselības inspekcijas 21.07.2017. atzinums Nr.55.3-32/20686/6764;
4. Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta 18.08.2017. atzinums Nr.DA-17-4222-nd.

A SADAĻA

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja:

1. Likums „Par piesārņojumu”;
2. MK 30.11.2010. noteikumi Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”.

* atsaucies uz normatīvajiem aktiem, kas pamato atļaujā izvirzītos nosacījumus sniegtas šīs atļaujas C sadaļā.

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš

Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.RI10IB0093 tiek izsniegta uz visu iekārtas darbības laiku.

Iesniegums atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai iesniedzams Lielrīgas reģionālajā vides pārvaldē (turpmāk – Pārvalde):

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

Atļauja tiek pārskatīta un atjaunota ik pēc septiņiem gadiem saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.panta trīs divi prim daļu.

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas:

- Vides pārraudzības valsts birojam;
- Veselības inspekcijai;
- Rīgas Domei.

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju

Atļaujā nav iekļauta ierobežotas pieejamības informācija.

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

Iepriekš uzņēmuma darbību reglamentēja Pārvaldes 22.05.2005. izdotā SIA „RTU Enerģija” (bij. SIA „MBA SERVISS”) atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.RIT-R-B-0241.

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts

Pārvalde 15.07.2010. izsniedza SIA „RTU Enerģija” (turpmāk – operators), B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr.RI10IB0093 (ar 24.09.2012. lēmumu Nr.118i), kas izsniegta uz visu attiecīgās iekārtas darbības laiku.

Atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 32.panta otrajai daļai, kas nosaka, ka reģionālā vides pārvalde Ministru kabineta noteiktajā kārtībā pārskata atļaujas nosacījumus un, ja nepieciešams, tos atjauno vai papildina, un 32.panta trešajai prim divi daļai, kas nosaka, ka atļauju pārskata un atjauno ik pēc septiņiem gadiem, Pārvalde ar 02.05.2017. lēmumu Nr.RI17VL0168 uzsāka SIA „RTU Enerģija” atļaujas Nr.RI10IB0093 pārskatīšanas un atjaunošanas procedūru.

Atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 65.punktam SIA „RTU Enerģija” iesniedza Pārvaldē iesniegumu par atļaujas pārskatīšanu un atjaunošanu.

Saskaņā ar operatora sniegto informāciju SIA „RTU Enerģija” katlu mājas ražošanas profils ir siltumenerģijas un elektroenerģijas ražošana. Uzņēmumam ir licence Nr.E12136 elektroenerģijas un siltumenerģijas ražošanai koģenerācijā.

Maksimālās siltumslodzes ir ziemas periodā. Siltumenerģija tiek padota abonentiem atbilstoši temperatūras grafikam atkarībā no ārējās gaisa temperatūras.

RTU katlu māja Ķīpsalā nodota ekspluatācijā 1998.gadā.

Sakarā ar nepieciešamību nodrošināt ar siltumenerģiju jaunus objektus, kuri neatrodas centralizētās siltumapgādes zonā, tika veikta katlu mājas rekonstrukcija. Rekonstrukcijas 1.kārtā tika pabeigta 2012.gadā.

Esošajā katlumājā uzstādīti:

- katls Vapor TTKV-6 ar nominālo siltuma jaudu 6,0 MW (ievadītā nominālā siltuma jauda 6,6 MW).
- koģenerācijas iekārta TEDOM-500 CAT ar nominālo siltuma jaudu 0,7 MW un elektrisko jaudu 0,495 MW (nominālā ievadītā siltuma jauda 1,4 MW).
- katls Vitomax-200 ar nominālo siltuma jaudu 3,5 MW (nominālā ievadītā siltuma jauda 3,7 MW). Papildus siltuma iegūšanai no dūmgāzēm tiks uzstādīts dūmgāzu kondensators.
- koģenerācijas iekārta Tedom Quanto D1600 ($\eta = 86,0 \%$) ar nominālo siltuma jaudu 1,576 MW un elektrisko jaudu 1,560 MW (nominālā ievadītā siltuma jauda 3,6 MW).

2.kārtā paredzēts uzstādīt katlu Vitomax-200 ar nominālo siltuma jaudu 3,5 MW (ievadītā nominālā siltuma jauda 3,7 MW). Papildus siltuma iegūšanai no dūmgāzēm tiks uzstādīts dūmgāzu kondensators.

Koģenerācijas iekārtu turbokompresora starpdzsetāja kontūra dzesēšanai ir paredzēts uzstādīt ar glikola 35 % šķidrumu pildītu dzesētāju.

2.kārtu plānots nodot komercekspluatācijā līdz 2020.g.

Katlu mājas maksimālā siltuma jauda – 15,3 MW (nominālā ievadītā siltuma jauda 19,0 MW).

Pamatkurināmais - dabas gāze (gada patēriņš – 12 000 000 m³/gadā), rezerves kurināmā nav.

Katlu māja darbojas automātiskā režīmā. Iekārtas uzturēšanu un apkopi veic specializētā apkalpojošā firma. Plānotais darbības laiks ir ap 8760 h/gadā.

Uzņēmums ražošanas un sadzīves vajadzībām ūdeni saņem no Rīgas Tehniskā universitātes saskaņā ar līgumu. Ūdensapgādes tīkli ir Rīgas Tehniskā Universitātes īpašums.

Sadzīves un ražošanas (ūdens sagatavošanas filtru reģenerēšanas ūdeņu) notekūdeņi tiek novadīti Rīgas Tehniskā universitāte kanalizācijas sistēmā atbilstoši līguma nosacījumiem. Savukārt Rīgas Tehniskā universitāte novada notekūdeņus centralizētajos kanalizācijas tīklos saskaņā ar SIA „Rīgas ūdens” noslēgto līgumu. Lietusūdeņi no jumta tiek novadīti gruntī.

Visa iekārtas izmantojamā platība atrodas telpās ar betona grīdas segumu.

Katlu māja darbojas automātiskā režīmā bez apkalpojošā personāla nepārtrauktās klātbūtnes. Katlu mājas apkalpošanā normālā darba režīmā strādā 3 darbinieki. Dežūrējošais operators apmeklē katlu māju vidēji vienu reizi dienā.

Pārvalde katlu mājas Rīgā, Ķīpsalas ielā 8B rekonstrukcijai ar jaudas palielināšanu un koģenerācijas iekārtu uzstādīšanai 11.06.2011.izsniedza tehniskos noteikumus Nr.RI11TN0253. Saskaņā ar iesniegumā minēto informāciju tehnisko noteikumu saņemšanai katlu mājā tika plānots darbināt:

- VAPOR-TTKV-6,0 markas katlu (esošais);
- koģenerācijas iekārta TEDOM-500 CAT (esoša);
- Vitomax-200 markas katls (esošais);
- koģenerācijas iekārta TEDOM QUANTO DI600 (jauna).

Rekonstrukcijas 2.kārtā tika plānots uzstādīt vel vienu Vitomax-200 markas katlu.

Pārvalde 08.05.2012. ir sastādīts atzinums Nr.057 par 1.kārtas iekārtu gatavību ekspluatācijai.

7. Atrāšanās vietas novērtējums

Katlu māja atrodas Ķīpsalā, Daugavas kreisajā krastā pretī Rīgas vēsturiskajam centram. SIA „RTU Enerģija” izvietota Rīgā, Ķīpsalā, Ķīpsalas ielā 8B, Ķīpsalas Starptautiskā izstāžu centra teritorijā. SIA „RTU Enerģija” irē katlu mājas ēku un pieguļošo zemes gabalu (259 m²), kas ir daļa no zemes gabala ar kadastra Nr.01000620107, iznomātājs – Rīgas Tehniskā universitāte.

Saskaņā ar operatora sniegto informāciju rietumu pusē apmēram 30 m attālumā atrodas Zunda kanāls, aiz kura apmēram 250 m attālumā atrodas bijušās Rīgas lauksaimniecības mašīnu rūpnīcas „Rigaseļmaš” LKP teritorija, ziemeļos un austrumos atrodas Starptautiskā izstāžu centra teritorija, bet dienvidos RTU mācību korpusi, peldbaseins, kopmītnes. Blakus uzņēmumam (izstāžu centra teritorijā) atrodas kempings.

Tuvākās mazstāvu dzīvojamās mājas (austrumu virzienā) atrodas aptuveni ~200 m attālumā no katlumājas. Daudzstāvu dzīvojamo māju apbūves teritorijas sākas dienvidu virzienā ~200 m attālumā no katlumāja.

Laukuma reljefs ir līdzens, zemes virsmas absolūtās atzīmes svārstās +3,55..+3,72 m. No ģeomorfoloģijas viedokļa objekts ietilpst Daugavas kreisā krasta iekšējās deltas palieņu ielejā. Apsekotās ģeoloģiskās teritorijas uzbūvi līdz izpētītajam 10,00 m dziļumam veido: 1) uzbērta grunts, 2) dūņas, dažāda raupjuma smilts. Objektā 2011.gadā konstatēts gruntsūdens 3,60 m dziļumā no zemes virsmas, jeb absolūtā atzīme +0,10 m.

Saskaņā ar Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta (turpmāk – Departaments) 18.08.2017. atzinumu Nr.DA-17-4222-nd zemesgabals Rīgā, Ķīpsalas ielā 8B (kadastra apzīmējums 01000620107), atrodas UNESCO Pasaules mantojuma vietas Nr.852 „Rīgas vēsturiskais centrs” aizsardzības zonā un daļēji – valsts nozīmes pilsētbūvniecības pieminekļa „Ķīpsalas vēsturiskā apbūve” (valsts aizsardzības Nr.8327) robežās. Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas saglabāšanas, aizsardzības, izmantošanas, kultūrvēsturiskās vides pārveidošanas, kā arī attīstības projektu īstenošanas kārtību un attiecīgās kultūrvēsturiskās vides vērtībai atbilstošas prasības nosaka „Rīgas vēsturiskā centra saglabāšanas un aizsardzības likums” un MK 08.03.2004. noteikumi Nr.127 „Rīgas vēsturiskā centra saglabāšanas un aizsardzības noteikumi”.

Prasības teritorijas izmantošanai un apbūvei nosaka Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas plānojums, (turpmāk – Teritorijas plānojums), un teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi - Rīgas domes 07.02.2006. saistošie noteikumi Nr.38 „Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi” (turpmāk – Saistošie noteikumi).

Atbilstoši Teritorijas plānojuma grafiskajai daļai un Saistošajiem noteikumiem, zemesgabala daļa, kurā SIA „RTU Enerģija” veic piesārņojošo darbību, atrodas „Publiskās apbūves teritorijā ar apstādījumiem (AP)”, kas ir publiskās apbūves teritorijas ar palielinātu apstādījumu īpatsvaru, kurās prioritāra ir esošo dabas vērtību – koku, krūmu, zemsedzes, ūdensteču un reljefa – saglabāšana. Atļautā izmantošana noteikta Saistošo noteikumu 2.1., 2.2., 2.3. un 5.3.apakšnodalā.

Departaments informē, ka saskaņā ar Rīgas domes 22.09.2015. saistošo noteikumu Nr.167 „Par gaisa piesārņojuma teritoriālo zonējumu un siltumapgādes veida izvēli” 1. un 2.pielikumu uzņēmuma SIA „RTU Enerģija” esošā un paredzētā darbība – sadedzināšanas iekārtu ekspluatācija minētajā zemesgabalā atrodas gaisa piesārņojuma II zonā, kur piesārņojošo vielu – slāpekļa dioksīda (NO₂) un daļiņu PM₁₀ gada vidējā koncentrācija ir 30-40 µg/m³. Paredzētā darbība un tās izvietojums konkrētajā situācijā iekļaujas Rīgas domes 22.09.2015. saistošo noteikumu Nr.167 „Par gaisa piesārņojuma teritoriālo zonējumu un siltumapgādes veida izvēli” 6.2.apakšpunktā noteiktajā pieļaujamo atsevišķo siltumavotu un apkures iekārtu uzskaitījumā. Atbilstoši Teritorijas plānojuma grafiskajai daļai un Saistošajiem noteikumiem, uzņēmuma SIA „RTU Enerģija” piesārņojošā darbība – katlu mājas (šajā gadījumā – inženiertehniskās apgādes būves Saistošo noteikumu 2.35.apakšpunkta izpratnē) ekspluatācija atbilst zemesgabala atļautajai izmantošanai.

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

8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi

Pārvaldē ir saņemti: Veselības inspekcijas 21.07.2017. atzinums Nr.55.3-32/20686/6764 „Par iesniegumu atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai”; Departamenta 18.08.2017. atzinums Nr.DA-17-4222-nd „Par priekšlikumiem piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanai un tās nosacījumiem Rīgā, Ķīpsalas ielā 8B”.

Saskaņā ar atzinumu Nr.55.3-32/20686/6764 Veselības inspekcijai ir sekojošie priekšlikumi:

- ievērot gaisa kvalitātes normatīvus, kas noteikti MK 03.11.2009. noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”;
- nepārsniegt MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus;
- atkritumus, kas veidojas darbības procesā un sadzīves atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem.

Departaments atzinumā Nr.DA-17-4222-nd informē, ka Rīgas dome atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 28.punktam ir izvērtējusi SIA „RTU Enerģija” iesniegumu un tai ir šādi priekšlikumi atļaujas izsniegšanai un tās nosacījumiem:

- saskaņā ar Ķīmisko vielu likuma 9.panta pirmo daļu, veicot darbības ar ķīmiskajām vielām, jāņem vērā to bīstamība, lietošanas un uzglabāšanas apstākļi, jāievēro piesardzība un jāveic nepieciešamie drošības pasākumi, lai nepieļautu kaitējumu videi, cilvēku dzīvībai, veselībai un īpašumam.
- darbināt energoiekārtas atbilstoši tehnoloģiskajām instrukcijām un veikt atbilstošu procesu kontroli, lai nodrošinātu iekārtu efektīvu darbību.
- visiem emisijas avotiem veikt piesārņojošo vielu emisijas limitu ievērošanas kontroli aprēķinu ceļā, izmantojot emisijas limitu projektā izmantotās metodes. Aprēķinu rezultātus un aprēķinam nepieciešamie izejas dati jāreģistrē piesārņojuma uzskaites dokumentos (reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins – izejvielas patēriņš, procesa darbības ilgums).
- visi atkritumi jāklasificē atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumu Nr.302 “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” prasībām.
- bīstamo atkritumu uzglabāšana, iepakojšana un marķēšana jāveic atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” un MK 22.02.2011. noteikumu Nr.135 „Noteikumi par nolietotu transportlīdzekļu pārstrādi un apstrādes uzņēmumiem noteiktajām vides prasībām” prasībām.

Pārvalde norāda, ka MK 22.02.2011. noteikumi Nr.135 „Noteikumi par nolietotu transportlīdzekļu pārstrādi un apstrādes uzņēmumiem noteiktajām vides prasībām”

neattiecas uz uzņēmuma darbību, līdz ar to atļaujā netiek izvirzīts nosacījums, veikt piesārņojošo darbību atbilstoši šo noteikumu prasībām.

- *uzņēmuma teritorijā nodrošināt lietussūdeņu savākšanu un attīrīšanu atbilstoši Rīgas domes 15.11.2011. saistošo noteikumu Nr.147 „Rīgas pilsētas hidrogrāfiskā tīkla lietošanas un uzturēšanas noteikumi” 2.pielikuma prasībām.*

Pārvalde norāda, ka saskaņā ar MK 30.04.2013. noteikumu Nr.240 „Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi” 164. un 165.punktā noteikto visās apbūves teritorijās nodrošina lietussūdeņu un sniega ūdeņu novadīšanu no ielām, ceļiem, laukumiem un apbūves gabaliem, paredzot ūdeņu savākšanas sistēmas, savukārt vietās, kur lietussūdeņu savākšanas sistēmu nav iespējams pieslēgt pie esošiem kanalizācijas tīkliem, paredz lokālu risinājumu, nodrošinot lietussūdeņu novadīšanu speciāli veidotā sistēmā vai filtrējošā slānī. Arī šo noteikumu 155.punktā noteikts, ja teritorijā nav izbūvēta centralizēta notekūdeņu savākšanas sistēma, var veidot lokālas notekūdeņu savākšanas sistēmas ar lokālām attīrīšanas iekārtām, ievērojot vides jomu regulējošo normatīvo aktu prasības. Ņemot vērā, ka SIA „RTU Enerģija” nav teritorijas īpašnieks un siltumenerģijas un elektroenerģijas ražošanai izmantojamās telpas nomā, uzņēmumam savstarpēji vienojoties ar teritorijas īpašnieku jāparedz iepriekš minēto prasību, t.sk., Departamenta prasību nodrošināšana. Līdz ar to Pārvalde izvirza nosacījumu – 3 mēnešu laikā iesniegt Pārvaldē pasākumu plānu par to, kā tiks nodrošinātas Departamenta atzinumā norādītās prasības attiecībā uz lietussūdeņu savākšanu un attīrīšanu, t.sk., sniedzot vērtējumu, norādot arī sadarbību jautājuma risināšanā ar teritorijas īpašnieku.

Atzinumi pievienoti atļaujas 3. un 4.pielikumā. Atzinumos izvirzītie priekšlikumi ņemti vērā atļaujas C sadaļā.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

8.3. sabiedrības priekšlikumi

Priekšlikumi nav saņemti.

8.4. operatora skaidrojumi

Skaidrojumi netika pieprasīti.

9. Iesnieguma novērtējums:

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

Neattiecas uz B kategorijas piesārņojošo darbību.

9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi

Saskaņā ar operatora sniegto informāciju katlu mājas ekspluatācijas laikā tiek uzturēts optimālais degšanas režīms.

Katlu mājā, kā kurināmo, izmanto dabas gāzi, tā ir viena no videi draudzīgākajiem kurināmā veidiem. Lai samazinātu piesārņojošo vielu emisijas, viena no iespējamā kurināmā patēriņa samazināšana. Kurināmā patēriņu iespējams samazināt, samazinot siltuma zudumus. Lai to izdarītu, iespējams veikt virkni pasākumu, piemēram, izolācijas materiāla atjaunošanu un papildināšanu, degšanas procesa ieregulēšanu, degļu un katlu nomaiņu u.c.

Koģenerācijas iekārtai ir vairākas priekšrocības:

- efektīvāka kurināmā enerģijas izmantošana;
- emisiju daudzuma samazinājums;
- ievērojams enerģijas ražošanas izmaksu samazinājums, kas paaugstina uzņēmuma konkurētspēju;
- mazāki pārvades zudumi decentralizētā sistēmā;
- konkurences radīšana enerģijas ražošanas sfērā;
- samērā īss iekārtu atmaksāšanās periods.

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

Ūdens.

Uzņēmums ražošanas un sadzīves vajadzībām ūdeni ($120 \text{ m}^3/\text{gadā}$ vai $0,33 \text{ m}^3/\text{dnn}$) saņem no Rīgas Tehniskās universitātes saskaņā ar noslēgto līgumu. Ūdensapgādes tīkli ir Rīgas Tehniskā universitātes īpašums.

Ūdens tehnoloģiskā attīrīšana – ūdens mīkstināšanai un atsāļošanai tiek izmantots smilšu filtrs, mīkstināšanas (NaCl) filtrs, reversās osmozes iekārta demineralizācijai, CO_2 degazēšanas membrānas un dejonizācijas iekārtas. Attīrīšanas sistēmā netiek izmantotas ķīmiskās vielas, izņemot dabiskas izcelsmes vārāmā sāls. Granulētu NaCl piegādā 25 kg maisos un iepilda NaCl tvertnē.

Saņemtā ūdens daudzums tiek uzskaitīts ar ūdens skaitītāju, kurš ir uzstādīts ūdensvada ievada mezglā.

Informācija par ūdens lietošanu norādīta 11.tabulā.

Enerģija.

Kopējais elektroenerģijas patēriņš gadā ir 500 MW/h, no kā 460 MW/h tiek izmantots ražošanas iekārtām, 20 MW/h tiek izmantots apgaismojumam, 20 MW/h tiek izmantots ventilācijai.

Informācija par elektroenerģijas izmantošanu apkopota 7.tabulā

Siltumenerģija no ārējiem piegādātājiem netiek saņemta.

Izejmateriāli un ķīmiskās vielas.

Katlumājas darbības nodrošināšanai nepieciešamā galvenā izejviela – dabasgāze (līdz $12\,000\,000 \text{ m}^3/\text{gadā}$). Tehnoloģiskā procesa uzturēšanai nepieciešama vārāmā sāls NaCl (līdz $1 \text{ t}/\text{gadā}$). Lai novērstu ūdens sistēmu koroziju tiek pievienots NALCO® WT-1108 (līdz $0,05 \text{ t}/\text{gadā}$).

Informācija par ķīmiskajām vielām, maisījumiem un citiem materiāliem, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami norādīta 2.tabulā savukārt informācija par bīstamajām vielām un maisījumiem, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos apkopota 3.tabulā.

Informācija par kurināmā izmantošanu dota 4.tabulā.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi

Saskaņā ar operatora informāciju piesārņojošo vielu emisija gaisā izplūst no 4 emisijas avotiem:

Avots Nr.A1. Dūmgāzes no iekārtām nonāk vienotā dūmgāzes skurstenī:

- VAPOR-TTKV-6,0 markas katlu;
- koģenerācijas iekārta TEDOM-500 CAT;

Avots Nr.A2.

- katls Vitomax-200. Papildus siltuma iegūšanai no dūmgāzēm tiks uzstādīts dūmgāzu kondensators;

Avots Nr.A3.

- koģenerācijas iekārta Tedom Quanto;

Paredzēts uzstādīt:

Avots Nr.A4.

- katls Vitomax-200. Papildus siltuma iegūšanai no dūmgāzēm tiks uzstādīts dūmgāzu kondensators.

No tehnoloģiskajām iekārtām piesārņojošo vielu emisiju noteikšanā izmantotas aprēķinu metodikas un instrumentālajā (mērījumu) ceļā iegūtie lielākie emisiju daudzumi. Mērījumus veica SIA „TEST” akreditētā laboratorija (akreditācijas apliecība LATAK-T-221-12-2001, akreditēta līdz 08.06.2020.). Gada izmeši tika noteikti, ņemot vērā darba ilgumu un iekārtu slodzi.

Saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasībām 2017.gadā katlumājas darbībai ir izstrādāts stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts.

Piesārņojošo vielu kopējie emisijas daudzumi atmosfēras gaisā ir 22878,83 t/gadā, t.sk.: oglekļa dioksīds - 22823 t/gadā, oglekļa oksīds – 17,97 t/gadā; slāpekļa dioksīds – 37,86 t/gadā.

Saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr.187 „Kārība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” prasībām piesārņojošo vielu koncentrācijas dūmgāzēs ir limitētas vidējām sadedzināšanas iekārtām (saskaņā ar noteikumos norādīto sadedzināšanas iekārtu definīciju - vidējās sadedzināšanas iekārtas – sadedzināšanas iekārtas, kuru kopējā nominālā ievadītā siltumjauka ir no 5 līdz 50 MW, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto biomasu (arī koksni un kūdras) vai gāzveida kurināmo). Aprēķinu ceļā iegūto piesārņojošo vielu koncentrāciju salīdzinājums ar minēto noteikumu 4.pielikumā sniegtajām emisiju robežvērtībām sadedzināšanas iekārtām, kuru jauda ir zem 10 MW un kurās izmanto dabasgāzi, liecina, ka sadedzināšanas iekārtas darbības rezultātā robežvērtību koncentrācijas dūmgāzēs netiks pārsniegti.

Piesārņojošo vielu fona koncentrāciju aprēķins ir veikts ar valsts SIA „Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” piederošo programmu „Envi Man” (beztermiņa licence Nr.0479-7349-8007, versija Beta3.0D). Meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Rīgas novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati.

Atbilstoši MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 27.punktam, ja esošā piesārņojuma koncentrācija ārpus darba vides pārsniedz 70 % no noteiktā robežlieluma, operators modelē piesārņojošo vielu izkliedi katram no pēdējiem trim gadiem (veic jutīguma analīzi).

Aprēķinu veikšanā un rezultātu noformēšanā ņemtas vērā MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasības un rezultāti interpretēti atbilstoši MK 03.11.2009. noteikumiem Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”.

Novērtējuma ietvaros vērtētas augstākās aprēķinātās piesārņojuma koncentrācijas paredzētās darbības vietas tuvumā izvietotajās teritorijās, kuras ir pieejamas iedzīvotājiem. Novērtējuma ietvaros paredzētās darbības radītais piesārņojums summēts ar esošo fona piesārņojumu, par kuru informāciju sniedza VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”.

Lai prognozētu ietekmi uz gaisa kvalitāti, SIA „TEST” veikta gaisa piesārņojuma izkļiedes modelēšana ar datorprogrammu The Leading Atmospheric Dispersion Model (ADMS 4.1), beztermiņa Licence Number P01-0632-C-AD400-LV, izmantojot Gausa matemātisko modeli.

Analizējot aprēķinos un modelēšanas gaitā iegūtos rezultātus, jāsecina, ka plānotās darbības rezultātā tiks ievēroti gaisa kvalitātes normatīvi.

Izkļiedes modeļa jutīguma analīzes rezultāti un to salīdzinājums ar gaisa kvalitātes robežlielumiem sniegts tabulā:

Piesārņojošo vielu izkļiedes rezultāti

Piesārņojošā viela	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija, µg/m³	Maksimālā summārā koncentrācija, µg/m³	Aprēķinu periods/ laika intervāls	Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas (LKS-92 koordinātu sistēmā)	Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā, %	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu, %
2016.gada meteoroloģiskie dati						
Oglekļa oksīds	25,0	345	8 h/ 1 gads	X=504645 Y=312464	7,25	3,45

Slāpekļa dioksīds	45,1	75,1	1 h/ 1 gads	X=504695 Y=312514	60,05	37,55
	3,9	33,9	1 gads/ 1 gads	X=504695 Y=312564	11,5	84,75
2015.gada meteoroloģiskie dati						
Slāpekļa dioksīds	4,9	34,9	1 gads/ 1 gads	X=504695 Y=312564	14,04	87,25
2014.gada meteoroloģiskie dati						
Slāpekļa dioksīds	4,4	34,4	1 gads/ 1 gads	X=504695 Y=312514	12,79	86,0

Izvērtējot uzņēmuma ietekmi uz gaisa kvalitāti, Pārvalde konstatēja, ka gaisa kvalitātes normatīvi, kurus nosaka MK 03.11.2009. noteikumi Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” tiek ievēroti, jo piesārņojošo vielu koncentrācijas ārtelpu gaisā nepārsniedz šo noteikumu 2. un 8.pielikumā noteiktos robežlielumus.

Jutīguma analīze liecina, ka maksimālās piesārņojošo vielu koncentrācijas katrā no pēdējiem trim gadiem mainās nenozīmīgi.

Atbilstoši piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas datiem, tika noteikti arī nelabvēlīgi meteoroloģiskie apstākļi.

Nelabvēlīgi meteoroloģiskie apstākļi

Nr. p. k.	Viela	Meteoroloģiskie apstākļi						Stundas koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
		Datums un laiks	Vēja virziens	Vēja ātrums	Temperatūra, °C	Sajaukšanās augstums	Virsmas siltuma plūsma	
3.	CO	19.03.2014., 15:00	111	1,06	2,2	143	28,9	418
4.	NO ₂	19.03.2014., 15:00	111	1,06	2,2	143	28,9	210

Emisijas avotu fizikālais raksturojums dots 12.tabulā. Informācija par piesārņojošām vielām, kas tiek emitētas gaisā no emisijas avotiem, dota 13.tabulā. Piesārņojošo vielu emisijas limiti parādīti 15.tabulā.

9.5. smaku veidošanās

Uzņēmuma teritorijā nenotiek piesārņojošo vielu emisija no neorganizētiem piesārņojuma avotiem. Nav konstatēti emisijas avoti ar izteiktu smaku, kas būtu uztverama ārpus uzņēmuma teritorijas.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Operators informē, ka sadzīves un ražošanas (ūdens sagatavošanas filtru reģenerēšanas ūdeņu) notekūdeņi (120 m³/gadā vai 0,33 m³/dnn) tiek novadīti Rīgas Tehniskās universitātes kanalizācijas sistēmā atbilstoši līguma nosacījumiem. Savukārt Rīgas Tehniskā universitāte novada notekūdeņus centralizētajos kanalizācijas tīklos saskaņā ar SIA „Rīgas ūdens” noslēgto līgumu. Lietusūdeņi no jumta tiek novadīti gruntī.

Kanalizācijas tīkli ir Rīgas Tehniskās universitātes īpašums. Kanalizācijas tīklu apkalpo SIA „Rīgas ūdens”.

Informācija par notekūdeņu novadīšanu parādīta 18.tabulā.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Saskaņā ar operatora informāciju SIA „RTU Enerģija” katlu mājas darbības rezultātā rodas 4 veidu (ap 3,65 t/gadā) atkritumi, kas klasificēti kā nebīstamie, kā arī kā bīstamie atkritumi.

Nešķiroti sadzīves atkritumi (atkritumu klase – 200301) līdz 0,1 t/gadā tiek savākti tam paredzētajos konteineros saskaņā ar Rīgas Tehniskās universitātes noslēgtā līguma

nosacījumiem. Rīgas Tehniskā universitāte ir noslēgusi līgumu par atkritumu apsaimniekošanu ar SIA „Clean R”.

Atstrādātās eļļas (atkritumu klase – 130208) līdz 3,0 t/gadā, antifrīza šķidrums (atkritumu klase - 160104) līdz 0,5 t/gadā un nolietotie eļļas filtri (atkritumu klase - 160107) līdz 0,05 t/gadā, tiek savākti tam paredzētajos speciālās mucās un uzreiz nodoti apsaimniekošanai SIA „EKO OSTA” saskaņā ar noslēgtā līguma nosacījumiem (uzņēmumā neuzglabā).

Atkritumu veidošanās, to teorētiskie apjomi un rīcība ar tiem parādīta 21.tabulā, atkritumu savākšana un pārvadāšana – 22.tabulā.

9.8. trokšņa emisija

Saskaņā ar operatora sniegto informāciju galvenais trokšņa avots ir koģenerācijas iekārtas, sūkņi, dūmsūcējs un gaisa ventilators. Visi iekārtas trokšņa avoti atrodas iekārtas izmantotajās telpās.

Objektam apkārt atrodas dažādi apbūves teritoriju veidi ar atšķirīgiem normētiem skaņu līmeņiem. Katlu mājas ārsienas izbūvētas ar Ruukki sendviča paneļiem, kuru skaņas izolācija ir 32 dBA. Gaisa ieņemšanas restes ir aprīkotas ar skaņu slāpētājiem, kuru efektivitāte ir 26 dBA. Izplūdes dūmvadi aprīkoti ar trokšņu slāpētājiem, lai samazinātu izstaroto troksni.

Lai novērtētu akustisko situāciju pēc katlu mājas rekonstrukcijas, SIA „R & S TET” laboratorija (akreditācijas apliecība LATAK-T-421) veica vides trokšņa mērījumus līdz katlu mājas palaišanai un pēc tam, kad katlu māja darbojas maksimālā režīmā. Trokšņu mērījumu rezultāti (02.05.2012. testēšanas pārskats Nr.RS12135/T-15) rāda, ka troksnis 20 m attālumā no katlu mājas, kad tā darbojas maksimālā režīmā, ir 42,2 dBA un neietekmē trokšņa līmeni apkārtējās teritorijās.

Atbilstoši Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas plānojumam katlumāja atrodas „Publiskās apbūves teritorijā ar apstādījumiem (AP)”, kas ir publiskās apbūves teritorijas ar palielinātu apstādījumu īpatsvaru. Saskaņā ar MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikuma prasībām „Publiskās apbūves teritorija (sabiedrisko un pārvaldes objektu teritorija, tai skaitā kultūras iestāžu, izglītības un zinātnes iestāžu, valsts un pašvaldību pārvaldes iestāžu un viesnīcu teritorija) (ar dzīvojamo apbūvi)” vides trokšņa stingrākais robežlielums L_{nakts} ir 55 dBA. Ņemot vērā iepriekš minēto, Pārvalde secina, ka MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasībās esošai darbībai tiek ievērotas.

9.9.augsnes aizsardzība

Saskaņā ar operatora informāciju SIA „RTU Enerģija” irē katlu māju bez apkārtējās zemes. Praktiski visu teritoriju sastāda katlu mājas jumts. Visa iekārtas izmantojamā platība atrodas telpās ar betona grīdas segumu, līdz ar to, piesārņojošo vielu emisija augsnē, gruntī vai pazemes ūdeņos nenotiek.

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām

Rīcību avārijas gadījumā uzņēmumā reglamentē izstrādātās darba drošības instrukcijas darbiniekiem. Ražošanas ēkas ir apgādātas ar ugunsdzēsamajiem aparātiem un tajās tiek izvietotas drošības zīmes. Ir veikta visa objekta daļu iezemēšana un zibenssāzardzība.

Uzņēmuma darbības netipiskie apstākļi varētu būt saistīti ar ražošanas iekārtu disfunkciju. Tehniski nenovēršamu iekārtu darbības traucējumu gadījumos, kad var tikt pārsniegtas piesārņojošo vielu robežvērtības, iekārtu darbība tiks pārtraukta un tiks novērsti traucējuma cēloņi. Šajā gadījumā, ja iekārtas īslaicīgi tiek apstādinātas, emisijas gaisā vai ūdenī nenotiek.

Avārijas gadījuma gāzes padeve katliem tiek automātiski pārtraukta.

Uzņēmumam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr.131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”.

C sadaļa

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

10.1. darbība un vadība

Nosacījumi uzņēmuma darbībai izvirzīti, pamatojoties uz operatora sniegto informāciju un tās izvērtējumu, kā arī uz izdošanas brīdī spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, ņemot vērā Veselības inspekcijas un Rīgas domes priekšlikumus.

1. Atļauja izsniegta SIA „RTU Enerģija” siltumenerģijas un elektroenerģijas ražošanai katlu mājā Rīgā, Ķīpsalas ielā 8B, sekojošām sadedzināšanas iekārtām:

rekonstrukcijas *1.kārta*:

- ūdens sildāmais TTKV-6 markas katls ar nominālo siltuma jaudu 6,0 MW;
- koģenerācijas iekārta TEDOM-500 CAT ar nominālo siltuma jaudu 0,7 MW un elektrisko jaudu 0,495 MW;
- „Vitomax 200” markas katls ar nominālo siltuma jaudu 3,5 MW;
- koģenerācijas iekārta Tedom Quanto D1600 ar siltuma jaudu 1,576 MW un elektrisko jaudu 1,560 MW;

rekonstrukcijas *2.kārta*:

- „Vitomax 200” markas katls ar nominālo siltuma jaudu 3,5 MW.

2. ***Katru gadu līdz 1.aprīlim*** iesniegt Pārvaldē gada pārskatu par ***atļaujas nosacījumu izpildi*** atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 31.panta pirmās daļas 3.punktā noteiktajam. Ieteicamā veidlapas forma pieejama Valsts vides dienesta interneta mājaslapas sadaļā *Atskaišu, iesniegumu un VEIDLAPU formas*.

3. Uzņēmuma piesārņojošā darbība atļauta saskaņā ar atļaujas nosacījumiem, pamatojoties uz aprakstu B sadaļā, un attiecas uz visām iekārtām, kas aprakstītas iesniegumā, un to ekspluatāciju, kā arī uz rīcību ar atkritumiem, kuri rodas uzņēmuma darbības rezultātā.

4. *2.kārtas piesārņojošas darbības veikšana atļauta tikai pēc „Vitomax 200” katla nodošanas ekspluatācijā saskaņā ar Būvniecības likuma 21.panta otro daļu, kur ir noteikts, ka iekārtu (vai tās daļu) aizliegts izmantot līdz tās pieņemšanai ekspluatācijā.*

5. Pirms 2.kārtas nodošanas ekspluatācijā rakstiski pieaicināt Pārvaldes pārstāvi, lai noteiktu objekta atbilstību Pārvaldes izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem.

6. Atļaujas turētāja pienākums ir veikt piesārņojošo darbību atbilstoši atļaujā un normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, kā arī sekot līdzi izmaiņām normatīvajos aktos, tai skaitā teritorijas plānojumā.

7. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 6.panta prasībām operatoram jāapzina informācija par piesārņojošās darbības iespējamo ietekmi uz cilvēka veselību un vidi, un jāsniedz darbiniekiem, kuri veic piesārņojošu darbību, nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā šī darbība veicama, par tās iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai un par rīcību avārijas situācijā.

8. Saskaņā ar MK 30.11.2010. 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 Pārvalde var atcelt atļauju, ja tā konstatē, ka operators sniedzis nepatiesu vai maldinošu informāciju.

9. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 5.pantu operatoram jāveic nepieciešamie piesardzības pasākumi, lai novērstu, vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avāriju risku.

10. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32⁹.panta otro daļu iekārtas darbību aptur, ja nepieciešamā atļauja ir saņemta, bet:

- operatora prettiesiskas rīcības dēļ iekārta ir radījusi vai var radīt vides piesārņojumu, kas nodara vai var nodarīt būtisku kaitējumu videi vai cilvēku veselībai;

- darbinot iekārtu, atkārtoti tiek pārkāpti vides aizsardzības normatīvie akti vai netiek pildīti vides aizsardzības valsts iestāžu administratīvie akti.
- 11. Atļauju drīkst izmantot tikai tas operators (komersants), kuram tā ir izsniegta. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30.panta trešo daļu operatoram jāinformē Pārvalde par operatora maiņu, lai precizētu atļauju, ierakstot tajā datus par jauno operatoru.
- 12. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30.pantu operatoram jāziņo Pārvaldei šādos gadījumos:
 - 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;
 - operatora maiņas gadījumā, lai precizētu atļauju, ierakstot tajā datus par jauno operatoru;
 - ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas pilnīgas darbības pārtraukšanas.
- 13. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas operatoram jāiesniedz reģionālajai vides pārvaldei attiecīgu iesniegumu, norādot pasākumus, kas tiks veikti darbības vietas sakārtošanai. 30 dienu laikā pēc tam, kad no operatora tiks saņemta informācija par vietas sakārtošanu atbilstošā stāvoklī, reģionālā vides pārvalde atceļ operatoram izdoto B kategorijas atļauju atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 30.panta ceturtajai daļai.
- 14. 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

Iekārtas darbināt tā, lai nepārsniegtu atļaujas C sadaļas 12.tabulā norādīto emisijas ilgumu.

11. Resursu izmantošana:

11.1. ūdens

Ūdens patēriņš sadzīves vajadzībām saskaņā ar noslēgto līgumu.

11.2. enerģija

1. Veicot piesārņojošu darbību, racionāli izmantot enerģiju saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4.panta 10.punkta prasībām.
2. Kurināmā izmantošana atļauta saskaņā ar 4.tabulā dotajiem datiem.
3. Veikt kurināmā patēriņa uzskaiti. Kurināmā patēriņa uzskaitē un dati jāreģistrē uzskaites dokumentā.

11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli

1. Izejmateriālu uzglabāšanas veids un vienlaicīgi uzņēmumā uzglabātais daudzums atļauts saskaņā ar 2. un 3.tabulā dotajiem datiem. Ja plānotais izejmateriālu, palīgmateriālu un ķīmisko vielu un maisījumu daudzums pārsniedz noteikto limitu, uzņēmumam jāgriežas Pārvaldē ar priekšlikumiem limita izmaiņai ne vēlāk kā 60 dienas pirms plānotajām izmaiņām.
2. Veikt izejmateriālu aprites rakstisku vai elektronisku uzskaiti (nosaukums, daudzums, klasifikācija, marķējums un drošības datu lapas), vismaz reizi mēnesī rezultātus ierakstot žurnālā. Ierakstu pareizību apliecināt, atbildīgai personai parakstoties.
3. **Vismaz reizi gadā** jāveic ķīmisko vielu un ķīmisko maisījumu uzskaitē (nosaukums, daudzums, klasifikācija, marķējums un drošības datu lapas) atbilstoši MK 22.12.2015. noteikumu Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze” 2. un 3.punkta prasībām.

4. Ķīmisko vielu un maisījumu iepakojumam un marķējumam jāatbilst 16.12.2008. Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr.1907/2006 un Ķīmisko vielu likuma III nodaļas prasībām.
5. Ievērot 18.12.2006. Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr.793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr.1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK noteiktās prasības.
6. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, jāievēro drošības datu lapās norādītais ķīmisko vielu iedarbības raksturojums, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības.
7. Ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapām jāatbilst 28.05.2015. *Komisijas Regulai (ES) Nr.2015/830*, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).
8. Drošības datu lapas uzglabāt personālam pieejamā vietā. Informāciju drošības datu lapās, kā arī ķīmisko vielu un ķīmisko produktu marķējumā nodrošināt valsts valodā.
9. Darbības ar bīstamajām vielām veikt kvalificētam personālam, kuram ir piemērota izglītība attiecīgo darbību veikšanai atbilstoši MK 23.10.2001. noteikumu Nr.448 „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskām vielām un produktiem” 5.punkta prasībām.
10. Bīstamo vielu uzglabāšanas rezervuārus ekspluatēt un regulāri pārbaudīt to atbilstību, ievērojot MK 28.08.2001. noteikumu Nr.384 „Bīstamu vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās uzraudzības kārtība” prasības.
11. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai.

12. Gaisa aizsardzība:

12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti

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

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

Nav pieļaujamas emisijas no difūziem emisiju avotiem.

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

1. Ievērot visu tehnoloģisko iekārtu ekspluatācijas noteikumus. Sadedzināšanas iekārtas darbināt, ievērojot tehnoloģiskos procesus un saskaņā ar ekspluatācijas noteikumiem, t.sk.:
 - uzturēt sadedzināšanas procesu optimālā režīmā;
 - atļauta tāda šķeldas sadedzināšana, kas atbilst stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā norādītām aprakstam.
2. Emisijas avotos nodrošināt piesārņojošo vielu koncentrāciju atbilstību MK 02.04.2013. noteikumu Nr.187 „Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” 4.pielikuma prasībām.
3. Dūmgāzu kondensatorus ekspluatēt saskaņā ar to ražotāju specifikāciju. Katru dienu veikt vizuālu iekārtu pārbaudi, lai pārliecinātos, ka tās ir tehniskajā darba kārtībā, darbojas atbilstoši ražotāja instrukcijām un nav iespējama piesārņojošo vielu noplūde atmosfērā.

12.4. smakas

Pamatotas sūdzības gadījumā par traucējošu smaku trīs dienu laikā sniegt informāciju Pārvaldē saskaņā ar MK 25.11.2014. noteikumu Nr.724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības

izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 23.punkta prasībām.

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

1. Atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 4.panta pirmās daļās 3 punktam un 45.panta otrajai daļai, kā arī MK 17.01.2009. noteikumu Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 9., 10. un 11.3. punktam **reizi gadā** emisijas avotiem **A1-A3 un A4** (*pēc nodošanas ekspluatācijā pirmo reizi mēneša laikā no iekārtas darbības uzsākšanas*) noteikt oglekļa oksīda, slāpekļa dioksīda emisijas daudzumus (iekārtai darbojoties maksimālajā noslodzē) instrumentālo mērījumu ceļā.
2. Pēc piesārņojošo vielu emisiju instrumentāliem mērījumiem veikt iegūto rezultātu analīzi, salīdzinot tos ar atļaujā noteiktajiem emisijas limitiem atbilstoši MK 17.01.2009. noteikumu Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 14.punkta prasībām.
3. Mērījumus veikt attiecīgajā jomā akreditētā laboratorijā, mērījumu rezultātus reģistrēt piesārņojuma apjoma uzskaites dokumentos. Mērījumu rezultātus un to izvērtējumu dokumentēt tā, lai valsts vides inspektori varētu pārbaudīt iekārtas darbības atbilstību atļaujas nosacījumiem.
4. Mērījumu rezultāti un izvērtējums jāiesniedz Pārvaldē kopā ar gada pārskatu par monitoringa rezultātiem atbilstoši 10.1.punkta 2.nosacījumam.
5. Ja emisijas mērījumu rezultāti uzrāda, ka tiek pārsniegtas normatīvajos aktos un atļaujā noteiktās emisijas robežvērtības, mēneša laikā **informēt Pārvaldi** un atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 22.punktam **iesniegt pasākumu plānu** piesārņojuma samazināšanai. Plānā jāparedz mērķi un to sasniegšanas termiņi, nepieciešamos pārveidojumus un to izpildes termiņi.
6. Reizi ceturksnī gaisu piesārņojošo vielu emisiju daudzumu visiem emisijas avotiem noteikt aprēķinu ceļā, izmantojot stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā izmantotās aprēķinu metodes.
7. Aprēķinu rezultātus un aprēķinam nepieciešamos izejas datus reģistrēt piesārņojuma apjoma uzskaites dokumentos (reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins – degvielu patēriņš, procesa darbības ilgums u.c.). Datorizētas uzskaites gadījumā vienu reizi mēnesī veikt izdrukas un saglabāt tās kā uzskaites žurnālu.
8. Veikt oglekļa dioksīda (CO₂) emisijas daudzuma noteikšanu atbilstoši Dabas resursu nodokļa likuma 16.panta un MK 19.06.2007. noteikumu Nr.404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 34., 36., 37.punkta prasībām.

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

Nosacījumi netiek izvirzīti.

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. **Katru gadu līdz 1.martam** iesniegt VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” vides aizsardzības oficiālo statistikas veidlapu „Veidlapa Nr.2 – Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību” ar informāciju par iepriekšējo kalendāra gadu, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra mājaslapā tiešsaistes režīmā, saskaņā ar MK 23.05.2017. noteikumu Nr.271 „Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām” prasībām.
2. Jāveic dabas resursu nodokļa aprēķins par gaisa piesārņošanu atbilstoši Dabas resursu nodokļa likuma un MK 19.06.2007. noteikumu Nr.404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” prasībām. Pārskats par dabas resursu nodokli jāiesniedz attiecīgajā Valsts ieņēmumu dienesta teritoriālajā iestādē.
3. Dabas resursu nodokļa aprēķina lapu un uzskaites dokumentus par piesārņojuma veidiem, apjomiem un limitiem *glabāt trīs gadus* un uzrādīt vides pārvaldes valsts vides inspektoram pēc pieprasījuma pārbaudes laikā vai iesniedzot statistikas pārskatus atbilstoši MK 19.06.2007. noteikumu Nr.404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 43.punktam un 6.pielikumam.
4. Mainot ražošanas apjomus un, uzstādot jaunas iekārtas vai tehnoloģijas, informēt Pārvaldi.

13. Notekūdeņi:

13.1. izplūdes, emisijas limiti

1. Sadzīves un ražošanas notekūdeņus novadīt pilsētas kanalizācijas sistēmā saskaņā ar noslēgtā līguma nosacījumiem un saskaņā ar 18.tabulu.
2. Līgumam par notekūdeņu novadīšanu jāatbilst MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 43.punkta prasībām.
3. Neattīrītu ražošanas notekūdeņu, komunālo notekūdeņu un notekūdeņu dūņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē, kā arī lietūs kanalizācijas sistēmā ir aizliegta saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42.punktu.
4. **3 mēnešu laikā** iesniegt Pārvaldē **pasākumu plānu** par to, kā tiks nodrošinātas MK 30.04.2013. noteikumu Nr.240 „Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi” un Departamenta prasības attiecībā uz lietūs notekūdeņu savākšanu un attīrīšanu, t.sk., sniegt vērtējumu, norādīt arī informāciju par sadarbību jautājuma risināšanā ar teritorijas īpašnieku.

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

1. Uzņēmumam savā teritorijā jānodrošina kanalizācijas sistēmu efektīva darbība, jāveic cauruļvadu pārbaude, lai nepieļautu neattīrītu notekūdeņu noplūdi
2. Veikt labas saimniekošanas prakses pasākumus, kas nodrošina to, ka lietūs notekūdeņos netiek ieskalotas naftas produkti, ķīmiskas vielas un atkritumi.

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

Notekūdeņu uzraudzību veikt saskaņā ar noslēgto līgumu.

13.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22.pantu ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā rakstveidā jāinformē Pārvalde par avārijas gadījumiem nepārvaramas varas dēļ, kā arī jāiesniedz

un jāsaskaņo pasākumu plāns, lai novērstu turpmāku vides piesārņošanu.

14. Troksnis:

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai

Nosacījumi netiek izvirzīti.

14.2. trokšņa emisijas limiti

Nepārsniegt MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumā noteiktos robežlielumus.

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

1. Gadījumā, ja ir saņemtas sūdzības no iedzīvotājiem par radīto troksni, veikt trokšņa rādītāju mērīšanu atbilstoši MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasībām.
2. Mērījumus veikt atbilstoši pastāvošās likumdošanas prasībām vides trokšņa mērījumiem, izmantojot laboratorijas, kuras akreditācijas sfērā iekļauti skaņas spiediena līmeņa mērījumi.
3. Saskaņā ar MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 12. punkta nosacījumiem saimnieciskas darbības (izņemot ar mūzikas atskaņošanu saistītas darbības) vai iekārtu (ieskaitot ventilācijas, saldēšanas iekārtas, kompresorus un liftus), vai satiksmes radītā trokšņa robežlielumu ievērošanu kontrolē Veselības inspekcija.
9. Atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 4.panta pirmās daļas 3 punktam un 45.panta otrajai daļai, kā arī MK 17.01.2009. noteikumu Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 9., 10. un 11.3. punktam veikt trokšņu mērījumus *mēneša laikā* pēc 2.kartas nodošanas ekspluatācijā - „Vitomax 200” markas katla darbības uzsākšanas. Mērījumu rezultāti un to izvērtējums jāiesniedz Pārvaldē kopā ar gada pārskatu par monitoringa rezultātiem atbilstoši 10.1.punkta 2.nosacījumam.
4. Ja trokšņu mērījumu rezultāti uzrāda, ka tiek pārsniegti MK 07.01.2014. noteikumos Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” noteiktie trokšņa robežlielumi, mēneša laikā *informēt Pārvaldi* un atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 22.punktam *iesniegt pasākumu plānu* piesārņojuma samazināšanai

14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Robežlielumu pārsniegumu gadījumos, izstrādāt pasākumu plānu trokšņa samazināšanai saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 22.punktu, kā arī informēt Pārvaldi par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to rezultātiem.

15. Atkritumi:

15.1. atkritumu veidošanās

Atkritumu veidošanās atbilstoši 21.tabulai.

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

1. Atkritumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām. Atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4.pantam darbības ar atkritumiem veicamas tā, lai netiktu apdraudēta cilvēku dzīvība un veselība, kā arī personu manta.
2. Atkritumus klasificēt atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumu Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” prasībām.

3. Sadržīves atkritumus savākt, un pirms nodot tos apsaimniekotājam, uzglabāt konteineros, kas novietoti uzņēmuma teritorijā tikai tam paredzētās vietās uz cieta seguma atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 15.panta prasībām.
4. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16.panta trešo daļu, līgumu par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu noslēgt tikai ar tādu sadzīves atkritumu apsaimniekotāju, kurš ir noslēdzis līgumu ar pašvaldību par atkritumu apsaimniekošanu pašvaldības administratīvajā teritorijā.
5. Bīstamos atkritumus, līdz nodošanai atkritumu apsaimniekotājam, atļauts uzglabāt uzņēmuma teritorijā, speciāli aprīkotā vietā ne ilgāk kā trīs mēnešus kopš to rašanās laika, saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 12.panta ceturto daļu.
6. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 19.panta prasībām aizliegts sajaukt bīstamos atkritumus, kas atbilst dažādām bīstamo atkritumu kategorijām, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem vai ražošanas atkritumiem. Bīstamie atkritumi jāsavāc un jāuzglabā atsevišķi no sadzīves atkritumiem slēgtās tvertnēs (konteineros, mucās, kastēs u.c.) atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām.
7. Bīstamo atkritumu uzglabāšanu, iepakojšanu un marķēšanu veikt atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” III nodaļas un MK 21.06.2011. noteikumu Nr.485 „Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība” prasībām.
8. Līgumi par bīstamo atkritumu tālāku apsaimniekošanu jānoslēdz ar atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļauju atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 17.panta pirmās daļas 3.punktam, otrajai un trešajai daļai.
9. Nododot bīstamos atkritumus, lai nodrošinātu to pārvadājumu elektronisko reģistrāciju un uzskaiti valsts teritorijā, jāizmanto bīstamo atkritumu pārvadājumu uzskaites valsts informācijas sistēmu (BAPUS) saskaņā ar 21.06.2011. MK noteikumos Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” noteikto kārtību un 2.pielikumu.

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

1. Lai pamatotu statistikas pārskatā „Nr.3 - Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” iekļauto informāciju, veikt uzņēmumā radīto atkritumu uzskaiti (veids, izcelsme, apjoms, tālāka apsaimniekošana). Uzskaites datus reģistrēt atkritumu uzskaites dokumentā.
2. Bīstamo atkritumu uzskaiti veikt īpašā žurnālā papīra vai elektroniskā veidā, saskaņā ar MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” 4.punkta prasībām un 1.pielikuma veidlapai.

15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Katru gadu *līdz 1.martam* iesniegt VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” vides aizsardzības oficiālo statistikas veidlapu „Veidlapa Nr.3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” ar informāciju par iepriekšējo kalendāra gadu, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra mājaslapā tiešsaistes režīmā atbilstoši MK 23.05.2017. noteikumu Nr.271 „Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām” prasībām.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

1. Darbības ar bīstamajām ķīmiskajām vielām veikt un atkritumus uzglabāt tā, lai nepieļautu piesārņojošo vielu noplūdi apkārtējā vidē.
2. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt pietiekamā daudzumā brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai. Pēc izlijumu savākšanas radušies atkritumi jāapsaimnieko atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

Veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avāriju risku saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 5.panta prasībām.

Pārtraukt iekārtas darbību netipiskos apstākļos, ja ir iespējama vides (ūdens, augsnes vai gaisa) piesārņošana. Darbību drīkst atsākt tikai pēc piesārņojuma cēloņu novēršanas.

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

1. Pēc iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. panta 9. punktu veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī.
2. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30.panta ceturto daļu operatoram ne vēlāk kā **30 dienas** pirms iekārtas pilnīgas darbības pārtraukšanas jāiesniedz Pārvaldē attiecīgu iesniegumu, norādot pasākumus, kas tiks veikti darbības vietas sakārtošanai, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4.panta 9.punktu. Pārvalde 30 dienu laikā pēc tam, kad no operatora saņemta informācija par vietas sakārtošanu atbilstošā stāvoklī, atceļ operatoram izsniegto B kategorijas atļauju.

19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās

1. Veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu avāriju risku uzņēmumā atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 5.pantam.

2. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22.pantu ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā rakstveidā informēt Pārvaldi par avārijas gadījumu nepārvaramas varas dēļ, kā arī iesniegt un saskaņot Pārvaldē pasākumu plānu, lai novērstu turpmāku piesārņošanu.
3. Uzņēmuma darbības traucējumu gadījumā, ieskaitot avārijas, kas rada tieša kaitējuma draudus videi vai ir izraisījušas kaitējumu videi, rīkoties saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 27. un 28.pantu:
 - ja kaitējums videi nav nodarīts, bet pastāv tieši kaitējuma draudi, nekavējoties veikt visus nepieciešamos preventīvos pasākumus; ja pastāv tieši kaitējuma draudi, kā arī tad, ja, veicot preventīvos pasākumus, nav izdevies likvidēt tiešos kaitējuma draudus, nekavējoties rakstveidā informēt Pārvaldi par šiem draudiem, veiktajiem preventīvajiem pasākumiem un citiem būtiskiem situāciju raksturojošiem aspektiem;
 - ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties rakstveidā ziņot Pārvaldei par kaitējumu videi un sniegt pilnīgu situācijas raksturojumu;
 - ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties veikt neatliekamos pasākumus, veikt sanācijas pasākumus.
4. Nodrošināt līdzekļus avārijas seku likvidēšanai – absorbentu izlijušu naftas produktu savākšanai un ugunsgrēka likvidācijas līdzekļus.

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 91/689/EEK un 96/61/EK grozīšanu

Avārijas vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas gadījumā operatoram nekavējoties jāinformē attiecīgās institūcijas (t.sk. Pārvaldi pa telefoniem: 67084278 vai 25666365, e-pasts: 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. Veikt pārkāpumu un avārijas gadījumu reģistrāciju, reģistrēt arī datus par veiktajiem pasākumiem seku likvidācijai.

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

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

Avārijas gadījumā rīkoties saskaņā ar operatīvās apziņošanas shēmu un 10 dienu laikā iesniegt Pārvaldē rakstisku pasākumu plānu avārijas seku novēršanai.

Informāciju par gadījumiem, kad radušies tieša kaitējuma draudi vai radies kaitējums videi, rakstveidā iesniegt Pārvaldē atbilstoši MK 24.04.2007. noteikumu Nr.281 „Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas” 48.punkta un 5.pielikuma prasībām.

21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm

Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 21.panta prasībām valsts vides inspektoram, veicot vides valsts kontroli, ir tiesības iebraukt vai ieiet un netraucēti pārbaudīt uzņēmuma teritoriju, iekārtu vai citu objektu, ja tas nepieciešams vides aizsardzības prasību ievērošanas kontrolei, veicot plānotas pārbaudes, vai ja ir pamatotas aizdomas par vides normatīvo aktu pārkāpumiem.

Pārbaudes laikā operatoram jānodrošina:

- brīva pieeja uzņēmuma piesārņojošo darbību reglamentējošiem dokumentiem, uzrādot to oriģinālus;
- brīva pieeja atļaujā paredzētajiem datu reģistrācijas žurnāliem;
- uzņēmuma atbildīgo amatpersonu klātbūtne.

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 maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽¹⁾	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽²⁾	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	Eļļa (smēreļļa)	naftas produkts	tehnikas apkopi	neuzglaba uzņēmumā	3,0
2.	Nātrijs hlorīds (NaCl)	neorganiskās vielas	filtru attīrīšanai	0,025 t, maisos iekštelpās	1,0
3.	Glikola 35% šķīdums (PROPYLENE GLYCOL)	organiskās vielas	tehnoloģiskā kontūra dzesēšana	neuzglaba uzņēmumā	0,5

Piezīmes.

⁽¹⁾ Izejmateriālu vai palīgmateriālu veidi: metāls, koks, plastmasa, māls, smilts, naftas produkti, organiskās vielas, neorganiskās vielas, augļi, dārzeņi, dzīvnieki, krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS) ir mazāk nekā 5 %, mazgāšanas līdzekļi, filtru materiāli.

⁽²⁾ Uzglabāšana: mucās, tvertnēs, zem zemes, ārpus telpām, iekštelpās un citās vietās. Maksimālais un vidējais daudzums, kas tiek uzglabāts. Sniegt atsauces uz karti.

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

3. tabula

Nr. p.k.	Ķīmiskā viela vai maisījums ⁽¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽²⁾	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs ⁽³⁾	Bīstamības klase ⁽⁴⁾	Bīstamības apzīmējums ⁽⁶⁾	Riska iedarbības raksturojums ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmējums ⁽⁴⁾	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽⁵⁾	Izmantotais daudzums (tonnas/ gadā)
1.	NALCO® WT-1108 (maisījums) t.sk.:		Pievieno sistēmas ūdenim aizsardzībai pret koroziju				GHS05 Bīstami		P260, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+	0,025, ražotāja iepakojumā, iekštelpās	0,05

									P338, P310		
2.	Nātrija hidroksīds NaOH	Neorganiskie savienojumi		215-185-5	1310-73-2	Kodīgums/kairinājums ādai 1A. Akūta toksicitāte 1. Nopietns acu bojājums/kairinājums		H290, H314, H318			
3.	Kālija hidroksīds KOH	Neorganiskie savienojumi		215-181-3	1310-58-3	Akūta toksicitāte 1,4. Kodīgums/kairinājums ādai 1A.		H290, H302, H314			
4.	Fosforskābe, trinātrija sāls	Neorganiskie savienojumi		231-509-8	7601-54-9	Nopietns acu bojājums/kairinājums 2. Kodīgums/kairinājums ādai 2. Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība 3		H315, H319, H335			

Piezīmes.

⁽¹⁾ Eiropas Savienībā klasificētās un marķētās bīstamās ķīmiskās vielas noteiktas Eiropas Parlamenta un Padomes 2008.gada 16.decembra Regulas Nr.1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr.1907/2006 (turpmāk – regula Nr.1272/2008) 6.pielikumā. Ķīmiskā viela uzskatāma par bīstamu, ja tā saskaņā ar regulu Nr.1272/2008 klasificējama kādā no šajā regulā uzskaitītajām bīstamības klasēm. Maisījumi uzskatāmi par bīstamiem, ja tie ir klasificēti kā bīstami saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu vai ja tie klasificēti kādā no regulā Nr.1272/2008 uzskaitītajām bīstamības klasēm.

⁽²⁾ Izejmateriālu veids: naftas produkti, darvas produkti, neorganiskie savienojumi, organiskie savienojumi, krāsas ar vairāk nekā 5 % GOS saturu un citi.

⁽³⁾ CAS numurs – vielu indekss ķīmijas referatīvajā žurnālā (*Chemical Abstracts Service*).

⁽⁴⁾ Vielas iedarbības raksturojums – frāze, kas raksturo bīstamās ķīmiskās vielas iedarbību; drošības prasību apzīmējums – frāze, kas raksturo nepieciešamos drošības pasākumus atbilstoši regulai Nr.1272/2008 vai normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

⁽⁵⁾ Uzglabāšana: mucās, tvertnēs (norāda tvertnes veidu), zem zemes, ārpus telpām, iekštelpās un citur. Sniegt atsauci uz karti.

⁽⁶⁾ Ķīmiskajām vielām norāda signālvārdu un piktogrammas kodu saskaņā ar regulu Nr.1272/2008. Maisījumiem bīstamības apzīmējumu ar burtu līdz 2015.gada 1.jūnijam norāda saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu vai signālvārdu un piktogrammas kodu saskaņā ar regulu Nr.1272/2008.

Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā

4.tabula

	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots			
			ražošanas procesiem	apsildei ⁽¹⁾	transportam iekārtas teritorijā	elektroenerģijas ražošanai
Degviela (mazuts) (t)	-	-	-	-	-	-
Dabasgāze (1000 m ³)	12000	-	-	7800	-	4200
Akmeņogles (t)	-	-	-	-	-	-
Dīzeļdegviela (t)	-	-	-	-	-	-
Benzīns (t)	-	-	-	-	-	-
Krāšņu kurināmais (t)	-	-	-	-	-	-
Degakmens eļļa (t)	-	-	-	-	-	-
Koksne (t)	-	-	-	-	-	-
Kūdra (t)	-	-	-	-	-	-
Citi kurināmā veidi (t)	-	-	-	-	-	-

Piezīme.

⁽¹⁾ Telpu apsildei un siltā ūdens piegādei sadzīves vai saimnieciskām vajadzībām (neattiecas uz ražošanas procesu).

Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

7.tabula

Elektroenerģija, MWh/gadā	
Izlietots	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām:	460
Apgaismojumam	20
Atdzesēšanai un saldēšanai	-
Vēdināšanai	20
Apsildei	-
Citiem mērķiem	-
Kopā	500

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)
1. No ārējiem piegādātājiem	120	-	20	100	-
2. No īpašniekam piederoša urbuma	-	-	-	-	-
3. Ezers vai upe	-	-	-	-	-
4. Jūras ūdens	-	-	-	-	-
5. Citi avoti	-	-	-	-	-
Kopā	120	-	20	100	-

Emisijas avotu fizikālais raksturojums

12.tabula

Emisijas avota kods ⁽¹⁾	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		ģeogrāfiskās koordinātas ⁽²⁾		dūmeņa augstums	dūmeņa iekšējais diametrs	plūsma	emisijas temperatūra ⁽³⁾	emisijas ilgums ⁽⁴⁾
		Z platums	A garums	m	mm	Nm ³ /h	°C	
A1	Katls Vapor TTKV-6 ar jaudu 6,0 MW (ievadītā siltuma jauda 6,6 MW), dabas gāze	56°57'19''	24°04'41''	16,0	800	8142	150	24 h/dnn, 365 dnn/gadā
	Koģenerācijas iekārta TEDOM-500 CAT ar siltuma jaudu 0,700 MW un elektrisko jaudu 0,495 MW (nominālā ievadītā siltuma jauda 1.4 MW), dabas gāze					2497		
A2	Katls Vitomax-200 ar jaudu 3,5 MW (ievadītā siltuma	56°57'19''	24°04'41''	16,0	400	4568	100	24 h/dnn, 365 dnn/gadā

	jauda 3.7 MW), dabas gāze							
A3	Koģenerācijas iekārta Tedom Quanto D1600 ar siltuma jaudu 1,576 MW un elektrisko jaudu 1,560 MW (ievadītā siltuma jauda 3.6 MW), dabas gāze	56°57'19''	24°04'41''	23,0	400	6424	150	24 h/dnn, 365 dnn/gadā
A4	Katls Vitomax-200 ar jaudu 3,5 MW (ievadītā siltuma jauda 3.7 MW), dabas gāze	56°57'19''	24°04'41''	16,0	400	4568	100	24 h/dnn, 365 dnn/gadā

Piezīmes.

⁽¹⁾ Katru dūmeni vai citu emisijas avotu, ja to neuzskata par difūzās emisijas avotu, identificē ar iekšēju kodu A1, A2, A3 utt.

⁽²⁾ Ģeogrāfiskās koordinātas noteiktas ar precizitāti līdz sekundeī.

⁽³⁾ Emisijas temperatūra plūsmas mērīšanas vietā.

⁽⁴⁾ Ja emisija nav pastāvīga, sniedz informāciju par tās ilgumu – minūtes/stundā, stundas/dienā un dienas/gadā.

No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas (tai skaitā smakas)

13.tabula

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārtas			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas ⁽⁵⁾		
nosaukums	tips	emisi- jas avota kods ⁽¹⁾	emisijas ilgums (h)		vielas kods ⁽²⁾	nosaukums	g/s vai ou _E /s ⁽³⁾	mg/m ³ vai ou _E /m ³ ⁽³⁾	t/gadā vai ou _E /gadā ⁽³⁾	nosau- kums, tips	efektivitāte		g/s vai ou _E /s ⁽⁴⁾	mg/m ³ vai ou _E /m ³ ⁽⁴⁾	t/gadā vai ou _E /gadā ⁽⁴⁾
			dnn	gadā							pro- jek- tētā	fak- tiskā			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Katlu māja, dabas gāze	Katls Vapor TTKV-6 ar ievadīto siltuma jaudu 6.6 MW	A1	24	8760	020028	Oglekļa dioksīds	-	-	6847				-	-	6847
					020029	Oglekļa oksīds	0.198	106	3.69				0.198	106	3.69
					020038	Slāpekļa dioksīds	0.333	178	8.40				0.333	178	8.40
	Koģenerācijas iekārta				020028	Oglekļa dioksīds	-	-	2092				-	-	2092

	TEDOM-500 ar ievadīto siltuma jaudu 1.4 MW				020029	Oglekļa oksīds	0.160	126	4.04				0.160	126	4.04
					020038	Slāpekļa dioksīds	0.241	190	6.08				0.241	190	6.08
Katlu māja, dabas gāze	Katls Vitomax-200 ar ievadīto siltuma jaudu 3.7 MW	A2	24	8760	020028	Oglekļa dioksīds			3994						3994
					020029	Oglekļa oksīds	0.111	106	2.15				0.111	106	2.15
					020038	Slāpekļa dioksīds	0.174	166	4.39				0.174	166	4.39
Katlu māja, dabas gāze	Koģenerācijas iekārta Tedom Quanto D1600 ar ievadīto siltuma jaudu 3.6 MW	A3	24	8760	020028	Oglekļa dioksīds			5896						5896
					020029	Oglekļa oksīds	0.202	62.0	5.94				0.202	62.0	5.94
					020038	Slāpekļa dioksīds	0.577	177	14.6				0.577	177	14.6
Katlu māja, dabas gāze	Katls Vitomax-200 ar ievadīto siltuma jaudu 3.7 MW	A4	24	8760	020028	Oglekļa dioksīds	-	-	3994				-	-	3994
					020029	Oglekļa oksīds	0.111	106	2.15				0.111	106	2.15
					020038	Slāpekļa dioksīds	0.174	166	4.39				0.174	166	4.39

Piezīmes.

⁽¹⁾ Emisijas avota atsauces iekšējais kods atbilstoši šā pielikuma 12.tabulai.

⁽²⁾ Norāda katras piesārņojošas vielas kodu un nosaukumu saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” apstiprināto sarakstu.

^{(3), (4)} Sadedzināšanas iekārtām un atkritumu sadedzināšanas, kā arī līdzsadedzināšanas iekārtām norādīt skābekļa saturu. Piesārņojošo vielu saturu norāda normālam kubikmetram (273 K 101,3 kPa). Mitruma apstākļiem (mitrs/sauss) jāsakrīt ar citās tabulās dotajiem, ja vien tie nav noteikti atsevišķi.

⁽⁵⁾ Piesārņojošās vielas saturs (koncentrācija un daudzums) standarta apstākļos (273 K 101,3 kPa), ja tas nav noteikts atsevišķi. Mitruma apstākļiem (sauss/mitrs) jābūt salīdzināmiem ar citās tabulās sniegtajiem datiem, ja tas nav noteikts atsevišķi.

Piesārņojošo vielu emisijas limiti

15.tabula

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O ₂ %
Nr. p.k.	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s (ou _E /s) ⁽²⁾	mg/m ³ (ou _E /m ³) ⁽²⁾	tonnas/gadā (ou _E /gadā) ⁽²⁾	
		Z platums	A garums						
A1	Katls Vapor TTKV-6	56°57'19''	24°04'41''	Oglekļa oksīds	020029	0.198	106	3.69	3,0
	Slāpekļa dioksīds			020038	0.333	178	8.40		
	Koģenerācijas iekārta TEDOM-500 CAT			Oglekļa oksīds	020029	0.160	126	4.04	15,0
				Slāpekļa dioksīds	020038	0.241	190	6.08	
A2	Katls Vitomax-200	56°57'19''	24°04'41''	Oglekļa oksīds	020029	0.111	106	2.15	3,0
				Slāpekļa dioksīds	020038	0.174	166	4.39	
A3	Koģenerācijas iekārta Tedom Quanto D1600	56°57'19''	24°04'41''	Oglekļa oksīds	020029	0.202	62.0	5.94	15,0
				Slāpekļa dioksīds	020038	0.577	177	14.6	
A4	Katls Vitomax-200	56°57'19''	24°04'41''	Oglekļa oksīds	020029	0.111	106	2.15	3,0
				Slāpekļa dioksīds	020038	0.174	166	4.39	

Piezīmes.

⁽¹⁾ Aizpilda iekārtām, kurām skābekļa saturu dūmgāzēs vai izplūdes gāzēs nosaka normatīvie akti.

⁽²⁾ Datus par piesārņojošo vielu emisiju norāda gramos sekundē (g/s); miligramos kubikmetrā (mg/m³) un tonnās gadā (t/gadā). Datus par smaku emisiju norāda smakas vienībās vienā kubikmetrā gāzes standartapstākļos (ou_E/m³), smaku vienībās sekundē (ou_E/s) un smaku vienībās gadā (ou_E/gadā).

Notekūdeņu novadīšana uz cita operatora attīrīšanas iekārtu

18. tabula

Novadīšanas vietas numurs un adrese ⁽¹⁾	Novadīšanas vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Citas ūdens attīrīšanas iekārtas operatora nosaukums, pieslēgšanās kontrolakas numurs	Notekūdeņu daudzums (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)		Novadīšanas ilgums ⁽²⁾ (stundas dienā vai dienas gadā)
	Z platums	A garums		m ³ /dnn	m ³ /gadā	
Izplūde Nr.1 SIA „RTU Enerģija”, Ķīpsalas iela 8B, Rīga	56°57'32''	24°04'40''	SIA „Rīgas ūdens”	0,33	120	24 h/dnn 365 dnn/gadā

Piezīmes.

⁽¹⁾ Saskaņā ar kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lietu vai kanalizācijas sistēmas tehnisko pasi.

⁽²⁾ Ja izplūde nav pastāvīga, norāda izplūdes periodu ilgumu (arī periodus, kas saistīti ar sistēmas uzstādīšanu, slēgšanu, uzturēšanu un remontu).

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

21.tabula

Atkri- tumu klase (1)	Atkritumu nosaukums (2)	Atkritumu bīsta- mība (3)	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/gadā)				Izejošā atkritumu plūsma (t/gadā)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj- sabiedrībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj- sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots (4)	tonnas gadā			dau- dzums	R- kods (5)	dau- dzums	D- kods (6)		
130208	Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Bīstami	0*	ražošana	3,0		3,0					3,0	3,0
160114	Antifrīza šķidrums, kurš satur bīstamas vielas	Bīstami	0*	ražošana	0,5		0,5					0,5	0,5
160107	Eļļas filtri	Bīstami	0*	ražošana	0,05		0,05					0,05	0,05
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	0,02	sadzīve	0,1		0,1					0,1	0,1

Piezīmes.

*- neuzglabā, uzreiz tiek nodoti SIA „EKO OSTA”;

(1), (2), (3) Atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumiem Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kas padara atkritumus bīstamus” un MK 02.05.2002. noteikumiem Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli”.

(4) Atsauce jāsniedz par galveno darbību un procesu katram atkritumu veidam.

(5) R-kods - atkritumu reģenerācijas veids saskaņā ar MK 26.04.2011. Nr.319 „Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem”.

(6) D-kods - atkritumu apglabāšanas veids saskaņā ar MK 26.04.2011. noteikumiem Nr.319 „Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem”.

Atkritumu savākšana un pārvadāšana

22. tabula

Atkritumu klase ⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums ⁽²⁾	Atkritumu bīstamība ⁽³⁾	Savākšanas veids ⁽⁴⁾	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/ gadā)	Pārvadāšanas veids ⁽⁵⁾	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
130208	Citas motoreļļas, pārneseļļas un smēreļļas	Bīstami	muca	3,0	autotransports	komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
160114	Antifrīza šķidrums, kurš satur bīstamas vielas	Bīstami	muca	0,5	autotransports		
160107	Eļļas filtri	Bīstami	speciālā kaste	0,05	autotransports		
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	kontainers	0,1	autotransports		

Piezīmes.

^{(1), (2), (3)} Saskaņā ar MK 19.04.2011. noteikumiem Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kas padara atkritumus bīstamus”.

⁽⁴⁾ Konteineri, mucas, maiši un citi.

⁽⁵⁾ Autotransports, dzelzceļš, jūras transports.

PIELIKUMI

1.pielikums

Saņemtie 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)

Informācija par dokumentiem	Iesniegts Pārvaldē
Pārvaldes 02.05.2017. lēmums Nr.RI17VL0168 par SIA „RTU Enerģija” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.RI10IB0093 pārskatīšanas un atjaunošanas procedūras uzsākšanu	-
SIA „RTU Enerģija” iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.RI10IB0013 pārskatīšanai un atjaunošanai	11.07.2017.
Pārvaldes 19.07.2017. elektroniski parakstīta vēstule Nr.4.5.-10/4990 par iesnieguma pieņemšanu	-
Veselības inspekcijas 21.07.2017. atzinums Nr.55.3-32/20686/6764 (saņemts elektroniski)	28.03.2017.
Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta 18.08.2017. atzinums Nr.DA-17-4222-nd (saņemts elektroniski)	21.04.2017.

Iesnieguma kopsavilkums

1. Iekārtas informācija par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu:

Operators: SIA „RTU Enerģija”, juridiskā adrese: Kaļķu iela 1, Rīga, LV-1050.

Iekārta: SIA „RTU Enerģija” katlu māja, adrese: Ķīpsalas iela 8B, Rīga, LV-1050.

2. Īss ražošanas apraksts un iemesls, kāpēc nepieciešama atļauja:

SIA „RTU Enerģija” katlu mājas ražošanas profils ir siltumenerģijas un elektroenerģijas ražošana. Katlu māja darbojas automātiskā režīmā. Iekārtas uzturēšanu un apkopi veic specializētā apkalpojošā firma. Plānotais darbības laiks ir ap 8760 h/gada.

Atļauja nepieciešama **esošai** piesārņojošai darbībai saskaņā ar MK 30.11.2010. 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 1.1.1.apakšpunktam** - sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir no 5 līdz 50 MW, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto biomasu (arī koksni un kūdru) vai gāzveida kurināmo.

3. Piesārņojošās darbības apraksts, norādot izmantojamos resursus un emisiju ietekmi uz vidi:

3.1. ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums – esošai iekārtai) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai:

SIA „RTU Enerģija” neveiks ūdens ieguvu. Uzņēmums ražošanas un sadzīves vajadzībām ūdeni ($120 \text{ m}^3/\text{gadā}$ vai $0,33 \text{ m}^3/\text{dnn}$) saņem no Rīgas Tehniskā universitāte saskaņā ar noslēgto līgumu. Ūdensapgādes tīkli ir Rīgas Tehniskās universitātes īpašums.

3.2. galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums:

Katlumājas darbības nodrošināšanai nepieciešamā galvenā izejviela – dabasgāze (līdz $12\,000\,000 \text{ m}^3/\text{gadā}$). Tehnoloģiskā procesa uzturēšanai nepieciešama vārāmā sāls NaCl (līdz $1 \text{ t}/\text{gadā}$).

3.3. bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai:

Lai novērstu ūdens sistēmu koroziju tiek pievienots NALCO® WT-1108 (līdz $0,05 \text{ t}/\text{gadā}$).

Bīstamo ķīmisko vielu aizvietošana nav plānota.

3.4. nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācija un ikgadējais lielums):

Piesārņojošo vielu emisija gaisā izplūst no 4 emisijas avotiem. Piesārņojošo vielu kopējie emisijas daudzumi atmosfēras gaisā ir $22878,83 \text{ t}/\text{gadā}$, t.sk.: oglekļa dioksīds - $22823 \text{ t}/\text{gadā}$, oglekļa oksīds – $17,97 \text{ t}/\text{gadā}$; slāpekļa dioksīds – $37,86 \text{ t}/\text{gadā}$.

Gaisa kvalitātes normatīvi, kurus nosaka MK 03.11.2009. noteikumi Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” tiek ievēroti, jo piesārņojošo vielu koncentrācijas ārtelpu gaisā nepārsniedz šo noteikumu 2. un 8.pielikumā noteiktos robežlielumus.

Jutīguma analīze liecina, ka maksimālās piesārņojošo vielu koncentrācijas katrā no pēdējiem trim gadiem mainās nenozīmīgi.

Sadzīves un ražošanas (ūdens sagatavošanas filtru reģenerēšanas ūdeņu) notekūdeņi ($120 \text{ m}^3/\text{gadā}$ vai $0,33 \text{ m}^3/\text{dnn}$) tiek novadīti Rīgas Tehniskā universitāte kanalizācijas sistēmā atbilstoši līguma nosacījumiem. Savukārt Rīgas Tehniskā universitāte novada notekūdeņus centralizētajos kanalizācijas tīklos saskaņā ar SIA „Rīgas ūdens” noslēgto līgumu. Lietusūdeņi no jumta tiek novadīti gruntī.

3.5. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana:

Saskaņā ar operatora informāciju SIA „RTU Enerģija” katlu mājas darbības rezultātā rodas 4 veidu atkritumi, kas klasificēti gan kā nebīstamie, gan kā bīstamie atkritumi.

Nešķiroti sadzīves atkritumi tiek savākti tam paredzētajos konteineros saskaņā ar Rīgas Tehniskā universitāte noslēgtā līguma nosacījumiem. Savukārt, Rīgas Tehniskā universitāte ir noslēgusi līgumu par atkritumu apsaimniekošanu ar SIA „Clean R”.

Atstrādātās eļļas, antifrīza šķidrums un nolietotie eļļas filtri tiek savākti tam paredzētajos speciālās mucās un uzreiz nodoti apsaimniekošanai SIA „EKO OSTA” saskaņā ar noslēgtā līguma nosacījumiem (uzņēmumā neuzglabā).

3.6. trokšņa emisijas līmenis:

Katlu mājas iekārtas darbības laikā radīs noteiktu troksni. Objektam apkārt atrodas dažādi apbūves teritoriju veidi ar atšķirīgiem normētiem skaņu līmeņiem. Ārsienas izbūvētas ar Ruukki sendviča paneļiem, kuru skaņas izolācija ir 32 dBA. Gaisa ieņemšanas restes ir aprīkotas ar skaņu slāpētājiem, kuru efektivitāte ir 26 dBA. Izplūdes dūmvadi aprīkoti ar trokšņu slāpētājiem, lai samazinātu izstaroto troksni.

Trokšņu mērījumu rezultāti rāda, ka troksnis 20 m attālumā no katlu mājas, kad tā darbojas maksimālā režīmā, ir 42,2 dBA (robežlielums L_{nakts} ir 55 dBA).

4. Iespējamo avāriju novēršana:

Rīcību avārijas gadījumā uzņēmumā reglamentē izstrādātās darba drošības instrukcijas darbiniekiem. Ražošanas ēkas ir apgādātas ar ugunsdzēsamajiem aparātiem un tajās tiek izvietotas drošības zīmes. Ir veikta visa objekta daļu iezemēšana un zibensaizsardzība.

Uzņēmuma darbības netipiskie apstākļi varētu būt saistīti ar ražošanas iekārtu disfunkciju. Tehniski nenovēršamu iekārtu darbības traucējumu gadījumos, kad var tikt pārsniegtas piesārņojošo vielu robežvērtības, iekārtu darbība tiks pārtraukta un tiks novērsti traucējuma cēloņi. Šajā gadījumā, ja iekārtas īslaicīgi tiek apstādinātas, emisijas gaisā vai ūdenī nenotiek.

Avārijas gadījuma gāzes padeve katliem tiek automātiski pārtraukta.

Uzņēmumam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr.131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”.

5. Nākotnes plāni – iekārtas plānoto paplašināšanos, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju:

Tuvākā nākotnē netiek plānotas būtiskas izmaiņas iekārtās vai cita veida rekonstrukcijas, kas nav apskatītas atļaujā.



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, tālrunis: 67819671, fakss: 67819672, e-pasts: vi@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Rīgā

Nr. 5.3-32/20686/

Uz 20.07.2017. Nr. 4.5.-10/4991

Valsts vides dienesta
Lielrīgas reģionālajai vides pārvaldei
 lielriga@lielriga.vvd.gov.lv

Par iesniegumu atļaujas saņemšanai
B kategorijas piesārņojošai darbībai

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības uzraudzības un kontroles departamenta Higiēnas novērtēšanas un monitoringa nodaļa (turpmāk - Inspekcija), izvērtējot SIA "RTU Enerģija" katlu mājas Rīgā, Ķīpsalas ielā 8B iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai konstatē, ka katlu mājā paredzēts papildus uzstādīt katlu „Vitomax-200” ar jaudu 3,5 MW. Kopējā katlumājas jauda ir 15,3 MW. Pamatkurināmais - dabas gāze.

Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu izstrādāja SIA „TEST”. Saskaņā ar iesniegtiem piesārņojuma izkliedes aprēķinu rezultātiem piesārņojošo vielu summāras koncentrācijas nepārsniedz normatīvus

Nemot vērā minēto, Inspekcija neiebilst atļaujas izsniegšanai, ievērojot šādus nosacījumus:

- ievērot gaisa kvalitātes normatīvus piesārņojošām vielām, kas noteikti 03.11.2009. MK noteikumos Nr. 1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti";
- nepārsniegt 07.01.2014. MK noteikumu Nr. 16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" 2. pielikumā noteiktos robežlielumus;
- atkritumus, kas veidojas darbības procesā un sadzīves atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem.

Sabiedrības veselības uzraudzības un kontroles
 departamenta Higiēnas novērtēšanas un
 monitoringa nodaļas vadītāja

Olga Saganoviča

Ruslans Lucenko, tālr.67321064
 ruslans.lucenko@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2



RĪGAS DOMES PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS DEPARTAMENTS

Amatu iela 4, Rīga, LV-1050, tālrunis 67012947, fakss 67012949
www.rdpad.lv, e-pasts: pad@riga.lv

Rīgā

18.08.2017 Nr. DA-17-4222-nd

Uz 19.07.2017. Nr. 4.5.-10/4991

Valsts vides dienesta Lielrīgas
reģionālajai vides pārvaldei
lielriga@lielriga.vvd.gov.lv

Par priekšlikumiem piesārņojošas darbības
atļaujas izsniegšanai un tās nosacījumiem
Rīgā, Ķīpsalas ielā 8B

Rīgas dome ir saņēmusi Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 2017.gada 19.jūlija vēstuli Nr.4.5.-10/4991 ar tīmekļa vietnē klāt pievienoto uzņēmuma SIA „RTU Enerģija” iesniegumu (turpmāk – Iesniegums) B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr.RI10IB0093 pārskatīšanai un atjaunošanai uzņēmuma katlumājai Rīgā, Ķīpsalas ielā 8B.

Uzņēmums SIA “RTU Enerģija” ir katlu mājas ēku un pieguļošo zemes gabalu (259 m^2) no Rīgas Tehniskās universitātes, kas atrodas Ķīpsalas Starptautiskā izstāžu centra teritorijā. Uzņēmums ražo siltumenerģiju un elektroenerģiju. RTU katlu māja Ķīpsalā nodota ekspluatācijā 1998.gadā.

Uzņēmuma „RTU Enerģija” katlu mājas rekonstrukcijai ar jaudas palielināšanu un koģenerācijas iekārtas uzstādīšanu Rīgā, Ķīpsalas ielā 8B Rīgas pilsētas būvvalde ir izsniegusi plānošanas un arhitektūras uzdevumu Nr.BV-11-2384-nd (31.05.2011.). Būvniecība veikta saskaņā ar Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes Tehniskiem noteikumiem TN RI15TN0372 (29.09.2015.).

Saskaņā ar Iesniegumā minēto informāciju, darbības nodrošināšanai uzņēmuma esošajā katlu mājā ir uzstādīti: katls Vapor TTKV-6 ar ievadīto siltuma jaudu 6,6 MW; koģenerācijas iekārta TEDOM-500 CAT ar siltuma jaudu 0,700 MW un elektrisko jaudu 0,495 MW (nominālā ievadītā siltuma jauda 1,4 MW); katls Vitomax-200 ar ievadīto siltuma jaudu 3,7 MW; koģenerācijas iekārta Tedom Quanto D1600 ($\eta = 86,0 \%$) ar siltuma jaudu 1,576 MW un elektrisko jaudu 1,560 MW (ievadītā siltuma jauda 3,6 MW). Otrajā kārtā paredzēts uzstādīt vienu gāzes ūdenssildāmo katlu Vitomax-200 ar ievadīto siltuma jaudu 3,7 MW. Papildus siltuma iegūšanai no dūmgāzēm tiks uzstādīts dūmgāzu kondensators. Katlu mājas maksimālā kopējā ievadītā siltuma jauda 19,0 MW. Iekārtā kā kurināmo izmanto dabas gāzi ar gada patēriņu $12\,000\,000 \text{ m}^3$.

Uzņēmumam 2017.gadā izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts. Uzņēmuma darbības rezultātā kopējais aprēķinātais gada izmešu apjoms

Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu 2017. gada 18. augustā. Elektroniskā dokumenta Nr. RD003000AU2308

atmosfēras gaisā ir 22878,83 tonnas/gadā, t.sk., oglekļa dioksīds – 22823 tonnas/gadā; oglekļa oksīds – 17,97 tonnas/gadā; slāpekļa dioksīds – 37,86 tonnas/gadā.

Departaments informē, ka zemes gabals Rīgā, Ķīpsalas ielā 8B (kadastra apzīmējums 0100 062 0107), turpmāk – Zemesgabals, atrodas UNESCO Pasaules mantojuma vietas Nr.852 „Rīgas vēsturiskais centrs” aizsardzības zonā un daļēji – valsts nozīmes pilsēt būvniecības pieminekļa „Ķīpsalas vēsturiskā apbūve” (valsts aizsardzības Nr.8327) robežās. Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas saglabāšanas, aizsardzības, izmantošanas, kultūrvēsturiskās vides pārveidošanas, kā arī attīstības projektu īstenošanas kārtību un attiecīgās kultūrvēsturiskās vides vērtībai atbilstošas prasības nosaka „Rīgas vēsturiskā centra saglabāšanas un aizsardzības likums” un Ministru kabineta 2004.gada 8.marta noteikumi Nr.127 „Rīgas vēsturiskā centra saglabāšanas un aizsardzības noteikumi”.

Prasības teritorijas izmantošanai un apbūvei nosaka Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas plānojums, turpmāk – Teritorijas plānojums, un teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi (Rīgas domes 2006.gada 7.februāra saistošie noteikumi Nr.38), turpmāk – Saistošie noteikumi.

Atbilstoši Teritorijas plānojuma grafiskajai daļai un Saistošajiem noteikumiem, Zemesgabala daļa, kurā SIA „RTU Enerģija” veic piesārņojošo darbību, atrodas „Publiskās apbūves teritorijā ar apstādījumiem (AP)”, kas ir publiskās apbūves teritorijas ar palielinātu apstādījumu īpatsvaru, kurās prioritāra ir esošo dabas vērtību – koku, krūmu, zemsedzes, ūdensteču un reljefa – saglabāšana. Atļautā izmantošana noteikta Saistošo noteikumu 2.1., 2.2., 2.3. un 5.3.apakšnodaļā.

Darām zināmu, ka saskaņā ar Rīgas domes 2015.gada 22.septembra saistošo noteikumu Nr.167 „Par gaisa piesārņojuma teritoriālo zonējumu un siltumapgādes veida izvēli” 1. un 2.pielikumu uzņēmuma SIA „RTU Enerģija” esošā un paredzētā darbība – sadedzināšanas iekārtu ekspluatācija minētajā Zemesgabalā atrodas gaisa piesārņojuma II zonā, kur piesārņojošo vielu – slāpekļa dioksīda (NO₂) un daļiņu PM₁₀ gada vidējā koncentrācija ir 30-40 µg/m³. Paredzētā darbība un tās izvietojums konkrētajā situācijā iekļaujas Rīgas domes 2015.gada 22.septembra saistošo noteikumu Nr.167 „Par gaisa piesārņojuma teritoriālo zonējumu un siltumapgādes veida izvēli” 6.2.apakšpunktā noteiktajā pieļaujamā atsevišķo siltumavotu un apkures iekārtu uzskaitījumā.

Pamatojoties uz iepriekš minēto, informējam, ka atbilstoši Teritorijas plānojuma grafiskajai daļai un Saistošajiem noteikumiem, uzņēmuma SIA „RTU Enerģija” piesārņojošā darbība – katlu mājas (šajā gadījumā – inženiertehniskās apgādes būves Saistošo noteikumu 2.35.apakšpunkta izpratnē) ekspluatācija atbilst Zemesgabala atļautajai izmantošanai.

Informējam, ka Rīgas dome atbilstoši 2010.gada 30.novembra Ministru kabineta noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 28.punktam ir izvērtējusi uzņēmuma SIA „RTU Enerģija” Iesniegumu un tai ir šādi priekšlikumi atļaujas izsniegšanai un tās nosacījumiem:

- Saskaņā ar Ķīmisko vielu likuma 9.panta pirmo daļu, veicot darbības ar ķīmiskajām vielām, jāņem vērā to bīstamība, lietošanas un uzglabāšanas apstākļi, jāievēro piesardzība un jāveic nepieciešamie drošības pasākumi, lai nepieļautu kaitējumu videi, cilvēku dzīvībai, veselībai un īpašumam.

- Darbināt energoiekārtas atbilstoši tehnoloģiskajām instrukcijām un veikt atbilstošu procesu kontroli, lai nodrošinātu iekārtu efektīvu darbību.

Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu 2017. gada 18. augustā. Elektroniskā dokumenta Nr. RD003000AU2308

- Visiem emisijas avotiem veikt piesārņojošo vielu emisijas limitu ievērošanas kontroli aprēķinu ceļā, izmantojot emisijas limitu projektā izmantotās metodes. Aprēķinu rezultātus un aprēķinam nepieciešamie izejas dati jāreģistrē piesārņojuma uzskaites dokumentos (reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins – izejvielas patēriņš, procesa darbības ilgums).

- Visi atkritumi jāklasificē atbilstoši Ministru kabineta 19.04.2011. noteikumu Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" prasībām.

- Bīstamo atkritumu uzglabāšana, iepakojšana un marķēšana jāveic atbilstoši Ministru kabineta 21.06.2011. noteikumu Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība" un Ministru kabineta 22.02.2011. noteikumu Nr.135 "Noteikumi par nolietotu transportlīdzekļu pārstrādi un apstrādes uzņēmumiem noteiktajām vides prasībām" prasībām.

- Uzņēmuma teritorijā nodrošināt lietus notekūdeņu savākšanu un attīrīšanu atbilstoši Rīgas domes 2011.gada 15.novembra saistošo noteikumu Nr.147 „Rīgas pilsētas hidrogrāfiskā tīkla lietošanas un uzturēšanas noteikumi” 2.pielikuma prasībām.

Pielikumā: izdruka no Teritorijas plānojuma grafiskās daļas plāna „RVC un tā aizsardzības zonas teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana” uz 1 lapas.

Pilsētvides attīstības pārvaldes vadītāja,
direktora vietniece pilsētvides attīstības jautājumos

I. Purmale

Žubure 67037924

Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu 2017. gada 18. augustā. Elektroniskā dokumenta Nr. RD003000AU2308