



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. RI17IB0016

Komersanta nosaukums: **Valsts akciju sabiedrība „Latvijas dzelzceļš”**

Juridiskā adrese: **Gogoļa iela 3, Rīga, LV-1547**

Vienotais reģistrācijas numurs: **40003032065**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **01.10.1991.**

Reģistrācijas datums komercreģistrā: **10.09.2004.**

Iekārta, operators: **VAS „Latvijas dzelzceļš” Rīgas ekspluatācijas iecirknis  
Stacija „Bolderāja 2”**

Tālruņa numurs: **+371 67234940**

Elektroniskā pasta adrese: **ei1@ldz.lv**

Adrese: **Mazā Apakšgrāvja iela 15, Rīga, LV-1067**

Teritorijas kods: **0100000**

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

1.pielikuma: 8.4. apakšpunktam - **dzelzceļa depo un stacijas, kuras veic kravas stacijas, šķirošanas stacijas vai iecirkņa stacijas funkcijas;**

2.pielikuma: 1.1. apakšpunktam - **sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir 0,2 megavati un vairāk, ja sadedzināšanas iekārtai saskaņā ar šo noteikumu 1. pielikuma 1.1. vai 1.2. apakšpunktu nav nepieciešama atļauja; 6.3. apakšpunktam - **notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu no 5 līdz 20 kubikmetriem diennaktī, ja notekūdeņus novada vidē.****

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 21.03.2017.

**Atļauja izsniegta jaunai piesārņojošajai darbībai**

Atļaujas izsniegšanas datums: **18.05.2017.**

Izsniegšanas vieta: **Rīga**

Direktora vietniece, Resursu kontroles daļas vadītāja

M.Mileika

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.

# Saturs

## A sadaļa

### *Vispārīgā informācija par atļauju*

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

## B sadaļa

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

6. Pieteiktās darbības īss apraksts ..... 3
7. Atrašanās vietas novērtējums ..... 5
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā) .. 6
9. Iesnieguma novērtējums ..... 8

## C sadaļa

### *Atļaujas nosacījumi*

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai ..... 13
11. Resursu izmantošana ..... 14
12. Gaisa aizsardzība ..... 16
13. Notekūdeņi ..... 17
14. Troksnis ..... 19
15. Atkritumi ..... 20
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 ..... 20
- 16.<sup>1</sup> Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem ..... 21
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 ..... 21
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi ..... 21
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās ..... 21
20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.g. 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689/EEK un 96/61/EK grozīšanu ..... 22
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm ..... 22

Tabulas ..... 23

Pielikumi ..... 35

1. pielikums – Pievienotie dokumenti un norādes par datumiem
2. pielikums – Kopsavilkums
3. pielikums – Veselības inspekcijas 23.03.2017. atzinums Nr. 5.3-32/8297/2655
4. pielikums – Rīgas domes 13.04.2017. atzinums Nr.DA-17-1988-nd

## **A sadaļa**

### **Vispārīgā informācija par atļauju**

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

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

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

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

Atļauja Nr.RI17IB0016 izsniegta 18.05.2017. uz visu attiecīgās iekārtas darbības laiku.

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

- vismaz 60 dienas pirms būtiskām izmaiņām piesārņojošā darbībā saskaņā ar Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B 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;
- Rīgas domei;
- Veselības inspekcijai.

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

Atļaujā nav iekļauta ierobežotas pieejamības informācija.

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

Uzņēmumam nav izsniegtas citas atļaujas, kuras aizstātu šī atļauja.

## **B SADAĻA**

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

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

*Vides pārraudzības valsts birojs 11.09.2008. pieņēma lēmumu Nr.470 par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu Rīgas Brīvostas apkalpošanai nepieciešamo dzelzceļa tīkla staciju un savienojošo sliežu ceļu rekonstrukcijai abos Daugavas krastos. Noslēguma ziņojumu izstrādājis SLA „VentEko”.*

*Vides pārraudzības valsts birojs 10.09.2009. ir izdevis Atzinumu Nr. 13 par Rīgas Brīvostas apkalpošanai nepieciešamo Rīgas dzelzceļa tīkla staciju un savienojošo sliežu ceļu rekonstrukcijas ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu. Atzinumā noteikti*

obligātie nosacījumi un projektēšanā veicamie pasākumi, kas īstenojami projekta realizēšanas procesā.

Pārvalde 21.06.2013. izdeva Tehniskos noteikumus Nr. RI13TN0216 stacijas „Bolderāja - 2” būvniecībai (stacijas „Bolderāja - 2” ar savienojošo ceļu uz Krievu salas termināliem trešā kārtā). Pārvalde 13.11.2015. izsniedza atzinumu par būves gatavību ekspluatācijai, atzīstot, ka objekta izbūvē tikušas ievērotas tehniskajos noteikumos noteiktās vides aizsardzības prasības.

Atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumos Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” noteiktajam VAS „Latvijas dzelzceļš” 06.03.2017. iesniedza Pārvaldē iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai. Iesniegumu atļaujas saņemšanai sagatavojusi SIA „R&S TET”.

Saskaņā ar iesniegumā norādīto informāciju VAS „Latvijas dzelzceļš” Rīgas ekspluatācijas iecirkņa stacijas „Bolderāja 2” būvniecība ir veikta projekta „Stacijas „Bolderāja 2” ar savienojošo ceļu uz Krievu salas termināliem būvniecība” ietvaros. Projekta realizācija ir uzsākta 2010. gadā. Projekts ir saistīts ar Rīgas vēsturiskā centra un UNESCO Pasaules Mantojuma pieminekļa zonas Daugavas labajā krastā atslogošanu no kravu pārkraušanas darbībām, pārvietojot kravas termināļus no Andrejsalas un Eksportostas uz Rīgas brīvdostas no jauna izbūvējamo teritoriju Krievu salā Daugavas kreisajā krastā, veicinot šo teritoriju attīstību atbilstoši Rīgas Attīstības plānā noteiktajam pielietojumam un līdzsvarojot Rīgas brīvdostas kravu apgrozījumu starp Daugavas kreiso un labo krastu. Projekta realizācijas mērķis - Rīgas dzelzceļa mezgla kopējās jaudas palielināšana, vilcienu kustības drošības un uzticamības uzlabošana.

Projekta ietvaros ir attīstīta dzelzceļa infrastruktūra Daugavas kreisajā krastā un izveidots dzelzceļa savienojums ar ostas teritoriju Krievu salā, izbūvējot savienojošo sliežu ceļu, dzelzceļa staciju „Bolderāja 2” ar deviņiem stacijas sliežu ceļiem, tiltus un dzelzceļa viaduktus.

Stacija „Bolderāja 2” teritorijā atrodas:

- stacijas sliežu ceļi ar kopējo garumu ~8,5 km;
- dzelzceļa inženiertehniskās būves (tilti sliežu ceļiem un tilts dienesta autoceļam pāri ūdenstecei Hapaka grāvis);
- apgaismošanas un elektroapgādes sistēmas;
- dienesta tehniskās ēkas un būves:
  - centralizācijas vadības posteņa ēka (turpmāk - CVP);
  - apsildīšanas postenis;
  - 2 pazemes ūdens ieguves urbuma ēkas;
  - sašķidrinātās gāzes glabātuve;
  - katlu mājas ēka;
- Ūdens apgādes un kanalizācijas sistēmas:
  - saimniecisko un sadzīves ūdensvadu tīkli un būves;
  - lietus ūdens kanalizācijas tīkli un būves;
  - ugunsdzēsības ūdensvada tīkli un būves, t.sk. ugunsdzēsības sūkņu stacija un ugunsdzēsības ūdens rezervuārs;
- Autoceļš:
  - savienojošais autoceļš no stacijas „Bolderāja” līdz stacijai „Bolderāja 2”;
  - stacijas „Bolderāja 2” iekšējais autoceļa tīkls;
  - dzelzceļa pārbrauktuves.

Stacijas „Bolderāja 2” galvenā funkcija ir pieņemt, nosūtīt un caurlaist dažādu kravu vilcienus – tajā skaitā vilcienus ar bīstamajām kravām. Plānotais vagonu apjoms līdz 3000 gadā.

Objektā tiek veikti šādi kravu pārvadāšanas, tehniskie un komercdarbi:

- kravas vilcienu pieņemšana un nosūtīšana;
- vagonu grupu atkabināšana un piekabināšana pārdeves vilcieniem;
- vagonu padošana un novākšana uz/no kravas punktiem un pievedceļiem;
- pārvadājumu dokumentu pieņemšana, formēšana un nodošana;
- kravu pieņemšana un nodošana;
- vagonu tehniskā apskate un komercapskate;
- informācijas par vagonu, kravu, iekraušanas un izkraušanas darbiem nodošana;
- parka darba rādītāju apkopošana un sistematizācija.

Stacijas „Bolderāja 2” teritorijā ir deviņi sliežu ceļi – galvenais ceļš, pieņemšanas/nosūtīšanas ceļi, šķirošanas ceļi un izvilšanas ceļš.

Stacijas teritorijā var atrasties dzelzceļa vagoni ar dažādām kravām, t.sk. šķidro ķīmisko produktu dzelzceļa cisternas. Vagonu stāvēšanas laikā cisternu lūkas ir noslēgtas. Ķīmisko vielu pārkraušanas darbības teritorijā nenotiks.

#### Siltumapgāde

Stacijas apsildei un karstā ūdens sagatavošanai atsevišķā ēkā ir uzstādīti divi dabasgāzes kondensācijas katli: *Wolf MGK170* ar nominālo siltuma jaudu 156 kW (ievadītā siltuma jauda 160 kW) un *Wolf MGK210* ar nominālo siltuma jaudu 194 kW (ievadītā siltuma jauda 200 kW). Kā kurināmo katlos izmanto sašķidrināto gāzi. Maksimāli plānotais sašķidrinātās gāzes patēriņš līdz 50 t/gadā. Katram katlam ir savs dūmenis. Kurināmā uzglabāšanai teritorijā ir uzstādītas divas virszemes uzglabāšanas tvertnes ar tilpumu 9,15 m<sup>3</sup> katra. Katlus plāno darbināt apkures sezonā 205 dienas gadā, 24 h/dienā.

#### Ūdens patēriņš

Ūdeni gan sadzīves, gan ugunsdzēsības vajadzībām iegūs no teritorijā esošajiem pazemes ūdens ieguves urbumiem.

#### Notekūdeņi

Stacijas darbības rezultātā veidojas sadzīves notekūdeņi, kā arī lietus notekūdeņi. Sadzīves notekūdeņu attīrīšanai no CVP ēkas teritorijā ir uzstādītas bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas *Labko BioKem-60* ar jaudu 9 m<sup>3</sup>/diennaktī. Savukārt sadzīves notekūdeņu attīrīšanai no apsildīšanas posteņa teritorijā ir uzstādītas *Labko BioKem-6* notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu līdz 0,9 m<sup>3</sup>/diennaktī.

Lietus notekūdeņus no visas stacijas teritorijas cietajiem (asfaltētiem) segumiem savāc un attīra *EuroPEK ROO SuperKombi NS6/18/4000* attīrīšanas iekārtās – naftas produktu atdalītājā. Attīrīšanas iekārtu projektētā jauda 18 l/s. Pēc attīrīšanas notekūdeņi tiek novadīti grāvī.

## **7. Atrašanās vietas novērtējums**

Stacija atrodas Rīgas pilsētā, Mazā Apakšgrāvja ielā 15. Stacijas apkārtnē atrodas neapbūvētas teritorijas. Tuvākā dzīvojamā apbūve atrodas vairāk nekā 600 m attālumā R virzienā.

Atbilstoši Rīgas domes 20.12.2005. noteikumu Nr. 34 „Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi” 15. pielikumam „Teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana” zemes gabali atrodas *tehniskās apbūves teritorijā (T)*, kur primārā izmantošana ir publiskās un privātās lietošanas dzelzceļa infrastruktūras, inženiertehniskās apgādes tīklu un būvju, satiksmes infrastruktūras objektu un publiski pieejamu transportlīdzekļu novietņu būvniecība, kā arī transportlīdzekļu novietņu kā dzīvojamās apbūves infrastruktūras objekta būvniecība. Līdz ar to piesārņojošā darbība ir atļautā zemes gabala izmantošana tehniskās apbūves teritorijā (T).

Ģeomorfoloģiski objekts izvietots Piejūras zemienē, tā saucamajā Rīgavas līdzenumā. Mūsdienu reljefs ir vāji viļņots, praktiski – plakans.

Ģeoloģiskā griezumā augšējo daļu (no apakšas uz augšu) veido augšējā devona Salaspils svītas nogulumieži un kvartāra sistēmas veidojumi – augšējā pleistocēna glaciogēnie (morēna) un glaciolimiskie, kā arī mūsdienu jeb holocēna nogulumi. Pēdējos pārstāv Daugavas upes darbības jeb aluviālie un cilvēka darbības produkti – tehnogēnie nogulumu.



- nodrošināt notekūdeņu attīrīšanas pakāpi saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām;
- atkritumus, kas veidojas darbības procesā un sadzīves atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem.

*Veselības inspekcijas 23.03.2017. atzinums Nr. 5.3-32/8297/2655 pievienots atļaujas 3.pielikumā.*

Pārvalde 13.04.2017. saņēmusi Rīgas domes atzinumu Nr.DA-17-1988-nd, kurā tā dara zināmu, ka atbilstoši Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem, VAS „Latvijas dzelzceļš” Rīgas ekspluatācijas iecirkņa stacijas „Bolderāja 2” piesārņojošā darbība – dzelzceļa infrastruktūras izbūve un ekspluatācija, kas saistīta ar kravas vilcienu apkalpošanu ir atļautā zemes gabala izmantošana „Tehniskās apbūves teritorijā (T)”, kā arī izvērza šādus priekšlikumus atļaujas nosacījumiem:

- ievērot Aizsargjoslu likumā noteiktos aprobežojumus un aizsargjoslas ap ūdens ņemšanas vietu, it īpaši stingrā režīma aizsargjoslu, kurā aizliegta jebkāda veida saimnieciskā darbība;
- sadzīves notekūdeņus novadīt uz lokālajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām;
- saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumiem Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” sadzīves notekūdeņu novadīšanai vidē ir jānodrošina prasības, kas minētas 5.pielikuma 1. un 2.tabulā (pieļaujamās nosakāmo parametru koncentrācijas novadāmajos notekūdeņos, vai šo vielu samazinājuma procenti, kādi jānodrošina attīrīšanas iekārtām - kopējais slāpekļis  $N_{kop}$ , kopējais fosfors  $P_{kop}$ , bioloģiskais skābekļa patēriņš -  $BSP_5$ , ķīmiskais skābekļa patēriņš -  $ĶSP$  un suspendētās vielas -  $SV$ ) Rīgas pilsētas aglomerācijai (cilvēku ekvivalents virs 100 000);
- aizpildīt iesnieguma 3.tabulu, kurai jāatspoguļo kurināmā (sašķidrinātās gāzes) pieprasītais daudzums un to uzglabāšanas un drošības prasības;
- veicot darbības ar ķīmiskām vielām vai produktiem, ievērot drošības datu lapās norādīto ķīmisko vielu iedarbības raksturojumu, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības;
- 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;
- 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);
- darbināt energoiekārtas atbilstoši tehnoloģiskajām instrukcijām un veikt atbilstošu procesu kontroli, lai nodrošinātu iekārtu efektīvu darbību;
- ar uzņēmuma darbības rezultātā radītiem atkritumiem rīkoties saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likumu;
- saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 23.pantu veikt visa veida apsaimniekoto atkritumu daudzuma (apjoma), veidu, izcelsmes uzskaiti un rezultātus reģistrēt uzskaites dokumentā;
- uzņēmumam nepieciešams nodrošināt lietuvu notekūdeņu attīrīšanu pirms novadīšanas vidē atbilstoši Rīgas domes 15.11.2011. noteikumu Nr.147 „Rīgas hidrogrāfiskā tīkla lietošanas un uzturēšanas noteikumi” 2.pielikumam.

*Rīgas domes 13.04.2017. atzinums Nr.DA-17-1988-nd pievienots atļaujas 4.pielikumā.  
Nosacījumi izvērzi atļaujas C sadaļas 12., 13. un 15. punktā.*

**8.2. citu valstu atbildīgo institūciju priekšlikumi, ja ir pārrobežu ietekme**  
Neattiecas uz konkrēto 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 konkrēto piesārņojošo darbību.

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

Kā tas tiek norādīts piesārņojošās darbības atļaujas iesniegumā, dzelzceļš, salīdzinot ar citiem transporta veidiem, ir viens no efektīvākajiem naftas produktu un energoresursu izmantošanas ziņā. Tas pie vienāda daudzuma enerģētisko resursu izmantošanas spēj veikt vairāk pārvadājumu, īpaši garākās (virs 150 km) distancēs. Dzelzceļš vidēji ir 2-5 reizes energoefektīvāks par autotransportu un gaisa transportu. Izmantojot jaunas un zema degvielas patēriņa tehnoloģijas, dzelzceļa uzņēmumi samazina savus ekspluatāciju izdevumus, uzlabo konkurētspēju, kā arī samazina negatīvo ietekmi uz vidi.

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

### Ūdens

Stacijas ūdensapgādei teritorijā ir ierīkoti trīs pazemes ūdens ieguves urbumi. Visiem pazemes ūdens ieguves urbumiem izsniegtas ūdensieguves urbuma pases. Ūdens ieguvei tiek izmantots Gaujas ūdens horizonts (D<sub>3gj</sub>). Kopējais plānotais pazemes ūdens ieguves daudzums – 5300 m<sup>3</sup>/gadā. Pazemes ūdeni plāno izmantot gan sadzīves, gan ugunsdzēsības vajadzībām. Ugunsdzēsību vajadzībām ūdens uzglabāšanai teritorijā ir paredzēti divi rezervuāri ar kopējo tilpumu 324 m<sup>3</sup>.

Ūdens patēriņa uzskaitē ir uzstādīts ūdens mērītājs. Informācija par ūdens ieguvi sniegta 9.tabulā, par ūdens lietošanu - 11.tabulā.

Ūdensapgādes urbumi Nr.1 un Nr.2 paredzēti CVP ēkas sadzīves vajadzībām, kā arī ugunsdzēsības vajadzībām, savukārt urbums Nr.3 paredzēts apsildīšanas posteņa sadzīves vajadzībām. Ūdensapgādes urbumu papildus raksturojošie parametri un pieprasītais pazemes ūdens ieguves apjoms dots A.tabulā.

A.tabula

Pazemes ūdens ieguves urbumu raksturojošie parametri

Numurs	Urbuma				Ūdens ieguves daudzums		Ūdens ieguves režīms
	ierīkošanas gads	horizonts	dziļums, m	debits, l/s	m <sup>3</sup> /dnn	m <sup>3</sup> /gadā	
urbums Nr.1 P101779 Nr. 12693 (LVĢMC Datu Bāze „Urbumi”)	2015.	D3gj	100	2,9	6,8	2500	vienmērīgs
urbums Nr.2 P101780 Nr. 12694 (LVĢMC Datu Bāze „Urbumi”)	2015.	D3gj	100	3,0	6,8	2500	vienmērīgs
urbums	2015.	D3gj	100	1,0	0,82	300	vienmērīgs

Nr.3 P101781 Nr. 12714 (LVĢMC Datu Bāze „Urbumi”)							
--	--	--	--	--	--	--	--

### Enerģija

Siltumenerģiju ēku apsildei iegūst divos dabasgāzes kondensācijas katlos.

Elektroapgādi uzņēmumam (ražošanas iekārtām un apgaismojumam) nodrošina VAS „Latvijas dzelzceļš” Reģionālās apsaimniekošanas iecirknis saskaņā ar noslēgto vienošanos. Informācija par elektroenerģijas izmantošanu sniegta 7.tabulā.

### Kīmiskās vielas

Saskaņā ar iesniegumā norādīto stacijas darbībā netiek izmantotas ķīmiskās vielas vai ķīmiskie produkti, tādejādi informācijas atbilstoši iesnieguma 2. un 3.tabula netika sniegta. Informācija par izmantoto kurināmo dota 4.tabulā, savukārt, par tā uzglabāšanu – 5.tabulā.

*Pārvaldes vērtējumā informāciju par sašķidrināto gāzi, ko izmanto kā kurināmo, būtu jānorāda atbilstoši 3.tabulai. Līdz ar to atļaujā, izmantojot citur iesniegumā sniegto informāciju par kurināmā lietošanas apjomu un izglabāšanu, iekļauta šī tabula.*

### **9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi**

Kā Operators norāda, piesārņojošo vielu emisijas gaisā uzņēmumā rodas no 2 emisijas avotiem:

**Emisijas avots A1.** Katla *Wolf MGK170* (ievadītā siltuma jauda 160 kW) dūmenis, kurināmais – sašķidrinātā gāze, patēriņš - 25 t/gadā. Sadedzināšanas iekārtas darbības rezultātā gaisā tiek emitēti oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, sēra dioksīds, cietās daļiņas (t.sk. daļiņas PM<sub>10</sub> un PM<sub>2,5</sub>) un oglekļa dioksīds. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 205 dienas gadā (4920 h/gadā).

**Emisijas avots A2.** Katla *Wolf MGK210* (ievadītā siltuma jauda 200 kW) dūmenis, kurināmais – sašķidrinātā gāze, patēriņš - 25 t/gadā. Sadedzināšanas iekārtas darbības rezultātā gaisā tiek emitēti oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, sēra dioksīds, cietās daļiņas (t.sk. daļiņas PM<sub>10</sub> un PM<sub>2,5</sub>) un oglekļa dioksīds. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 205 dienas gadā (4920 h/gadā).

Uzņēmumam ir izstrādāts stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projekts.

Saskaņā ar tajā veiktajiem aprēķiniem darbības rezultātā gaisā izplūst šādas piesārņojošas vielas:

- oglekļa oksīds – 0,0888 t/gadā;
- slāpekļa dioksīds – 0,2026 t/gadā;
- cietās daļiņas (t.sk. daļiņas PM<sub>10</sub> un daļiņas PM<sub>2,5</sub>) – 0,0020 t/gadā;
- sēra dioksīds – 0,0006 t/gadā;
- oglekļa dioksīds – 142,167 t/gadā.

Avotu fizikālais raksturojums norādīts 12.tabulā. Uzņēmuma darbības rezultātā emitēto piesārņojošo vielu daudzumi parādīti 13.tabulā.

Aprēķinu rezultāti rāda, ka uzņēmuma sadedzināšanas iekārtu darbības rezultātā netiks pārsniegti MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 187 „Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” 4.pielikumā noteiktās piesārņojošo vielu koncentrācijas dūmgāzēs vidējām sadedzināšanas iekārtām.

Saskaņā ar MK 03.11.2010. noteikumiem Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” gaisa kvalitātes normatīvi ir noteikti šādām vielām, kas tiek emitētās uzņēmuma darbības rezultātā: daļiņas PM<sub>10</sub> un daļiņas PM<sub>2,5</sub>, oglekļa oksīdam, slāpekļa dioksīdam un sēra dioksīdam.

Uzņēmuma radīto piesārņojošo vielu emisiju izkliedes modelēšana ir veikta ar AERMOD modeli (beztermiņa licence Nr.AER0006124). Datorprogrammas izmantošana saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 19.punkta prasībām saskaņota ar Valsts vides dienestu

(26.03.2014. vēstule Nr.1.8.1-03/431). Meteoroloģiskam raksturojumam izmantoti Rīgas novērojumu stacijas 2015.gada secīgi stundu dati. Piesārņojošo vielu koncentrācijas ir aprēķinātas pie relatīvā augstuma 2 m, aprēķinu solis 50 m.

Modelējot uzņēmuma radīto piesārņojošo vielu emisiju ietekmi uz gaisa kvalitāti, nav konstatēta gaisa kvalitātes normatīvu pārsniegšanas iespēja, tādēļ gaisu piesārņojošo vielu fona koncentrācija attiecīgajā teritorijā nav ņemta vērā, pamatojoties uz MK 14.12.2004. noteikumu Nr.1015 „Vides prasības mazo katlu māju apsaimniekošanai” 10.punkta prasībām. Informācija par izkliedes modelēšanas rezultātiem sniegta B. tabulā.

B.tabula

Izkliedes modelēšanas rezultāti

Nr. p.k.	Piesārņojošā viela	Maksimālā koncentrācija $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Aprēķinu periods/ laika intervāls	Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu, %	Gaisa kvalitātes normatīvs $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1.	Daļiņas $\text{PM}_{10}$	0,01	Gads/24 h	UTM sistēmā X: 320667 Y: 632124 LKS92 sistēmā X: 502879 Y: 317367	0,02	50
2.	Daļiņas $\text{PM}_{10}$	0,01	Gads/gads		0,03	40
3.	Daļiņas $\text{PM}_{2,5}$	0,01	Gads/gads		0,05	20
4.	Slāpekļa dioksīds	13,07	Gads/1 h		6,5	200
5.	Slāpekļa dioksīds	0,6	Gads/gads		1,5	40
6.	Oglekļa oksīds	4,76	Gads/ 8 h		0,05	10000
7.	Sēra dioksīds	0,05	Gads/1 h		0,01	350
8.	Sēra dioksīds	0,02	Gads/24 h		0,02	125

*Sadedzināšanas iekārtu kopējā uzstādītā jauda ir 0,36 MW, un darbība atbilst 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” 2. pielikuma 1.1. apakšpunktā noteiktajai C kategorijas piesārņojošai darbībai. Ņemot vērā iepriekš minēto, sadedzināšanas iekārtām netiek noteikti piesārņojošo vielu emisijas limiti, jo saskaņā ar MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un audītē apsaimniekošanas sistēmas” 27. punkta prasībām C kategorijas piesārņojošām darbībām nodokli par visu piesārņojošo vielu apjomu aprēķina pēc nodokļa likmēm kā par piesārņojošo vielu emisijām limita ietvaros un pārskatā par aprēķināto dabas resursu nodokli izdara atzīmi „bez limita”.*

#### 9.5. smaku veidošanās

Stacijas teritorijā var atrasties dzelzceļa vagoni ar dažādām kravām, t.sk. šķidro ķīmisko produktu dzelzceļa cisternas. Vagonu stāvēšanas laikā cisternu lūkas ir noslēgtas. Ķīmisko vielu pārkraušanas darbības teritorijā nenotiks. Teorētiski vagonu stāvēšana uz stacijas ceļiem nelielos apjomos var radīt smaku emisijas.

Operators, izvērtējot līdzīgas stacijas - „Bolderāja 1” smaku emisijas limitu projektā iegūtos rezultātus, kas iegūti pamatojoties uz 2015.gada augustā šajā stacijā veiktajiem smaku

emisiju mērījumiem, secina, ka smaku koncentrācija pat netuvojās MK noteikumos noteiktajam mērķlielumam ( $0,03 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ , kas sastāda 0,6 % no noteiktā mērķlieluma).

*Saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 10.1. punktu Operators, novērtējot piesārņojošo vielu emisiju daudzumu, drīkst ņemt vērā identiskā vai līdzīgā emisijas avotā veikto mērījumu rezultātus.*

*MK 25.11.2014. noteikumi Nr. 724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” (turpmāk – MK noteikumi Nr.724) uzliek operatoriem, kuru darbība saistīta ar smaku traucējumu rašanos, t.sk. darbībām, kas saistītas ar naftas produktu un ķīmisko vielu un maisījumu pārvadājumiem, par pienākumu novērtēt savu darbību, pamatojoties uz smaku mērķlielumu ( $5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ ). Saskaņā ar šiem noteikumiem, emisijas avotiem ir jānosaka smaku emisijas limiti un jāiekļauj atļauju nosacījumos piesārņojošās darbības veikšanai. Lai varētu novērtēt smaku emisijas lielumu dzelzceļa cisternu stāvēšanas laukumos, operatoram jāveic smaku koncentrācijas emisiju mērījumi, smaku mērījumiem izvēloties ķīmisko produktu dzelzceļa cisternu lūkas, kā arī saskaņā ar MK noteikumu Nr.724 9.punktu jāveic smaku izklīdes modelēšana un jāizstrādā smaku emisijas limita projekts, ievērojot normatīvajos aktos par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi minētos nosacījumus (ciktāl šie normatīvie akti nav pretrunā MK noteikumiem Nr.724), kā arī jānovērtē kopējo ietekmi, ņemot vērā blakus esošu operatoru radīto smaku emisiju.*

*Ņemot vērā to, ka stacijas darbība vēl pilnībā nav uzsākta, kā arī to, ka lielākas smaku emisijas ir prognozējamās vasaras periodā pie augstām gaisa temperatūrām, uz iesnieguma iesniegšanas brīdi nav iespējams veikt smaku emisiju instrumentālos mērījumus, kas atspoguļotu nelabvēlīgāko scenāriju, Operators lūdza Pārvaldei atļaut smaku emisiju limitu projekta izstrādi veikt 6 mēnešu laikā no atļaujas izsniegšanas brīža.*

*Atsaucoties uz Operatora lūgumu, Pārvalde Atļaujas 12.punktā izvirza nosacījumu par smaku emisiju limitu projekta izstrādi.*

#### **9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi**

Stacijas darbības rezultātā veidojas sadzīves notekūdeņi, kā arī lietus notekūdeņi.

Sadzīves notekūdeņu attīrīšanai no CVP ēkas teritorijā ir uzstādītas bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas *Labko BioKem-60* ar jaudu  $9 \text{ m}^3/\text{dnn}$ . Savukārt sadzīves notekūdeņu attīrīšanai no apsildīšanas posteņa teritorijā ir uzstādītas *Labko BioKem-6* notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu līdz  $0,9 \text{ m}^3/\text{dnn}$ . Kopējais sadzīves notekūdeņu daudzums  $3300 \text{ m}^3/\text{gadā}$ .

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (turpmāk – NAI) ietver pārstrādes un līdzsvarojošo tvertni, kas nodalītas ar šķērssienu. Notekūdeņi vispirms nokļūst līdzsvarojošā tvertnē, no kuras ar sūkņa palīdzību tie tiek novadīti uz pārstrādes tvertni, kas aprīkota ar līmeņa kontroles iekārtu. Pārstrādes tvertnē ar kompresora palīdzību tiek ievadīts gaiss caur izklīdētājiem ar membrānām. Ventilācija piegādā skābekli, kas ir nozīmīgs mikroorganismu aktivitātei, pārstrādei un sajauc maisījumu pārstrādes tvertnē. Fosfora izvadīšanai attīrīšanas procesa laikā notekūdeņiem ir paredzēts pievienot dzelzs sulfātu caur speciālo dozēšanas sistēmu, kas iebūvēta iekārtas korpusā. Pēc ventilācijas cikla tiek uzsākta nostādināšanas fāze. Nostādināšanas fāzes laikā aktivētās nogulsnes nostājas pārstrādes tvertnes apakšā. Nostādināšanas laikā sūkņa darbība tiek apturēta. Kad tvertnē radies norobežojošs slānis starp attīrīto ūdeni un nogulsnēm, ūdens tiek izvadīts no pārstrādes tvertnes, izmantojot izvades sūkni. Nogulsnes paredzēts atsūknēt no NAI divas reizes gadā.

Pēc attīrīšanas notekūdeņi tiek novadīti grāvī caur 2 izplūdes vietām (izplūde Nr.1 un Nr.2).

Nosacīti tīros lietus ūdeņus no CVP ēkas jumta savāc un novada grāvī.

Lietus notekūdeņus no visas stacijas teritorijas cietajiem (asfaltētiem) segumiem savāc un attīra *EuroPEK ROO SuperKombi NS6/18/4000* attīrīšanas iekārtās – naftas produktu

atdalītājā. Attīrīšanas iekārtu projektētā jauda 18 l/s. Pēc attīrīšanas notekūdeņi tiek novadīti grāvī.

*Galvenais normatīvais akts ūdeņu apsaimniekošanā un aizsardzībā ir Ūdens apsaimniekošanas likums, kura mērķis ir izveidot virszemes un pazemes ūdeņu aizsardzības un apsaimniekošanas sistēmu, kas veicina ilgtspējīgu un racionālu ūdens resursu lietošanu, uzlabo ūdens vides aizsardzību, nodrošina ūdeņu aizsardzību un sekmē starptautiskajos līgumos noteikto mērķu sasniegšanu. Likums nosaka, ka ūdeņu aizsardzības pasākumi, efektivitāte un lietderība jākontrolē upju baseinu robežās.*

*Notekūdeņi, atbilstoši iesniegumā norādītajam pa meliorācijas grāvi tiek novadīti Hapaka grāvī (ūdensobjekta kods D400SP).*

*Viss Daugavas baseina apgabals atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumiem Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” ir atzīts par īpaši jutīgu teritoriju, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības komunālo notekūdeņu attīrīšanai, un tās robežas sakrīt ar valsts sauszemes robežām.*

*Ūdensobjektā D400SP saskaņā ar 2009.gadā veiktā projekta „Nitrātu, prioritāro un bīstamo vielu apsekojums virszemes un pazemes ūdensobjektos” rezultātiem, konstatētas paaugstinātas prioritāro (antracēns, kadmijs, niķelis, fluorantēns, benz(a)pirēns, benz(k)fluorantēns) un bīstamo vielu (cinks, naftas ogļūdeņraži) koncentrācijas sedimentos. Arī 2013. gadā šis ūdensobjekts atradās to ūdensobjektu vidū, kuros konstatētas lielākās smago metālu emisijas notekūdeņu dūņās.*

*Ūdensobjektā D400SP būtisku hidromorfologisko slodzi rada Rīgas brīvostas darbība. Objekts atrodas Rīgas pilsētas aglomerācijā, kur cilvēku ekvivalents virs 100 000.*

*Monitoringa biežumu Pārvalde atļaujā ir noteikusi saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 56. punkta prasībām, kas nosaka, ka Pārvalde nosaka monitoringa biežumu, ņemot vērā emisijas raksturu un pieņemošo ūdeņu kvalitātes prasības.*

*Informācija par piesārņojošām vielām notekūdeņos sniegta 16.tabulā. Informācija par uzņēmuma darbības rezultātā radīto notekūdeņu daudzumu un novadīšanu parādīta 17.tabulā.*

#### **9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana**

*Saskaņā ar Operatora sniegto informāciju uzņēmuma darbības rezultātā radīsies sadzīves atkritumi, kā arī notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apkopes atkritumi.*

*Atkritumi pirms izvešanas tiks uzglabāti speciāli tiem paredzētajos konteineros, kas izvietoti uzņēmuma teritorijā uz cietā seguma.*

*Atkritumi tiks nodoti komersantiem, kas ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļaujas. Dati par atkritumu rašanos uzņēmumā parādīti 21. tabulā, bet par apsaimniekošanu – 22.tabulā.*

*Iesnieguma atļaujas saņemšanai 21. un 22.tabulā netika norādīta informācija par atkritumiem, kas rodas no lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apkopes. Līdz ar to Pārvalde papildina minētās tabulas ar raksturīgajām atkritumu klasēm - eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām (atkritumu klase: 130507) un atkritumi no smilšu uztvērējiem (atkritumu klase: 190802).*

#### **9.8. trokšņa emisija**

*Atbilstoši Iesniegumā norādītajam galvenais trokšņa avots ir dzelzceļa transporta darbība - vilcienu pienākšana un atiešana, manevru lokomotīvu pārvietošanās, vilcienu pārbaudes (bremžu pārbaude, skaņas signāli, skaļruņa sakari). Ņemot vērā dzelzceļa transporta īpatnības, iepriekšminētās darbības notiek arī nakts laikā.*

*Trokšņa mērījumi vidē nav veikti.*

*Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā uzsvērts, ka Rīgas dzelzceļa mezgla publiskā dzelzceļa infrastruktūra beidzas Bolderājas stacijā, un tālākā kravu piegāde notiek pa atsevišķu komersantu īpašumā esošiem pievedceļiem – privātās lietošanas dzelzceļa infrastruktūru. Ziņojumā iekļautā informācija par prognozētajiem trokšņa līmeņiem*

*paredzētās darbības un tai piegulošajās teritorijās liecina, ka Daugavas kreisajā krastā ārpus dzelzceļa nodalījuma joslai tiek prognozēts, ka troksnis nepārsniedz daudzstāvu dzīvojamo ēku teritorijām noteiktos trokšņa līmeņus.*

### **9.9. augsnes aizsardzība**

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

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

Saskaņā ar iesniegumā norādīto objekta tehniskās ekspluatācijas noteikumu neievērošanas gadījumos ir iespējams ugunsgrēks, kā arī ķīmisko vielu noplūde no dzelzceļa cisternām.

Uzņēmumā ir izstrādāts rīcības plāns ugunsgrēka izcelšanās gadījumā un darbinieku pienākumi ārkārtas situācijas gadījumā. Ugunsgrēka gadījumā uzņēmumā ugunsdzēsības vajadzībām ir paredzēti sekojoši līdzekļi:

- automātiskā ugunsgrēka signalizācijas sistēma;
- ugunsdzēsāmie aparāti;
- ugunsdzēsības krāni (iekštelēs);
- ugunsdzēsības hidrants.

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

- katrā telpā ir izvietoti darbinieku un iekārtu evakuācijas plāni;
- uzņēmuma personāls ugunsdrošības, kā arī darba drošības jautājumos, tiek instruēts stājoties darbā, pēc tam, ne retāk kā reizi gadā, apmācīts un instruēts atbilstoši ugunsdrošību reglamentējošo dokumentu prasībām;
- ugunsdzēsāmie aparāti tiek uzpildīti un pārbaudīti reizi gadā.

Ķīmisko vielu noplūdes gadījumiem uzņēmumā ir izstrādātas instrukcijas avārijas novēršanai un vides piesārņojuma samazināšanai. Darbinieki regulāri tiek apmācīti rīcībai avārijas situācijās. Nopilējumu savākšanai teritorijā paredzēts izmantot smiltis vai citu absorbenta materiālu. Savukārt lielāka apjoma noplūžu likvidēšanai tiek izsaukti specializētie dienesti. Teritorijā atrodas arī spaiņi un tīltnes operatīvai nolījumu savākšanai.

*Ņemot vērā to, ka limitēt absorbenta lietošanu nav lietderīgi, informācija par to nav sniegta atbilstoši iesnieguma 2.tabulai.*

Objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta civilās aizsardzības plāns 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**

1. Nosacījumi uzņēmuma darbībai izvirzīti pamatojoties uz VAS „Latvijas dzelzceļš” iesniegumu, kā arī uz atļaujas izsniegšanas brīdī spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem un priekšlikumiem, kurus atļaujas sagatavošanas posmā ir izteikusi Rīgas dome un Veselības inspekcija.
2. Atļauja izsniegta VAS „Latvijas dzelzceļš” Rīgas ekspluatācijas iecirkņa stacijas „Bolderāja 2” Rīgā, Mazā Apakšgrāvja ielā 15 piesārņojošām darbībām:
  - dzelzceļa stacijai ar gadā apkalpojamo vagonu skaitu 3000;
  - ūdens ieguvei no trīs pazemes ūdens ieguves urbumiem – līdz 5300 m<sup>3</sup>/gadā;
  - sadzīves notekūdeņu bioloģiskajām attīrīšanas iekārtām *Labko BioKem-60* ar jaudu 9 m<sup>3</sup>/dnn sadzīves notekūdeņu attīrīšanai - 3000 m<sup>3</sup>/gadā;

- diviem sašķidrinātās gāzes katliem: *Wolf MGK170* ar nominālo siltuma jaudu 156 kW (ievadītā siltuma jauda 160 kW) un *Wolf MGK210* ar nominālo siltuma jaudu 194 kW (ievadītā siltuma jauda 200 kW), kopējais sašķidrinātās gāzes patēriņš līdz 50 t/gadā.
3. 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 un notekūdeņiem, kuri rodas uzņēmuma darbības rezultātā.
  4. 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.
  5. Atļaujas turētāja pienākums veikt piesārņojošo darbību atbilstoši atļaujā un normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, kā arī sekot līdzi izmaiņām normatīvajos aktos, tai skaitā teritorijas plānojumā.
  6. 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.
  7. 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.
  8. 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.
  9. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32<sup>9</sup>. 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.
  10. 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.
  11. 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.
  12. 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.
  13. **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 mājaslapā sadaļā *Atskaišu, iesniegumu un VEIDLAPU formas*.

## 10.2.darba stundas

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

## 11.Resursu izmantošana:

### 11.1.ūdens

1. Pazemes ūdens ieguve atbilstoši 9. tabulai.
2. Veikt no pazemes ūdens ieguves urbumiem iegūtā ūdens daudzuma instrumentālo uzskaiti un datus ierakstīt ūdens lietošanas instrumentālās uzskaites žurnālā saskaņā ar MK 23.12.2003. noteikumu Nr. 736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 42.1. punktu un atbilstoši 3.pielikumam.
3. Reizi ceturksnī uzņēmuma atbildīgai amatpersonai ar parakstu apliecināt ierakstu pareizību un atbilstību mēraparatūras rādījumiem.
4. No pazemes ūdens ieguves urbumiem iegūtā ūdens klasifikāciju noteikt atbilstoši MK 06.09.2011. noteikumu Nr. 696 „Zemes dziļi izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība” 8. pielikumam 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” 3. pielikumam.
5. Ūdens uzskaites mēraparatūras metroloģisko kontroli veikt saskaņā ar MK 09.01.2007. noteikumu Nr. 40 „Noteikumi par valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu” prasībām.
6. Nodrošināt aizsargjoslas ap pazemes ūdens ņemšanas vietām atbilstoši Aizsargjoslu likuma 9. panta un MK 20.01.2004. noteikumu Nr. 43 „Aizsargjoslu ar ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” prasībām, ievērot aprobežojumus aizsargjoslās atbilstoši Aizsargjoslu likuma 39. panta prasībām.
7. Visus datus, kas saistīti ar urbumu konstrukcijas, dziļuma un ražības izmaiņām, sūkņu nomaiņu, to iegremdēšanu dziļumā vai citu parametru izmaiņām, pēc remonta fiksēt ekspluatācijas žurnālā.
8. Nodrošināt pazemes ūdens ieguves urbumu atveru hermetizāciju, ūdens līmeņa mērīšanas un ūdens paraugu ņemšanas vietas ierīkošanu, sūkņu telpas uzturēšanu sanitārajā un tehniskajā kārtībā, kā arī nodrošināšanu pret applūšanu.
9. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likumu un MK 19.06.2007. noteikumiem Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” veikt aprēķinus par pazemes ūdens ieguvu; pārskatu par aprēķināto dabas resursu nodokli iesniegt attiecīgajai Valsts ieņēmumu dienesta teritoriālajai iestādei.
10. **Katru gadu līdz 1. martam** iesniegt valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” vides aizsardzības valsts statistikas pārskata veidlapu „Nr.2 – Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu”, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra mājaslapā tiešsaistes režīmā, saskaņā ar MK 22.12.2008. noteikumu Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” prasībām.

### 11.2. enerģija

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. panta pirmās daļas 10. punktā noteikto, veicot uzņēmuma darbību, racionāli izmantot enerģiju.

### 11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli

1. Ķīmisko vielu un maisījumu izmantošana atļauta atbilstoši 3. un 4. tabulā uzrādītajam daudzumam, uzglabāšana saskaņā ar 5. tabulu.
2. Darbības ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem jāveic, ievērojot Ķīmisko vielu likuma 9.pantā noteiktos darba veicēja pienākumus.

3. Jāveic ķīmisko vielu 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., 3. un 4. punkta prasībām.
4. Ķīmisko vielu un maisījumu marķējumam jāatbilst Eiropas Parlamenta un Padomes 16.12.2008. 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 prasībām. Īstenot pāreju uz globāli harmonizēto ķīmisko vielu un to maisījumu klasificēšanu un marķēšanu (GHS) atbilstoši aktualizētajā Regulā (EK) Nr. 1272/2008 (ar grozījumiem) norādītajam.
5. Saskaņā ar Ķīmisko vielu likuma 9. panta 1. daļu, veicot darbības ar ķīmiskajām vielām, jāņem vērā to bīstamība, lietošanas un uzglabāšanas apstākļi, jāievēro īpaša rūpība un piesardzība un jāveic nepieciešamie pasākumi, lai nepieļautu kaitējumu videi, cilvēku dzīvībai, veselībai un īpašumam.

## **12. Gaisa aizsardzība:**

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

1. Piesārņojošo vielu emisijas gaisā no punktveida emisijas avotiem atļautas saskaņā ar 12. tabulā dotajiem fizikālajiem parametriem.
2. Sadedzināšanas iekārtas *Wolf MGK170* dūmenī (emisijas avotos A1) un *Wolf MGK210* dūmenī (emisijas avotos A2) nepārsniedz šādas piesārņojošo vielu koncentrācijas:
  - oglekļa oksīds – 0,0025 mg/m<sup>3</sup>;
  - slāpekļa dioksīds – 0,0057 mg/m<sup>3</sup>;
  - cietās izkliedētās PM daļiņas – 0,00006 mg/m<sup>3</sup>;
  - sēra dioksīds – 0,00002 mg/m<sup>3</sup>.

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

Veikt pasākumus, lai līdz minimumam samazinātu emisijas kravas vagonu stāvēšanas laikā.

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

1. Ievērot sadedzināšanas iekārtu tehnoloģiskos procesus un darbināt saskaņā ar ekspluatācijas noteikumiem:
  - uzturēt sadedzināšanas procesu optimālā režīmā;
  - nepieļaut atkritumu sadedzināšanu katlu mājā.
2. Sadedzināšanas iekārtas apsaimniekošanu veikt atbilstoši MK 14.12.2004. noteikumu Nr. 1015 „Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai” prasībām, nepieļaut gaisu piesārņojošo vielu zalvjveida izmetes.
3. Sadedzināšanas iekārtas ekspluatēt, lai izplūdes gāzēs netiek pārsniegtas MK 02.04.2013. noteikumos Nr. 187 „Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” 4. pielikumā noteiktās emisijas robežvērtības.

### **12.4. smakas**

1. Nepārsniedz MK 25.11.2014. noteikumu Nr. 724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” noteikto smakas mērķlielumu stundas periodam - 5 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> vairāk kā 168 stundas kalendāra gadā.
2. 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.
3. Ja iepriekšējā kalendārā gada laikā saņemtas vismaz trīs pamatotas sūdzības, vienu reizi sešos mēnešos veikt smaku koncentrācijas un emisijas plūsmas ātruma mērījumus emisijas avotā iekārtas optimālas darbības režīmā atbilstoši MK 25.11.2014. noteikumu

- Nr.724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 12. punkta prasībām.
4. Smaku koncentrācijas un emisijas plūsmas ātruma mērījumus veikt dominējošos emisijas avotos, katrai atbilstošai emisiju avotu grupai.
  5. Smakas koncentrācijas mērījumus veikt izmantojot standartā LVS EN 13725:2004 „Gaisa kvalitāte. Smakas koncentrācijas noteikšana ar dinamisko olfaktometriju” noteikto metodi vai citu līdzvērtīgu vai labāku metodi.
  6. Smaku koncentrācijas mērījumus atļauts veikt laboratorijām, kas ir akreditētas atbilstoši standartam LVS EN ISO/IEC 17025:2005 „Testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju kompetences vispārīgās prasības”. Laboratorijas izmantotajām kontroles metodikām jāietilpst laboratorijas akreditācijas sfērā.
  7. Jāizstrādā uz uzņēmuma iekšējais dokuments – rīcības plāns, kā rīkoties sūdzību gadījumos un nelabvēlīgu meteoroloģisko apstākļu periodos.

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

1. Reizi gadā veikt piesārņojošo vielu emisijas limitu kontroli visos emisiju avotos, izmantojot emisijas limitu projektā izmantotās metodes.
2. Aprēķinu rezultātus reģistrēt emisiju uzskaites žurnālā. Uzskaites žurnālā reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins: kurināmā patēriņš, iekārtu procesa darbības ilgums. Datorizētas uzskaites gadījumā vienu reizi mēnesī veikt izdrukas un saglabāt tās kā uzskaites žurnālu.

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

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

Nosacījumi netiek izvirzīti.

#### **12.8.mērāparatūras uzturēšana un kalibrācija**

Nosacījumi netiek izvirzīti.

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

1. 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 ieņēmuma dienesta teritoriālajā iestādē.
2. **Līdz 19.11.2017.** izstrādāt smaku emisiju limitu projektu un iesniegt to Pārvaldē.
3. **Katru gadu līdz 1. martam** iesniegt valsts statistikas pārskatu „Nr.2 - Gaisa. Pārskats par gaisa aizsardzību”, saskaņā ar MK 22.12.2008. noteikumu Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” prasībām.

### **13.Notekūdeņi:**

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

1. Sadzīves notekūdeņus no CVP ēkas (3000 m<sup>3</sup>/gadā) pēc bioloģiskās attīrīšanas iekārtas *Labko BioKem-60* (A100786) novadīt meliorācijas grāvī (izplūde N100825).
2. Atļautās piesārņojošo vielu limitējošās koncentrācijas un atļautā piesārņojuma slodze sadzīves notekūdeņos pēc NAI norādīta 16. tabulā.
3. Lietus notekūdeņus no visas stacijas teritorijas cietajiem (asfaltētiem) segumiem pēc attīrīšanas iekārtas *EuroPEK ROO SuperKombi NS6/18/4000* novadīt meliorācijas grāvī.
4. Nodrošināt attīrīto lietus notekūdeņu izplūdē (*EuroPEK ROO SuperKombi NS6/18/4000* izplūdē) piesārņojošo vielu koncentrācijas atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” un Rīgas domes 15.11.2011. saistošo

noteikumu Nr. 147 „Rīgas pilsētas hidrogrāfiskā tīkla lietošanas un uzturēšanas noteikumi” prasībām:

- suspendētās vielas – mazāk nekā 35 mg/l;
- naftas produkti – līdz 1 mg/l.

5. Attīrīto notekūdeņu izplūdes parametri un atļautais vidē novadīto notekūdeņu daudzums ir noteikts 17. tabulā.

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

1. Neattīrītu notekūdeņu emisija vidē ir aizliegta saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42. punktu.
2. Eksploatācijas kārtībā uzturēt uzņēmumam piederošo kanalizācijas sistēmu, lai nepieļautu notekūdeņu noplūdi gruntī.
3. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ekspluatēt atbilstoši tās eksploatācijas noteikumiem, nodrošinot maksimāli iespējamo attīrīšanas efektivitāti.
4. Ievērot un uzturēt aizsargjoslu ap vietējām bioloģiskās attīrīšanas ietaisēm saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 28. un 55.punkta prasībām.
5. Saskaņā ar MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 485 „Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība” 13.1. apakšpunktu aizliegts naftas produktu atkritumus ievadīt kanalizācijas sistēmās.

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

1. **Vienu reizi mēnesī** veikt sadzīves notekūdeņu testēšanu notekūdeņu attīrīšanas iekārtu *Labko BioKem-60*:
  - **ieplūdē** (pirms attīrīšanas) veikt notekūdeņu laboratorisko kontroli šādiem parametriem: suspendētās vielas, ŪSP, BSP<sub>5</sub>, P<sub>kop.</sub>, N<sub>kop.</sub>
  - **izplūdē N100825** (pēc attīrīšanas) veikt notekūdeņu laboratorisko kontroli šādiem parametriem: suspendētās vielas, ŪSP, BSP<sub>5</sub>, naftas produkti, kopējais slāpeklis, pH, kopējais fosfors, nitrātu slāpeklis, nitrītu slāpeklis, amonija slāpeklis, fosfāti.
2. **Ja** vismaz viens no paraugiem neatbilst šīs atļaujas 16.tabulā noteiktajām limitējošām piesārņojošo vielu koncentrācijām un nav nodrošināti piesārņojuma samazinājuma procenti, nākamajā gadā paraugus ņem **divas reizes mēnesī**.
3. **Vienu reizi gadā** veikt attīrīto lietus notekūdeņu laboratorisko kvalitātes kontroli *EuroPEK ROO SuperKombi NS6/18/4000* izplūdē, nosakot piesārņojošo vielu koncentrācijas suspendētām vielām un naftas produktiem. Novērtējot notekūdeņu paraugu atbilstību noteiktajām prasībām, neņem vērā tādas parametru vērtības, kas radušās spēcīga lietus dēļ.
4. Notekūdeņu paraugu ņemšanu un to laboratorisko kontroli veikt saskaņā ar Atļaujas 24.tabulu akreditētā laboratorijā, kas akreditēta valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību „Standartizācijas, akreditācijas un metroloģijas centrs” Nacionālajā akreditācijas birojā atbilstoši standartam LVS EN ISO/IEC 17025:2005 „Testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju kompetences vispārīgās prasības” un par kuru Ekonomikas ministrija ir publicējusi paziņojumu laikrakstā „Latvijas Vēstnesis”, vai citas Eiropas Savienības dalībvalsts, Turcijas un Eiropas Ekonomikas zonas valsts akreditētā laboratorijā. Veicot no attīrīšanas iekārtām emitēto komunālo notekūdeņu monitoringu, ievērot MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5. pielikumā noteiktās procedūras un references metodes monitoringa veikšanai. Citas analīzes metodes var izmantot, ja ar tām iespējams iegūt līdzvērtīgus vai labākus rezultātus.
5. Notekūdeņu paraugus ņemt noteiktā punktā, kas atrodas attīrīšanas iekārtu izplūdes un ieplūdes kanālā, saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5. pielikuma II daļas 5. punkta prasībām, kur ir norādīts, ka ņem plūsmas proporcionālus vai 24 stundu laikā uzkrātus notekūdeņu paraugus. Līdz minimumam samazināt paraugu degradāciju laikā starp to ņemšanu un analizēšanu.

6. Nodrošināt sadzīves notekūdeņu uzskaiti, vadoties pēc ūdens patēriņa. Datus reģistrēt uzskaites žurnālā rakstiskā vai elektroniskā veidā. Katra ieraksta pareizību un atbilstību ar parakstu apliecināt atbildīgajai amatpersonai.
7. Konstatējot emisiju neatbilstību atļaujas nosacījumiem, par to informēt Pārvaldi un Veselības inspekciju, kā arī noskaidrot neatbilstību cēloņus un veikt nepieciešamos pasākumus, lai nodrošinātu atbilstību, atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 62. punktam.

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

Nosacījumi netiek izvirzīti.

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

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

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

1. Veikt dabas resursu nodokļa aprēķinu par ūdens 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 Valsts ieņēmumu dienestā.
2. *Katru gadu līdz 1. martam* VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” jāiesniedz vides aizsardzības valsts statistikas pārskats „Nr. 2 – Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu”, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra mājaslapā tiešsaistes režīmā, saskaņā ar MK 22.12.2008. noteikumu Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” prasībām.
3. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22. pantu un MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 62. punktu ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā rakstveidā jāinformē Pārvalde par avārijas gadījumiem nepārvaramas varas dēļ, kā arī Pārvaldē jāiesniedz un jāsaskaņo pasākumu plāns, lai novērstu turpmāku vides piesārņošanu.
4. Testēšanas pārskatus un izvērtējumu par notekūdeņu kvalitāti un to atbilstības normatīvo aktu prasībām izvērtējumu iesniegt Pārvaldē kopā ar gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi.
5. Ja tiek pārsniegti piesārņojošo vielu koncentrācijas limiti, iesniegt Pārvaldē ziņojumu, kurā norādīti limitu pārsniegšanas iemesli un to analīze, un pasākumu plānu situācijas uzlabošanai.

### **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 „Troksņa 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 troksņa rādītāju mērīšanu atbilstoši MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Troksņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasībām.
2. Saskaņā ar MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Troksņa 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.

3. Mērījumus veikt atbilstoši pastāvošās likumdošanas prasībām vides trokšņa mērījumiem, izmantojot laboratorijas, kuras akreditācijas sfērā iekļauti skaņas spiediena līmeņa mērījumi.

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

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

### **15. Atkritumi:**

#### **15.1. atkritumu veidošanās**

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.
2. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 20. panta trešo daļu nav pieļaujama savākto atkritumu sajaukšana ar citiem atkritumiem vai materiāliem, kuriem ir atšķirīgas īpašības.
3. Veicot darbības ar sadzīves atkritumiem, jāievēro Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16. pantā noteiktās atkritumu radītāja un valdītāja prasības.
4. Atkritumus klasificēt atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumiem Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.
5. Līgumus par sadzīves atkritumu tālāku apsaimniekošanu noslēgt ar atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļaujas, atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16. un 17. panta prasībām. Līgumus par atkritumu tālāku pārvietošanu noslēgt ar komersantu, kurš ir saņēmis attiecīgā atkritumu veida pārvadāšanas atļauju atbilstoši MK 13.09.2011. noteikumu Nr. 703 „Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas atļaujas izsniegšanas un anulēšanas kārtību, atkritumu tirgotāju un atkritumu apsaimniekošanas starpnieku reģistrācijas kārtību, kā arī par valsts nodevu un tās maksāšanas kārtību” prasībām.
6. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 19. pantu aizliegts sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem vai ražošanas atkritumiem.

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

Lai pamatotu statistikas pārskatā „Nr.3 - Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” iekļauto informāciju, jāveic visu uzņēmumā radīto atkritumu uzskaitē.

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

**Katru gadu līdz 1. martam** iesniegt valsts statistikas pārskata veidlapu „Nr.3 - Atkritumi. Pārskats par atkritumiem”, saskaņā ar MK 22.12.2008. noteikumu Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” prasībām.

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

Neattiecas uz konkrēto 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 piesārņojošo darbību.

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

1. Eksploatācijas kārtībā jāuztur uzņēmuma teritorijā esošos kanalizācijas tīklus, lai nepieļautu augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojumu.
2. Uzturēt aizsargjoslas gar dzelzceļiem atbilstoši Aizsargjoslu likuma 61. panta un MK 18.07.2006. noteikumos Nr. 599 „Metodika drošības aizsargjoslu noteikšanai gar dzelzceļiem, pa kuriem pārvadā naftu, naftas produktus, bīstamās ķīmiskās vielas un produktus” noteiktajām prasībām.
3. Nodrošināt grunts kvalitāti atbilstoši MK 25.10.2005. noteikumu Nr. 804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem” prasībām un pazemes ūdeņu kvalitāti saskaņā ar MK 12.03.2002. noteikumu Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10. pielikuma prasībām.

## **16.<sup>1</sup> 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**

1. 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.
2. Pārtraukt iekārtas darbību netipiskos apstākļos, ja ir iespējama vides (ūdens, augsnes vai gaisa) piesārņošana. Darbību drīkst atsākt tikai pēc piesārņojuma cēloņu novēršanas.
3. Nodrošināt un sekot, lai bīstamo kravu pārvadātāji ievērotu Dzelzceļa pārvadājumu likumā noteiktās prasības, īpaši 52.pantā noteiktos Bīstamo kravu pārvadātāja pienākumus.

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

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 neatliekamus pasākumus, veikt sanācijas pasākumus.
4. Nodrošināt līdzekļus avārijas seku likvidēšanai – absorbentu izlijušu naftas produktu savākšanai un ugunsgrēka likvidācijas līdzekļus.
  5. Nodrošināt Dzelzceļa pārvadājumu likumā un Bīstamo kravu aprites likumā noteiktās prasības.

**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 pārnese reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 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 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](mailto: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**

1. 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.
2. 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

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

**3.tabula**

Nr. p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums	Riska iedarbības raksturojums	Drošības prasību apzīmējums	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
1.	Sašķidrinātā naftas gāze	Organisks savienojums	Kurināmais	200-827-9 203-448-7	74-98-6 106-97-8	Uzliesmojošas gāzes – kategorija 1; Gāzes zem spiediena - sašķidrinātas gāzes	GHS02 GHS04	H220 H280	P210; P381	2×9,15 m <sup>3</sup>	50

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

**4.tabula**

	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots			
			ražošanas procesiem	apsildei	transportam iekārtas teritorijā	Elektroenerģijas ražošanai
Degviela (mazuts) (t)						
Dabagāze (1000 m <sup>3</sup> )						
Akmeņogles (t)						
Dīzeļdegviela (t)						
Benzīns (t)						
Krāšņu kurināmais (t)						
Degakmens eļļa (t)						
Koksne (t)						
Kūdra (t)						
Citi kurināmā veidi (t) – sašķīdinātā gāze	50			50		

**Uzglabāšanas tvertņu saraksts**

**5.tabula**

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m <sup>3</sup> )	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums <sup>(3)</sup>	Pārbaudes datums	
					iepriekšējās	nākamais
B1	Sašķīdinātā gāze	9,15	2	virszemes	08.09.2015.	10.12.2026.
B2	Sašķīdinātā gāze	9,15	2	virszemes	08.09.2015.	10.12.2026.

Uzņēmumā uzstādītās tvertnes nav klasificētas kā bīstamās iekārtas saskaņā ar Ministru kabineta 07.11.2000. noteikumu Nr. 384 „Noteikumi par bīstamajām iekārtām” prasībām, tādēļ tai nav jāveic akreditētu inspicēšanas institūciju tehniskās pārbaudes.

### Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

7.tabula

Elektroenerģija, MWh/gadā	
izlietots	kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām (katlu māja, sūkņu darbība)	30
Apgaismojumam	10
Atdzesēšanai un saldēšanai	-
Vēdināšanai	-
Apsildei	-
Citiem mērķiem	-
<b>Kopā:</b>	<b>40</b>

## Ūdens ieguve

**9. tabula**

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs	Ūdens ieguves avots (ūdens objekts vai urbums)					Ūdens daudzums	
	nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	ģeogrāfiskās koordinātas		ūdens saimnieciskā iecirkņa kods	teritorijas kods	m <sup>3</sup> /dienā	m <sup>3</sup> /gadā
		Z platums	A garums				
P101779 Nr. 12693 (LVĢMC Datu Bāze „Urbumi”)	Urbums Nr.1 Stacija „Bolderāja 2”	56°59’52,2”	24°02’56,0”	4114	010000	6,8	2500
P101780 Nr. 12694 (LVĢMC Datu Bāze „Urbumi”)	Urbums Nr.2 Stacija „Bolderāja 2”	56°59’55,5”	24°02’56,2”	4141	010000	6,8	2500
P101781 Nr. 12714 (LVĢMC Datu Bāze „Urbumi”)	Urbums Nr.3 Stacija „Bolderāja 2”	56°59’18,9”	24°02’53,0”	4114	010000	0,82	300

## Ūdens lietošana

**11.tabula**

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (m <sup>3</sup> /gadā)	Atdzesēšanai (m <sup>3</sup> /gadā)	Ražošanas procesiem (m <sup>3</sup> /gadā)	Sadzīves vajadzībām (m <sup>3</sup> /gadā)	Citiem mērķiem (m <sup>3</sup> /gadā)
1. No ārējiem piegādātājiem					
2. No īpašniekam piederoša urbuma	5300			3300	2000
3. Ezers vai upe					
4. Jūras ūdens					
5. Citi avoti					
<b>Kopā:</b>	5300			3300	2000

### Emisijas avotu fizikālais raksturojums

12.tabula

Emisijas punkta kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		ģeogrāfiskās koordinātas		dūmeņa augstums	dūmeņa iekšējais diametrs	plūsma	emisijas temperatūra	emisijas ilgums
		Z platums	A garums	m	mm	Nm <sup>3</sup> /h	°C	
A1	Katla dūmenis	56°59'59,5"	24°02'56,5"	4,5	160	120	120	24 h/dnn 205 d/gadā
A2	Katla dūmenis	56°59'59,4"	24°02'56,5"	4,5	160	120	120	24 h/dnn 205 d/gadā

No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

13. tabula

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārta			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas		
nosaukums	tips	Emisijas avota kods	emisijas ilgums		kods	nosaukums	g/s	mg/m <sup>3</sup>	t/gadā	nosaukums	proj. efekt.	fakt. efekt.	g/s	mg/m <sup>3</sup>	t/gadā
			dnn	gadā											
Katlu mājas dūmenis	Wolf MGK170	A1	24	4920	020 029	Oglekļa oksīds	0,0025	75,8	0,0444	-	-	-	0,0025	75,8	0,0444
					020 038	Slāpekļa dioksīds	0,0057	172,7	0,1013				0,0057	172,7	0,1013
					200 001	Cietās izkļiedētas daļiņas, t.sk.:	0,00006	1,8	0,0010				0,00006	1,8	0,0010
					200 002	Daļiņas PM <sub>10</sub>	0,00006	1,8	0,0010				0,00006	1,8	0,0010
					200 003	Daļiņas PM <sub>2,5</sub>	0,00006	1,8	0,0010				0,00006	1,8	0,0010
					020 032	Sēra dioksīds	0,00002	0,6	0,0003				0,00002	0,6	0,0003
					020 028	Oglekļa dioksīds			71,0837						71,0837
Katlu mājas dūmenis	Wolf MGK210	A2	24	4920	020 029	Oglekļa oksīds	0,0025	75,8	0,0444	-	-	-	0,0025	75,8	0,0444
					020 038	Slāpekļa dioksīds	0,0057	172,7	0,1013				0,0057	172,7	0,1013
					200 001	Cietās izkļiedētas daļiņas, t.sk.:	0,00006	1,8	0,0010				0,00006	1,8	0,0010
					200 002	Daļiņas PM <sub>10</sub>	0,00006	1,8	0,0010				0,00006	1,8	0,0010
					200 003	Daļiņas PM <sub>2,5</sub>	0,00006	1,8	0,0010				0,00006	1,8	0,0010
					020 032	Sēra dioksīds	0,00002	0,6	0,0003				0,00002	0,6	0,0003
					020 028	Oglekļa dioksīds			71,0837						71,0837

Piesārņojošās vielas notekūdeņos

16.tabula

Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Piesārņojošā viela, kods	Piesārņojuma samazinājuma procenti (%)	Pēc attīrīšanas	
			Maksimāli pieļaujamā piesārņojošo vielu robežvērtība, mg/l, 24 stundās (vidēji)	tonnas gadā (vidēji)
N100825 (Izplūde Nr.1) Labko BioKem-60 (A100786) ar jaudu 9 m <sup>3</sup> dienā	Suspendētās vielas 230 026	90	<35	<0,11
	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP) 230 004	75	125	0,41
	Bioloģiskais skābekļa patēriņš (BSP <sub>5</sub> ) 230 003	70-90	25	0,08
	Kopējais slāpeklis (N <sub>kop</sub> ) 230 015	70-80	10	0,033
	Kopējais fosfors (P <sub>kop</sub> ) 230 016	80	1	0,0033

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

17.tabula

Izplūdes vietas nosaukums un adrese (vieta)	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Saņemošā ūdenstilpe			Notekūdeņu daudzums		Izplūdes ilgums (stundas diennaktī vai dienas gadā)
		Z platums	A garums	nosaukums	Ūdens-saimniecības iecirkņa kods	ūdens caurtece (m <sup>3</sup> /h)	m <sup>3</sup> /d (vidēji)	kubikmetru gadā (vidēji)	
Izplūde Nr.1 Stacija „Bolderāja 2”	N100825	57°00’01”	24°02’57”	Hapaka grāvis	4114	-	8,2	3000	24 h dienā 365 dienas gadā
Izplūde Nr.2 Stacija „Bolderāja 2”	-	56°59’19”	24°02’53”	Hapaka grāvis	4114	-	0,82	300	24 h dienā 365 dienas gadā
Izplūde Nr.3 Stacija „Bolderāja 2”	-	56°59’59”	24°02’55”	Hapaka grāvis	4114	-	nevienmērīgi	5000	Nevienmērīgi

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

21. tabula

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	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	tonnas gadā			Daudz-ums	R-kods	dau-dzums	D-kods		
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	1	Uzņēmuma darbība	10	-	10	-	-	-	-	10	10
190805	Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nav bīstami	*	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1	-	1	-	-	-	-	1	1
190802	Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nav bīstami	*	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	**	-	**	-	-	-	-	**	**
130507	Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	Bīstami	*	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	**	-	**	-	-	-	-	**	**

\* - notekūdeņu attīrīšanas iekārtā

\*\* - visus radītos atkritumus nodot komersantam, kas saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju

## Atkritumu savākšana un pārvadāšana

22. tabula

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	Konteineri	10	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgā veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgā veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju
190805	Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nav bīstami	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1			
190802	Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nav bīstami	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	**			
130507	Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	Bīstami	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	**			

\*\* - visus radītos atkritumus nodot komersantam, kas saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju

## Monitorings

**24. tabula**

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija**	Kontroles biežums		Laboratorija, kas veic analīzes
				Ieplūde	Izplūde	
<b>Notekūdeņu attīrīšanas iekārta <i>Labko BioKem-60</i></b>						
230 026	Suspendētās vielas	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN 872	1 x mēnesī*	1 x mēnesī*	Akreditēta laboratorija**
230 004	ḲSP		LVS ISO 6060	1 x mēnesī*	1 x mēnesī*	
230 003	BSP <sub>5</sub>		LVS EN 1899-2	1 x mēnesī*	1 x mēnesī*	
230 015	N <sub>kop</sub>		LVS EN ISO 11905-1	1 x mēnesī*	1 x mēnesī*	
230 016	P <sub>kop</sub>		LVS EN ISO 6878	1 x mēnesī*	1 x mēnesī*	
230 012	N/NH <sub>4</sub>		LVS EN ISO 11732	-	1 x mēnesī*	
230 013	N/NO <sub>3</sub>		LVS EN ISO 13395	-	1 x mēnesī*	
230 014	N/NO <sub>2</sub>		LVS ISO 6777	-	1 x mēnesī*	
230 010	P/PO <sub>4</sub>		LVS EN ISO 6878	-	1 x mēnesī*	
230 030	pH		LVS ISO 10523	-	1 x mēnesī*	
<b>Notekūdeņu attīrīšanas iekārta <i>EuroPEK ROO SuperKombi NS6/18/4000</i></b>						
230 026	Suspendētās vielas	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN 872	-	1 x gadā	Akreditēta laboratorija**
230 025	Naftas izcelsmes produkti (ogļūdeņražu indekss)		LVS EN ISO 9377-2:2001	-	1 x gadā	

\* Vai arī atbilstoši 13.3. apakšpunkta 3. nosacījumam, izpildoties attiecīgajiem apstākļiem.

\*\* Veic akreditēta laboratorija kas ir akreditēta valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību „Standartizācijas, akreditācijas un metroloģijas centrs” Nacionālajā akreditācijas birojā atbilstoši standartam LVS EN ISO/IEC 17025:2005 „Testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju kompetences vispārīgās prasības” un par kuru Ekonomikas ministrija ir publicējusi paziņojumu laikrakstā „Latvijas Vēstnesis”, vai citas Eiropas Savienības dalībvalsts, Turcijas un Eiropas Ekonomikas zonas valsts akreditētā laboratorija.

## 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 saņemtajiem dokumentiem	Iesniegts Pārvaldē
VAS „Latvijas Dzelzceļš” Iesniegums atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai Mazā Apakšgrāvja ielā 15, Rīgā (pilnvarotais sagatavotājs un iesniedzējs SIA „R & S TET”)	21.12.2016.
Pārvaldes 17.01.2017. vēstule Nr.4.5.-10/430 Par VAS „Latvijas dzelzceļš” iesniegumu	-
Valsts vides dienesta informācijas sistēmā „TULPE” iesniegts Iesniegums atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai Mazā Apakšgrāvja ielā 15, Rīgā	06.03.2017.
Pārvaldes 21.03.2017. vēstule Nr.4.5.-10/2113 Par VAS „Latvijas dzelzceļš” stacijas „Bolderāja 2” iesnieguma pieņemšanu	-
Valsts vides dienesta informācijas sistēmā „TULPE” iesniegts Iesniegums atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai Mazā Apakšgrāvja ielā 15, Rīgā	08.05.2017.
Veselības inspekcijas 23.03.2017. atzinums Nr. 5.3-32/8297/2655	23.03.2017.
Rīgas domes 13.04.2017. atzinums Nr.DA-17-1988-nd	18.04.2017.

## Iesnieguma kopsavilkums

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

VAS „Latvijas dzelzceļš” Rīgas ekspluatācijas iecirknis stacija „Bolderāja 2” Mazā Apakšgrāvja iela 15, Rīga, LV-1067.

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

VAS „Latvijas dzelzceļš” Rīgas ekspluatācijas iecirkņa stacijas „Bolderāja 2” būvniecība ir veikta projekta „Stacijas Bolderāja 2 ar savienojošo ceļu uz Krievu salas termināliem būvniecība” ietvaros. Projekta ietvaros ir attīstīta dzelzceļa infrastruktūra Daugavas kreisajā krastā un izveidots dzelzceļa savienojums ar ostas teritoriju Krievu salā, izbūvējot savienojošo sliežu ceļu, dzelzceļa staciju „Bolderāja 2” ar deviņiem stacijas sliežu ceļiem, tiltus un dzelzceļa viaduktus.

B kategorijas piesārņojoša darbība 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”:

1.pielikuma 8.4.apakšpunktam - *dzelzceļa depo un stacijas, kuras veic kravas stacijas, šķirošanas stacijas vai iecirkņa stacijas funkcijas;*

2.pielikuma 1.1.apakšpunktam - *sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir 0,2 megavati un vairāk, ja sadedzināšanas iekārtai saskaņā ar šo noteikumu 1. pielikuma 1.1. vai 1.2. apakšpunktu nav nepieciešama atļauja;* 6.3.apakšpunktam - *notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu no 5 līdz 20 kubikmetriem diennaktī, ja notekūdeņus novada vidē.*

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

#### Ūdens patēriņš

Stacijas ūdensapgādei teritorijā ir ierīkoti 3 ūdensapgādes urbumi. Ūdens ieguvei tiek izmantots Gaujas ūdens horizonts (D<sub>3</sub>g). Kopējais plānotais pazemes ūdens ieguves daudzums – 5300 m<sup>3</sup>/gadā.

#### Galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums

Kā kurināmo stacijas katlu mājas darbībai izmanto sašķidrināto gāzi līdz 50 tonnām gadā.

#### 3.1. Nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācijas un ikgadējie lielumi):

Uzņēmuma darbības rezultātā no 2 emisijas avotiem gaisā izplūst 7 piesārņojošas vielas:

- Oglekļa oksīds – 0,0888 t/gadā;
- Slāpekļa dioksīds – 0,2026 t/gadā;
- Cietās daļiņas (t.sk. daļiņas PM<sub>10</sub> un daļiņas PM<sub>2,5</sub>) – 0,0020 t/gadā;
- Sēra dioksīds – 0,0006 t/gadā;
- Oglekļa dioksīds – 142,167 t/gadā

Stacijas darbības rezultātā veidojas sadzīves notekūdeņi, kā arī lietus notekūdeņi.

Sadzīves notekūdeņu attīrīšanai no CVP ēkas teritorijā ir uzstādītas bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas *Labko BioKem-60* ar jaudu 9 m<sup>3</sup>/dnn. Savukārt sadzīves notekūdeņu attīrīšanai no apsildīšanas posteņa teritorijā ir uzstādītas *Labko BioKem-6* notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu līdz 0,9 m<sup>3</sup>/dnn. Kopējais sadzīves notekūdeņu daudzums 3300 m<sup>3</sup> gadā.

Lietus ūdeņus no CVP ēkas jumta savāc un novada grāvī. Lietus notekūdeņus no teritorijas braucamās daļas savāc un attīra *EuroPEK ROO SuperKombi NS6/18/4000* attīrīšanas iekārtās – naftas produktu atdalītājā.

### **3.2. Atkritumu veidošanās un to apstrāde:**

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas sadzīves atkritumi, kā arī notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apkopes atkritumi.

Par atkritumu apsaimniekošanu uzņēmumam tiks noslēgti līgumi ar komersantiem, kas ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida atkritumu apsaimniekošanas atļaujas.

### **3.3. Trokšņa līmeņa normatīvu pārsniegumi:**

Galvenais trokšņa avots ir dzelzceļa transporta darbība - vilcienu pienākšana un atiešana, manevru lokomotīvju pārvietošanās, vilcienu pārbaudes (bremžu pārbaude, skaņas signāli, skaļruņa sakari). Ņemot vērā dzelzceļa transporta īpatnības, iepriekš minētās darbības notiek arī nakts laikā. Trokšņa līmeņa mērījumi nav veikti.

### **4. Iespējamo avāriju novēršana:**

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

### **5. Nākotnes plāni – iekārtas paplašināšana, atsevišķu daļu vai procesu modernizācija:**

Uzņēmums neplāno veikt iekārtu paplašināšanu vai procesu modernizāciju.



## Veselības inspekcija

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

Rīgā

Nr. 5.3-32/8297/

Uz 22.03.2017. Nr. 4.5.-10/2114

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

### Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības uzraudzības un kontroles departamenta Higjiēnas novērtēšanas un monitoringa nodaļa (turpmāk - Inspekcija), izvērtējot VAS "Latvijas dzelzceļš" Rīgas ekspluatācijas iecirkņa stacijas „Bolderāja 2” (turpmāk-Stacija) Rīgā, Mazā Apakšgrāvja ielā 15, iesniegumu par B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanu konstatē, ka Stacija pieņemta ekspluatācijā 2015.gadā. Stacijas „Bolderāja 2” galvenā funkcija ir pieņemt, nosūtīt un caurlaist dažādu kravu vilcienus – tajā skaitā vilcienus ar bīstamajām kravām. Plānotais vagonu apjoms līdz 3000 gadā.

Stacijas ēku apsildei un karstā ūdens sagatavošanai atsevišķajā ēkā ir uzstādīti divi gāzes kondensācijas katli Wolf MGK170 ar nominālo siltuma jaudu 156 kW un Wolf - 194 kW. Ūdensapgādei teritorijā ir ierīkoti 3 ūdensapgādes urbumi. Ūdens ieguvei tiek izmantots Gaujas ūdens horizonts (D3g). Sadržīves notekūdeņu attīrīšanai no ēkām, teritorijā ir uzstādītas bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas Labko BioKem-60 ar jaudu 9 m<sup>3</sup>/dienā un Labko BioKem-6 notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu līdz 0,9 m<sup>3</sup>/dienā. Kopējais sadzīves notekūdeņu daudzums 3300 m<sup>3</sup> gadā. Pēc attīrīšanas notekūdeņi tiek novadīti meliorācijas grāvī.

Stacijas galvenais trokšņa avots ir dzelzceļa transporta darbība - vilcienu pienākšana un atiešana, manevru lokomotīvu pārvietošanās, vilcienu pārbaudes (bremžu pārbaude, skaņas signāli, skaļruņa sakari). Stacijas darbība notiek arī nakts laikā. Tuvākā dzīvojamā apbūve atrodas vairāk nekā 600 m attālumā rietumu virzienā. Trokšņa mērījumi vidē nav veikti.

Piesārņojošo vielu emisijas gaisā Stacijā rodas no apkures katliem. Saskaņā ar stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu piesārņojošo vielu koncentrācijas atbilst normatīvo aktu prasībām. Vagonu stāvēšana uz ceļiem nelielos apjomos var radīt smaku emisijas. Pēc VAS "Latvijas dzelzceļš" informācijas, sakarā ar to, ka Stacijas darbība vēl pilnība nav uzsākta, kā arī to, ka lielākas smaku emisijas ir prognozējamas vasaras periodā pie augstām gaisa temperatūrām, uz iesnieguma iesniegšanas brīdi nav iespējams veikt smaku emisiju instrumentālos mērījumus, kas atspoguļotu nelabvēlīgāko scenāriju. Izvērtējot uzņēmuma līdzīgās stacijas „Bolderāja 1” smaku emisijas limitu projektā sniegtos datus, secināts ka smaku koncentrācija sasniedz 0,03 ouE/m<sup>3</sup>, kas sastāda 0,6 % no normatīvā noteiktā mērķlieluma un minēto smaku emisiju var uzskatīt par maznozīmīgu.

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

**DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU**

F001-v2

- 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 "Troksņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" 2. pielikumā noteiktos robežlielumus;
- nodrošināt 25.11.2014. MK noteikumu Nr.626 "Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" prasību izpildi un nepārsniegt 8. punktā minēto mērķlielumu;
- ievērot aizsargjoslas ap ūdensieguves urbumiem saskaņā ar 2004. gada 20. janvāra MK noteikumiem Nr. 43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” un Aizsargjoslu likuma 9. un 39. pantu prasībām;
- nodrošināt notekūdeņu attīrīšanas pakāpi saskaņā ar 2002. gada 22. janvāra MK noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" prasībām;
- 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-r2



RĪGAS DOMES PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS DEPARTAMENTS

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

Rīgā

13.04.2017 Nr. DA-17-1988-nd

Uz 21.03.2017 Nr. 4.5.-10/2114

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

Par priekšlikumiem piesārņojošas darbības  
atļaujas izsniegšanai un tās nosacījumiem  
darbībai Rīgā, Mazā Apakšgrāvja ielā 15

Rīgas dome ir saņēmusi Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 2017.gada 21.marta vēstuli Nr.4.5.-10/2114 ar tīmekļa vietnē klāt pievienoto uzņēmuma VAS „Latvijas dzelzceļš” Rīgas ekspluatācijas iecirkņa stacijas „Bolderāja 2” iesniegumu (turpmāk – Iesniegums) par B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanu un tās nosacījumiem darbībai Rīgā, Mazā Apakšgrāvja ielā 15.

Saskaņā ar Iesniegumā minēto informāciju, VAS „Latvijas dzelzceļš” Rīgas ekspluatācijas iecirkņa stacijas „Bolderāja 2” būvniecība ir veikta projekta „Stacijas Bolderāja 2 ar savienojošo ceļu uz Krievu salas termināliem būvniecība” ietvaros. Projekta ietvaros ir attīstīta dzelzceļa infrastruktūra Daugavas kreisajā krastā un izveidots dzelzceļa savienojums ar ostas teritoriju Krievu salā, izbūvējot savienojošo sliežu ceļu, dzelzceļa staciju “Bolderāja 2” ar deviņiem stacijas sliežu ceļiem, tiltus un dzelzceļa viaduktus.

Stacijas „Bolderāja 2” teritorijā ir deviņi sliežu ceļi – galvenais ceļš, pieņemšanas/nosūtīšanas ceļi, šķirošanas ceļi un izvilksanas ceļš. Stacija pieņemta ekspluatācijā 2015.gada 12.novembrī un tās galvenā funkcija ir: pieņemt, nosūtīt un caurlaist dažādu kravu vilcienus, t.sk., vilcienus ar bīstamajām kravām, šķidro ķīmisko produktu dzelzceļa cisternas. Ķīmisko vielu pārkraušanas darbības teritorijā nenotiks. Stacijas darbībā netiek izmantotas ķīmiskās vielas vai ķīmiskie produkti. Plānotais vagonu apjoms līdz 3000 gadā.

Katlu mājas un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu uzstādīšana tika iekļauta kopējā būvprojektā un būvatļaujā. Uzņēmuma teritorijā notekūdeņu kanalizācijas sistēma izbūvēta 2015.gadā.

Uzņēmumam 2016.gadā ir izstrādāts Stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projekts. Uzņēmuma sadedzināšanas iekārtu darbības rezultātā netiks pārsniegti Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumu Nr. 187 „Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” 4.pielikumā noteiktās piesārņojošo vielu koncentrācijas dūmgāzes vidējām sadedzināšanas iekārtām.

Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu 2017. gada 13. aprīlī. Elektroniskā dokumenta Nr. RD119354AG0041

Atbilstoši Rīgas domes 2005.gada 20.decembra saistošo noteikumu Nr.34 „Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi” 15.pielikumam „Teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana” (turpmāk – Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi) zemes gabals Rīgā, Mazā Apakšgrāvja ielā 15 (kadastra Nr.0100 097 0023) atrodas „Tehniskās apbūves teritorijā (T)”, kur atļautā izmantošana ir šādu būvju būvniecība un izmantošana: publiskās lietošanas dzelzeļa infrastruktūra; privātās lietošanas dzelzeļa infrastruktūra; transporta infrastruktūras objekts; 110 kV un 330 kV apakšstacija; TEC un siltumcentrāles; šķīrto atkritumu savākšanas laukums, izlietotā iepakojuma pieņemšanas punkts; publiski pieejama transportlīdzekļu novietne un transportlīdzekļu novietne kā dzīvojamās apbūves infrastruktūras objekts; degvielas un gāzes uzpildes stacija; mehānisko transportlīdzekļu remontdarbnīca (t.sk. automazgātava); laivu un jahtu ostu un piestātņu sauszemes infrastruktūra atbilstoši šo saistošo noteikumu 250.<sup>17</sup> punktam. Atļautā izmantošana atbilstoši Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 6.7.apakšnodaļas prasībām;

Darām zināmu, ka atbilstoši Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem, VAS „Latvijas dzelzeļš” Rīgas ekspluatācijas iecirkņa stacijas „Bolderāja 2” piesārņojošā darbība – dzelzeļa infrastruktūras izbūve un ekspluatācija, kas saistīta ar kravas vilcienu apkalpošanu ir atļautā zemes gabala izmantošana „Tehniskās apbūves teritorijā (T)”.

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

- Ievērot Aizsargjoslu likumā noteiktos aprobežojumus un aizsargjoslas ap ūdens ņemšanas vietu, it īpaši stingrā režīma aizsargjoslu, kurā aizliegta jebkāda veida saimnieciskā darbība.
- Sadzīves notekūdeņus novadīt uz lokālajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām.
- Saskaņā ar Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumiem Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” sadzīves notekūdeņu novadīšanai vidē ir jānodrošina prasības, kas minētas 5.pielikuma 1. un 2.tabulā (pieļaujamās nosakāmo parametru koncentrācijas novadāmajos notekūdeņos, vai šo vielu samazinājuma procenti, kādi jānodrošina attīrīšanas iekārtām - kopējais slāpekļis  $N_{kop}$ , kopējais fosfors  $P_{kop}$ , bioloģiskais skābekļa patēriņš -  $BSP_5$ , ķīmiskais skābekļa patēriņš -  $ĶSP$  un suspendētās vielas -  $SV$ ) Rīgas pilsētas aglomerācijai (cilvēku ekvivalents virs 100 000).
- Norādām, ka Iesniegumā nav aizpildīta 3.tabula, kurai jāatspoguļo kurināmā (sašķidrinātās gāzes) pieprasītais daudzums un to uzglabāšanas un drošības prasības.
- Veicot darbības ar ķīmiskām vielām vai produktiem, ievērot drošības datu lapās norādīto ķīmisko vielu iedarbības raksturojumu, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības.
- 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.
- 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).

Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu 2017. gada 13. aprīlī. Elektroniskā dokumenta Nr. RD119354AG0041

- Darbināt energoiekārtas atbilstoši tehnoloģiskajām instrukcijām un veikt atbilstošu procesu kontroli, lai nodrošinātu iekārtu efektīvu darbību.
- Ar uzņēmuma darbības rezultātā radītiem atkritumiem rīkoties saskaņā ar „Atkritumu apsaimniekošanas likumu”.
- Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 23.pantu veikt visa veida apsaimniekoto atkritumu daudzuma (apjoma), veidu, izcelsmes uzskaiti un rezultātus reģistrēt uzskaites dokumentā.
- Uzņēmumam nepieciešams nodrošināt lietus notekūdeņu attīrīšanu pirms novadīšanas vidē atbilstoši Rīgas domes 2011.gada 15.novembra noteikumu Nr.147 „Rīgas hidrogrāfiskā tīkla lietošanas un uzturēšanas noteikumi” 2.pielikumam.

Pielikumā: Izdruka no Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu grafiskās daļas 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 13. aprīlī. Elektroniskā dokumenta Nr. RD119354AG0041