



Valsts vides dienests

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67084200, e-pasts ap@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

ATĻAUJA A KATEGORIJAS PIESĀRŅOŠAI DARBĪBAI NR. RI10IA0006

Komersanta nosaukums: **Akciju sabiedrība "Latvenergo"**
Juridiskā adrese: **Pulkveža Brieža iela 12, Rīga, LV-1010**
Vienotais reģistrācijas numurs: **40003032949**
Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **08.10.1991.**
Reģistrācijas datums komercreģistrā: **12.11.2002.**
Iekārta, operators: **Ražotne TEC-1, akciju sabiedrība "Latvenergo"**
Adrese: **Viskaļu iela 16 un Viskaļu iela 16 K, Rīga**
Tālruņa numurs: **67728222**
Elektroniskā pasta adrese: **info@latvenergo.lv**
Teritorijas kodi: **0001000**

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 1. pielikumam:
1. daļas 1. punkts - **sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir 50 megavati un vairāk un uz kurām attiecas normatīvie akti par kārtību, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām.**

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: **23/07/2010**
Pārskatīšanas un atjaunošanas iesnieguma pieņemšanas datums: **30/11/2018, 01/11/2022**

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai

Izsniegšanas datums: **19/10/2010** Izsniegšanas vieta: **Rīga**
Pārskatīšanas un atjaunošanas datums: **27/02/2019, 30/01/2023**

Atļauju pārvaldes direktore

Daina Kalēja

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

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

Saturs

A sadaļa. Vispārīgā informācija par atļauju.....	4
1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja.	4
2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš.....	4
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas.	4
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju.	4
5. Citas saņemtās atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja.	4
C sadaļa. Atļaujas nosacījumi	5
6. Nosacījumi uzņēmuma darbībai.....	5
6.1. darbība un vadība	5
6.2. darba stundas	7
7. Resursu izmantošana	7
7.1. ūdens.....	7
7.2. enerģija	9
7.3. izejmateriāli un palīgmateriāli.....	10
8. Gaisa aizsardzība.....	19
8.1 emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti un robežvērtības	19
8.2. emisija no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem, emisiju limiti.....	25
8.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība	25
8.4. smakas	26
8.5. emisijas uzraudzība un mērīšana (mērījumu vietas, regularitāte, metodes).....	26
8.6. to emisijas veidu pārraudzība, kas rodas no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem.....	28
8.7. gaisa monitorings	28
8.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija	28
8.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām	29
9. Notekūdeņi	29
9.1. izplūdes, emisijas limiti.....	29
9.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība.....	31
9.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes).....	32
9.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē.....	32
9.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija	32
9.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām	32
10. Troksnis.....	33
10.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai.....	33
10.2. trokšņa emisijas limiti	33
10.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes).....	33
10.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām	33
11. Atkritumi	33
11.1. atkritumu veidošanās.....	33
11.2. atkritumu apsaimniekošanas (savākšanas, apstrādes, reģenerācijas un apglabāšanas) nosacījumi	39
11.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes).....	40
11.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām	40
11.5. atkritumu sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas iekārtai – iekārtas jauda, iekārtā sadedzināmo atkritumu kategorijas, atkritumu daudzums	40
11.6. 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	41

12. 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	41
13. Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem	42
14. 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	42
15. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi. Pārvalde paredz operatora pienākumu veikt attīrīšanas darbības, lai savāktu, kontrolētu un ierobežotu bīstamo ķīmisko vielu izplatību un lai neradītu draudus cilvēka veselībai vai videi.....	43
16. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās	43
17. 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	44
18. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm	45

Pielikumi:

1. **pielikums** – A iesniegums ar kopsavilkumu.
2. **pielikums** – Norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un to precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumi, sabiedrības, pašvaldības, citu iestāžu priekšlikumi un operatoru skaidrojumi, protokoli par tikšanos ar operatoru un iestāžu pārstāvjiem, sabiedriskās apspriešanas protokoli.
3. **pielikums** – Veselības inspekcijas 10.11.2022. vēstule Nr. 2.4.5.-20./9618.
4. **pielikums** – Rīgas domes pilsētas attīstības departamenta 23.11.2022. vēstule Nr. DA-22-31116-nd.
5. **pielikums** - AS „Latvenergo” 19.12.2022. vēstule Nr. 01VD00-17/1905 par Rīgas domes pilsētas attīstības departamenta 23.11.2022. vēstulē Nr. DA-22-31116-nd sniegtajiem komentāriem.
6. **pielikums** – Objektu izvietojums TEC-1 teritorijā.
7. **pielikums** – LPTP izmantošanas TEC-1 izvērtējums.
8. **pielikums** - Emisiju avotu izvietojuma shēma.
9. **pielikums** – Ūdensapgādes sistēmas shēma.
10. **pielikums** – Ūdens lietošanas bilance.
11. **pielikums** – Gruntsūdens novērošanas aku izvietojuma shēma.

A sadaļa. Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja.

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

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš.

Atļauja Nr. RI10IA0006 izsniegta 19.10.2010. uz visu attiecīgās iekārtas darbības laiku. Iesniegums atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai iesniedzams Valsts vides dienesta (turpmāk – Dienests) Atļaujas pārvaldē:

- vismaz 150 dienas pirms būtiskām izmaiņām piesārņojošā darbībā 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 piesārņojošo darbību veikšanai” 4.punktu;
- mēneša laikā pēc 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.

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas.

- Rīgas valstspilsētas pašvaldībai;
- Veselības inspekcijai;
- Vides pārraudzības valsts birojam.

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju.

Atļaujā nav iekļauta ierobežotas pieejamības informācija.

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

Šī atļauja aizstāj AS “Latvenergo” 07.10.2005. izsniegto A kategorijas piesārņojošas darbības atļauju Nr.RIT-R-A-0273.

C sadaļa. Atļaujas nosacījumi

6. Nosacījumi uzņēmuma darbībai

6.1. darbība un vadība

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

6.1.1. Atļauja izsniegta ražotnes TEC-1 Viskaļu ielā 16 (zemes vienībās ar kadastra apzīmējumiem 0100 085 0076 un 0100 085 2053) un Viskaļu ielā 16 K (zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 0100 085 2054), Rīgā sadedzināšanas iekārtu A kategorijas piesārņojošai darbībai, veicot elektroenerģijas un siltumenerģijas ražošanu, ar kopējo elektrisko jaudu 158 MW (koģenerācijas režīmā (pie ārgaisa temperatūras 15°C)), kopējo nominālo siltuma jaudu 501 MW, kopējo nominālo ievadīto siltuma jaudu 702 MW, t.sk.:

Enerģētiskais bloks (koģenerācijas dubultbloks un tvaika palīgkatls):

- Gāzes turbīnas ar utilizācijas katlu bloks GT1- kombinētā cikla gāzes turbīna SGT-800 (nominālā ievadītā siltuma jauda 134 MW) ar utilizācijas katlu ar pēdēdzes gāzes degļiem (nominālā ievadītā siltuma jauda 25 MW), kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda - 159 MW, elektriskā jauda -51 MW pie ārgaisa temperatūras 15°C. Kurināmais -dabasgāze.
- Gāzes turbīnas ar utilizācijas katlu bloks GT2 - kombinētā cikla gāzes turbīna SGT-800 (nominālā ievadītā siltuma jauda 134 MW) ar utilizācijas katlu ar pēdēdzes gāzes degļiem (nominālā ievadītā siltuma jauda 25 MW), kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda - 159 MW, elektriskā jauda -51 MW pie ārgaisa temperatūras 15°C). Kurināmais - dabasgāze.
- Termofikācijas tvaika turbīna SST-700 (MP24DH) ar elektrisko jaudu 56 MW.
- Tvaika palīgkatls VEA Univex 120PDH-20 ar nominālo siltuma jaudu 7,86 MW, nominālo ievadīto siltuma jaudu 9 MW. Kurināmais – dabasgāze, dīzeļdegviela (alternatīvais kurināmais).

Koģenerācijas dubultbloka (2 gāzes turbīnu ar 2 utilizācijas katliem) kopējā nominālā siltuma jauda 145 MW.

Ūdens sildāmie katli:

- ŪK1 - ūdens sildkatls KVGM-100. Nominālā siltuma jauda 116 MW, nominālā ievadītā siltuma jauda 125 MW. Kurināmais: dabasgāze, dīzeļdegviela (alternatīvais kurināmais).
- ŪK2 -ūdens sildkatls KVGM-100. Nominālā siltuma jauda 116 MW, nominālā ievadītā siltuma jauda 125 MW. Kurināmais: dabasgāze, dīzeļdegviela (alternatīvais kurināmais).
- ŪK3 -ūdens sildkatls KVGM-100. Nominālā siltuma jauda 116 MW, nominālā ievadītā siltuma jauda 125 MW. Kurināmais: dabasgāze, dīzeļdegviela (alternatīvais kurināmais).

- 6.1.2. Maksimālais atļautais kurināmā patēriņš, atkarībā no darbības scenārija:
1. darbības scenārijs (pamatdarbības scenārijs): dabasgāze – 289 000 tūkst. m³/gadā;
 2. darbības scenārijs (dīzeļdegvielas kā avārijas kurināmā izmantošana līdz 121 h/gadā): dabasgāze – 289 000 tūkst. m³/gadā; dīzeļdegviela – 844 t/gadā;
 3. darbības scenārijs (maksimālā ūdens sildkatlu noslodze, dīzeļdegvielas kā alternatīvā kurināmā izmantošana): dīzeļdegviela – 81 121 t/gadā.
- 6.1.3. Atļauja izsniegta pazemes ūdens ieguvei no 2 operatoram piederošiem pazemes ūdens ieguves urbumiem – Nr. P101559 un P101560, kas atrodas atradnē „Čiekurkalns” zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 0100 085 0076 ar kopējo ūdens ieguves apjomu 662 256 m³ gadā.
- 6.1.4. **Atjaunot pazemes ūdeņu atradnes “Čiekurkalns” pasi pirms tās derīguma termiņa beigām - līdz 20.04.2034.**, savlaicīgi iesniedzot iesniegumu Dienestā.
- 6.1.5. Atļauja attiecas uz visām iekārtām, kas aprakstītas iesniegumā, un to ekspluatāciju, kā arī uz citām ar pamatdarbību saistītām darbībām.
- 6.1.6. Atļaujas turētāja pienākums ir veikt piesārņojošo darbību atbilstoši atļaujas pielikumā norādītajam darbības aprakstam, spēkā esošajos ārējos normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, šīs Atļaujas „C” sadaļas nosacījumiem un Atļaujas pielikumiem.
- 6.1.7. Ievērot un darbības laikā nodrošināt LPTP dokumentā - Eiropas Komisijas Īstenošanas 30.11.2021. lēmums (ES) 2021/2326 ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/75/ES pieņem secinājumus par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP) attiecībā uz lielām sadedzināšanas stacijām, minēto pasākumu īstenošanu.
- 6.1.8. AS „Latvenergo” ražotnes TEC-1 darbība atļauta ievērojot rūpniecisko avāriju novēršanas programmā noteiktās prasības un norādījumus par nepieciešamajiem pasākumiem rūpniecisko avāriju riska novēršanai, kā arī ievērojot darbībā izmantojamo iekārtu ekspluatācijas noteikumus.
- 6.1.9. **Katru gadu līdz 1.aprīlim** iesniegt Dienestā gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi un monitoringa rezultātiem par iepriekšējo gadu, ņemot vērā normatīvajos aktos par piesārņojošās darbības veikšanu noteikto. Pārskata ieteicamā forma pieejama Valsts vides dienesta tīmekļa vietnē: <https://www.vvd.gov.lv/lv/atskaisu-iesniegumu-un-veidlapu-formas>, sadaļā „Monitoringa gada pārskatu formas”.
- 6.1.10. Reizi ceturksnī līdz nākamā mēneša 20.datumam veikt dabas resursu nodokļa par gaisa piesārņošanu no avotiem, kas norādīti 12.tabulā, izmantojot emisiju aprēķinā dotās metodikas, kā arī dabas resursu nodokļa aprēķinu par pazemes ūdens ieguvei. Nomaksāt nodokli Valsts ieņēmumu dienesta noteiktajā budžeta kontā atbilstoši normatīvajiem aktiem par dabas resursu nodokli.
- 6.1.11. Reģistrēt saņemtās sūdzības par vides piesārņojumu, t.sk. trokšņiem un traucējošām smakām; noskaidrot piesārņojuma rašanās cēloni un operatīvi veikt pasākumus piesārņojuma cēloņa likvidēšanai. Par saņemtajām sūdzībām un veiktajiem pasākumiem nekavējoties informēt Dienestu.
- 6.1.12. **Katru gadu līdz 1. martam** nodrošināt ikgadējo vides aizsardzības oficiālās statistikas un piesārņojošās darbības pārskata veidlapu

„Veidlapa Nr.2-Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību” (pārskata sadaļā “Piezīmes” sniegt informāciju par scenārijiem pēc kuriem Operators veicis darbību, kā arī termiņiem, kuros attiecīgais scenārijs izmantots), „Veidlapa Nr.2 - Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” un „Veidlapa Nr.3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” *par iepriekšējo kalendāra gadu* iesniegšanu, ievadot datus elektroniskajā datu bāzē www.meteo.lv tiešsaistes režīmā atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem par vides aizsardzības oficiālās statistikas un piesārņojošās darbības pārskata veidlapām.

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

6.2. darba stundas

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

7.Resursu izmantošana

7.1. ūdens

7.1.1. Ūdens resursu lietošanu un uzskaiti sadzīves un ražošanas vajadzībām no Rīgas pilsētas centralizētiem ūdensapgādes tīkliem veikt atbilstoši ar SIA „Rīgas ūdens” noslēgtā līguma nosacījumiem atbilstoši šīs Atļaujas 11. tabulā norādītajam apjomam.

7.1.2. Pazemes ūdens resursu ieguvei, uzskaiti un lietošanu ražošanas vajadzībām veikt atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem par ūdens resursu lietošanu un dabas resursu nodokļiem šīs atļaujas 9. un 11. tabulā norādītajiem apjomiem.

7.1.3. Veikt pazemes ūdens monitoringu (kvantitātes un kvalitātes novērojumus):

- Ūdens patēriņu pazemes ūdens ieguvei **vienu reizi mēnesī** noteikt pēc ūdens mērītāja rādījumiem, reģistrējot tos ūdens ieguves tiešās uzskaites žurnālā. Katra ieraksta pareizību un atbilstību ar parakstu apliecināt atbildīgajai amatpersonai. Ja uzskaitē ir datorizēta, katru mēnesi veikt izdrukas par iegūtā ūdens daudzumu.
- Reizi ceturksnī veikt pazemes ūdeņu dinamiskā (sūkņa darbības laikā) un statiskā (sūknis nedarbojas) ūdens līmeņa mērījumus ekspluatācijas urbemos. Reizi ceturksnī mērīt statisko līmeni laikā, kad nedarbojas sūknis (ne mazāk kā 2-3 diennaktis).
- Uzskaiti veikt atsevišķi katrā vietā, kur ūdeni ņem vai nodod citam ūdens resursu lietotājam.
- Ūdens ieguves uzskaitē izmantot standartizētu vai metroloģiski pārbaudītu ūdens ieguves uzskaites mēraparatūru. Ierakstu pareizību uzskaites žurnālā apliecināt un uzrādīt valsts vides inspektoram objekta pārbaudes laikā.
- Pamatojoties uz pazemes ūdeņu atradnes “Čiekurkalns” pasē izvirzītajām prasībām, **vienu reizi gadā** (pirms attīrīšanas un padeves lietotājam), veikt pazemes ūdens kvalitātes novērojumus visos ekspluatācijas urbemos (Nr. P101559 un P101560), nosakot vismaz šādus parametrus: pH, elektrovadītspēja (EVS), Cl^- , SO_4^{2+} , HCO_3^- , Na^+ , K^+ , Ca^{2+} , Mg^{2+} , permanganāta indeksu, Fe_{kop} , Mn, NH_4^+ , NO_3^- , NO_2^- .
- Pazemes ūdens kvalitātes testēšanu veikt akreditētā laboratorijā, izmantojot akreditētas testēšanas metodes.

7.1.4. Nodrošināt aizsargjoslas platumu ap pazemes ūdens ņemšanas vietām atbilstoši normatīvajos aktos par aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas

vietām noteikšanas metodiku noteiktajām prasībām.

- 7.1.5. Stingrā režīma aizsargjoslai ap pazemes ūdens ņemšanas vietu nodrošināt virszemes ūdens noteci no aizsargjoslas, jābūt labiekārtotai, jābūt iežogotai. Nožogojuma augstums nedrīkst būt zemāks par 1,5 m un uz tā jābūt informatīvai zīmei ar uzrakstu „Nepiederošiem ieeja aizliegta”.
- 7.1.6. Urbuma atveres aprīkojumam jābūt hermētiskam. Urbuma atveri šahtā drīkst ierīkot tikai tad, ja hidroģeoloģiskie un hidroloģiskie apstākļi pilnībā nodrošina šahtu pret applūšanu.
- 7.1.7. Darbus, kas saistīti ar urbumu ekspluatāciju (remontdarbi, tamponāža, jaunu urbumu izveidošana) atļauts veikt firmām, kurām ir licence šo darbu veikšanai.
- 7.1.8. Visus datus, kas saistīti ar urbuma konstrukcijas, dziļuma un ražības izmaiņām, sūkņu nomaiņu, to iegremdēšanas dziļumu vai citu parametru izmaiņas fiksēt ekspluatācijas žurnālā.
- 7.1.9. Informēt Dienestu, ja nepieciešams mainīt ūdens ieguves apjomu, iesniegt attiecīgo iesniegumu grozījumu veikšanai Atļaujā.
- 7.1.10. Par izmaiņām esošajā darbībā vai izmaiņām tehnoloģiskajā procesā, kuru dēļ mainās ūdens lietošanas apjoms vai ūdens lietošanas veids, rakstiski paziņot Dienestam un pamatot izmaiņu nepieciešamību ne vēlāk kā 30 dienas pirms izmaiņu uzsākšanas.
- 7.1.11. Pazemes ūdens ieguves vietās pielietot sūkņus, kura ražība nepārsniedz urbumu pasē rekomendēto ūdens ieguves debitu.
- 7.1.12. Nodrošināt pazemes ūdens ieguves urbuma atveres hermetizāciju, ūdens līmeņa mērīšanas un ūdens paraugu ņemšanas vietas ierīkošanu, sūkņu telpas uzturēšanu sanitārā un tehniskā kārtībā, kā arī nodrošināšanu pret applūšanu atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajām prasībām.
- 7.1.13. Atzīmēt urbuma ekspluatācijas žurnālā visus datus, kas saistīti ar artēziskā urbuma konstrukcijas, dziļuma un ražības izmaiņām, sūkņu nomaiņu, to iegremdēšanas dziļumu vai citu parametru izmaiņām. Laika periodā, kad urbumā nav sūkņa, tā atverei jābūt cieši noslēgtai vai aizmetinātai, lai nepieļautu pazemes ūdens horizonta piesārņošanas iespēju.
- 7.1.14. Ja pazemes ūdens ieguves urbuma ekspluatācija tiek pārtraukta, pazemes ūdeņu ieguvējs nodrošina tā konservāciju vai likvidāciju, par ko ir jāstāda akts, kas 5 darba dienu laikā jāiesniedz Dienestā.

9.Tabula. Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs	Ūdens ieguves avota nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Ūdens ieguves avota saimnieciskā iecirkņa kods*	Ūdens ieguves avota teritorijas kods	Ūdens daudzums kubikmetri dienā	Ūdens daudzums kubikmetri gadā
25630 (LVĢMC); P101559 (VVD)	Artēziskais urbums Nr.1, D ₃ gj+am, Viskaļu iela 16, Rīga	56.99124	24.17986	41233 Satece Ķīšezerā no Juglas līdz Langai	0001000 Rīga	907.2	331128
25592 (LVĢMC); P101560 (VVD)	Artēziskais urbums Nr.2, D ₃ gj+am, Viskaļu iela 16, Rīga	56.99120	24.18052	41233 Satece Ķīšezerā no Juglas līdz Langai	0001000 Rīga	907.2	331128

* Saskaņā ar meliorācijas kadastra informācijas sistēmā (www.melioracija.lv) pieejamo informāciju un MK 03.07.2018. noteikumu Nr.39 „Noteikumi par ūdens saimniecisko iecirkņu klasifikatoru” 8. pielikumu, Dienests precizē ūdens ņemšanas avotu ūdens saimniecisko iecirkņu kodus.

11.Tabula. Ūdens lietošana

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atzēsēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
No ārējiem piegādātājiem*	98450		87600	10850	
No īpašniekam piederoša urbuma	662256		662256		

*SIA „Rīgas ūdens” centralizētie ūdensapgādes tīkli.

7.2. enerģija

7.2.1. Veicot piesārņojošu darbību, racionāli izmantot enerģiju.

7.2.2. Izvēlētajiem tehniskajiem risinājumiem energoefektivitātes nodrošināšanai jāatbilst labāko pieejamo tehnisko paņēmieni vadlīnijās noteiktajam.

7.2.3. Veikt kurināmā patēriņa uzskaiti papīra veidā vai elektroniski atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

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

Kurināmā veids	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots ražošanas procesiem	Izmantots apsildei	Izmantots transportam iekārtas teritorijā	Izmantots elektroenerģijas ražošanai
Dabas gāze (1000 m ³)	289000	0	189000			100000
Dīzeļdegviela(t)	81121	0.1	81121			

7.3. izejmateriāli un palīgmateriāli

- 7.3.1. Ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanu, uzskaiti, marķēšanu un lietošanu veikt atbilstoši spēkā esošajos normatīvajos aktos par darbībām ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem noteiktajām prasībām.
- 7.3.2. Darbības ar ķīmiskajām vielām, maisījumiem un citiem materiāliem, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kas nav klasificēti kā bīstami, veikt atbilstoši šīs atļaujas 2. tabulai.
- 7.3.3. Darbības ar bīstamām ķīmiskām vielām un maisījumiem, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos, veikt atbilstoši šīs atļaujas 3. tabulai.
- 7.3.4. Ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanu nodrošināt tvertnēs atbilstoši atļaujas 5. tabulai (norādītais tvertnes vecums uz šīs atļaujas izdošanas dienu). Veikt savlaicīgu un regulāru bīstamo vielu uzglabāšanas rezervuāru pārbaudi.
- 7.3.5. Izejmateriālu uzglabāšanas veids un vienlaicīgi uzglabātais daudzums operatoram atļauts saskaņā ar 2.,3., un 5. tabulā dotajiem datiem. Ja plānotais izejmateriālu, palīgmateriālu un ķīmisko vielu un maisījumu daudzums pārsniedz noteikto limitu, uzņēmumam jāgriežas Dienestā ar priekšlikumiem limita izmaiņai ne vēlāk kā 150 dienas pirms plānotajām izmaiņām.
- 7.3.6. Veikt izejmateriālu aprites rakstisku vai elektronisku uzskaiti (nosaukums, daudzums, klasifikācija, marķējums un drošības datu lapas).
- 7.3.7. **Vienu reizi gadā** veikt ķīmisko vielu un maisījumu inventarizāciju, atjaunojot normatīvajos aktos par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datubāzi minēto informāciju (ķīmiskās vielas vai maisījuma nosaukums, daudzums, klasifikācija un marķējums, drošības datu lapas), kā arī nodrošināt šīs informācijas pilnīgumu un precizitāti.
- 7.3.8. Ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanu, uzskaiti, marķēšanu un lietošanu veikt atbilstoši spēkā esošajos normatīvajos aktos par darbībām ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem noteiktajām prasībām.
- 7.3.9. Drošības datu lapas uzglabāt personālam pieejamā vietā. Informāciju drošības datu lapās, kā arī ķīmisko vielu un ķīmisko produktu marķējumā nodrošināt valsts valodā.
- 7.3.10. Darbības ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem atļauts veikt kvalificētam personālam, kuram ir piemērota izglītība attiecīgo darbību veikšanai atbilstoši normatīvajiem aktiem par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskām vielām un produktiem.
- 7.3.11. Nodrošināt pastāvīgu uzraudzību ķīmisko vielu un to maisījumu atbilstošai uzglabāšanai un izmantošanai, proti, nodrošināt atbilstošus individuālus aizsarglīdzekļus darbiniekiem, kuri veic darbības ar bīstamajām ķīmiskajām vielām.

- 7.3.12. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai, kuri pēc izlietošanas jāapsaimnieko kā bīstamie atkritumi.
- 7.3.13. Fluorētās siltumnīcefekta gāzes (freonus) apsaimniekot saskaņā ar attiecīgas spēkā esošas likumdošanas prasībām.
- 7.3.14. Aizliegts izmantot fluorētās siltumnīcefekta gāzes, kuru globālās sasilšanas potenciāls ir 2 500 vai lielāks, lai apkalpotu vai tehniski apkoptu dzesēšanas iekārtas ar uzpildīšanas daudzumu, kas ir 40 tonnas CO₂ ekvivalenta vai vairāk.
- 7.3.15. Katru gadu līdz 31.martam iesniegt valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” pārskatu par iepriekšējā gadā veiktajām darbībām ar ozona slāni noārdošajām vielām vai fluorētām siltumnīcefekta gāzēm.
- 7.3.16. Veikt piesardzības pasākumus, lai nepieļautu minēto gāzu nejaušu izlaišanu (“noplūde”). Veikt visus tehniski un ekonomiski iespējamus pasākumus, lai līdz minimumam samazinātu fluorētu siltumnīcefekta gāzu noplūdes.
- 7.3.17. Ja ir konstatēta fluorētu siltumnīcefekta gāzu noplūde, nodrošināt, ka iekārta tiek saremontēta bez nepamatotas kavēšanās.
- 7.3.18. Nodrošināt iekārtām noplūdes pārbaudi. Iekārtām, kas satur fluorētās siltumnīcefekta gāzes, kuru daudzums ir 5 t CO₂ ekvivalenta vai vairāk, bet mazāks par 50 t CO₂ ekvivalenta – vismaz ik 12 mēnešus vai, ja ir ierīkota noplūdes konstatēšanas sistēma, vismaz ik 24 mēnešus; iekārtām, kas satur fluorētās siltumnīcefekta gāzes, kuru daudzums ir 50 t CO₂ ekvivalenta vai vairāk, bet mazāks par 500 t CO₂ ekvivalenta – vismaz ik sešus mēnešus vai, ja ir ierīkota noplūdes konstatēšanas sistēma, vismaz ik 12 mēnešus.
- 7.3.19. Darbības ar aukstuma aģentiem (aukstuma iekārtu uzstādīšana, freona iepildīšana aukstuma sistēmā, dzesēšanas kontūra vai iekārtas remonts un apkope, noplūžu novēršana, pārbaudes vai jebkādas citas darbības ar aukstuma aģentiem) atļauts veikt fiziskai vai juridiskai personai, atbilstoši normatīvajiem aktiem par ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm.
- 7.3.20. Par iekārtām, uz kurām attiecas noplūdes pārbaudes, vismaz piecus gadus jā saglabā dokumentus, kuros norādīta informācija atbilstoši likumdošanas prasībām.
- 7.3.21. Ja ķīmiskās vielas vai maisījumi tiek ievesti Latvijas teritorijā no citas Eiropas Savienības dalībvalsts, vai no jebkuras valsts ārpus Eiropas Savienības, AS „Latvenergo” elektroniski jāreģistrējas, un līdz attiecīgā gada 1. martam jāaizpilda pārskats par iepriekšējo kalendāro gadu par darbībām ar ķīmiskām vielām un maisījumiem VSIA „Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” tīmekļvietnē tiešsaistes režīmā atbilstoši normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datubāzi.

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

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (t)
Antifīrzs Temper – 30	organiska viela	Dzesēšanas šķidrums slēgtā sistēmā	45.2 (43.2 – iekārtā, 2 – rezervei mucās, saimniecības ēkā)	2**
Jonu apmaiņas filtrējošie materiāli	organiska viela	Tehnoloģiskā ūdens apstrāde	32.13 (30.13 – filtros, 2 – rezervei maisos, iekštelpās)	32.13*

TURBOTECT ARF-301	organiska viela	Gāzes turbīnu kompresoru mazgāšanai	0.21 – oriģināliepakojumā, rezervei saimniecības ēkā	0.02
Shell Madrela GS 68 (analogi Shell Gas Compressor Oil S4 RN68)	organiska viela	Gāzes kompresoros	6.8 (4.2 – iekārtās, 2.6 – rezervei eļļas saimniecības ēkā)***	0.8
Shell Turbo S4 GX 46	organiska viela	Gāzes un tvaika turbīnām	43.5 (36 – iekārtās, 7.5 – rezervei plastmasas konteineros, eļļas saimniecības ēkā)	0.3
Shell Turbo T32	organiska viela	Ventilatoriem un dūmsūkņiem	0.52 – oriģināliepakojumā, rezervei eļļas saimniecības ēkā	0.52*

* Papildina pēc nepieciešamības

** Papildināšanai pēc nepieciešamības

*** Precizēts, ņemot vērā to, ka saskaitot kopējo vienlaicīgi uzglabājamo daudzumu iekārtās un rezervei eļļas saimniecības ēkā, kopējais vienlaicīgi uzglabājamais vielas daudzums ir 6,8 t.

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

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums (H kods)	GHS bīstamības piktogramma	Drošības prasību apzīmējums (P kods)	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
Nātrija hidroksīds – NaOH 46 %	neorganiska viela	Tehnoloģiskā ūdens apstrādē	215-185-5	1310-73-2	Skin Corr. 1B kodīgs/kairinošs ādai	H290, H314	GHS05	P260, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310	30 – tvertnē, iekštelpās	100
Nātrija hidroksīds – NaOH 15 %	neorganiska viela	Tehnoloģiskā ūdens apstrādē	215-185-5	1310-73-2	Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai	H290, H314	GHS05	P260, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310	1.4 – tvertnē, iekštelpās	4
Trinātrija fosfāts – Na ₃ PO ₄	neorganiska viela	Tehnoloģiskā ūdens apstrādē	231-509-8	7601-54-9	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai	H315, H319, H335 H315, H319,	GHS07 GHS07 GHS07	P261, P264, P280, P302+P352,	1 – slēgtos maisos, iekštelpās	5

					Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība	H335 H315, H319, H335		P304+P340, P312, P305+P351+ P338, P337+P313 P332+P313, P362+P364, P403+P233, P501 P261, P264, P280, P302+P352 , P304+P340, P312, P305+P351+ P338, P337+P313 P332+P313, P362+P364, P403+P233, P501 P261, P264, P280, P302+P352 , P304+P340, P312, P305+P351+ P338, P337+P313 P332+P313, P362+P364, P403+P233, P501		
Sālsskābe	neorganiska	Tehnoloģiskā	231-595-7	7647-01-0	Skin Corr. 1B	H314, H335,	GHS05	P234, P260,	25 – tvertnē,	150

HCl 35%	viela	ūdens apstrādē			<p>kodīgs/kairinošs ādai STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju</p>	<p>H290 H314, H335, H290 H314, H335, H290</p>	<p>GHS07 GHS05 GHS07 GHS05 GHS07</p>	<p>P305+P351+ P338, P303+ P361 +P353, P304+P340, P309+P331, P501 P234, P260, P305+P351+ P338, P303+ P361 +P353, P304+P340, P309+P331, P501 P234, P260, P305+P351+ P338, P303+ P361 +P353, P304+P340, P309+P331, P501</p>	iekštelpās	
Amonjaka šķīdums NH4OH	neorganiska viela	Tehnoloģiskā ūdens apstrādē	215-647-6	1336-21-6	<p>Skin Corr. 1B kodīgs/kairinošs ādai Aquatic Acute 1 viela bīstama ūdens videi STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība</p>	<p>H314, H400, H335 H314, H400, H335 H314, H400, H335</p>	<p>GHS05, GHS09 GHS05, GHS09 GHS05, GHS09</p>	<p>P280, P301+P330+ P331, P303+P361+ P353, P305 +P351+ P338, P310, P405 P280, P301+P330+ P331, P303+P361+ P353, P305 +P351+ P338, P310, P405 P280,</p>	0.15 – slēgtās mucās, iekštelpās	0.76

								P301+P330+ P331, P303+P361+ P353, P305 +P351+ P338, P310, P405		
Kālija permanganāts KMnO4	neorganiska viela	Tehnoloģiskā ūdens apstrādē	231-760-3	7722-64-7	Ox. Sol. 2 oksidējoša cieta viela Acute Tox. 4 akūts toksiskums Aquatic Chronic 1 viela bīstama ūdens videi	H272, H302, H410 H272, H302, H410 H272, H302, H410	GHS03, GHS07, GHS09 GHS03, GHS07, GHS09 GHS03, GHS07, GHS09	P210, P273, P280, P301+P312+ P330, P501 P210, P273, P280, P301+P312+ P330, P501 P210, P273, P280, P301+P312+ P330, P501	0.135 – metāla kannās, iekštelpās	0.064
Transformatoru eļļa Nynas Nytro-10X	organiska viela	Transformatoros	265-156-6 204-881-4	64742-53-6 128-37-0	Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot	-	GHS08	-	12.4 – transformatoros	12.4**
Transformatoru eļļa Nynas Nytro-3000	organiska viela	Transformatoros	265-156-6 265-098-1	64742-53-6 72623-87-1	Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot	-	GHS08	-	42.3 (41.1 – transformatoros 1.2 – rezervei metāla mucās, eļļas saimniecības ēkā)	42.3**
TURBO-	organiska	Kompresoru	614-482-0	68439-46-	Eye Dam. 1	H318, H302	GHS05,	P280,	0.212 –	0.25

TECT 950	viela	mazgāšanai		3	nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Acute Tox. 4 akūts toksiskums	H318, H302	GHS07 GHS05, GHS07	P301+P312 P305+P351+ P338 P280, P301+P312 P305+P351+ P338	saimniecības ēkā	
Slāpeklis N2	neorganiska viela	Iekārtu konservācijai	231-783-9	7727-37-9	Press. Gas saspiesta gāze	H280	GHS04	P403	0.403 – 36 baloni (50 l), ārpusē, iekštelpās	3.088 (276 baloni)
Ogļskābā gāze CO2	neorganiska viela	Ugunsdzēsšanas vajadzībām	204-686-9	124-38-9	Press. Gas saspiesta gāze	H280	GHS04	P403	1.82 – 36 baloni (67.5 l) iekštelpās	0***
Freons R407c	organiska viela	Kondicionēšanas sistēmā	212-377-0 206-557-8 200-839-4	811-97-2 354-33-6 75-10-5	Press. Gas sašķidrināta gāze	H280	GHS04	P410+P403	0.155 – iekārtās 3.91 kg (iekārtās, kurās gāzes daudzums ir mazāks par 3kg) 151.1 kg (iekārtās, kurās gāzes daudzums ir 3 un vairāk kg))	0*
Freons R410A	organiska viela	Kondicionēšanas sistēmā	206-557-8 200-839-4	354-33-6 75-10-5	Press. Gas sašķidrināta gāze	H280	GHS04	P410+P403	0.0804 – iekārtās 15.6 kg (iekārtās, kurās gāzes daudzums ir mazāks par 3 kg) 64.8 kg	0*

									(iekārtās, kurās gāzes daudzums ir 3 un vairāk kg))	
Freons R134A	organiska viela	Kondicionēšanas sistēmā	212-377-0	811-97-2	Press. Gas sašķidrināta gāze	H280	GHS04	P403	0.00085 iekārtās 0.85 kg (iekārtās, kurās gāzes daudzums ir mazāks par 3 kg)	0*
Freons R-32	organiska viela	Kondicionēšanas sistēmas	200-839-4	75-10-5	Press. Gas sašķidrināta gāze	H220, H280	GHS04, GHS02	P210, P377, P381, P403	0.00077 0.77 kg (iekārtā, kurās gāzes daudzums ir mazāks par 3 kg)	0*
Dīzeļdegviela	naftas produkti	Kurināmais un degviela dīzeļģeneratora un ugunsdzēsības dīzeļsūkņadarbīnāšanai	269-822-7	68334-30-5	Flam. Liq. 3 uzsliesmojošs šķidrums Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Carc. 2 kancerogenitāte Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411 H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411 H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411 H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411 H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411	GHS07, GHS08, GHS02, GHS09 GHS07, GHS08, GHS02, GHS09 GHS07, GHS08, GHS02, GHS09 GHS07, GHS08, GHS02, GHS09	P261, P280, P301+P310 P331, P501 P261, P280, P301+P310 P331, P501 P261, P280, P301+P310 P331, P501 P261, P280, P301+P310 P331, P501	3892 – tvertnē 1 – dīzeļģeneratora un dīzeļsūkņa tvertnēs	81121

						H411 H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411 H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411	GHS09 GHS07, GHS08, GHS02, GHS09 GHS07, GHS08, GHS02, GHS09	P261, P280, P301+P310 P331, P501		
Dabaszgāze (metāns)	organiska viela	Pamatkurināmai s	200-812-7 200-814-8 200-827-9 203-448-7 200-857-2	74-82-8 74-84-0 74-98-6 106-97-8 75-28-5	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze	H220, H280	GHS02 GHS04	P210, P377, P381, P403, P410+P403	1.2 – ražošanas procesu apgādes cauruļvados	289000 ****

* Papildina pēc nepieciešamības

** Papildināšanai vai nomainīnai

*** Avārijas situācijās pēc nepieciešamības

****(tūkst.m³)

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m ³)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
B1	Sālsskābe (HCl)	25	17	Ēkās	Atbilstoši normatīvajiem aktiem par rezervuāru tehnisko uzraudzību.	Atbilstoši normatīvajiem aktiem par rezervuāru tehnisko uzraudzību.
B2	Sālsskābe (HCl)	25	17	Ēkās		
B3	Sārms (NaOH)	25	17	Ēkās		
B4	Sārms (NaOH)	0.320	17	Ēkās		
B5	Sārms (NaOH)	0.200	17	Ēkās		
B6	Sālsskābe (HCl)	1.6	17	Ēkās		
B7	Sālsskābe (HCl)	0.2	17	Ēkās		

B8	Kālija permanganāts (KMnO4)	0.5	17	Ēkās		
B9	Fosfātu šķīdums (Na3PO4)	0.5	17	Ēkās		
B10	Fosfātu šķīdums (Na3PO4)	0.15	17	Ēkās		
B11	Amonjaka šķīdums (NH3) 25%	0.4	17	Ēkās		
B12	Fosfātu šķīdums (Na3PO4)	3	17	Ēkās		
B13	Dīzeļdegviela	5000	17	Virš zemes		
B14	Sārms (NaOH)	1	5	Ēkās		

8. Gaisa aizsardzība

8.1 emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti un robežvērtības

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

8.1.2. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas atļautas atbilstoši 13.tabulai (sk. Atļaujas 1.pielikumā).

8.1.3. Sadedzināšanas iekārtas ekspluatēt tā, lai izplūdes gāzēs netiek pārsniegtas normatīvajos aktos par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām noteiktās robežvērtības un secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskajiem paņēmieniem noteiktie emisiju līmeņi, kā arī nodrošināt, ka sadedzināšanas iekārtu ekspluatācijas laikā netiek pārsniegti gaisa kvalitātes normatīvi, tai skaitā augšējie piesārņojuma novērtēšanas sliekšņi.

12.Tabula. Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota	Emisijas avota	Emisijas	Emisijas	Dūmeņa	Dūmeņa	Emisijas	Emisijas	Emisijas	Emisijas
----------------	----------------	----------	----------	--------	--------	----------	----------	----------	----------

kods	apraksts	avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	augstums (m)	iekšējais diametrs (mm)	plūsma (Nm ³ /h)	temperatūra (C)	ilgums (h) dnn	ilgums (h) gadā
A1 (dabāsgāze)	Dūmenis Gāzes turbīna SGT-800, katls – utilizators (HRSG) Tvaikapalīgkatls VEA Univex 120PDH-20	56.99022	24.17961	50	3400	619308	85	24	8760
A1 (dīzeļdegviela)	Dūmenis Tvaika palīgkatls VEA Univex 120PDH-20	56.99022	24.17961	50	3400	12917	140	24	8760
A2 (dabāsgāze)	Dūmenis Gāzes turbīna SGT-800, katls – utilizators (HRSG)	56.99035	24.17963	50	3400	609137	85	24	8760
A3 (dabāsgāze)	Dūmenis Ūdens sildkatli KVGM-100 × 2 ar jaudu 116 MWth katrs	56.99036	24.17841	50	3600	282520	120	24	2700
A3 (dīzeļdegviela)	Dūmenis Ūdens sildkatli KVGM-100 × 2 ar jaudu 116 MWth katrs	56.99036	24.17841	50	3600	282539	140	24	8760
A5 (dabāsgāze)	Ūdens sildkatls KVGM-100 ar jaudu 116 MWth	56.99050	24.17723	50	3600	141260	120	24	4100
A5 (dīzeļdegviela)	Ūdens sildkatls KVGM-100 ar jaudu	56.99050	24.17723	50	3600	141269	140	24	8760

	116 MWth								
A4	Dīzeļdegvielas tvertne V = 5000 m ³	56.99126	24.17911	23	laukuma avots 30 m × 30 m	-	ārgaisa temperatūra (-5 °C)	24	8760

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts*

Emisijas avota nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m ³	Piesārņojošās vielas t/a	O ₂ %
1.darbības scenārijs							
Kurināmais – dabasgāze							
Emisijas avots A1 Dūmenis Gāzes turbīna SGT-800, katls – utilizators (HRSG)	56.99022	24.17961	020038 Slāpekļa dioksīds	12.69	75	240.729	15
	56.99022	24.17961	020029 Oglekļa oksīds	16.92	100	320.973	15
	56.99022	24.17961	020028 Oglekļa dioksīds	0	0	188069	15
Emisijas avots A1 Dūmenis Tvaika palīgkatls VEA Univex 120PDH-20	56.99022	24.17961	020038 Slāpekļa dioksīds	0.423	150	0.96	3
	56.99022	24.17961	020029 Oglekļa oksīds	0.283	100	0.642	3
	56.99022	24.17961	020028 Oglekļa dioksīds	0	0	1135	3
Emisijas avots A2 Dūmenis Gāzes turbīna SGT-800, katls – utilizators (HRSG)	56.99035	24.17963	020038 Slāpekļa dioksīds	12.69	75	239.761	15
	56.99035	24.17963	020029 Oglekļa oksīds	16.92	100	319.681	15
	56.99035	24.17963	020028 Oglekļa dioksīds	0	0	187312	15
Emisijas avots A3 Dūmenis Ūdens sildkatli KVGM-100 × 2	56.99036	24.17841	020038 Slāpekļa dioksīds	7.848	100	38.509	3
	56.99036	24.17841	020029 Oglekļa oksīds	7.848	100	38.509	3
	56.99036	24.17841	020028 Oglekļa dioksīds	0	0	68114	3

	56.99036	24.17841	020032 Sēra dioksīds	0.073	0.93	0.36	3
	56.99036	24.17841	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.392	5	1.925	3
	56.99036	24.17841	200002 PM10i	0.392	5	1.925	3
	56.99036	24.17841	200003 PM2,5ii	0.392	5	1.925	3
Emisijas avots A5 Ūdens sildkatls KVGGM-100	56.99050	24.17723	020038 Slāpekļa dioksīds	3.924	100	57.764	3
	56.99050	24.17723	020029 Oglekļa oksīds	3.924	100	57.764	3
	56.99050	24.17723	020028 Oglekļa dioksīds	0	0	102170	3
	56.99050	24.17723	020032 Sēra dioksīds	0.037	0.943	0.54	3
	56.99050	24.17723	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.196	5	2.888	3
	56.99050	24.17723	200002 PM10i	0.196	5	2.888	3
	56.99050	24.17723	200003 PM2,5ii	0.196	5	2.888	3
2.darbības scenārijs							
Kurināmais – dabasgāze							
Emisijas avots A1 Dūmenis Gāzes turbīna SGT-800, katls – utilizators (HRSG)-20	56.99022	24.17961	020038 Slāpekļa dioksīds	12.69	75	240.729	15
	56.99022	24.17961	020029 Oglekļa oksīds	16.92	100	320.973	15
	56.99022	24.17961	020028 Oglekļa dioksīds	0	0	188069	15
Emisijas avots A1 Dūmenis Tvaika palīgkatls VEA Univex 120PDH-20	56.99022	24.17961	020038 Slāpekļa dioksīds	0.423	150	0.96	3
	56.99022	24.17961	020029 Oglekļa oksīds	0.283	100	0.642	3
	56.99022	24.17961	020028 Oglekļa dioksīds	0	0	1135	3
Emisijas avots A2 Dūmenis Gāzes turbīna SGT-800, katls – utilizators (HRSG)	56.99035	24.17963	020038 Slāpekļa dioksīds	12.69	75	239.761	15
	56.99035	24.17963	020029 Oglekļa oksīds	16.92	100	319.681	15
	56.99035	24.17963	020028 Oglekļa dioksīds	0	0	187312	15

Emisijas avots A3 Dūmenis Ūdens sildkatli KVGM-100 × 2	56.99036	24.17841	020038 Slāpekļa dioksīds	7.848	100	38.509	3
	56.99036	24.17841	020029 Oglekļa oksīds	7.848	100	38.509	3
	56.99036	24.17841	020028 Oglekļa dioksīds	0	0	68114	3
	56.99036	24.17841	020032 Sēra dioksīds	0.073	0.93	0.36	3
	56.99036	24.17841	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.392	5	1.925	3
	56.99036	24.17841	200002 PM10i	0.392	5	1.925	3
	56.99036	24.17841	200003 PM2,5ii	0.392	5	1.925	3
Emisijas avots A5 Ūdens sildkatls KVGM-100	56.99050	24.17723	020038 Slāpekļa dioksīds	3.924	100	57.764	3
	56.99050	24.17723	020029 Oglekļa oksīds	3.924	100	57.764	3
	56.99050	24.17723	020028 Oglekļa dioksīds	0	0	102170	3
	56.99050	24.17723	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.196	5	2.888	3
	56.99050	24.17723	200002 PM10i	0.196	5	2.888	3
	56.99050	24.17723	200003 PM2,5ii	0.196	5	2.888	3
	56.99050	24.17723	020032 Sēra dioksīds	0.037	0.943	0.54	3
Kurināmais - dīzeļdegviela							
Emisijas avots A3 Dūmenis Ūdens sildkatli KVGM-100 × 2	56.99036	24.17841	020038 Slāpekļa dioksīds	11.38	145	1.087	3
	56.99036	24.17841	020029 Oglekļa oksīds	4.178	53	0.399	3
	56.99036	24.17841	020032 Sēra dioksīds	11.865	150	1.133	3
	56.99036	24.17841	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	1.671	21	0.16	3
	56.99036	24.17841	200002 PM10i	0.836	10.5	0.08	3
	56.99036	24.17841	200003 PM2,5ii	0.201	2.5	0.019	3
	56.99036	24.17841	020028 Oglekļa dioksīds	0	0	1785	3

Emisijas avots A5 Ūdens sildkatls KVGM-100	56.99050	24.17723	020038 Slāpekļa dioksīds	5.69	145	0.545	3
	56.99050	24.17723	020029 Oglekļa oksīds	2.089	53	0.2	3
	56.99050	24.17723	020032 Sēra dioksīds	5.932	150	0.569	3
	56.99050	24.17723	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.835	21	0.08	3
	56.99050	24.17723	200002 PM10i	0.418	10.5	0.04	3
	56.99050	24.17723	200003 PM2,5ii	0.1	2.5	0.01	3
	56.99050	24.17723	020028 Oglekļa dioksīds	0	0	896	3
Emisijas avots A4 Dīzeļdegvielas tvertne V = 5000 m ³	56.99126	24.17911	040000 OĢĻŪDENĀRAŽI	0.021	0	0.019	
3. darbības scenārijs							
Kurināmais – dīzeļdegviela							
Emisijas avots A1 Dūmenis Tvaika palīgkatls VEA Univex 120PDH-20	56.99022	24.17961	020038 Slāpekļa dioksīds	0.718	200	22.671	3
	56.99022	24.17961	020029 Oglekļa oksīds	0.191	53	6.034	3
	56.99022	24.17961	020032 Sēra dioksīds	0.542	150	17.137	3
	56.99022	24.17961	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.076	21	2.414	3
	56.99022	24.17961	200002 PM10i	0.038	10.5	1.207	3
	56.99022	24.17961	200003 PM2,5ii	0.009	2.5	0.29	3
	56.99022	24.17961	020028 Oglekļa dioksīds	0	0	26990	3
Emisijas avots A3 Dūmenis Ūdens sildkatli KVGM-100 × 2	56.99036	24.17841	020038 Slāpekļa dioksīds	11.38	145	42.335	3
	56.99036	24.17841	020029 Oglekļa oksīds	4.178	53	15.542	3
	56.99036	24.17841	020032 Sēra dioksīds	11.865	150	44.139	3

	56.99036	24.17841	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	1.671	21	6.217	3
	56.99036	24.17841	200002 PM10i	0.836	10.5	3.109	3
	56.99036	24.17841	200003 PM2,5ii	0.201	2.5	0.746	3
	56.99036	24.17841	020028 Oglekļa dioksīds	0	0	69518	3
Emisijas avots A5 Ūdens sildkatls KVGM-100	56.99050	24.17723	020038 Slāpekļa dioksīds	5.69	145	98.13	3
	56.99050	24.17723	020029 Oglekļa oksīds	2.089	53	36.025	3
	56.99050	24.17723	020032 Sēra dioksīds	5.932	150	102.312	3
	56.99050	24.17723	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.835	21	14.41	3
	56.99050	24.17723	200002 PM10i	0.418	10.5	7.205	3
	56.99050	24.17723	200003 PM2,5ii	0.1	2.5	1.729	3
	56.99050	24.17723	020028 Oglekļa dioksīds	0	0	161138	3
Emisijas avots A4 Dīzeļdegvielas tvertne V = 5000 m ³	56.99126	24.17911	040000 OGĻŪDENĀRAŽI	0.021	0	0.16	

*Dienests precizē 15. tabulā emisijas avotu nosaukumus un scenārijus atbilstoši 2023. gada stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā norādītajai informācijai.

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

8.2.1. Piesārņojošo vielu emisijas gaisā no neorganizētā (laukumveida) emisijas avota A4 (dīzeļdegvielas rezervuāra) atļautas saskaņā ar 12.tabulā dotajiem fizikālajiem parametriem un 15.tabulā norādītajiem piesārņojošo vielu limitiem.

8.2.2. No emisiju avota gaisā emitētās vielas atļautas atbilstoši 13.tabulai (atļaujas 1.pielikumā).

8.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

8.3.1. Nodrošināt sadedzināšanas iekārtu darbību atbilstoši izgatavotāja ekspluatācijas noteikumiem, veikt iekārtu apkopi atbilstoši to izgatavotāju instrukcijās norādītajam periodam. Ierīkot iekārtu ekspluatācijas-apkopes žurnālu un/vai uzglabāt aktus par apkopēm.

8.3.2. Sadedzināšanas procesus iekārtā uzturēt optimālā režīmā, lai emisiju koncentrācijas nepārsniegtu gaisa kvalitātes normatīvus un secinājumus par labākajiem pieejamiem tehniskajiem paņēmieniem noteiktos emisiju līmeņus; ievērot emisijas robežvērtības atbilstoši normatīvajiem aktiem par gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām.

8.3.3. Izplūdes gāzes no sadedzināšanas iekārtām izvadīt caur dūmeņiem, kuri speciāli aprīkoti emisijas mērīšanai un kontrolei un kuru projektētais

augstums nodrošina, ka sadedzināšanas iekārta ekspluatācijas laikā nepārsniedz gaisa kvalitātes normatīvus (tai skaitā augšējos piesārņojuma novērtēšanas sliekšņus piesārņojošām vielām, kurām tādi noteikti).

8.3.4. Ievērot visu tehnoloģisko iekārtu ekspluatācijas noteikumus, nepieļaut gaisu piesārņojošo vielu zalvjveida izmetes un veikt atbilstošu procesu kontroli.

8.4. smakas

8.4.1. Uzņēmuma darbība nedrīkst radīt traucējošas smakas.

8.4.2. Ja par uzņēmuma darbību iepriekšējā gada laikā saņemtas trīs pamatotas sūdzības, veikt smaku koncentrācijas un emisijas plūsmas ātruma mērījumus emisijas avotā iekārtas optimālas darbības režīmā ne retāk kā reizi sešos mēnešos.

8.4.3. Smaku izplatīšanās ierobežošanai un atbilstošu pasākumu izstrādei dokumentēt sūdzības par traucējošām smakām, veikt apstākļu analīzi, informāciju par veikto mērījumu rezultātiem, dokumentāciju par veiktajiem vai plānotajiem smaku samazināšanas pasākumiem uzglabāt vismaz 5 (piecus) gadus.

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

8.5.1. Monitoringu veikt atbilstoši 24.a tabulā noteiktajam.

8.5.2. Operatoram jānodrošina, ka mērījumu veikšanas brīdī iekārta darbojas *stabilos apstākļos ar reprezentatīvu vienmērīgu slodzi*. Mērījumos neņemt vērā iekārtas palaišanas un apturēšanas periodus.

8.5.3. Nodrošināt paraugu ņemšanas un emisijas mērīšanas vietas ierīkošanu atbilstoši piemērojamos standartos noteiktajām metodēm vai atbilstoši citām metodēm ar līdzvērtīgu vai labāku veikspēju.

8.5.4. Mērījumu rezultātus un to izvērtējumu dokumentēt tā, lai valsts vides inspektori varētu pārbaudīt iekārtas darbības atbilstību atļaujas nosacījumiem.

8.5.5. Visus datus un informāciju par iekārtā izmantotā kurināmā veidu un daudzumu, gaisu piesārņojošo vielu emisiju mērījumu rezultātus un testēšanas pārskatus glabāt *vismaz sešus gadus*, atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām, norādīto emisijas robežvērtību ievērošanu.

8.5.6. Reizi ceturksnī veikt piesārņojošo vielu emisijas limitu ievērošanas kontroli visiem emisijas avotiem aprēķinu ceļā, izmantojot emisijas limitu projektā izmantotās metodes.

8.5.7. Aprēķinu rezultātus reģistrēt emisiju uzskaites dokumentā (elektroniskā vai papīra veidā). Uzskaites dokumentā reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins: izejvielu patēriņš, iekārtu procesa darbības ilgums. Izdruku no elektroniskās formas veikt pēc inspektora pieprasījuma.

8.5.8. Veicot oglekļa dioksīda (CO₂) emisijas daudzuma noteikšanu, ievērot likumdošanas prasības, un siltumnīcefekta gāzu (SEG) emisijas

atļaujas nosacījumus.

24.a Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
Emisiju gaisā monitorings					
Sadedzinot dabasgāzi A1 (aiz gāzes turbīnas katla utilizatora); A2; A3; A5	Oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, skābeklis, ūdens tvaiku koncentrācija (<i>ūdens tvaika saturs dūmgāzēs nav jāmēra nepārtraukti, ja dūmgāzes paraugus pirms analīzes izžāvē</i>), temperatūra un spiediens	Atbilstoša paraugu ņemšanas metode	Atbilstoša analīzes metode un tehnoloģija	Nepārtraukti	Nepārtrauktā monitoringa iekārta
Sadedzinot dabasgāzi A1 (aiz gāzes turbīnas katla utilizatora); A2	Oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds	Konkrētā laboratorijā akreditētas metodes*	Konkrētā laboratorijā akreditētas metodes ar pietiekami augstu detektēšanas robežu	Reizi gadā	Akreditēta laboratorija**
Sadedzinot dabasgāzi A3; A5	Oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, sēra dioksīds, cietās daļiņas	Konkrētā laboratorijā akreditētas metodes*	Konkrētā laboratorijā akreditētas metodes ar pietiekami augstu detektēšanas robežu	Reizi gadā	Akreditēta laboratorija**
Sadedzinot dīzeļdegvielu A3; A5	Oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, cietās daļiņas, skābeklis, ūdens tvaiku koncentrācija (<i>ūdens tvaika saturs dūmgāzēs nav jāmēra nepārtraukti, ja dūmgāzes paraugus pirms analīzes izžāvē</i>), temperatūra un spiediens	Atbilstoša paraugu ņemšanas metode	Atbilstoša analīzes metode un tehnoloģija	Nepārtraukti	Nepārtrauktā monitoringa iekārta
	Oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, cietās daļiņas	Konkrētā laboratorijā akreditētas metodes*	Konkrētā laboratorijā akreditētas metodes ar pietiekami augstu detektēšanas robežu	Reizi gadā	Akreditēta laboratorija**

	Sēra dioksīds	Konkrētā laboratorijā akreditētas metodes*	Konkrētā laboratorijā akreditētas metodes ar pietiekami augstu detektēšanas robežu	Vienu reizi trijos mēnešos	Akreditēta laboratorija**
A1 (aiz tvaika palīgkatla)	Kurināmais – dabasgāze: NO _x ; CO	Konkrētā laboratorijā akreditētas metodes*	Konkrētā laboratorijā akreditētas metodes ar pietiekami augstu detektēšanas robežu	Reizi 3 gados	Akreditēta laboratorija**
	Kurināmais – dīzeļdegviela: NO _x ; CO; cietās daļiņas	Konkrētā laboratorijā akreditētas metodes*	Konkrētā laboratorijā akreditētas metodes ar pietiekami augstu detektēšanas robežu	Reizi 3 gados līdz 31.12.2024.	Akreditēta laboratorija**
	Kurināmais – dīzeļdegviela: NO _x ; CO	Konkrētā laboratorijā akreditētas metodes*	Konkrētā laboratorijā akreditētas metodes ar pietiekami augstu detektēšanas robežu	Reizi 3 gados no 01.01.2025.	Akreditēta laboratorija**

*Vismaz trīs secīgi mērījumi. Atkāpes no 30 minūšu paraugu ņemšanas nosacījuma pieļaujamas, ja iekārtas tehniskie parametri to nespēj nodrošināt, respektīvi, ja iekārta ieslēdzas un atslēdzas automātiski. Šādos gadījumos operatoram tas ir jāpamato un jāpierāda.

**Veic testēšanas laboratorijas, kas akreditētas nacionālajā akreditācijas institūcijā atbilstoši normatīvajiem aktiem par atbilstības novērtēšanas institūciju novērtēšanu, akreditāciju un uzraudzību, vai laboratorijas, kas akreditētas citās Eiropas Savienības dalībvalstīs vai Eiropas Ekonomikas zonas valstīs.

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

8.6.1. Reizi ceturksnī veikt piesārņojošo vielu emisijas limitu kontroli emisiju avotam A4, izmantojot emisijas limitu projektā izmantotās metodes.

8.6.2. Emisijas aprēķinus un datus par faktisko degvielas patēriņu, iekārtu darbības ilgumu, kā arī citus izejdatus, kas nepieciešami emisijas aprēķiniem, reģistrēt piesārņojuma emisiju apjoma uzskaites žurnālā un izmantot dabas resursu nodokļa aprēķinam. Datorizētas uzskaites gadījumā, vienu reizi gadā veikt izdrukas un saglabāt tās kā uzskaites žurnālu. Datu pareizību apliecināt ar atbildīgās personas parakstu.

8.7. gaisa monitorings

Nosacījumi netiek izvirzīti.

8.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

8.8.1. **Reizi gadā** pārbaudīt un testēt nepārtrauktās mērīšanas iekārtas, veicot papildu mērījumus ar piemērojamos standartos noteiktajām bāzes (references) metodēm, un reizi gadā kopā ar gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi un monitoringa rezultātiem iesniegt Dienestā

informāciju par veiktajām nepārtraukto mērījumu sistēmas pārbaudēm, kā arī veikto mērījumu rezultātus.

8.8.2. Mērījumiem izmantot attiecīgi pārbaudītas un sertificētas ierīces, kas nodrošina nepieciešamo sadedzināšanas procesa parametru, apstākļu un koncentrāciju noteikšanu.

8.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

8.9.1. Testēšanas pārskatus par periodiskajiem mērījumiem un to atbilstības normatīvo aktu prasībām izvērtējumu iesniegt Dienestā kopā ar gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi.

8.9.2. **Reizi ceturksnī** iesniegt Dienestā nepārtraukto mērījumu vidējos rezultātus, kas aprēķināti par katru mēnesi.

8.9.3. **Reizi gadā** kopā ar gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi un monitoringa rezultātiem iesniegt Dienestā nepārtraukto mērījumu rezultātus ar izvērtējumu par to atbilstību LPTP SEL noteiktajiem gada un dienas emisiju līmeņiem.

8.9.4. Par avārijas gadījumiem nekavējoties ziņot Dienestam.

8.9.5. Uzstādot jaunas iekārtas vai tehnoloģijas, mainot tehnoloģiskos procesus, kas attiecas uz iekārtu un var ietekmēt iekārtai piemērojamo emisijas robežvērtību, piemēram, izmaiņas saistībā ar uzstādīto aprīkojumu, izmantoto kurināmā veidu, 150 dienas pirms plānotajām izmaiņām iesniegt Dienestā iesniegumu atļaujas nosacījumu pārskatīšanai (t.sk. pārstrādāt esošo stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limitu projektu).

8.9.6. Dabas resursu nodokļa aprēķina lapu un uzskaites dokumentus par piesārņojuma veidiem, apjomiem un limitiem glabāt trīs gadus un uzrādīt Dienesta valsts vides inspektoram pēc pieprasījuma pārbaudes laikā vai iesniedzot statistikas pārskatus.

8.9.7. Mērījumu rezultātus un testēšanas pārskatus pievienot VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” vides aizsardzības oficiālajai statistikas veidlapai „Veidlapa Nr.2–Gais. Pārskats par gaisa aizsardzību” kā atsevišķu pielikumu.

9. Notekūdeņi

9.1. izplūdes, emisijas limiti

9.1.1. Sadzīves notekūdeņus savākt un novadīt Rīgas pilsētas centralizētajā kanalizācijas tīklā saskaņā ar SIA “Rīgas ūdens” noslēgto līgumu un 18.tabulu un atļaujas 10. pielikumu.

9.1.2. Ražošanas notekūdeņus no ūdens ķīmiskās apstrādes tehnoloģiskām iekārtām un tehnoloģiskā procesa (nosacīti tīros ražošanas notekūdeņus) pa ūdens sagatavošanas un energobloka ēkas grīdā izbūvētiem drenāžas kanāliem savākt rezervuāros, neitralizēt līdz pH 6.5 – 9.0, un novadīt Rīgas pilsētas centralizētajā kanalizācijas tīklā saskaņā ar SIA “Rīgas ūdens” noslēgto līgumu un 18.tabulu atļaujas 10. pielikumu.

9.1.3. Ar naftas produktiem piesārņotos ražošanas notekūdeņus, kas rodas no energobloka ēkas tehnoloģiskajām iekārtām, savākt un novadīt pa drenāžas kanāliem uz savācējvertnēm, nepieciešamības gadījumā atdzesēt savācējrezervuārā un tālāk attīrīt tos lokālajās attīrīšanas iekārtās Eko DRY-KSF-15. Attīrītos notekūdeņus novadīt Rīgas pilsētas centralizētajā kanalizācijas tīklā saskaņā ar SIA “Rīgas ūdens” noslēgto līgumu un 18.tabulu atļaujas 10. pielikumu.

- 9.1.4. Ar naftas produktiem piesārņotos lietus ūdeņus no TEC-1 teritorijas un notekūdeņus no ugunsdzēsības sūkņu stacijas, kas aprīkota ar nejauši izlijušu notekūdeņu savākšanas sistēmu, savākt un attīrīt lokālās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās Eko DRY-KSF-30, kas atrodas blakus otrām lokālām attīrīšanas iekārtām Eko DRY-KSF-15. Attīrītos notekūdeņus novadīt Rīgas pilsētas centralizētajā kanalizācijas tīklā saskaņā ar SIA “Rīgas ūdens” noslēgto līgumu un 18.tabulu atļaujas 10. pielikumu.
- 9.1.5. Lietus notekūdeņus no dīzeļdegvielas rezervuāra laukuma seguma pēc attīrīšanas un no teritorijas cietajiem segumiem novadīt Rīgas pilsētas centralizētajā kanalizācijas tīklā saskaņā ar SIA “Rīgas ūdens” noslēgto līgumu un 18.tabulu atļaujas 10. pielikumu.
- 9.1.6. Līgumam par ražošanas notekūdeņu novadīšanu centralizētajos kanalizācijas tīklos jāatbilst normatīvo aktu par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī prasībām, t.i. līgumā jānorāda:
- līgumslēdzēja puses;
 - vielas, kuras paredzēts emitēt, tai skaitā visas prioritārās vielas un bīstamās vielas, kuras konstatētas notekūdeņos, vai kuras operators prognozējis novadīt;
 - maksimālo ūdens un piesārņojošo vielu daudzumu, ko iekārtai atļauts emitēt;
 - līguma termiņu;
 - līguma nosacījumu pārkāpumu sekas abām pusēm.
- 9.1.7. Lietus notekūdeņus no ēku un būvju jumtiem, kas nesatur naftas produktus, savākt TEC-1 notekūdeņu kanalizācijā un tālāk novadīt Rīgas pilsētas lietus kanalizācijas tīklā (apsaimniekotājs – Rīgas domes Satiksmes departaments) saskaņā ar 17. tabulu un atļaujas 10. pielikumu.
- 9.1.8. Neattīrītu ražošanas notekūdeņu, komunālo notekūdeņu un notekūdeņu dūņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē, kā arī lietus kanalizācijas sistēmā ir aizliegta.
- 9.1.9. Atbilstoši normatīvajiem aktiem par Rīgas pilsētas hidrogrāfiskā tīkla lietošanu prasībām lietus notekūdeņu izplūdē (izplūde Nr.1) nodrošināt šādas piesārņojošo vielu koncentrācijas:
- naftas produkti līdz 1 mg/l;
 - suspendētās vielas līdz 35 mg/l;
 - ŪSP līdz 125 mg/l;
 - BSP₅ līdz 25 mg/l;
 - kopējais fosfors (P_{kop}) līdz 1 mg/l;
 - kopējais slāpeklis (N_{kop}) līdz 10 mg/l.

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

Izplūdes vietas nosaukums un	Izplūdes vietas identifikācijas	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās	Saņemošās ūdenstilpnes nosaukums	Saņemošās ūdenstilpnes ūdenssaimnie	Saņemošās ūdenstilpnes ūdens	Notekūdeņu daudzums (m ³ /d)(vidēji)	Notekūdeņu daudzums m ³ gadā (vidēji)	Izplūdes ilgums (stundas diennaktī vai

adrese (vieta)	numurs	koordinātas Z platums	koordinātas A garums		cības iecirkņa kods	caurtece (m ³ /h)			dienas gadā)
Izplūde Nr.1 Rīgas pilsētas Satiksmes departaments apsaimniekotā lietus ūdeņu kanalizācijas sistēma	-	56.99306	24.18278	Rīgas pilsētas lietus kanalizācijas sistēma	41233 Satece Ķīšezerā no Juglas līdz Langai	-	26	9755	24 h/dnn, 365 d/gadā (nevienmērīgs)

18.Tabula. Notekūdeņu izplūde uz cita operatora attīrīšanas iekārtu

Izplūdes vietas numurs un adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Citas ūdens attīrīšanas iekārtas operatora nosaukums, pieslēgšanās kontrolakas numurs	Notekūdeņu daudzums m ³ /d (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Notekūdeņu daudzums m ³ gadā (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Izplūdes ilgums (stundas dienā vai dienas gadā)
Izplūde Nr.2 SIA "Rīgas ūdens" apsaimniekotā kanalizācijas sistēma	-	56.98694	24.16750	SIA "Rīgas ūdens"	349	127355	24 h/dnn, 365 d/gadā (nevienmērīgs)

9.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

- 9.2.1. Uzņēmumam savā teritorijā jānodrošina kanalizācijas sistēmu efektīva darbība, jāveic cauruļvadu pārbaude, lai nepieļautu neattīrītu notekūdeņu noplūdi vidē.
- 9.2.2. Lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtas tīrīšanu veikt atbilstoši notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas noteikumiem, informāciju par veiktajiem darbiem reģistrēt notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas žurnālā.
- 9.2.3. Attīrīšanas iekārtas nosēdumus nodot atkritumu apsaimniekotājam, kurš saņēmis atkritumu apsaimniekošanas atļauju darbībām ar minētajiem atkritumiem.

9.2.4. Veikt labas saimniekošanas prakses pasākumus, kas nodrošina to, ka lietus notekūdeņos netiek ieskalotas ķīmiskās vielas un atkritumi.

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

9.3.1. Veikt notekūdeņu, kas tiek novadīti SIA „Rīgas ūdens” apsaimniekotajā kanalizācijas sistēmā, testēšanu atbilstoši ar SIA “Rīgas ūdens” noslēgtā līguma nosacījumiem.

9.3.2. Veikt notekūdeņu, kas tiek novadīti Rīgas pilsētas Satiksmes departamenta apsaimniekotajā lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēmā, testēšanu atbilstoši šīs Atļaujas 24.b tabulai.

9.3.3. Novērtējot lietus notekūdeņu paraugu atbilstību noteiktajām prasībām, neņem vērā tādas parametru vērtības, kas radušās spēcīga lietus dēļ.

9.3.4. Mērījumu rezultātus reģistrēt piesārņojuma apjoma uzskaites dokumentos.

24.b Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
Notekūdeņu monitorings					
Izplūde Nr.1	Suspendētās vielas Naftas produkti; BSP ₅ , KSP, P _{kop} , N _{kop}	Attiecīgajā jomā konkrētā laboratorijā akreditētas metodes	Attiecīgajā jomā konkrētā laboratorijā akreditētas metodes	1 reizi ceturksnī	Akreditēta laboratorija*

**Veic testēšanas laboratorijas, kas akreditētas nacionālajā akreditācijas institūcijā atbilstoši normatīvajiem aktiem par atbilstības novērtēšanas institūciju novērtēšanu, akreditāciju un uzraudzību, vai laboratorijas, kas akreditētas citās Eiropas Savienības dalībvalstīs vai Eiropas Ekonomikas zonas valstīs.*

9.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē

Neattiecas uz konkrēto A kategorijas piesārņojošo darbību.

9.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Neattiecas uz konkrēto A kategorijas piesārņojošo darbību.

9.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

9.6.1. Testēšanas pārskatus un izvērtējumu par lietus notekūdeņu kvalitāti un to atbilstības normatīvo aktu prasībām iesniegt Dienestā kopā ar gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi un monitoringa rezultātiem.

9.6.2. Konstatējot piesārņojošo vielu koncentrāciju pārsniegumu vidē novadāmos notekūdeņos, veikt notekūdeņu tīklu tehnisko apkopi (tīrīšanas

darbus reģistrējot žurnālā) un veikt atkārtotus mērījumus.

9.6.3. Ja piesārņojošo vielu daudzumu pārsniegumi notekūdeņos vērojami arī pēc notekūdeņu tīklu tehniskās apkopes, 2 nedēļu laikā iesniegt Dienestā pasākumu plānu neatbilstību novēršanai. Plānā jāparedz mērķus un to sasniegšanas termiņus, nepieciešamos pārveidojumus un to izpildes termiņus.

9.6.4. Par avārijas gadījumiem nekavējoties ziņot Valsts vides dienestam pa tālruni 26338800 (24/7).

10. Troksnis

10.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai

10.1.1. Troksni radošās iekārtas darbināt atbilstoši to ekspluatācijas instrukcijām.

10.1.2. Uzņēmuma darbība nedrīkst radīt traucējošus trokšņus, kā arī kaitējumu videi un cilvēka veselībai.

10.2. trokšņa emisijas limiti

Nepārsniegt normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanu un pārvaldību noteiktajā kārtībā noteiktos trokšņa robežlielumus.

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

Gadījumā, ja ir saņemtas iedzīvotāju sūdzības par paaugstinātu troksni ārpus AS „Latvenergo” TEC-1 ražotnes teritorijas:

- nekavējoties noskaidrot traucējošā trokšņa avotu;
- veikt trokšņa mērījumus uz objekta robežas vai pie trokšņa uztvērēja. Mērījumus veikt attiecīgajā jomā akreditētai laboratorijai ar akreditētām metodēm;
- veikt pasākumus trokšņa samazināšanai.

10.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

10.4.1. Mērījumu rezultātus divu nedēļu laikā pēc to veikšanas iesniegt Veselības inspekcijai un Dienestā informācijai.

11. Atkritumi

11.1. atkritumu veidošanās

Atļautie radīto un apsaimniekoto atkritumu apjomi un veidi, to pagaidu uzglabāšanas (atļautie vienlaicīgi uzglabājamo atkritumu apjomi un uzglabāšanas veidi) un nodošanas gada daudzumi noteikti šīs Atļaujas 21. un 22. tabulā.

21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu	Atkritumu	Pagaidu	Ienākošās	Ienākošās	Ienākošā	Kopā	Izejošās	Izejošās	Izejošās	Izejošās	Izejošās	Kopā
-----------	-----------	---------	-----------	-----------	----------	------	----------	----------	----------	----------	----------	------

kods un nosaukums	bīstamība	glabāšanā (tonnas/gadā)	atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots	atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā	atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmējsabiedrībām)	ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātāis daudzums	atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	atkritumu plūsmas (t/a) apglabātāis daudzums	atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmējsabiedrībām)	izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	*	Ēku un telpu apsaimniekošana	0.07	0	0.07	0	-	0	-	0.07	0.07
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	*	Tehnoloģiskais process	0.25	0	0.25	0	-	0	-	0.250	0.25
150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots	Jā	*	Tehnoloģiskais process	0.2	0	0.2	0	-	0	-	0.200	0.2
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	*	Tehnoloģiskais process	3	0	3	0	-	0	-	3	3
160107 Eļļas filtri	Jā	*	Tehnoloģiskais process	0.1	0	0.1	0	-	0	-	0.100	0.1

160214 Nederīgas iekārtas, kuras neatbilst 160209, 160210, 160211, 160212 un 160213 klasei	Nē	*	Tehnoloģiskais process un saimnieciskā darbība	0.5	0	0.5	0	-	0	-	0.500	0.5
080111 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi	Jā	*	Tehnoloģiskais process un saimnieciskā darbība	0.1	0	0.1	0	-	0	-	0.100	0.1
160506 Laboratoriju ķīmiskās vielas, kuras sastāv no bīstamām vielām vai satur bīstamas vielas, arī laboratoriju ķīmisko vielu maisījumi	Jā	*	Laboratorijas darbība	0.05	0	0.05	0	-	0	-	0.050	0.05
200123 Hlorfluorūdeņr ažus saturošas nederīgas iekārtas	Jā	*	Tehnoloģiskais process	0.2	0	0.2	0	-	0	-	0.200	0.2
200135 Bīstamus	Jā	*	Tehnoloģiskais process	0.05	0	0.05	0	-	0	-	0.05	0.05

komponentus saturošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei												
200133 Baterijas un akumulatori, kas iekļauti 16 06 01, 16 06 02 vai 16 06 03 klasē, un nešķirotas baterijas un akumulatori, kas satur šīs baterijas	Jā	*	Tehnoloģiskais process un saimnieciskā darbība	0.05	0	0.05	0	-	0	-	0.05	0.05
070604 Citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsāļņi	Jā	*	Tehnoloģiskais process	1	0	1	0	-	0	-	1	1
160601 Svina akumulatori	Jā	*	Tehnoloģiskais process	0.2	0	0.2	0	-	0	-	0.200	0.2
130507 Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	Jā	*	Tehnoloģiskais process	10	0	10	0	-	0	-	10	10

200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	*	Saimnieciskā darbība	45	0	45	0	-	0	-	45	45
150101 Papīra un kartona iepakojums vai 200101 papīrs un kartons**	Nē	*	Saimnieciskā darbība	0.6	0	0.6	0	-	0	-	0.60	0.6
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	*	Saimnieciskā darbība	0.05	0	0.05	0	-	0	-	0.05	0.05
200307 Liela izmēra atkritumi	Nē	*	Būvniecības un remonta, rekonstrukcijs darbi	10	0	10	0	-	0	-	10	10
170402 Alumīnijs	Nē	*	Būvniecības un remonta, rekonstrukcijs darbi	1	0	1	0	-	0	-	1	1
170405 Čuguns un tērauds	Nē	*	Būvniecības un remonta, rekonstrukcijs darbi	20	0	20	0	-	0	-	20	20

**atbilstoši konteineru izmēram. Ražošanas un bīstamos atkritumus (t.i., atkritumus, kas rodas uzņēmuma komercdarbības rezultātā) līdz nodošanai atkritumu apsaimniekotājam atļauts uzglabāt uzņēmuma teritorijā, speciāli aprīkotā vietā ar ūdeni un piesārņojošo vielu necaurlaidīgu segumu, ne ilgāk kā trīs mēnešus kopš to rašanās laika, un pēc īslaicīgas uzglabāšanas nodot uzņēmumiem, kas nodarbojas ar attiecīgo atkritumu savākšanu un pārstrādi un saņēmuši atbilstošu atļauju.*

***Precizēts atbilstoši Atļaujas 1. pielikuma D21 sadaļas Dienesta novērtējumam.*

22. Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	kastes	0.07	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	konteineri	0.250	Autotransports		
150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots	Jā	konteineri	0.200	Autotransports		
130208 Citas motoreļļas, pārneseļļas un smēreļļas	Jā	IBC konteineri	3	Autotransports		
160107 Eļļas filtri	Jā	konteineri	0.100	Autotransports		
160214 Nederīgas iekārtas, kuras neatbilst 160209, 160210, 160211, 160212 un 160213 klasei	Nē	konteiners	0.500	Autotransports		
080111 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi	Jā	konteineri	0.1	Autotransports		
160506 Laboratoriju ķīmiskās vielas, kuras sastāv no bīstamām vielām vai satur bīstamas vielas, arī laboratoriju ķīmisko vielu maisījumi	Jā	kastes	0.05	Autotransports		
200135 Bīstamus komponentus saturošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei	Jā	konteineri	0.05	Autotransports		
200133 Baterijas un akumulatori, kas iekļauti 16 06 01, 16 06 02 vai 16 06 03 klasē, un nešķirotas baterijas un	Jā	kastes	0.05	Autotransports		

akumulatori, kas satur šīs baterijas					
070604 Citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi	Jā	IBC konteineri	1	Autotransports	
160601 Svina akumulatori	Jā	konteineri	0.2	Autotransports	
130507 Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	Jā	IBC konteineri, vakummašīna	10	Autotransports	
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	konteineri	45	Autotransports	
150101 Papīra un kartona iepakojums vai 200101 papīrs un kartons**	Nē	konteineri	0.60	Autotransports	
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	konteineri	0.05	Autotransports	
200307 Liela izmēra atkritumi	Nē	konteineri	10	Autotransports	
170402 Alumīnijs	Nē	konteineri	1	Autotransports	
170405 Čuguns un tērauds	Nē	konteineri	20	Autotransports	
200123 Hlorfluor-ūdeņražus saturošas nederīgas iekārtas *	Jā	konteineri	0,200	Autotransports	

*Dienests norāda, ka Iesnieguma 22. tabulā nav iekļauta informācija par atkritumu klases 200123 apsaimniekošanu, Dienests Atļaujas C sadaļas 22. tabulā iekļauj informāciju par atkritumu klasi 200123 atbilstoši 27.02.2019. Atļaujas redakcijai.

**Precizēts atbilstoši Atļaujas I. pielikuma D21 sadaļas Dienesta novērtējumam.

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

- 11.2.1. Atkritumu apsaimniekošana – savākšana un uzglabāšana ir atļauta tikai speciāli aprīkotās un tam paredzētās vietās – laukuma teritorijā ar ūdeni un piesārņojošo vielu necaurlaidīgu segumu, un apstākļos, kas nerada kaitējumu videi, cilvēku veselībai un īpašumam, atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu apsaimniekošanu.
- 11.2.2. Ražošanas un bīstamos atkritumus (t.i., atkritumus, kas rodas uzņēmuma komercdarbības rezultātā) līdz nodošanai atkritumu apsaimniekotājam atļauts uzglabāt uzņēmuma teritorijā, speciāli aprīkotā vietā ar ūdeni un piesārņojošo vielu necaurlaidīgu segumu, ne ilgāk kā trīs mēnešus kopš to rašanās laika, un pēc īslaičīgas uzglabāšanas nodot uzņēmumiem, kas nodarbojas ar attiecīgo atkritumu savākšanu un pārstrādi un saņēmuši atbilstošu atļauju un kam ir spēkā esošs finanšu nodrošinājums.
- 11.2.3. Atkritumi jānodod atkritumu apsaimniekotājiem, kas ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļaujas un kas veic to pārvadājumu elektronisko reģistrāciju un uzskaiti valsts teritorijā.

- 11.2.4. Ja operatora darbības rezultātā veidojas vēl citas neminētas atkritumu klases atkritumi, šie atkritumi ir jāklasificē atbilstoši noteikumiem par atkritumu klasifikatoru.
- 11.2.5. Teritorijā vienlaicīgi uzglabājama atkritumu apjoms atļauts atbilstoši konteineru tilpumiem un atbilstoši 21.tabulai.
- 11.2.6. Aizliegts sajaukt dažāda veida bīstamos atkritumus, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem vai ražošanas atkritumiem.
- 11.2.7. Nav pieļaujama nekāda veida atkritumu novietošana tiem nepiemērotās vietās, kā arī dedzināšana uzņēmuma teritorijā. Atkritumu sadedzināšana vai līdzsadedzināšana nav atļauta.
- 11.2.8. Bīstamos atkritumus (tai skaitā tādus bīstamos atkritumus, kas radušies avāriju rezultātā) atļauts uzglabāt tikai iepakotus izturīgā un drošā iepakojumā atbilstoši normatīvajos aktos par atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtību noteikto.
- 11.2.9. Veikt bīstamo atkritumu uzskaiti, nodrošinot datu reģistrāciju atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.
- 11.2.10. Ja darbības rezultātā rodas elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi, tad nodrošināt elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu savākšanu atsevišķi no citiem sadzīves un bīstamajiem atkritumiem, apsaimniekošanu veikt atbilstoši normatīvajiem aktiem.
- 11.2.11. Iepakojumu apsaimniekot atbilstoši normatīvo aktu prasībām par iepakojuma apsaimniekošanu.
- 11.2.12. Sadzīves atkritumus savākt, un pirms nodot tos apsaimniekotājam, uzglabāt konteineros, kas novietoti uzņēmuma teritorijā tikai tam paredzētās vietās uz cieta seguma.
- 11.2.13. Naftas produktus saturošus atkritumus un baterijas un akumulatorus apsaimniekot saskaņā ar normatīvajos aktos par atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtību prasībām.

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

- 11.3.1. Lai pamatotu vides aizsardzības oficiālās statistikas un piesārņojošās darbības pārskata veidlapā „Veidlapa Nr.3–Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” iekļauto informāciju, veikt uzņēmumā radīto atkritumu uzskaiti (veids, izcelsme, apjoms, tālāka apsaimniekošana). Uzskaites datus reģistrēt atkritumu uzskaites dokumentā (īpašā žurnālā papīra vai elektroniskā veidā).

11.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi bīstama piesārņojuma vai nopietna šāda piesārņojuma rašanās draudu gadījumā nekavējoties par to paziņot Dienestam pa tālruni 26338800 (24/7).

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

Neattiecas uz konkrēto A kategorijas piesārņojošo darbību.

11.6. 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 A kategorijas piesārņojošo darbību.

12. 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

- 12.1. Ievērot labas saimniekošanas prakses nosacījumus, t.sk. attiecībā uz ķīmisko vielu un produktu uzglabāšanu un lietošanu, atkritumu uzglabāšanu uzņēmuma teritorijā.
- 12.2. Ievērot Aizsargjoslu likumā un citos normatīvajos aktos noteiktos darbības aprobežojumus aizsargjoslās.
- 12.3. Uzturēt kārtībā kanalizācijas sistēmu, meliorācijas sistēmu, novadgrāvjus no teritorijas, veikt to regulāru apsekošanu un tīrīšanu, lai nepieļautu augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojumu. Pārplūžu vai vizuāli novērojama piesārņojuma gadījumā (t.sk. naftas plēvīte) nekavējoties veikt pasākumus cēloņu noskaidrošanai un likvidēšanai.
- 12.4. Iepakotās ķīmiskās vielas un maisījumus uzglabāt slēgtā sausā telpā ar hidroizolētu grīdas segumu, iepakojumos ar nebojātu marķējumu. Nodrošināt ķīmisko vielu un ķīmisko maisījumu iepakojuma hermētiskumu.
- 12.5. Darbības ar bīstamajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem veikt un atkritumus uzglabāt tā, lai nepieļautu piesārņojošo vielu noplūdi apkārtējā vidē.
- 12.6. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt pietiekamā daudzumā brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai. Pēc izlijumu savākšanas radušies atkritumi jāapsaimnieko kā bīstamie atkritumi.
- 12.7. Veikt gruntsūdens kvalitātes kontroli TEC-1 ražotnes teritorijā, nodrošinot šīs atļaujas 24.c tabulā noteikto parametru noteikšanu akreditētā laboratorijā. Testēšanas pārskatus un izvērtējumu par gruntsūdeņu kvalitāti un to atbilstību normatīvo aktu prasībām iesniegt Dienestā kopā ar gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi un monitoringa rezultātiem par iepriekšējo gadu.
- 12.8. Pazemes ūdeņu urbumu ierīkošanu, pazemes ūdeņu un grunts kvalitātes monitoringu drīkst veikt tikai šai jomā akreditētas firmas un laboratorijas.
- 12.9. Nodrošināt grunts un pazemes ūdeņu kvalitāti teritorijā atbilstoši normatīvajos aktos par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem un normatīvajos aktos par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti noteiktajām prasībām.
- 12.10. Pelnu lauku teritorijā (zemes vienībās ar kadastra apzīmējumiem 0100 091 2202, 0100 091 2203, 0100 091 2204 un 0100 091 2098) gruntsūdeņu monitoringu (t.sk. gruntsūdeņu monitoringa ietvaros veicamās darbības, testējamie parametri) veikt atbilstoši Dienesta saskaņotajai izstrādātajai gruntsūdeņu monitoringa programmai reizi 2 gados. Sagatavotos gruntsūdeņu monitoringa pārskatus ar izvērtējumu mēneša laikā iesniegt Dienestā.

24.c Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
Gruntsūdeņu monitorings					
Gruntsūdens 4 urbumi TEC-1 teritorijā	Pazemes ūdeņu līmeņa un peldošo naftas produktu slāņa biezuma mērījumi urbumos, sulfātjonu koncentrācija.	Attiecīgajā jomā konkrētā laboratorijā akreditētas metodes	Attiecīgajā jomā konkrētā laboratorijā akreditētas metodes	2 reizes gadā	Akreditēta laboratorija*
	Kopējie naftas ogļūdeņraži (ogļūdeņražu C ₁₀ –C ₄₀ indekss), benzola, toluola, etilbenzola un ksilolu koncentrācija pazemes ūdeņu paraugos vai, ja tehniski nav iespējams iegūt pazemes ūdeņu paraugu, mērīt gaistošo naftas produktu (benzola, toluola, etilbenzola un ksilolu) koncentrāciju cilmiežu gaisā.			1 reize gadā	

*Veic testēšanas laboratorijas, kas akreditētas nacionālajā akreditācijas institūcijā atbilstoši normatīvajiem aktiem par atbilstības novērtēšanas institūciju novērtēšanu, akreditāciju un uzraudzību, vai laboratorijas, kas akreditētas citās Eiropas Savienības dalībvalstīs vai Eiropas Ekonomikas zonas valstīs.

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

13.1. Atsevišķi noteikumi netiek izvirzīti, jo tie ir iekļauti Labākajos pieejamajos tehniskajos paņēmienos, kā arī iepriekš minētajos punktos.

14. 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

14.1. Tehniski nenovēršamu iekārtu darbības traucējumu gadījumos, kad var tikt pārsniegtas piesārņojošo vielu robežvērtības un /vai iespējama vides (gaisa, ūdens, augsnes) piesārņošana, pārtraukt iekārtas darbību, novērst traucējuma cēloni.

14.2. Tehnoloģiskās iekārtas bojājumu gadījumā ierobežot vai apturēt to darbību līdz brīdim, kad var tikt atsākta iekārtu darbība normālā režīmā un tiktu ievēroti šajā atļaujā izvirzītie nosacījumi.

- 14.3. Gadījumos, kad ir nepieciešams veikt iekārtas vai tās daļas darbības ieregulēšanu vai testēšanu, iesniegt Dienestā iesniegumu šīs atļaujas nosacījumu pārskatīšanai. Iesniegumā atļaujas nosacījumu pārskatīšanai sniegt informāciju attiecībā uz palaišanas un apturēšanas periodiem atbilstoši prasībām, kas noteikti normatīvajos aktos par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām.
- 14.4. Netipiskajos apstākļos, pie nelabvēlīgiem laika apstākļiem (piemēram, bezvējš, zems atmosfēras spiediens) veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu emisijas vai traucējošās smakas rašanos. Piesardzības pasākumi ietver ražošanas vai citu darbību ierobežošanu vai pārtraukšanu uz noteiktu laikposmu, ja tas nepieciešams nelabvēlīgu meteoroloģisko vai citu apstākļu dēļ.

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

- 15.1. Nodrošināt visu attiecīgajā teritorijā esošo atkritumu drošu uzglabāšanu atbilstoši to bīstamībai. Trīs mēnešu laikā pēc iekārtas vai tās daļas darbības pārtraukšanas izvest un nodot tālākai apsaimniekošanai visus uzņēmuma teritorijā esošos atkritumus atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmušas attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju un kam ir spēkā esošs finanšu nodrošinājums.
- 15.2. Ja tiek pilnīgi pārtraukta iekārtu vai to daļu darbība, ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtu darbības pārtraukšanas informēt Dienestu un iesniegt atbilstošu iesniegumu. Iesniegumam pievienot pasākumu plānu, kurā norādīts, kā tiks organizēti darbi, lai samazinātu ietekmi uz vidi, kad iekārta vai tās daļa pārtrauc darbību.
- 15.3. Veikt nepieciešamos pasākumus, lai nodrošinātu grunts un pazemes ūdeņu kvalitāti atbilstoši normatīvo aktu prasībām par augsnes un grunts kvalitāti un par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti.
- 15.4. Divas nedēļas pirms dīzeļdegvielas rezervuāra un cauruļvadu pārveidošanas lietošanai nederīgā stāvoklī un pārvietošanas informēt Dienestu par šo darbu uzsākšanu un četras nedēļas pēc šo darbu pabeigšanas iesniegt Dienestā ziņojumu, kurā norādīts: pārvietoto rezervuāru bijušais izvietojums, rezervuārā uzglabātās degvielas marka, rezervuāra materiāls un tilpums, rezervuāra tehniskais stāvoklis, rezervuāra likvidēšanas veids un vieta.

16. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās

- 16.1. Avāriju gadījumā nekavējoties informēt Valsts vides dienestu pa tālruni 26338800 (24/7), sniedzot ziņas par avārijas vietu un laiku, iespējamo vides piesārņojuma raksturu un apjomu, kā arī par veiktajiem pasākumiem avārijas seku likvidācijai.
- 16.2. Ārkārtas situāciju un avāriju gadījumā rīkoties saskaņā ar uzņēmuma izstrādātajiem rīcības plāniem un atbilstoši informēšanas kārtībai par notikumiem termoelektrostacijā, kuros ir paredzēta arī rīcība elektrības padeves pārtraukumā (alternatīvs elektroenerģijas avots). Veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņojumu vai tā risku, kā arī avāriju risku.
- 16.3. Ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā rakstveidā informēt Dienestu par avārijas gadījumu nepārvaramas varas dēļ, kā arī iesniegt un saskaņot Dienestā pasākumu plānu, lai novērstu turpmāku piesārņošanu.

- 16.4. Stingri ievērot tehnoloģiskos reglamentus un ar drošību saistītās instrukcijas, kā arī drošības datu lapās sniegto informāciju, līdz minimumam samazinot emisiju daudzumu.
- 16.5. Par ārkārtas izmaiņām tehnoloģiskajā procesā, avārijas situāciju u.c. nelabvēlīgiem apstākļiem, pēc iespējas ātrāk informēt piegulošo zemju īpašniekus un citus operatorus, kas izvietoti TEC-1 drošības aizsargjoslā.
- 16.6. Ja degvielas noplūde vidē ir radījusi vai var radīt kaitējumu videi, neatliekamos un sanācijas pasākumus veikt saskaņā ar normatīvajos aktos par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas noteikto.
- 16.7. Iesniegumu par bīstamajām vielām objektā iesniegt Dienestā normatīvajos aktos par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem noteikto kārtību noteiktajos gadījumos, t.i., ja zemāka riska līmeņa objekts kļūst par augstāka riska līmeņa objektu; objektā vai iekārtā veiktas normatīvajos aktos atrunātās izmaiņas, ja tās būtiski palielina rūpniecisko avāriju bīstamību vai risku; augstāka riska līmeņa objekts kļūst par zemāka riska līmeņa objektu.
- 16.8. Uzņēmuma darbības traucējumu gadījumā, ieskaitot avārijas, kas rada tieša kaitējuma draudus videi vai ir izraisījušas kaitējumu videi, rīkoties saskaņā ar vides aizsardzības normatīvajiem aktiem, nekavējoties veicot neatliekamos pasākumus, ja nodarīts kaitējums videi, veikt sanācijas pasākumus.

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

- 17.1. Gadījumos, kad ir pārkāpti atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmākā ievērošana, vai ir radies cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi (gaisa, ūdens, augsnes) bīstams piesārņojums, vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās draudi, nekavējoties par to ziņot Dienestam un rīkoties tā, lai nodrošinātu, ka iekārtu normālā darbība tiek atjaunota visīsākajā laikā vai tiek novērsts iespējamais atļaujas nosacījumu ievērošanas apdraudējums.
- 17.2. Avāriju gadījumā, nekavējoties informēt Valsts vides dienestu pa tālruni 26338800 (24/7), sniedzot ziņas par avārijas vietu un laiku, iespējamo vides piesārņojuma raksturu un apjomu, kā arī par veiktajiem pasākumiem avārijas seku likvidācijai.

18. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm

Pārbaudes laikā nodrošināt vides valsts inspektoriem netraucēti pārbaudīt atļaujā izvirzīto nosacījumu un spēkā esošo ārējo normatīvo aktu noteikto prasību, kas attiecas uz iekārtas piesārņojošo darbību, izpildi, brīvu pieeju atļaujā paredzētajiem datu reģistrācijas žurnāliem, brīvu pieeju uzņēmuma piesārņojošo darbību reglamentējošiem dokumentiem, uzrādot to oriģinālus, kā arī uzņēmuma atbildīgo amatpersonu klātbūtni.