



Valsts vides dienests

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

ATĻAUJA B KATEGORIJAS PIESĀRŅOŠAI DARBĪBAI NR. JE19IB0003

Komersanta nosaukums: **SIA "Egg Energy"**

Juridiskā adrese: "**Administratīvā ēka**", Iecavas pagasts, Bauskas novads, LV-3913

Vienotais reģistrācijas numurs: **40103202586**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **25.11.2008.**

Reģistrācijas datums komercreģistrā: **25.11.2008.**

Iekārta, operators: **Sabiedrības ar ierobežotu atbildību „Egg Energy” biogāzes ražošanas, koģenerācijas un digestāta pārstrādes iekārtu komplekss**

Adrese: "**Koģenerācijas rūpnīca**", Iecavas pagasts, Bauskas novads, LV-3913

Tālruņa numurs: **25772090**

Elektroniskā pasta adrese: info@eggenergy.eu

Teritorijas kods: **0025460**

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

1. pielikumam:

1. punkta 1.1.1. apakšpunktam - **sadedzināšanas iekārtas (iekārta, kurā oksidē kurināmo, lai iegūtu siltumenerģiju tālākai izmantošanai), kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 5 un mazāka par 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto biomasu, kūdras vai gāzveida kurināmo;**

4. punkta 4.1. apakšpunktam - **iekārtas organisko vai neorganisko vielu, maisījumu vai starpproduktu, tai skaitā enzīmu, augu aizsardzības līdzekļu vai biocīdu, ražošanai, kurās izmanto fizikālus ražošanas procesus (piemēram, atšķaidīšana, sajaukšana, iepakošana un uzglabāšana), ja iekārtas jauda ir lielāka par 5 tonnām gadā;**

4. punkta 4.2. apakšpunktam - **iekārtas neiepakotu organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā piecas tonnas un vairāk, enzīmu uzglabāšanai – 20 tonnu un vairāk;**

5. punkta 5.11. apakšpunktam - **iekārtas dzīvnieku un augu izcelsmes atkritumu (tai skaitā dzīvnieku mēsli un atkritumi no lopkautuvēm) uzglabāšanai, reģenerācijai vai apstrādei (arī iekārtas kompostēšanai un biogāzes iekārtas), kuru uzņemšanas jauda ir 30 un vairāk tonnu dienā.**

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: **22.01.2019.**

Pārskatīšanas un atjaunošanas iesnieguma pieņemšanas datums: **27.05.2022., 19.07.2024.**

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai

Izsniegšanas datums: **26.03.2019.**

Izsniegšanas vieta: **Rīga**

Pārskatīšanas un atjaunošanas datums: **26.07.2022., 17.09.2024.**

Atļauju pārvaldes

Piesārņojuma un dabas resursu departamenta direktore

I. Plociņa

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.....	5
1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja.....	5
2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš.....	5
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas.....	5
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju.....	5
5. Citas saņemtās atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja.....	5
C sadaļa. Atļaujas nosacījumi.....	6
6. Nosacījumi uzņēmuma darbībai.....	6
6.1. darbība un vadība.....	6
6.2. darba stundas.....	9
7. Resursu izmantošana.....	9
7.1. ūdens.....	9
7.2. enerģija.....	10
7.3. izejmateriāli un palīgmateriāli.....	11
8. Gaisa aizsardzība.....	15
8.1 emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti un robežvērtības.....	15
8.2. emisija no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem, emisiju limiti.....	20
8.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība.....	20
8.4. smakas.....	20
8.5. emisijas uzraudzība un mērīšana (mērījumu vietas, regularitāte, metodes).....	21
8.6. to emisijas veidu pārraudzība, kas rodas no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem.....	22
8.7. gaisa monitorings.....	22
8.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija.....	22
8.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.....	22
9. Notekūdeņi.....	23
9.1. izplūdes, emisijas limiti.....	23
9.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība.....	23
9.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes).....	23
9.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē.....	23
9.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija.....	24
9.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.....	24
10. Troksnis.....	24
10.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai.....	24
10.2. trokšņa emisijas limiti.....	24
10.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes).....	24
10.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.....	25
11. Atkritumi.....	25
11.1. atkritumu veidošanās.....	25
11.2. atkritumu apsaimniekošanas (savākšanas, apstrādes, reģenerācijas un apglabāšanas) nosacījumi.....	29
11.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes).....	30
11.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.....	30
11.5. atkritumu sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas iekārtai – iekārtas jauda, iekārtā sadedzināmo atkritumu kategorijas, atkritumu daudzums.....	31
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.....	31
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.....	31
13. Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem.....	33

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	33
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.....	34
16. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.....	34
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 91/689EEK un 96/61/EK grozīšanu	35
18. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.....	35

Pielikumi:

1. **pielikums** – B iesniegums ar kopsavilkumu.
2. **pielikums** – norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un to precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumu, sabiedrības, pašvaldības, citu iestāžu priekšlikumi un operatoru skaidrojumi, protokoli par tikšanos ar operatoru un iestāžu pārstāvjiem, sabiedriskās apspriešanas protokoli.
3. **pielikums** – teritorijas atrašanās vieta kartē.
4. **pielikums.** – ražošanas kompleksa ģenerālpilāns.
5. **pielikums** – emisijas avotu atrašanās vieta kartē.
6. **pielikums** – smaku emisijas avotu izvietojums kartē.
7. **pielikums** – gruntsūdens novērošanas aku atrašanās vieta kartē.
8. **pielikums** – lagūnas atrašanās vieta kartē.
9. **pielikums** – biogāzes ražotnes un digestāta pārstrādes procesa shematiskā attēlojums.
10. **pielikums** – digestāta granulu ražošanas procesa shēma.
11. **pielikums** – digestāta separētās frakcijas – šķidruma attiecību shēma.
12. **pielikums** – Veselības inspekcijas 25.07.2024. atzinums Nr. 2.4.9.-25./452.
13. **pielikums** – Bauskas novada pašvaldības 30.07.2024. atzinums Nr. BNP/2024/4.7/1133/N.

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 kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”.

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš.

Atļauja Nr. JE19IB0003 (*turpmāk – Atļauja*) izsniegta 26.03.2019. uz visu attiecīgās iekārtas darbības laiku. Iesniegums atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai iesniedzams Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldē (*turpmāk – Dienests*):

Iesniegums Atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai iesniedzams Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldē (*turpmāk – Dienests*):

- vismaz 60 dienas pirms būtiskām izmaiņām piesārņojoša 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” (*turpmāk – Noteikumi Nr. 1082*) 4.2. punktu;
- mēneša laikā pēc likuma „Par piesārņojumu” 32.panta trešās daļas 1., 3., 4. vai 8. punktā minēto apstākļu atklāšanas.
- ne vēlāk kā 20 dienu laikā no Dienesta pieņemtā lēmuma par Atļaujas nosacījumu pārskatīšanas un atjaunošanas procedūras uzsākšanu saņemšanas dienas saskaņā ar Noteikumu Nr.1082 63.1. un 65.punktu.

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas.

- Vides pārraudzības valsts birojam,
- Veselības inspekcijai,
- Bauskas novada pašvaldībai.

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju.

Atļaujā nav iekļauta ierobežotas pieejamības informācija.

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

Šī atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai un neaizstāj citas Dienesta izsniegtās atļaujas. Nosacījumi darbībai bija noteikti Akciju sabiedrībai „Balticovo” izsniegtajā A kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr. JE14IA0002.

C sadaļa. Atļaujas nosacījumi

6. Nosacījumi uzņēmuma darbībai

6.1. darbība un vadība

Nosacījumi uzņēmuma darbībai izvirzīti, pamatojoties uz Operatora sniegto informāciju, uz Atļaujas izdošanas brīdi spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, ņemot vērā pašvaldības un Veselības inspekcijas priekšlikumus.

6.1.1. Šī Atļauja izsniegta SIA “Egg Energy” biogāzes ražošanas, koģenerācijas un digestāta pārstrādes iekārtu kompleksa darbībai nekustamajā īpašumā „Koģenerācijas rūpnīca” (zemes vienības kadastra Nr. 40640080307) Iecavas pagastā, Bauskas novadā: *(pārskatīts 17.09.2024.)*

1) Biogāzes ražotnes darbībai, kurā pārstrādā:

- a. vīstu mēslus līdz **130 000 t/gadā**,
- a. pārtikas ražošanas uzņēmumu tehnoloģiskos notekūdeņus (šķiedrenis no spirta ražotnes) līdz **70 000 t gadā** un pārstrādei vai patēriņam nederīgus materiālus (no piena produktu ražotnēm – piena sūkalas) līdz **20 000 t gadā**,
- b. mājāsaimniecību, restorānu, sabiedriskās ēdināšanas iestāžu un mazumtirdzniecības telpu pārtikas atkritumus un citus tiem pielīdzināmus pārtikas ražošanas atkritumus līdz **2500 t gadā**;
- c. notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas līdz **3500 t gadā**;
- d. augu audu atkritumus (salmus) līdz **20 000 t gadā**;
- e. notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas (no piena produktu ražotnēm) līdz **16 000 t gadā**;
- f. tauku un eļļas maisījumu no eļļas un ūdens atdalītājiem, kas satur tikai pārtikas eļļas un taukus līdz **1200 t gadā**;
- g. patērēšanai vai apstrādei nederīgus materiālus līdz **2000 t gadā**;
- h. bioloģiski noārdāmus atkritumus, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei **1500 t gadā**;
- i. bioloģiski noārdāmus virtuves atkritumus (ēdiena atliekas) **500 t gadā**;
- j. pārstrādei un patēriņam nederīgus materiālus **500 t gadā**.

Kopā līdz **267 700 tonnām izejvielu apjomam gadā (~ 733,42 t/dnn).**

2) Kopējam saražotās biogāzes daudzumam – līdz 18 000 000 m³/gadā, novadot to uz SIA “BOVO GAS” biogāzes attīrīšanas stacijas kompleksu.

- 3) Saražotā digestāta daudzumam – 280 000 t/gadā jeb ~ 767,12 t/dnn, no tā saražojot:
- a. digestāta granulas līdz 24 000 t/gadā;
 - b. amonija sulfāta koncentrātu līdz 25 000 t/gadā.
- 4) sadedzināšanas iekārtām ar kopējo nominālo ievadīto siltuma jaudu 6,76 MW, t.sk:
- divas konteineru tipa koģenerācijas stacijas Jenbacher JMS416 GS-N.LC (CHP) ar kopējo nominālo siltuma jaudu - 2,078 MW (katra), kopējā nominālā ievadītā siltuma jaudu - 4.76 MW, kopējā elektriskā nominālā jauda 1,996 MW, kurināmais - biogāze līdz 8 000 000 m³/gadā. Koģenerācijas iekārtas tiks saglabātas rezerves nolūkiem;
 - apkures katls RTQ2000 ar nominālo siltuma jaudu 2,0 MW, nominālā ievadītā siltuma jaudu 2,25 MW, kurināmais var būt gan biogāze līdz 3738400 m³/gadā, gan dabasgāze līdz 1752000 m³/gadā;
 - slēgta biogāzes lāpa, kurā var tikt sadedzināti 6000 m³ biogāzes gadā, kas kalpos trešā drošības līmeņa nodrošināšanai gadījumā, ja notiek neparedzēts biogāzes novadīšanas pārrāvums uz SIA “BOVO GAS”.
- 6.1.2. 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, kā arī sekot līdzi izmaiņām normatīvajos aktos, tai skaitā teritorijas plānojumā.
- 6.1.3. **Katru gadu līdz 1. aprīlim** iesniegt Dienestā gada pārskatu par Atļaujas nosacījumu izpildi par iepriekšējo gadu, vides monitoringu, to izvērtējumu, ņemot vērā normatīvajos aktos par piesārņojošās darbības veikšanu noteikto. Pārskata ieteicamā forma pieejama Valsts vides dienesta tīmekļa vietnē: <http://www.vvd.gov.lv/atskaisu-iesniegumu-un-veidlapu-formas/> , sadaļā „Atskaišu, iesniegumu un veidlapu formas”, „Monitoringa gada pārskatu forma”. Pārskatam pievienot informāciju par izmantotajiem izejmateriāliem, ķīmiskajām vielām un maisījumiem atbilstoši šīs Atļaujas 2. un 3. tabulai.
- 6.1.4. Reģistrēt saņemtās sūdzības par vides piesārņojumu, t.sk. traucējošām smakām vai trokšņiem; noskaidrot piesārņojuma vai traucējošo trokšņu vai smaku rašanās cēloni un operatīvi veikt pasākumus piesārņojuma cēloņa likvidēšanai. Par saņemtajām sūdzībām un veiktajiem pasākumiem nekavējoties informēt Dienestu.
- 6.1.5. **Reizi ceturksnī līdz nākamā mēneša 20. datumam** veikt dabas resursu nodokļa aprēķinu par gaisa piesārņošanu no avotiem, kas norādīti 12.tabulā, 15. tabulā norādītajām piesārņojošām vielām, izmantojot stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā dotās metodikas. Aprēķināto nodokli nomaksāt nodokli Valsts ieņēmumu dienesta noteiktajā budžeta kontā atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajām

prasībām par dabas resursu nodokli.

- 6.1.6. Dabas resursu nodokļa aprēķina lapu un uzskaites dokumentus par dabas resursu ieguves un piesārņojuma veidiem, apjomiem un limitiem glabāt trīs gadus un uzrādīt Valsts vides dienesta inspektoram pēc pieprasījuma pārbaudes laikā vai iesniedzot statistikas pārskatus, atbilstoši normatīvo aktu prasībām par dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtību.
- 6.1.7. Nodrošināt ikgadējo vides aizsardzības oficiālās statistikas un piesārņojošās darbības pārskatu "Veidlapa Nr.2-Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību" un "Veidlapa Nr. 3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem" par iepriekšējo kalendāra gadu iesniegšanu līdz attiecīgā gada 1. martam, ievadot datus elektroniskajā datu bāzē <https://videscentrs.lv/gmc.lv/lapas/parskatu-ievadisana> tiešsaistes režīmā atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem par vides aizsardzības oficiālās statistikas un piesārņojošās darbības pārskata veidlapām.
- 6.1.8. *Pārvietots uz Atļaujas 11.2. sadaļu.*
- 6.1.9. *Pārvietots uz Atļaujas 8.3. sadaļu.*
- 6.1.10. Darbiniekiem, kuri veic piesārņojošo darbību, sniegt nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā šīs darbības veicamas, un to iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai, kā arī par rīcību avārijas situācijā.
- 6.1.11. Atļauja ir spēkā, ja ir spēkā finanšu nodrošinājums. Finanšu nodrošinājums jāuztur spēkā visu atļaujas darbības laiku. Ja atļaujas darbības laikā atkritumu apsaimniekotājam nav spēkā esoša finanšu nodrošinājuma, atļaujas darbība tiek apturēta līdz attiecīga nodrošinājuma iesniegšanai Valsts vides dienestam atbilstoši normatīvajiem aktiem atkritumu apsaimniekošanas jomā. Vismaz trīs nedēļas pirms finanšu nodrošinājuma termiņa beigām iesniegt Dienestā finanšu nodrošinājumu nākošajam periodam.
- 6.1.12. *Svītrots 17.09.2024.*
- 6.1.13. *Svītrots 17.09.2024.*
- 6.1.14. *Svītrots 17.09.2024.*
- 6.1.15. Valsts vides dienests var atcelt Atļauju, ja konstatē, ka Operators ir sniedzis nepatiesu vai maldinošu informāciju.
- 6.1.16. Rakstiski informēt Dienestu par izmantojamās teritorijas izmaiņām īpašumtiesībās. Atļauja ir spēkā, kamēr ir spēkā īpašumtiesības vai lietošanas tiesības. *(iekļauts 17.09.2024.)*

- 6.1.17. 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, 60 dienas pirms plānotajām izmaiņām iesniegt Dienestā iesniegumu Atļaujas nosacījumu pārskatīšanai (t.sk. pārstrādāt esošo Stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limitu projektu). *(iekļauts 17.09.2024.)*
- 6.1.18. **Līdz 18.10.2024.** iesniegt Dienestā saskaņošanai monitoringa urbumu izvietojumu. *(iekļauts 17.09.2024.)*
- 6.1.19. **Līdz 31.12.2024.** veikt monitoringa tīkla atjaunošanu un par veiktajiem darbiem informēt Dienestu. *(iekļauts 17.09.2024.)*
- 6.1.20. **Paredzētā darbība ar kopējo saražoto biogāzes apjomu līdz 18 000 000 m³/gadā ir atļauta tikai pēc hidrolīzes tvertnes, divu fermentācijas tvertņu, biogāzes pirmapstrādes stacijas, sūkņu stacijas un biofiltra tvertnes nodošanas ekspluatācijā.** *(iekļauts 17.09.2024.)*

6.2. darba stundas

- 6.2.1. Iekārtas darbināt tā, lai nepārsniegtu 12. tabulā norādīto emisijas ilgumu.
- 6.2.2. Energoiekārtas darbināt atbilstoši tehnoloģiskajām instrukcijām un veikt atbilstošu procesu kontroli, lai nodrošinātu iekārtu efektīvu darbību.

7. Resursu izmantošana

7.1. ūdens

- 7.1.3. Ūdens resursu lietošanu un uzskaiti ražošanas vajadzībām veikt atbilstoši ar AS “Balticovo” noslēgtā līguma nosacījumiem un šīs Atļaujas 11. tabulā norādītajam apjomam.

11.Tabula. Ūdens lietošana

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
No ārējiem piegādātājiem	11000	0	10640	360*	0

*Ūdens sadzīves vajadzībām netiek limitēts.

7.2. enerģija

7.2.1. Svītrots 17.09.2024.

7.2.2. Atļautais kurināmā patēriņš uzņēmumā ir norādīts šīs Atļaujas 4.tabulā.

7.2.3. Veikt enerģiju ražošanai patērētās kurināmā – biogāzes uzskaiti kubikmetros (m³), papīra vai elektroniskā formā, izmantojot mērierīces, ar kurām izmēra biogāzes apjomu tieši pirms ievadīšanas koģenerācijas iekārtās, ūdenssildāmajā katlā. (pārskatīts 16.09.024.)

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
Dabāsgāze (m ³)	1752000	0	-	1752000	-	-
Biogāze (m ³)	**	-	-	**	-	-

* pārskatīts 17.09.2024.

** Biogāze netiek limitēta, jo tiks izmantota kā rezerves kurināmais, gadījumā, ja notiek neparedzēts biogāzes novadīšanas pārrāvums uz SIA "BOVO GAS".

8.Tabula. Siltumenerģijas izmantošana gadā (svītrots 17.09.2024.)

7.3. izejmateriāli un palīgmateriāli

- 7.3.1. Izejmateriālu, palīgmateriālu un ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanas veids un vienlaicīgi uzglabātais daudzums atļauts saskaņā ar 2. un 3. tabulā dotajiem datiem. Ja plānotais izejmateriālu, palīgmateriālu un ķīmisko vielu un maisījumu daudzums pārsniedz noteikto limitu, uzņēmumam jāgriežas Dienestā ar priekšlikumiem limita izmaiņai ne vēlāk kā 60 dienas pirms plānotajām izmaiņām.
- 7.3.2. Ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanu, uzskaiti, marķēšanu un lietošanu veikt atbilstoši spēkā esošajos normatīvajos aktos par darbībām ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem noteiktajām prasībām.
- 7.3.3. 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.
- 7.3.4. 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.
- 7.3.5. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai.
- 7.3.6. Visus Operatora darbības nodrošināšanai nepieciešamos izejmateriālus un palīgmateriālus uzglabāt tā, lai novērstu jebkādu gaisa, ūdens vai augsnes piesārņojumu.
- 7.3.7. Ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapām jāatbilst 2015. gada 28. maija Komisijas Regulas (ES) 2015/830, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) prasībām.
- 7.3.8. Drošības datu lapas uzglabāt personālam pieejamā vietā. Informāciju drošības datu lapās, kā arī ķīmisko vielu un ķīmisko produktu marķējumā nodrošināt valsts valodā. Stingri ievērot drošības datu lapās norādītās prasības ķīmisko vielu vai maisījumu izmantošanai, uzglabāšanai, pārkraušanai, utilizācijai.
- 7.3.9. 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.
- 7.3.10. Veikt izejmateriālu aprites rakstisku vai elektronisku uzskaiti (nosaukums, iepirktais un patērētais daudzums, klasifikācija, marķējums un drošības datu lapas), vismaz reizi mēnesī rezultātus ierakstot žurnālā. Ierakstu pareizību atbildīgajai personai apliecināt ar parakstu.

- 7.3.11. Vienu reizi gadā veikt ķīmisko vielu un maisījumu inventarizāciju, atjaunot 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.
- 7.3.12. Darbības ar iepakojumu veikt atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu par iepakojumu un dabas resursu nodokli prasībām.
- 7.3.13. Darbības ar aukstuma aģentiem atļauts veikt fiziskai vai juridiskai personai (kurai ir attiecīgs sertificēts personāls (fiziska persona)), kas Valsts vides dienestā saņēmis speciālu atļauju (licenci) darbībām ar aukstuma aģentiem.
- 7.3.14. Ja ķīmiskās vielas vai maisījumi tiek ievesti Latvijas teritorijā no citas Eiropas Savienības dalībvalsts, vai no jebkuras valsts ārpus Eiropas Savienības, SIA „Egg Energy” 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 palīgmateriālus 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)
Vistu mēsli	organiska viela	Izejviela	Neuzglabā	130000
Iepakojuma materiāli	naftas produkti	Produkcijas iepakojšana	1 (uz paletēm, oriģināliepakojumā)	10
Pārtikas ražošanas uzņēmumu atkritumi (notekūdeņi)	organiska viela	Izejviela	Neuzglabā	70000
Mājsaimniecību, restorānu, sabiedriskās ēdināšanas iestāžu un mazumtirdzniecības telpu pārtikas atkritumi un citi tiem pielīdzināmi pārtikas ražošanas atkritumi	organiska viela	Izejviela	Neuzglabā	2500
Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas	organiska viela	Izejviela	Neuzglabā	3500
Augu audu atkritumi (salmi)	organiska viela	Izejviela	Neuzglabā	20000

Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas (no piena produktu ražotnēm)	organiska viela	Izejviela	Neuzglabā	16000
Pārstrādei vai patēriņam nederīgi materiāli (no piena produktu ražotnēm)	organiska viela	Izejviela	Neuzglabā	20000
Tauku un eļļas maisījums no eļļas un ūdens atdalītājiem, kas satur tikai pārtikas eļļas un taukus	organiska viela	Izejviela	Neuzglabā	1200
Patērēšanai vai apstrādei nederīgi materiāli	organiska viela	Izejviela	Neuzglabā	2000
Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	organiska viela	Izejviela	Neuzglabā	1500
Bioloģiski noārdāmi virtuves atkritumi (ēdiena atliekas)	organiska viela	Izejviela	Neuzglabā	500
pārstrādei un patēriņam nederīgi materiāli	organiska viela	Izejviela	Neuzglabā	500

*pārskatīts 17.09.2024.

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)
Sērskābe	neorganiska viela	Ražošanas process	231-639-5	7664-93-9	Skin Corr.1A	GHS05	H314	P102, P223, P260, P280, P301+P330+P331,	60, specializētā tvertnē	2300

								P303+P361+ P353, P305+P351+ P338, P405		
Dzelzs sulfāts	neorganiska viela	Ražošanas process	233-072-9, 231-639-5	10028-22-5, 7664-93-9	Acute Tox.4, Skin Irrit.2., Eye Dam.1, Skin Corr.1A	GHS05 GHS07	H302 H318 H315 H290	P264, P270, P280, P234, P305+P351+ P338, P310, P301+P312, P302+P352, P332+P313, P390, P406	25, oriģināliepak ojumā	1200
Dzelzs hlorīds	organiska viela	Ražošanas process	231-729-4	7705-08-0	Eye Dam.1, Skin Irrit.2, Acute Tox.4	GHS05 GHS07	H302 H318 H315 H290	P264, P270, P280, P234, P305+P351+ P338, P310, P301+P302+ P352, P332+P313, P390, P406	50, oriģināliepak ojumā	900
Aukstumagents HFC410A (R410A)	organiska viela	Ražošanas process	206-557-8, 200-839-4	354-33-6, 75- 10-5	Press.gas, Liquified gas.	GHS04	H280	P410+P403	0,008 t, iekārtas kontūrā	0.02
Etilēnglikols Glycoshell	organiska viela	Dzesēšanas šķidrums	203-473-3	107-21-1	Acute Tox.4, STOT repeated exp.2	GHS07 Wng	H302 H373	P264, P270, P301+P312, P330, P501	Neuzglabā	2
Poliakrilamīds FennoPol	neorganiska viela	Flokulants	204-673-3, 201-069-1	124-04-9, 77- 92-9	Eye Irrit.2	Xi	H319	P280, P305+P351+	2, oriģināliepak ojumā	24

								P338+P310		
Sālsskābe	neorganiska viela	Iekārtu mazgāšanas procesā	231-595-7	7647-01-0	Skin Corr.1B, STOT Single Exp. 3a, Met.Corr.1	GHS05 GHS07	H314 H335 H290	P234, P260, P280, P303+P361+ P353, P305+P351+ P338, P309+P311, P501	7, IBC konteineri	12
Kaustiskā soda	organiska viela	Iekārtu mazgāšanas procesā	215-185-5	1310-73-2	Skin Corr.1A, Met.Corr.1, Eye Dam. 1	GHS05	H314 H318 H290	P260, P280, P310, P301+P330+ P331, P303+P361+ P353, P305+P351+ P338	1, IBC konteineri	12
Eļļas un smērvielas, kas satur bīstamas ķīmiskas vielas	naftas produkti	Iekārtu uzturēšana	406-040-9, 272-234-3	84605-20-9, 125643-61-0, 68784-26-9	Asp.Tox.1, Eye Dam.2, Aquatic Chronic.4, Skin Sens.1B	GHS08 Dgr	H318 H411 H304 H317 H413 H319	P264, P280, P305+P351+ P338, P337+P313	1300 l dzinēju kontūrā un 400 l tvertnēs	5100

8. Gaisa aizsardzība

8.1 emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti un robežvērtības

8.1.1. Piesārņojošo vielu emisijas gaisā no ražošanas procesiem atļautas atbilstoši 2024.gadā izstrādātajam Stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limitu projektam (SPAELP), un šīs atļaujas 12.tabulā norādītajiem parametriem un 15.tabulā norādītiem piesārņojošo vielu emisiju limitiem. (pārskatīts 17.09.2024.)

Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. JE19IB0003

8.1.2. No emisijas avota gaisā emitētās vielas atļautas atbilstoši 13.tabulai (Atļaujas 1.pielikumā). *(iekļauts 17.09.2024.)*

12.Tabula. Emisijas avotu fizikālais raksturojums*

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Dūmeņa augstums (m)	Dūmeņa iekšējais diametrs (mm)	Emisijas plūsma (Nm ³ /h)	Emisijas temperatūra (C)	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā
A100.	Koģenerācijas iekārtas JMS 416 GS-N.LC ar siltuma jaudu 1,026 MWunelektības jaudu 0,998 MW (ievadītā siltuma jauda 2.38 MW), biogāze	275362.603	515323.443	12.1	350	8136	220	24	8760
A101.	Koģenerācijas iekārtas JMS 416 GS-N.LC ar siltuma jaudu 1,026 MWunelektības jaudu 0,998 MW (ievadītā siltuma jauda 2.38 MW), biogāze	275362.541	515306.384	12.1	350	8136	220	24	8760
A102.	Ūdenssildāmā katla RTQ2000 dūmenis (ievadītā jauda 2,25 MW), biogāze/dabasgāze	275362.665	515340.501	12.1	350	3636	120	24	8760
A103.	Mēslojums ražošanas iekārta.	275331.659	515323.555	11.0	500	8388	20	24	8000

	Granulu ražošanas ciklonfiltrs								
A104.	Hidrolīzes tvertne Nr.1 Cietā substrāta iekraušanas atvere	275368.990 275368.974 275376.667 275370.563	515365.453 515361.157 515364.750 515369.558	0,3	4,29 m x 7,45 m	-	Vides temperatūra	24	8760
A105.	Hidrolīzes tvertne Nr.2. Cietā substrāta iekraušanas atvere	275368.160 275368.140 275377.835 275370.177	515382.085 515376.624 515379.718 515385.698	0,3	4,29 m x 7,45 m	-	Vides temperatūra	24	8760
A106.	Kaltes ventilators Nr.1	275310.187	515326.333	2,0	400	8388	20	24	8760
A107.	Kaltes ventilators Nr.2	275311.806	515312.337	2,0	400	8388	20	24	8760
A108.	Sērskābes dozācijas tvertne	275395.919 275395.921 275397.266 275394.593	515332.771 515333.323 515335.957 515335.660	5,8	1 m 1 m	-	Vides temperatūra	12	4380
A109.	Digestāta lagūna	275197.955 275197.992 275277.360 275191.294	515348.281 515358.345 515420.278 515413.843	2,6	85 m x 64 m	-	Vides temperatūra	24	8760
A111.	Biogāzes sadedzināšanas avārijas lāpa	275426.0	515336.0	8	500	11700	1000	3	3
A112.	Biofiltrs (no hidrolīzes tvertnes Nr.3)	275385.0 275394.0 275393.0 275385.0	515420.0 515421.0 515425.0 515424.0			0		24	8760

*pārskatīts 17.09.2024.

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts*

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O ₂ %
Nr. p.k.	Nosaukums	Ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s ouE/s	mg/m ³ ouE/m ₃	t/a ouE/a	
		Z platums	A garums						
A100	Koģenerācijas iekārtas JMS 416 GS-N.LC dūmenis (ievadītā jauda 2,38 MW)	275378	515318	Kurināmais - biogāze					15
				Oglekļa oksīds	020029	**	400 ⁽¹⁾	**	
				Slāpekļa dioksīds	020038		190 ⁽¹⁾		
				Sēra dioksīds	020032		60 ⁽¹⁾		
				Kurināmais - dabasgāze					15
				Oglekļa oksīds	020029	**	400 ⁽¹⁾	**	
Slāpekļa dioksīds	020038	190 ⁽¹⁾							
A101	Koģenerācijas iekārtas JMS 416 GS-N.LC dūmenis (ievadītā jauda 2,38 MW)	275373	515317	Kurināmais - biogāze					15
				Oglekļa oksīds	020029	**	400 ⁽¹⁾	**	
				Slāpekļa dioksīds	020038		190 ⁽¹⁾		
				Sēra dioksīds	020032		60 ⁽¹⁾		
				Kurināmais - dabasgāze					15
				Oglekļa oksīds	020029	**	400 ⁽¹⁾	**	
Slāpekļa dioksīds	020038	190 ⁽¹⁾							
A102	Ūdenssildāmā katla RTQ2000 dūmenis (ievadītā jauda 2,25 MW)	275368	515315	Kurināmais - biogāze					3
				Oglekļa oksīds	020029	**	150 ⁽²⁾	**	
				Slāpekļa dioksīds	020038		350 ⁽²⁾ /250 ⁽³⁾		
				Sēra dioksīds	020032		200 ^{(2), (3)}		
				Kurināmais - dabasgāze					3
				Oglekļa oksīds	020029	**	150 ⁽²⁾ /100 ⁽³⁾	**	
Slāpekļa dioksīds	020038	350 ⁽²⁾ /250 ⁽³⁾							
A103	Mēslojuma ražošanas iekārta. Granulu ražošanas ciklonfiltrs	275334	515322	Daļiņas PM t.sk. daļiņas PM ₁₀ t.sk. daļiņas PM _{2,5}	200001 200002 200003	0,0709 0,0333 0,0106	30 14 5	2,04 0,9588 0,306	-
A111	Biogāzes sadedzināšanas avārijas lāpa	275426	515336	Oglekļa oksīds Slāpekļa dioksīds	020029 020038	3,6816 0,1994	1133 61	0,0398 0,0022	3

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O ₂ %
Nr. p.k.	Nosaukums	Ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s ouE/s	mg/m ³ ouE/m ₃	t/a ouE/a	
		Z platums	A garums						
				Sēra dioksīds	020032	0,0511	16	0,0006	
A104	Hidrolīzes tvertne Nr.1	275368.990	515365.453	Smakas	230031	2272	25600	71600000000	0
A105	Hidrolīzes tvertne Nr.2	275368.160	515382.085	Smakas	230031	2272	25600	71600000000	0
A106	Kaltes ventilators Nr.1	275310.187	515326.333	Smakas	230031	3029	1300	95500000000	0
A107	Kaltes ventilators Nr.2	275311.806	515312.337	Smakas	230031	3029	1300	95500000000	0
A108	Sērkābes dozācijas tvertne	275395.919	515332.771	Smakas	230031	18.1	6500	285000000	0
A109	Digestāta lagūna	275197.955	515348.281	Smakas	230031	61765	4096	126000000000	0
A112	Biofiltrs no hidrolīzes tvertnes Nr.3	275385.0	515420.0	Smakas	230031	2683	25600	84600000000	0

*pārskatīts 17.09.2024.

** saskaņā ar MK 19.06.2007. noteikumu Nr.404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē 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”.

⁽¹⁾no 01.01.2030. saskaņā ar MK 07.01.2021. noteikumu Nr.17 „Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām”(turpmāk – MK noteikumi Nr.17) 4.pielikuma II nodaļu.

⁽²⁾līdz 31.12.2029. saskaņā ar MK noteikumu Nr.17 5.pielikumu.

⁽³⁾ no 01.01.2030. saskaņā ar MK noteikumu Nr.17 4.pielikuma III nodaļu.

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

Piesārņojošo vielu emisijas gaisā no neorganizētajiem (difūzajiem) emisijas avotiem A104-A105 un A108-A112 atļautas atbilstoši 2024. gadā izstrādātajam Smaku emisiju limitu projektam (SELP), un šīs atļaujas 12. tabulā norādītajiem parametriem un 15. tabulā norādītajiem piesārņojošo vielu emisiju limitiem. (pārskatīts 17.09.2024.)

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. *(pārskatīts 17.09.2024.)*
- 8.3.2. Aizliegts vidē novadīt biogāzi bez sadedzināšanas un novadīšanas uz SIA “BOVO GAS” biogāzes attīrīšanas stacijas kompleksu. *(pārskatīts 17.09.2024.)*
- 8.3.3. Lai ierobežotu piesārņojošo vielu emisiju no neorganizētiem emisiju avotiem, veikt regulāras biogāzes ražošanas iekārtu hermētiskuma pārbaudes un nekavējoties novērst atklātos trūkumus.
- 8.3.4. Katru dienu nodrošināt gaisa attīrīšanas iekārtu vizuālu apskati, lai pārliecinātos, vai tās darbojas atbilstoši ražotāja instrukcijām. Ja nedarbojas gaisa attīrīšanas iekārtas vai arī tās ir bojājas, operatoram nekavējoties veikt nepieciešamos pasākumus, lai maksimāli ierobežotu piesārņojošo vielu emisiju un visīsākajā laikā atjaunotu gaisa attīrīšanas iekārtu darbību.
- 8.3.5. Vismaz reizi gadā veikt gaisa attīrīšanas iekārtu tehnisko apkopi. Veikt regulāru filtru apskati un nomaiņu atbilstoši to instrukcijā norādītajam ekspluatācijas periodam, lai nodrošinātu efektīvu filtru darbību.
- 8.3.6. Vizuālās apskates, veiktos apkopes un remonta darbus reģistrēt žurnālā.
- 8.3.7. Pēc iespējas saīsināt vidējas jaudas sadedzināšanas iekārtu darbības palaišanas un apturēšanas periodus. Ja jau iepriekš darbībā esošas iekārtas izmantošana uz kādu laiku ir apstādināta, iekārtas iekurināšanas laikā ierobežot zālveida emisijas.
- 8.3.8. Sadedzināšanas iekārtu darbību veikt atbilstoši normatīvajiem aktiem, kas nosaka vides prasības gaisa piesārņojuma ierobežošanai no sadedzināšanas iekārtām.
- 8.3.9. Sadedzināšanas procesus iekārtā uzturēt optimālā režīmā, lai emisiju koncentrācijas nepārsniegtu gaisa kvalitātes normatīvus, ievērot emisijas robežvērtības atbilstoši normatīvajiem aktiem par gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām. *(iekļauts 17.09.2024.)*

8.4. smakas

- 8.4.1. Uzņēmuma darbības radītās smaku emisijas nedrīkst pārsniegt šīs Atļaujas 15. tabulā noteiktos limitus. Nodrošināt spēkā esošo normatīvo aktu, kas regulē piesārņojošo darbību izraisīto smaku izplatīšanos, prasību ievērošanu.
- 8.4.2. Ieviest un uzturēt substrāta/izejvielu pārstrādes procesa kontroles uzskaiti, fiksējot fermentācijas procesa temperatūru un fermentatorā ievadīto izejvielu veidu un apjomu.

- 8.4.3. Izejvielu biogāzes ražošanai un digestāta transportēšanai izmantot tehniku ar hermētiskām cisternām vai slēgtām piekabēm. Lai novērstu smaku izplatīšanos, cieta izejvielu nobirumu gadījumā tos nekavējoties savākt un šķidro izejvielu uzpildi veikt, cisternai tieši pieslēdzoties pie fermentatora.
- 8.4.4. Nodrošināt, ka fermentatoros notiek pilnīga substrāta pārstrāde, atbilstoši sastādītajai receptūrai, temperatūrai un laikam. Aizliegts pēc fermentācijas procesa novadīt uz digestāta lagūnu pilnībā nepārstrādātu substrātu, kā arī aizliegts līdz galam neizreaģējušu digestātu izvest uz lauksaimniecībā izmantojamām zemēm.
- 8.4.5. Nodrošināt savlaicīgu izejvielu piegādi un tūlītēju iekraušanu starptvertnē vai hidrolīzes tvertnē atkarībā no tehnoloģiskā procesa norises un piegādāto izejvielu konsistences.
- 8.4.6. Lai nepieļautu apkārtējās teritorijas piesārņojumu un traucējošo smaku izplatīšanos tuvākajā apkārtnē, nepieļaut izejvielu uzglabāšanu biogāzes ražotnes teritorijā un izmantot tās uzreiz pēc to piegādes uz biogāzes ražotni.
- 8.4.7. Pamatotas sūdzības gadījumā par traucējošu smaku trīs darba dienu laikā sniegt informāciju Dienestam.
- 8.4.8. Ja par Operatora darbību iepriekšējā gada laikā ir saņemtas trīs pamatotas sūdzības, veikt smaku koncentrācijas un emisijas plūsmas ātruma mērījumus emisijas avotā iekārtas optimālas darbības režīmā ne retāk kā reizi sešos mēnešos, atbilstoši normatīvajiem aktiem par smakām.
- 8.4.9. Nedēļu pirms mērījumu veikšanas informēt Dienestu, iesniedzot ziņojumu par dienu un paredzamo laiku.
- 8.4.10. Mērījumu rezultātus un to izvērtējumu 10 dienu laikā pēc rezultātu saņemšanas iesniegt Dienestā izvērtēšanai.
- 8.4.11. 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. Reizi ceturksnī veikt piesārņojošo vielu emisijas limitu kontroli visos emisiju avotos 15. tabulā noteiktajām vielām, izmantojot stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā un smaku emisiju limitu projektā izmantotās aprēķinu metodes.
- 8.5.2. Aprēķinu rezultātus reģistrēt emisiju uzskaites žurnālā. Uzskaites žurnālā reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins: izejvielu patēriņš, iekārtu/procesa darbības ilgums. Datorizētas uzskaites gadījumā izdruku no elektroniskās formas veikt pēc inspektora pieprasījuma.
- 8.5.3. Emisiju uzskaites žurnālā reģistrēt izmantotā kurināmā dabasgāzes un/vai biogāzes daudzumu un kvalitātes datus. *(pārskatīts 17.09.2024.)*
- 8.5.4. Veikt oglekļa dioksīda emisijas daudzuma uzskaiti no sadedzināšanas iekārtām, atbilstoši normatīvajiem aktiem par dabas resursu nodokli.

- 8.5.5. Izplūdes gāzes, tai skaitā attīrītās, no sadedzināšanas iekārtas izvada caur dūmeni, kurš speciāli aprīkots emisijas mērīšanai un kontrolei un kura projektētais augstums nodrošina, ka sadedzināšanas iekārta ekspluatācijas laikā nepārsniedz noteikumus par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām norādītās emisijas robežvērtības, kā arī gaisa kvalitātes normatīvus.
- 8.5.6. Slāpekļa dioksīda (NO₂), oglekļa oksīda (CO) un sēra dioksīda (SO₂) emisiju mērījumus no emisijas avotiem A100 – A102 veikt reizi trijos gados saskaņā ar 24.tabulā norādītajām paraugu ņemšanas un analīzes veikšanas metodēm. Metodes zemākā noteikšanas robeža nedrīkst pārsniegt normatīvajos aktos par kārtību, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām noteiktās koncentrācijas (robežvērtības). *(pārskatīts 17.09.2024.)*
- 8.5.7. Nodrošināt, ka mērījumu veikšanas brīdī iekārta darbojas stabilos apstākļos ar reprezentatīvu vienmērīgu slodzi. Mērījumos neņem vērā iekārtas palaišanas un apturēšanas periodus.
- 8.5.8. Ja emisijas mērījumu rezultāti uzrāda, ka tiek pārsniegtas atļaujā noteiktās emisijas robežvērtības, mēneša laikā iesniegt pasākumu plānu piesārņojuma samazināšanai. Plānā paredzēt tehnoloģiskos risinājumus piesārņojuma samazināšanai un to ieviešanas termiņus, kā arī nodrošināt plāna izpildi tajā paredzētajos termiņos.
- 8.5.9. Gaisu piesārņojošo vielu emisijas mērījumu rezultātus un citu informāciju bez liekas kavēšanās pēc pieprasījuma darīt pieejamus Dienestam.

8.6. to emisijas veidu pārraudzība, kas rodas no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem *(pārskatīts 17.09.2024.)*

Nosacījumi netiek izvirzīti.

8.7. gaisa monitorings

Nosacījumi netiek izvirzīti.

8.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Nosacījumi netiek izvirzīti.

8.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām *(pārskatīts 17.09.2024.)*

8.9.1. *Pārvietots uz Atļaujas 6.1. sadaļu.*

8.9.2. Gadījumā, ja emisiju limiti ir pārsniegti, veikt pasākumus emisiju samazināšanai, par emisiju limita pārsniegumiem nekavējoties informēt Dienestu.

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

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

9. Notekūdeņi

9.1. izplūdes, emisijas limiti

9.1.1. Neattīrītu notekūdeņu emisija augsnē, virszemes ūdeņos un vidē ir aizliegta.

9.1.2. Sadzīves notekūdeņus atļauts novadīt uz AS „Balticovo” apsaimniekotajiem kanalizācijas tīkliem, saskaņā ar noslēgto nomas līgumu, kura saturam jāatbilst noteikumos par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī noteiktajām prasībām.

9.1.3. Ražošanas notekūdeņus no digestāta pārstrādes procesa un kondensātu no biogāzes dzesēšanas, atbilstoši tehnoloģijai, pievienot biogāzes ražošanas izejvielām.

9.1.4. Lietus notekūdeņus no ēku jumtiem un cietā seguma laukumiem pa ārējām notekām un lietus kanalizācijas tīkliem novadīt novadgrāvī.

9.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

Savā teritorijā nodrošināt kanalizācijas sistēmas uzturēšanu darba kārtībā, kā arī tās efektīva darbība. Veikt regulāra cauruļvadu pārbaudi, lai nepieļautu neattīrītu notekūdeņu noplūdi vidē.

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

Nodrošināt novadāmo sadzīves notekūdeņu apjoma uzskati. Datus fiksēt notekūdeņu uzskaites žurnālā.

9.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

9.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

9.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Nosacījumi netiek izvirzīti.

10. Troksnis

10.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai

Uzņēmuma piesārņojošā darbība nedrīkst radīt traucējošus trokšņus, kā arī kaitējumu videi un cilvēku veselībai.

10.2. trokšņa emisijas limiti

Nepārsniegt normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtību noteiktos trokšņa rādītājus zonās, kurās tie vērtējami.

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

Saņemot par operatora darbību vismaz vienu pamatotu sūdzību par traucējošiem trokšņiem, mēneša laikā no sūdzības saņemšanas dienas veikt trokšņa mērījumus normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanu un pārvaldību noteiktajā kārtībā. Mērījumus veikt laboratorijās, kuras akreditācijas sfērā iekļauti skaņas spiediena līmeņa mērījumi. *(pārskatīts 17.09.2024.)*

10.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Trokšņa mērījumu rezultātus 5 darba dienu laikā pēc to saņemšanas iesniegt Veselības inspekcijai izvērtēšanai un Dienestam informācijai. Trokšņa robežlielumu pārsniegumu gadījumā informēt Dienestu un Veselības inspekciju par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to rezultātiem. *(pārskatīts 17.09.2024.)*

11. Atkritumi

11.1. atkritumu veidošanās (pārskatīts 17.09.2024.)

11.1.1. Atļautie apsaimniekoto atkritumu apjomi un veidi, to pagaidu uzglabāšanas (atļautie vienlaicīgi uzglabājamo atkritumu apjomi un uzglabāšanas veidi) un nodošanas gada daudzumi noteikti atbilstoši šīs atļaujas 21. tabulai.

11.1.2. Atkritumi jānodod atkritumu apsaimniekotājiem, kas ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļaujas, atbilstošu finanšu nodrošinājumu un kas veic to pārvadājumu elektronisko reģistrāciju un uzskaiti valsts teritorijā.

21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem*

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas/gadā)	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots	Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmējs abiedrībā)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmējs abiedrībā)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
020106 Dzīvnieku izkārnījumi, urīns un kūtsmēsli (arī ar salmiem), kā arī notekūdeņi, kuri tiek savākti atsevišķi un apstrādāti citur	Nē	0	Pārtikas olu un olu produktu ražošanas uzņēmums	0	130000	130000	110000	R3D	-	-	20000	130000

020702 Spirta destilēšanas atkritumi	Nē	0	Alkoholis ko dzērienu ražošanas uzņēmums	0	70000	70000	70000	R3D	-	-	-	70000
200109 Mājsaimniecību, restorānu, sabiedriskās ēdināšanas iestāžu un mazumtirdzniecības telpu pārtikas atkritumi un citi tiem pielīdzināmi pārtikas ražošanas atkritumi	Nē	0	Mājsaimniecību, restorānu, sabiedriskās ēdināšanas iestāžu un mazumtirdzniecības telpu pārtikas atkritumi un citi tiem pielīdzināmi pārtikas ražošanas atkritumi	0	2500	2500	2500	R3D	-	-	-	2500
020204 Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas	Nē	0	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas	0	3500	3500	3500	R3D	-	-	-	3500

020103 Augu audu atkritumi	Nē	0	Augu audu atkritumi (salmi)	0	20000	20000	20000	R3D	-	-	-	20000
020502 Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas	Nē	0	Notekūdeņ u vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas (no piena produktu ražotnēm)	0	16000	16000	16000	R3D	-	-	-	16000
020501 Pārstrādei vai patēriņam nederīgi materiāli	Nē	0	Pārstrādei vai patēriņam nederīgi materiāli (no piena produktu ražotnēm)	0	20000	20000	20000	R3D	-	-	-	20000
190809 Tauku un eļļas maisījums no eļļas un ūdens atdalītājiem, kas satur tikai pārtikas eļļas un taukus	Nē	0	Tauku un eļļas maisījums no eļļas un ūdens atdalītājie m, kas satur tikai pārtikas eļļas un taukus	0	1200	1200	1200	R3D	-	-	-	1200

020304 Patērēšanai vai apstrādei nederīgi materiāli	Nē	0	Patērēšana i vai apstrādei nederīgi materiāli	0	2000	2000	2000	R3D	-	-	-	2000
191213 Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	Nē	0	Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēš anai vai anaerobai pārstrādei	0	1500	1500	1500	R3D	-	-	-	1500
200108 Bioloģiski noārdāmi virtuves atkritumi	Nē	0	Bioloģiski noārdāmi virtuves atkritumi (ēdiena atliekas)	0	500	500	500	R3D	-	-	-	500
020203 Patēriņam vai apstrādei nederīgi materiāli	Nē	0	No olu produktu ražošanas	0	500	500	500	R3D	-	-	-	500
190699 Citi šīs grupas atkritumi	Nē	80000	No ražošanas procesa (digestāts)	140000	-	140000	96000	R3D	-	-	44000	140000

200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi**	Nē	0.1	Sadzīves vajadzības	60	-	60	-	-	-	-	60	60
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas**	Jā	2.5	Iekārtu apkopes un remontu	5	-	5	-	-	-	-	5	5

* pārskatīts 17.09.2024.

** Uzņēmuma darbības rezultātā radīto atkritumu apjoms netiek limitēts.

22. Atkritumu savākšana un pārvadāšana (Svītrots 17.09.2024.)

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

- 11.2.1. Atkritumu apsaimniekošana - savākšana un īslaicīga uzglabāšana ir atļauta tikai speciāli aprīkotās un tam paredzētajās vietās 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. Visus radītos atkritumus klasificēt atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu klasificēšanu.
- 11.2.3. Neveidot atkritumu uzkrājumus, kas pārsniedz uzglabāšanas konteineru ietilpību.
- 11.2.4. Aizliegts sajaukt dažāda veida bīstamos atkritumus, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem vai ražošanas atkritumiem.
- 11.2.5. Radītos bīstamos atkritumus uzglabāt atbilstoši normatīvajiem aktiem par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu.
- 11.2.6. Ražošanas un bīstamos atkritumus (t.i., atkritumus, kas rodas uzņēmuma komercdarbības rezultātā) līdz nodošanai atkritumu apsaimniekotājam atļauts uzglabāt uzņēmuma teritorijā 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 un kam ir spēkā esošs finanšu nodrošinājums. Atkritumus nodot savlaicīgi, neveidojot lielus uzkrājumus.
- 11.2.7. Visus darbības rezultātā radītos bīstamos atkritumus pirms nodošanas atkritumu apsaimniekotājam uzglabāt tikai izturīgā un drošā iepakojumā, un nodrošināt etiķešu izvietojumu uz bīstamo atkritumu iepakojuma. Etiķetē norādīt atkritumu nosaukumu, iepakojšanas

datumu, atkritumos esošo bīstamo ķīmisko vielu sastāvu, brīdinājuma zīmes atbilstoši normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanu. Veikt atkritumu iepakojuma apskati vienu reizi mēnesī.

11.2.8. Šķidros bīstamos atkritumus (atstrādātās eļļas, dzesēšanas šķidrumus, antifrīzu) savākt atsevišķi slēgtos konteineros, lai nodotu pārstrādei uzņēmumam, kuram ir atbilstoša atļauja atkritumu apsaimniekošanai.

11.2.9. Sadzīves atkritumus savākt un pirms nodošanas atkritumu apsaimniekotājam uzglabāt konteineros, kas novietoti uzņēmuma teritorijā tikai tam paredzētās vietās uz pretinfiltrācijas seguma.

11.2.10. Atkritumus nodot atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļaujas un kuri veic to pārvadājumu elektronisko reģistrāciju un uzskaiti valsts teritorijā, izmantojot atkritumu pārvadājumu uzskaites sistēmu (APUS).

11.2.11. Iepakojumu apsaimniekot atbilstoši normatīvo aktu prasībām par iepakojuma apsaimniekošanu.

11.2.12. Aizliegts sadedzināt vai līdzsadedzināt uzņēmuma darbības rezultātā radušos atkritumus.

11.2.13. **Aizliegts veikt digestāta uzpildi krātuvē no cauruļvada, kas novietots virs esošā digestāta līmeņa**, lai neizjauktu peldošo segslāni.

11.2.14. Biogāzes reaktorā atļauts pārstrādāt tikai tādas notekūdeņu dūņas, kurām ir noteikta notekūdeņu dūņu kvalitāte katrai notekūdeņu dūņu sērijai, atbilstoši normatīvajiem aktiem par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli.

11.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes) (pārskatīts 17.09.2024.)

11.3.1. Nodrošināt apsaimniekojamās atkritumu plūsmas izsekojamību: vienu reizi dienā veikt ievesto un izvesto atkritumu – radīto, valdījumā esošo un apsaimniekoto atkritumu (t.sk. savākto un transportēto, šķiroto – sagatavoto atkārtotai izmantošanai, reģenerācijai vai pārstrādei, uzņēmumā radīto un nodoto reģenerācijai vai apglabāšanai) veida, daudzuma (tonnās), izcelsmes, savākšanas un pārvadāšanas (arī atkritumu pārrobežu sūtījumu) biežuma – uzskaiti hronoloģiskā secībā Atkritumu uzskaites reģistrācijas žurnālā papīra formā vai elektroniski. Datu pareizību apliecināt ar atbildīgās amatpersonas parakstu.

11.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām (pārskatīts 17.09.2024.)

Atbilstoši atļaujas 6.1. punktam.

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

Neattiecas uz konkrēto B 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 B 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 (pārskatīts 17.09.2024.)

- 12.1. Atkritumus un izejvielas uzglabāt tā, lai nepieļautu piesārņojošo vielu nokļūšanu apkārtējā vidē.
- 12.2. Ķīmiskās vielas un maisījumus uzglabāt slēgtā sausā telpā ar hidroizolētu grīdas segumu, iepakojumos ar ne bojātu marķējumu. Nodrošināt ķīmisko vielu un ķīmisko maisījumu iepakojuma hermētiskumu. Ārpus telpām aizliegta ķīmisko vielu un maisījumu ražošana (t.sk. atšķaidīšana un sajaukšana) vai pārpakošana.
- 12.3. Uzturēt ekspluatācijas kārtībā uzņēmuma teritorijā esošos kanalizācijas tīklus, lai nepieļautu augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojumu.
- 12.4. Pastāvīgi vizuāli kontrolēt drenāžas ūdeņus kontrolakās pie digestāta uzglabāšanas lagūnas, hidrolīzes tvertnes un fermentācijas tvertnes – reizi ceturksnī veikt ūdens organoleptisko novērošanu (paņemot paraugu un novērtējot tā krāsu un smaku). Novērošanas rezultātus atspoguļot uzskaites žurnālā. Gadījumā, ja tiek konstatētas izmaiņas ūdens krāsā un smakā, nekavējoties veikt ūdens ķīmisko analīzi akreditētā laboratorijā un informēt par to Dienestu.
- 12.5. Bīstamās ķīmiskās vielas un produktus, kā arī bīstamos atkritumus uzglabāt tā, lai nepieļautu piesārņojošo vielu noplūdi apkārtējā vidē.
- 12.6. Uzņēmuma teritorijā darba zonās nodrošināt slodžu izturīgu cieto segumu, lai nepieļautu augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņošanu no saimnieciskās darbības.
- 12.7. Pazemes ūdeņu kvalitātes kontroli veikt ne retāk kā vienu reizi gadā, saskaņā ar normatīvajos aktos un 24. tabulā noteiktajiem parametriem.
- 12.8. Pazemes ūdeņu un grunts paraugus atļauts ņemt akreditētām laboratorijām un akreditētiem komersantiem. Minēto paraugu analīzes šajā

jomā atļauts veikt laboratorijām, kas akreditētas nacionālajā akreditācijas institūcijā atbilstoši normatīvajiem aktiem par atbilstības novērtēšanas institūciju novērtēšanu, akreditāciju un uzraudzību, vai laboratorijām un komersantiem, kas akreditēti citās Eiropas Savienības dalībvalstīs, Turcijā vai Eiropas Ekonomikas zonas valstīs.

12.9. Monitoringa urbumu ierīkotājam jābūt spēkā esošai Valsts vides dienests zemes dzīļu izmantošanas licencei monitoringa sistēmas izveidei.

12.10. Monitoringa urbumu sistēmu uzturēt tehniskā kārtībā.

12.11. **Katru gadu līdz 1. martam** iesniegt Dienestā pazemes ūdeņu novērošanas rezultātus par iepriekšējo gadu (testēšanas pārskats un izvērtējums).

12.12. Organizēt izpēti uzņēmuma teritorijā, ierīkojot gruntsūdens paraugu ņemšanas tīklu. Ierīkot vismaz 6 gruntsūdens izpētes akas. Kopumā paredzēt vismaz 6 gruntsūdens paraugus.

12.13. Sākotnējās izpētes laikā noteikt gruntsūdenī - pH, elektrovadītspēja, temperatūra, KSP , BSP_5 , N_{kop} , P_{kop} , N/NH_4 , N/NO_2 , N/NO_3 , SO_4 , naftas ogļūdeņraži (ogļūdeņražu C10-C40 indekss), BTEX (benzols, etilbenzols, toluols, ksiloli), smagie metāli - varš (Cu), svins (Pb), cinks (Zn), niķelis (Ni), arsēns (As), kadmījs (Cd), hroms (Cr), dzīvsudrabs (Hg).

12.14. Izpētes veicējam jābūt spēkā esošai Valsts vides dienesta zemes dzīļu izmantošanas licencei ģeoeoloģiskās izpētes veikšanai piesārņotās un potenciāli piesārņotās teritorijās.

12.15. Pieaicinot kvalificētu, licencētu personu (noslēgt līgumu), izstrādāt **un līdz 28.02.2025. iesniegt Dienestā apstiprināšanai pazemes ūdeņu piesārņojuma izpētes programmu** pazemes ūdeņu piesārņojuma areāla un apjoma noteikšanai objekta teritorijā. Izpētes programmā citu starpā norādīt izpētes mērķi, izpētes metodes, laika grafiku, piesardzības pasākumus, kas jāievēro, veicot izpēti.

12.16. Izpētes darbu veicējam Dienestā ir jāsniedz informācija par izpētes darbu gaitu un rezultātiem atbilstoši paredzētajiem darbu izpildes etapiem, laika grafikam un Izpētes programmā noteiktajiem termiņiem.

12.17. Izpētes procesā jāveic visu darbu uzskaiti atbilstoši Izpētes programmā norādītajam informācijas uzskaites veidam.

12.18. Pēc izpētes darbu veikšanas objektā iesniegt Dienestā pārskatu par veiktās izpētes rezultātiem ar rekomendācijām papildus izpētes veikšanai vai nepieciešamajiem sanācības darbiem objekta teritorijā, kā arī sniegt viedokli par iespējamajiem piesārņojuma avotiem un rekomendācijas tā likvidācijai. Ja objektā, balstoties uz izpētes rezultātiem, nepieciešams veikt monitoringa pasākumus, nevis sanācības darbus, izpētes pārskatā jānorāda paredzētais monitorings (veids, nosakāmie parametri, regularitāte, atbilstības novērtējums), kas nepieciešamības gadījumā jāveic pēc izpētes darbu pabeigšanas. Monitoringa kārtību, kontroles parametrus un biežumu jāizstrādā izpētes veicējam un jāietver Monitoringa programmā un Monitoringa pārskatā.

13. 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.

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. Netipiskos apstākļos rīkoties saskaņā ar uzņēmumā izstrādāto instrukciju, kā arī ievērojot šīs Atļaujas nosacījumus.
- 14.2. Tehniski nenovēršamu iekārtu darbības traucējumu gadījumos, kad var tikt pārsniegtas piesārņojošo vielu robežvērtības, un/vai ir iespējama vides (gaisa, ūdens, augsnes) piesārņošana, pārtraukt iekārtas darbību, novērst traucējumu cēloni.
- 14.3. 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.
- 14.4. 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 par plānoto ieregulēšanas un testēšanas darbu veikšanas laika grafiku (stundas dienā, kādā laika periodā, dienu skaits) un gaisu piesārņojošām vielām un to emisijas daudzumu, kuras iekārta ieregulēšanas un testēšanas darbu rezultātā varētu emitēt".

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. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas iesniegt Dienestā attiecīgu iesniegumu, norādot pasākumus, kas tiks veikti piesārņojuma riska novēršanai un darbības vietas sakārtošanai atbilstoši izsniegtās atļaujas nosacījumiem.
- 15.2. Mēneša laikā pēc iekārtas vai tās daļas darbības pārtraukšanas nodrošināt visa veida ķīmisko vielu un maisījumu palieku izvešanu, nododot licencētai organizācijai, vai utilizēt atbilstoši drošības datu lapās noteiktajām prasībām, lai novērstu augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojuma risku.
- 15.3. Mēneša laikā pēc iekārtas vai tās daļas darbības pārtraukšanas nodrošināt darbības rezultātā radīto vai valdījumā esošo atkritumu nodošanu

utilizācijai komersantam (atkritumu apsaimniekotājam), kurš ir saņēmis attiecīgu atļauju A vai B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai atbilstoši normatīvajiem aktiem par piesārņojumu.

16. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās

- 16.1. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšana vai darbības ar tiem, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem. Nodrošināt pietiekamu daudzumu absorbenta – ķīmisko vielu vai maisījumu savākšanai.
- 16.2. Paredzēt pasākumus, ievērojot ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapās norādīto, avāriju riska novēršanai.
- 16.3. Ugunsgrēka gadījumā rīkoties atbilstoši uzņēmumā izstrādātajam rīcības plānam ugunsgrēka izcelšanās gadījumā.
- 16.4. 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.
- 16.5. Ievērot atbilstošus darba drošības pasākumus un darba organizācijas noteikumus, paredzēt atbilstošus ugunsdrošības risinājumus, lai novērstu iespējamo avāriju un negadījumu riskus un pēc iespējas samazinātu būtiskās negatīvas ietekmes uz vidi un cilvēku veselību avārijas gadījumā.

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 91/689EEK 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 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.

24.Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode*	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes**
Emisijas avots A100	oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, sēra dioksīds	Akreditētas metodes un tehnoloģija, kas nodrošina ka iegūtie dati ir ticami, reprezentatīvi un salīdzināmi		1x trijos gados	Attiecīgajā jomā akreditēta laboratorija
Emisijas avots A101	oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, sēra dioksīds			1x trijos gados	
Emisijas avots A102	oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, sēra dioksīds			1x trijos gados	
Pazemes ūdeņu novērošanas urbumi	pH, elektrovadītspēja, KSP , BSP_5 , N_{kop} , P_{kop} , N/NH_4^+ , N/NO_2^- , N/NO_3^- , SO_4^{2-}			1 x gadā	

*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 akreditēta laboratorija, kura ir akreditēta valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību „Standartizācijas, akreditācijas un metroloģijas centrs” Nacionālajā akreditācijas birojā atbilstoši standartam LVS EN ISO/IEC 17025:2017 „Testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju kompetences vispārīgās prasības” vai citas Eiropas Savienības dalībvalsts un Eiropas Ekonomikas zonas valstīs akreditētā laboratorijā.