



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

Olainē,
30.03.2020. Nr. 205

**AS “Olaines ķīmiskā rūpnīca “BIOLARS””
pārskats par 2019. gada monitoringa rezultātiem un atļaujas A kategorijas
piesārņojošai darbībai Nr .RI12IA0004 nosacījumu izpildi**

AS “Olaines ķīmiskā rūpnīca “BIOLARS”” (turpmāk – Uzņēmums) 01.02.2019. saņēmusi pārskatītu un atjaunotu atļauju A kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. RI12IA0004, kā arī pārskatītu un atjaunotu siltumnīcefekta gāzu emisijas atļauju Nr.RI13SG0029 2013.-2020. gadam.

Nosacījumu izpilde:

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

- 10.19. Informācija par vides rīcības plānā paredzēto pasākumu ieviešanu nosūtīta Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālajai vides pārvaldei (turpmāk – Pārvalde) ar šādām vēstulēm – 04.04.2019. vēstule Nr. 250; 16.07.2019. vēstule Nr. 395; 10.10.2019. vēstule Nr. 484; 09.01.2020. vēstule Nr. 16 un 03.02.2020. vēstule Nr. 72.
- 10.20. Informācija par vides rīcības plānā 2018. gadā paredzēto pasākumu izpildi un līgumu ar Rīgas tehnisko universitāti par notekūdeņu attīrīšanas sistēmas Rūpnīcu ielā 3, Olainē, divi bioreaktoru efektivitātes izvērtējumu iesniegts Pārvaldei ar 14.02.2019. vēstuli Nr. 96.

11. punktā Resursu izmantošana noteiktas:

➤ 11.1. Ūdens patēriņš saskaņā ar noslēgtajiem līgumiem. Valsts statistikas pārskats **“Nr.2 – Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu 2019. gadā” iesniegts VVIS 18.02.2019..** No Olaines ūdens un siltums 2019. gadā saņemts 50 365 m³ dzeramā ūdens un 38 136 m³ tehniskā ūdens no AS “Olainfarm”. Kopējais ūdens patēriņš pārsniedz atļaujās 11. tabulā noteiktos daudzumus. Šis pārtēriņš saistīts ar NAI tehnoloģisko procesu nodrošināšanu. Uzņēmums ir sagatavojis un iesniedzis Pārvaldē iesniegumu atļaujas grozījumu veikšanai, kurā paredzējis artēzisko urbumu ekspluatācijas uzsākšanu.

➤ 11.2. Elektroenerģijas patēriņš atbilstoši atļaujā noteiktajam.

➤ **11.3. Izejmateriāli un palīgmateriāli.**

➤ 11.3.1. Informācija par 2019 gadā izmantoto un saražoto ķīmisko vielu un maisījumu daudzumu pievienots pielikumā Nr. 1. Pārvaldē iesniegts iesniegums grozījumu veikšanai A kategorijas piesārņojošajā atļaujā, kurā ir pārskatīta un aktualizēta izmantojamo ķīmisko vielu un produktu tabula. Pārvaldē 29.01.2020. ir iesniegts precizēts iesniegums “Par bīstamajām vielām objektā”. Aktualizēta informācija par uzņēmumā izmantotajām bīstamajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem tiks iekļauta drošības pārskatā.

➤ 11.3.2. Dabasgāzes patēriņš 2019. gadā 841 245 m³ atbilstoši atļaujā noteiktam.

➤ 11.3.3. Iesniegumā atļaujas grozījumu veikšanai esošajā A kategorijas atļaujā, ir aktualizēta arī 5 tabula “ Uzglabāšanas tvertņu saraksts “.

➤ **11.3.4. Pārskats par Latvijas teritorijā ievestām un saražotām ķīmiskām vielām un maisījumiem 2019. gadā** atbilstoši MK 22.12.2015. noteikumu Nr. 795 “Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datu bāze” prasībām iesniegts VVIS 04.03.2020.

➤ **11.3.5. Pārskats par veiktajām darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm (aukstuma aģentiem) par 2019. gadu** nosūtīts LVĢMC ar 13.02.2020. vēstuli Nr. 92.

- 11.3.6. Bīstamo vielu uzglabāšanas tvertnes tiek ekspluatētas atbilstoši MK 28.08.2001. noteikumu Nr. 384 “Bīstamo vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās uzraudzības kārtība” prasībām. Neatbilstības, kas konstatētas un fiksētas Patērētāju tiesību aizsardzības centra bīstamo iekārtu uzraudzības aktā Nr. BUI-23 (14.05.2019) novērstas un par to paziņots PTAC.
- 11.3.7. Ķīmisko vielu un ķīmisko maisījumu uzskaitē notiek atbilstoši MK 22.12.2015. noteikumu Nr. 795 “Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze” 2 un 3. punkta prasībām.
- 11.3.8. 11.3.9. Aukstumiekārtu pārbaude veikta 10.05.2019. un 20.11.2019. Pārbaudi veica SIA “AGV Serviss”. Dati par aukstuma iekārtu pārbaudi atzīmēti to apkopes žurnālos.
- 11.3.10. 11.3.11. Saņemot ķīmiskās izejvielas noliktavā, noliktavas pārzinis kontrolē marķējuma atbilstību regulas 1272/2008 prasībām.
- 11.3.12.-11.3.13. Izmantojamajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem ir pieejamas drošības datu lapas valsts valodā. DDL ir pieejamas darbiniekiem darba vietās.
- 11.3.14. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, ir pieejami absorbenti izlijumu savākšanai.
- 11.3.15. Uzņēmums nenodarbojas ar dīzeļdegvielas realizāciju.
- 11.3.16. Darbības ar ķīmiskajām vielām tiek veiktas ievērojot drošības pasākumus.
- 11.3.17. Darbības ar ķīmiskām vielām veic personas ar atbilstošu izglītības līmeni.
- 11.3.18. Tiek ievērots.
- **12. punktā Gaisa aizsardzība noteiktais:**
 - Emisijas gaisā nepārsniedz atļaujas 15. tabulā norādītos limitus izņemot 3 korpusā katlam VITOPLEX (Avots A59) CO un NOx emisijas pārsniedz atļaujā noteiktos emisiju limitus. Minētais pārsniegums saistīts ar katla regulēšanas darbiem 2019. gadā. **Gaistošo organisko šķīdinātāju apsaimniekošanas bilance par 2019. gadu un pārskats** par gaistošus organiskus savienojumus emitējošas iekārtas atbilstību MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 186 prasībām nosūtīts Pārvaldei ar uzņēmuma 01.02.2019. vēstuli Nr. 68. Darbība atbilst MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 186. 2. pielikuma 1 tabulas 17. punktā norādītajām prasībām.
 - Taras iecirknī netiek veiktas darbības, kuru rezultātā rodas cieta daļiņu emisijas.
 - Sadedzināšanas iekārtas tiek ekspluatētas atbilstoši ekspluatācijas noteikumiem.
 - Sūdzības par traucējošām smakām 2019. gadā nav saņemtas.
 - Reizi ceturksnī tiek veikts piesārņojošo vielu emisiju aprēķins, izmantojot emisiju limitu projektā izmantotās metodes. Oglekļa dioksīda aprēķinam izmantoti aktuālākie dati – dabasgāzei – EF 55.5629 tCO₂/TJ, O_xF 100%, NVC 34.2104 GJ/1000Nm³ (saskaņā ar LVĢMC CO₂ emisiju no kurināmā stacionārās sadedzināšanas aprēķina metodika, 2020. gada janvāris).
- 2019. gadā veikti mērījumi, lai noteiktu gaisa attīrīšanas iekārtu efektivitāti. - Testēšanas rezultāti uzrādīja ciklonu attīrīšanas efektivitāti – avotā A72- 91.4%, avotā A73 – 93.6%, avotā A74 – 92.1%, kas ir lielākas nekā atļaujā norādītās efektivitātes.
- Emisijas avotos A64 un A65 ciklons atrodas starp žāvēšanas kameru un izeju uz jumta t.i. slēgtā sistēmā. Uzstādot ciklonu nebija prasība ierīkot paraugu ņemšanas vietu pirms ciklona. 2019. gadā ierīkotā paraugu ņemšanas vieta, iespējams izvēlēta neprecīzi un

nenodrošina ticamu rezultātu iegūšanu. Par to liecināja arī tas ka paraugu ņemšanas laikā tehniski nebija iespējams paņemt paraugu no ierīkotās vietas, tāpēc laboratorijas darbinieki paraugu paņēma pa citu tehnoloģisko atveri, kas nav paredzēta paraugu ņemšanai. Kā rezultātā veiktie mērījumi, kas veikti emisijas avotos A64 un A65 bija pretrunā ar uzstādīto ciklonu tehnoloģisko specifikāciju un tamdēļ 2020 gadā, atbilstoši gaisa plūsmām un tehniskajam izvērtējumam, paredzēts ierīkot jaunu paraugu ņemšanas vieta. Tas plānots iekārtas apstādināšanas laikā 2020. gadā, Pēc tam tiks veikti atkārtoti mērījumi.

- Emisijas avoti A16, A17, A18 izvietoti laku sveķu ražotnē. Šiem emisijas avotiem A16, A17 un A18 tehnisku iemeslu dēļ neizdevās ierīkot paraugu ņemšanas vietas pirms adsorberiem, tāpēc mērījumi tika veikti tikai emisijas avotu izplūdē. Iegūtie rezultāti nepārsniedz kopējos, atļaujā noteiktos GOS emisiju lielumus šajos avotos pēc attīrīšanas. Paraugu ņemšanas vietas pirms adsorberiem tiks ierīkotas 2020 gadā. Pēc tam tiks veikti atkārtoti mērījumi.
- Pārskati par dabas resursu nodokli 2019. gada ceturkšņiem iesniegti Valsts ieņēmumu dienesta elektroniskajā deklarēšanās sistēmā. Aprēķinātais dabas resursu nodoklis samaksāts.
- Statistikas pārskats “**Nr.2-Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību**” vienotajā vides informācijas sistēmā (turpmāk – VVIS) ir iesniegts.

13. punktā “Notekūdeņi” noteiktais:

- Sadzīves un ražošanas notekūdeņi novadīti saskaņā ar noslēgto līgumu.
- Notekūdeņu iekārtu apkopes darbi tiek fiksēti NAI ekspluatācijas žurnālā.
- Lietus notekūdeņu laboratoriskā kontrole pirms izplūdes meliorācijas grāvī, tika veikta oktobra mēnesī (SIA “Vides audits” 14.11.2019. testēšanas pārskats Nr. 6517-30.10-19). Testēšanas rezultāti: suspendētās vielas 2* mg/L, ķīmiskais skābekļa patēriņš 25 mg/L un naftas produktu ogļūdeņražu indekss <0.02 mg/L. **Iegūtie rezultāti atbilst** MK 22.01.2002. noteikumos Nr. 34 “ Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” noteiktajām lietus notekūdeņu piesārņojošo vielu koncentrācijām: suspendētās vielas <35 mg/l, ķīmiskais skābekļa patēriņš ≤125 mg/l, naftas produkti neveido redzamu plēvīti. Testēšanas pārskatu skatīt pielikumā Nr. 2.

14. punktā nosacījumi netiek izvirzīti.

15. punktā “Atkritumi”.

15.2.1 Atkritumi tiek savākti un uzglabāti iepakotā veidā. Īslaicīgai uzglabāšanai paredzētas speciāli iekārtotas vietas uzņēmuma teritorijā. 2019. ir pārstrādāta atkritumu izvietošanas shēma noradot tajā gan bīstamo atkritumu savākšanas, gan īslaicīgās uzglabāšanas vietas.

15.2.2. Atkritumu klasificēšana notiek konsultējoties ar atkritumu apsaimniekotāju, ņemot vērā atkritumu sastāvu un tehnoloģiskos procesus, kuros tie rodas.

15.2.3. Atkritumi tiek nodoti atkritumu apsaimniekotājiem, kuriem ir nepieciešamās atļaujas darbību veikšanai.

15.2.4. Atkritumi tiek savākti dalīti, atbilstoši klasifikācijai.

15.2.5. Bīstamie atkritumi tiek savākti un uzglabāti atsevišķi no sadzīves atkritumiem.

15.2.6. Bīstamo atkritumu marķēšanai uzņēmumā izstrādāta un tiek lietota etiķete bīstamo atkritumu marķēšanai. atbilstoši 07.08.2018. noteikumu Nr. 494 “atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība” II nodaļas 7 punktā noteiktajam,

15.2.7. Par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu noslēgts līgums ar šādiem bīstamo atkritumu apsaimniekotājiem:

- SIA “Corvus Company” 2016. gada 10. oktobra līgums Nr. 03/10-B “Par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu” .

- AS "BAO" 2019. gada 18. oktobra līgums Nr. BAO/111/19 "Par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu".

15.2.8. Par izlietotā iepakojuma apsaimniekošanu 2017. gada 15. maijā noslēgts līgums Nr.17/IEP-2017 ar SIA "Zaļais centrs".

15.2.9. un 15.2.10. punkts Par bīstamo atkritumu nodošanu no to apsaimniekotāja tiek saņemta APUS pavadzīme.

15.2.11. Bīstamie atkritumi uzņēmumā tiek uzglabāti īpaši tam paredzētās vietās. Tiek meklēti risinājumi radīto bīstamo atkritumu savlaicīgai nodošanai. Uzglabātais laiks atsevišķiem atkritumu veidiem pārsniedz trīs mēnešus, kā tas ir noteikts atļaujā.

15.2.12. AIBN porofora sintēzes 1 stadijas atsāļņi tiek savākti atsevišķi un netiek novadīti kanalizācijas tīklos. Uz doto brīdi nav izdevies atrast atkritumu apsaimniekotāju Latvijā un Eiropā, kas būtu ar piekritis pieņemt šos atkritumus utilizācijai. Līdz ar to **šis atļaujas punkts netiek pildīts.**

15.3.1. un 15.3.2. Bīstamo atkritumu uzskaitē notiek žurnālā saskaņā ar MK 07.08.2018. noteikumu Nr. 494 "Atkritumu pārvaldījumu uzskaites kārtība" prasībām.

15.4. Statistikas pārskats "**Nr. 3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem.**" par 2019. gadā radītajiem atkritumiem iesniegts VVIS. Uzņēmums ir sagatavojis iesniegumu atļaujas grozījumu veikšanai, kuros ir precizēti atkritumu veidi un to daudzumi atbilstoši faktiskajam. 16.-21. punkta nosacījumi tiek izpildīti.

Atbilstoši uzņēmumam izsniegtās **SEG emisijas atļaujas 2013.-2020. gadam Nr. RI13SG0029** 15.2. punkta 1. apakšpunkta nosacījumam uzņēmuma **gada emisiju ziņojums par SEG emisijas monitoringa rezultātiem 2019. gadā** no iekārtas "Katlu māja" Olainē, Rūpnīcu ielā 3 un SIA "Bureau Veritas Latvia" verifikācijas institūcijas **verifikācijas ziņojums par uzņēmuma SEG emisiju pārskatu par 2019. gadu iesniegts sistēmā DECLARE.**

Saskaņā ar 02.05.2006. Ministru kabineta noteikumu Nr. 362 "Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli" 83. punkta prasībām, kopsavilkums par 2019. gadā saražoto notekūdeņu dūņu masu, kvalitāti un izmantošanu iesniegts Pārvaldē 18.02.2020. ar vēstuli Nr. 121.

Pielikumā:°

1. Informācija par 2019. gadā izmantoto un saražoto ķīmisko vielu un maisījumu daudzumu.
2. Lietus notekūdeņu testēšanas pārskats.

Sagatavoja: Tehniskā direktora vietniece Ieva Ogorodņikova

Valdes priekšsēdētājs

Pāvels Daņilko

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