

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība:

Operators: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "AKVARIUS" 40103031530

Iekārta:

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas pārskatīšanai un/vai atjaunošanai

Adrese: Rubeņu ceļš 2E, Jelgava

Iesnieguma pieņemšanas datums: 01/12/2023

Atļaujas izdošanas termiņš: 25/01/2024

Teritorija:

Piesārņojošo darbību veidi

- 1.1.1. sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 5 un mazāka par 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo
- 4.2. iekārtas neiepakotu organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā piecas tonnas un vairāk, enzīmu uzglabāšanai – 20 tonnu un vairāk

Dienesta 22.06.2023. novērtējums:

SIA „AKVARIUS” 08.02.2023. (ar 19.04.2023., 05.05.2023., 20.05.2023. un 19.06.2023. papildinformāciju) iesniedza Iesniegumu Atļaujas pārskatīšanai saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” (turpmāk MK noteikumi Nr. 1082) prasībām sakarā ar kokskaidu granulu ražotnes ierīkošanu blakus esošajā teritorijā Rubeņu ceļš 4A, Jelgavā ar jaudu 47000 t/gadā. Papildus objektā tika uzstādīta žāvēšanas iekārta „Agromech SB” ar nominālo siltuma jaudu 2,5 MW un 2025.gadā plānots uzstādīt vēl vienu; blakus granulu ražotnei tika ierīkoti divi atklāti skaidu un šķeldas uzglabāšanas laukumi; tika precizēts izmantojamo ķīmisko vielu apjoms un emisijas avotu saraksts; aktualizēta informācija par atkritumu veidiem un apjomiem.

Dienests secina, ka operatora piesārņojošā darbība atbilst arī MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 2. pielikuma 1. punkta 1.6. apakšpunktam - iekārtas kurināmā ražošanai no koksnes atlikumiem. Līdz ar to Atļauja tika papildināta ar šo piesārņojošo darbības veidu.

Dienesta 25.01.2024. novērtējums:

SIA „AKVARIUS” 16.11.2023. iesniedza Dienestā iesniegumu izmaiņu veikšanai Atļaujā sakarā ar to, ka Iekārtas darbībā ir veiktas sekojošas izmaiņas: emisiju samazināšanas un izejvielu kvalitātes

uzlabošanas nolūkā, skaidu uzglabāšanas laukums A5 ir pārveidots par daļēji segtu noliktavu, laukumam ir uzstādīta vieglās konstrukcijas pagaidu nojume, nosedzot laukumu no trim pusēm un augšas, atvērtu atstājot piekļuvi laukuma galā. Šāds pats pagaidu risinājums ir uzstādīts pusei A6 laukumam. Šādi tiek praktiski novērstas emisijas no skaidu glabāšanas A5 laukuma un par 50% samazinātas A6 laukumā. Papildus ierīkota jauna skaidu glabāšanas noliktava A8, kurā atvērtā veidā tiks glabāta daļa no kopējā gada izejvielu (skaidu) apjoma. Summārais uzglabātās izejvielas apjoms gadā netiek palielināts, palielinās tikai platība, kurā šis apjoms tiek uzglabāts. Emisiju avotiem A3 un A4 Atļaujas 22.06.2023. redakcijā norādītā attīrīšanas metode (izmantojot multiciklonus AGB MC-30) tehnisku ierobežojumu dēļ netiks izmantota. Ņemot vērā iepriekšminēto tika aktualizēts Emisiju limita projekts.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

Ir ierīkots trešais skaidu glabāšanas laukums. Precizēti teritorijas plāni iesniegti pielikumā.

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai:

1.1. Skatīt 1.1.pielikumu - iekārtu novietojums 2023.gadā, kad ir uzstādīta tikai viena žāvēšanas iekārta granulu ražotnē. Skatīt 1.2.pielikumu – plānotais iekārtu novietojums 2025.gadā, kad tiks uzstādīta otra žāvēšanas iekārta granulu ražotnē.

1.2. Skatīt 2.1.pielikumu – ēku un ražotņu novietojums 2023.gadā, kad ir uzstādīta tikai viena žāvēšanas iekārta granulu ražotnē. Skatīt 2.2.pielikumu – plānotais ēku un ražotņu novietojums 2025.gadā, kad tiks uzstādīta otra žāvēšanas iekārta granulu ražotnē.

1.3. 0090000

1.4. Uzņēmuma teritorija atrodas „Rūpnieciskās apbūves teritorijā”, atbilstoši Jelgavas pilsētas teritorijas plānojumam 2009. - 2021.gadam (spēkā esošs), kur galvenais zemes izmantošanas veids ir visa veida produkcijas ražošanas, kā arī tādu objektu, kuriem ir noteiktas sanitārās vai cita veida aizsargjoslas vai īpašas prasības transportam, apbūve. Iekārtas atrašanās vieta atbilst atļautajai (plānotajai) zemes izmantošanai. (plānu skatīt 3. pielikumā)

1.5. Pēc ģeomorfoloģiskā iedalījuma uzņēmuma teritorija ietilpst Zemgales līdzenumā Lielupes ielejas tuvumā un raksturojas ar lēzeni viļņotu reljefu. Izcelsmes ziņā Zemgales līdzenumam ir limnoglaciāls raksturs, jo tas veidojies uz ledāja kušanas ūdeņu lokālo baseinu nogulumiem. Pamatiežus veido augšdevona dolomīts un smilšakmens. Zem aluviālajiem nogulumiem sastopami Litorinas jūras un Baltijas ledus ezera nogulumi, kas sastāv no grants un oļiem. Apbūves daļā sastopama uzbūvēta, tehnogēnā augsne.

Uzņēmuma teritorijā hidroloģiskā un ģeoloģiskā izpēte nav veikta. Tuvākā dabīgā ūdenstilpe Valaku dīķis atrodas ~ 0.7 km attālumā uz D no uzņēmuma teritorijas. Lielupe atrodas ~ 1.1 km attālumā uz D no uzņēmuma teritorijas.

Dienesta 22.06.2023. novērtējums:

Saskaņā ar Iesniegumā norādīto informāciju SIA „AKVARIUS” piesārņojoša darbība tiek veikta Garozas ielā 72, Jelgavā, Rubeņu ceļā 2E, Jelgavā un Rubeņu ceļā 4A, Jelgavā, LV-3002. Līdz ar to Dienests Atļaujas titullapā precizē informāciju par piesārņojošas darbības adresi.

Saskaņā ar MK 15.06.2021. noteikumiem Nr. 379 „Administratīvo teritoriju un teritoriālā iedalījuma vienību klasifikatora noteikumi” Dienests Atļaujā precizē Jelgavas pilsētas teritorijas kodu - 0003000.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

Tiks ierīkots trešais skaidu un šķeldas uzglabāšanas laukums ar platību 1260 m².

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai:

2.1. Atbilstoši Jelgavas pilsētas teritorijas plānojumam 2009. - 2021. gadam, iekārtas teritorija atrodas

Jelgavas pilsētas ražošanas apbūves teritorijā un robežojas ar citām ražošanas apbūves teritorijām. ~ 45 m attālumā no uzņēmuma teritorijas uz ZA atrodas savrupmāju dzīvojamās apbūves teritorija. ~ 50 m attālumā no uzņēmuma teritorijas uz ZR atrodas mazstāvu dzīvojamās apbūves teritorija.

2.2. Uzņēmums atrodas MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" (29., 30. punkts) noteiktajā īpaši jutīgajā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem noteiktajā jutīgajā teritorijā. Uzņēmuma teritorija neatrodas upju aizsargjoslā, tiešā uzņēmuma tuvumā neatrodas īpaši aizsargājami dabas un kultūras pieminekļi. Teritorija nav iekļauta īpaši aizsargājamo dabas teritoriju NATURA 2000 tīklā. Iekārta neatrodas citās aizsargjoslās, kas noteiktas 05.02.1997. likumā „Aizsargjoslu likums”.

3.1. Jelgavas pilsētas būvvalde. Adrese: Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001; tālr.: +371 63005576, fakss: +371 63029059, e-pasts: dome@dome.jelgava.lv

3.2. Uzņēmums ir iegādājies blakus teritoriju (adrese – Rubeņu ceļš 4A, Jelgava, LV-3002), kurā atrodas vairākas pussagruvušas ēkas. Blakus uz Jelgavas pašvaldībai piederošas teritorijas ir uzbūvēta jauna ēka (5. pielikumā skatīt Līgumu par apbūves tiesību piešķiršanu zemes gabala daļā, 6. pielikumā skatīt Zemesgrāmatas apliecību) – noliktava gatavai granulū produkcijai (adrese – Garozas iela 72, Jelgava, LV-3002). Jaunajā teritorijā notika pussagruvušas ēkas renovācija. Tajā ir izbūvēta jaunā granulū ražotne (Būvatļauja Nr. BIS-BV-4.1-2022-5990 (131/2022/B)). Jaunajā ražošanas ēkā ir uzstādīta kokskaidu granulū ražotne. Šobrīd ir uzstādīta viena žāvēšanas iekārta (skatīt 2.1.pielikumu), bet līdz 2025.gada beigām plānots ražotni paplašināt uz uzstādīt arī otru žāvēšanas iekārtu (skatīt 2.2.pielikumu). Blakus granulū ražotnei tika ierīkoti divi atklāti skaidu un šķeldas uzglabāšanas laukumi. Jauno granulū ražotni un uzglabāšanas laukumus skatīt 4. pielikumā. Skatīt 2.1.pielikumu – ēku un ražotņu novietojums 2023.gadā, kad ir uzstādīta tikai viena žāvēšanas iekārta granulū ražotnē. Skatīt 2.2.pielikumu – plānotais ēku un ražotņu novietojums 2025.gadā, kad tiks uzstādīta otra žāvēšanas iekārta granulū ražotnē.

4.1. Darbinieku skaits esošajām iekārtām – 20 darbinieki. Pēc atļaujas saņemšanas ir plānots darbinieku skaita pieaugums.

4.2. Jauno iekārtu nodarbināšanai tiks piesaistīti daļa no esošajiem darbiniekiem, kā arī tiks pieņemti 5 jauni darbinieki.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

Izmaiņas neveidojas.

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai:

5.1. Esošajās iekārtās darba laiks paliek nemainīgs: darba dienās no 8:00 līdz 17:00. Granulū ražotnes žāvēšanas krāsnis plānots izmantot visu gadu nepārtrauktā režīmā, organizējot darbu 4 maiņās. Normālos darbības apstākļos žāvēšanas krāšņu darbība tiks apturēta vienu reizi mēnesī 12 stundu garumā, lai varētu veikt iekārtu tehnisko apkopi.

5.2. Uzņēmums ir iegādājies blakus teritoriju. Blakus jaunajai teritorijai uz Jelgavas pašvaldībai piederošas teritorijas (Nomas līgums pielikumā esošajai B kategorijas atļaujai Nr.JE151B0036) ir uzbūvēta un ekspluatācijā nodota jauna ēka – noliktava gatavai produkcijai. Jaunajā teritorijā notika vienas pussagruvušās ēkas renovācija. Šajā ēkā ir izbūvēta jaunā granulū ražotne. Šobrīd ražotnē ir uzstādīta viena žāvēšanas iekārta Agromech SB, bet līdz 2025.gada beigām plānots ražotni paplašināt un uzstādīt arī otru žāvēšanas iekārtu Agromech SB. Jaunajā teritorijā, blakus granulū ražotnei ir ierīkoti divi atklātie skaidu un šķeldas uzglabāšanas laukumi.

Nākotnē uzņēmums plāno izbūvēt slēgta tipa skaidu un šķeldas uzglabāšanas noliktavas.

5.3. Uzņēmums jau šobrīd ir aktīvs saskaņā ar B kategorijas piesārņojošai darbībai atļauju Nr. JE15IB0036. Esošo piesārņojošo darbību uzņēmums uzsāka 2015.gada 23.oktobrī, kad tika izsniegta atļauja Nr. JE15IB0036. 2020.gada 30.aprīlī atļauja tika pārskatīta un atjaunota. Tā kā tiks uzsākta jauna piesārņojošā darbība, tiek izstrādāts un iesniegts iesniegums jaunas atļaujas saņemšanai. Jaunā piesārņojošā darbība sāksies pēc B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanas.

5.4. Šobrīd uzņēmums jau nodarbojās ar cietā kurināmā sagādi un realizāciju/uzglabāšanu.

Esošajā iekārtā (Rubeņu ceļš 2E, Jelgava) tiek veikta akmeņogļu pārkraušana, uzglabāšana un realizācija (jauda 1950 t/gadā), iepakotu koksnes granulu uzglabāšana un realizācija (jauda 20000 t/gadā), fasēšana, tiek veikta arī malkas sagatavošana ar malkas skaldīšanas iekārtu (jauda 2000 t/gadā) un iepakotu koksnes briķešu uzglabāšana un realizācija (jauda 10000 t/gadā). Esošajā iekārtā vienlaicīgi īslaicīgi tiek uzglabātas 620 t neiekototu un līdz 300 t iepakotu akmeņogļu, 3000 t iepakotu koksnes granulu, 500 t koksnes un 500 t sagatavotās malkas, 2000 t iepakotu koksnes briķešu.

Uzņēmuma aktivitātes pieauguma dēļ, palielinās realizētās jaudas. Iepakotu koksnes granulu uzglabāšana un realizācija (jauda līdz 50000 t/gadā) un fasēšana, malkas (jauda līdz 5000 m³) un apaļkoku uzglabāšana (jauda līdz 50000 m³/gadā) un iepakotu koksnes briķešu uzglabāšana un realizācija (jauda līdz 15000 t/gadā). Iekārtā vienlaicīgi tiks uzglabātas 620 t neiekototu un līdz 300 t iepakotu akmeņogļu, 7500 t iepakotu koksnes granulu, 25000 m³ koksnes (apaļkoku) un 500 m³ sagatavotās malkas, 5000 t iepakotu koksnes briķešu.

Esošajā akmeņogļu uzglabāšanas laukumā jauda saglabāsies tā pati (1950 t/gadā).

Uzņēmums plāno nodarboties ar kokskaidu granulu ražošanu. Plānotā jauda 47000 t/gadā saražotu granulu. Lai nodrošinātu šāda produkcijas apjoma saražošanu, uzņēmuma ražotnē tiks uzstādītas divas Agromech SB koksnes skaidu žāvēšanas iekārtas ar siltuma jaudu 2,5 MW (uzņēmuma kopējā siltuma jauda 5MW). Žāvēšanas iekārtu tehnisko dokumentāciju skatīt 7. pielikumā. Plānotais kurināmā patēriņš ir 6682 tonnas (jeb 26000 m³) gadā koksnes šķeldas un 5000 tonnas granulu. Jaunās granulu ražotnes kopējā platība 772,5 m², bet telpu iekšējā platība 638,1 m². Šķelda tiks uzglabāta līdz ar skaidām uzglabāšanas laukumos jaunajā teritorijā. Granulas tiks uzglabātas esošajās noliktavās un nelielos apjomos ražotnes priekštelpā.

5.5. Neattiecas.

5.6. Ofisa telpu apkurei ir uzstādīts ar akmeņoglēm un koksni kurināms katls SWRW ar jaudu 45 kW – katla nominālā ievadīta siltuma jauda ir mazāka nekā 0,2 MW un ir zem noteiktā C kategorijas piesārņojošās darbības sliekšņa. Apsildei tiek izmantotas līdz 12 t akmeņogļu un līdz 100 m³ koksnes.

Granulu ražošanas procesam tiks uzstādītas divas Agromech SB koksnes skaidu žāvēšanas iekārtas ar siltuma jaudu 2,5 MW (uzņēmuma kopējā siltuma jauda 5MW). Plānotais kurināmā patēriņš ir 6682 tonnas (jeb 26000 m³) gadā koksnes šķeldas un 5000 tonnas granulu. Iekārtu plānotais darbības laiks ir 8616 stundas gadā. Viena no iekārtām uzsāks darbību pēc B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanas. Otru iekārtu plānots sākt darbināt 2025. gada laikā.

Dienesta 25.01.2024. novērtējums:

Atļaujas pārskatīšanas un atjaunošanas procesā Dienestā ir saņemts Veselības inspekcijas 06.12.2023. atzinums Nr. 2.4.9.-1./414, kurā Veselības inspekcija ierosināja vairākus priekšlikumus Atļaujas nosacījumu izvirzīšanai. Atļaujas izsniegšanas procesā Dienestā ir saņemts Jelgavas valstspilsētas pašvaldības iestādes "Centrālā pārvalde" 14.12.2023. atzinums Nr. 5626/23/2.1-16/ADM, kurā informē, ka kopumā piekrīt grozījumu veikšanai ar nosacījumu, ka tiks novērstas dažas iesnieguma konstatētas nepilnības. Izvirzītie priekšlikumi ņemti vērā Atļaujas C sadaļā. Veselības inspekcijas

atzinums pievienots Atļaujas 3. pielikumā, bet Jelgavas valstspilsētas pašvaldības iestādes „Centrālā pārvalde” atzinums pievienots Atļaujas 4. pielikumā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

Izmaiņas neveidojas.

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai:

6.1. Neattiecas

6.2. Uzņēmums līdz šim ir strādājis saskaņā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr.JE151B0036, kas izsniegta 2015.gada 23.oktobrī. Tās ir derīga uz visu attiecīgās iekārtās darbības laiku. 2020.gada 30.aprīlī atļauja tika pārskatīta un atjaunota.

6.3. Uzņēmumam nav nepieciešams civilās aizsardzības plāns.

Dienesta 22.06.2023. novērtējums:

Uz operatora darbību neattiecas MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” un MK 19.09.2017. noteikumu Nr. 563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” prasības, jo kopējais bīstamo vielu daudzuma kritērijs objektā Q_{kop} ir $0,01 < 1$.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

Izmaiņas neveidojas.

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai:

7.1. Dzeramā ūdens apgādi teritorijai Rubeņu ceļš 2E nodrošina SIA “JELGAVAS ŪDENS” (reģ. Nr. 40103031530, Ūdensvada iela 4, Jelgava, LV-3001). Pakalpojuma līgums noslēgts 2021.gada 16.decembrī. Līgums 8.pielikumā. Šim līgumam ir sagatavota papildus vienošanās (skatīt 9.pielikumā) par ūdenssaimniecības pakalpojumiem objektos Garozas ielā 72, Jelgavā un Rubeņu ceļā 4A, Jelgavā.

7.2. 2015.gada 1.jūnijā noslēgts līgums Nr. 09-18.04/02 par komunālo notekūdeņu/sausās tualetes tvertnes iztukšošanu un izvešanu ar SIA “JELGAVAS ŪDENS” (reģ. Nr. 41703001321; adrese: Ūdensvada iela 4, Jelgava, LV-3001). Līgums 10.pielikumā.

Par teritorijas Rubeņu ceļš 2E kanalizācijas tīklā novadīto notekūdeņu pieņemšanu noslēgts līgums ar SIA “JELGAVAS ŪDENS. Līgums 8.pielikumā. Šim līgumam ir sagatavota papildus vienošanās (skatīt 9.pielikumā) par notekūdeņu apsaimniekošanas pakalpojumiem objektos Garozas ielā 72, Jelgavā un Rubeņu ceļā 4A, Jelgavā.

7.3. 2014.gada 7.aprīlī noslēgts līgums Nr. 1.1.1805 par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu ar SIA “Jelgavas komunālie pakalpojumi” (reģ. Nr. 43603022128; adrese: Dobeles šoseja 34, Jelgava, LV–3007). Līgums 12.pielikumā.

Par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu līgumi nav slēgti. Par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu tiks slēgts vienreizējs pakalpojuma līgums.

7.4. 2021. gada 5. decembrī noslēgts Līgums ar Jelgavas pilsētas domi (reģ. Nr. 90000042516, adrese: Lielā iela 11, Jelgava, LV–3001) par apbūves tiesības piešķiršanu zemes gabala daļā Garozas ielā 72, Jelgavā un nomu. Līgumu kopijas pievienotas Pielikumā Nr.5.

Dienesta 22.06.2023. novērtējums:

Par nekūstama īpašuma izmantošanu Garozas ielā 72, Jelgavā, Operatoram ir noslēgts nomas līgums

ar Jelgavas pilsētas domi (reģ.nr. 90000042516). Dienests norāda, ka gadījumā ja nomas līgums tiks pārtraukts un netiks parakstīta vienošanās par nomas līguma pagarināšanu, Operatoram piecu darba dienu laikā nepieciešams informēt Dienestu. Piesārņojošo darbību Garozas ielā 72, Jelgavā atļauts veikt, kamēr ir spēkā īpašuma nomas līgums. Attiecīgs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
-	par ūdenssaimniecības pakalpojumiem – piegādāt dzeramo ūdeni un pieņemt kanalizācijas tīklā novadītos notekūdeņus	SIA "Akvarius" un SIA "JELGAVAS ŪDENS"	-	Uz nenoteiktu laiku
-	par komunālo notekūdeņu/sausās tualetes tvertnes iztukšošanu un izvešanu	SIA "Akvarius" un SIA "JELGAVAS ŪDENS"	-	Uz nenoteiktu laiku
-	par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu	SIA "Akvarius" un SIA "Jelgavas komunālie pakalpojumi"	-	Uz nenoteiktu laiku
-	Zemes nomas un apbūves tiesību piešķiršanas līgums	SIA "Akvarius" un Jelgavas pilsētas dome	-	2051. gada 5. decembris (30 gadi)

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

Izmaiņas: Emisiju samazināšanas un izejvielu kvalitātes uzlabošanas nolūkā, skaidu uzglabāšanas laukumam A5 ir pārveidots par daļēji segtu noliktavu. Laukumam ir uzstādīta vieglās konstrukcijas pagaidu nojume, nosedzot laukumu no trim pusēm un augšas, atvērtu atstājot piekļuvi laukuma galā. Šāds pats pagaidu risinājums ir uzstādīts pusei A6 laukumam. Šādi tiek praktiski novērstas emisijas no skaidu glabāšanas A5 laukumā un par 50% samazinātas A6 laukumā. Papildus ierīkota jauna skaidu glabāšanas noliktava A8 (ar platību 1260 m²), kurā atvērtā veidā tiks glabāta daļa no kopējā gada izejvielu (skaidu) apjoma. Summārais uzglabātās izejvielas apjoms gadā netiek palielināts, palielinās tikai platība, kurā šis apjoms tiek uzglabāts.

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai:

a) Šobrīd SIA "Akvarius", saskaņā ar atļauju Nr. JE151B0036, nodarbojās ar akmeņogļu pārkraušanu, uzglabāšanu un realizāciju. Tas notiek Jelgavā, Rubeņu ceļš 2E, akmeņogļu pieņemšanas un uzglabāšanas punktā, atvērta tipa laukumā. Iekārtā tiek veikta arī iepakotu koksnes briekšu uzglabāšana, koksnes granulu uzglabāšana un fasēšana. Esošajā laukumā jauda un darbības process saglabāsies tas pats, kas līdz šim.

Ogles tiek piegādātas ar autotransportu un tiek izkrautas glabāšanas laukumā ar platību 1550 m². Uzņēmums šobrīd pieņem 1950 t/gadā akmeņogļu, vienlaicīgi uzglabāšanas laukumā īslaicīgi uzglabājot līdz 620 tonnām neiekototu akmeņogļu. Piesārņojošo vielu emisija akmeņogļu uzglabāšanas laikā, ņemot vērā plānoto apjoma pieaugumu, ir atbilstošas izstrādātajam emisijas limita projektam un nepārsniedz tajā norādītās normas.

Ogļu nosūtīšana patērētājiem notiek ar autotransportu, iekraujot ar frontālo iekrāvēju. Ar autotransportu realizēt plānotās ogles (975 t/gadā) tiek sijātas, sagatavojot 4 frakciju akmeņogles (0 – 13 mm, 13 – 25 mm, 25 – 50 mm, 50 – 200 mm). Akmeņogles sijāšanas iekārtas pieņemšanas bunkurā tiek iekrautas ar frontālo iekrāvēju. Sijāšanas iekārtas tehniskā dokumentācija nav pieejama. Iekārta nav aprīkota ar putekļu savākšanas sistēmu un filtriem vai citiem tehniskajiem risinājumiem iekārtas radīto emisiju samazināšanai. Pēc sijāšanas akmeņogles ar konveijeru palīdzību tiek padotas uz materiālu krautnēm.

Ogles dažādās frakcijās tiek arī fasētas maisos pa 25 kg. Safasēto ogļu daudzums – līdz 975 t/gadā. Akmeņogles vispirms tiek sabērtas bunkurā, no kura pēc tam ar transportiera lentu tiek padotas uz fasēšanas iekārtu. Fasēšanas iekārtas tehniskā dokumentācija nav pieejama. Dažādu frakciju ogļu iegūšanai ogles tiek sijātas sijāšanas iekārtā. Sijāšanas iekārtas tehniskā dokumentācija nav pieejama.

Iekārta nav aprīkota ar putekļu savākšanas sistēmu un filtriem vai citiem tehniskajiem risinājumiem iekārtas radīto emisiju samazināšanai. Ogļu fasēšana un sijāšana iekārtā tiek veikta ogļu pieņemšanas un uzglabāšanas laukuma teritorijā.

Šobrīd notiek arī iepakotu koksnes granulu uzglabāšana un realizācija (jauda 20000 t/gadā), fasēšana, tiek veikta arī malkas uzglabāšana un realizācija (jauda 2000 t/gadā) un iepakotu koksnes briķešu uzglabāšana un realizācija (jauda 10000 t/gadā). Esošajā iekārtā vienlaicīgi īslaicīgi tiek uzglabātas 620 t neiekapotu un līdz 300 t iepakotu akmeņogļu, 3000 t iepakotu koksnes granulu, 500 t malkas, 2000 t iepakotu koksnes briķešu.

Koksnes granulas tiek iepirktas fasētas 15 – 16 kg maisos vai BIG BAG maisos (~ 1000 kg). Līdz realizācijai koksnes granulas tiek uzglabātas slēgtā noliktavā. Koksnes briķetes tiek iepirktas fasētas 10 kg maisos. Līdz realizācijai koksnes briķetes tiek uzglabātas slēgtā noliktavā. Malka tiek iepirkta beramā veidā un uzglabāta iekārtas teritorijā zem nojumes.

Uzņēmuma aktivitātes pieauguma dēļ, plānots palielināt realizētās jaudas. Iepakotu koksnes granulu uzglabāšana un realizācija (jauda 50000 t/gadā), fasēšana, malkas (jauda 5000 m³) un apaļkoku uzglabāšana (jauda 50000 m³/gadā) un iepakotu koksnes briķešu uzglabāšana un realizācija (jauda 15000 t/gadā). Iekārtā vienlaicīgi īslaicīgi tiks uzglabātas 620 t neiekapotu un līdz 300 t iepakotu akmeņogļu, 7500 t iepakotu koksnes granulu, 25000 m³ koksnes (apaļkoku), 500 m³ sagatavotās malkas, 5000 t iepakotu koksnes briķešu.

Uzņēmums ir iegādājies jaunu teritoriju (Rubeņu ceļš 4A, Jelgava), tieši blakus esošajai. Jaunajā teritorijā tika renovēta viena no pussagruvušajām ēkām, šajā ēkā notiks kokskaidu granulu ražošana. Jaunās granulu ražotnes kopējā platība ir 772,5 m², bet telpu iekšējā platība ir 638,1 m². Plānotā jauda 47000 tonnas/gadā. Lai nodrošinātu šāda produkcijas apjoma saražošanu, uzņēmuma ražotnē tiks uzstādītas divas Agromech SB koksnes skaidu žāvēšanas iekārtas ar siltuma jaudu 2,5 MW (uzņēmuma kopējā siltuma jauda 5MW). Plānotais kurināmā patēriņš ir 6682 tonnas (jeb 26000 m³) gadā koksnes šķeldas un 5000 tonnas granulu. Kā izejmateriāls produkcijas sagatavošanai tiks izmantotas skaidas no ārējā piegādātāja, plānotais apjoms ap 51811 tonnas/gadā (jeb 201600 m³/gadā).

Blakus granulu ražotnei ir izbūvēti divi cietā seguma atklāta tipa uzglabāšanas laukumi, kurā tiks uzglabāta granulu izejviela – skaidas, un kurināmais - šķelda (platības – 1250 m² un 760m²).

Kokskaidu granulu ražošanas iekārtu izvietojuma shēmu ražošanas telpās skatīt 13.pielikumā. Uzņēmumā plānotās ražošanas principiālo shēmu skatīt 19.pielikumā. Principiālā shēma ir attiecināma uz abām divām žāvēšanas iekārtām, jo izžāvētais materiāls pēc žāvēšanas krāsnīm tiks padots uz kopēju līniju.

Ražošanas cikls tiek uzsākts no skaidu padeves sistēmas (Ražošanas principiālās shēmas pozīcijas 3 un 4). Skaidu padeve uz ražošanas līniju tiks veikta no atklātiem uzglabāšanas laukumiem (1250 m² un 760 m²), kas izvietota tiešā ražotnes tuvumā (skatīt 2.1. un 2.2. pielikumus).

Skaidu padeves process ir pilnībā automatizēts, izmantojot sensorus, kas nodrošina padotā materiāla mitruma un daudzuma kontroli. Tālāk materiāls nonāk žāvēšanas iekārtā (pozīcija 5), kas aprīkota ar efektīvu materiāla sadales sistēmu, nodrošinot vienmērīgu materiāla izvietojumu, efektīvu skaidu maisīšanu, panākot maksimālu materiāla kontaktu ar žāvēšanas aģentu. Nepārtrauktā kustībā skaidas tiek žāvētas un pārvietojas žāvētāja izejas virzienā un tā galā tiek iegūtas pilnībā sausas un tālākai apstrādei sagatavotas skaidas. Izžāvētās skaidas tālāk ar transportiera palīdzību, tiek nogādātas mitruma mērīšanas punktā (6), kurā nepārtrauktā procesā tiek fiksēts sauso skaidu mitrums un, ja tas neapmierina uzstādītos parametrus, skaidas automātiski tiek padotas atpakaļ uz skaidu uzglabāšanas laukumu. Papildus žāvēšanas iekārtā šie dati tiek izmantoti, lai paaugstinātu materiāla žāvēšanas efektivitāti. Pēc žāvēšanas iekārtas uzstādīts aspirācijas sistēmas ciklons (pozīcija 5.1.), nodrošinot smalko daļiņu atdalīšanu un atgriešanu ražošanas procesā (āmurdzirnavās (pozīcija 8)).

Sausās skaidas, izejot caur pneimatisko atdalītāju (pozīcija 9), kas nodrošina smalko akmeņu, metāla piemaisījumu atdalīšanu, nonāk āmurdzirnavās (pozīcija 8). Dzirnāvās notiek skaidu sasmalcināšana līdz viendabīgai masai, kas piemērota granulu ražošanai. No smalcināšanas procesa, izejviela ar

pneimatisko transportieri nonāk sausā materiāla bunkurā (pozīcija 10). No bunkura materiāls tiek transportēts uz priekšapstrādi pirms granulēšanas (pozīcija 11), kas nozīmē materiāla mitruma kontroli (pozīcija 11) un stabilizāciju, to maisot un izturot 2-10 minūtes.

Sagatavotā izejviela tālāk nonāk bufertvertnē pirms granulatora, no kuras ar šneka tipa transportieri materiāls vienmērīgi un stabili tiek padots uz kondicionieri (pozīcija 12). Kondicionierī materiālam tiek pievadīts ūdens tvaiks ar temperatūru 180°C. Tas nepieciešams, lai nodrošinātu materiāla labāku salipšanu, stabilāku granulatora darbību un mazāku tehnisko detaļu nodilšanu.

No kondicioniera materiāls tiek nodots uz granulatoru RMP 650 (pozīcija 13), kurā notiek granulēšanas process, rezultātā iegūstot gatavas koksnes granulas.

Karstās, sagatavotās granulas pēc presēšanas procesa transportē uz atdzesētāju (dzesēšana ar gaisa plūsmu speciālā iekārtā), kurā granulas sacietē un atdziest. Pēc atdzesēšanas granulām veic sijāšanu (pozīcija 14.1.), atdalot putekļus un piemaisījumus.

Visu procesu beigās sagatavotās granulas tiek uzkrātas bunkurā (pozīcija 15) (~15m³), no kura tās iepilda maisos vai autotransporta tvertnēs.

Visā tehniskajā procesā tiek izmantota aspirācijas sistēma, kas savāc smalkos skaidu putekļus un atgriež tos ražošanas procesā (āmurdzirnavās), nepieļaujot materiāla zudumus ražošanas procesā.

Aspirācijas sistēma (aspirācijas sistēmas principiālā shēma pievienota 14.pielikumā)

Žāvēšanas iekārtas mezgls – žāvēšanas krāsns galā, kurā notiek izžāvētā materiāla izkraušana, tiek izvadīts arī tvaiks un siltums no krāsns, bet pirms nonākšanas atmosfērā, tas plūst cauri ciklonam (principiālajā shēmā – Ciklons A).

Ar ciklonu atdalītās smalkās daļiņas tiek savāktas un padotas atpakaļ ražošanas procesā (āmurdzirnavās, (8.pozīcija)).

Āmurdzirnavu mezgla aspirācijas sistēma – attīrītais un sasmalcinātais skaidu materiāls ar pneimatisko transportu (ventilators V1, cikloni B) tiek padots uz tvertni (10.pozīcija).

Ciklonā tiek atdalīts izejmateriāls, kas nonāk tvertnē, kur to glabā pirms granulēšanas.

Granulēšanas procesa aspirācijas sistēma – šajā procesā aspirācijas sistēma (ventilators V2, cikloni C) veic smalko daļiņu savākšanu un attīrīšanu šādās pozīcijās:

- Produkcijas transportierī (18.pozīcija, pēc granulatora preses);
- Pretplūsmas atdzesētājā (15.pozīcija);
- Sijātājā (16.pozīcija);
- Gatavās produkcija tvertnē (17.pozīcija).

No minētajām pozīcijām savāktās smalkās daļiņas ar pneimatisko transportu tiek padotas uz ciklonu (Ciklons C), kur notiek gaisa plūsmas attīrīšana, attiecīgi panākot materiāla atgriešanu atpakaļ ražošanas procesā uz āmurdzirnavām (8.pozīcija).

Plānotais skaidu apjoms 51811 tonnas/gadā, jeb 201600 m³/gadā. Ražošanas procesā izmantotais ūdens ir tieši atkarīgs no nepieciešamības papildus mitrināt āmurdzirnavās sagatavoto kokskaidu materiālu pirms granulatora), bet plānots, ka maksimālais apjoms varētu sastādīt 18000 m³/gadā.

b) Jaunā kokskaidu granulu ražotne ir projektēta atbilstoši vides aizsardzības prasībām. Lai samazinātu atkritumu veidošanos, ir izveidota izejvielas atgriešana ražošanas procesos no ventilācijas un dūmeņu izvadiem, tādējādi ievērojami samazinot atkritumu veidošanos un paaugstinot ražošanas procesu efektivitāti. Kā arī, ražotnē notiekošie procesi notiek slēgtā vidē, nepieļaujot putekļu un citu daļiņu emisiju izplūdi ražošanas telpās un novēršot nevajadzīgus materiāla zudumus.

Lai samazinātu putekļu emisijas ogļu pārkraušanas laikā, ogļu pārkraušana tiek veikta piemērotos meteoroloģiskos apstākļos – ogļu pārkraušana tiks pārtraukta, ja vēja ātrums pārsniegs 15 m/s. Sausā laikā cieto daļiņu emisijas samazināšanai uzņēmums veic regulāru akmeņogļu uzglabāšanas krāvumu aplaistīšanu. Aplaistīšana tiek veikta izmantojot ūdens šļūteni, kas aprīkota ar izsmidzināšanas uzgali.

Esošajā akmeņogļu uzglabāšanas un pārkraušanas laukumā ir izveidotas sienas no blokiem ap akmeņogļu krāvumiem, lai samazinātu vēja ietekmi un putekļu rašanos.

Nākotnē paredzēts šķeldas un skaidu uzglabāšanas laukumus pārveidot par slēgtām noliktavām, tādā

veidā maksimāli samazinot putekļu emisiju rašanos. Šobrīd ap laukumiem ir izveidotas sienas, lai mazinātu vēja ietekmi un putekļu emisiju rašanos. Kā arī šķeldas un skaidu krāvumi tiek daļēji pārsegti ar teltsveida jumtu.

c) Uzņēmums ievēro un seko līdzi visiem LR spēkā esošajiem likumiem, MK noteikumiem un normatīvajiem aktiem, kas attiecas uz vides aizsardzību un to prasību ievērošanu. Vides prasību ievērošanai regulāri tiks veiktas darbinieku instruktāžas par vides, darba drošības un ugunsdrošības prasībām.

Uzņēmuma darbības procesā radušies bīstamie atkritumi tiks uzglabāti iekšējās uz cietā, ūdensnecaurļaidīga seguma, lai nodrošinātu, ka tie nenonāk vidē.

Dīzeļdegvielas tvertne ir novietota iekšējās uz cietā, ūdensnecaurļaidīga seguma. Tvertnei ir cieši noslēgta un marķēta ar atbilstošajām zīmēm. Jebkādu nolikumu savākšanai tiek izmantots speciāli tam paredzēts absorbents. Dīzeļdegvielas tvertnei nav plānots tuvākajā laikā pārvietot, bet tiks nodrošināts, ka tā vienmēr atradīsies iekšējās uz cietā, ūdensnecaurļaidīga seguma.

d) Rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta avārijgatavības plāns nav nepieciešams. Uzņēmuma teritorijā izvietoti ugunsdzēsīgie aparāti, smilšu kastes. Granulu ražošanas ēkā atrodas ugunsdzēsības 3 krānu kastes. Uzņēmumā sagatavotas ugunsdrošības instrukcijas, darbinieki instruēti ugunsdrošības jomā, veicot atzīmes ugunsdrošības instruktāžas uzskaites žurnālā. Papildus izstrādāts rīcības plāns un evakuācijas plāni ugunsgrēka gadījumam. Iekārtai nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta civilās aizsardzības plāns.

e) Lai samazinātu putekļu emisijas ogļu pārkraušanas laikā, ogļu pārkraušana tiks veikta piemērotos meteoroloģiskos apstākļos – ogļu pārkraušana tiks pārtraukta, ja vēja ātrums pārsniedz 15 m/s.

Iekārtai nav paredzami tādi netipiski darbības apstākļi, kas varētu radīt papildus emisijas gaisā vai ūdenī.

f) Nākotnē uzņēmums plāno izbūvēt slēgta tipa skaidu un šķeldas uzglabāšanas noliktavas. Uzglabāšanas noliktava varētu tikt izveidota vietā, kur šobrīd atrodas atklāta tipa uzglabāšanas laukumi, tieši blakus uzņēmuma ražošanas telpām un tās tiks savienotas ar slēgtu skaidu konveijeru, izslēdzot skaidu saskari ar apkārtējo vidi. Uz skaidu konveijeru skaidas tiks padotas ar noliktavā izveidotu hidraulisko kustīgo grīdu. Arī skaidu piegāde un izkraušana notiks noliktavas telpās, novēršot skaidu nonākšanu apkārtējā vidē.

Nākotnē uzņēmums varētu apsvērt uzstādīt iekārtas šķeldas un skaidu ražošanai. Tas samazinātu nepieciešamību pēc kurināmā uz izejvielu iepirkšanas no ārējiem piegādātājiem. Tās tiktu ražotas no apaļkokiem. Apaļkoki tiktu padoti uz atmizotāju. Tālāk atmizotā koksne nonāk smalcinātājā, kas nodrošina izejvielas sasmalcināšanu līdz vienveidīgai frakcijai – skaidām. Tālāk sagatavotās skaidas, izmantojot transportēšanas sistēmu, tiktu padotas uz skaidu uzglabāšanas vietām. Paralēli procesam atsevišķā rampā tiek padota koksne uz šķeldotāju. Sagatavotā šķelda tālāk tiek padota uz šķeldas uzglabāšanas vietu, kur tā tiek uzglabāta līdz padošanai uz sadedzināšanas procesiem.

Uzņēmums nākotnē apsver izbūvēt kurināmā padeves mehānismu žāvēšanas krāsnīm. Kurināmais tiktu padots uz kurināmā bunkuru, kas izvietots ražošanas telpās. Kurināmo no bunkura ar lentu transportiera palīdzību nogādātu uz kurināmā silosu, kas aprīkots ar tilpuma sensoru, tādējādi regulējot kurināmā transportiera darbību. Kurināmā padeves process ir pilnībā automatizēts, kas nodrošina precīzu siltuma generatora temperatūru un regulē gaisa padevi krāsnī (ieslēdzot un izslēdzot ventilatorus).

Uzņēmums jaunajā teritorijā (Rubeņu ceļš 4A, Jelgava) plāno izbūvēt jaunu, papildus akmeņogļu uzglabāšanas un pārkraušanas laukumu ar platību 3000 m². Šī laukuma būvniecības plānošana sāksies pēc 2025. gada. Plānotā akmeņogļu uzglabāšanas un pārkraušanas laukuma jauda būs 10000 t/gadā. Process būs tāds pats kā esošajam akmeņogļu uzglabāšanas un pārkraušanas laukumam.

Plānotais akmeņogļu uzglabāšanas un pārkraušanas laukums būs klāts ar cieto segumu, kas novērš augsnes, grunts un gruntsūdeņu piesārņojumu ogļu pārkraušanas un uzglabāšanas laikā. Kā arī tam būs izbūvēta lietussūdeņu, sniega un ledus kušanas ūdeņu kanalizācijas sistēmas. Arī plānotajā akmeņogļu

uzglabāšanas un pārkraušanas laukumā tiks izveidotas sienas no blokiem ap akmeņogļu krāvumiem, lai samazinātu vēja ietekmi un putekļu rašanos.

Kad tiks uzsākta plānotā akmeņogļu uzglabāšanas un pārkraušanas laukuma būvniecības plānošana, tiks saņemti tehniskie noteikumi un veikti grozījumi B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā.

Dienesta 25.01.2024. novērtējums:

Būtisko izmaiņu ražošanas procesos un tehnoloģijās nav. Operators konsekventi realizē ieceres izbūvēt slēgta tipa skaidu un šķeldas uzglabāšanas noliktavas lai samazinātu izejvielu zudumus, uzlabotu izejvielu kvalitāti un samazinātu emisijas no atklātiem izejvielu uzglabāšanas un pārkraušanas laukumiem. Ir pārveidots laukums A5, ar pagaidu nojumi nosedzot laukumu no trim pusēm un augšas, līdzīga veidā daļēji nosepts laukums A6. Papildus ierīkots jauns skaidu uzglabāšanas laukums A8, kurā atvērtā veidā tiks glabāta daļa no izejvielu (skaidu) apjoma. Jāpiebilst, ka kopējais gada laikā uzglabātās izejvielu apjoms netiek palielināts. Emisiju avotiem A3 un A4 Atļaujas 22.06.2023. redakcijā norādītā emitēto gāzu attīrīšanas metode (izmantojot ciklonus) tehnisku ierobežojumu dēļ netiks izmantota. Ņemot vērā iepriekšminēto tika aktualizēts Emisiju limita projekts.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 9

Izmaiņas neveidojas. Tiks ierīkota jauna skaidu glabāšanas noliktava A8 (ar platību 1260 m²), kurā atvērtā veidā tiks glabāta daļa no kopējā gada izejvielu (skaidu) apjoma. Summārais uzglabātās izejvielas apjoms gadā netiek palielināts, palielinās tikai platība, kurā šis apjoms tiek uzglabāts.

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai:

9. Uzņēmums šobrīd pieņem ap 1950 tonnām gadā akmeņogļu, vienlaicīgi īslaicīgi uzglabājot līdz 620 tonnām neiepakotu akmeņogļu un līdz 300 tonnām iepakotu akmeņogļu. Ogles tiek glabātas laukumā ar platību 1550 m², krājumos ar augstumu līdz 4 m.

Uzņēmuma aktivitātes pieauguma dēļ, plānots palielināt realizētās jaudas. Koksnes granulas ap 50000 t/gadā, līdz realizācijai koksnes granulas tiek uzglabātas slēgtā noliktavā.

Koksnes briķetes ap 15000 t/gadā, līdz realizācijai koksnes granulas tiek uzglabātas slēgtā noliktavā. Malka ap 5000 m³/gadā, bet apaļkoku ap 50000 m³/gadā. Koksne pirms apstrādes tiek uzglabāta teritorijā, kas tiek nomāta no Jelgavas pilsētas pašvaldības.

Jaudu palielināšanās dēļ, palielināsies arī iepakojuma apjomi. Akmeņogļu un malkas iepakojšanai tiks izmantoti polipropilēna maisi 30 t/gadā, koksnes granulū iepakojšanai tiek izmantoti polietilēna maisi 25 t/gadā.

Preču piegādei tiks veikta izmantojot uzņēmuma transportlīdzekļus, kuri patērē dīzeļdegvielu (45 tonnas/gadā), to uzpildot publiskajās degvielas uzpildes stacijās. Pārējā uzņēmuma traktortehnika (iekrāvēji, traktori, u.c.) darbiem uzņēmuma teritorijā arī izmantos dīzeļdegvielu (25 tonnas jeb 30 m³ gadā). Šī dīzeļdegviela tiks uzglabāta 0,878 m³ mucā. Muca ir pārvietojama, tā nav stacionāra. No tvertnes netiek pa tiešo uzpildītas transportlīdzekļu degvielas tvertnes, tvertnē tiek uzglabāta dīzeļdegviela, kura tiek pildīta mazākos konteineros, ar kuriem tiek pildīta uzņēmuma traktortehnika. Tā atrodas iekšējās uz ūdensnecaurīdīga cieta pamata. Tvertne ir cieši noslēgta un marķēta ar atbilstošajām zīmēm. Mucu pēc nepieciešamības (aptuveni 34 reizes gadā) tiks uzpildīta no autocisternas, ar kuru uzņēmums SIA “Astartes nafta” piegādā dīzeļdegvielu. Mucas dokumentāciju skatīt 21. pielikumā.

Gadījumiem, ja nav iespējams izmantot mucu, dīzeļdegviela iekārtu darbināšanai tiks piegādāta atsevišķi pēc vajadzības 20 l metāla uzpildes kannās. Dīzeļdegvielas piegādi veiks SIA „AKVARIUS” darbinieki kannu uzpildi veicot tuvākajās degvielas uzpildes stacijās.

Jaunajai kokskaidu granulū ražotnei galvenā izmantotā izejviela ražošanas procesos būs skaidas. Tās ir plānots uzglabāt atklātos uzglabāšanas laukumos 1250 m² un 760 m² platībā, kurā plānots gada laikā pārkraut, uzglabāt un padod uz ražošanas procesiem līdz 51811 tonnas/gadā, jeb 201600 m³/gadā skaidu.

Papildus izejvielas būs iepakojuma materiāls – „big bag”. Plānotais iepakojuma daudzums ir 3333 vienības mēnesī, gadā veidojot 40000 vienības.

Plānotais kurināmā patēriņš ir 6682 tonnas (jeb 26000 m³) gadā koksnes šķeldas un 5000 tonnas granulū.

Lai nodrošinātu granulū ražotnes tehnisko iekārtu drošu darbību, veicot to tehniskās apkopes un apstrādājot iekārtu kustīgās detaļas, lai samazinātu to nodilumu un novērstu avārijas, tiks izmantota eļļa BECHEM Berutemp 490 RS, kas nav uzskatāma par bīstamu ķīmisku vielu. Plānotais eļļu un smērvielu apjoms 0,85 t/gadā. Turpretim citu iekārtu darbības nodrošināšanai tiks izmantota Husqvarna LS divtaktu eļļu, 0,1 tonnu gadā. Šī viela netiek kvalificēta kā bīstama. Eļļas tiks uzglabātas noliktavā, iekšējās, kur tās nevar nokļūt vidē, slēgtos konteineros.

Precīzāka informācija par izmantotajiem materiāliem, to uzglabāšanu un izlieto to daudzumu dota 2. un 3. tabulā.

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)
Akmeņogles	organiska viela	Īslaicīga uzglabāšana, realizācija	Ārpus telpām, uz ūdens necaurīdīga seguma, krājumos esošajā laukumā tiek uzglabāts 620t.Slēgtās noliktavas telpās, iepakotas līdz 500 t.	1950

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (t)
Koksnes granulas	koks	Īslaicīga uzglabāšana, realizācija	Slēgtās noliktavas telpās, iepakojumā, līdz 7500 t	50000
Koksnes briķetes	koks	Īslaicīga uzglabāšana, realizācija	Slēgtās noliktavas telpās, iepakojumā, līdz 5000 t	15000
Koksne (apaļkoks)	koks	Ražošana	Ārpus telpām, krājumā līdz 19000 t	38000
Koksne (malka)	koks	Īslaicīga uzglabāšana, realizācija	Ārpus telpām, krājumā līdz 1900 t	3800
Polipropilēna maisi	plastmasa	Iepakojums	Noliktavā, 1 t	30
Polietilēna maisi	plastmasa	Iepakojums	Noliktavā, 6 t	25
Citas eļļas un smērvielas	organiska viela	Iekārtu eļļošana	Noliktavā, 0,11 t	0.95
Koksnes skaidas	koks	Ražošanas procesi	Ārpus telpām, krājumos, laukumā Nr.1 tiks uzglabāts 2677t, laukumā Nr.2 1641t	51811
„Big bag” maisi	plastmasa	Iepakojums gatavajai produkcijai	10000 vien., Ražošanas telpās speciāli paredzētā vietā	1.6
Koksnes šķelda	koks	Kurināmais žāvēšanas krāsnīm	Ārpus telpām, krājumos, laukumā Nr.1 tiks uzglabāts 346t, laukumā Nr.2 211t	6682

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)
Dīzeļdegviela	naftas produkti	Iekšējā transporta vajadzībām	269-822-7	68334-30-5	Flam. Liq. 3 uzsliesmojošs šķidrums Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Carc. 2 kancerogenitāte STOT SE 2 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H226 H332 H315 H351 H373 H304 H411	GHS02 GHS07 GHS07 GHS08 GHS08 GHS08 GHS09	P210, P273, P301+P310, P302+P352, P331, P261 P210, P273, P301+P310, P302+P352, P331, P261 P210, P273, P301+P310, P302+P352, P331, P261 P210, P273, P301+P310, P302+P352, P331, P261 P210, P273, P301+P310, P302+P352, P331, P261 P210, P273, P301+P310, P302+P352, P331, P261 P210, P273, P301+P310, P302+P352, P331, P261 P210, P273, P301+P310, P302+P352, P331, P261	0,878 m ³ tiek uzglabāti mucā, ārpus telpām, teritorijā. Pārējais Netiek uzglabāts.	25

Dienesta 22.06.2023. novērtējums:

Operatora iesnieguma 3. tabulas ailēs „GHS bīstamības piktogramma” un „Drošības prasību apzīmējums (P kods)” informācija par ķīmiskām vielām un maisījumiem vairākkārt atkārtojas. Atļaujas 3.tabulā informācija par ķīmiskām vielām un maisījumiem tika apkopota un ierakstīta saīsinātā veidā.

Ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanu, uzskaiti, marķēšanu un lietošanu veikt atbilstoši MK 22.12.2015. noteikumos Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze” (turpmāk - MK noteikumi Nr. 795) noteiktajām prasībām. Saskaņā ar MK noteikumu Nr. 795 III.daļu, ja ķīmiskās vielas un maisījumi tiek ievesti no ārzemēm un to apjoms pārsniedz 100 kilogramu gadā, tad katru gadu līdz 1. martam, iesniegt SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” tīmekļvietnes www.meteo.lv elektroniskajā datu bāzē, tiešsaistes režīmā Pārskatu par darbībām ar ķīmiskām vielām un maisījumiem par iepriekšējo kalendāro gadu. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

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
Akmeņogles(t)	12	0	0	12	0	0
Koksne(t)	11747	0	11682	65	0	0
Dīzeļdegviela(t)	0	0.1	0	0	25	0

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m3)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
1	Dīzeļdegviela	0.878	9	Virs zemes	01/01/2023	01/01/2024

Dienesta 22.06.2023. novērtējums:

MK 07.11.2000. noteikumi Nr.384 „Noteikumi par bīstamajām iekārtām” nosaka bīstamās iekārtas, uz kurām ir attiecināmas likuma „Par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību” prasības. Saskaņā ar iepriekš minēto noteikumu 2.5.2.2.apakšpunktu dīzeļdegvielas uzglabāšanas tvertnes jāreģistrē bīstamo iekārtu reģistrā un jāveic pārbaudes, ja to tilpums ir vairāk nekā 10 m³.

Dienesta 25.01.2024. novērtējums:

Saskaņā ar Iesniegumā norādīto informāciju SIA „AKVARIUS” darbības nodrošināšanai izmanto 25 t. dīzeļdegvielas. Līdz ar to Dienests 4.Tabulā precīzē gada laikā izlietoto dīzeļdegvielas daudzumu.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 10

Neattiecas.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 11

Izmaiņas neveidojas.

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai:

Informācija par elektroenerģijas izmantošanu sniegta 7.tabulā. Citi mērķi elektroenerģijas izmantošanā saistīti ar nenoīmīgiem remontdarbiem. Siltumenerģija no ārējiem piegādātājiem netiek izmantota.

Granulu ražošanai tiks izmantota siltumenerģija žāvēšanas krāsnīs. Plānotais kurināmā patēriņš ir 6682 tonnas gadā koksnes šķeldas un 5000 tonnas granulu.

Siltumenerģija, kas tiek saražota sadegšanas procesā tiek tiešā veidā izmantota tikai ražošanas vajadzībām - skaidu žāvēšanai. Siltumenerģijas uzskaitē netiek veikta, tiek veikta tikai kurināmā uzskaitē. 8. tabula netiek aizpildīta.

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	8726
Apgaismojumam	24
Citiem mērķiem	10
Kopā	8760

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 12

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai:

Ūdensapgādes sistēmas shēma (iesniegta)

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 13

Izmaiņas neveidojas.

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai:

Jaunās teritorijas ūdensapgādes shēmu skatīt 15. pielikumā. Visa uzņēmuma teritorija ir pieslēgta centralizētajai ūdensapgādes sistēmai. Esošajam līgumam ar SIA "Jelgavas ūdens" ir sagatavota papildus vienošanās (skatīt 9.pielikumā) par ūdenssaimniecības pakalpojumiem objektos Garozas ielā 72, Jelgavā un Rubeņu ceļā 4A, Jelgavā.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 14

Neattiecas.

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai:

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	0	0	18100	120	0

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

Izmaiņas:

- Attiecībā uz avotiem A3 un A4. Esošajā atļaujā norādītā attīrīšanas metode tehnisku ierobežojumu dēļ netiks izmantota. Saskaņā ar MK 07.01.2021 noteikumu Nr. 17 "Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām" 4.1. punktu šajos noteikumos ietvertās emisiju robežvērtības nav attiecināmas uz iekārtu, kur dūmgāzes un sadegšanas produktus tiešā veidā izmanto produkta karsēšanai un žāvēšanai. Kā arī tika precizēts dūmeņu iekšējais diametrs - 900 mm.

- Attiecībā uz avotu A5. Emisiju samazināšanas un izejvielu kvalitātes uzlabošanas nolūkā, skaidu uzglabāšanas laukumam ir pārveidots par daļēji segtu noliktavu. Laukumam ir uzstādīta vieglās konstrukcijas pagaidu nojume, nosedzot laukumu no trim pusēm un augšas, atvērtu atstājot piekļuvi laukuma galā. Šādi tiek praktiski novērsta emisijas no skaidu glabāšanas laukumā. Attiecīgi laukuma emisijas aprēķinā tiek iekļauts tikai iekraušanas un izkraušanas procesa emisijas.

- Attiecībā uz avotu A6. Tāds pats pagaidu risinājums kā avotam A5 ir uzstādīts pusei A6 laukumam. Šādi tiek samazināts emisiju apjoms no skaidu glabāšanas A6 laukumā par 50%.

- Papildus ierīkota jauna skaidu glabāšanas noliktava A8 (ar platību 1260 m²), kurā atvērtā veidā tiks glabāta daļa no kopējā gada izejvielu (skaidu) apjoma. Aktualizētais Emisiju limita projekts pievienots Pielikumā Nr.16.

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai:

16.1. Kopumā piesārņojošās vielas atmosfērā rada seši emisijas avoti: A1 - Akmeņogļu pārkraušanas un uzglabāšanas laukums; A3, A4 - Divi žāvēšanas krāšņu dūmeņi; A5, A6 - Divi skaidu un šķeldas uzglabāšanas laukumi, A7- Dīzeļdegvielas tvertne.

Akmeņogļu pārkraušanas un uzglabāšanas laukuma krāvumu augstums ir 4 m. Abu žāvēšanas krāšņu dūmeņu augstums ir 15m, diametrs 800mm. Skaidu un šķeldas uzglabāšanas laukuma A5 platība ir 1250 m², bet laukuma A6 platība ir 760 m². Avotu atrāšanās vieta 12.tabulā noteikta saskaņā ar 1.2. pielikumu.

Izstrādātajā Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektā tika aprēķinātas potenciālās emisijas, kas varētu rasties no nākotnē plānota jaunā akmeņogļu uzglabāšanas un pārkraušanas laukuma (Avots A2). Tā kā vēl nav uzsākta šī laukuma būvniecības plānošana, tas netiek iekļauts 12., 13. un 15. tabulā.

16.2. Kopumā piesārņojošās vielas atmosfērā radīs seši emisijas avoti: A1 - Akmeņogļu pārkraušanas un uzglabāšanas laukums; A3, A4 - Divi žāvēšanas krāšņu dūmeņi; A5, A6 - Divi skaidu un šķeldas uzglabāšanas laukumi, A7 - Dīzeļdegvielas tvertne.

Akmeņogļu uzglabāšana un pārkraušana

Ogles tiek piegādātas ar autotransportu un tiek izkrautas esošajā glabāšanas laukumā ar platību 1550 m² (Avots A1). Laukumā atrodas fasēšanas līnija un sijāšanas iekārta. Akmeņogļu pārkraušanas un uzglabāšanas laukums (atklāta noliktava) un akmeņogļu fasēšanas ceļš vērtējami kā neorganizēts (difūzs) gaisa piesārņojuma avots. Akmeņogļu pārkraušanas un uzglabāšanas rezultātā gaisa piesārņojumu rada ogļu putekļi – cietās izliedētās daļiņas, daļiņas PM₁₀, daļiņas PM_{2.5}.

Kokskaidu granulu ražotne

Attiecībā uz jauno kokskaidu granulu ražotni emisijas gaisā uzņēmumā rodas sadegot koksnes šķeldai un granulām, kas tiek izmantotas žāvēšanas krāsnīs un no skaidu uzglabāšanas procesiem. Uzņēmumam darbojoties ar pilnu slodzi tiks izmantotas divas atsevišķas skaidu žāvēšanas krāsnis (A3 un A4). Emisiju attīrīšanai abām iekārtām tiks uzstādīts centrālās dūmgāzu attīrītājs – multiciklons AGB MC-30, turbīnu skaits 30, attīrīšanas pakāpe ne mazāk kā 85%, ar pelnu konteineri. 7. pielikumā skatīt žāvēšanas iekārtas tehnisko dokumentāciju. Dūmgāzu attīrīšanas shēmu skatīt 17.pielikumā. Bet dūmgāzu attīrīšana iekārtas tehnisko dokumentāciju skatīt 18.pielikumā.

Skaidu un šķeldas uzglabāšanas laukumi

Skaidu un šķeldas uzglabāšana tiks veikta divos atklātos uzglabāšanas laukumos ar kopējo platību 1250 m² (A5) un 760 m² (A6). No koksnes šķeldas un granulu sadedzināšanas procesiem un skaidu uzglabāšanas procesiem atmosfērā tiek emitētas kopējās cietās daļiņas, daļiņas PM₁₀, daļiņas PM_{2.5}, oglekļa

oksīds un slāpekļa dioksīds.

Dūmeņu un uzglabāšanas laukumu novietojums uzņēmuma teritorijā šobrīd redzams 2.1. pielikumā, bet 2025.gada novietojums 2.2. pielikumā.

Dīzeļdegvielas uzglabāšanas tvertne

Preču piegādei tiks veikta izmantojot uzņēmuma transportlīdzekļus, kuri patērē dīzeļdegvielu (45 tonnas/gadā), to uzpildot publiskajās degvielas uzpildes stacijās. Pārējā uzņēmuma traktortehnika (iekrāvēji, traktori, u.c.) darbiem uzņēmuma teritorijā arī izmantos dīzeļdegvielu (25 tonnas jeb 30 m³ gadā). Šī dīzeļdegviela tiks uzglabāta 0,878 m³ mucā, kas atrodas iekšstelpās uz ūdensnecaurlaidīga cieta pamata. No tvertnes netiek pa tiešo uzpildītas transportlīdzekļu degvielas tvertnes, tvertnē tiek uzglabāta dīzeļdegviela, kura tiek pildīta mazākos konteineros, ar kuriem tiek pildīta uzņēmuma traktortehnika. Tvertne ir pārvietojama, tā nav stacionāra, līdz ar to nav uzskatāma kā stacionārs emisiju avots. Tvertne ir aprīkota ar sūkni, jauda - 46-50 l/minūtē. Izplūdes caurums atradīsies 0,80 metru augstumā no zemes, pistoles augstums 1,2 metri. Mucu pēc nepieciešamības (aptuveni 34 reizes gadā) tiks uzpildīta no autocisternas, ar kuru uzņēmums SIA "Astartes nafta" piegādā dīzeļdegvielu. Mucas dokumentāciju skatīt 21. pielikumā.

Citi emisiju avoti

Ofisa telpu apkurei tiek izmantots ar akmeņoglēm un koksni kurināms katls SWRW ar jaudu 45 kW. Apsildei tiek izmantotas līdz 12 t akmeņogļu un līdz 100 m³ koksnes. Katla nominālā ievadīta siltuma jauda ir mazāka nekā 0,2 MW un ir zem noteiktā C kategorijas piesārņojošās darbības sliekšņa – emisijas novērtējamas kā nenožīmīgas un katls nav iekļauts kā emisijas avots stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektā.

Skatīt 1.1.pielikumu – iekārtu novietojums 2023.gadā, kad ir uzstādīta tikai viena žāvēšanas iekārta granulū ražotnē. Skatīt 1.2.pielikumu – plānotais iekārtu novietojums 2025.gadā, kad tiks uzstādīta otra žāvēšanas iekārta granulū ražotnē. Avotu atrāšanās vieta 12.tabulā noteikta saskaņā ar 1.2. pielikumu.

Dienesta 25.01.2024. novērtējums:

Iesniegtie precizējumi attiecās uz uzņēmuma ražošanas procesu uzlabojumiem (esošo izejvielu uzglabāšanas laukumu pārveidošana un jauna laukuma uzbūve) un izmaiņām ražošanas procesos (žāvēšanas krāsns darbināšana bez dūmgāzu attīrīšanas iekārtām).

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
A1	Akmeņogļu pārkraušanas/uzglabāšanas laukums (Esošais)	278390.957 278390.899 278400.817 278373.043	486001.145 486018.314 486048.393 486032.358			0	8	24	8760
A3	Žāvēšanas krāsns Nr.1	278332.055	485973.355	15	900	6387	100	24	8616
A4	Žāvēšanas krāsns Nr.2	278308.735	485956.721	15	900	6387	100	24	8616
A5	Skaidu un šķeldas uzglabāšanas laukums Nr.1	278265.397 278265.423 278300.976 278293.144	485935.114 485927.143 485946.884 485959.122			3.26	8	24	8760

A6	Skaidu un šķeldas uzglabāšanas laukums Nr.2	278206.465 278206.456 278256.476 278209.726	485916.521 485918.974 485939.990 485939.834			3.26	8	24	8760
A7	Dīzeļdegvielas uzglabāšanas tvertne	278453.10	486059.60	0.8	100	0	8	24	8760
A8	Skaidu un šķeldas uzglabāšanas laukums Nr.3	278302.42 278273.84 278253.47 278283.89	485968.59 485947.15 485975.73 485996.10			3.26	8	24	8760

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektēā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Akmeņogļu pārkraušanas uzglabāšanas laukums (Esošais)	Laukuma	A1	24	8760	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.01 0.006 0.0009	0 0 0	0.316 0.184 0.027				0.01 0.006 0.0009	0 0 0	0.316 0.184 0.027
Žāvēšanas krāsns Nr.1	Punktveida	A3	24	8616	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii 020029 Oglekļa oksīds 020038 Slāpekļa dioksīds	0.125 0.117 0.067 0.697 0.255	72 67.3 38.5 554.3 202.1	3.886 3.627 2.072 22.243 8.144				0.125 0.117 0.067 0.697 0.255	72 67.3 38.5 554.3 202.1	3.886 3.627 2.072 22.243 8.144
Žāvēšanas krāsns Nr.2	Punktveida	A4	24	8616	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii 020029 Oglekļa oksīds 020038 Slāpekļa dioksīds	0.125 0.117 0.067 0.697 0.255	72 67.3 38.5 554.3 202.1	3.886 3.627 2.072 22.243 8.144				0.125 0.117 0.067 0.697 0.255	72 67.3 38.5 554.3 202.1	3.886 3.627 2.072 22.243 8.144
Skaidu un šķeldas uzglabāšanas laukums Nr.1	Laukuma	A5	24	8760	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.0081 0.004 0.0004	0 0 0	0.2 0.1 0.01				0.0081 0.004 0.0004	0 0 0	0.2 0.1 0.01
Skaidu un šķeldas uzglabāšanas laukums Nr.2	Laukuma	A6	24	8760	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.0083 0.0041 0.0004	0 0 0	0.141 0.07 0.0076				0.0083 0.0041 0.0004	0 0 0	0.141 0.07 0.0076
Dīzeļdegvielas	Punktveida	A7	24	8760	230001 Gaistošie organiskie	0.29	0	0.005				0.29 0.0007	0 0	0.005 0.00001

uzglabāšanas tvertne					savienojumi (GOS)						0.0073	0	0.00013
					043003 Benzols	0.0007	0	0.00001			0.0119	0	0.00021
					043015 Toluols	0.0073	0	0.00013			0.0009	0	0.00002
					043016 Trimetilbenzoli	0.0119	0	0.00021			0.0168	0	0.00029
					043007 Etilbenzols	0.0009	0	0.00002			0.0001	0	0.000003
					043009 m-Ksilols (meta-ksilols, 1,3-dimetilbenzols)	0.0168	0	0.00029					
					041007 Heksāns	0.0001	0	0.000003					
Skaidu un šķēdas uzglabāšanas laukums Nr.3	Laukuma	A8	24	8760	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.0092	0	0.199			0.0092	0	0.199
					200002 PM10i	0.0046	0	0.101			0.0046	0	0.101
					200003 PM2,5ii	0.0005	0	0.011			0.0005	0	0.011

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

17. Emisiju limitu projektu skatīt 16. pielikumā. Modelēšanai izmantotie dati doti 22.1. un 22.2., pielikumos, bet modelēšanas rezultātā iegūtie dati doti 23.1. un 23.2. pielikumos.

Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektā veikti precizējumi. Precizēta informācija par skaidu noliktavām (papildus emisijas avots nepalielinot kopējo glabājamo apjomu), un precizēts dūmeņa diametrs granulu ražošanas krāsnīm.

Tā pat SPAELP precizēts attiecībā uz granulu ražošanas krāsnīm. Iepriekš norādītā attīrīšanas metode tehnisku ierobežojumu dēļ netiks izmantota. Tā kā saskaņā ar MK 07.01.2021 noteikumu Nr. 17 “Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām”

4.1. punktu šajos noteikumos ietvertās emisiju robežvērtības nav attiecināmas uz iekārtu, kur dūmgāzes un sadegšanas produktus tiešā veidā izmanto produkta karsēšanai un žāvēšanai, tad tabulā “Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts” tiek iekļautas aprēķinātās vērtības pirms attīrīšanas. Kā arī tiek veikta atkārtota emisijas izkļiedes modelēšana, lai pārliecinātos par emisiju atbilstību gaisa kvalitātes normatīvam.

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/m3	Piesārņojošās vielas t/g	O2%
Akmeņogļu pārkraušanas/uzglabāšanas laukums (Esošais)	278390.957 278390.899 278400.817 278373.043	486001.145 486018.314 486048.393 486032.358	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.01	0	0.316	0
			200002 PM10i	0.006	0	0.184	
			200003 PM2,5ii	0.0009	0	0.027	
Žāvēšanas krāsns Nr.1	278332.055	485973.355	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.125	72	3.886	6
			200002 PM10i	0.117	67.3	3.627	

			200003 PM2,5ii	0.067	38.5	2.072	
			020029 Oglekļa oksīds	0.697	554.3	22.243	
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.255	202.1	8.144	
Žāvēšanas krāsns Nr.2	278308.735	485956.721	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.125	72	3.886	6
			200002 PM10i	0.117	67.3	3.627	
			200003 PM2,5ii	0.067	38.5	2.072	
			020029 Oglekļa oksīds	0.697	554.3	22.243	
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.255	202.1	8.144	
Skaidu un šķeldas uzglabāšanas laukums Nr.1	278265.397 278265.423 278300.976 278293.144	485935.114 485927.143 485946.884 485959.122	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.0081	0	0.2	0
			200002 PM10i	0.004	0	0.1	
			200003 PM2,5ii	0.0004	0	0.01	
Skaidu un šķeldas uzglabāšanas laukums Nr.2	278206.465 278206.456 278256.476 278209.726	485916.521 485918.974 485939.990 485939.834	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.0083	0	0.141	0
			200002 PM10i	0.0041	0	0.07	
			200003 PM2,5ii	0.0004	0	0.0076	
Dīzeļdegvielas uzglabāšanas tvertne	278453.10	486059.60	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.29	0	0.005	0
			043003 Benzols	0.0007	0	0.00001	
			043015 Toluols	0.0073	0	0.00013	
			043016 Trimetilbenzoli	0.0119	0	0.00021	
			043007 Etilbenzols	0.0009	0	0.00002	
			043009 m-Ksilols (meta- ksilols, 1,3-dimetilbenzols)	0.0168	0	0.00029	
			041007 Heksāns	0.0001	0	0.000003	
Skaidu un šķeldas uzglabāšanas laukums Nr.3	278302.42 278273.84 278253.47 278283.89	485968.59 485947.15 485975.73 485996.10	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.0092	0	0.199	0
			200002 PM10i	0.0046	0	0.101	
			200003 PM2,5ii	0.0005	0	0.011	

Dienesta 25.01.2024. novērtējums:

Saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi" prasībām 2023.gada oktobrī tika izstrādāts precizētais stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekts (turpmāk - SPAELP). Jauna redakcijā precizēta informācija

par skaidu noliktavām (operatoram nepalielinot kopējo glabājamo izejvielu apjomu ir izveidots jauns skaidu glabāšanas laukums - tādējādi ir pievienots papildus emisijas avots A8), un precizēts dūmeņa diametrs granulu ražošanas krāsnīm.

Emisiju avotiem A3 un A4 ir precizēts dūmeņa diametrs granulu ražošanas krāsnīm, ka arī tehnisku ierobežojumu dēļ izslēgta iepriekš norādītā attīrīšanas metode (izmantojot multiciklonus AGB MC-30). Tā kā saskaņā ar MK 07.01.2021 noteikumu Nr. 17 "Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām" 4.1. punktu šajos noteikumos ietvertās emisiju robežvērtības nav attiecināmas uz iekārtu, kur dūmgāzes un sadegšanas produktus tiešā veidā izmanto produkta karsēšanai un žāvēšanai, tad tabulā "Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts" tiek iekļautas CID aprēķinātās vērtības pirms attīrīšanas. Kā arī tiek veikta atkārtota emisijas izkliedes modelēšana, lai pārliecinātos par emisiju atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem.

Operatora iesnieguma 12. tabulas ailēs „Dūmeņa augstums (m)” un „Dūmeņa iekšējais diametrs (mm)” informācija par laukumveida avotiem nav norādīta. Dienests precizē Atļaujas 12.tabulā norādīto informāciju atbilstoši SPAELP datiem par minēto avotu augstumu un platību.

SPAELP izstrādāja SIA "Ekodoma". Saskaņā ar SPAELP emisijas gaisā rodas no divām žāvēšanas krāsnīm (viena uzstādīta, bet otru plānots uzstādīt 2025.gadā)- avoti A3 un A4; esošā akmeņogļu uzglabāšanas laukuma - avots A1; no diviem veciem skaidu un šķeldas uzglabāšanas laukumiem - avoti A5 un A6; jauna skaidu un šķeldas uzglabāšanas laukuma - avots A8 un dīzeļdegvielas uzglabāšanas tvertnes - avots A7, kas kopā veido septiņus emisijas avotus. SPAELP tika aprēķinātas arī emisijas, kas nākotnē radīsies no plānota jaunā akmeņogļu uzglabāšanas un pārkraušanas laukuma (emisijas avots A2). Tā kā vēl nav uzsākta šī laukuma būvniecības plānošana, tas netika iekļauts 12., 13. un 15. tabulā, taču vismaz 60 dienas pirms emisijas avota A2 ekspluatācijas uzsākšanas Operatoram ir nepieciešams iesniegt Dienestā iesniegumu Atļaujas nosacījumu pārskatīšanai. Atbilstošs nosacījums ir izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

Objektā ofisa telpu apkurei tiek izmantots ar akmeņoglēm un koksni kurināms apkures katls „SWRW” ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 45 kW, kas ir mazāk nekā 0,2 MW, uz to neattiecas 07.01.2021. MK noteikumu Nr. 17 „Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” (turpmāk - MK noteikumi Nr. 17) prasības un katls nav iekļauts SPAELP kā emisijas avots.

Saskaņā ar MK noteikumu Nr. 17 4.1.apakšpunktu uz emisijas avotu A3 un A4 neattiecas šo noteikumu emisiju robežlielumu prasības, jo sadegšanas produktus tieši izmanto skaidu žāvēšanai. Lai pamatotu SPAELP aprēķināto emisiju daudzumu, Dienests Atļaujas C sadaļā izvirza nosacījumu vienu reizi trijos gados veikt cieta daļiņu, oglekļa oksīda un slāpekļa dioksīda mērījumus emisijas avotiem A3 un A4.

VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” 17.01.2023. izziņā Nr.4-6/82 sniedza informāciju par esošo piesārņojuma līmeni (pēc modelēšanas rezultātiem) operatora ietekmes zonā bez operatora darbības. Modelēšana veikta ar programmu EnviMan (beztermiņa licence Nr.0479-7349-8007, versija 3.0), izmantojot Gausa matemātisko modeli. Datorprogrammas izstrādātājs OPSIS AB (Zviedrija). Aprēķinos ņemtas vērā reljefa īpatnības un apbūves raksturojums. Meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Jelgavas novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati no 2018.gada līdz 2022.gadam.

Piesārņojošo vielu un smaku izkliedes rezultāti apkopoti zemāk esošajā tabulā

Izkliedes aprēķinu rezultāti

Piesārņojošā viela	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Maksimālā summārā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Aprēķinu periods/laika intervāls	Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas (LKS-92 koordinātu sistēmā)	Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā, %	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu, %
Oglekļa oksīds (CO)	47,15	47,15	8 h / gads	486113.39; 278453.03	12,81	3,81
Slāpekļa dioksīds (NO ₂)	23,85	27,077	1 h/gads	486063.45; 278455.21	88,08	14,37
	1,44	4,66	gads/gads	486111.20; 278403.09	30,90	11,97
Daļiņas PM ₁₀	7,004	26,21	24 h/gads	486111.20; 278403.09	26,27	67,00
	2,46	21,67	gads/gads	486111.20; 278403.09	11,35	60,95
Daļiņas PM _{2,5}	0,60	11,56	gads/gads	486111.20; 278403.09	5,19	57,7

Tā kā piesārņojošo vielu esošā (fona) koncentrācija ārpus darba vides nepārsniedz 70 % no normatīvos noteiktā robežlieluma, saskaņā ar MK noteikumu Nr.182 27. punktu piesārņojošo vielu izkliedes modeļa jutīguma analīze nav jāveic.

Izvērtējot operatora piesārņojošās darbības ietekmi uz gaisa kvalitāti, Dienests konstatēja, ka gaisa kvalitātes normatīvi, kurus nosaka MK 03.11.2009. noteikumi Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” tiek ievēroti, jo piesārņojošo vielu koncentrācijas ārtelpu gaisā nepārsniedz šo noteikumu 2., 3., 4., un 8. pielikumā noteiktos robežlielumus.

Emisiju robežvērtību salīdzinājums vidējas jaudas (1 MW-5 MW) sadedzināšanas iekārtām saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 17 6. pielikumu, dotajā gadījumā avotiem A3 un A4 emisiju robežlielumus nepiemēro sakarā ar to, ka žāvēšanas krāsns ir definējams kā sadedzināšanas iekārta, kurās sadegšanas produktus tieši izmanto karsēšanai, žāvēšanai vai jebkādai citai priekšmetu vai materiālu apstrādei.

Kurināmais	Periods	Žāvēšanas krāsns “Agromech SB” ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 2.5 MW (A3 un A4)							
		Vidējās jaudas sadedzināšanas iekārta (1 MW līdz 5 MW)							
		jauna (uzstādīta pēc 20.12.2018.)				esoša (uzstādīta līdz 20.12.2018.)			
		Robežlielumi,(mg/Nm³)							
		SO ₂	NO _x	CO	PM	SO ₂	NO _x	CO	PM
Cietā biomasa	Līdz 31.12.2029.	200 ⁽¹⁾	500 ⁽²⁾	1000 ⁽²⁾	50 ⁽²⁾	2500 ⁽¹⁾	600	2000	1000
	No 01.01.2030.					200 ⁽¹⁾	650	1000	50
Aprēķinātas emisijas			202.1	554.3	72				
Testēšanas rezultāti									

¹ vērtība neattiecas uz iekārtām, kurās dedzina tikai cieto koksnes biomasu.

² emisijas robežvērtību nepiemēro saskaņā ar MK noteikumu Nr. 17 4.1.apakšpunktu.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Lietus ūdeņu kanalizācijas sistēmas izbūve ir paredzēta tikai akmeņogļu glabāšanas laukumiem. Šķeldas glabāšanas laukumiem, lietuskanalizācija nav paredzēta izbūvēt, ņemot vērā, ka ilgtermiņā ar jaunās novietnes varētu tikt veidotas segtas. Kaudzes paredzēts mitrināt tikai virskārtas līmenī, lai novērstu putēšanu īpaši vējainos laikapstākļos, taču paredzams, ka tik sausa šķelda, lai būtu nepieciešams to mitrināt būs ļoti reti.

Citas izmaiņas neveidojas.

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai:

Vecajā teritorijā sadzīves notekūdeņi tiek uzkrāti divās hidroizolētās akās ar kopējo tilpumu 2,8 m³ (vienas akas tilpums 1,4 m³), kuras pēc nepieciešamības izved SIA "JELGAVAS ŪDENS". Sadzīves notekūdeņu daudzums 120 m³/gadā. Esošajā teritorijā ir izbūvētas divas lietusuūdeņu, sniega un ledus kušanas ūdeņu kanalizācijas sistēmas – no akmeņogļu uzglabāšanas un pārkraušanas laukuma un no pagalma teritorijas. Savāktie lietusuūdeņi, sniega un ledus kušanas ūdeņi ~ 3213 m³/gadā tiek novadīti meliorācijas grāvī. Esošā akmeņogļu uzglabāšanas un pārkraušanas laukuma ūdens patēriņš ir 100 m³/gadā.

Jaunajā teritorijā, kur atradīsies granulū ražotne un skaidu un šķeldu uzglabāšanas laukumi, ir pieejama centrālā ūdensapgāde un centrālā notekūdeņu apsaimniekošana. Granulū ražošanas ūdens patēriņš būs maksimums 18000 m³/gadā.

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

Izplūdes vieta	Izplūdes vietas adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Saņemotās ūdenstilpnes nosaukums	Saņemotās ūdenstilpnes ūdenssaimniecības iecirkņa kods	Saņemotās ūdenstilpnes ūdens caurtece (m ³ /h)	Notekūdeņu daudzums (m ³ /d)(vidēji)	Notekūdeņu daudzums m ³ gadā (vidēji)	Izplūdes ilgums (stundas diennaktī vai dienas gadā)
Rubeņu ceļš 2E, Jelgava	Rubeņu ceļš 2E, Jelgava	Meliorācijas grāvis, izplūde Nr.1	278412.524	485992.823	Meliorācijas grāvis	38531 Lielupe no Vircavas līdz Platonei	-	4.4	1606.5	24h dienā, 365 dienas gadā
Rubeņu ceļš 2E, Jelgava	Rubeņu ceļš 2E, Jelgava	Meliorācijas grāvis, izplūde Nr.2	486083.38	278378.06	Meliorācijas grāvis	38531 Lielupe no Vircavas līdz Platonei	-	4.4	1606.5	24h dienā, 365 dienas gadā

Atbilstoši atļaujas 30.04.2020. redakcijai:

Lietus notekūdeņi no teritorijas tiek savākti lietus notekūdeņu savākšanas sistēmā un novadīti tuvējā meliorācijas grāvī. Pirms novadīšanas tos attīrot no cieta daļiņu un naftas produktu piejaukumiem.

Dienesta 22.06.2023. novērtējums:

Saskaņā ar Iesnieguma Atļaujas pārskatīšanas procesā saņemto ūdens izmantošanas bilanci, objektā ražošanas vajadzībām tiks izmantoti 18100 m³ ūdens, no kuriem 18000 m³ granulū ražošanas procesā lai sagatavotu kokskaidu materiālu pirms granulatora un 100 m³ esošā akmeņogļu uzglabāšanas un pārkraušanas laukuma vajadzībām. Ražošanas notekūdeņi objektā neveidosies.

Saskaņā ar MK 22.01.2022. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42. punktu neattīrītu ražošanas notekūdeņu, komunālo notekūdeņu un notekūdeņu dūņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē, kā arī lietūs kanalizācijas sistēmā ir aizliegta. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā

Dienesta 25.01.2024. novērtējums:

Jānodrošina lietūs notekūdeņu savākšanu uzņēmuma teritorijā un atbilstošu attīrīšanu lokālajās NAI pirms novadīšanas meliorācijas grāvī. Dienests uzskata, ka nebūtu lietderīgi limitēt novadīto lietūs notekūdeņu apjomu, līdz ar to Atļaujas C sadaļā 17.tabulā Notekūdeņu daudzumu norāda “bez limita”.

Reizi gadā veikt attīrīto lietūs notekūdeņu kvalitātes rādītāju kontroli, nosakot Naftas ogļūdeņražu un suspendēto vielu koncentrācijas. Naftas ogļūdeņražu koncentrācija nedrīkst pārsniegt 1 mg/l, suspendēto vielu koncentrācija - 35 mg/l (atbilstoši MK noteikumiem Nr.34 Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī). Paraugu ņemšanu un testēšanu veikt attiecīgā sfērā akreditētā laboratorijā. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Izmaiņas neveidojas.

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai:

18.1. Operatora rīcībā nav kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta vai kanalizācijas sistēmas tehniskā pase. 8. Pielikumā skatīt ūdensapgādes sistēmas shēmu teritorijai Rubeņu ceļš 2E (Pielikumā 8.1. skatīt teritorijas topogrāfisko plānu), bet 15. pielikumā ūdensapgādes sistēmas shēmu teritorijai Rubeņu ceļš 4A.

18.2. Ūdens lietošanas bilanci skat. Pielikumā Nr.20.

18.3. Teritorijai Rubeņu ceļš 2E skatīt 8.1.pielikumu, bet teritorijai Rubeņu ceļš 4A 15.pielikumu.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

Izmaiņas neveidojas.

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai:

a) Dīzeļdegvielas tvertne atrodas iekštelpās uz cieta, ūdensnecaurļaidīga seguma, kas novērš augsnes, grunts un gruntsūdeņu piesārņojumu. Jebkādu nolikumu savākšanai tiek izmantots speciāli tam paredzēts absorbents.

b) Piesārņojošo vielu emisija iekārtas darbības laikā augsnē vai gruntī nenotiek. Atkritumi tiek uzglabāti normatīvos aktos paredzētā veidā.

c) Neattiecas.

Dienesta 25.01.2024. novērtējums:

Saskaņā ar VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistra datiem, teritorija kurā SLA “AKVARIUS” veic piesārņojošu darbību nav iekļauta piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu sarakstā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

Izmaiņas neveidojas.

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai:

a) Uzņēmuma teritorija atrodas rūpnieciskās apbūves teritorijā. Trokšņa apraksts esošajam akmeņogļu uzglabāšanas un pārkraušanas laukumam aprakstīts esošajā atļaujā Nr. JE15IB0036. Tā process saglabāsies tāds pats arī turpmāk.

Attiecībā uz granulu ražotni, visas iekārtas atradīsies ražošanas telpās, nepieļaujot paaugstinātu vibrāciju un trokšņu nonākšanu ārējā vidē. Pasākumi trokšņa samazināšanai nav paredzēti.

b) Uz un no iekārtas braucošā transporta radītais troksnis vērtējams kā nebūtisks. Transportlīdzekļu pārvietošanās notiek darba dienās no plkst. 8.00 līdz 17.00.

c) Tabula netiek aizpildīta.

Dienesta 22.06.2023. novērtējums:

Uzņēmumam ir jānodrošina, ka darbības rezultātā netiktu pasliktināts trokšņa līmenis teritorijās, kurās vērtē atbilstību MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 16) 2.pielikumā noteiktajiem robežlielumiem. Dienests norāda, ja ir saņemtas pamatotas sūdzības no iedzīvotājiem par uzņēmuma radīto troksni, uzņēmumam būs jāveic trokšņa rādītāju mērīšana atbilstoši MK noteikumu Nr.16 prasībām. Robežlielumu pārsniegumu gadījumos, izstrādāt pasākumu plānu trokšņa samazināšanai saskaņā ar MK noteikumu Nr.1082 22.punktu, kā arī jāinformē Dienests par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to rezultātiem. Dienests akcentē, ka trokšņa robežlielumu ievērošanu kontrolē Veselības inspekcija, kā arī attiecīgās pašvaldības institūcijas, kurām pašvaldība ir deleģējusi minēto funkciju (likuma “Par piesārņojumu” 49.panta otrā daļa, MK noteikumu Nr.16 12.punkts).

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

Izmaiņas neveidojas.

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai:

a) Uzņēmuma darbības rezultātā rodas sadzīves atkritumi (atkritumu klase 200301) apmēram 10 t/gadā, kas netiek klasificēti kā bīstami. Degvielas nolijumu gadījumā radīsies ar naftas produktiem piesārņoti absorbentu materiāli (atkritumu klase 150202) 0,5 t/gadā, atstrādātā eļļa (atkritumu klase 130208) 1,1 t/gadā iekārtu apkopes rezultātā, kā arī izlietotās dienasgaismas spuldzes (atkritumu klase 200121) 0,05 t/gadā. Šie atkritumi tiek klasificēti kā bīstami. Bīstamie atkritumi tiks uzglabāti iekšējās noliktavā un nodoti attiecīgajam apsaimniekotajam ne retāk kā reizi 3 mēnešos.

Plānotajā granulu ražotnē skaidu žāvēšanas procesā radīsies kurtuvju pelni, 150 t/gadā. Tie tiks uzglabāti konteineru tipa rezervuārā (kamēr karsti) vai Big Bag maisos (kad atdzisuši). Šie pelni tiks realizēti lauksaimniecībā kā mēslojums, līdz ar to nav uzskatāmi kā atkritumi.

b) Maksimālais bīstamo atkritumu apjoms gadā ir 1,65 tonnas.

c) Ziņas par atkritumu savākšanu un pārvadāšanu sniegtas 22.tabulā. Bīstamie atkritumi tiks nodoti apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši visas normatīvos aktos prasītās atļaujas, ne retāk kā reizi 3 mēnešos. Patstāvīgs līgums ar apsaimniekotājiem nav slēgts.

d) Atkritumu apglabāšana netiek veikta. 23.tabula netiek aizpildīta.

e) Visu atkritumu uzglabāšana teritorijā notiek tiem piemērotos apstākļos, ievērojot vides aizsardzības prasības, darba drošības prasības un ugunsdrošības prasības.

f) Neattiecas

g) Sadzīves un bīstamie atkritumi tiks glabāti atsevišķi, tiem paredzētā veidā, normatīvos aktos paredzētā veidā. Sadzīvē radušies atkritumi tiek glabāti aizvērtos atkritumu konteineros un nodoti apsaimniekošanai atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam. Bīstamie atkritumi tiks uzglabāti iekštelpās noliktavā, prasībām atbilstošos un atbilstoši marķētos konteineros. Atkritumi tiks regulāri izvesti, bīstamie atkritumi ne retāk kā reizi 3 mēnešos.

Teritoriju aptver žogs, kas nodrošina nepiederošu personu piekļuvi atkritumu apsaimniekošanas vietas apgaismojumam, ugunsdzēsības aprīkojumam, darbinieku telpām.

Atkritumu konteineru izvietojums ir tāds, lai:

- tie netraucē brīvu darbinieku pārvietošanos;
- maksimāli novērstu degošu atkritumu atrašanos vienam otra tuvumā;
- nodrošināt pietiekamu skaitu tvertņu un konteineru atkritumu (it sevišķi bīstamo) uzglabāšanai, lai novērstu dažāda veida atkritumu sajaukšanos savā starpā.

Kurtuvju pelnu (Klase 100101) un eļļas atkritumu (Klase 130208) īslaicīgas uzglabāšanas atrašanās vietu skatīt 2.1. pielikumā. Pārējo atkritumu uzglabāšanas vieta saglabājas tā pati kas esošajā atļaujā.

h) Neattiecas

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 (uzņēmējsabiedrībām)	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 (uzņēmējsabiedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nē	0.8	Sadzīves procesi	10	0	10	0	-	0	-	10	10
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri),	Jā	0.125	Absorbents degvielas nolijumu	0.5	0	0.5	0	-	0	-	0.5	0.5

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 (uzņēmēj sabiedrībām)	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 (uzņēmēj sabiedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām			gadījumā									
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	0.275	Atstrādātā eļļa	1.1	0	1.1	0	-	0	-	1.1	1.1
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudraba saturoši atkritumi	Jā	0.013	Apgaismojuma nomaiņa	0.05	0	0.05	0	-	0	-	0.05	0.05
100101 Smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilst 100104 klasei	Nē	12.5	Žāvēšanas krāsns	150	0	150	0	-	0	-	150	150

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
200301 Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nē	Konteiners	10	Autotransports	SIA "Jelgavas komunālie pakalpojumi"	SIA "Jelgavas komunālie pakalpojumi"
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	Konteiners	0.5	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis atbilstošu atkritumu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	Konteiners	1.1	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis atbilstošu atkritumu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudraba saturoši atkritumi	Jā	Kaste	0.05	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis atbilstošu atkritumu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
100101 Smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilst 100104 klasei	Nē	Big Bag maisi	150	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis atbilstošu atkritumu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju

Dienesta 22.06.2023. novērtējums:

Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likumu atkritumu īslaicīga uzglabāšana ir pieļaujama ne ilgāk kā trīs mēnešus kopš to rašanās laika, un pēc īslaicīgas uzglabāšanas tie jānodod uzņēmumiem, kas nodarbojas ar attiecīgo atkritumu savākšanu un pārstrādi un saņēmuši atbilstošu atļauju un finanšu nodrošinājumu.

MK 19.04.2011. noteikumu Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” (turpmāk - MK noteikumi Nr. 302) pielikumu “Atkritumu klasifikators” operatora darbībā radītie smagie pelni no koksnes ir klasificējami kā atkritumi. Atbilstoši MK noteikumu Nr. 302 6.3.apakšpunktam, kurā noteikti kritēriji atkritumu statusa izbeigšanai, vielai, lai zaudētu atkritumu statusu, jāatbilst normatīvajos aktos noteiktajām tehniskajām prasībām šīs vielas vai priekšmeta turpmākai izmantošanai.

Saskaņā ar Mēslošanas līdzekļu aprites likuma 1. panta otro daļu mēslošanas līdzeklis ir jebkura viela, kas satur vienu vai vairākus tādus ķīmiskus elementus, kuri tiek atzīti par augiem nepieciešamiem, ja šo vielu lieto tās elementu satura dēļ un tā ir paredzēta vai tiek piedāvāta augu augšanas veicināšanai. Mēslošanas līdzeklim un substrātam piemērojamās identifikācijas un kvalitātes prasības, kā arī deklarējamie kvalitātes rādītāji norādīti MK 01.09.2015. noteikumu Nr. 506 “Mēslošanas līdzekļu un substrātu identifikācijas, kvalitātes atbilstības novērtēšanas un tirdzniecības noteikumi” 1. pielikumā, savukārt, 2. pielikumā norādīta kvalitātes rādītāja negatīvā novirze, ko nedrīkst pārsniegt. Dienesta rīcībā nav informācijas par uzņēmuma radīto ražošanas atkritumu (pelnu) atbilstību iepriekš minētajiem kritērijiem un kvalitātes prasībām.

Ja pelnus paredzēts lietot kā mēslošanas līdzekli, operators, izpildot zināmas prasības, varētu tikt uzskatīts par mēslošanas līdzekļa ražotāju Mēslošanas līdzekļu aprites likuma, kura mērķis ir aizsargāt mēslošanas līdzekļu patērētājus no nekvalitatīvu, cilvēku un dzīvnieku veselībai un videi bīstamu mēslošanas līdzekļu lietošanas, izpratnē. Tā kā Dienesta rīcībā nav informācijas, ka radītajiem minētajiem atkritumiem būtu piemērots “EK mēslošanas līdzeklis” marķējums saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 13.10.2003. Regulas (EK) Nr.2003/2003 “Par mēslošanas līdzekļiem” prasībām, operatoram, lai pelni zaudētu atkritumu statusu un varētu tikt izmantoti augsnes uzlabošanai, jāsaņem mēslošanas līdzekļa reģistrācijas apliecība Valsts augu aizsardzības dienestā. Līdz iepriekš minētās dokumentācijas saņemšanai ražošanā radītie pelni ir uzskatāmi par atkritumiem un līdz ar to jānodod kā atkritumi komersantam, kas saņēmis atbilstošu atļauju atkritumu apsaimniekošanai.

Saskaņā ar MK noteikumu Nr. 17 86. punktu pelnus, izdedžus un citus cietos vai šķidros atkritumus aizliegts pastāvīgi uzglabāt teritorijā. Īslaicīgi (mazāk par trim mēnešiem) atļauts uzglabāt pelnus, izdedžus un citus cietos vai šķidros atkritumus sadedzināšanas iekārtas teritorijā tā, lai neradītu gaisa, ūdens vai augsnes piesārņojumu. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

Dienesta ieskatā operatora darbības procesā var rasties nosēdumi no lietus notekūdeņu naftas un smilšu ķērāja un izlietotie filtri. Nosēdumus saskaņā ar MK noteikumu Nr. 302 pielikumu “Atkritumu klasifikators” var klasificēt ar atkritumu klasi 130502 (Eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu nogulsnes), bet izlietotus filtrus var nodot kā atkritumu klase 150202 (Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām). Līdz ar to Dienests papildina Atļaujas 21. un 22.tabulu ar atkritumu klasi 130502 (Eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu nogulsnes) un Atļaujas 21.tabulā atkritumu klasei 150202 pievieno plūsmas avotu – filtri no naftas un smilšu ķērāja.

Dienesta 25.01.2024. novērtējums:

Dienests norāda, ka 21. un 22. tabulā iekļautā informācija tiek pieņemta kā informējoša un tā netiks izvirzīta kā limiti, Operators nav atkritumu apsaimniekotājs, bet gan radītājs. Šā iemesla dēļ Dienesta ieskatā var nebūt precīzi prognozējama dažādu atkritumu veidu un apjomu rašanās darbības procesā. Galvenais šajā jomā ir atbilstoša radušos atkritumu uzglabāšana un nodošana atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam, kas saņēmis attiecīgu atļauju (atļauju B vai A kategorijas piesārņojošajai darbībai, vai atkritumu apsaimniekošanas atļauju un kuram ir spēkā finanšu nodrošinājums).

Dienests norāda, ka Atkritumu apsaimniekošana ir jāveic atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likumam un citu normatīvo aktu prasībām. Par visa veida atkritumu apsaimniekošanu ir jānoslēdz līgumi ar atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem. Operatoram informācija par visu atkritumu veidiem, kas radušies uzņēmuma darbības rezultātā, kā arī komersantiem vai operatoriem, kuriem tiek nodoti atkritumi, ir jānorāda arī Valsts statistikas pārskatā “Nr.3.-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem”. Tā kā uzņēmuma radīto atkritumu apsaimniekotājs un atkritumu saņēmējs var mainīties, tad Dienests neiekļauj 22.tabulu Atļaujā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

Izmaiņas neveidojas.

E sadaļa. Monitorings 23

Izmaiņas neveidojas.

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai:

Gaisa piesārņojuma kontrolei un samazināšanai SIA “AKVARIUS” veiks regulāru monitoringu, izmantojot aprēķinu metodi. Monitorings tiks veikts saskaņā ar valsts vides dienesta prasībām.

F sadaļa. Pasākumi, kas veicami, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi 24

Izmaiņas neveidojas.

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai:

Iekārtas darbības pārtraukšanas gadījumā tiks nodrošināta potenciāli piesārņojošo atlikumu piemērota uzglabāšana un apsaimniekošana. Ja uzņēmums uz laiku pārtrauks saimniecisko darbību, tad jaunais īpašnieks pārņem līgumsaistības, kas attiecas uz atkritumu izvešanu un izejvielu izmantošanu.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai:

SIA “AKVARIUS”

Juridiskā adrese: Tirzas iela 1, Rīga, LV-1024

Iekārtas atrašanās vietas adrese: Rubeņu ceļš 2E, Jelgava, LV-3002 un Rubeņu ceļš 4A, Jelgava, LV-3002

G sadaļa. Kopsavilkums 2

Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektā veikti precizējumi. Precizēta informācija par skaidu noliktavām (papildus emisijas avots nepalielinot kopējo glabājamo apjomu), un precizēts dūmeņa diametrs granulu ražošanas krāsnīm.

Tā pat SPAELP precizēts attiecībā uz granulu ražošanas krāsnīm. Iepriekš norādītā attīrīšanas metode tehnisku ierobežojumu dēļ netiks izmantota. Tā kā saskaņā ar MK 07.01.2021 noteikumu Nr. 17 “Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” 4.1. punktu šajos noteikumos ietvertās emisiju robežvērtības nav attiecināmas uz iekārtu, kur dūmgāzes un sadegšanas produktus tiešā veidā izmanto produkta karsēšanai un žāvēšanai, tad tabulā “Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts” tiek iekļautas aprēķinātās vērtības pirms attīrīšanas. Kā arī tiek veikta atkārtota emisijas izkļedes modelēšana, lai pārliecinātos par emisiju atbilstību gaisa kvalitātes normatīvam.

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai:

Šobrīd SIA "Akvarius", saskaņā ar atļauju Nr. JE151B0036, nodarbojās ar akmeņogļu pārkraušanu, uzglabāšanu un realizāciju. Tas notiek Jelgavā, Rubeņu ceļš 2E, akmeņogļu pieņemšanas un uzglabāšanas punktā, atvērta tipa laukumā. Nepieciešama veikt atļaujā grozījumus, jo tiks uzsākta jauna piesārņojošā darbība blakus teritorijā.

Jaunajā teritorijā notika vienas pussagruvušās ēkas renovācija. Šajā ēkā ir izbūvēta jaunā granulu ražotne. Šobrīd ražotnē ir uzstādīta viena žāvēšanas iekārta Agromech SB, bet līdz 2025.gada beigām plānots ražotni paplašināt un uzstādīt arī otru žāvēšanas iekārtu Agromech SB. Jaunajā teritorijā, blakus granulu ražotnei ir ierīkoti divi atklātie skaidu un šķeldas uzglabāšanas laukumi.

Uzņēmuma koksnes granulu ražotnē gada laikā plānots saražot 47000 tonnas granulu. Lai nodrošinātu šāda produkcijas apjoma saražošanu, uzņēmuma ražotnē tiks uzstādītas divas Agromech SB koksnes skaidu žāvēšanas iekārtas divas ar siltuma jaudu 2,5 MW. Plānotais kurināmā patēriņš ir 6682 tonnas gadā koksnes šķeldas un 5000 tonnas granulu. Kā izejmateriāls produkcijas sagatavošanai tiks izmantotas koksnes skaidas, plānotais apjoms 51811 tonnas/gadā, jeb 201600 m³/gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Izmaiņas neveidojas.

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai:

Ūdens patēriņš 18220 m³/gadā– sadzīves vajadzībām 120 m³/gadā, ražošanas vajadzībām 18100 m³/gadā. Ražošanas vajadzībām ūdens tiek izmantots akmeņogļu uzglabāšanas krāvu aplaistīšanai sausā laikā cieto daļiņu emisijas samazināšanai, kā arī jaunajā kokskaidu granulu ražotnē pirms granulatora, lai panāktu labākus āmurdzirnavās sagatavotās kokskaidu izejvielas salipšanas apstākļus.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Izmaiņas neveidojas.

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai:

Esošajam procesam galvenie izejmateriāli: akmeņogles 1950 t/gadā, koksnes granulas 50000 t/gadā, koksnes briketes 15000 t/gadā, apaļkoks 38000 t/gadā, polipropilēna maisi 30 t/gadā, polietilēna maisi 25 t/gadā, dīzeļdegviela 70 t/gadā, eļļa iekārtu eļļošanai 0,95 t/gadā.

Jaunajā kokskaidu granulu ražotnē galvenās izmantotās izejvielas būs koksnes skaidas, plānotais apjoms 51811 tonnas/gadā, jeb 201600 m³/gadā. Plānotais kurināmā patēriņš ir 6682 tonnas gadā koksnes šķeldas un 5000 tonnas granulu.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Izmaiņas neveidojas.

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai:

Uzņēmuma darbībā netiek izmantotas bīstamas ķīmiskas vielas.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Izmaiņas:

- Attiecībā uz avotiem A3 un A4. Esošajā atļaujā norādītā attīrīšanas metode tehnisku ierobežojumu dēļ netiks izmantota. Saskaņā ar MK 07.01.2021 noteikumu Nr. 17 “Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” 4.1. punktu šajos noteikumos ietvertās emisiju robežvērtības nav attiecināmas uz iekārtu, kur dūmgāzes un sadegšanas produktus tiešā veidā izmanto produkta karsēšanai un žāvēšanai. Kā arī tika precizēts dūmeņu iekšējais diametrs - 900 mm.
- Attiecībā uz avotu A5. Emisiju samazināšanas un izejvielu kvalitātes uzlabošanas nolūkā, skaidu uzglabāšanas laukumam ir pārveidots par daļēji segtu noliktavu. Laukumam ir uzstādīta vieglās konstrukcijas pagaidu nojume, nosedzot laukumu no trim pusēm un augšas, atvērtu atstājot piekļuvi laukuma galā. Šādi tiek praktiski novērstas emisijas no skaidu glabāšanas laukumā. Attiecīgi laukuma emisijas aprēķinā tiek iekļauts tikai iekraušanas un izkraušanas procesa emisijas.
- Attiecībā uz avotu A6. Tāds pats pagaidu risinājums kā avotam A5 ir uzstādīts pusei A6 laukumam. Šādi tiek samazināts emisiju apjoms no skaidu glabāšanas A6 laukumā par 50%.
- Papildus ierīkota jauna skaidu glabāšanas noliktava A8 (ar platību 1260 m²), kurā atvērtā veidā tiks glabāta daļa no kopējā gada izejvielu (skaidu) apjoma.

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai

Kopumā piesārņojošās vielas atmosfērā rada seši emisijas avoti – Akmeņogļu pārkraušanas un uzglabāšanas laukums (Avots A1); Divi žāvēšanas krāšņu dūmeņi (Avots A3 un A4); Divi skaidu un šķeldas uzglabāšanas laukumi (Avots A5 un A6); Dīzeļdegvielas tvertne (Avots A7).

Piesārņojošās vielas (cietās izkļiedētās daļiņas) gaisā nokļūst akmeņogļu izkraušanas/iekraušanas procesos un akmeņogļu uzglabāšanas laikā (Avots A1). Akmeņogļu pārkraušanas un uzglabāšanas laukums (atklāta noliktava) un akmeņogļu fasēšanas cehs vērtējams kā neorganizēts (difūzs) gaisa piesārņojuma avots. Akmeņogļu pārkraušanas rezultātā gaisa piesārņojumu rada ogļu putekļi – cietās izkļiedētās daļiņas, daļiņas PM₁₀, daļiņas PM_{2.5}.

Attiecībā uz jauno kokskaidu granulu ražotni emisijas gaisā uzņēmumā rodas sadegot koksnes šķeldai un granulām, kas tiek izmantotas žāvēšanas krāsnīs (Avots A3 un A4) un no skaidu un šķeldas uzglabāšanas procesiem (Avots A5 un A6). No koksnes šķeldas un granulu sadedzināšanas procesiem un skaidu uzglabāšanas procesiem atmosfērā tiek emitētas kopējās cietās daļiņas, daļiņas PM₁₀, daļiņas PM_{2.5}, oglekļa oksīds un slāpekļa dioksīds.

No dīzeļdegvielas tvertnes uzpildīšanas veidojas gaistošo organisko savienojumu emisijas (t.sk. benzols, toluols, 1,2,4-trimetilbenzols, etilbenzols, m-ksilols un n-heksāns) – Avots A7.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

Izmaiņas neveidojas.

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai:

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas sadzīves atkritumi (atkritumu klase 200301) apmēram 10 t/gadā, kas netiek klasificēti kā bīstami. Degvielas nolijumu gadījumā radīsies ar naftas produktiem piesārņoti absorbentu materiāli (atkritumu klase 150202) 0,5 t/gadā, atstrādātā eļļa (atkritumu klase 130208) 1,1 t/gadā iekārtu apkopes rezultātā, kā arī izlietotās dienasgaismas spuldzes (atkritumu klase 200121) 0,05 t/gadā. Šie atkritumi

tiek klasificēti kā bīstami. Bīstamie atkritumi tiks uzglabāti iekšējās noliktavā un nodoti attiecīgajam apsaimniekotajam ne retāk kā reizi 3 mēnešos.

Plānotajā granulu ražotnē skaidu žāvēšanas procesā radīsies kurtuvju pelni, 150 t/gadā. Tie tiks uzglabāti konteinera tipa rezervuārā (kamēr karsti) vai Big Bag maisos (kad atdzisuši). Šie pelni tiks realizēti zemniecībā kā mēslojums, līdz ar to nav uzskatāmi kā atkritumi.

Sadzīves un bīstamie atkritumi tiks glabāti atsevišķi, tiem paredzētā veidā, normatīvos aktos paredzētā veidā. Tie tiks uzglabāti īslaicīgi – ne ilgāk kā 3 mēneši. Atkritumi tiek nodoti komersantiem, kuri ir saņēmuši atkritumu apsaimniekošanas atļauju saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 12.panta pirmo daļu un atbilstoši MK 13.09.2011. noteikumiem Nr.703 “Noteikumi par kārtību, kādā izsniedz un anulē atļauju atkritumu savākšanai, pārvadāšanai, pārkraušanai, šķirošanai vai uzglabāšanai, kā arī par valsts nodevu un tās maksāšanas kārtību”.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Izmaiņas neveidojas.

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai:

Uzņēmuma teritorija atrodas rūpnieciskās apbūves teritorijā. Trokšņa apraksts akmeņogļu uzglabāšanas un pārkraušanas laukumiem aprakstīts esošajā atļaujā Nr. JE15IB0036. Tā process saglabāsies tāds pats arī turpmāk.

Attiecībā uz jauno darbību, granulu ražotnes žāvēšanas krāsnis plānots izmantot visu gadu nepārtrauktā režīmā, organizējot darbu 3 maiņās. Attiecībā uz granulu ražotni, visas iekārtas atradīsies ražošanas telpās, nepieļaujot paaugstinātu vibrāciju un trokšņu nonākšanu ārējā vidē.

Uz un no iekārtas braucošā transporta radītais troksnis vērtējams kā nebūtisks. Transportlīdzekļu pārvietošanās notiek darba dienās no plkst. 8.00 līdz 17.00. Pasākumi trokšņa samazināšanai nav paredzēti.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Izmaiņas neveidojas.

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai:

Rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta avārijgatavības plāns nav nepieciešams. Uzņēmuma teritorijā izvietoti ugunsdzēsīgie aparāti, smilšu kastes. Granulu ražošanas ēkā atrodas ugunsdzēsības krānu kaste. Uzņēmumā sagatavotas ugunsdrošības instrukcijas, darbinieki instruēti ugunsdrošības jomā, veicot atzīmes ugunsdrošības instruktāžas uzskaites žurnālā. Papildus izstrādāts rīcības plāns un evakuācijas plāni ugunsgrēka gadījumam. Iekārtai nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta civilās aizsardzības plāns.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Izmaiņas neveidojas.

Atbilstoši atļaujas 22.06.2023. redakcijai:

Nākotnē uzņēmums plāno izbūvēt slēgta tipa skaidu un šķeldas uzglabāšanas noliktavas. Uzglabāšanas noliktava varētu tikt izveidota vietā, kur

šobrīd atrodas atklāta tipa uzglabāšanas laukumi, tieši blakus uzņēmuma ražošanas telpām un tās tiks savienotas ar slēgtu skaidu konveijeru, izslēdzot skaidu saskari ar apkārtējo vidi. Arī skaidu piegāde un izkraušana notiks noliktavas telpās, novēršot skaidu nonākšanu apkārtējā vidē.

Nākotnē uzņēmums apsvērs uzstādīt iekārtas šķeldas un skaidu ražošanai. Tas samazinātu nepieciešamību pēc kurināmā uz izejvielu iepirkšanas no ārējiem piegādātājiem. Tās tiktu ražotas no apaļkokiem.

Uzņēmums nākotnē apsver izbūvēt kurināmā padeves mehānisms žāvēšanas krāsnīm. Kurināmais tiktu padots uz kurināmā bunkuru, kas izvietots ražošanas telpās. Kurināmo no bunkura ar lentu transportiera palīdzību nogādātu uz kurināmā silosu, kas aprīkots ar tilpuma sensoru, tādējādi regulējot kurināmā transportiera darbību. Kurināmā padeves process ir pilnībā automatizēts, kas nodrošina precīzu siltuma ģenerators temperatūru un regulē gaisa padevi krāsnī (ieslēdzot un izslēdzot ventilatorus).

Uzņēmums jaunajā teritorijā (Rubeņu ceļš 4A, Jelgava) plāno izbūvēt jaunu, papildus akmeņogļu uzglabāšanas un pārkraušanas laukumu ar platību 3000 m². Šī laukuma būvniecības plānošana sāksies pēc 2025. gada. Plānotā akmeņogļu uzglabāšanas un pārkraušanas laukuma jauda būs 10000 t/gadā. Process būs tāds pats kā esošajam akmeņogļu uzglabāšanas un pārkraušanas laukumam. Kad tiks uzsākta plānotā akmeņogļu uzglabāšanas un pārkraušanas laukuma būvniecības plānošana, tiks saņemti tehniskie noteikumi un veikti grozījumi B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā.

Sarakste ar pašvaldību un citām iestādēm sakarā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanu: norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un to precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumu

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
16.11.2023.	SIA „AKVARIUS” (IS Nr.AB#427575)	Ir iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
01.12.2023.	Valsts vides dienests	Iesniegums pieņemts. Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz „pieņemts” un pieprasīta papildinformācija
11.12.2023.	SIA „AKVARIUS” (IS Nr.AB#427575)	Ir iesniegts papildinātais iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
04.12.2023.	Valsts vides dienests	Informācijas nosūtīšana Veselības inspekcijai un Jelgavas valstspilsētas pašvaldībai par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
06.12.2023.	Veselības inspekcijas vēstule Nr. 2.4.9.-1./414	Par SIA “AKVARIUS” iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
14.12.2023.	Jelgavas valstspilsētas pašvaldības iestādes „Centrālā pārvalde” atzinums Nr. 5626/23/2.1-16/ADM	Par SIA "Akvarius" iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. JE151B0036 pārskatīšanai
25.01.2024.	SIA “AKVARIUS” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. JE151B0036 pārskatīšana	



Veselības inspekcija

Klijāmu iela 7, Rīga, LV-1012, faktiskā adrese: Krišjāņa Barona iela 40a, Jelgava, LV-3001
tālrunis: 63083193, e-pasts: zemgale@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Jelgavā

06.12.2023 Nr. 2.4.9.-1./414

Uz 05.12.2023. Nr. 14.4/AP/12888/2023

Valsts vides dienests
ATĻAUJU PĀRVALDE
Nosūtīšanai ~~Adresē~~

Par SIA "AKVARIUS" iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai

Pamatojoties uz LR MK 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" 28.punktu, Veselības inspekcija SIA "AKVARIUS", reģistrācijas Nr. 40103031530 B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas sagatavošanai (atļaujas Nr. JE151B0036 pārskatīšanai un atjaunošanai sakarā ar izmaiņām esošā piesārņojošā darbībā) operatora darbībai, Rubeņu ceļā 2E un Rubeņu ceļā 4A, Jelgavā ierosina sekojošus priekšlikumus:

1. Ievērot MK 03.11.2009. noteikumu Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” prasības un nepārsniegt atmosfēras gaisa kvalitātes normatīvus.
2. Atkritumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4., 19. panta prasībām, atkritumus savākt un uzglabāt, šķirot un pārkraut neapdraudot cilvēku veselību, dzīvību, kā arī nepieļaut negatīvu ietekmi uz vidi, nepieļaut augsnes, gaisa, ūdens piesārņošanu ar atkritumiem, neradot traucējošus trokšņus un smakas.
3. Nepārsniegt vides trokšņa robežlielumus dzīvojamo māju apbūves teritorijās atbilstoši 07.01.2014. MK noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasībām. Iedzīvotāju sūdzību gadījumā veikt trokšņa mērījumus akreditētā laboratorijā un nepieciešamības gadījumā veikt pasākumus, lai nodrošinātu trokšņa līmeņa atbilstību prasībām.
4. Uzņēmuma darbības laikā nepieciešams nodrošināt nodarbināto darbinieku drošības un veselības aizsardzības prasības atbilstoši 28.04.2009. MK noteikumiem Nr.359 „Darba aizsardzības prasības darba vietās”.

Sabiedrības veselības departamenta
Zemgales kontroles nodaļas vadītāja

Airisa Lapina

Jelena Patrīna, 63083193
jelena.patrina@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU



Latvijas Republika

Jelgavas valstspilsētas pašvaldības iestāde "Centrālā pārvalde"

Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001, tālrunis: 63005536, 63005538, e-pasts: pasts@jelgava.lv

Datums skatāms laika zīmogā	Nr. 5626/23/2.1- 16/ADM
05.12.2023	14.4/AP/12888/2023

Valsts Vides dienests
Atļauju pārvalde
Nosūtīšanai eAdresē

Par SIA "Akvarius" iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. JE151B0036 pārskatīšanai

Atbildot uz Valsts Vides dienesta Atļauju pārvaldes vēstuli par SIA "Akvarius", (reģ. Nr. 40103031530, juridiskā adrese: Tirzas iela 1, [Rīga, LV-1024](#)) iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. JE151B0036 (turpmāk tekstā – Atļauja) nosacījumu pārskatīšanai sakarā ar izmaiņām piesārņojošā darbībā, emisiju samazināšanas un izejvielu kvalitātes uzlabošanas nolūkā, Jelgavā, Rubenų celā 2e; 4a, Garozas ielā 72, informējam, ka Jelgavas valstspilsētas pašvaldība (turpmāk tekstā – Pašvaldība ir izskatījusi minēto iesniegumu.

Izskatot iesniegumu Pašvaldība ir konstatējusi, ka:

- nav norādīta atbilstoša piesārņojoša darbība - iekārtas kurināmā ražošanai no koksnes atlikumiem, ja operators ražo koksnes granulas;
- nav norādīts teritorijas kods.

Saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumiem Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai", Pašvaldība kopumā piekrīt Atļaujas pārskatīšanai un piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai, ja tiek novērstas augstāk minētās nepilnības.

Izpilddirektore

Irēna Škutāne

Jolanta Ližus, 63005565
jolanta.lizus@jelgava.lv

**SIA „Akvarius” akmeņogļu uzglabāšanas un pārkraušanas punkta,
kokskaidu granulu ražotnes Rubeņu ceļš 2E un Rubeņu ceļš 4A, Jelgavā
emisijas avotu izvietojuma shēma**

