

## A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība: Latgales reģionālā vides pārvalde

Operators: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "OŠUKALNS" 45403003353

Iekārta:

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas pārskatīšanai un/vai atjaunošanai

Adrese: Tvaika iela 7, Jēkabpils, Jēkabpils nov.

Iesnieguma pieņemšanas datums: 27/01/2025

Atļaujas izdošanas termiņš: 28/03/2025

Teritorija: 0031010 Jēkabpils

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 neiekotū organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā piecas tonnas un vairāk, enzīmu uzglabāšanai – 20 tonnu un vairāk

1.3. degvielas uzpildes stacijas ar degvielas apjomu (lielāko kopējo degvielas daudzumu, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) līdz 2000 m<sup>3</sup> gadā

1.6. iekārtas kurināmā ražošanai no koksnes atlikumiem

4.2. kokzāģētavas vai kokapstrādes iekārtas, kurās lieto koksnes griešanas tehniku un pārstrādā 2000 m<sup>3</sup> un vairāk apaļkoku vai kokmateriālu gadā

4.2.prim iekārtas, kurās veic rūpniecisku koksnes ķīmisko apstrādi, arī spiediena impregnēšanu (augstspiediena impregnēšanu), vakuuma impregnēšanu (zemspiediena impregnēšanu) un koksnes aizsardzību pret zilējumu un pelējumu

6.1. visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satiksmē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbnīcas (tai skaitā iekārtas, kurās veic automazgāšanu vai transportlīdzekļu salonu ķīmisko tīrīšanu)

Dienesta 25.03.2025. vērtējums:

Operators 02.12.2024. (ar 13.01.2025. un 18.02.2025. papildinformāciju) iesniedza iesniegumu Atļaujas pārskatīšanai un atjaunošanai, norādot ka Objekta darbībā ir notikušas sekojošas izmaiņas:

- šķeldas sadedzināšanas iekārtai „KONTAKTOMAT” ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 6,7 MW uzstādīts elektrostatiskais filtrs, lai tiktu nodrošinātas dūmgāzu koncentrācijas ne augstākas par 50 mg/m<sup>3</sup>;
- Atļaujai tiek pievienota 30.11.2015. reģistrēta SIA „OŠUKALNS” C kategorijas piesārņojoša darbība Nr. DA15IC0080, kura atrodas blakus teritorijā Tvaika ielā 1, Jēkabpilī, kura atbilst MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 2. pielikuma 1.6. un 4.2. punktam;

- precizēta informāciju par iekārtu atrašanās adresi, ņemot vērā iesniegto karti ar ēku un ražotņu novietojumu;
- vienlaikus tika aktualizēta informācija par ražošanas jaudu, objektā izmantotajām ķīmiskām vielām un atkritumu klasēm un apjomiem.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

1. Informācija par piesārņojošas darbības vai iekārtas atrašanās vietu:

1.1. iekārtas atrašanās vietas karte mērogā 1:25000 vai 1:10000, vai 1:5000, vai 1:500 (pievieno pielikumā);

Piesārņojošas darbības atrašanās vietas karte mērogā 1:5000 pievienota 1. pielikumā.

1.2. ēku un ražotņu novietojums teritorijā (norāda kartē iekārtai piemērotā mērogā 1:500, 1:1000 vai 1:5000 un pievieno pielikumā);

Ēku un ražotņu novietojumu teritorijā skatīt iesnieguma 2.pielikumā.

Atbilstoši Atļaujas 31.03.2020. redakcijai:

SIA „OŠUKALNS” uzņēmuma teritorija atrodas Jēkabpils pilsētas rūpnieciskajā zonā. Uz ziemeļiem no uzņēmuma teritorijas apmēram 500 metru attālumā atrodas daudzstāvu apbūve – Bebru mikrorajons, 300 metru attālumā uz rietumiem atrodas divas Neretas ielas daudzstāvu dzīvojamās mājas, 500 metru attālumā uz ziemeļaustrumiem – upe Daugava, 500 metru attālumā uz ziemeļrietumiem atrodas tirdzniecības zona. Austrumu pusē uzņēmuma teritorijai piekļaujas zaļā zona – piepilsētas mežs.

1.3. Teritorijas kods;

0031010 – Jēkabpils

1.4. iekārtas atrašanās vietas atbilstība atļautajai (plānotajai) zemes izmantošanai saskaņā ar teritorijas plānojumu;

Bez izmaiņām - atbilstoši Jēkabpils pilsētas Teritorijas plānojumam 2019. – 2030. gadam uzņēmuma darbība tiek veikta Rūpnieciskās apbūves teritorijā.

1.5. vietas hidroloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums.

Bez izmaiņām.

Atbilstoši Atļaujas 31.03.2020. redakcijai:

SIA „OŠUKALNS” teritorija atrodas uz Daugavas upes virspalu terases ar visai līdzenu reljefu 122 – 123 m (absolūtā atzīme), uz Daugavas vecās gultnes. Pirms šīs teritorijas rūpnieciskās apgūšanas šeit bija purvs (bijusī Daugavas gultne un vecupe). Līdz 2,4 m dziļumam pamatā iegulst vecupes, purvu un tehnogēnie ieži, kuri tehnogēnās iejaukšanās dēļ ir savstarpēji sajaukti. Kopumā šo slāni var uzskatīt par mālsmiltīm ar filtrācijas koeficientu  $F_k = 0,1 - 0,5$  m/diennaktī. 2,4 m dziļumā atsegta vecās Daugavas gultnes grants nogulumi; 0,7 m biežumā – gruntsūdens horizonts. Filtrācijas parametri nav no lielajiem, jo reljefa slīpums ir mazs, filtrācijas koeficients  $F_k = 5 - 20$  m/diennaktī. Zemāk iegulst vāji ūdenscaurlaidīgais Pļaviņu svītas devona sistēmas horizonts, kurš sastāv no dolomīta miltiem ar iespējamo filtrācijas koeficientu  $F_k = 1 - 5$  m/diennaktī. Atsegtais biežums 2,4 m. Gruntsūdens noteces virziens - ziemeļrietumu.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

2. Informācija par tuvējo apkārtni un zemes izmantošanas veidu:

2.1. apdzīvota vieta, vienkārša apbūve, daudzstāvu apbūve, rūpnieciskā zona, sabiedriskā zona, tirdzniecības zona;

Uzņēmuma ražošanas ēkas atrodas vienā teritorijā, bet pēc kadastrs.lv sniegtās informācijas tie ir vairāki blakus esoši zemes gabali, katrs ar savu adresi - Tvaika iela 7 (zemes vienības kadastra apzīmējums 56010020204), Tvaika iela 7B (zemes vienības kadastra apzīmējums 56010021369), Viktora Orehova iela 1 (zemes vienības kadastra apzīmējums 56010021294), Viktora Orehova iela 1A (zemes vienības kadastra apzīmējums 56010020264), Viktora Orehova iela 1B (zemes vienības kadastra apzīmējums 56010020265), Viktora Orehova iela 3 (zemes vienības kadastra apzīmējums 56010020241), Bebru iela 104A (zemes vienības kadastra apzīmējums 56010020220), Bebru iela 106 (zemes vienības kadastra apzīmējums 56010020225) kā arī daļā no zemes vienības (bez adreses) ar kadastra nr. 56010020201 un daļā zemes vienībā (bez adreses) ar kadastra nr. 56480010121. Uzņēmuma teritorija atrodas Jēkabpils pilsētas austrumu daļā, rūpnieciskajā zonā. No uzņēmuma teritorijas uz ziemeļiem otru Tvaika ielai atrodas Tehniskās apbūves teritorijas, kurās darbojas autoserviss, SIA "Jēkabpils siltums" katlu māja un apmēram 500 metru attālumā otru Bebru ielai atrodas daudzstāvu apbūve – Bebru mikrorajons, rietumu pusē uzņēmuma teritorija robežojas ar VUGD Jēkabpils daļu, otru Bebru ielai 300 metru attālumā uz rietumiem atrodas divas Neretas ielas daudzstāvu dzīvojamās mājas, 500 metru attālumā atrodas tirdzniecības zona – lielveikals „DEPO”. 600 metru attālumā uz ziemeļaustrumiem atrodas upe Daugava, Austrumu pusē uzņēmuma teritorijai piekļaujas zaļā zona – piepilsētas mežs un dienvidaustrumu pusē aptuveni 100 m attālumā no uzņēmuma robežas atrodas ceļu būves uzņēmums. Dienvidu daļā uzņēmums robežojas ar rūpnieciskās apbūves teritoriju, kurā izvietoti dažādi nelieli uzņēmumi, autoveikals, autoserviss un 50 m attālumā atrodas mazstāvu dzīvojamās apbūves teritorija un publiskās apbūves teritorija, kurā atrodas Jēkabpils sporta nams. Otru Brīvības ielai atrodas gan daudzstāvu dzīvojamās apbūves teritorijas, gan savrupmāju apbūves teritorijas.

2.2. ziņas par to, vai iekārta atrodas aizsargjoslā, Ministru kabineta noteiktajā jutīgajā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskas darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem, Ministru kabineta noteikto riska ūdensobjektu sateces baseinā, teritorijā, kurā gaisa kvalitātes novērtējums norāda, ka gaisu piesārņojošo vielu koncentrācija pārsniedz apakšējo piesārņojuma novērtēšanas sliekšni. Ja iekārta atrodas aizsargjoslās, pievieno karti, kurā norādītas aizsargjoslas.

Uzņēmuma ražošanas ēkas atrodas Jēkabpils pilsētas aprēķinātajā bakteoroloģiskajā aizsargjoslā. Uzņēmuma teritorijā atrodas drošības aizsargjosla (100m) ap uzņēmuma degvielas uzpildes staciju. Uzņēmuma teritorijas daļā ir stingrā režīma aizsargjosla 50 m rādiusā ap Jēkabpils pilsētai piederošu artēzisko urbumu.

Saskaņā ar VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" uzturēto piesārņotu un potenciāli piesārņotu vietu reģistru SIA „OSUKALNS” ražotnes teritorijā, adresē Bebru iela 104A, Jēkabpils reģistrēta potenciāli piesārņota vieta.

3. Plānošana, projektēšana un būvdarbi:

3.1. attiecīgās pašvaldības būvvaldes nosaukums, adrese, tālrunis un faksa numurs, kuras pārraudzībā ir plānotā vai esošā darbība (būvniecības iesnieguma izskatīšana, projektu akceptēšana un pieņemšana ekspluatācijā);

Jēkabpils novada būvvalde. Jaunā iela 31C, Jēkabpils, Jēkabpils nov.

3.2. plānošana, projektēšana, būvdarbi, ziņas par projektēšanu un pieņemšana ekspluatācijā (pievieno informāciju par būvatļaujas izsniegšanas datumu, numuru un derīguma termiņu).

Būvdarbi nav plānoti.

4. Darbinieku skaits esošajās un plānotajās ražotnēs:

4.1. esošām iekārtām norāda pašreizējo darbinieku skaitu (konkrētajā darba vietā) un plānoto darbinieku skaitu pēc atļaujas saņemšanas;

Esošais darbinieku skaits – 350.

4.2. jaunām iekārtām norāda plānoto darbinieku skaitu.

Neattiecas.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

5.2. plānotais būvniecības vai rūpniecisko iekārtu rekonstrukcijas uzsākšanas un pabeigšanas laiks;

Šī ir esoša darbība.

5.3 paredzētais piesārņojošās darbības uzsākšanas laiks;

Šī ir esoša piesārņojoša darbība. SIA "OŠUKALNS" izsniegta 17.06.2010. piesārņojošās darbības atļauja Nr. DA10IB0036.

5.4. atļaujai pieprasītā ražošanas jauda un plānotais ikgadējais produkcijas apjoms esošai iekārtai, jaunai iekārtai – projektētā jauda

- Katlu mājas katla ORIONS 3H4 ražošanas jauda – 3,0 MW, sadedzināmā kurināmā apjoms – 6048 tonnas gadā.
- Šķeldas katlu mājas – koģenerācijas stacijas ražošanas jauda – 6,7 MW, sadedzināmā kurināmā apjoms 30660 tonnas gadā.
- Kokzāģētavās apaļkoku pārstrādes apjoms - līdz 135 000m<sup>3</sup>/gadā, iegūstot:
  - o 731000 m<sup>3</sup> gatavās produkcijas;
  - o 59 000 m<sup>3</sup> skaidas, kas tiek izmantotas gan uzņēmuma vajadzībām, gan realizēts kā produkts;
  - o 125 000 ber.m<sup>3</sup> šķelda, kas tiek izmantota gan uzņēmuma vajadzībām, gan realizēta kā produkts;
- Degvielas uzpildes stacijā pārsūknējamās dīzeļdegvielas apjoms – līdz 2000 t/gadā, ADBLue degvielas piedeva – 55 t/gadā un logu šķidrums – 5 t/gadā.
- Šķelda (iepirktā) līdz 60 000 ber.m<sup>3</sup> gadā.

5.5. atkritumu poligoniem – paredzētā poligona ietilpība, paredzētais darbības ilgums, apkalpojamā teritorija, sadzīves atkritumu poligoniem – apkalpojamo iedzīvotāju skaits.

Neattiecas.

5.6. sadedzināšanas iekārtām – iekārtas tips (dīzeļdzinējs, gāzturbīna, divu kurināmo dzinējs, cits dzinējs vai cita veida sadedzināšanas iekārta), nominālā ievadītā siltuma jauda (MW), plānotās darba stundas gada laikā, vidējā noslodze ekspluatācijas laikā, iekārtas darbības uzsākšanas datums.

SIA "OŠUKALNS" katlu mājā Tvaika ielā 7 apkures sezonas laikā darbojas apkures katls „ORIONS 3H4” ar siltuma jaudu 3 MW, lietderības koeficientu 85 % (ievadītā siltuma jauda 3,53 MW). Katls paredzēts darbam ar biomasu – koksnes šķeldu un skaidām. Katlu darbina saskaņā ar ražošanas nepieciešamību un tas nodrošina uzņēmuma tehnoloģiskā procesa vajadzības pēc siltumenerģijas un uzņēmuma teritorijā esošās ēkas ar apkuri. Maksimālais darba laiks ir līdz 180 dienām gadā. Dūmgāzu attīrīšanai un cieto daļiņu izmešu samazināšanai katls ir aprīkots ar iebūvētu multiciklonu. Multiciklona ražotāja projektētā efektivitāte ir 90 %. Katls darbojas kopš 2003. gada.

Šķeldas katlu mājā – koģenerācijas stacijā darbojas firmas „Wiesloch” termoeļļas karsēšanas katls KONTAKTOMAT 3-3-0670-S. Katla KONTAKTOMAT siltuma jauda ir 6,7 MW. Dūmgāzu attīrīšanai un cieto daļiņu izmešu samazināšanai iekārtā ir uzstādīts multiciklons. Multiciklona ražotāja projektētā efektivitāte ir 95%. Papildus 2024. gadā uzstādīts elektrostatisks filtrs, lai tiktu nodrošinātas dūmgāzu koncentrācijas ne augstākas par 50 mg/m<sup>3</sup>. Katls KONTAKTOMAT darbojas 365 dienas gada laikā. Katls darbojas kopš 2011. gada oktobra.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

6. Informācija par vides institūciju izdotajiem dokumentiem piesārņojošai darbībai (ja šādi dokumenti iekārtai nepieciešami saskaņā ar vides aizsardzības jomu reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem):

6.1. attiecībā uz piesārņojošas darbības uzsākšanu vai būtiskām izmaiņām esošā piesārņojošā darbībā – atzinuma par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma numurs, datums, institūcija, kas akceptējusi paredzēto darbību, lēmuma numurs un pieņemšanas datums, reģionālās vides pārvaldes izsniegto tehnisko noteikumu numurs

10.05.2021. izsniegti VVD tehniskie noteikumi Nr. DA21AZ0059 apaļkoku uzglabāšanas laukuma būvniecībai Tvaika ielā 1B (zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 56010021293), Jēkabpilī

Dienesta 25.03.2025. novērtējums:

*Dienests 10.05.2021. izsniedza atzinumu Nr. DA21AZ0059, ka izvērtējot SIA „Ošukalns” iesniegumā sniegto informāciju, lietas faktiskos un tiesiskos aspektus, likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 13. panta otro, ceturto daļu, 1. un 2. pielikumu, kā arī MK 27.01.2015. noteikumu Nr. 30, „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” 13.punktu, paredzētās darbības īstenošanai tehniskie noteikumi nav nepieciešami.*

6.2. attiecībā uz esošu piesārņojošu darbību – pēdējo izsniegto atļauju piesārņojošo vielu emisijai gaisā, ūdens lietošanai vai atkritumu apsaimniekošanai (arī atļaujas atkritumu pārvadāšanai) numurs, izdošanas datums un derīguma termiņš; un datums;

Šī ir esoša piesārņojoša darbība. SIA „OŠUKALNS” izsniegta 17.06.2010. piesārņojošas darbības atļauja Nr. DA10IB0036.

6.3 rūpniecisko avāriju novēršanas programmas vai drošības pārskata iesniegšanas datums Vides pārraudzības valsts birojā un objekta civilās aizsardzības plāna iesniegšanas datums Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā.

Bez izmaiņām

Dienesta 25.03.2025. novērtējums:

*Objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr.131 ”Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” (turpmāk arī MK noteikumi Nr.131) vai civilās aizsardzības plāns atbilstoši MK 19.09.2017. noteikumu Nr.563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” (turpmāk arī MK noteikumi Nr.563) prasībām, jo kvalificējošais daudzums nav viens vai lielāks par vienu, proti ir 0,77. Aprēķins ir pievienots Iesniegumam failā ar nosaukumu HS\_Calculator.xls.*

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

7. Ar citām fiziskajām vai juridiskajām personām (fiziskajai personai norāda vārdu, uzvārdu, adresi, juridiskajai personai – komersanta vienoto reģistrācijas numuru, adresi) noslēgto līgumu saraksts saskaņā ar 1.tabulu, norādot galvenos nosacījumus:

7.1. par ūdens piegādi;

Bez izmaiņām.

7.2. par notekūdeņu attīrīšanu;

Bez izmaiņām.

7.3 par atkritumu apsaimniekošanu;

Bez izmaiņām.

7.4 par citiem līgumiem, ja tie attiecināmi uz operatora veikto darbību.

Par zemes vienības ar kadastra nr. 56010020201 nomu 2735 m<sup>2</sup> platībā ar iznomātāju [redacted] un par zemes vienības ar kadastra nr. 56010020229 nomu 25454 m<sup>2</sup> platībā ar iznomātāju [redacted].

#### 1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
32/5.-11/2016	Par sabiedrisko ūdenssaimniecības Pakalpojumu sniegšanu	SIA"Jēkabpils ūdens" un SIA "OŠUKALNS"	-	beztermiņa
1038480	Par cieto sadzīves Atkritumu apsaimniekošanu	SIA"Jēkabpils pakalpojumi" un SIA"OŠUKALNS"	-	beztermiņa
138/EFL – A14	Par atkritumu Apsaimniekošanu	SIA"EKO OSTA" un SIA"OŠUKALNS"	-	beztermiņa
001609	Par izlietotā iepakojuma apsaimniekošanu	SIA"ZAĻĀ JOSTA" un SIA"OŠUKALNS"	-	beztermiņa
-	Zemes nomas līgums	[redacted] un SIA "OŠUKALNS"	Teritorija 2735 m <sup>2</sup>	25.12.2025.
-	Zemes nomas līgums	[redacted] un SIA "OŠUKALNS"	Teritorija 25454 m <sup>2</sup>	beztermiņa

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

a) Iekārtas un ražošanas procesu apraksts (apraksta iekārtas rūpnieciskās darbības vēsturi, ražošanas jaudu, produkciju un ražošanas procesus, A kategorijas iekārtām pievienojot plūsmu diagrammas un, ja nepieciešams, papildu informāciju, kas raksturo piesārņojošo darbību, tai skaitā iekārtas radīto vibrāciju un emitēto siltumu. Reģionālā vides pārvalde saskaņā ar operatora iesniegumu precīzē informācijas detalizācijas pakāpi);

Koģenerācijas stacijā ir uzstādīts viens katls KONTAKTOMAT ar ievadīto siltuma jaudu 6.7 MW. Koģenerācijas stacijas tehnoloģiskais process paredz kurināmā (koksnes šķeldas un zāģu skaidu) sadedzināšanu katlā KONTAKTOMAT 3-3-0670-S. kuras rezultātā iegūtais siltums līdz noteiktai temperatūrai uzkaršē siltummainī atrodos termoeļļu „THERMINOL 66”. kas tālāk tiek izmantota turbīnas iekārtā atrodosās eļļas „TURBODEN POWER 1” iztvaicēšanai. Iegūtais tvaiks tiek izmantots turbīnas griešanai. kurā tiek saražota elektroenerģija. Koģenerācijas stacijā saražotais siltums tiek izmantots siltumapgādei un karstā ūdens ražošanai. Katla KONTAKTOMAT 3-3-0670-S siltuma jauda ir 6.7 MW. Viss tehnoloģiskais cikls. kas saistīts ar šo abu eļļu izmantošanu ir slēgtais. un iekārtas darbības laikā normālajā režīmā nav paredzēti nekādi eļļu zudumi. Siltummainī uzpildītais termoeļļas „THERMINOL 66” daudzums 20 000 litri ir konstants lielums un iekārtas darbības laikā tā nav jāpapildina. Arī otras eļļas „TURBODEN POWER 1” daudzums 2150 litri ir pastāvīgs un iekārtas darbības laikā nav jāpapildina. Dūmgāzu attīrīšanai un cieta daļiņu izmešu samazināšanai iekārtā ir uzstādīts multiciklons MC 48. Multiciklona ražotāja projektētā efektivitāte ir 95%. Katls KONTAKTOMAT tiek darbināts nepārtraukti. pārtraucot tā darbību uz koģenerācijas stacijas apkopes laiku. Gada laikā paredzēts sadedzināt līdz 30 660 t koksnes (šķeldas un skaidu). Maksimālais koksnes

patēriņš ir 3.5 t/h. Dūmgāzu attīrīšanai no pelniem (cietām izkliedētām daļiņām) ir uzstādīts multiciklons MC-48. kā arī patlaban uzņēmumā tiek uzstādīts elektrostatisks filtrs. lai tiktu nodrošināta cieto daļiņu koncentrācija dūmgāzēs ne augstāka par 50mg/m<sup>3</sup>. Dūmgāzes atmosfērā tiek izvadītas pa skursteni kā augstums ir 25 m un diametrs 900 mm.

Katlumā uzstādīts viens katls ORIONS 3H4 ar siltuma jaudu 3 MW. tiek darbināta tikai apkures sezonā un laikā. kad tiek veikti šķeldas katlu mājas. t.i. koģenerācijas iekārtas katla KONTAKTOMAT 3-3-0670. apkopes darbi. Katlā siltums tiek iegūts sadedzinot koksni (šķeldu un skaidas). Gada laikā paredzēts sadedzināt līdz 6048 t koksnes. Maksimālais koksnes patēriņš ir 1.4 t/h. Daļu saražotās siltumenerģijas. kas pārsniedz uzņēmumam nepieciešamo siltuma daudzumu. uzņēmums pārdod SIA „Jēkabpils siltums”. Katlu mājā uzstādītais apkures katls darbojas daļēji automātiskā režīmā. Katla darbību un kurināmā sadegšanas procesu vada un kontrolē vadības procesors. Dūmgāzu attīrīšanai un cieto daļiņu izmešu samazināšanai katls ir aprīkots ar iebūvētu multiciklonu. kura projektētā efektivitāte ir 90 %. Dūmgāzes atmosfērā tiek izvadītas pa skursteni kā augstums ir 15.53 m un diametrs 500 mm.

SIA "OŠUKALNS" viens no pamatdarbības veidiem ir kokapstrāde. Gadā kokzāģētavās maksimāli tiek pārstrādāts līdz 135 000 m<sup>3</sup> apaļkoka. Kokapstrādes veidi: zāģēšana. ēvelēšana. zāģmateriālu žāvēšana. Uzņēmuma kokzāģētavu saražotā produkcija ir zāģēti un ēvelēti dēļi. Uzņēmums arī nodarbojas ar zāģētās koksnes ķīmisko aizsardzību (impregnēšanu). Kokapstrādes ražošanas shēma pievienota 3. pielikumā.

Tievo apaļkoku kokzāģētavā uzstādīti kokapstrādes darbgaldi: brusošanas darbgalds. vertikālo vārpstu daudzdzāģis. divi koksnes garināšanas ripzāģi . nomaļu zāģēšanas darbgalds. Zāģēšanas procesa laikā no kokapstrādes darbgaldiem gaisā izdalās koksnes putekļi. Kokapstrādes darbgaldi ir aprīkoti ar koksnes putekļu nosūces ventilāciju. Lai samazinātu koksnes putekļu izkliedi apkārtējā vidē. tievo apaļkoku zāģētavas telpā koksnes skaidas no darbgaldiem ar nosūces ventilācijas palīdzību tiek virzītas uz diviem cikloniem. ar kuru palīdzību notiek gaisa attīrīšana no koksnes putekļiem. Vienā no cikloniem tiek uzglabātas savāktās skaidas. kas periodiski tiek izkrautas automašīnās un izmantotas uzņēmuma paša vajadzībām vai arī realizētas kā izejmateriāls klientiem. Aukstajos ziemas mēnešos skaidas netiek uzglabātas ciklonā. jo tehnoloģiski tas nav iespējams. bet gan uzglabātas turpat zem ciklona laukumā. kas norobežots no 3 pusēm ar sienām (šāda uzglabāšana ir 3-4 mēnešus gadā). Laukuma izmērs ir 30 m<sup>2</sup>. No otra ciklona savāktās skaidas tiek izbērtas turpat zem tā daļēji slēgtā laukumā (nojume ar jumtu un sienām no 3 pusēm) ar platību 30 m<sup>2</sup>. Maksimāli gadā tiek saražots aptuveni 17 000 m<sup>3</sup> skaidu. Abas skaidu uzglabāšanas vietas ir ar cieto segumu.

Blakus tievo apaļkoku kokzāģētavai. slēgtā piebūvē izvietots koksnes šķeldotājs. Ar šīs iekārtas palīdzību tiek ražota koksnes šķelda no kokzāģētavas darbības laikā radītajiem koksnes atgriezumiem. Saražotā šķelda. īslaicīgi. līdz tās realizācijai klientam. uzglabājas kaudzē ar platību 30 m<sup>2</sup> uzņēmuma teritorijā blakus kokzāģētavai. Šķeldas īslaicīgās uzglabāšanas vieta ir ar cieto segumu un no trim pusēm tā ir aprīkota ar betona plākšņu sienu . lai novērstu teritorijas piesārņošanu ar koksnes atlikumiem. Maksimāli gadā šajā kokzāģētavā saražoti līdz 50 000 ber m<sup>3</sup> šķeldas. Blakus šķeldas uzglabāšanas laukumam tiek veikta šķeldas ražošana izmantojot mobilo šķeldotāju ar jaunu 180 m<sup>3</sup>/h. Gada laikā ar to maksimāli tiek saražots 10 000 m<sup>3</sup> šķeldas. Saražoto šķeldu uzņēmums izlieto savu katlu māju darbības nodrošināšanai ar kurināmo. šķeldu uzņēmums pārdod arī citiem patērētājiem.

Resno apaļkoku kokzāģētavas telpā. kura atrodas blakus katlu mājai. uzstādīts lentzāģis. Cehs aprīkots ar gaisu nosūces sistēmu un ciklonu. Šajā cehā tiek apstrādāts 20 000 m<sup>3</sup> apaļkoka gadā un iegūts līdz 12 000 m<sup>3</sup> skaidu. kas tiek uzglabātas laukumā ar cieto segumu. kas norobežots no 3 pusēm ar sienām.

Esošā C kat. apaļkoku kokzāģētava (Viktora Orehova iela 1). Šajā kokzāģētavā ir uzstādītas šādas iekārtas: trīs lentzāģi. daudzripu divasu daudzdzāģis. 4 ripu garinātājzāģis. apaļkoka garinātājzāģis.

brusotājzāģis. horizontālo ripu daudzāģis. nomaļu pārstrādes zāģis. divripu garinātājzāģis. šķērsgarināšanas darbgalds. daudzāģis. apmalotājzāģis. Šajā cehā tiek pārstrādāts līdz 75 000 m<sup>3</sup> apaļkoku gadā. Gaisa attīrīšanai no cietajām daļiņām ir uzstādīti divi cikloni un no tiem savāktās skaidas tiek izbērtas turpat zem tā daļēji slēgtā laukumā (nojume ar jumtu un sienām no 3 pusēm) ar platību 60 m<sup>2</sup>. Kokzāģētavā izvietots koksnes šķeldotājs. Ar šīs iekārtas palīdzību tiek ražota koksnes šķelda no kokzāģētavas darbības laikā radītajiem koksnes atgriezumiem. Saražotā šķelda. īslaicīgi. līdz tās realizācijai klientam. uzglabājas kaudzē ar platību 80 m<sup>2</sup> uzņēmuma teritorijā blakus kokzāģētavai. Šķeldas īslaicīgās uzglabāšanas vieta ir ar cieto segumu un no trim pusēm tā ir aprīkota ar betona plākšņu sienu. lai novērstu teritorijas piesārņošanu ar koksnes atlikumiem. Maksimāli gadā šajā kokzāģētavā saražoti 75 000 ber m<sup>3</sup> šķeldas un 30 000 m<sup>3</sup> skaidu. Saražoto šķeldu uzņēmums izlieto savu katlu māju darbības nodrošināšanai ar kurināmo. šķeldu uzņēmums pārdod arī citiem patērētājiem.

Kokapstrādes cehā (Tvaika iela 7) tiek veikta sekojoša kokapstrāde: četrpusīgā garenfrēzmašīna. garenzāģēšana. zāģēšana. dēļu galu profilēšana. koksnes garināšana. koksnes atlikumu smalcināšana. Šajā kokzāģētavā kokapstrādes darbgaldu skaidu nosūkšana ir savienota ar gaisa attīrīšanas aspirācijas sistēmu. kura veic no ražošanas telpas nosūktā putekļainā gaisa attīrīšanu un tīrā gaisa atgriešanu atpakaļ ražošanas telpā. Nosūktie koksnes putekļi no aspirācijas sistēmas caur slēgtu ciklonu tiek novirzīti uz skaidu tvertni un apkārtējās vides gaiss netiek piesārņots ar koksnes putekļiem. Gadā maksimāli tiek saražots līdz 8 100 m<sup>3</sup> gatavās produkcijas; Kā izejmateriāls tiek izmantota daļa no gatavās produkcijas. kas tiek iegūta resno apaļkoku kokzāģētavā un Viktora Orehova ielas 1 kokzāģētavā.

Uzņēmuma kokzāģētavu darbības rezultātā radušos ražošanas atlikumus – skaidas un kokmateriālu atgriezumus izmanto kurināmā ražošanai. Uzņēmums ražo kurināmo šķeldu un kokskaidu briketes.

Kokskaidu briekšu ražošanas iekārta izvietota slēgtā telpā blakus kokapstrādes ceļam Tvaika ielā 7. Koksnes skaidas uz briekšu ražošanas iekārtu tiek padotas pa slēgtu cauruļvadu no sauso skaidu tvertnes. Sauso skaidu tvertnē tiek savāktas sausās koksnes skaidas un koksnes putekļi no koksnes atlikumu smalcinātāja; kokapstrādes darbgaldiem un gaisa aspirācijas sistēmas nosūktie koksnes putekļi. Saražotās kokskaidu briketes tiek fasētas atbilstošā iepakojumā un izvietotas uz paliktņiem. Gadā uzņēmums maksimāli saražo līdz 6000 tonnas kokskaidu briekšu. Kokskaidu briketes uzņēmums pārdod citiem uzņēmumiem un patērētājiem.

Lai iegūtu atbilstošu mitruma saturu. kokmateriālu žāvē mākslīgi. izmantojot industriālās kaltes. kuru darbības pamatā ir tie paši fizikālie principi. kas nodrošina dabisko žūšanu. Gaiss. cirkulējot caur kokmateriālu. piesaista mitrumu no koksnes. kura tiek izžāvēta cikliskās darbības iekārtās. kuru pamatā ir metāla žāvējamā kamera ar līdz 300 m<sup>3</sup> koksnes ietilpību un datorizēts vadības panelis.

Pie koģenerācijas stacijas ēkas ir ierīkota nojume. kurā ir uzstādīta kokmateriālu dubultsienu impregnēšanas vanna ar tilpumu 7 m<sup>3</sup>. Impregnēšanas vanna atrodas uz monolīta (pretinfiltrācijas-asfalta) virsmas seguma. Impregnēšana tiek veikta no trim pusēm slēgtā nojumē (12 x 4.5 m). Dabīgā ventilācija caur atvērto nojumes sienu. Impregnēšanas vannas ekspluatācijas laikā notekūdeņi neveidojas. liekais šķidrums no koksnes tiek notecināts virs vannas un izmantots atkārtoti. Kokmateriālu impregnēšanas vanna paredzēta zāģmateriālu paku (līdz 20 000 m<sup>3</sup>/gadā) iegremdēšanai noteiktā preparāta koncentrācijas šķīdumā. kas aizsargā koksni no bojāšanās un zilēšanas.

Impregnēšanas vannas darbības apraksts:

- ar autoiekrāvēju pieved zāģmateriālu paku pie kokmateriālu impregnēšanas vannas un uzkrāj to uz iegremdēšanas paliktņa;
- ar piespiešanas cilindra palīdzību paku piespiež iegremdēšanas paliktņim;
- zāģmateriālu paku lēni iegremdē impregnēšanas šķīdumā un notur vajadzīgo laiku (to nosaka zāģmateriālu pasūtītājs un impregnēšanai lietotais ķīmiskais preparāts);

- paku izceļ no impregnēšanas vannas un notecina impregnēšanas šķīdumu;
- kad impregnēšanas šķīdums pilnībā notecējis un iesūcies koksnē. zāgmateriālu paku noceļ no iegremdēšanas paliktņa un aiztransportē to paredzētajā vietā.

Zāgmateriālu impregnēšanai uzņēmumā tiek izmantots koksnes konservants ar apjomu 15 m<sup>3</sup>/gadā.

Visās kokzāģētavās gadā maksimāli tiek saražots līdz 73100m<sup>3</sup> gatavās produkcijas. Gatavā produkcija tiek uzglabāta slēgtās noliktavās. Atklātos laukumos blakus kokapstrādes cehiem arī tiek uzglabāti kokmateriāli. galvenokārt īslaicīgi sakrauti uz koka paletēm pirms kāda no kokapstrādes procesiem – impregnēšanas. žāvēšanas. transportēšanas.

Saražotās produkcijas (zāģēto un ēvelēto dēļu) iepakojšanai tiek izmantota poliestera stīplententa. plastmasas iepakojšanas plēve un plastmasas lentas. Uzņēmuma saražotās produkcijas iepakojšanai izmanto dažāda biezuma polietilēna plēvi un pakojamo lentu. kuras tiek uzglabātas materiālu noliktavā.

Uzņēmums savas darbības un ražošanas procesa nodrošināšanai izmanto savā īpašumā esošus transportlīdzekļus. Kravas automobiļu un citu mehānismu remonta un tehniskās apkopes darbi notiek uzņēmuma teritorijā. esošajās remontdarbnīcās. Šajās remontdarbnīcās veic šādas darbības : motora diagnostika. apkope un remonts; elektroiekārtu diagnostika un remonts; transmisijas un elementu diagnostika . apkope un remonts; balstiekārtu un stūres iekārtu diagnostika. apkope un remonts. bremžu sistēmas diagnostika un apkope. virsbūves diagnostika un remonts.

Uzņēmuma mehānisko sauszemes transporta līdzekļu remonta un apkopes darbnīcā Bebru ielā 104a veic šādas darbības: transporta līdzekļu riepu un riteņu montāža . balansēšana un remonts. auto stiklu nomaiņas darbi un auto radiatoru remonta darbi. kondicionieru uzpilde. Mehānisko sauszemes transporta līdzekļu remonta un apkopes darbnīcā Bebru ielā 104a uzņēmums sniedz pakalpojumus arī citiem klientiem. Pirms riepu nomaiņas. riepas tiek noskalotas un notekūdeņi no riepu mazgāšanas tiek novadīti uz naftas produktu un smilšu atdalītāju un pēc tam novadīti pilsētas komunālajos kanalizācijas tīklos.

Uzņēmuma transportlīdzekļu remonta un apkopes darbnīcās netiek veikta transportlīdzekļu virsbūves apstrāde. krāsošana un mazgāšana. Remontdarbnīcās tiek veikti arī metināšanas darbi. Gada laikā tiek izlietots līdz 3 t metināšanas stieples un 0.5 t metināšanas elektrodu. metināšanu īstenojot darba dienās. kopumā ne vairāk kā 4 stundas dienā jeb 1000 h gadā.

Uzņēmuma transporta līdzekļu nodrošināšanai ar dīzeļdegvielu darbojas uzņēmuma degvielas uzpildes stacija. Degvielas uzpildes stacija nodota ekspluatācijā 1996.gadā. Degvielas uzpildes stacija sastāv no trim virszemes tvertnēm. katra ar tilpumu 25 m<sup>3</sup> un degvielas uzpildes iekārtas. logu mazgāšanas šķidrums uzglabāšanas rezervuārs un uzpildes iekārta. kā arī degvielas piedevas AdBlue uzglabāšanas tvertne un uzpildes iekārta. Atbilstoši likumdošanas prasībām SIA "OŠUKALNS" katru gadu slēdz līgumu ar uzņēmumu. kurš veic pazemes ūdeņu novērošanas monitoringu degvielas uzpildes stacijas teritorijā. Degvielas uzpildes stacijas izsniegtais dīzeļdegvielas apjoms gadā maksimāli var sasniegt 2000 tonnas. AdBlue degvielas piedeva gada laikā tiek izlietota līdz 55 tonnām. savukārt logu tīrīšanas šķidrums līdz 5 tonnām gadā. Notekūdeņi no degvielas uzpildes stacijas tiek novadīti uz naftas produktu un smilšu atdalītāju. kurš uzstādīts pie mehānisko sauszemes transporta līdzekļu remonta un apkopes darbnīcas Bebru ielā 104a un pēc tam novadīti pilsētas komunālajos kanalizācijas tīklos.

Šķeldas uzglabāšanai uzņēmuma teritorijā ir izveidots viens atklāts uzglabāšanas laukums ar platību 4500 m<sup>2</sup>, kur gada laikā tiek uzglabāts līdz 30 000 m<sup>3</sup> šķeldas. Pie šī laukuma tiek arī ražota šķelda izmantojot mobilo šķeldotāju ar jaudu 180 m<sup>3</sup>/h un gadā maksimāli saražojot līdz 25 000 m<sup>3</sup> šķeldas. Blakus šim laukumam atrodas daļēji slēgta šķeldas uzglabāšanas noliktava, kurā gada laikā tiek uzglabāts līdz 13 000 m<sup>3</sup> šķeldas. Uzglabāšana tiek veikta 10 mēnešu gadā (izņemot aprīli un maiju).

Blakus koģenerācijas stacijai izvietots vēl viens šķeldas uzglabāšanas laukums ar platību 1100 m<sup>2</sup> un gada laikā uzglabājot līdz 60 000 m<sup>3</sup> šķeldas, kuras tiek iepirkta no Latvijas valsts mežiem.

Ievestie apaļkoki tiek uzglabāti 3 uzglabāšanas laukumos ar platību 5 000 m<sup>2</sup> (L1). 10 000 m<sup>2</sup> (L2) un 8 000 m<sup>2</sup>(L3). Pie laukuma L2 atrodas arī baļķu šķirošanas līnija.

b) tīrākas ražošanas pasākumi, labākie pieejamie tehniskie paņēmieni (A kategorijas iekārtām) un atkritumu samazināšana (norāda, kā tiek nodrošināta izejmateriālu, ķīmisko vielu vai maisījumu, ūdens un enerģijas patēriņa samazināšana, bīstamo ķīmisko vielu aizstāšana, otrreizējo izejmateriālu izmantošana vai pārstrāde)

Uzņēmuma degvielas uzpildes stacijā transportlīdzekļu degvielas uzpildes iekārtas darba zonā ir izveidots ūdens un degvielas necaurļaidīgais asfalta – betona pretinfiltrācijas cietais segums ar ģeomembrānu. Degvielas uzpildes stacija ir reģistrēta bīstamo iekārtu reģistrā un tai regulāri tiek veiktas likumdošanas normatīvajos aktos noteiktās tehniskās pārbaudes. Šīs pārbaudes katru gadu veic licencēta inspicēšanas institūcija. Uzņēmumā ar vadības rīkojumu ir norīkots atbildīgais darbinieks par degvielas uzpildes stacijas tehnisko stāvokli un tās drošu ekspluatāciju. Atbildīgā darbinieka pienākumos ietilpst regulāra degvielas uzpildes stacijas darbības uzraudzība un kontrole.

Apkures katli aprīkoti ar multicikloniem, 2025. gadā koģenerācijas stacijas apkures katlam papildus uzstādīts elektrostatisks filtrs, tādējādi maksimāli samazinot cieto daļiņu emisijas gaisā.

Kokapstrādes cehos savāktais gaiss tiek attīrīts ciklonos samazinot putekļu emisijas gaisā. No kokapstrādes procesiem koksnē atgriezumi, skaidas, mizas un šķelda tiek realizēti kā kurināmais, panākot no šī procesa bezatlikumu ražošanas procesu.

Uzņēmumā izveidotas notekūdeņu attīrīšanas sistēmas ar naftas un smilšu atdalītāju – kas attīra notekūdeņus no autoservisa un riepu mazgāšanas, kā arī notekūdeņus no degvielas uzpildes stacijas.. Skaidu un šķeldas uzglabāšanas vietas ir ar cieto segumu, tādējādi nepieļaujot augsnes un grunts piesārņojumu. Tikai viens laukums (šķeldas) ir vaļējs, pārējie laukumi ir daļēji slēgti (norobežoti vismaz no 3 pusē ar sienām), tādējādi samazinot cieto daļiņu izplatību apkārtējā vidē meteoroloģisko apstākļu ietekmē.

c) vides aizsardzības prasību ieviešana – operators esošām iekārtām sagatavo plānu normatīvajos aktos vides aizsardzības jomā noteikto prasību izpildes nodrošināšanai un tīrākas ražošanas ieviešanai. A kategorijas iekārtām plānā jāparāda, kā plānots sasniegt secinājumus par labākajiem pieejamiem tehniskajiem paņēmieniem vai vadlīnijās noteiktos nosacījumus;

Uzņēmums veic kokmateriālu uzglabāšanas teritorijas regulāru tīrīšanu, tādējādi novēršot koksnē nobirumu veidošanos un uzkrāšanos uz asfaltbetona seguma un iespēju robežās nepieļaujot koksnē atlieku ieskalošanu grāvī (nokrišņu, palu ūdeņu, plūdu rezultātā).

Tomēr ņemot vērā, ka pa teritoriju patstāvīgi pārvietojas transports, pilnīgi nodrošināt, ka nokrišņu ietekmē skaidas nenonāks lietus ūdeņos nevar, tamdēļ sausā laika periodā uzņēmums ir apņēmis veikt novadgrāvja tīrīšanu no iespējamiem koksnē atlikumiem (ja tādi tiks konstatēti) un radušos koksnē atkritumus nodot atkritumu apsaimniekotājam, kuram ir Valsts vides dienesta izsniegta attiecīga atļauja.

Atbilstoši VVD norādēm Operatoram 2024.-2026. gadā (divas reizes gadā – pavasarī un rudenī) Objektā veikt virszemes ūdeņu testēšanu (monitoringu) uz BSP<sub>5</sub> un ĶSP koncentrāciju akreditētās laboratorijās ar akreditētām metodēm; monitoringa rezultātus par tekošo gadu iesniegt Pārvaldei līdz nākamā gada 1.februārim (likuma “Par piesārņojumu” 4.panta pirmās daļas 3., 4. punkts; Vides aizsardzības likuma 21.panta pirmās daļas 5.punkts).

Par augstākminēto prasību īstenošanu tiks sagatavotas atskaites un informēts VVD.

Lai nodrošinātu vides aizsardzības prasību izpildi:

- darbinot katlus, ievērot tehnoloģisko režīmu, nepieļaut zalvjveida kvēpu emisiju,
- izmantot katlu tehniskajiem parametriem atbilstošu kurināmo,
- ievērot gaisa attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas noteikumus,
- veikt gaisu piesārņojošo vielu uzskaiti,
- veikt periodisku gaisu piesārņojošo vielu emisijas kontroli,
- veikt bīstamo atkritumu uzskaiti un uzglabāšanu atbilstoši Ministru kabineta noteikumu prasībām,
- veikt pazemes ūdeņu novērošanas monitoringu atbilstoši Ministru kabineta noteikumu prasībām

d) iespējamās avārijas un to seku samazināšana – norāda, kādi ir avārijas situāciju likvidācijas līdzekļi, ugunsdzēsības noteikumi un kā tiek nodrošināta ugunsdzēsībai paredzētā ūdens glabāšana. Norāda, ja iekārtai nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta civilās aizsardzības plāns;

Uzņēmumā iespējamās avārijas ir saistītas ar ugunsgrēka izcelšanās risku. SIA "OŠUKALNS" ražošanas iecirkņi pietiekamā daudzumā nodrošināti ar ugunsdzēsības aparātiem un inventāru atbilstoši likumdošanas prasībām. Ugunsdzēsības ūdensapgādi objektam nodrošina uzņēmuma teritorijā ierīkotais ugunsdzēsības hidrants un ražošanas telpās izvietotie ugunsdzēsības ūdensapgādes krāni ar aprīkojumu, kuri uzturēti atbilstoši ugunsdrošības noteikumu prasībām. Uzņēmumā izstrādātas ugunsdrošības instrukcijas un visi darbinieki vienu reizi gadā instruēti ugunsdrošībā. Degvielas uzpildes stacijas teritorijā izvietoti adsorbenta materiāli izlijušas degvielas savākšanai. Degvielas uzpildes stacijas teritorijā atrodas ugunsdzēsamais aparāts un smilšu kaste tūlītējai iespējamo avārijas seku lokalizācijai. Redzamā vietā izvietota informācija ar tālruņu numuriem, kur jāzvana, ja notiek ugunsgrēks vai degvielas noplūde.

e) Iekārtas darbība netipiskos apstākļos – norāda, kādi ir iespējamie iekārtas darbības netipiskie apstākļi (piemēram, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišana un apstādināšana, darbības traucējumi, iekārtas īslaicīga apstādināšana, iekārtas darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos), Norāda, kādas emisijas rodas iekārtas darbības netipiskos apstākļos (norādot emisijas gaisā, ūdenī).

Uzņēmuma darbības netipiskie apstākļi varētu būt saistīti ar ražošanas iekārtu disfunkciju. Šajā gadījumā, ja iekārtas īslaicīgi tiek apstādinātas, emisijas gaisā vai ūdenī nenotiks.

Uzņēmuma ražošanas process notiek iekštelpās, tādejādi nav paredzēta iekārtu darbības apturēšana nelabvēlīgajos meteoroloģiskos apstākļos.

f) Izvērtētās alternatīvas un izvēlēto risinājumu – norāda iesnieguma izstrādes gaitā izvērtētās iekārtā pielietojamo tehnoloģiju, tehnisko paņēmieni vai pasākumu alternatīvas.

Lai nodrošinātu koģenerācijas stacijas dūmgāžu izplūdē cieto daļiņu koncentrācijas robežlieluma ievērošanu atbilstoši normatīvajiem aktiem, uzņēmumā tiek uzstādīts elektrostatisks filtrs, kas vērtējams kā labākais un efektīvākais risinājums no pieejamajām alternatīvām dūmgāžu attīrīšanai.

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

Ķīmiskās vielas un to izmantošanu skatīt 2. un 3. tabulā. 3. tabula papildināta ar jaunām vielām – freonu, logu mazgāšanas šķidrumu un 2. tabula ar degvielas piedevu AdBlue, to drošības datu lapas pievienotas 4. pielikumā. Kurināmā izmantošanu skatīt 4. tabulā. Darbībām ar saldētājiekārtām uzņēmumā strādā sertificēts inženieris Ingus Cankakalis (Sertifikāta Nr. LSIA-A-106-22, derīgs līdz 27.07.2027.).

5. tabula – aktualizēta informācija par uzglabāšanas tvertņu vecumu un pēdējās pārbaudes datumu.

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)
Apalkoks	koks	izejmateriāls	12 000 m3, atklāti laukumi, noliktavas	155250
Metāla izstrādājumi, iepakojšanas lentas	metāls	Palīgmateriāls ražošanas nodrošināšanai	2 t, atklātos laukumos un telpās	30
Iepakojšanas plēve un lentas	plastmasa	Iepakojuma materiāls	2 t, iekštelpās ruļļos	16
Koka marķēšanas krāsa	neorganiska viela	Kokmateriālu marķēšanai	0,3 t iekštelpās oriģināliepakojumā	1.2
Eļļas un smērvielas	organiska viela	Transportam un mehānismiem	2 t, iekštelpās oriģināliepakojumā	37
Mazgāšanas līdzekļi	neorganiska viela	Telpu uzkopšana, higiēna	0,02 t iekštelpās oriģināliepakojumā	0.4
Metināšanas gāze	organiska viela	Metināšanai	20 litri, balonos ārpus telpām	2
Šķelda	koks	Kurināmais	5 000 m3, atklāts laukums	21500
AdBlue® (32,5% karbamīda šķīdums ūdenī)	neorganiska viela	Degvielas piedeva	5,3 t; 5 m5 uzglabāšanas tvertne	55

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)
Antifrīzs	organiska viela	dzesēšanas šķidrums	203-473-3	107-21-1	Acute Tox. 4 akūts toksiskums STOT RE 1 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība	H302 H373	kaitīgs	P102;P260; P264;P270; P301;P501	0,2t,uzglabājas iekštelpās ražotāja fasējumā	3.1
Tosols	organiska viela	dzesēšanas šķidrums	200-659-6	67-56-1	Acute Tox. 3 akūts toksiskums STOT SE 2 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība Flam. Liq. 2 uzliesmojošs šķidrums	H371	kaitīgs	P102;P260; P264;P270;P301;P312; P405;P501	0,005 t, uzglabājas iekštelpās ražotāja fasējumā	0.6
Transmisijas eļļas	organiska viela	Auto darbnīcās	224-235-5	4259 -15-8	Aquatic Acute 1 viela bīstama ūdens videi Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija	H315; H319; H400; H410	kaitīgs	P102;P405; P501	0,2 t, uzglabājas iekštelpās ražotāja fasējumā	2.5

Kīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Kīmiskā 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)
Hidrauliskās eļļas	organiska viela	Auto darbnīcās	269-119-5	68187-67-7	Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin Corr. 1B kodīgs/kairinošs ādai Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H302 H314 h411	kaitīgs	P102;P405; P501	0,2 t, uzglabājas iekšējās ražotāja fasējumā	9.15
Motoreļļas	organiska viela	Auto darbnīcās	265-169-7	64742-65-0	Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai	H304 H319 h411	kaitīgs	P102;P405; P501	0,2 t, uzglabājas iekšējās ražotāja fasējumā	4.9
Dīzeļdegviela	naftas produkti	degviela	269-822-7	68334-30-5	Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Flam. Liq. 3 uzliesmojošs šķidrums STOT RE 2 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība	H226; H304; H332; H351; H373; H411	kaitīgs	P102; P261; P273; P280; P301; P501	Līdz 40 t, uzglabājas divās 25 m <sup>3</sup> virszemes tvertnēs	2000
Termoeļļa	organiska viela	Koģenerācijai	262-967-7	61788-32-7	Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi	H315; H411	Bīstams ūdens videi	P102; P273; P280; P501	Līdz 20 t, atrodas katla KONTAKTOMAT siltummaiņī	20
Silikona eļļas	organiska viela	Koģenerācijai	203-497-4	107-51-7	Flam. Liq. 3 uzliesmojošs šķidrums	H226	Bīstami; uzliesmojošs	P102; P261; P501	Līdz 2,15 t, atrodas turbīnas TURBODEN 14 CHP iekārtas sistēmā	2.15
Propāns	naftas produkti	metināšanas darbiem, realizācija	200-827-9	74-98-6	Press. Gas sašķidrināta gāze Press. Gas sašķidrināta gāze	H220 H280	Īpaši viegli uzliesmojošs	P220; P244; P370+P37; P403	0,1 t, glabājas balonos noliktavā	0.8
Skābeklis	organiska viela	Metināšanas un griešanas darbiem	231-956-9	7782-44-7	Ox. Gas 1 oksidējoša gāze Press. Gas sašķidrināta gāze	h270 H280	Spēcīgs oksidētājs	P220; P244; P370+P376, P403	0,1 t, glabājas balonos noliktavā	3.3
Koksnes konservants	organiska viela	Koksnes impregnēšanai	619-057-3; 203-473-3; 259-627-5; 262-104-4	94667-33-1; 107-21-1; 55406-53-6; 6020790-1	Acute Tox. 4 akūts toksiskums Repr. 1A Repr. 1B toksisks reproduktīvai sistēmai STOT RE 1 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība	H314; H317; H360D; H373; H410	Bīstams ūdens videi, bīstams veselībai, kodīgs	P201; P202; P260; P273; P280; P301+; P330+; P331; P303+; P353; P340; P338; P310, P313	Teritorijā netiek veidoti izejvielas uzkrājumi	15
Freons	organiska viela	Kondicionieru uzpilde	212-377-0	811-97-2	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze Press. Gas sašķidrināta gāze	h221 H280	GHS02	P210, P377, P381, P410+P403	0,048 t 4x12 kg balonos, noliktavā	0.3
Logu šķidrums	organiska viela	Autotransportam	200-659-6 231-791-2	67-56-1 7732-18-5	Flam. Liq. 3 uzliesmojošs šķidrums Acute Tox. 3 akūts toksiskums	H226 H301, H311,	GHS02 GHS08 GHS06	P101, P102, P210, P280, P301+P310,	2,4 t 2,5 m <sup>3</sup> , tvertne	5

Kīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Kīmiskā 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)
					STOT SE 1 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība	H331 H370		P302+P352, P304+P340, P370+P378, P403+P233, P501		

Dienesta 25.03.2025. vērtējums:

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](http://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.

Atbilstoši 07.02.2024. Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 2024/573 par fluorētajām siltumnīcefekta gāzēm, ar kuru groza Direktīvu (ES) 2019/1937 un atceļ Regulu (EK) Nr. 517/2014 (turpmāk - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 2024/573) 13.panta 3.punktam tāda dzesēšanas aprīkojuma apkopē vai apkalpē ir aizliegts izmantot fluorētās siltumnīcefekta gāzes, kuru globālās sasilšanas potenciāls ir 2 500 vai lielāks. Atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 2024/573 13.panta 4.punktam no 2026. gada 1. janvāra ir aizliegts gaisa kondicionēšanas aprīkojuma un siltumsūkņu apkopē vai apkalpē izmantot augstāk minētas regulas I pielikumā uzskaitītās fluorētās siltumnīcefekta gāzes, kuru globālās sasilšanas potenciāls ir 2 500 vai lielāks.

Atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (ES) Nr. 2024/573 tehniskā apkope vai apkalpe ir visas darbības, izņemot atgūšanu saskaņā ar šīs regulas 8. pantu un noplūžu pārbaudes saskaņā ar 4. pantu un 10. panta 1. punkta pirmās daļas b) apakšpunktu, kuru gaitā tiek atvērti kontūri vai citas apakšdaļas, kas satur vai kam ir paredzēts saturēt fluorētās siltumnīcefekta gāzes, fluorētās siltumnīcefekta gāzes tiek iepildītas sistēmā, tiek dezekspluatēta viena vai vairākas kontūra vai aprīkojuma detaļas, tiek atkalsamontēta viena vai vairākas kontūra vai aprīkojuma detaļas, kā arī tiek novērstas noplūdes, vai kuru gaitā tiek uzpildīta fluorētā siltumnīcefekta gāze.

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr.2024/573 5.pantu noplūdes pārbaudes jāveic iekārtām, kas satur fluorētās siltumnīcefekta gāzes no Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr.2024/573 1. pielikuma, kuru daudzums ir 5 tonnas CO<sub>2</sub> ekvivalenta vai vairāk. Hermētiski noslēgtām iekārtām, kas satur fluorētās siltumnīcefekta gāzes no Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr.2024/573 1. pielikuma daudzumā mazāk par 10 tonnām CO<sub>2</sub> ekvivalenta, neveic noplūdes pārbaudes saskaņā ar šo pantu, ar noteikumu, ka iekārtas ir marķētas kā hermētiski noslēgtas.

Darbības ar aukstuma aģentiem (aukstuma iekārtu uzstādīšana, freona iepildīšana aukstuma sistēmā, dzesēšanas kontūra vai iekārtas remonts un apkope, noplūžu novēršana, pārbaudes vai jebkādas citas darbības ar aukstuma aģentiem) atļauts veikt juridiskai vai fiziskai personai, kas veic 16.09.2009. Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1005/2009 23. panta 2. punktā un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 2024/573 6.panta 1. punktā minēto iekārtu uzstādīšanu un apkalpošanu un citas minētās darbības, saskaņā ar MK 19.10.2021. noteikumu Nr. 704 „Prasības darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” 27. pantu nepieciešama speciāla atļauja (licence) darbībām

ar ozona slāni noārdošām vielām vai fluorētām siltumnīcefekta gāzēm (turpmāk – speciālā atļauja (licence)). Speciālo atļauju (licenci) saskaņā ar 17.11.2015. Komisijas īstenošanas regulu (ES) Nr. 2015/2067 un 02.04.2008. Komisijas regulu (EK) Nr. 304/2008 rakstiski izsniedz Valsts vides dienests.

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
Koksne(t)	36708	0	36708			
Dīzeļdegviela(t)	2000	0.01			2000	

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m <sup>3</sup> )	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
B1	Dīzeļdegviela	25	28	Virš zemes	08/10/2024	08/10/2025
B2	Dīzeļdegviela	25	28	Virš zemes	08/10/2024	08/10/2025
B3	Dīzeļdegviela	25	28	Virš zemes	08/10/2024	08/10/2025
B4	AdBlue	5	1	Virš zemes		
B5	Logu šķidrums	2,5	1	Virš zemes		

Dienesta 25.03.2025. vērtējums:

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, šķidrā kurināmā un vielu, kuras saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ugunsdrošību ir degoši šķidrums, tvertnes ar tilpumu > 10 m<sup>3</sup> tiek klasificētas kā bīstamas iekārtas. Atbilstoši likuma „Par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību” 8.panta prasībām bīstamajām iekārtām:

- jāatbilst normatīvajos aktos noteiktajām prasībām un jābūt apgādātām ar atbilstību apliecinātiem dokumentiem,
- jābūt Ministru kabineta noteiktajā kārtībā reģistrētām bīstamo iekārtu reģistrā, kuru uztur Patērētāju tiesību aizsardzības centrs,
- jābūt apgādātām ar lietošanas dokumentiem un brīdinošiem uzrakstiem latviešu valodā,
- jābūt pārbaudītām normatīvajos aktos paredzētajā apjomā un termiņos,
- jābūt apgādātām ar inspicēšanas institūcijas izsniegtu pārbaudes zīmi, kas novietota uz bīstamās iekārtas vai, ja tas nav iespējams, tiek glabāta iekārtas tehniskajā pasē un apliecina, ka attiecīgā iekārta noteiktā kārtībā ir izturējusi pārbaudi.

Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

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

Neattiecas

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

Bez izmaiņām

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	6000
Apgaismojumam	150
Vēdināšanai	80
Apsildei	90
Citiem mērķiem	80
Kopā	6400

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

*Neattiecās*

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

Bez izmaiņām.

Informācija atbilstoši 21.07.2025. pieņemtajam iesniegumam:

Ūdens lietošanas bilance pievienota 7. pielikumā. Kanalizācijas sistēmas shēmas pievienotas 8. pielikumā.

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

Bez izmaiņām.

*Neattiecās*

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	6500		4600	1900	

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

16.1. gaisa piesārņojuma avotu apraksts atbilstoši šā iesnieguma 12.tabulai;

Uzņēmumā izdalīti 10 emisijas avoti:

- Koģenerācijas stacijas dūmenis (A1)
- Katlumājas dūmenis (A2)
- Tievo apaļkoku kokzāģētava (A3)
- Degvielas uzpildes stacija (A4)
- Resno apaļkoku kokzāģētava (A5)
- Dažādu apaļkoku kokzāģētava (A6, A7)
- Šķeldas un skaidu atklātais uzglabāšanas laukums(A8, A9)
- Mobilais šķeldotājs (A10)

16.2. ziņas par emisijas avotiem atbilstoši šā iesnieguma 13. tabulai

Skatīt iesnieguma 13. tabulu.

2. Operators sniedz ziņas par emisijas avotiem un no tiem emitētajām vielām atbilstoši šā iesnieguma 13.tabulai. Aizpilda atbilstoši to normatīvo aktu prasībām, kas nosaka stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi. Sadaļā norāda visas darbības un vielas, tai skaitā arī tās, kuras netiek apstrādātas vai attīrītas. Sadaļā „Atkritumu apsaimniekošana” sniedz informāciju par piesārņojumu, kas uztverts attīrīšanas vai apstrādes iekārtā.

Līdz 2025.gada 1.janvārim (ar VVD atļauju – līdz 2026.gada 1.jūlijam)

Uzņēmuma darbības rezultātā gadā, gaisā tiks emitētas 126,39 t oglekļa monoksīds, 45,212 t slāpekļa oksīdi, 30,389 t daļiņas PM, t.sk. 26,245 t PM<sub>10</sub>, 22,784 t daļiņas PM<sub>2,5</sub>.

No 2025.gada 1.janvāra (ar VVD atļauju – no 2026.gada 1.jūlija), uzstādot papildus dūmgāzu attīrīšanas iekārtas cietajām daļiņām, atmosfērā tiks emitētas līdz 18,635 t daļiņas PM, t.sk. 15,079 t daļiņas PM<sub>10</sub> un 11,853 t daļiņas PM<sub>2,5</sub>.

#### 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 <sup>3</sup> /h)	Emisijas temperatūra (C)	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā
A1	Sadedzināšanas iekārta „KONTAKTOMAT” 6,7 MW	262293.00	616537.00	25	900	9072	250	24	8760
A2	Sadedzināšanas iekārta „ORION 3H4” 3 MW	262238.00	616450.00	15.53	500	5165	200	24	4320
A3	Tievo apaļkoku kokapstrādes cehs	262277.00	616571.00	13	630	16000	20	16	5840

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 <sup>3</sup> /h)	Emisijas temperatūra (C)	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā
A4	Degvielas uzpildes stacija	262133.00 262110.00 262114.00 262134.00	616500.00 616470.00 616452.00 616464.00			1		24	8760
A5	Resno apaļkoku kokzāģētava	262234.00	616492.00	13	630	16000	20	16	5840
A6	Dažādu apaļkoku kokzāģētava	262099.00	616811.00	13	560	17800	20	16	5840
A7	Dažādu apaļkoku kokzāģētava	262095.00	616811.00	13	560	17800	20	16	5840
A8	Šķeldas uzglabāšanas laukums un šķeldotājs	262127.00 262077.00 262088.00 262050.00	616304.00 616290.00 616382.00 616369.00			1		24	8040
A9	Šķeldas uzglabāšanas laukums	262380.00 262349.00 262360.00 262327.00	616513.00 616487.00 616537.00 616506.00			1		24	8760
A10	Mobilais šķeldotājs	262273.00 262269.00 262276.00 262273.00	616567.00 616565.00 616562.00 616560.00			1		8	56

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceļa nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m <sup>3</sup> pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektētā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m <sup>3</sup> pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Šķeldas sadedzināšanas iekārta „KONTAKT OMAT” 6,7 MW; Līdz 2025.gada 1.janvārim (ar VVD atļauju – līdz 2026.gada 1.jūlijam)	Dūmenis	A1	24	8760	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	2.248	892	93.184	Multi-ciklons	95	76,6	0.378	150	15.672
					200002 PM10i	2.136	847	88.526				0.359	43	14.888
					200003 PM2,5ii	2.091	830	86.662				0.352	140	14.575
					020029 Oglekļa oksīds	1.974	783	81.842				1.974	783	81.842
					020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.768	305	31.842				0.768	305	31.842
020028 Oglekļa dioksīds	661		27417	661		27417								

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/m <sup>3</sup> pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektētā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m <sup>3</sup> pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Šķeldas sadedzināšanas iekārta „KONTAKT OMAT” 6.7 MW - No 2025.gada 1.janvāra (ar VVD atļauju – no 2026.gada 1.jūlija)	Dūmenis	A1	24	8760	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	2.248	892	93.184	Multi-ciklons/ filtri	92.1	92.1	0.095	38	3.918
					200002 PM10i	2.136	847	88.526				0.09	36	3.722
					200003 PM2,5ii	2.091	830	86.662				0.088	35	3.644
					020029 Oglekļa oksīds	1.974	783	81.842				1.974	783	81.842
					020039 Slāpekļa oksīdi (NOx) 020028 Oglekļa dioksīds	0.768 661	305	31.842 27417				0.768 661	305	31.842 27417
Sadedzināšanas iekārta „ORION 3H4” 3 MW	Dūmenis	A2	24	4320	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	1.421	990	22.247	Multi-ciklons	90	72.8	0.387	270	6.051
					200002 PM10i	1.35	941	21.134				0.367	256	5.748
					200003 PM2,5ii	1.322	921	20.689				0.36	251	5.627
					020029 Oglekļa oksīds	2.846	1984	44.548				2.846	1984	44.548
					020039 Slāpekļa oksīdi (NOx) 020028 Oglekļa dioksīds	0.854 345	595	13.37 5408				0.854 345	595	13.37 5408
Tievo apaļkoku kokapstrādes cehs	Ciklona izvads	A3	16	5840	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	1.33	300	28	Ciklons	97	97	0.04	9	0.84
					200002 PM10i	0.7	167	14.8				0.021	5	0.444
					200003 PM2,5ii	0.4	100	8.267				0.012	3	0.248
Degvielas uzpildes stacija	Laukumveida 10x 20 m	A4	21	8760	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.112		0.013				0.112		0.013
Resno apaļkoku kokzāģētava	Ciklona izvads	A5	16	5840	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	2	467	42	Ciklons	97	97	0.06	14	1.26
					200002 PM10i	1.067	233	22.233				0.032	7	0.667
					200003 PM2,5ii	0.6	133	12.4				0.018	4	0.372

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceĶa nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošā viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m <sup>3</sup> pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektētā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m <sup>3</sup> pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Dažādu apaĶkoku kokzāģētava	Ciklona izvads	A6	16	5840	200001 Cietās izkliedētās daĶiņas	2.5	500	52.5	Ciklons	94	94	0.15	30	3.15
					200002 PM10i	1.317	267	27.767				0.079	16	1.666
					200003 PM2,5ii	0.733	150	15.483				0.044	9	0.929
Dažādu apaĶkoku kokzāģētava	Ciklona izvads	A7	16	5840	200001 Cietās izkliedētās daĶiņas	2.5	500	52.5	Ciklons	94	94	0.15	30	3.15
					200002 PM10i	1.317	267	27.767				0.079	16	1.666
					200003 PM2,5ii	0.733	150	15.483				0.044	9	0.929
Šķeldas uzglabāšanas laukums un šķeldotājs	Laukums 55 x 82 m	A8	24	8040	200001 Cietās izkliedētās daĶiņas	0.038		1.093				0.038		1.093
					200002 PM10i	0.029		0.834				0.029		0.834
					200003 PM2,5ii	0.003		0.074				0.003		0.074
Šķeldas uzglabāšanas laukums	Laukums 30 x 35 m	A9	24	8760	200001 Cietās izkliedētās daĶiņas	0.0003		0.008				0.0003		0.008
					200002 PM10i	0.0001		0.004				0.0001		0.004
					200003 PM2,5ii	0.000003		0.001				0.000003		0.001
Mobilais šķeldotājs	Laukums 5 x 6 m	A10	8	56	200001 Cietās izkliedētās daĶiņas	2.124		0.425				2.124		0.425
					200002 PM10i	1.638		0.328				1.638		0.328
					200003 PM2,5ii	0.144		0.029				0.144		0.029

Dienesta 25.03.2025. vērtējums:

Izvērtējot Iesniegumu, Dienests konstatēja, ka, IS „TULPE” ģenerējot Iesnieguma veidlapu, Iesnieguma 15.tabulā laukumveida emisijas avotiem (A4 un A8-A10) netika pilnība uzrādītas koordinātes. Dienests Atļaujā precizē minētās vērtības atbilstoši SPAELP 12.tabulas „Emisijas avotu fizikālais raksturojums” datiem.

Saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasībām 2025.gada februārī (2.redakcija) tika izstrādāts Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekts (SPAELP). SPAELP izstrādāja SIA „AMECO vide”.

Sadedzināšanas iekārtās kopējā ievadītā siltuma jauda ir 10,23 MW (kurināmais –koksne) – darbība atbilst MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1. pielikuma 1.1.1. apakšpunktā noteiktajai B kategorijas piesārņojošai darbībai.

Sadedzināšanas iekārta „KONTAKTOMAT” ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 6,7 MW (emisijas avots A1) un sadedzināšanas iekārta „ORION 3H4” ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 3,53 MW (emisijas avots A2) atbilstoši MK 07.01.2021. noteikumu Nr. 17 „Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 17) 3.1.2. apakšpunktam un 3.2.3. apakšpunktam tiek definētas, kā esošas

vidējas jaudas sadedzināšanas iekārtas, jo nominālā ievadītā siltuma jauda ir lielāka par 1 MW, bet mazāka par 50 MW un darbība uzsākta līdz 20.12.2018.

Dienestā 20.09.2024. tika saņemta operatora vēstule ar lūgumu līdz 30.06.2026. atbrīvot no MK noteikumu 4.pielikuma norādīto cieta daļiņu robežvērtību piemērošanas sakarā ar to, ka sadedzināšanas iekārtai „KONTAKTOMAT” elektrostatiskā filtra uzstādīšanas darbi un iekārtas palaišanas un mērījumu veikšanas darbus nav iespējams veikt laika posmā līdz 01.01.2025.

Dienests 07.10.2024. vēstulē Nr. 14.4/AP/10384/2024 informēja, ka saskaņā ar MK noteikumu Nr.17 52.punktā noteikto, atkāpi var izmantot tikai tās iekārtas, kur galvenais kurināmais ir cietā biomasa un kuras atrodas zonās vai zonu teritorijās, kur nav konstatēti normatīvajos aktos par gaisa kvalitāti noteiktā augšējā piesārņojuma novērtēšanas sliekšņa pārsniegumi, kā arī piemērojot minēto atkāpi, putekļu jeb daļiņu emisijas robežvērtība nepārsniedz 150 mg/Nm<sup>3</sup>. Izvērtējot 12.02.2024. testēšanas pārskata Nr. 507-06.02-24 (SIA „Vides audits laboratorija” LATAK-T261) rezultātus tika secināts, ka cieta daļiņu emisija nepārsniedz 150 mg/Nm<sup>3</sup>, līdz ar to Dienests Atļaujas 15.tabulā iekļāva atkāpi saskaņā ar MK noteikumu Nr.17 52.punktā noteikto līdz 01.07.2026.

Aprēķinu ceļā iegūto emisiju koncentrāciju salīdzinājums ar MK noteikumu Nr.17 7.pielikuma III un IV tabulās norādītām mazas jaudas sadedzināšanas iekārtu emisiju robežvērtībām:

Kurināmais	Periods	A1 (6,7MW)			A2 (3,53 MW)		
		Esoša vidējas jaudas sadedzināšanas iekārta					
		Robežlielumi, (mg/Nm <sup>3</sup> )					
		NO <sub>x</sub>	CO	PM	NO <sub>x</sub>	CO	PM
Koksne	No 01.01.2025.*	650	1000	50	-		
	Līdz 31.12.2029.**	-			600	2000	1000
	No 01.01.2030.**	-			650	1000	50
Aprēķinātas emisijas		305	783	150 / 38	595	1984	270
Testēšanas rezultāti***		256	659	126	215	637	218

\*Saskaņā ar MK noteikumu Nr. 17 4. pielikuma I nodaļu.

\*\*Saskaņā ar MK noteikumu Nr. 17 5.pielikumu un 4.pielikuma III nodaļu.

\*\*\* 12.02.2024. testēšanas pārskats Nr. 507-06.02-24.

Testēšanas pārskata rezultātu salīdzinājums ar MK noteikumu Nr. 17 5.pielikumā sniegtajām emisiju robežvērtībām liecina, ka sadedzināšanas iekārta „ORION 3H4” ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 3,53 MW (emisijas avots A2) nodrošina emisiju robežvērtības. Bet salīdzinājums ar MK noteikumu Nr. 17 4. pielikuma III. tabulā sniegtajām emisiju robežvērtībām esošas vidējas jaudas sadedzināšanas iekārtām liecina, ka emisijas avots A2 no 01.01.2030. nenodrošinās cieta daļiņu koncentrāciju atbilstību noteiktajām robežvērtībām. Ņemot vērā minēto novērtējumu, Dienests izvirza nosacījumu līdz 01.02.2028. (emisijas avotam A2) iesniegt pasākumu plānu, kā uzņēmums plāno nodrošināt emisiju robežvērtību atbilstību MK noteikumu Nr. 17 4.pielikuma III. tabulai.

Operators ir veicis piesārņojošo vielu izkļiedes aprēķinus, izmantojot datorprogrammu „AERMOD” (licences Nr. AER0011149, licence bez termiņa).

VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” 19.11.2024. izziņā Nr. 4-6/1721 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 Zilānu novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati no 2019.gada līdz 2023.gadam.

Piesārņojošo vielu, kurām noteikti gaisa kvalitātes normatīvi, emisiju izkliedes aprēķinu rezultāti sniegti tabulā „Izkliedes aprēķinu rezultāti” un tie liecina, ka maksimālā summārā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīviem netiks pārsniegta.

#### 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	Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā (%)	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu (%)
Oglekļa oksīds	523,02	841,99	8 h/ gads	X= 262340 Y= 616346	62,12	8,42
Slāpekļa dioksīds	23,40	28,29	1 h/ gads	X= 262190 Y= 616296	82,71	14,15
	0,79	8,65	1 gads/ gads	X= 263840 Y= 616246	0,23	21,63
Daļiņas $\text{PM}_{10}$	13,81	26,55	24 h/ gads	X= 262340 Y= 616346	52,02	53,1
	3,78	16,82	1 gads/ gads	X= 262340 Y= 616346	22,15	42,05
Daļiņas $\text{PM}_{2,5}$	3,75	10,66	1 gads/ gads	X= 262340 Y= 616346	35,18	53,3

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultātu analīze ļauj secināt, ka uzņēmuma devums summārajā koncentrācijā tikai atsevišķām piesārņojošām vielām būtisks. Summārā piesārņojošo vielu koncentrācija nepārsniegs gaisa kvalitātes robežlielumu nevienai no piesārņojošām vielām. Lai izvērtētu iespējami visnelabvēlīgāko piesārņojumu, papildus tika modelēts scenārijs situācijai, kurā var rasties lielākais piesārņojums piesārņojošās darbības ietekmes zonā.

#### Paaugstinātās koncentrācijas nelabvēlīgos meteoroloģiskajos apstākļos

Piesārņojošā viela	Meteoroloģiskie apstākļi						
	Datums un laiks	Vēja virziens, grādi	Vēja ātrums, m/s	Temperatūra, °C	Sajaukšanās augstums, m	Virsmas siltuma plūsma, $\text{W}/\text{m}^2$	Stundas koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
CO	13.04.2023. 23:00	68	1,7	10,1	71,9	-9,3	841,99
NO <sub>2</sub>	13.04.2023. 23:00	68	1,7	10,1	71,9	-9,3	28,29
Daļiņas $\text{PM}_{10}$	23.01.2023. 10:00	43	1,4	2,3	34,4	-5,6	5934
Daļiņas $\text{PM}_{2,5}$	14.11.2023. 21:00	73	1,4	2,3	34,4	-5,6	525,36

## D sadaļa. Vides piesārņojums 17

17. emisiju gaisā ietekme uz gaisa kvalitāti (norāda aprēķinu rezultātus un veikto aprēķinu modeļus). Operators izstrādā emisiju limitu projektu, kas nodrošina gaisa kvalitātes prasību izpildi, izmantojot piesārņojuma izkliedes aprēķina datorprogrammu, kura nodrošina vietējās apbūves, ģeogrāfisko un meteoroloģisko apstākļu ievērošanu un kura nodrošina to prasību izpildi, kas noteiktas normatīvajos aktos par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi, par atkritumu sadedzināšanu un par gaisa kvalitāti un piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo smaku izplatīšanos.

Piesārņojošām darbībām, kurām ir viens stacionārs emisijas avots, var indikatīvi modelēt gaisa kvalitāti, izmantojot datorprogrammas saskaņā ar normatīvajiem aktiem par vides prasībām mazo katlumāju apsaimniekošanā, kā arī normatīvajiem aktiem par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi. Ja indikatīvie aprēķini liecina, ka gaisa kvalitātes normatīvu pārsniegšana nav iespējama, iekārtai nav nepieciešams izstrādāt stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu saskaņā ar normatīvajiem aktiem par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi. Sadedzināšanas iekārtām papildus šā iesnieguma 15.tabulas datiem sniedz šādus datus: • teorētiskais degšanai nepieciešamais gaisa daudzums –  $V_0 \text{ m}^3/\text{kg} (\text{m}^3/\text{nm}^3)$ ;

- teorētiskais dūmgāzu daudzums –  $V_0d \text{ m}^3/\text{kg} (\text{m}^3/\text{nm}^3)$ ;
- dūmgāzu daudzums atbilstoši noteiktajam  $\text{O}_2$  –  $Vd \text{ m}^3/\text{kg} (\text{m}^3/\text{nm}^3)$ .

Fona piesārņojošo vielu izkliedes aprēķināšanai izmantota VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (LVĢMC) piederošā datorprogramma „EnviMan”, versija 3.0, kā pamatā ir Gausa matemātiskais modelis. Izstrādātājs – Zviedrijas kompānija „OP SIS AB”, beztermiņa licence Nr. 0479-7349-8007. Kā izejas dati tajā tiek izmantoti:

- Meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Zīlānu novērojuma stacijas ilggadīgo novērojumu dati par laika periodu no 2019.-2023.gadam.
- dati par emisijas avotu fizikālajiem parametriem, emisijas apjomiem un avotu darbības dinamiku no LVĢMC uzturētās statistikas datu bāzes “Nr. 2 – Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību”, kā arī informācija par mobilajiem piesārņojuma avotiem (transporta plūsmu intensitātes mērījumu dati);

Operatora – SIA “OŠUKALNS” - radīto piesārņojošo vielu izkliedes aprēķināšanai izmantots modelis „AERMOD” (licences Nr. AER0011149, licence bez termiņa). Kā izejas dati izmantoti:

- meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Zīlānu novērojumu stacijas 2023. gada secīgi stundas dati;
- dati par emisijas avotu fizikālajiem parametriem, emisijas apjomiem un avotu darbības dinamiku.

Dūmeņi un ciklona izvadi definēti kā punktveida avoti, šķeldas pārkraušanas un uzglabāšanas laukumi, kā arī degvielas uzpildes stacija – kā difūzs laukumveida avots. Reljefa ietekme uz piesārņojošo vielu izplatību nav ņemta vērā, jo uzņēmuma darbības ietekmes zonā esošās reljefa formas slīpums nav lielāks par 10%. Gaisa kvalitātes novērtējums veikts 2 metru augstumā un aprēķinā tiek ņemtas vērā emisiju avotu tuvumā esošās būves, ka potenciāli var ietekmēt piesārņojošo vielu izplatību. Modelēšanā izmantotais aprēķinu solis ir 50 m. Piesārņojošo vielu novērtējumā izmantota VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” sniegtā informācija par esošo piesārņojuma līmeni piesārņojošās darbības ietekmes zonā (LVĢMC izziņa un

sniegtās informācijas par slāpekļa dioksīda, oglekļa monoksīda, daļiņu PM<sub>10</sub> un PM<sub>2.5</sub> fona koncentrāciju grafiskais attēlojums saskaņā ar Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 5.pielikuma 2.punktu pievienots SPAEL projekta B pielikumā).

Saskaņā ar Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 4. punktu atbilstība cilvēku veselības aizsardzībai paredzētajiem robežlielumiem nav jāpārbauda šādās vietās:

- jebkurā vietā, kas atrodas teritorijā, kura sabiedrības pārstāvjiem nav pieejama un kur nav pastāvīgu dzīvesvietu;
- rūpnīcu teritorijās vai rūpnieciskajās iekārtās, uz kurām attiecas visi darba drošības un veselības aizsardzības noteikumi;
- uz ceļu brauktuvēm un brauktuvju starpjoslās, izņemot vietas, kur paredzēta gājēju piekļuve starpjoslām.

Saskaņā ar MK noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 5.pielikuma 3. un 4.punktu, maksimālā summārā koncentrācija ir noteikta, izmantojot piesārņojošo vielu izkliedes aprēķina datorprogrammas izveidoto datu kopu pirms kartogrāfiskās interpolācijas, summējot telpiski identisku attiecīgās vielas esošā piesārņojuma līmeņa datu kopu ar attiecīgo izkliedes aprēķina datorprogrammas izveidoto datu kopu.

Dienests papildina, atbilstoši Iesniegumam pievienotajam failam „Iesniegums\_Osukalns\_Bebru2025\_2.docx”:

Iepriekš minēto MK noteikumu 34.punkts nosaka, ka grafiskā formā piesārņojošo vielu izkliedes aprēķini jāattēlo summārajai koncentrācijai, ja maksimālā aprēķinātā piesārņojošās vielas summārā koncentrācija ārpus darba vides pārsniedz 40% no gaisa kvalitātes normatīva vai vadlīnijās noteiktā robežlieluma vai mērķlieluma. Šajā gadījumā summārā piesārņojuma grafiskais attēlojums sagatavots daļiņām PM<sub>10</sub> un daļiņām PM<sub>2.5</sub> (skatīt C pielikumu). Piesārņojošo vielu izkliedes rezultāti apkopoti 5.2.tabulā.

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m <sup>3</sup>	Piesārņojošās vielas t/g	O <sub>2</sub> %
Šķeldas sadedzināšanas iekārta „KONTAKTOMAT” 6,7 MW; Līdz 2025.gada 1.janvārim (ar VVD atļauju – līdz 2026.gada 1.jūlijam)	262293.00	616537.00	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	2.248	892	93.184	6
			200002 PM10i	2.136	847	88.526	
			200003 PM2,5ii	2.091	830	86.662	
			020029 Oglekļa oksīds	1.974	783	81.842	
			020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.768	305	31.842	
			020028 Oglekļa dioksīds	661	27417		
Šķeldas sadedzināšanas iekārta „KONTAKTOMAT” 6.7 MW - No 2025.gada 1.janvāra (ar VVD atļauju – no 2026.gada 1.jūlija)	262293.00	616537.00	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	2.248	892	93.184	6
			200002 PM10i	2.136	847	88.526	
			200003 PM2,5ii	2.091	830	86.662	
			020029 Oglekļa oksīds	1.974	783	81.842	

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceļa nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m <sup>3</sup>	Piesārņojošās vielas t/g	O <sub>2</sub> %
			020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.768	305	31.842	
			020028 Oglekļa dioksīds	661		27417	
Sadedzināšanas iekārta „ORION 3H4” 3 MW	262238.00	616450.00	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	1.421	990	22.247	6
			200002 PM10i	1.35	941	21.134	
			200003 PM2,5ii	1.322	921	20.689	
			020029 Oglekļa oksīds	2.846	1984	44.548	
			020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.854	595	13.37	
			020028 Oglekļa dioksīds	345		5408	
Tievo apaļkoku kokapstrādes ceļš	262277.00	616571.00	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	1.33	300	28	
			200002 PM10i	0.7	167	14.8	
			200003 PM2,5ii	0.4	100	8.267	
Degvielas uzpildes stacija	262133.00	616500.00	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.112		0.013	
Resno apaļkoku kokzāģētava	262234.00	616492.00	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	2	467	42	
			200002 PM10i	1.067	233	22.233	
			200003 PM2,5ii	0.6	133	12.4	
Dažādu apaļkoku kokzāģētava	262099.00	616811.00	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	2.5	500	52.5	
			200002 PM10i	1.317	267	27.767	
			200003 PM2,5ii	0.733	150	15.483	
Dažādu apaļkoku kokzāģētava	262095.00	616811.00	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	2.5	500	52.5	
			200002 PM10i	1.317	267	27.767	
			200003 PM2,5ii	0.733	150	15.483	
Šķeldas uzglabāšanas laukums un šķeldotājs	262127.00	616304.00	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.038		1.093	
			200002 PM10i	0.029		0.834	
			200003 PM2,5ii	0.003		0.074	
Šķeldas uzglabāšanas laukums	262380.00	616513.00	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.0003		0.008	
			200002 PM10i	0.0001		0.004	
			200003 PM2,5ii	0.000003		0.001	
Mobilais šķeldotājs	262273.00	616567.00	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	2.124		0.425	

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceļa nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m <sup>3</sup>	Piesārņojošās vielas t/g	O <sub>2</sub> %
			200002 PM10i	1.638		0.328	
			200003 PM2,5ii	0.144		0.029	

#### D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Praktiski visa teritorija ir asfaltēta. Tā kā teritorija ir plaša, notekūdeņu novadīšana risināta dažādi, atkarībā no apkārtnē pieejamajiem centralizētiem risinājumiem vai to trūkuma. Sadržīves notekūdeņi tiek novadīti Jēkabpils pilsētas centralizētajā komunālās kanalizācijas tīklā un par šī pakalpojuma saņemšanu ir noslēgts līgums ar SIA "Jēkabpils ūdens". Tomēr sadzīves notekūdeņi no 2 ražošanas ēkām (lentzāģu cehs un viena autoremonta darbnīca) tiek ārpakalpojumā apsaimniekoti ar decentralizētiem risinājumiem - uzkrāti hermētiskās bedrēs un ar specializētām vakuumbūvniecībām ar autotransportu izvesti uz pilsētas attīrīšanas iekārtām. Nokrišņu notekūdeņi no DUS darba zonām tiek attīrīti lokālās attīrīšanas iekārtās un kopā ar sadzīves notekūdeņiem un visa veida notekūdeņiem no autoremonta darbnīcas Bebru ielā 104 novadīti Jēkabpils pilsētas centralizētajā komunālās kanalizācijas tīklā. Nokrišņu notekūdeņi no teritorijas daļas ar reljefa slīpumu uz ZR tiek savākti un novadīti pilsētas centralizētajā lietussūknē ar pieslēgumu uz Tvaika ielas. Notekūdeņi no laukumiem - apaļkoku noliktava un šķirošanas līnija, gatavās produkcijas laukumi un lentzāģu cehs - ar reljefa slīpumu uz A pusi, neorganizētā veidā paštecē - meliorācijas grāvī. Grāvis ir izolēta un pilnībā stāvoša/beznoteces sistēma. Shematiski uzņēmuma robeža, teritorijas daļas un to nokrišņu ūdeņu novadīšanas risinājumi atspoguļoti 1. attēlā.

Uzņēmuma teritorija, kurā atrodas šķeldas uzglabāšanas laukumi un noliktava, lietussūknē ar reljefa slīpumu uz Z un R pusi, neorganizētā veidā paštecē nonāk meliorācijas grāvī. No šķeldas uzglabāšanas laukumiem notekūdeņi neveidojas, jo šķelda akumulē nokrišņu ūdeni.

Sniega un ledus kušanas notekūdeņu gada apjoms aprēķināts pēc formulas:

$$W_{gads} = 10 \times H_{gads} \times \Psi \times F \times 0.7, \text{ kur}$$

$H_{gads}$  = gada nokrišņu summa = 749 mm (tuvākā vieta – Skrīveri, saskaņā ar MK 21.09.2019. noteikumiem Nr. 432 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 003-19 „Būvklimatoloģija””);

F = platība – noteces laukums (ha);

$\Psi$  = noteces faktors (jumiem – 1.0, asfaltam – 0.9, bruģim – 0.6, zālājam – 0.1).

$$W_{gads} = 10 \times 749\text{mm} \times 0.9 \times 1.46\text{ha} \times 0.7 = 6889 \text{ m}^3 \text{ (no apaļkoku uzglabāšanas laukuma un tā apkārtnes – lietussūknē nonāk grāvī)}$$

$$W_{gads} = (10 \times 749\text{mm} \times 0.9 \times 2.33\text{ha} \times 0.7) + (10 \times 749\text{mm} \times 1.0 \times 1.05\text{ha} \times 0.7) = 16500 \text{ m}^3 \text{ (no koģenerācijas stacijas, auto darbnīcas un to apkārtnes – lietussūknē nonāk pilsētas centralizētajos lietussūknē kanalizācijas tīklos)}$$

$$W_{gads} = (10 \times 749\text{mm} \times 0.9 \times 2.5\text{ha} \times 0.7) + (10 \times 749\text{mm} \times 1.0 \times 0.2\text{ha} \times 0.7) = 12846 \text{ m}^3 \text{ (no uzņēmuma centrālās daļas un kokzāģētavas Tvaika ielā 7 – lietussūknē nonāk pilsētas centralizētajos kanalizācijas tīklos)}$$

Wgads = (10 × 749mm × 0.9 × 1.16ha × 0.7)+ (10 × 749mm × 1.0 × 0.25ha × 0.7)= 6785 m<sup>3</sup> (no šķeldas uzglabāšanas laukumiem. noliktavas un to apkārtnes – lietus ūdeņi nonāk meliorācijas grāvī)

18.Tabula. Notekūdeņu izplūde uz cita operatora attīrīšanas iekārtu

Izplūdes vieta	Izplūdes vietas adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Citas ūdens attīrīšanas iekārtas operatora nosaukums, pieslēgšanās kontrolakas numurs	Notekūdeņu daudzums m3/d (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Notekūdeņu daudzums m3 gadā (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Izplūdes ilgums (stundas dienā vai dienas gadā)
SIA "OŠUKALNS" sadzīves notekūdeņi un notekūdeņi no remontdarbnīcām	Viktora Orehova iela 1, Jēkabpils, Jēkabpils nov.	-	262209.015	616543.642	SIA "Jēkabpils ūdens" centralizētie kanalizācijas tīkli	5.21	1900	365
SIA "OŠUKALNS" sadzīves notekūdeņi un notekūdeņi no remontdarbnīcām	Viktora Orehova iela 1, Jēkabpils, Jēkabpils nov.	-	262209.015	616543.642	SIA "Jēkabpils ūdens" centralizētie kanalizācijas tīkli	6.58	2400	365
SIA "OŠUKALNS" sadzīves notekūdeņi un notekūdeņi no remontdarbnīcām	Viktora Orehova iela 1, Jēkabpils, Jēkabpils nov.	-	262209.015	616543.642	SIA "Jēkabpils ūdens" centralizētie kanalizācijas tīkli	35.19	12846	365
SIA "OŠUKALNS" lietusūdeņi	Viktora Orehova iela 1, Jēkabpils, Jēkabpils nov.	-	262209.015	616543.642	Jēkabpils lietus ūdens kanalizācijas tīkli	45.21	16500	365

Dienesta 25.03.2025. vērtējums:

Saskaņā ar Atļaujas pārskatīšanas procesā saņemto ūdens lietošanas bilanci un informāciju Iesniegumā, objektā veidojas sadzīves, ražošanas notekūdeņi no remontdarbnīcām (no riepu mazgāšanas procesa) un lietus un sniega kušanas notekūdeņi no ražotnes teritorijas. Saskaņā ar operatora sniegto informāciju lietus notekūdeņus no DUS darba zonām tiek attīrīti lokālās attīrīšanas iekārtās.

Ņemot vērā ro, ka ražošanas notekūdeņi no riepu mazgāšanas procesa un lietus notekūdeņi pēc priekšattīrīšanas no DUS darba zonām tiek novadīti SIA „Jēkabpils ūdens” centralizētajos kanalizācijas tīklos, Dienests Atļaujas pārskatīšanas procesā lūdza izvērtēt ražošanas notekūdeņu sastāvu attiecībā uz prioritārām vai bīstamām vielām (t.sk. lietus notekūdeņus no DUS teritorijas) saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 34) 19.1. un 19.3. apakšpunktiem. Ka arī lūdza iesniegt līgumu ar SIA „Jēkabpils ūdens”, kurš atbilst MK noteikumu Nr. 34 43. punktam.

No operators tika saņemta informācija, ka novadāmie uz SIA „Jēkabpils ūdens” centralizētajiem kanalizācijas tīkliem notekūdeņi nesatur prioritāras un bīstamas vielas, kuras norādītas MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 1. un 2.pielikumā. Vienlaikus Dienests konstatēja, ka 01.10.2016. parakstītais līgums starp SIA „Jēkabpils ūdens” un SIA „OŠUKALNS” atbilst MK noteikumu Nr. 34 43.punktam, proti, operatoram jānodrošina noteiktās sekojošo piesārņojošo vielu koncentrācijas: SV (suspendētas vielas), BSP, P<sub>kop</sub> un N<sub>kop</sub>, tauki, naftas produkti. Vienlaikus nav nodrošināta ražošanas notekūdeņu no riepu mazgāšanas procesa priekšattīrīšana saskaņā ar MK noteikumu Nr. 34 43.2. apakšpunktu.

*MK noteikumu Nr. 34 19.<sup>2</sup> punkts nosaka, ja Dienests no operatora, kurš novada notekūdeņus centralizētā kanalizācijas sistēmā vai uz ārējām attīrīšanas iekārtām, ir saņēmis iesniegumu par piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanu, t.sk., ja paredzētas būtiskas darbību izmaiņas, tas informē attiecīgās centralizētās kanalizācijas sistēmas vai attīrīšanas iekārtu operatoru par saņemto iesniegumu un elektroniski nosūta tīmekļvietnes adresi, kurā iesniegums ir pieejams. Līdz ar to Dienests ir nosūtījis SIA „Jēkabpils ūdens” tīmekļvietnes adresi, kurā ir pieejams Iesniegums Atļaujas pārskatīšanai.*

*Dienests 02.10.2024. izsniedza lēmumu par veicamām rīcībām neatbilstību novēršanai Nr. 122-11/2024, kurā tika uzdots 2024.-2026.gadā (divas reizes gadā – pavasarī un rudenī) objektā veikt virszemes ūdeņu testēšanu (monitoringu) uz BSP<sub>5</sub> un ĶSP koncentrāciju, jo veicot 21.03.2024. sūdzības pārbaudi (27.03.2024. ziņojums Nr. 122-11/2024) tika konstatēts, ka blakus operatora teritorijai grāvī ir uzkrājies ūdens brūnganā krāsā, iespējams no ražotnes teritorijas. No operatora 15.04.2024. tika saņemta SIA „AMECO vide” izstrādāta atskaite par virszemes ūdens kvalitātes kontroles rezultātiem (testēšanas pārskats Nr. 1519- 25.03-24). Laboratorijas analīžu rezultāti neliecina par naftas produktu klātbūtni grāvī, vienlaikus liecina par paaugstinātām suspendēto vielu, BSP<sub>5</sub> un ĶSP koncentrācijām. Atskaitē tika secināts, ka šajā gadījumā šīm robežvērtībām ir tikai informatīvs/indikātīvs raksturs, jo, lai gan novadgrāvis ietilpst Daugavas upes sateces baseinā, tam nav tiešas izplūdes Daugavā vai kādā no pietecēm, kā arī tas nav prioritārs zivju ūdens. Novadgrāvis kalpo teritoriju meliorēšanai un tajā nav satopamas zivis.*

*Ņemot vērā augstāk minēto, Dienests Atļaujas C sadaļā izvirza nosacījumus, kuri tika iekļauti Dienesta 02.10.2024. lēmumā par veicamām rīcībām Nr. 122-11/2024, proti, veikt kokmateriālu uzglabāšanas teritorijas regulāru tīrīšanu un nepieļaujot koksnes atlieku ieskalošanu grāvī un sausā laika periodā veikt novadgrāvja tīrīšanu no iespējamiem koksnes atlikumiem.*

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tehniskā dokumentācija pievienota 6.pielikumā.

Ūdens lietošanas bilance pievienota 7. pielikumā. Kanalizācijas sistēmas shēmas pievienotas 8. pielikumā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

Bez izmaiņām. Uzņēmums. saskaņā ar likumdošanas prasībām. regulāri veic pazemes ūdeņu novērošanas monitoringu un par tā rezultātiem informē Valsts vides dienesta uzraudzības institūciju. Gruntsūdens atskaite par 2023. gadu pievienota 9. pielikumā.

*Dienesta 25.03.2025. vērtējums:*

*Saskaņā ar Valsts vides dienesta Piesārņoto vietu pārvaldības sistēmā (PVPS) publiski pieejamo informāciju zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 5601 002 0220 ir reģistrēta kā potenciāli piesārņota vieta.*

*Dienests 06.07.2017. saņēma sanācijas darbu programmu 2017.-2018. gadam gruntsūdens naftas produktu piesārņojuma sanācijas pasākumu veikšanai SIA „OŠUKALNS” DUS teritorijā Bebru ielā 104a, Jēkabpilī. Dienests 28.07.2017. ar vēstuli Nr. 2.4.-14/1848 saskaņoja sanācijas darbu programmu 2017.-2018. gadam ar norādījumu, ka pārskats par sanācijas darbiem jāiesniedz Dienestā ik gadu. Saskaņā ar Dienesta 15.03.2019. vēstulē Nr. 2.4-11/724 sniegto informāciju, pārskats par 2017.gada objektā veiktajiem monitoringa un sanācijas pasākumiem Dienestā netika iesniegts, taču salīdzinot 2018.gada monitoringa rezultātus ar 2016.gada rezultātiem, tika secināts, ka kopumā piesārņojošo vielu koncentrācija ir samazinājusies. Līdz ar to Dienests, pamatojoties uz likuma „Par piesārņojumu” 7. panta, 36. panta pirmo daļu un MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides*

aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 6. un 7. punktu, uzskata par iespējamu 2019.gadā objektā veikt tikai gruntsūdens monitoringu.

Dienests 22.02.2024. tika saņemts pārskats par pazemes ūdeņu monitoringu Bebru ielā 104a, Jēkabpilī un Dienests 27.03.2024. vēstulē Nr. 14.7/504/LA/2024 tika norādīts, ka teritorijā jāturpina pazemes ūdeņu novērošana un testēšana.

Atļaujas pārskatīšanas procesā tika saņemti pazemes ūdeņu novērošanas rezultāti DUS teritorijā par 2024.gadu. Monitoringa tīkls sastāv no 6 urbumiem. 02.05.2024. lauka darbu un laboratorijas analīžu rezultāti liecina, ka teritorijā esošajās akās (Nr. 5 un 6, līdz 2023. gadam arī Nr. 2) naftas produktu piesārņojums, kas konstatēts arī iepriekšējos gruntsūdens kvalitātes monitoringa etapos un raksturojams kā vēsturiskas izcelsmes, ir atjaunojies – pieplūdis no apkārt esošajām teritorijām. Šajā pārskata periodā par piesārņotākajām uzskatāmas akas Nr. 5 un Nr. 6, savukārt aka Nr. 2 neuzrāda piesārņojuma klātbūtni, tāpat kā 2023. gada monitoringa etapā. Šajā monitoringa etapā akās Nr. 5 un Nr. 6 konstatēts peldošs naftas produktu slānis, abās akās sasniedzot attiecīgi 6,2 un 16 cm biezumu.

Dienesta ieskatā ir nepieciešams nodrošināt pazemes ūdens kvalitātes monitoringu un reizi gadā iesniegt izvērtējumu, pamatojoties uz veiktā pazemes ūdeņu monitoringa rezultātiem. Dienests norāda, ka teritorijas izpētes, monitoringa darbus, sanācijas darbu programmas izstrādi un sanācijas darbus ir nepieciešams veikt saskaņā ar Dienesta sniegtajiem norādījumiem un nosacījumiem, kuri var tikt izvirzīti, pamatojoties uz veiktā pazemes ūdeņu un grunts monitoringa rezultātiem. Atbilstošs nosacījums tika izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

a) Trokšņa avotu apraksts. Informācija par trokšņa avotiem atbilstoši šā iesnieguma 20.tabulai (norāda tos trokšņa avotus, kuri vienas stundas laikā rada ekvivalentu nepārtrauktu A-izsvarotu skaņas spiediena līmeni (LAeq, dB(A)). lielāku par 40 dB(A) naktī (no plkst.23.00 līdz 7.00). 45 dB(A) vakarā (no plkst.19.00 līdz 23.00) un 50 dB(A) dienā (no plkst.7.00 līdz 19.00);

b) Transports (norāda uz iekārtu un no iekārtas braucoša transporta radīto troksni un pasākumus, kas tiek veikti un plānoti, lai samazinātu šo troksni naktīs).

Šķeldotāja (mobilā) jauda ir 180 m<sup>3</sup>/h un gada laikā var tikt iegūts līdz 25 000 m<sup>3</sup> šķeldas – darba laiks nepārsniedz 139 h. Ņemot vērā nenozīmīgo darba laiku, radītais trokšņa līmenis būs īslaicīgs (tikai dienas laikā) un gada griezumā uzskatāms par nenozīmīgu, tamdēļ nav lietderīgi veikt atsevišķu trokšņa novērtējumu. Pārējie šķeldotāji ir izvietoti iekštelpās, tamdēļ būtiskas trokšņa emisijas nerada. Sūdzības par paaugstinātu troksni uzņēmums nav saņēmis.

Ņemot vērā, ka tuvākās dzīvojamās ēkas atrodas vairāk kā 200 m attālumā no trokšņa avota un starp tiem atrodas rūpnieciskās apbūves zona ar ēkām (kas būtiski ietekmē trokšņa izplatību), nav pamata uzskatīt, ka šķeldotāja darbības rezultātā varētu tikt pārsniegti MK noteikumu Nr. 16 noteiktie vides trokšņa robežlīmeņi.

20.Tabula. Trokšņa avoti un to rādītāji

Trokšņa avota kods	Trokšņa avota nosaukums un/vai raksturojums	Trokšņa avota rādītājs (dB (A)) L diena	Trokšņa avota rādītājs (dB (A)) L vakars	Trokšņa avota rādītājs (dB (A)) L nakts	Trokšņa uztvērējs
--------------------	---	---	--	---	-------------------

A8	Mobilais šķeldotājs	100	0	0	100
----	---------------------	-----	---	---	-----

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

#### 21. Atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

a) Operators sniedz ziņas par atkritumu daudzumiem tajā skaitā par radīto un pagaidu glabāšanā esošo sadzīves atkritumu, bīstamo atkritumu un notekūdeņu dūņu daudzumu atbilstoši šā iesnieguma 21.tabulai. kā arī ražošanas atlikumu daudzumu.

No 21. tabulas izņemts atkritumu veids 100101 (kurtuvju pelni), jo pelni tiek realizēti kā produkts – mēslošanas līdzeklis lauksaimniecībai (Reģistrācijas apliecības Nr. FO.10-1789-19).

Arī atkritumu klase 150202 - Absorbenti, filtra materiāli, slaucīšanas materiāli, kuri piesārņoti ar bīstamajām vielām netiek iekļauti 21. tabulā, jo tie veidojas uzņēmuma darbības netipiskos apstākļos kā nolījumu savākšanas līdzeklis, tamdēļ tos nav korekti iekļaut 21. tabulā un limitēt.

21. tabula papildināta ar divām jaunām atkritumu klasēm, kas rodas no teritorijas uzkopšanas darbiem. Pārējām atkritumu klasēm aktualizēti atkritumu apjomi. No notekūdens smilšu uztvērēja var rasties atkritumu klase 190802 – atkritumi no smilšu uztvērējiem – līdz 20 t gadā.

b) Maksimālās un minimālās bīstamo atkritumu masas plūsmas, maksimālā un minimālā siltumspēja, maksimāli pieļaujamais piesārņojums ar bīstamajām ķīmiskajām vielām, tai skaitā ar polihlorētajiem bifeniliem, polihlorētajiem terfeniliem, hloru, fluoru, sēru un smagajiem metāliem.

Aktualizēti bīstamo atkritumu daudzumi gada laikā, kā arī papildus atkritumu klase 130507 – eļļains ūdens pēc eļļas un ūdens atdalīšanas procesa. Šāda veida atkritumi veidojas no notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tīrīšanas un maksimālais šāda atkritumu veida daudzums gadā līdz 20 tonnām.

c) Ziņas par izejošās atkritumu plūsmas savākšanu un pārvadāšanu sniegt atbilstoši iesnieguma 22. Tabulai.

Atkritumus no notekūdeņu attīrīšanas iekārtām uzņēmuma teritorijā neuzglabā – kad nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanas sistēmas apkopi, tiek pieaicināts specializēts uzņēmums šādu darbu veikšanai un savāktos notekūdeņu atkritumus uzreiz iesūknē savā autotransportā un izved no teritorijas.

d) Ziņas par atkritumu apglabāšanu sniegt atbilstoši 23. Tabulai.

Bez izmaiņām.

e) Esošie un plānotie drošības pasākumi;

Visi atkritumi uzņēmuma teritorijā tiek uzglabāti atbilstoši normatīvo aktu prasībām. Uzņēmuma teritorija ir asfaltēta. Atkritumi tiek uzglabāti tiem paredzētajās vietās, netālu no to rašanās vietām

f) Specifiska informācija par atkritumu poligoniem (apglabājamo atkritumu veidi un apjoms, poligona darbības apraksts, piesārņojuma novēršanas vai samazināšanas metodes, poligona slēgšanas plāns un apsaimniekošanas plāns pēc slēgšanas);

Neattiecas.

g) Atkritumu pagaidu izvietošana iekārtas teritorijā (vietas izvēles nosacījumi, vietas ģeoloģiskais un hidroģeoloģiskais raksturojums, atkritumu apsaimniekošanas plāns, norādot gāzu un infiltrāta

Līdz atkritumu nodošanai atkritumu apsaimniekotājam tie īslaicīgi uzglabājas uzņēmuma teritorijā: sadzīves atkritumi – tam paredzētos atkritumu apsaimniekošanas uzņēmuma uzstādītos konteineros, bīstamie atkritumi attiecīgi marķētās, slēgtās, hermētiskās tvertnēs vai mucās, kas novietotas ēkās (zem jumta, uz cieta seguma grīdas). Visi atkritumu veidi tiek regulāri nodoti un netiek teritorijā ilgstoši uzglabāti.

h) atkritumu monitoringa apraksts atbilstoši šā iesnieguma 24.tabulai.

Bez izmaiņām

Neattiecās

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 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	2	Darbinieki	100		100					100	100
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	0.017	Apgaisojums	0.05		0.05					0.05	0.05
160601 Svina akumulatori	Jā	0.5	Transportlīdzekļi	5		5					5	5
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	1	Transportlīdzekļi	10		10					10	10
160103 Noliektas riepas	Nē	5	Transportlīdzekļi	50		50					50	50
160107 Eļļas filtri	Jā	0.2	Transportlīdzekļi	1		1					1	1
130308 Sintētiskās izolācijas un siltumnesējas eļļas	Jā	0	Koģenerācijas stacija	22.15		22.15					22.15	22.15
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	0.02	Dažādas preces	0.08		0.08					0.08	0.08
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	4	Ražošanas procesi	16		16					16	16

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)
150103 Koka iepakojums	Nē	15.9	Ražošanas procesi	63.4		63.4					63.4	63.4
150104 Metāla iepakojums	Nē	1.1	Ražošanas procesi	4.4		4.4					4.4	4.4
050103 Nogulsnes tvertņu dibenā	Jā	0.5		0.5		0.5					0.5	0.5
200303 Ielu tīrīšanas atkritumi	Nē	1	Teritorijas uzkopšana	10		10					10	10
030105 Zāģskaidas, koksnes atgriezumi, sabojāta koksne un koksnes daļiņas, kuras neatbilst 030104 klasei	Nē	2	Teritorijas uzkopšana	20		20					20	20
190802 Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nē	0	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	20		20					20	20
130507 Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	Jā	0	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	20		20					20	20

## 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	Konteineri	100	Autotransports	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu savākšanas un pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	Konteineri	0.05	Autotransports	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu savākšanas un pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
160601 Svina akumulatori	Jā	Konteineri	5	Autotransports	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu savākšanas un pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
130208 Citas motoreļļas, pārnēsotās eļļas un smēreļļas	Jā	Mucas	10	Autotransports	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu savākšanas un pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
160103 Noliektas riepas	Nē	Konteineri	50	Autotransports	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu savākšanas un pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju

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
160107 Eļļas filtri	Jā	Konteineri	1	Autotransports	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu savākšanas un pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
130308 Sintētiskās izolācijas un siltumnesējas eļļas	Jā	Mucas	22.15	Autotransports	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu savākšanas un pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	Konteineri	0.08	Autotransports	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu savākšanas un pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	Konteineri	16	Autotransports	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu savākšanas un pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150103 Koka iepakojums	Nē	Konteineri	63.4	Autotransports	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu savākšanas un pārvadāšanas atļauju	63.4
150104 Metāla iepakojums	Nē	Konteineri	4.4	Autotransports	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu savākšanas un pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
050103 Nogulsnes tvertņu dibenā	Jā	Konteineri	0.5	Autotransports	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu savākšanas un pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200303 Ielu tīrīšanas atkritumi	Nē	Konteineri	10	Autotransports	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu savākšanas un pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
030105 Zāģskaidas, koksnes atgriezumi, sabojāta koksne un koksnes daļiņas, kuras neatbilst 030104 klasei	Nē	Konteineri	20	Autotransports	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu savākšanas un pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
190802 Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nē	Autotransports	20	Autotransports	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu savākšanas un pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
130507 Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	Jā	Autotransports	20	Autotransports	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu savākšanas un pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju

Dienesta 25.03.2025. novērtējums:

Saskaņā ar Iesniegumu atkritumi klasificēti atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumu Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru, kurus padara atkritumus bīstamus” pielikumā esošā atkritumu klasifikatora noteiktajai klasifikācijai.

Dienests norāda, ka 21. un 22. tabulā iekļautā informācija tiek pieņemta kā informējoša un tā netiks izvirzīta kā limiti, jo 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 A vai B kategorijas piesārņojošajai darbībai, vai atkritumu apsaimniekošanas atļauju) un kuram ir spēkā esošs finanšu nodrošinājums.

Ņemot vērā to, ka Operators nav atkritumu apsaimniekotājs, attiecīgi Dienests neiekļauj Atļaujas C sadaļā Iesnieguma 22. tabulu.

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”.

*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.*

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

*Neattiecās*

E sadaļa. Monitorings 23

Atbilstoši MK 07.01.2021. noteikumu Nr.17 “Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām”. 110.punktam. dūmgāzu monitorings no sadedzināšanas iekārtām jāveic vienu reizi trīs gados.

Atbilstoši Atļaujas 16.1. punktam: Vienu reizi gadā nodrošināt SIA „OŠUKALNS” teritorijā pazemes ūdeņu līmeņa un peldošo naftas produktu slāņa biezuma mērījumus urbumos. nosakot pH.

vadītspēju un kopējo naftas ogļūdeņražu (ogļūdeņražu C10–C40 indekss). benzola. toluola. etilbenzola un ksilolu koncentrāciju.

24.Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
A1. A2	Skābeklis. slāpekļa dioksīds. oglekļa monoksīds, cietās daļiņas	Laboratorijā akreditētas metodes	Laboratorijā akreditētas metodes	1x 3 gados	Attiecīgajā jomā akreditēta laboratorija
OK-GŪ-1.1 OK-GŪ-1.2 OK-GŪ-1.3 OK-GŪ-1.4	Naftas produkti, pH, elektrovadītspēja, Naftas ogļūdeņraži, benzols, toluols, etilbenzols, ksilols	Laboratorijā akreditētas metodes	Laboratorijā akreditētas metodes	1 reizi gadā	Attiecīgajā jomā akreditēta laboratorija

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

Bez izmaiņām

*Dienesta 25.03.2025. novērtējums:*

*Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta 4.punktu operators ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas iesniedz Valsts vides dienestam attiecīgu iesniegumu, norādot pasākumus, kas tiks veikti darbības vietas sakārtošanai atbilstoši atļaujas nosacījumiem. Iesniegumam jāpievieno pasākumu plāns, kurā norādīts, kā tiks organizēti darbi, lai samazinātu ietekmi uz vidi, kad iekārta vai tās daļa pārtrauc darbību. Attiecīgas nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.*

G sadaļa. Kopsavilkums 1

SIA „OŠUKALNS” Tvaika iela 7. Tvaika iela 7B. Viktora Orehova iela 1. Viktora Orehova iela 1A. Viktora Orehova iela 1B. Viktora Orehova iela. Bebru iela 104A. Bebru iela 106 kā arī daļā no zemes vienības (bez adreses) ar kadastra nr. 56010020201 un daļā zemes vienībā (bez adreses) ar kadastra nr. 56480010121. Jēkabpils. LV - 5201

G sadaļa. Kopsavilkums 2

Atļaujas nosacījumu pārskatīšana.

Uzņēmumā plānots uzstādīt elektrostatisko filtru koģenerācijas stacijas katlam “Kontaktomat”.

Ņemot vērā, ka blakus viena otrai atrodas SIA “OŠUKALNS” divas piesārņojošas darbības (B kategorijas atļauja Nr. DA10IB0036; Bebru iela 104A un Tvaika iela 7. Jēkabpils un C kategorijas atļauja DA15IC0080; Tvaika iela 1. Jēkabpils). kas savā starpā ir saistītas - šī iesnieguma ietvaros abas šīs piesārņojošās darbības tiks apvienotas vienā B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā.

Aktualizētas visas Iesnieguma sadaļas un pārskatīti/atjaunoti emisiju aprēķini balstoties uz jaunāko informāciju.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Gada laikā tiek patērēts līdz 6500 m<sup>3</sup> ūdens, kas iegūts no SIA “Jēkabpils ūdens” pilsētas centralizētās ūdensapgādes. Sadzīves vajadzībām tiek izmantoti 1900 m<sup>3</sup> ūdens, ražošanas vajadzībām 4600 m<sup>3</sup> ūdens gadā, no kuriem 2200 m<sup>3</sup> paliek ražošanas procesos (koģenerācijas stacijas, katlumājas vajadzībām, kā arī produkcijas mitrināšanai).

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Ķīmiskās vielas un to izmantošanu skatīt 2. un 3. tabulā. 3. tabula papildināta ar jaunām vielām – freonu, logu mazgāšanas šķidrumu un 2. tabula ar degvielas piedevu AdBlue.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Bīstamo ķīmisko vielu uzskaitījums norādīts 3. tabulā, to aizvietošana nav plānota.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Līdz 2025.gada 1.janvārim (ar VVD atļauju – līdz 2026.gada 1.jūlijam)

Uzņēmuma darbības rezultātā gadā, gaisā tiks emitētas 126,39 t oglekļa monoksīds, 45,212 t slāpekļa oksīdi, 30,389 t daļiņas PM, t.sk. 26,245 t PM<sub>10</sub>, 22,784 t daļiņas PM<sub>2,5</sub>.

No 2025.gada 1.janvāra (ar VVD atļauju – no 2026.gada 1.jūlija), uzstādot papildus dūmgāzu attīrīšanas iekārtas cietajām daļiņām, atmosfērā tiks emitētas līdz 18,635 t daļiņas PM, t.sk. 15,079 t daļiņas PM10 un 11,853 t daļiņas PM<sub>2,5</sub>.

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultātu analīze ļauj secināt, ka uzņēmuma devums summārajā koncentrācijā tikai atsevišķām piesārņojošām vielām būtisks. Summārā piesārņojošo vielu koncentrācija nepārsniegs gaisa kvalitātes robežlielumu nevienai no piesārņojošām vielām.

Piesārņojošo vielu koncentrācijas nepārsniedz 03.11.2009. MK noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktās robežvērtības. Gaisa kvalitātes rādītāji atbilst normatīvo aktu prasībām.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

No 21. tabulas izņemts atkritumu veids 100101 (kurtuvju pelni). jo pelni tiek realizēti kā produkts – mēslošanas līdzeklis lauksaimniecībai (Reģistrācijas apliecības Nr. FO.10-1789-19).

Arī atkritumu klase 150202 - Absorbenti. filtra materiāli. slaucīšanas materiāli. kuri piesārņoti ar bīstamajām vielām netiek iekļauti 21. tabulā. jo tie veidojas uzņēmuma darbības netipiskos apstākļos kā nolījumu savākšanas līdzeklis. tamdēļ tos nav korekti iekļaut 21. tabulā un limitēt.

21. tabula papildināta ar divām jaunām atkritumu klasēm. kas rodas no teritorijas uzkopšanas darbiem. Pārējām atkritumu klasēm aktualizēti atkritumu apjomi.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Šķeldotāja (mobilā) jauda ir 180 m<sup>3</sup>/h un gada laikā var tikt iegūts līdz 25 000 m<sup>3</sup> šķeldas – darba laiks nepārsniedz 139 h. Ņemot vērā nenožīmīgo darba laiku, radītais trokšņa līmenis būs īslaicīgs (tikai dienas laikā) un gada griezumā uzskatāms par nenožīmīgu, tamdēļ nav lietderīgi veikt atsevišķu trokšņa novērtējumu. Pārējie šķeldotāji ir izvietoti iekštelpās, tamdēļ būtiskas trokšņa emisijas nerada. Sūdzības par paaugstinātu troksni uzņēmums nav saņēmis.

Ņemot vērā, ka tuvākās dzīvojamās ēkas atrodas vairāk kā 200 m attālumā no trokšņa avota un starp tiem atrodas rūpnieciskās apbūves zona ar ēkām (kas būtiski ietekmē trokšņa izplatību), nav pamata uzskatīt, ka šķeldotāja darbības rezultātā varētu tikt pārsniegti MK noteikumu Nr. 16 noteiktie vides trokšņa robežlielumi.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Uzņēmumā iespējamās avārijas ir saistītas ar ugunsgrēka izcelšanās risku. SIA "OŠUKALNS" ražošanas iecirkņi pietiekamā daudzumā nodrošināti ar ugunsdzēsības aparātiem un inventāru atbilstoši likumdošanas prasībām. Ugunsdzēsības ūdensapgādi objektam nodrošina uzņēmuma teritorijā ierīkotais ugunsdzēsības hidrants un ražošanas telpās izvietotie ugunsdzēsības ūdensapgādes krāni ar aprīkojumu, kuri uzturēti atbilstoši ugunsdrošības noteikumu prasībām. Uzņēmumā izstrādātas ugunsdrošības instrukcijas un visi darbinieki vienu reizi gadā instruēti ugunsdrošībā. Degvielas uzpildes stacijas teritorijā izvietoti

adsorbenta materiāli izlijušas degvielas savākšanai. Degvielas uzpildes stacijas teritorijā atrodas ugunsdzēsamais aparāts un smilšu kaste tūlītējai iespējamo avārijas seku lokalizācijai. Redzamā vietā izvietota informācija ar tālruņu numuriem, kur jāzvana, ja notiek ugunsgrēks vai degvielas noplūde.

#### G sadaļa. Kopsavilkums 5

Nākotnes plānos uzņēmums ir iecerējis tievo apaļkoku kokapstrādes ceļa darbības un impregnēšanu pārvietot uz Viktora Orehova ielu 1. kur darbojas kokapstrādes ceļš. lai maksimāli visas kokapstrādes darbības tiktu organizētas vienkopus. Patlaban tā ir iecere un nekādi projektēšanas darbi vēl nav uzsākti.

Patlaban uzņēmumam nav arī skaidras vīzijas par katlumājas darbību pēc 2030. gada. kad stājas spēkā stingrākas likumdošanas prasības cietajām daļiņām no sadedzināšanas iekārtām. Ņemot vērā, ka šī katlu māja tiek izmantota salīdzinoši maz (koģenerācijas stacijas apkopes laikā vai kad koģenerācijas stacija nespēj nodrošināt nepieciešamo siltumenerģijas daudzumu). patlaban tiek vērtēts vai būtu lietderīgi veikt tik ievērojamas investīcijas uzstādot papildus dūmgāžu attīrīšanas iekārtas. pilnībā mainīt apkures sistēmu/kurināmo vai arī pēc 2030. gada šo katlu māju vairs neizmantojot. kā vienīgo siltumenerģijas ieguves avotu izmantojot koģenerācijas staciju.

## 2. pielikums

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 datumi

Saņemšanas/nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
02.12.2024.	SIA „OŠUKALNS” (IS Nr.AB#428248)	Iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. DA10IB0036 pārskatīšanai
14.12.2024.	Valsts vides dienests	Pieprasīta papildinformācija. Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz gaida papildinformāciju (nav pieņemts)
13.01.2025.	SIA „OŠUKALNS” (IS Nr.AB#428248)	Iesniegts papildinātais iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. DA10IB0036 pārskatīšanai
27.01.2025.	Valsts vides dienests	Iesniegums pieņemts. Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz „pieņemts” un pieprasīta papildinformācija
30.01.2025.	Valsts vides dienesta vēstule Nr. 14.4/AP/960/2025	Informācijas nosūtīšana Jēkabpils novada pašvaldībai un Veselības inspekcijai
30.01.2025.	Valsts vides dienesta vēstule Nr. 14.4/AP/976/2025	Informācijas nosūtīšana SIA „Jēkabpils ūdens”
03.02.2025.	Veselības inspekcijas vēstule Nr. 2.4.7.-25./125	Par SIA “Ošukalns” iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
10.02.2025.	Jēkabpils novada pašvaldības vēstule Nr. 1-4/25/272	Par SIA “Ošukalns” iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
18.02.2025	SIA „OŠUKALNS” (IS Nr.AB#428248)	Iesniegts papildinātais iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. DA10IB0036 pārskatīšanai
25.03.2025.	SIA „OŠUKALNS” pārskatītās B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. DA10IB0036 izsniegšana	



## Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, faktiskā adrese: Lielā Dārza iela 60/62, 4. korpuss, Daugavpils, LV-5417  
tālrunis: 65424547, e-pasts: latgale@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

### Daugavpilī

03.02.2025 Nr. 2.4.7.-25./125

Uz 30.01.2025. Nr. Nr. 14.4/AP/960/2025

**Valsts vides dienesta  
Atļauju pārvaldei  
e-adresē**

#### **Par SIA "Ošukalns" iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai**

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Latgales kontroles nodaļa (turpmāk – Inspekcija) savas kompetences ietvaros izskatīja SIA „OŠUKALNS” iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. DA10IB0036 pārskatīšanai Tvaika ielā 7, Jēkabpilī. Inspekcija vērsa uzmanību uz turpmāk tekstā minēto. Atbilstoši Jēkabpils pilsētas Teritorijas plānojumam 2019. – 2030. gadam uzņēmuma darbība tiek veikta Rūpnieciskās apbūves teritorijā. Uzņēmuma ražošanas ēkas atrodas vienā teritorijā, bet pēc kadastrs.lv sniegtās informācijas tie ir vairāki blakus esoši zemes gabali, katrs ar savu adresi. Uzņēmumā plānots uzstādīt elektrostatisko filtru koģenerācijas stacijas katlam "Kontaktomat". SIA "OŠUKALNS" (turpmāk – Operators) nodarbojas ar kokapstrādi. Gadā kokzāģētavās maksimāli tiek pārstrādāts līdz 135 000 m<sup>3</sup> apaļkoka. Kokapstrādes veidi: zāģēšana, ēvelēšana, zāģmateriālu žāvēšana. Uzņēmuma kokzāģētavu saražotā produkcija ir zāģēti un ēvelēti dēļi. Uzņēmums arī nodarbojas ar zāģētās koksnes ķīmisko aizsardzību (impregnēšanu). Uzņēmuma kokzāģētavu darbības rezultātā radušos ražošanas atlikumus – skaidas un kokmateriālu atgriezumus izmanto kurināmā ražošanai. Uzņēmums ražo kurināmo šķeldu un kokskaidu briketes. Šķeldas uzglabāšanai uzņēmuma teritorijā ir izveidots viens atklāts uzglabāšanas laukums ar platību 4500 m<sup>2</sup>. Pie šī laukuma tiek arī ražota šķelda izmantojot mobilo šķeldotāju ar jaudu 180 m<sup>3</sup>/h un gadā maksimāli saražojot līdz 25 000 m<sup>3</sup> šķeldas. Blakus šim laukumam atrodas daļēji slēgta šķeldas uzglabāšanas noliktava. Blakus koģenerācijas stacijai izvietots vēl viens šķeldas uzglabāšanas laukums ar platību 1100 m<sup>2</sup>. Ievestie apaļkoki tiek uzglabāti 3 uzglabāšanas laukumos. Pie viena no laukuma atrodas arī balķu šķirošanas līnija. Uzņēmumā izdalīti 10 emisijas avoti: Koģenerācijas stacijas dūmenis, katlumājas dūmenis, tievo apaļkoku kokzāģētava, degvielas uzpildes stacija, resno apaļkoku kokzāģētava, dažādu apaļkoku kokzāģētava, šķeldas un skaidu atklātais uzglabāšanas laukums, mobilais šķeldotājs.

Operators, norāda, ka SIA "OŠUKALNS" ražotnes teritorijā, adresē Bebru iela 104A, Jēkabpils reģistrēta potenciāli piesārņota vieta. Uzņēmuma ražošanas ēkas atrodas Jēkabpils pilsētas aprēķinātajā bakteoroloģiskajā aizsargjoslā. Uzņēmuma teritorijas daļā ir stingrā režīma aizsargjosla 50 m rādiusā ap Jēkabpils pilsētai piederošu artēzisko urbumu. Gada laikā tiek patērēts

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2

līdz 6500 m<sup>3</sup> ūdens, kas iegūts no SIA "Jēkabpils ūdens" pilsētas centralizētās ūdensapgādes. Sadzīves vajadzībām tiek izmantoti 1900 m<sup>3</sup> ūdens, ražošanas vajadzībām 4600 m<sup>3</sup> ūdens gadā, no kuriem 2200 m<sup>3</sup> paliek ražošanas procesos (koģenerācijas stacijas, katlumājas vajadzībām, kā arī produkcijas mitrināšanai).

Operatora iesniegumā atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai 20. punktā "Troksnis" norādīts, ka šķeldotāja (mobilā) jauda ir 180 m<sup>3</sup>/h un gada laikā var tikt iegūts līdz 25 000 m<sup>3</sup> šķeldas – darba laiks nepārsniedz 139 h. Ņemot vērā nenozīmīgo darba laiku, radītais trokšņa līmenis būs īslaicīgs (tikai dienas laikā). Pārējie šķeldotāji ir izvietoti iekštelpās, tamdēļ būtiskas trokšņa emisijas nerada. Sūdzības par paaugstinātu troksni uzņēmums nav saņēmis. Ņemot vērā, ka tuvākās dzīvojamās ēkas atrodas vairāk kā 200 m attālumā no trokšņa avota un starp tiem atrodas rūpnieciskās apbūves zona ar ēkām (kas būtiski ietekmē trokšņa izplatību), nav pamata uzskatīt, ka šķeldotāja darbības rezultātā varētu tikt pārsniegti noteiktie vides trokšņa robežlielumi.

Izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts. Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultātu analīze ļauj secināt, ka uzņēmuma devums summārajā koncentrācijā tikai atsevišķām piesārņojošām vielām būtisks. Summārā piesārņojošo vielu koncentrācija nepārsniedz gaisa kvalitātes robežlielumu nevienai no piesārņojošām vielām. Piesārņojošo vielu koncentrācijas nepārsniedz 03.11.2009. MK noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktās robežvērtības. Gaisa kvalitātes rādītāji atbilst normatīvo aktu prasībām. Saskaņā ar VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" uzturēto piesārņotu un potenciāli piesārņotu vietu reģistru SIA "OŠUKALNS" viens no pamatdarbības veidiem ir kokapstrāde.

Pamatojoties uz Iesniegumā minēto informāciju un apliecinājumu par tās patiesumu un precīzumu, Inspekcija neiebilst B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. DA10IB0036 pārskatīšanai, ievērojot šādus nosacījumus:

- 1) nodrošināt visus nepieciešamos pasākumus, lai novērstu SIA "Ošukalns" darbības rezultātā iespējamo ietekmi uz vidi un dzīvojamo teritoriju, tai skaitā gaisa, augsnes, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojumu, kā arī troksni un riska faktorus, kas rada tiešu apdraudējumu cilvēku veselībai;
- 2) ievērot Ministru kabineta 2014. gada 07. janvāra noteikumu Nr.16 „Troksņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasības un nodrošināt apkārtējo apdzīvoto teritoriju trokšņa līmeņu rādītāju atbilstību 2. pielikumā noteiktiem trokšņa robežlielumiem.
- 3) ievērot saimnieciskās darbības aprobežojumus ap ūdensapgādes urbumiem atbilstoši Aizsargjoslu likuma 39. panta prasībām un Ministru kabineta 2004. gada 20. janvāra noteikumu Nr. 43 "Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika" 9., 10. un 11., 13. punkta prasībām.

Sabiedrības veselības departamenta  
Latgales kontroles nodaļas vadītāja

Ludmila Vainiņa

Evija Krūmiņa, tālrunis 27855980,  
evija.krumina@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2



**JĒKABPILS NOVADA PAŠVALDĪBA**  
**JĒKABPILS NOVADA ATTĪSTĪBAS PĀRVALDE**  
Reģistrācijas Nr.40900038701  
Rīgas iela 150A, Jēkabpils, Jēkabpils novads, LV – 5202  
Tālrunis 65207421, elektroniskais pasts attistibas.parvalde@jekabpils.lv

Jēkabpils novadā

10.02.2025 Nr. 1-4/25/272  
30.01.2025. Nr.14.4/AP/960/2025

Valsts vides dienests: VVD ATĻAUJU PĀRVALDE

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

Jēkabpils novada pašvaldībā (turpmāk – Pašvaldība) 30.01.2025. saņemts Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes vēstule par priekšlikumu sniegšanu par atļaujas izsniegšanu un tās nosacījumiem, sakarā ar SIA "Ošukalns" iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. DA10IB0036 pārskatīšanai Tvaika ielā 7, Jēkabpilī Jēkabpils novadā.

Pašvaldība piekrīt un uzskata par lietderīgu, sakarā ar plānotā elektrostatiskā filtra uzstādīšanu koģenerācijas stacijas katlam "Kontaktomat" Tvaika ielā 7, Jēkabpilī, veikt SIA "OŠUKALNS" iepriekš izsniegto divu piesārņojošo darbību B kategorijas atļauju Nr. DA10IB0036 - Bebru iela 104A un Tvaika iela 7, Jēkabpilī un C kategorijas atļaujas Nr. DA15IC0080 - Tvaika iela 1, Jēkabpilī, kas savā starpā ir saistītas, apvienošanu vienā B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā, vienlaicīgi aktualizējot emisiju aprēķinus, balstoties uz jaunāko informāciju.

Vadītājs

B.Voltmane

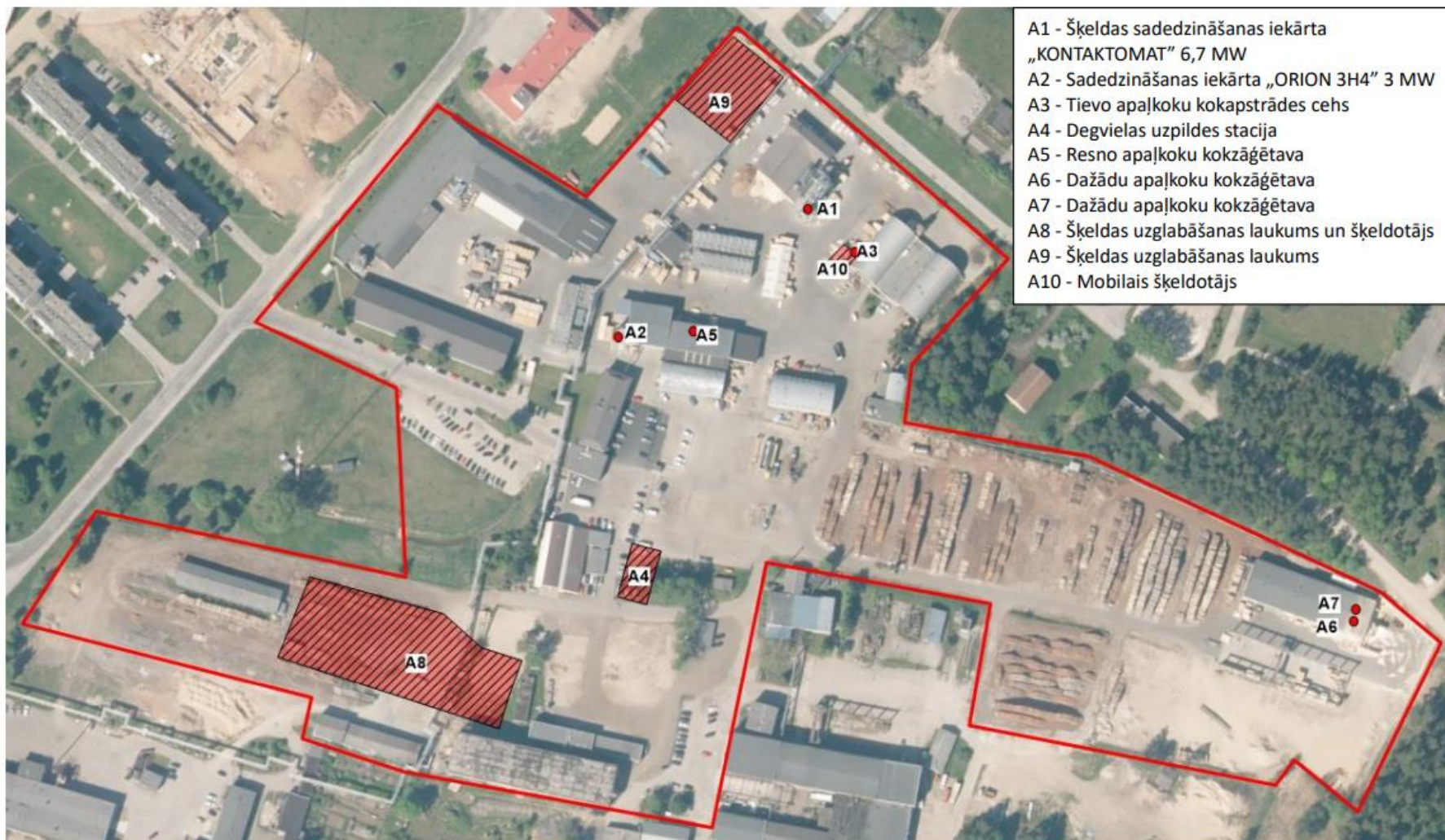
Santa Spodre 20046535

**DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN  
SATUR LAIKA ZĪMOGU**

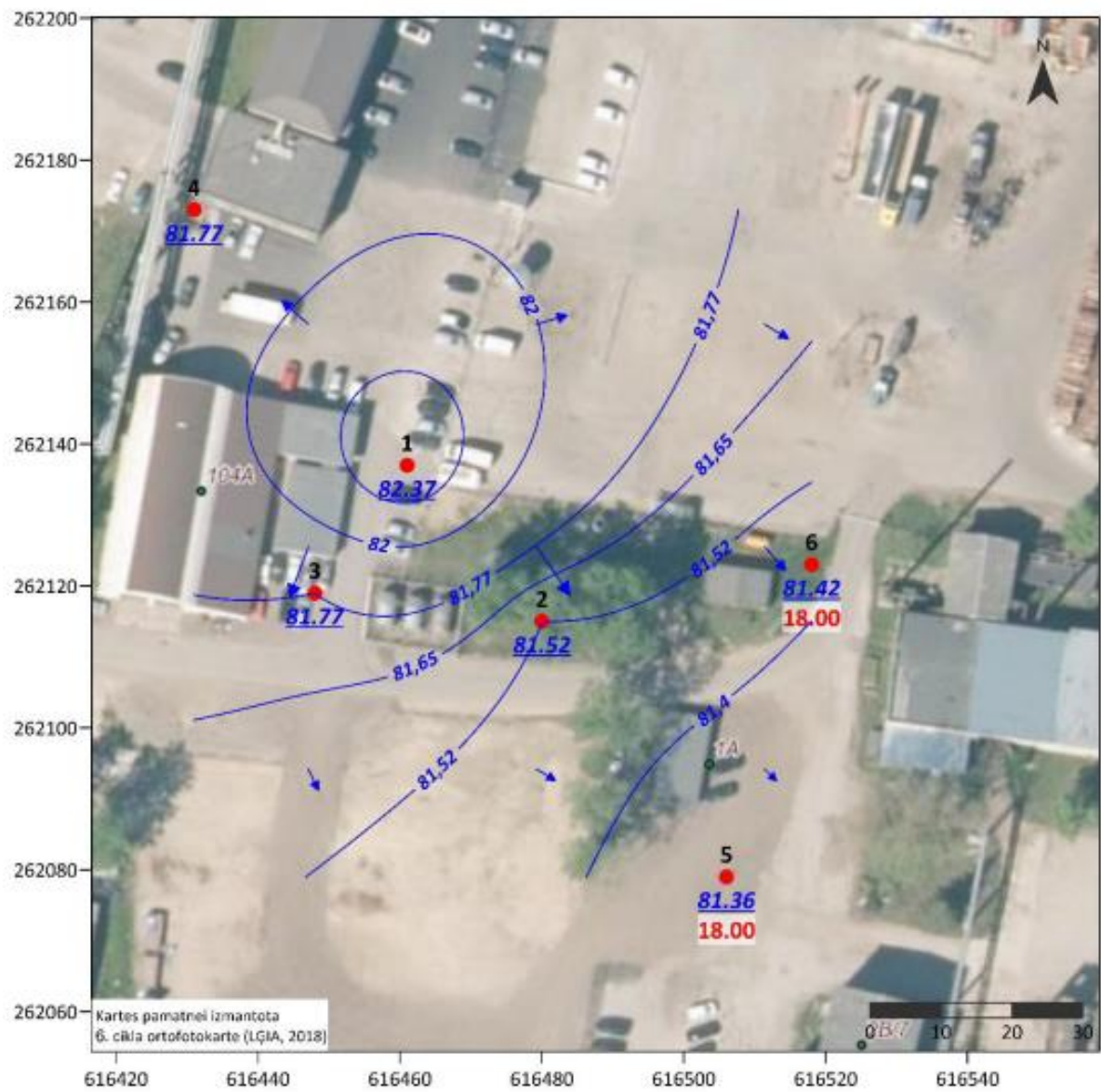


Kvalitātes vadības sistēma ir atkārtoti sertificēta atbilstoši standartam darbības sfērā "Jēkabpils novada administratīvās pārvaldes un Jēkabpils novada attīstības pārvaldes darbība saskaņā ar valsts pārvaldi reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem"

Emisijas avotu izvietojuma shēma



6. pielikums  
Gruntsūdens novērošanas aku izvietojums



## 7. pielikums

### Ūdens izmantošanas bilance

