

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība: Vidzemes reģionālā vides pārvalde

Operators: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "CEWOOD" 4540304270

Iekārta: Fibrolīta plātņu ražotne "Galdusalas 1", Jaunlaicenes pag., Alūksnes nov., LV-4336

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas pārskatīšanai un/vai atjaunošanai

Adrese: „Galdusalas-1”, Jaunlaicenes pag., Alūksnes nov., LV-4336

Iesnieguma pieņemšanas datums: 13/12/2024

Atļaujas izdošanas termiņš: 11/02/2025

Teritorija: 0021000 Alūksnes novads

Piesārņojošo darbību veidi

- 4.1. iekārtas organisko un neorganisko vielu, produktu vai starpproduktu, tai skaitā enzīmu, ražošanai, kurās izmanto fizikālus ražošanas procesus (piemēram, atšķaidīšana un sajaukšana)
- 4.2. iekārtas neiekasētu organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vienu tonnu un vairāk, enzīmu uzglabāšanai – 20 tonnu un vairāk
- 4.2. kokzāģētavas un kokapstrādes iekārtas, kurās lieto koksnes griešanas tehniku un pārstrādā 2000 m³ un vairāk apaļkoku un kokmateriālu gadā; iekārtas, kurās veic rūpniecisku koksnes ķīmisko apstrādi, arī spiediena impregnēšanu (augstspiediena impregnēšanu), vakuuma impregnēšanu (zemspiediena impregnēšanu) un koksnes aizsardzību pret zilējumu un pelējumu
- 1.1.1. sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 0.2 un mazāka par 5 megavatiem un kuras kā kurināmo izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo
- 3.5. cementa ražotnes ar ražošanas jaudu 20000 un vairāk tonnu gadā vai iekārtas betona vai betona izstrādājumu ražošanai ar jaudu 20000 un vairāk kubikmetru gadā

Dienesta 11.02.2025. izvērtējums:

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību (turpmāk -SIA) “CEWOOD” (turpmāk – arī Operators) 16.09.2024. iesniedza Valsts vides dienesta (turpmāk – Dienests) informācijas sistēmā (turpmāk - IS) iesniegumu (IS Nr. AB#ID428103) fibrolīta plātņu ražotnes B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.MA17IB0001¹ (turpmāk – Atļauja) pārskatīšanai sakarā ar plānotajām izmaiņām pieasnojošajā darbībā. Operators pēc Dienesta lūguma 29.11.2024. un 13.01.2025. Dienesta IS precizēja iesniegumu Atļaujas pārskatīšanai (turpmāk – Iesniegums), sniedzot un skaidrojot pieprasīto papildu informāciju.

Saskaņā ar Iesniegumā norādīto informāciju, ražotnē tiek plānotas ražošanas apjoma palielināšana, līdz ar ko tiek palielināts izejvielu patēriņš, sadedzināšanas iekārtu darbības stundas, kā arī ūdens patēriņa palielināšana, proti:

¹ SIA “CEWOOD” Atļauja Nr.MA17IB0001 izsniegta 01.02.2017., pārskatīta 25.09.2018.; 24.03.2020.; 20.10.2021.; 13.11.2023.

- fibrolīta plātņu ražošanas jaudas palielināšana no 30000 m³/gadā līdz 50000 m³/gadā;
- ūdens bāzes krāsu izmantošanas, kuru sastāvā ir gaistošie organiskie savienojumi (līdz 5%), daudzuma palielināšana no 300 t/gadā līdz 400 t/gadā;
- katla K-500M-1 darbības izmaiņas (katla nominālā ievadītā jauda 0,611 MW, lietderības koeficients 81%); katla darbības laiks palielināšana no 6484 h/a līdz 8424 h/a, kurināmā (koksnes atlikumi) patēriņš nemainās;
- katla K-720M-1 darbības izmaiņas (katla nominālā ievadītā jauda 0,889 MW, lietderības koeficients 81%) maksimālais kurināmā (koksnes atlikumi) patēriņš pieaugs no 1000 t/gadā līdz 1200 t/gadā, katla darbības laiks pieaugs no 6484 h/a līdz 8424 h/a;
- katls Gulliver BS3D (katla ievadītā jauda 189 kW, lietderības koeficients 95%) – tika likvidēts;
- gāzes apkures katli BUDERUS KB372-300 (katra katla nominālā ievadītā jauda 0,286 MW, lietderības koeficients 98%), maksimālais kurināmā (sašķidrināta propāna – butāna gāze) patēriņš 90 t/gadā, katla darbības laiks pieaugs no 5000 h/a līdz 7200 h/a;
- cementa patēriņa pieaugums no 9000 t/gadā līdz 10000 t/gadā;
- kaļķakmens patēriņa samazinājums no 1800 t/gadā līdz 1500 t/gadā;
- kokmateriālu patēriņa pieaugums no 9000 t/gadā līdz 14000 t/gadā;
- kopējais ūdens patēriņa pieaugums no 6330 m³/gadā līdz 9000 m³/gadā.

Saskaņā ar Iesniegumā sniegto informāciju, celtniecības bloku ražošanas apjomi nemainās.

Sakarā ar plānotajām izmaiņām, proti, fibrolīta plātņu ražošanas apjoma palielināšanu, kurā, kā viens no izejmateriāliem tiek izmantots cements, SIA “CEWOOD” precizēja piesārņojošo darbību klasifikāciju atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošo darbību veikšanai” (turpmāk - MK noteikumi Nr.1082) 1.pielikuma un 2.pielikuma prasībām, svītrojot 2.pielikuma 3.1.punkta darbību - cementa ražotnes ar ražošanas jaudu no 1000 līdz 20000 tonnām gadā un iekārtas betona vai betona izstrādājumu ražošanai ar jaudu no 1000 līdz 20000 kubikmetriem gadā, un klasificējot to, kā B kategorijas piesārņojošo darbību atbilstoši MK noteikumu Nr.1082 1.pielikuma 3.5.punktam - cementa ražotnes ar ražošanas jaudu 20000 un vairāk tonnu gadā vai iekārtas betona vai betona izstrādājumu ražošanai ar jaudu 20000 un vairāk kubikmetru gadā.

Izvērtējot Operatora Iesniegumā sniegto informāciju un ražotnes tehnoloģisko procesu aprakstu, Dienests konstatēja, ka, SIA “CEWOOD” neražo cementu, bet izmanto to, ka vienu no izejvielām fibrolīta plātņu ražošanai. Līdz ar to SIA “CEWOOD” veicamā darbība netiek klasificēta kā piesārņojošā darbība atbilstoši MK noteikumu Nr.1082 1.pielikuma 3.punkta 3.5.apakšpunktam un 2.pielikuma 3.1.punktam. Attiecīgi šī piesārņojošā darbība nav norādīta Atļaujas titullapā.

Dienests Atļaujā precizē piesārņojošo darbību veidus atbilstoši spēkā esošajai MK noteikumu Nr.1082 1.pielikuma redakcijai, proti, tika precizētas 4.punkta 4.1., 4.2.apakšpunktos un 2.pielikuma 1.1.1.punkta norādītās piesārņojošās darbības.

Dienesta 13.11.2023. izvērtējums:

SIA “CEWOOD” 11.09.2023. iesniedza Dienestā iesniegumu (iesniegums Nr. AB#427494 iesniegts caur IS TULPE, pieņemts 25.09.2023.) izmaiņu veikšanai B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā Nr. MA17IB0001 (turpmāk – Atļauja) sakarā ar pazemes ūdens urbuma īpašnieka izmaiņām. Par ūdens no pazemes urbuma iegūšanu un izmantošanu ir noslēgts līgums ar jauno urbuma īpašnieku. Ūdens ieguves apjomi paliek līdzšinējā apjomā. Sīkāks izvērtējums sadaļā A7-7.3 un C13.

Papildus, Dienests precizē piesārņojošo vielu robežvērtības Atļaujas 15. tabulā emisijas avotiem A3, A4, A7 un A11 (izvērtējums sadaļā D17).

Dienesta 20.10.2021. izvērtējums:

Izvērtējot iesniegumā uzrādīto darbības aprakstu, secinām, ka Operatora veiktās piesārņojošās darbības identificētas atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošo darbību veikšanai" 1. un 2.pielikumiem. Visas uzskaitītās darbības iekļautas 2017.gada 1.februāra Atļaujā B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.MA17IB0001, kas pārskatīta un atjaunota 2018.gada 25.septembrī un 2020.gada 24.martā.

Atļaujas pārskatīšana tiek prasīta kaļķakmens (1800 t gadā) izmantošanas uzsākšanai fibrolīta plātņu ražošanas tehnoloģijā un divu jaunu kondensācijas tipa gāzes apkures katlu BUDERUS, KB372-300 (viens no katliem – rezervē), ar ievadīto jaudu

286 kW katrs, ekspluatācijas uzsākšanai. Fibrolīta ražošanas apjoms nemainās, citu izejvielu izmantošanas daudzumi nemainās.

Operatora plānotās izmaiņas piesārņojošajās darbībās neradīs C kategorijas robežsliekšņu pārsniegumus, lai klasificētos atbilstoši B kategorijas piesārņojošai darbībai t.sk. uzstādot divus apkures katlus BUDERUS, KB372-300 ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 572 kW, kopējā uzņēmumā uzstādīto sadedzināšanas iekārtu nominālā ievadītā siltuma jauda būs 2261 kW (robežsliekšnis sadedzināšanas iekārtām ar gāzveida un koksnes kurināmo ir 5 MW).

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

Esošas piesārņojošas darbības vai iekārtas atrašanas vietā, ēku un ražotņu novietojumā izmaiņu nav. Teritorijas kods 0360260.

Iekārtas atrašanās vieta atbilst atļautajai (plānotajai) zemes izmantošanai saskaņā ar teritorijas plānojumu, izmaiņu nav.

Vietas hidroloģiskajā un ģeoloģiskajā raksturojumā izmaiņu nav.

Saskaņā ar Atļaujas 13.11.2023. redakcijas 1.pielikumā sniegto informāciju:

Esošas piesārņojošas darbības vai iekārtas atrašanas vietā, ēku un ražotņu novietojumā izmaiņu nav. Jaunie kondensācijas tipa gāzes apkures katli tiks uzstādīti konteinerā, kas tiks novietots robežjoša zemes gabalā "Eglīši - 2" (zemes vienības kadastra apzīmējums 36600020115), kas pieder SIA "JI Tehnoloģijas", konteineru novietojuma shēmu skatīt pielikumā emisiju avotu shēmā Iekārtas atrašanās vieta atbilst atļautajai (plānotajai) zemes izmantošanai saskaņā ar teritorijas plānojumu, izmaiņu nav.

Uzņēmums atrodas Alūksnes novadā, Jaunlaicenes pagasta teritorijā. Uzņēmuma teritorija izvietota uz vienas zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 3660 002 0356, zemes gabala platība ir 3.56 ha. Zemes vienība ietilpst aizsargājamo ainavu apvidus „Veclaicene” teritorijā. Uzņēmuma teritorija austrumos un rietumos robežojas ar rūpnieciskās apbūves teritoriju, dienvidos ar valsts vietējo autoceļu V383 Lucka–Alūksne, aiz kura atrodas lauksaimniecības teritorija, un, ziemeļos ar lauksaimniecības teritoriju. Tuvākā dzīvojamā māja „Galdusalas” atrodas ZA virzienā, aptuveni 100 m attālumā no uzņēmuma robežas. Atbilstoši Alūksnes novada teritorijas plānojuma 2015.-2027. Jaunlaicenes pagasta teritorijas funkcionālā zonējuma, teritorijā, kurā ir paredzēta uzņēmuma darbība, atļautā izmantošana ir noteikta kā rūpnieciskās apbūves teritorija.

Jaunlaicenes pagasts atrodas Alūksnes augstienes Veclaicenes paugurainē. Jaunlaicenes pagasts robežojas ar Alsviķu pagastu, Ziemeļu pagastu, Veclaicenes pagastu un Apes lauku teritoriju. Administratīvā centra attālums līdz Alūksnei ir 18 km. Jaunlaicenes pagasts ir izvietots Alūksnes novada Ziemeļaustrumu daļā. Pagasta platība ir 5223 ha. Paugurainais reljefs aizņem ~900 km². Pagasta ZA daļā

uz robežas ar Ziemera pagastu, atrodas Alūksnes augstienes paugurs – Dēliņkalns, kas ir augstākais punkts Alūksnes augstienē - 271 metrs virs jūras līmeņa.

Ģeotehniskās izpētes darbi Alūksnes novada Jaunlaicenes pagastā, zemes īpašumā „Galdusalas-1” tika veikti 2014.gada 8. janvārī, pamatojoties uz SIA „JI Tehnoloģijas” pasūtījumu. Izpētes mērķis bija noteikt grunts raksturlielumus angāra tipa būves projektēšanai.

Izpētes punkti atrodas teritorijā ar daļēji tehnogēni pārveidotu reljefu. Izpētes punktu atverēm, saskaņā ar izpētes teritorijas topogrāfisko plānu tika noteiktas absolūtā augstuma atzīmes, kas ir robežās no 175.30...176.00 m v.j.l. Ģeomorfoloģiski izpētes teritorija ir attiecināma uz Alūksnes augstienes Veclaicenes pauguraini un tā atrodas pauguraines centrālajā daļā. Izpētes teritorijā veiktajos zondējumos un ierīkotajā izpētes urbumā tika atsegti kvartāra (Q) periodā izveidoti tehnogēni ($tQ4$) nogulumi, kā arī dabīgi veidojušies glaciolimniski ($lgQ3\ ltv$) un glacigēni ($gQ3ltv$) Latvijas leduslaikmeta smilšu un mālu nogulumi.

Izpētes teritorijā gruntsūdens līmenis tika konstatēts vienīgi zondējumā Nr.4 un tas ir piemērits 1.70 m dziļumā no zemes virsmas. Zondējumos Nr.1, Nr.2 un Nr.3 attiecīgi līdz 6.0 m, 4.9 m un 5.3 m dziļumam no zemes virsmas gruntsūdens netika sasniegts, jo šajās vietās ģeoloģiskajā griezumā pārsvarā tika atsegtas mālaines grūntis, kurām piemīt vājas filtrācijas īpašības.

Jaunlaicenes pagasta ūdenstece pieder Gaujas baseinam. Pagasta teritoriju šķērso nelielas Gaujas baseina upes – Vaidavas pietekas: Apšupīte, Vārnupīte (Raudupe, Maltenieku strauts). Dzilnupe-11 km, Raudupe- 15 km. Jaunlaicenes pagasta teritorijā atrodas astoņi nelieli ezeri. Lielākie no tiem ir Luckas ezers (5,0ha), Palpiera ezers (4,6ha), Rūcu ezers (4,1ha), Jaunlaicenes jeb Muižas ezers (2,7ha), kā arī Gaiķu ezers (2,5ha), Ozolnieku ezers (2,0ha), Maltinieku ezers (1,6ha) un Jaunlaicenes parka dīķis (2,3 ha). Lielākais purvs ir Mellekauļu purvs, 75% no pagasta teritorijas aizņem meži.

Alūksnes augstiene kā reljefa lielforma ir radusies pēdējā apledojuma beigu posmā, veidojoties pamatmorēnai un deformāciju morēnai divu ledāja plūsmu saskarsmes zonā.

Dienesta 11.02.2025. izvērtējums:

Dienests Atļaujā precizēja Alūksnes novada teritorijas kodu atbilstoši aktuālajai Administratīvo teritoriju un teritoriālā iedalījuma vienību klasifikatora redakcijai (2021.gada versijai). Korektais teritorijas kods ir 0021000, Alūksnes novada Jaunlaicenes pagasta – 0021450.

Sakarā ar plānotajām izmaiņām piesārņojošajā darbībā, ražotnes teritorijas uz šī brīdi nav paplašināta.

Dienesta 20.10.2021. izvērtējums:

Operators sniedzis pietiekami detalizētu atrašanās vietas ģeogrāfisko un ģeoloģisko raksturojumu, kā arī aprakstu par tuvējo apkārtni, kas atbilst reālajai situācijai. SIA „CEWOOD” ražotne adresē „Galdusalas-1”, Jaunlaicenes pagastā, Alūksnes novadā atrodas uz zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 3660 002 0356. Ražotnes izvietojumu kartē skatīt 2. pielikumā.

SIA „CEWOOD” ražotne atrodas aizsargājamo ainavu apvidus „Veclaicene” teritorijā. Ievērojot normatīvo aktu noteiktās prasības un racionāli izmantojot resursus, arī pēc uzņēmuma ražošanas jaudu palielināšanas, nav sagaidāms, ka paredzētā darbība būtiski ietekmēs aizsargājamo teritoriju. Uzņēmuma tiešās darbības zonā neatrodas dabiskas ūdenstece, ūdenstilpes vai to aizsargjoslas. Aptuveni 400 m attālumā uz A no uzņēmuma atrodas Apšupīte, ~ 350 m attālumā uz R – Jaunlaicenes ezers. Ražotne neatrodas Ministru kabineta noteiktajā jutīgajā teritorijā. Teritorijā nav konstatēts paaugstināts gaisa piesārņojums.

Jauno sadedzināšanas iekārtu uzstādīšanai Pārvalde 04.10.2021. izdeva tehniskos noteikumus Nr.VI21TN0397: Atļauta divu jaunu sadedzināšanas iekārtu BUDERUS KB372-300 ar kopējo nominālo ievadīto siltuma jaudu 572 kW uzstādīšana esošās fibrolīta plāksņu ražotnes siltumapgādei.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

Iekārtai tuvējā apkārtnē un zemes izmantošanas veidā izmaiņu nav. Iekārta ir Alūksnes novada pašvaldības būvvaldes pārraudzībā. Adrese: Dārza iela 11, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301, tālr. 64322770.

Piesakāmās atļaujas izmaiņas nav saistītas ar projektēšanu, būvdarbiem un pieņemšanu ekspluatācijā. Ražošanas ēkas jaunbūve, kuras būvniecībai Valsts vides dienests (VVD) 30.09.2021. izsniedza tehniskus noteikumus Nr.VI21TN0395 (TN) ir nodota ekspluatācijā, lūdzams skatīt pielikumā būvvaldes lēmumu. Minēta ražošanas ēka sākotnēji bija paredzēts veikt gatavu dzīvojamo moduļu apdare ar fibrolīta plātnēm. Šobrīd tirgus situācija ir mainījiesies un Uzņēmums plāno Ražošanās ēkā veidot fibrolīta plātņu ražotni. Uzņēmums šobrīd gatavo iesniegumu VVD tehnisko noteikumu saņemšanai ražotnes izveidošanai. Pēc tehnisko noteikumu saņemšanas un visu iekārtu izvēles tiks sagatavots iesniegums atļaujas pārskatīšanai, ietverot iesniegumā jaunajā ražošanas ēkā paredzēto darbību. Uzņēmuma pašreizējais darbinieku skaits ir 171.

Saskaņā ar Atļaujas 13.11.2023. redakcijas 1.pielikumā sniegto informāciju:

Iekārtai tuvējā apkārtnē un zemes izmantošanas veidā izmaiņu nav. Uzņēmums atrodas Alūksnes novadā, Jaunlaicenes pagasta teritorijā. Uzņēmuma teritorija izvietota uz vienas zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 3660 002 0356, zemes gabala platība ir 3.56 ha. Zemes vienība ietilpst aizsargājamo ainavu apvidus „Veclaicene” teritorijā. Uzņēmuma teritorija austrumos un rietumos robežojas ar rūpnieciskās apbūves teritoriju, dienvidos ar valsts vietējo autoceļu V383 Lucka–Alūksne, aiz kura atrodas lauksaimniecības teritorija, un, ziemeļos ar lauksaimniecības teritoriju. Tuvākā dzīvojamā māja „Galdusalas” atrodas ZA virzienā, aptuveni 100 m attālumā no uzņēmuma robežas. Atbilstoši Alūksnes novada teritorijas plānojuma 2015.-2027. Jaunlaicenes pagasta teritorijas funkcionālā zonējuma, teritorijā, kurā ir paredzēta uzņēmuma darbība, atļautā izmantošana ir noteikta kā rūpnieciskās apbūves teritorija.

Iekārta ir Alūksnes novada pašvaldības būvvaldes pārraudzībā. Adrese: Dārza iela 11, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301, tālr. 64322770.

Siltumapgādes nodrošināšanai tiek plānota divu jaunu apkures katlu BUDERUS KB372-300 un divu stacionāro virszemes tvertņu ar ietilpību 6,4 m³ katra, sašķidrinātas naftas gāzes uzglabāšanai, uzstādīšana. Iesnieguma sagatavošana brīdī tiek veikti projektēšanas darbi.

Uzņēmuma pašreizējais darbinieku skaits ir 115.

Dienesta 11.02.2025. izvērtējums:

Saskaņā ar aktuālajiem datiem Valsts zemes dienesta portālā www.kadastrs.lv SIA “CEWOOD” ražotne atrodas nekustamā īpašuma “Galdusals 1” ar kadastra Nr.3660 002 0324 zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 3660 002 0411 (13.12.2023. ieraksts Zemesgrāmatā), Jaunlaicenes pagastā, Alūksnes novadā.

Attiecībā uz Dienesta 30.09.2021. izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem Nr.VI21TN0395 ražošanas ēkas jaunbūvei, Operators pievienoja Iesniegumam Alūksnes novada pašvaldības būvvaldes izsniegto aktu par būves pieņemšanas ekspluatāciju, saskaņā ar kuru ražošanas ēka tika nodota ekspluatācijā 27.12.2022.

Saskaņā ar Iesniegumā norādīto informāciju, SIA “CEWOOD” ražotnē tiek palielināts darbinieku skaits no 115 līdz 171.

Dienesta 20.10.2021. izvērtējums:

Uzņēmuma darbība atbilst Alūksnes novada teritorijas plānojuma 2015. – 2027. gadam paredzētajai teritorijas atļautajai izmantošanai. Ražotne ietilpst Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R). Rūpnieciskās apbūves teritorija ir funkcionāla zona Alūksnes novadā, ko nosaka, lai nodrošinātu rūpniecības uzņēmumu darbībai un attīstībai nepieciešamo teritorijas organizāciju, inženiertehnisko apgādi un transporta infrastruktūru. Šajā zonā ietilpstošās teritorijas paredzētas izmantot vieglās rūpniecības uzņēmumu apbūvei, smagās rūpniecības un pirmapstrādes uzņēmumu apbūvei ārpus Alūksnes pilsētas, ciemiem un citām urbānām vietām, mazu ražošanas uzņēmumu apbūvei, lauksaimnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūvei, atkritumu pārstrādes uzņēmumu apbūvei ārpus Alūksnes pilsētas un ciemu teritorijām.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

Uzņēmums neplāno izmaiņas darbības režīmā.

Normālā darbības režīmā uzņēmums darbosies katru dienu no plkst. 06:00 līdz 24:00, izņemot gatavās produkcijas žāvēšanas procesus, kas pie pilnas noslodzes norisināsies 24 stundas diennaktī, 365 dienas gadā.

Saistībā ar šajā iesniegumā pieteiktām izmaiņām būvniecība vai rekonstrukcija netiek plānota.

Atļauja tiek prasīta šādām izmaiņām esošajā piesārņojošā darbībā:

- fibrolīta plātņu ražošanas jaudas palielināšana no 30000 m³/gadā līdz 50000 m³/gadā;
- ūdens bāzes krāsu izmantošanas, kuru sastāvā ir gaistošie organiskie savienojumi (līdz 5%), daudzuma palielināšana no 300 t/gadā līdz 400 t/gadā;
- katla K-500M-1 darbības izmaiņas (katla ievadītā jauda 611 kW, lietderības koeficients 81%) - katla darbības laiks palielināšana no 6484 h/a līdz 8424 h/a, kurināmā (koksnes atlikumi) patēriņš nemainās;
- katla K-720M-1 darbības izmaiņas (katla ievadītā jauda 889 kW, lietderības koeficients 81%) - maksimālais kurināmā (koksnes atlikumi) patēriņš pieaugs no 1000 t/gadā līdz 1200 t/gadā, katla darbības laiks pieaugs no 6484 h/a līdz 8424 h/a;
- katls Gulliver BS3D (katla ievadītā jauda 189 kW, lietderības koeficients 95%) – tiek likvidēts;
- gāzes apkures katli BUDERUS KB372-300 (katra katla ievadītā jauda 0,286 MW, lietderības koeficients 98%), maksimālais kurināmā (sašķidrināta propāna – butāna gāze) patēriņš 90 t/gadā, katla darbības laiks pieaugs no 5000 h/a līdz 7200 h/a;
- cementa patēriņa pieaugums no 9000 t/gadā līdz 10000 t/gadā;
- kaļķakmens patēriņa samazinājums no 1800 t/gadā līdz 1500 t/gadā;
- kokmateriālu patēriņa pieaugums no 9000 t/gadā līdz 14000 t/gadā;
- kopējais ūdens patēriņa pieaugums no 6330 t/gadā līdz 9000 t/gadā.

Saskaņā ar Atļaujas 13.11.2023. redakcijas 1.pielikumā sniegto informāciju:

Uzņēmums neplāno izmaiņas darbības režīmā.

24.03.2020. pārskatītajā un atjaunotajā Atļaujā ar iekļautais ražošanas apjoms:

1. Fibrolīta plātņu ražošana – līdz **30000 m³/gadā**;
2. Krāsu izmantošana, kuru sastāvā ir gaistošie organiskie savienojumi – līdz **300 t/gadā**;
3. Celtniecības bloku ražošana - līdz **200 t/gadā**;
4. Katla K-500M-1 darbībai. Katla ievadītā jauda **611 kW**, lietderības koeficients 81%. Maksimālais kurināmā (koksnes atlikumi) patēriņš 1800 t/gadā;
5. Katla K-720M-1 darbībai. Katla ievadītā jauda **889 kW**, lietderības koeficients 81%. Maksimālais kurināmā (koksnes atlikumi) patēriņš 1000 t/gadā;

6. Katla Gulliver BS3D darbībai. Katla ievadītā jauda **189 kW**, lietderības koeficients 95%. Maksimālais kurināmā (sašķidrināta propāna – butāna gāze) patēriņš 40 t/gadā.

Saistībā ar kaļķakmens izmantošanas uzsākšanu būvniecības un rekonstrukcijas darbi netiek plānoti. Apkures katlu BUDERUS KB372-300 uzstādīšana tiek plānota orientējoši 2022.gada sākumā, šobrīd notiek projektēšanas darbi. Kaļķakmens izmantošanu tiek plānots uzsākt pēc grozījumu veikšanas atļaujā B kategorijas piesārņojošai darbībai.

Apkures katlu BUDERUS KB372-300 ekspluatācijas uzsākšana tiek plānota 2022.gada sākumā. Atļaujas pārskatīšana tiek prasīta kaļķakmens (1800 t gadā) izmantošanas uzsākšanai fibrolīta plātņu ražošanas tehnoloģijā un atļauja tiek prasīta divu jaunu kondensācijas tipa gāzes apkures katlu BUDERUS, KB372-300 (viens no katliem – rezervē), ar ievadīto jauda ir 286 kW katrs, ekspluatācijas uzsākšanai. Fibrolīta ražošanas apjoms nemainās, citu izejvielu izmantošanas daudzumi nemainās.

Dienesta 11.02.2021. izvērtējums:

Saskaņā ar Operatora Iesniegumā sniegto informāciju, tiek plānota fibrolītu ražošanas apjoma palielināšana. Sakarā ar šo tiek plānota izejvielu, izejmateriālu patēriņa palielināšana, kā arī sadedzināšanas iekārtu darbības stundu palielinājums un ūdens ieguves patēriņa palielināšana. Ņemot vērā minētās izmaiņas darbībā, tiek papildināta informācija attiecīgajās Iesnieguma sadaļās.

Dienesta 20.10.2021. izvērtējums:

Pārvaldes skatījumā būtiskas izmaiņas piesārņojošajā darbībā netiks veiktas, jo pamatprodukcijas ražošanas apjomi nemainās. Fibrolīta plātņu ražošanā tiks izmantots kaļķakmens, kas daļēji aizstās cementu. Savukārt siltumapgādei tiks uzstādītas 2 gab identiskas sašķidrinātās gāzes sadedzināšanas iekārtas ar katras nominālo ievadītā siltuma jaudu 286 kW. Kopējā esošo un plānoto sadedzināšanas iekārtu nominālā ievadītā siltuma jauda būs 2261 kW, kas vēl arvien atbilst C kategorijas piesārņojošai darbībai.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

Uzņēmumam 01.02.2017. ir izsniegta atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. MA17IB0001, ka pārskatīta un atjaunota 25.09.2018., 24.03.2020., 20.10.2021. un 25.09.2023.

Uzņēmumam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta civilās aizsardzības plāns saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr. 131 (turpmāk – MKN 131), jo:

Uzņēmums savā darbības teritorijā, vienā 9,15 m³ tvertnē, uzglabā līdz 4,58 t sašķidrinātās propāna butāna gāzes, skatīt aprēķinu pielikumā.

Atbilstoši MKN 131 prasībām sašķidrinātās naftas gāzes kvalificējošais daudzums, kas attiecās uz zemākā riska līmeņa objektiem, saskaņā ar 1.pielikuma 2.tabulu ir 50 t. Citas bīstamās vielas, kuras atbilst MKN 131 kritērijiem, Uzņēmums uzglabāt neplāno.

Bīstamo vielu daudzuma kritērija aprēķins atbilstoši MKN 131: $Q = 4,58/50 = 0,0916$. Ņemot vērā to, ka bīstamo vielu daudzuma kritērijs, kas aprēķināts atbilstoši MKN 131, lietojot kvalificējošos daudzumus, ir zemāks par 1, uz Uzņēmuma darbību nav attiecināmas MKN 131 prasības un Uzņēmumam nav nepieciešams rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats.

Atbilstoši MK 19.09.2017. noteikumu Nr.563 (MKN 563) prasībām sašķidrinātās naftas gāzes kvalificējošais daudzums saskaņā ar 1.pielikuma 2.tabulu ir 5 t. Citas bīstamās vielas, kuras atbilst MKN 563 kritērijiem, uzņēmums uzglabāt neplāno.

Bīstamo vielu daudzuma kritērija aprēķins atbilstoši MKN 563: $Q = 4,58/5 = 0,916$. Ņemot vērā to, ka bīstamo vielu daudzuma kritērijs, kas aprēķināts atbilstoši MKN 563, lietojot kvalificējošos daudzumus, ir mazāks par 1, uz Uzņēmuma darbību nav attiecināmas MKN 563 prasības, līdz ar to Uzņēmumam nav nepieciešams civilās aizsardzības plāns.

Saskaņā ar Atļaujas 13.11.2023. redakcijas 1.pielikumā sniegto informāciju:

Uzņēmumam 01.02.2017. ir izsniegta atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. MA17IB0001, kas pārskatīta un atjaunota 25.09.2018. un 24.03.2020.

Uzņēmumam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta civilās aizsardzības plāns saskaņā ar Ministru kabineta 01.03.2016. noteikumiem Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”.

Dienesta 11.02.2025. izvērtējums:

Operators Iesniegumā precizēja informāciju par sašķidrinātās naftas gāzes (turpmāk – SNG) uzglabāšanas tvertnēm, kas atrodas ražotnes teritorijā, norādot, kā sākotnēji, uzstādot gāzes katlus BUDERUS KB372-300, ražotnes teritorijā bija paredzētas divas tvertnes ar tilpumu $6,4 \text{ m}^3$, bet faktiski tika uzstādītā viena ar tilpumu $9,1 \text{ m}^3$. Operators Iesnieguma pievienoja sašķidrinātās propāna butāna gāzes masas aprēķinu, saskaņā ar kuru, tvertnē ar tilpumu $9,1 \text{ m}^3$ ir iespējams uzpildīt aptuveni $4,58 \text{ t}$ SNG.

Ņemot vērā MK 19.09.2017. noteikumos Nr. 563 “Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 563) un MK 01.03.2016. noteikumos Nr.131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 131) noteiktos bīstamo vielu (sašķidrinātās naftas gāzes) kvalificējošos daudzumus², sasniedzot kurus jāizstrādā attiecīgi civilās aizsardzības plāns vai rūpniecisko avāriju novēršanas programmu (RANP) vai drošības pārskats (DP), var secināt, ka SIA “CEWOOD” ražotnes teritorijā uzglabājamais SNG daudzums ($4,58 \text{ t}$) nesasniedz minētajos MK noteikumos noteiktos kvalificējošos daudzumus.

Dienests piekrīt Operatora šajā sadaļā sniegtajam vērtējumam atbilstoši MK noteikumu Nr.563 un MK noteikumu Nr.131 prasībām.

Pamatojoties uz MK noteikumu Nr.1082 27.p., 28.p. prasībām, Dienests ar 13.12.2024. vēstuli Nr. 14.4/AP/12754/2024 nosūtīja informāciju Veselības inspekcijai un Alūksnes novada pašvaldībai par SIA “CEWOOD” pieņemto Iesniegumu, norādot tīmekļvietnes adresi, kurā Iesniegums ir pieejams, kā arī lūdza sniegt priekšlikumu Atļaujas pārskatīšanai un tās nosacījumiem.

Dienestā ir saņemtas:

1. Veselības inspekcijas 17.12.2024. vēstule Nr.2.4.8.-1./1100, kurā ir norādīts, ka piekrīt B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanai SIA “CEWOOD”, ja tiks ievēroti sekojošie nosacījumi:
 - netiks pārsniegti uzņēmuma darbības rezultātā radīto gaisu piesārņojošo vielu robežlielumi, kuri noteikti Ministru kabineta 2009. gada 3. novembra noteikumos Nr. 1290 “Noteikumi par gaisa kvalitāti”;

² MK noteikumu Nr.563 1.pielikuma 2.tabulas 14.p. bīstamo vielu kvalificējošais daudzums 1. vai 2. kategorijas sašķidrinātajām uzliesmojošajām gāzām (tostarp sašķidrinātai naftas gāzei (sašķidrinātu ogļūdeņražu maisījums, kas iegūts naftas pārstrādes rezultātā)) un dabasgāzei- 5 tonnas.

MK noteikumu Nr.131 1.pielikuma 2.tabulas 18.p. bīstamo vielu kvalificējošais daudzums 1. vai 2. kategorijas sašķidrinātajām uzliesmojošajām gāzēm (tostarp sašķidrinātai naftas gāzei (sašķidrinātu ogļūdeņražu maisījums, kas iegūts naftas pārstrādes rezultātā)) un dabasgāzei RANP izstrādei – 50 t, DP izstrādei – 200 t.

- darbības ar ķīmiskām vielām tiks veiktas, ievērojot Ķīmisko vielu likuma un saistošo noteikumu prasības; veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, tiks ievērotas drošības datu lapās norādītās prasības vides un personāla aizsardzībai.

Vienlaikus Veselības inspekcija lūdz precizēt SIA "CEWOOD" piesārņojošās darbības sektors un darbības veids numerāciju atbilstoši MK noteikumu Nr.1082 1.pielikuma 3.5.punkta prasībām, jo iesniegumā norādīts 3.1., bet MK noteikumu Nr. 1082 1. pielikumā tas ir 3.5.p. - cementa ražotnes ar ražošanas jaudu 20000 un vairāk tonnu gadā vai iekārtas betona vai betona izstrādājumu ražošanai ar jaudu 20000 un vairāk kubikmetru gadā.

Attiecībā uz minēto Veselības inspekcijas piezīmi, Dienesta viedoklis sniegts šī pielikuma A sadaļā pie piesārņojošo darbību veidu izvērtējumā.

2. Alūksnes novada pašvaldības 09.01.2025. vēstule Nr.ANP/I-35/25/42 par B kategorijas piesārņojošās darbības iesniegumu, kurā ir norādīts, ka pašvaldība neiebilst B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai SIA "CEWOOD", "Galdusalas 1", Jaunlaicenes pagastā, Alūksnes novadā. Uzņēmuma darbības laikā jāievēro vides trokšņu normatīvus, piesārņojošās darbības smaku un gaisa kvalitātes normatīvus. Atkritumu apsaimniekošana veicama atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām.

Veselības inspekcijas augstāk minētā vēstule ir atrodamā šīs Atļaujas 3. pielikumā.

Alūksnes novada pašvaldības augstāk minētā vēstule ir atrodamā šīs Atļaujas 4. pielikumā.

Veselības inspekcijas priekšlikumi nosacījumu izvirzīšanai ņemti vērā Atļaujas C sadaļā.

Dienesta 20.10.2021. izvērtējums:

Jauno sadedzināšanas iekārtu uzstādīšanai Pārvalde 04.10.2021. izdeva tehniskos noteikumus Nr.VI21TN0397: Atļauta divu jaunu sadedzināšanas iekārtu BUDERUS KB372-300 ar kopējo nominālo ievadīto siltuma jaudu 572 kW uzstādīšana esošās fibrolīta plāksņu ražotnes siltumapgādei. Saskaņā ar MK 19.09.2017. noteikumu Nr.563 "Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība" III daļas prasībām SIA "CEWOOD" darbības vieta nekustamajā īpašumā „Galdusalas-1”, Jaunlaicenes pagastā, Alūksnes novadā netiek klasificēta kā paaugstinātas bīstamības objekts.

Pārvalde Alūksnes novada pašvaldībai un Veselības inspekcijai 25.08.2021. nosūtīja vēstuli Nr. 14.4/3603/VI/2021, ar lūgumu iesniegt priekšlikumus par grozījumiem SIA "CEWOOD" izsniegtās atļaujas nosacījumos.

No Veselības inspekcijas 14.09.2021. tika saņemta vēstule Nr.4.6.3.-25/29109/384, kurā, pamatojoties uz Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr. 1082 (turpmāk - Noteikumi Nr. 1082) „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 28.punktu Veselības inspekcija piekrīt B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai SIA „CEWOOD”.

No Alūksnes novada pašvaldības priekšlikumi netika saņemti.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

Līgums par ūdens ieguves urbuma izmantošanu ir noslēgts ar SIA „BK parks”, reģ. Nr.44103113621, adrese: „Jaunās Galdusalas”, Jaunlaicenes pagasts, Alūksnes nov., LV-4336.

Līgums par nešķirotu sadzīves atkritumu konteineru izvietošanu un izvešanu ir noslēgts ar SIA „Pilsētvides serviss”, reģ. Nr.40003244831 adrese: Rīga, Ēdoles iela 8, LV-1055.

Līgums par bīstamo atkritumu izvešanu un utilizāciju noslēgts ar SIA „Eko Osta”, reģ. Nr.40003428805, Rīga, Tvaika iela 39, LV-1034.

Līgums par propāna-butāna gāzes piegādi ir noslēgts ar SIA „INTERGAZ”, reģ. Nr.51503023031, adrese: Valņu iela 30, Daugavpils, LV-5401.

Līgums par dīzeļdegvielas piegādi noslēgts ar SIA “VIRŠI-A”, reģ. Nr. 40003242737, adrese: Aizkraukles nov., Aizkraukles pag., Aizkraukle, Kalna iela 17.

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
Ū-2023-07/01	Ūdens ieguves urbuma izmantošana	SIA „CEWOOD” un SIA „BK parks”	Urbums nodots lietošanā	31.12.2035
1234-2017F	Sadzīves atkritumu konteineru izvietošana un izvešana	SIA „CEWOOD” un SIA „Pilsētvides serviss”	Pēc pieprasījuma	Beztermiņa
GPL-101505-VB	Sašķidrinātās gāzes piegāde	SIA „CEWOOD” un SIA „INTERGAZ”	Pēc pieprasījuma	Beztermiņa
MT/VT/JP-26102017-33	Dīzeļdegvielas piegāde	SIA „CEWOOD” un SIA „VIRŠI-A”	pēc pieprasījuma	Beztermiņa
240118-1/EFL-A18	Bīstamo atkritumu izvešana	SIA „CEWOOD” un SIA „Eko Osta”	Pēc pieprasījuma	Beztermiņa

Dienesta 11.02.2025. izvērtējums:

Operators sniedza atjaunotu informāciju par noslēgtajiem līgumiem.

1.tabulā tika atjaunota informācija par līgumslēdzēju pusēm līgumā par ūdens ieguves urbuma izmantošanu. Saskaņā ar Valsts zemes dienesta informācijas portāla www.kadastrs.lv datiem, zemes vienības, uz kura atrodas ūdens ieguves urbums un no kura ūdeni izmanto SIA “CEWOOD” ražotnes vajadzībām, ir SIA “BK parks”. Tādēļ, SIA “CEWOOD” ir noslēgusi līgumu par ūdens ieguves urbuma izmantošanu ar SIA “BK parks”. Skat. Dienesta 13.11.2023. izvērtējumu.

Dienesta 13.11.2023. izvērtējums:

Saskaņā ar 11.09.2023. iesniegumā sniegto informāciju iepriekš ūdens ražošanas un sadzīves vajadzībām tika saņemts uz līguma pamata no ārējā piegādātāja SIA „JI TEHNOLOĢIJAS”. SIA “JI TEHNOLOĢIJAS” reorganizācijas rezultātā, kas 29.06.2023 tika reģistrēta Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrā, daļa tās mantas, ieskaitot nekustamo īpašumu „Ezermalas” ar tajā esošo dziļurbumu Nr. 23149, tika pievienota pie SIA “BK parks”, vienotais reģistrācijas Nr. 44103113621.

Par ūdens ieguves urbuma izmantošanu ir noslēgts līgums Nr. U-2023-07/01 ar jauno urbuma īpašnieku SIA “BK parks”, līguma termiņš ir 31.12.2035.

Dienesta 20.10.2021. izvērtējums:

1.tabulā iekļauta informācija par noslēgtajiem pakalpojumu līgumiem, lai nodrošinātu svarīgus ārpalpojuma t.sk. ūdensapgādi, kurināmā piegādi, sadzīves, ražošanas nebīstamo un bīstamo ražošanas atkritumu izvešanu.

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

Atskaite par darbību.

SIA „CEWOOD” 2024.gada 1.pusgadā ir saražots 17000 m³ fibrolīta plātņu. Fibrolīta plātņu ražošanai izlietots 4469.5 t cementa un 121.4 t kaļķakmens. Fibrolīta plātņu krāsošanai izlietots 159.1 t krāsas. Katlu māju kurināšanai izlietots 1153.8 t koksnes atlikumu un 28.5 t sašķidrinātās propāna gāzes, nokrāsoto izstrādājumu žāvēšanai izlietots 15 t sašķidrinātās propāna gāzes. Ražošanas (ēveļskaidu mērcēšana) un sadzīves vajadzībām 2024.gada 1.pusgadā izlietots 3698 m³ ūdens. Celniecības bloku ražošana nav veikta.

Ūdensapgāde uz līguma pamata tiek nodrošināta no ūdensapgādes urbuma P600831, kas atrodas īpašumā “Ezermalas”, Jaunlaicenes pagastā, Alūksnes novadā. Tiek nodrošināta patērētā ūdens uzskaitē ar metroloģiski pārbaudītu skaitītāju. Sadzīves notekūdeņi tiek attīrīti esošajās bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas GRAF Klaro E Professional SBR. Tiek veikta sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtu regulāra apskate un apkope.

Lietus un sniega kušanas ūdeņi no uzņēmuma jumtiem un cietā seguma tiek savākti lietus kanalizācijas sistēmā ar nosēdakām un novadīti uz teritorijā esošo ugunsdzēsības dīķi. Regulāri tiek nodrošināta lietus kanalizācijas sistēmas apsekošana, veikti nepieciešamie uzturēšanas darbi. Regulāri tiek nodrošināta katlu iekārtu gaisa attīrīšanas iekārtu apkopes un dūmeņu tīrīšana. Sadedzināšanas iekārtu emisiju testēšana veikta 2022. un 2023.gadā, konstatēta emisiju koncentrāciju atbilstība noteiktajam robežvērtībām un atļaujas limitiem, testēšanas pārskati tika pievienoti statistikas atskaitei 2-Gaiss.

Kokapstrādes ceha gaisa attīrīšanas iekārtu tehnikās apkopes un remontdarbi tiek reģistrēti uzskaites žurnālā.

Iepakojamais materiāls saskaņā ar noslēgto līgumu tiek nodots SIA “Zaļā josta”. Nešķirotu sadzīves atkritumu savākšanai uzņēmuma teritorijā ir novietoti sadzīves atkritumu konteineri. Sadzīves atkritumu izvešanu uz līguma pamata nodrošina SIA “Pilsētvides serviss”. Izlietoto krāsu un bāzes eļļu tara tiek atgriezta šo izejvielu piegādātājiem. Ražotnes tehnikas apkopes veic līgumorganizācija, kas pēc remontdarbu un apkopes veikšanas savāc radītos bīstamos atkritumus. Uzņēmumā radušies bīstamie atkritumi tiek nodoti komersantiem, kuri saņēmuši atbilstošo atkritumu apsaimniekošanas atļaujas. Bīstamo atkritumu uzskaitē ir iekārtots uzskaites žurnāls atbilstoši Ministru Kabineta 18.02.2021 noteikumu Nr. 113 “Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām.

Dabas resursu nodoklis tiek aprēķināts un samaksāts atbilstoši Ministru Kabineta 2007.gada 19.jūnija noteikumi Nr.404 “Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas prasībām. Atļaujā noteiktie piesārņojošo vielu emisiju limiti nav pārsniegti.

Iedzīvotāju sūdzības par ražotnes darbību nav saņemtas, avārijas nav notikušas.

Uzņēmuma tehnoloģiskās iekārtas tiek darbinātas atbilstoši ražotāju ekspluatācijas instrukcijām, iekšējām instrukcijām un Atļaujas nosacījumiem. Gaisa attīrīšanas iekārtas un ražošanas telpās uzstādītas ventilācijas sistēmas darbība tiek nodrošināta atbilstoši izgatavotāju izstrādātajiem ekspluatācijas noteikumiem. Katlumāju ekspluatācijas laikā tiek uzturēts optimāls degšanas režīms. Regulāri tiek nodrošināta ražotnes tehniskā aprīkojuma apsekošana un uzturēšana.

Izmantojamo ķīmisko vielu drošības datu lapas ir pieejamas darbiniekiem. Uzņēmumā ir nodrošināta absorbenta pieejamība izlijušu bīstamo vielu savākšanai. Darbinieki ir apmācīti un informēti par īpašas rūpības un piesardzības ievērošanu un nepieciešamo pasākumu veikšanu darbībās ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem, ņemot vērā to bīstamību, lietošanas un uzglabāšanas apstākļus, lai nepieļautu kaitējumu videi, cilvēku dzīvībai, veselībai un īpašumam.

Plānotās izmaiņas.

Plānojot esošās ražotnes darbību, tiek prognozēts fibrolīta plātņu ražošanas pieaugums, līdz ar to ir nepieciešamas šādas izmaiņas atļaujā:

- fibrolīta plātņu ražošanas apjoms līdz 50000 m³ /gadā;
- ūdens bāzes krāsu, kuru sastāvā ir gaistošie organiskie savienojumi (līdz 5%), izmantošanas daudzuma palielināšana līdz 400 t/gadā;
- katla K-500M-1 (ievadītā jauda 611 kW, lietderības koeficients 81%) darbības laika palielināšana līdz 8424 h/a, kurināmā (koksnes atlikumi) patēriņš nemainās;
- katla K-720M-1 (ievadītā jauda 889 kW, lietderības koeficients 81%) darbības izmaiņas: maksimālais kurināmā (koksnes atlikumi) patēriņš pieaugs līdz 1200 t/gadā, katla darbības laiks pieaugs no 6484 h/a līdz 8424 h/a;
- katls Gulliver BS3D (ievadītā jauda 189 kW, lietderības koeficients 95%) – tiek likvidēts, siltumenerģija krāsošanas līnijai tiks padota no esošajām sadedzināšanas iekratām;
- gāzes apkures katli BUDERUS KB372-300 (katra katla ievadītā jauda 0,286 MW, lietderības koeficients 98%), maksimālais kurināmā (sašķidrināta propāna – butāna gāze) patēriņš nemainās - 90 t/gadā, katla darbības laiks pieaugs no 5000 h/a līdz 7200 h/a;
- cementa patēriņa pieaugums līdz 10000 t/gadā;
- kaļķakmens patēriņa samazinājums līdz 1500 t/gadā;
- kokmateriālu patēriņa pieaugums līdz 14000 t/gadā;
- kopējais ūdens patēriņa pieaugums līdz 9000 t/gadā.

Izmaiņas fibrolīta plātņu ražošanas tehnoloģijā nav plānotas.

Fibrolīta plātnes tiek ražotas izmantojot četras galvenās izejvielas - koks, cements, kaļķakmens un ūdens. Gadā tiek plānots patērēt 10 000 t cementa, 1 500 t kaļķakmens, 14 000 t kokmateriāla un 8400 m³ ūdens. Papildus tam ražošanas procesā tiek izmantotas divas izejvielas, kas nepieciešamas kā palīgvielas procesa nodrošināšanā. Viena no tām ir kalcija hlorīds, kas tiek pievienots ūdenim, lai veicinātu un paātrinātu cementa iedarbību. Kalcija hlorīda izmantošana nav nepieciešama regulāri, un šīs vielas izmantošana tiek maksimāli ierobežota, plānotais patēriņš gadā paliek nemainīgs - 10 t gadā. Otra palīgviela ir zemas viskozitātes bāzes minerāleļļa, kas nepieciešama formu ieeļļošanai pirms masas ieklāšanas formās. Zemas viskozitātes bāzes minerāleļļas patēriņu plānots samazināt no 70 t gadā līdz 50 t gadā.

Kokmateriāla garināšana un ēvelēšana, fibrolīta plātņu formēšana un to 24 stundu žāvēšana, fibrolīta plātņu izformēšana, fibrolīta plātņu 2 nedēļu žāvēšana, dekoratīvo fibrolīta plātņu slīpēšana un zāgēšana, krāsošana šķirošana un pakošana tiek veikta atbilstoši aprakstam, kas iepriekš sniegts iesniegumā atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai saņemšanai.

Sadaļas pielikumā skatīt ražošanas plūsmas shēmu.

Sadedzināšanas iekārtas.

Uzņēmuma ražošanas telpu apsildi, nepieciešamā klimata nodrošināšanu materiāla žāvētavās un kaltē nodrošina esošās sadedzināšanas iekārtas. Palielinot uzņēmuma ražošanas jaudu, pieaugs katlu darbības laiks un kurināmā patēriņš. Katli ir saslēgti vienotā apkures tīklā.

Katls K-500M-1, uzstādītā siltuma jauda 495 kW, ievadītā siltuma jauda 611 kW. Katls darbosies 351 dienu gadā. Kā kurināmais tiks izmantoti koksnes atlikumi, koksnes miza, zāģu skaidas. Gadā tiks izlietoti 1800 t kurināmā. Katlam ir 9 m augsts dūmenis ar diametru 400 mm. Apkures katla darbības rezultātā gaisā tiks emitēti oglekļa oksīds, slāpekļa oksīdi, kā arī izkliedētas cietas daļiņas (t.sk. daļiņas PM10 un daļiņas PM2,5). Cieto daļiņu uztveršanai ir uzstādīts multiciklons. Katlam ir 9 m augsts dūmenis ar diametru 400 mm.

Katls K-720M-1, uzstādītā siltuma jauda 720 kW, ievadītā siltuma jauda 889 kW. Katls darbosies 351 dienu gadā. Kā kurināmais tiks izmantoti koksnes atlikumi, koksnes miza, zāģu skaidas. Gadā uzņēmums plāno patērēt maksimāli 1200 t kurināmā. Apkures katla darbības rezultātā gaisā tiks emitēti oglekļa oksīds, slāpekļa oksīdi, kā arī izkļaidētas cietas daļiņas (t.sk. daļiņas PM10 un daļiņas PM2,5). Cieto daļiņu uztveršanai ir uzstādīts multiciklons Katlam ir 9 m augsts dūmenis ar diametru 400 mm. Kurināmā uzglabāšanai paredzēta speciāla nojume ar kustīgo grīdu, kas padod materiālu uz ielādes šnekiem iepriekš minētiem katliem.

Divi katli BUDERUS KB372-300, katra katla nominālā ievadītā siltuma jauda 0,286 MW, lietderības koeficients 98%, maksimālais kurināmā (sašķidrināta propāna – butāna gāze) patēriņš 90 t/gadā. Vienlaicīgi darbosies tikai viens katls, otrs katls – rezervē. Katls darbosies 300 dienas gadā. Katliem ir 10,1 m augsts dūmenis ar diametru 300 mm. Sašķidrinātas naftas gāzes uzglabāšana tiek nodrošināta stacionārā virszemes tvertnē ar ietilpību 9,15 m³.

Katls Gulliver BS3D, tips 917 T1, ar ievadīto jaudu 189 kW un lietderības koeficientu 95%, kas nodrošināja siltuma padevi uz krāsošanas līnijas žāvēšanas kameru, tiek likvidēts. Siltuma padeve tiek nodrošināta no esošajiem katliem, kuri ir savietoti tīklā.

Materiali.

Zemas viskozitātes bāzes eļļa tiek uzglabāta uzņēmuma teritorijā, formēšanas cehā, ražotāja iepakojumā. Uzņēmums ir nodrošināts ar absorbentu iespējamo eļļas noplūžu savākšanai. Izstrādātās eļļas tiek savāktas speciāli šim mērķim paredzētajās 200 l metālā mucās. Izstrādātās eļļas izvešanai un apsaimniekošanai noslēgts līgums ar komersantu, kuram ir attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauja.

Ūdensapgāde un notekūdeņu apsaimniekošanā izmaiņu nav.

Ražošanas un sadzīves vajadzību nodrošināšanai ūdens tiek iegūts no dziļurbuma P600831, kas atrodas nekustamajā īpašumā „Ezermalas”, Jaunlaicenes pagastā, Alūksnes novadā. Ūdens ieguve tiek veikta atbilstoši līgumam, kas ir noslēgts starp urbuma īpašnieku SIA “BK parks” un SIA “CEWOOD”. Ūdens patēriņš pieaugs līdz 9000 m³/gadā, tajā skaitā: ražošanas vajadzībām - 8400 m³/gadā, sadzīves vajadzībām – 600 m³/gadā. Uzņēmums nodrošina iegūtā ūdens uzskaiti ar metroloģiski pārbaudītu skaitītāju, kā arī nodrošina ūdens ieguves uzskaiti žurnālā, atbilstoši Ministru kabineta 23.12.2003 noteikumu Nr.736 “Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 3.pielikumam. **Palīgsaimniecības darbībā izmaiņas netiek plānotas. Celtniecības bloku ražošanas tehnoloģijā un apjomā izmaiņu nav.**

Uzņēmuma darbība tiek veikta atbilstoši visām Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajām vides aizsardzības prasībām.

Iespējamās avārijas Uzņēmumā saistītas, galvenokārt, ar ugunsgrēku izcelšanos. Uzņēmuma Ugunsdrošības instrukcija ir izstrādāta saskaņā ar Ugunsdrošības un ugunsdzēsības likuma 12.pantu un Ministru kabineta 19.04.2016. noteikumu Nr.238 “Ugunsdrošības noteikumi” 180.punktu, kā arī izvērtējot Uzņēmuma telpas un ņemot vērā citu Ministru kabineta noteikumu prasības, ugunsgrēka riskus, ēku un būvju plānošanas un ugunsaizsardzības risinājumus.

Uzņēmuma darbiniekiem tiek nodrošināta regulāra ugunsdrošības apmācība un instruktāža. Uzņēmumā ir izstrādāts rīcības plāns ugunsgrēka gadījumā, un, saskaņā ar šo plānu, ne retāk kā reizi gadā tiek organizētas praktiskās nodarbības, lai darbinieki būtu pilnībā sagatavoti ārkārtas situācijām.

Uzņēmums ir nodrošināts ar avārijas situāciju likvidēšanai nepieciešamajiem līdzekļiem. Ugunsgrēku dzēšanai sākumstadijā uzņēmums ir nodrošinājis ugunsdzēsības aparātu izvietojumu saskaņā ar Ministru kabineta 19.04.2016. noteikumu Nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi” 5.pielikuma prasībām. Uzņēmumā

rīcībā ir 36 pulvera (6 kg) ugunsdzēsības aparāti, 4 pulvera (50 kg) ugunsdzēsības aparāti un 7 ogļskābās gāzes (6 kg) ugunsdzēsības aparāti.

Ugunsdzēsības aparāti ir uzstādīti redzamās, viegli pieejamās vietās un apzīmēti ar norādes zīmēm atbilstoši standartam LVS 446 "Ugunsdrošībai un civilajai aizsardzībai lietojamās drošības zīmes un signālkrašojums" prasībām.

Uzņēmuma ārējā ugunsdzēsības ūdensapgāde ir ierīkota atbilstoši ar LBN 222-15 "Ūdens apgādes būves" prasībām un paredzēta no esošas atklātās ūdens krātuves (ugunsdzēsības dīķa). No ārējā ugunsdzēsības dīķa ir ierīkotas divas ārējās ugunsdzēsības ūdensvada līnijas ar Ø 300 mm, uz kurām ir izveidotas divas ūdens ņemšanas akas ugunsgrēka dzēšanas vajadzībām. Attālums no akām līdz ēkām nav lielāks par 200 m. Pie ūdens ņemšanas akām ir ierīkots laukums (piebrauktuve) 12 x 12 m ar segumu, pie ūdens ņemšanas vietas ir nodrošināta vismaz divu ugunsdzēsēju automašīnu novietošana.

Uzņēmumā ir ierīkota stacionāro iekšējo ugunsdzēsības krānu un šļūteņu sistēma saskaņā ar LBN 221-15 „Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija” prasībām. Ūdens patēriņš iekšējiem ugunsdzēsības krāniem – 2 strūklas ar minimālo ūdens patēriņu 2,5 l/s.

Ražotne ir nodrošināta ar absorbentu iespējamo naftas produktu noplūžu savākšanai, kas var rasties no transportlīdzekļiem. Uzņēmumam nav nepieciešams civilās aizsardzības plāns.

Iekārtas darbībai netipiskos apstākļos izmaiņu nav.

Šobrīd SIA „CEWOOD” fibrolīta plātņu ražošanai nav pielietojamo tehnoloģiju, tehnisko paņēmieni vai pasākumu alternatīvu.

Fibrolīta plātņu ražošanas tehnoloģiskais process saskaņā ar Atļaujas 13.11.2023. redakcijas 1.pielikumā sniegto informāciju:

Uz 13.11.2023. plānotās izmaiņas.

Uzņēmums plāno uzsākt kaļķakmens izmantošanu fibrolīta plātņu ražošanā. Plānotais maksimālais fibrolīta plātņu ražošanas apjoms paliek nemainīgs - 2500 m³ gatavās produkcijas mēnesī un 30000 m³ gadā. Izmaiņas fibrolīta plātņu ražošanas tehnoloģijā netiek plānotas, izņemot tikai to, ka veidojot formēšanas masu fibrolīta ražošanai, cements līdz 20% no paredzētā apjoma tiks aizstāts ar kaļķakmeni. Fibrolīta ražošanas līnijas dozatorā pie samērcētām ēveļskaidām un cementa tiks pievienots kaļķakmens. Iegūtā masa tiks sajaukta, lai maksimāli panāktu cementa un kaļķakmens pieķeršanos mitrajai ēveļskaidai un nodrošinātu materiāla vienveidīgumu.

Kaļķakmens ir minerālais aizpildītājs, kuru var pievienot būvmateriāliem noteiktu īpašību piešķiršanai.

Kaļķakmens izmantošanas pamatojums. Ražojamo plātņu pamatā ir cementa un koksnes skaidu maisījums. Cements saista koksnes skaidas, kā arī tās mineralizē, tādējādi pasargājot no bioloģiskiem bojājumiem. Papildus cements palielina produkta uguns reakcijas klasi. Plātņu izgatavošanas gaitā cements cietējot izdala siltumu. Siltuma ietekmē koksne esošais lignīns iekrāsojas un rezultātā veidojas raibas plātnes. Plātnes, kuras bijušas pakai vidū ir brūnākas, augšdaļā vai apakšdaļā bijušas plātnes ir baltākas. Ja cementa daudzums plātnēs tiks samazināts, tad pasliktināsies plātņu uguns testu rezultāti, jo samazinās nedegošā jeb neorganiskās daļas daudzums plātnē. Tāpēc tiek samazināts cementa daudzumu plātnēs, aizstājot to ar kaļķakmeni. Tādējādi plātnē tiks saglabāta proporcija starp nedegošu un degošu vielu. Uguns testi uzrāda labus rezultātus. Samazinās cementa cietēšanas laikā izdalītais siltuma daudzums, plātnes ir vienādi gaišas. Samazinoties cementa daudzumam, plātņu stiprība arīdzan samazinās, taču plātņu galvenais pielietojums mērķis ir dekoratīvi akustiskie risinājumi un stiprības samazinājums šiem mērķiem netraucē. Plātņu lieces un spiedes rādītāji joprojām ir standarta noteiktajās normās.

Blakus esošajām āra cementa tvertnēm ir uzstādīta viena kaļķakmens tvertne ar ietilpību 65 t. Gadā plānots izlietot 1800 t kaļķakmens. Kaļķakmens tiks piegādāts ar autocisternām, kas aprīkotas ar kompresoriem kravas pārkraušanai tvertnē ar saspiestā gaisa palīdzību, pārkraušanas jauda ir 46 t/h. Putekļu emisiju samazināšanai tvertne ir aprīkota ar kārtidža tipa filtriem WAMFLO FNW3J24, kas ir tvertnes sastāvdaļa. Pēc filtru ražotāja datiem filtru efektivitāte ir 99,9%. Filtrs uzsāk darbību pārspiediena rašanās brīdī.

Līdz ar to ražotnē izveidosies jauns emisijas avots A10 Kaļķakmens tvertne, kuras ekspluatācija rezultātā gaisā tiks emitētas izkliedētās cietās daļiņas, daļiņas PM10 un daļiņas PM2.5. Sadaļas pielikumā skatīt ražošanas plūsmas shēmu.

Uzņēmuma fibrolīta plātņu ražotnes siltumapgādes optimizācijai paredzēts uzstādīt divus jaunus kondensācijas tipa gāzes apkures katlus BUDERUS, KB372-300, kas tiks izvietoti tuvāk patērētajam. Esošie ūdens sildāmie katli (emisijas avoti A3 un A4), kuru kurināšanai tiek izmantoti koksnes atlikumi, līdzšinējā režīmā apkalpos tuvāk esošos uzņēmuma patērētājus un perspektīvā no jauna pieslēdzamos patērētājus (pēc būvprojektu “Ražošanas ceha jaunbūve” “Jaunās Galdusalas” un “Galdusalās 1” realizācijas). Viss saražotais siltums ir paredzēts SIA „CEWOOD” ražošanas procesu nodrošināšanai.

Katra katla BUDERUS, KB372-300 ievadītā jauda ir 286 kW, katlu lietderības koeficients ir 98%. Vienlaicīgi darbosies tikai viens katls. Otrs katls ir paredzēts kā rezerves, kad ekspluatējamam katlam būs nepieciešama apkope vai radīsies darbības traucējumi un katla darbība būs jāaptur. Dūmgāzu novadīšanai ir paredzēts uzstādīt 10,1 m augstu dūmeni ar iekšējo diametru 300 mm. Kurināmais: sašķidrināta propāna – butāna gāze, kopējais plānotais patēriņš 90 t gadā. Katla darba laiks tiek plānots no 6 līdz 16 stundām diennaktī līdz 5000 stundām gadā. Gāzu attīrīšanas iekārtas nav paredzētas. Gāzes katli tiks izvietoti atsevišķi stāvošā konteinerā. Līdz ar to ražotnē izveidosies jauns emisijas avots A11 Apkures katla dūmvads, no kura gaisā tiks emitētas izkliedētās cietās daļiņas, daļiņas PM10, daļiņas PM2.5, oglekļa oksīds un slāpekļa dioksīds.

Sašķidrinātas naftas gāzes uzglabāšanai paredzēts uzstādīt divās stacionāras virszemes tvertnēs ar ietilpību 6,4 m³ katra.

Gāzes katlus tiek plānots pieslēgt pie esošā apkures tīkla, kurā kā siltuma nesējs tiek izmantots ūdens. Ūdensapgāde sadzīves vajadzībām un tehnoloģiskā procesa vajadzībām ir nodrošināta uz līguma pamata no dziļurbuma Nr. 23149, kas atrodas nekustamajā īpašumā „Ezermalas”, Jaunlaicenes pagastā, Alūksnes novadā.

Saistībā ar jauno gāzes katlu uzstādīšanu ūdens patēriņa izmaiņas nav paredzētas. Kondensācijas tipa gāzes apkures katla ekspluatācijas rezultātā veidosies kondensāts apjomā līdz 0.467 m³/diennaktī un līdz 146 m³/gadā. Kondensāta neitralizācijai ir paredzēts uzstādīt atbilstošu kondensāta neitralizācijas iekārtu. Kondensāta neitralizācijas un novadīšanas sistēmai jānodrošina kondensāta novadīšana lietus kanalizācijā ar parametriem, kas atbilst Ministru kabineta 22.01.2002 noteikumiem Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”. Attīrītais kondensāts tiks novadīts esošajā lietus notekūdeņu kanalizācijā.

Ūdensapgāde un notekūdeņu apsaimniekošanā izmaiņu nav, izņemot lietus notekūdeņu apjoma palielinājumu par 146 m³/gadā, saistībā ar katla kondensāta attīrīšanu un novadīšanu lietus kanalizācijā. Palīgsaimniecības darbībā izmaiņas netiek plānotas.

Kaļķakmens uzglabāšana ir paredzēta atsevišķā tvertnē, ārpus tvertnes kaļķakmens uzglabāšana nav paredzēta. Tvertnes uzpildīšana tiks veikta ar saspiestā gaisa palīdzību. Putekļu emisiju samazināšanai kaļķakmens tvertne ir aprīkota ar kārtidža tipa filtriem WAMFLO FNW3J24, kas ir tvertnes sastāvdaļa. Pēc filtru ražotāja datiem filtru efektivitāte ir 99,9%.

Apkures nodrošināšanai izvēlēta ļoti efektīva sadedzināšanas iekārta - kondensācijas tipa gāzes apkures katls BUDERUS, KB372-300, kura lietderības koeficients ir 98%. Katla kondensāta neitralizācijai ir paredzēts uzstādīt atbilstošu kondensāta neitralizācijas iekārtu.

Uzņēmuma darbība tiek veikta atbilstoši Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajām vides aizsardzības prasībām.

Iespējamo avāriju un to seku samazināšanā izmaiņu nav.

Šobrīd SIA „CEWOOD” fibrolīta plātņu ražošanai nav pielietojamo tehnoloģiju, tehnisko paņēmieni vai pasākumu alternatīvas.

SIA „CEWOOD” fibrolīta plātņu ražošana un apstrāde.

Kokmateriāla garināšana

Kokmateriāls tiek atvests uz ražotnes teritoriju no struktūrvienības „Bambāļi”. Ražošanas procesa sākumposmā apaļkoks nonāk uz materiāla garināšanu. Apaļkoks tiek garināts orientējoši 50 cm garos nogriežņos, tiek pārbaudīta metāla iespējama klātbūtne koksnē, un tālāk pa konveijeru tiek padots uz ēvelēšanas iekārtu. Garināšanas iekārta novietota nojumē ar trim sienām. Koksnes atgriezumus tiek uzkrāti un tālāk izmantojami kā kurināmais vietējā katlu mājā.

Kokmateriāla ēvelēšana

Atbilstoši sagatavotie apaļkoku nogriežņi pa slēgtu konveijera galeriju nonāk ēvelē, kur tie tiek pārstrādāti atbilstoša izmēra ēvelskaidās atkarībā pēc iestatīta naža izmēra un materiāla nepieciešamības. Ēvelskaidu ražošanas procesā radušies atgriezumus vai smalkās skaidas tiek uzkrāti un tālāk nodoti kurināšanai vietējā katlu mājā. Ēvelēšanas iekārta novietota skaidošanas iecirkņa telpās. Skaidošanas iecirkņa gaisa aspirācijas sistēma attīrīto gaisu ievada atpakaļ telpā, ārējā gaisā emisijas nav.

Fibrolīta plātņu formēšana

Sagatavotā ēvelskaida pa lentas konveijeru nonāk uz galveno fibrolīta ražošanas līniju, kur tā tiek samērcēta ūdenī, un tālāk jau mitra ēvelskaida tiek padota uz dozatoru, kur tā tiek svērta un atbilstoši tehnoloģijai tiek pievienots klāt cements. Iegūtā masa tiek sajaukta, lai maksimāli panāktu cementa pieķeršanos mitrajai ēvelskaidai un nodrošinātu materiāla vienveidīgumu.

Gatavā masa pa konveijeriem tiek padota uz tā ieklāšanu speciāli sagatavotās formās, kas atbilst materiāla biezumam, kas attiecīgajā brīdī tiek ražots. Formas pirms masas ieklāšanas tiek ieeļļotas ar zemas viskozitātes bāzes eļļu, lai mazinātu masas pielipšanas iespēju pie formām. Saformētais materiāls procesa noslēgumā tiek sapresēts un formas tiek saliktas kaudzē. Formēšanas iecirkņa gaisa aspirācijas sistēma attīrīto gaisu ievada atpakaļ telpā, ārējā gaisā emisijas nav. Cementa uzglabāšanai tiek izmantotas trīs ārējās cementa tvertnes ar ietilpību 70 t katra vai divas iekšējās tvertnes ar ietilpību 25 t katra. Cementa tvertņu piepildīšanas laikā atmosfēras gaisā tiek emitētas daļiņas PM₁₀ un PM_{2.5}. Cementu tiek saņemts ar speciālo autotransportu.

Fibrolīta plātņu 24 stundu žāvēšana

Gatavās formu kaudzes tiek novietotas tā saucamā 24 stundu žāvētavā (cietēšanas kamerā), kur nedaudz paaugstinātā temperatūrā (30°C) un maksimāli labā gaisa ventilācijā gatavās formas nostāvas ~24 stundas pirms to izformēšanas.

Fibrolīta plātņu izformēšana

Materiāls tiek izformēts no formām pēc sākotnējās stiprības sasniegšanas, kad visa masa stingri turas kopā. Izformētais materiāls tiek krauts uz paletēm.

Fibrolīta plātņu 2 nedēļu žāvēšana

Sakrautas uz paletēm izformētas fibrolīta plātnes tiek novietotas divu nedēļu žāvētavā (cietēšanas noliktavā), kur noteiktas temperatūras (20°C) un ventilācijas apstākļos materiāls nostāvas divas nedēļas, kas vajadzīgas cementa pilnīgai sacietēšanai. No 2 nedēļu noliktavas gatavā materiāla tālākā virzība sadalās, attiecīgi – celtniecībai paredzētais materiāls ir gatavs pārdošanai un tiek nodots uz gatavās produkcijas noliktu, bet dekoratīvais materiāls tiek nodots uz pēcapstrādi.

Dekoratīvo fibrolīta plātņu žāvēšana

Dekoratīvais materiāls pēcapstrādē vispirms nonāk kaltē, kur tas pie temperatūras 65°C tiek nožāvēts līdz iekšējām atbilstošam materiāla mitrumam un tālāk tiek padots uz apzāģēšanas līniju.

Dekoratīvo fibrolīta plātņu slīpēšana un zāģēšana

Nožāvētās plātnes uz apzāģēšanas līnijas vispirms tiek kalibrētas jeb noslīpētas vajadzīgajā biezumā un tālāk, apzāģētas, sagarumotas vajadzīgajā izmērā, un, pēc nepieciešamības arī profilētas. Gaisa attīrīšanai no putekļiem pēcapstrādes ceļš aprīkots ar aspirācijas sistēmu ar maisa filtriem SUPERBAG. Gada aukstajā periodā attīrītais gaiss tiek atgriezts atpakaļ telpās, kas ir attiecināms uz darba vidi. Gada siltajā periodā attīrīto gaisu izvada ārējā vidē, atmosfēras gaisā emitējot daļiņas PM₁₀ un PM_{2.5}.

Dekoratīvo fibrolīta plātņu krāsošana

Krāsošana notiek īpašā firmas Cefla krāsošanas iekārtā ar smidzinātājiem un tūlītēju materiāla žāvēšanu nelielā līnijā integrētā kaltē, kas tiek apkurināta ar sašķidrināto gāzi. Krāsošanas līnijas krāsošanas kameras nosūces izvads aprīkots ar aspirācijas iekārtu ar filtru MITO gaisa attīrīšanai no putekļiem. Krāsošanai tiek izmantotas ūdens bāzes krāsas. No krāsošanas kameras ventilācijas izvada ārējā vidē tiek emitētas daļiņas PM₁₀ un PM_{2.5}, gaistošie organiskie savienojumi, smakas. No žāvēšanas kameras ventilācijas izvada ārējā vidē tiek emitēti gaistošie organiskie savienojumi un smakas.

Fibrolīta plātņu šķirošana

Gatavās fibrolīta plātnes gan celtniecības, gan dekoratīvās tiek šķirotas. Šķirošanas rezultātā tiek atklāti produkcijas brāķi, kas tiek novirzīti smalcināšanai un celtniecības bloku ražošanai.

Fibrolīta plātņu pakošana

Gatavā produkcija tiek nodota uz gatavās produkcijas noliktu. Gatavā produkcija nosūtīšanai klientiem tiek krauta uz koka paletēm, materiāla stūri tiek aizsargāti ar kartona stūriem, produkcijai pa virsu tiek uzlikta kartona loksne un visa paleta ietīta strečplēvē. Sagatavots iepakojums tiek sastiprināts ar stīpošanas lentu.

Celtniecības bloku ražošana

Vidēji gadā fibrolīta plātņu ražošanas procesā radīsies 200 t kokšķiedras un cementa masas atlikumu. Šos atlikumus paredzēts izmantot kokšķiedru (arbolīta) bloku ražošanai. Bloku ražošanu plānots veikt 2 reizes gadā, lai efektīvi izmantotu enerģiju un darbaspēka resursus. Bloku ražošana notiek uz pusautomātiskas ražošanas līnijas, kas novietota formēšanas iecirkņā telpā.

Kokšķiedras cementa bloku ražošanas tehnoloģijas īss apraksts

Kokšķiedras un cementa masas atlikumi tiek sadrupināti smalkā frakcijā, izmantojot “Shredder” tipa smalcinātāju, kas novietots uzņēmuma teritorijā ārpus telpām. Sadrupinātā masa tiek bērtā maisītājā, klāt

piejaukot 10% svaiga pelēkā cementa un piejaukot klāt skaidu (kokšķiedru), kas rodas kā atlikumi pēc pamatražošanas (skaidu sijāšanas), un pievienojot klāt tehnoloģisko ūdeni. Pēc kokšķiedras cementa masas sajaukšanas tā tiek pildīta formās 300x200x500mm. Ar preses palīdzību kokšķiedras cementa masa formās tiek papildīta noteiktā blīvumā. Pēc formas piepildīšanas ar kokšķiedras cementa masu forma tiek izjaukta (noņemta), bet dimensiju ieguvušais bloks tiek novietots uz paliktņa. Paliktņi ar vēl nesacietējušajiem blokiem tiek novietoti cietēšanas kamerā uz 24 – 48 stundām. Temperatūrai cietēšanas kamerā jābūt vidēji +25°C. Kad bloki ieguvuši pašnesošu stiprību, tie tiek salikti uz paletēm un novietoti noliktavā uz 30 dienām. Temperatūrai noliktavā jābūt aptuveni +15°C. Pēc 30 dienām gatavie bloki tiek testēti un tie ir gatavi izmantošanai būvniecībā. Kokšķiedras un cementa masas atlikumu drupināšanas laikā ārējā vidē tiek emitētas daļiņas PM₁₀ un PM_{2.5}.

Sadedzināšanas iekārtas

Uzņēmuma ražošanas telpu apsildi, nepieciešamā klimata nodrošināšanu materiāla žāvētavās un kaltē nodrošina katlumāja, kurā ir uzstādīti divi ūdens sildāmie katli. Palielinot uzņēmuma ražošanas jaudu, pieaugs katlumājas darbības laiks un kurināmā patēriņš.

Viens no katliem ir K-500M-1, uzstādītā siltuma jauda 495 kW, ievadītā siltuma jauda **611 kW**. Katls darbosies 270 dienas gadā. Kā kurināmais tiks izmantoti koksnes atlikumi, koksnes miza, zāģu skaidas. Gadā tiks izlietoti **1800 t** kurināmā. Katlam ir 9 m augsts dūmenis ar diametru 400 mm.

Otrs katls ir K-720M-1. Katla uzstādītā siltuma jauda 720 kW, ievadītā siltuma jauda **889 kW**. Katls darbosies 120 dienas gadā. Kā kurināmais tiks izmantoti koksnes atlikumi, koksnes miza, zāģu skaidas. Gadā uzņēmums plāno patērēt maksimāli **1000 t** kurināmā.

Vienlaicīgi apkures katli darbosies trīs mēnešus gadā – janvārī, februārī un martā, pārējā laikā vienlaicīgi darbosies viens apkures katls. Kurināmā uzglabāšanai paredzēta speciāla nojume ar kustīgo grīdu, kas padod materiālu uz ielādes šnekiem. Apkures katlu darbības rezultātā gaisā tiks emitēti oglekļa oksīds, slāpekļa oksīdi, kā arī izkliedētas cietas daļiņas (t.sk. daļiņas PM₁₀ un daļiņas PM_{2,5}). Cieto daļiņu attīrīšanai ir uzstādīts viens multiciklons. Katram katlam ir 9 m augsts dūmenis ar diametru 400 mm.

Dekoratīvo fibrolīta plātņu žāvēšanai krāsošanas līnijā ir integrētā neliela žāvēšanas kamera, kuras apkurei kalpo katls Gulliver BS3D, tips 917 T1. Katla ievadītā jauda 189 kW, katla lietderības koeficients 95%. Dūmgāzu novadīšanai ierīkots 4.5 m augsts dūmenis ar diametru 250 mm. Gāzes plūsmas temperatūra 40 °C. Kurināmais: sašķidrināta propāna – butāna gāze, kopējais plānotais patēriņš 40 t gadā vai ~72 m³ (pie blīvuma 0,5559 t/m³). Katla darba laiks palielināsies - 16 h/dnn, 5600 h/gadā. Gāzu attīrīšanas iekārtas nav paredzētas.

Transports

Kokmateriālu un produkcijas pārvietošanai uzņēmumā ir viens traktors, viens pašizgāzējs un trīs autoiekrāvēji. Iekšējā transporta nodrošināšanai ar dīzeļdegvielu paredzēts noslēgt līgumu par degvielas piegādi ar komersantu, kas sniedz šādus pakalpojumus.

Dienesta 11.02.2025. izvērtējums:

Saskaņā ar operatora Iesniegumā sniegto informāciju, izmaiņas ražotnes tehnoloģiskajos procesos nav paredzētas. Mainās tikai ražošanas apjoms, attiecīgi palielināsies izejmateriālu, izejvielu daudzums, tajā skaitā palielināsies ūdens patēriņš, kā arī sadedzināšanas iekārtu, kas nodrošina siltuma ražošanu tehnoloģiskajiem procesiem, darba stundu skaits.

SIA "CEWOOD" fibrolīta plātņu ražošanas tehnoloģiska shēma ir pievienota Atļaujas 7.pielikumā.

Dienesta 20.10.2021. izvērtējums:

Pārvaldes vērtējumā, Operators iesniegumā grozījumiem B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā ir sniedzis informāciju pietiekošā apjomā, lai izvērtētu, kādus nosacījumus nepieciešams izvirzīt Operatora darbībai. Informācija par izmantotajām izejvielām, radītajiem atkritumiem un emisijām, resursu izmantošanu u.c. pieejama tālākajā atļaujas tekstā. SIA „CEWOOD” piesārņojošā darbība ir pietiekoši kompleksa, bet tā ir identificējama un analizējama, ņemot vērā piesārņojošās darbības specifiku: saskaņā ar Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” tā sastāv no divām B kategorijas piesārņojošām darbībām un četrām C kategorijas piesārņojošām darbībām.

Plānotās izmaiņas Pārvaldes skatījumā būtiskas izmaiņas piesārņojošajā darbībā neradīs, jo pamatprodukcijas ražošanas apjomi nemainās. Fibrolīta plātņu ražošanā tiks izmantots kaļķakmens, kas daļēji aizstās cementu – saskaņā ar Operatora sniegto informāciju līdz 20%. Savukārt siltumapgādei tiks uzstādītas 2 gab. identiskas sašķidrinātās gāzes sadedzināšanas iekārtas ar katras nominālo ievadītā siltuma jaudu 286 kW. Kopējā esošo un plānoto sadedzināšanas iekārtu nominālā ievadītā siltuma jauda būs 2261 kW, kas vēl arvien atbilst C kategorijas piesārņojošai darbībai.

Pārvalde pārskata un atjauno šo atļauju, izmantojot sekojošu mūsu rīcībā esošu informāciju:

1. SIA „CEWOOD” 2021. gada 13.augusta iesniegumā Valsts vides dienesta informācijas sistēmas nr. AB#426089 grozījumiem B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā un tās nosacījumos iekļauto informāciju.
2. SIA „CEWOOD” stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā iekļauto informāciju (projekts izstrādāts 2019. gada decembrī un papildināts 2020.gada jūlijā ar avotiem A10 – kaļķakmens tvertne un A11 – jauno sadedzināšanas iekārtu dūmenis);
3. Pārvaldes plānveida integrētās pārbaudes ziņojumā Nr. 729-039/2019 iekļauto informāciju (pārbaude veikta 2019. gada 2. maijā);
4. Atļaujas Nr. MA17IB0001 lietā iekļauto informāciju;
5. Valsts statistikas pārskatos „Nr. 2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu”, „Nr.2-Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību” un „Nr. 3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” iekļauto informāciju par 2019. un 2020. gadu.

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

Materiālu un ķīmisko vielu, kas tiek izmantoti uzņēmuma tehnoloģiskajos procesos un nav klasificēti kā bīstami, daudzumā un lietojumā izmaiņu nav, izņemot ūdens bāzes krāsu un kokmateriālu izlietojuma pieaugumu, zemas viskozitātes bāzes eļļu izmantošanas daudzuma samazinājumu. Produkcijas apstrādei tiek lietotas līdzšinējās ūdens bāzes krāsas un tonēšanas pastas. sadaļas pielikumā pievienotas drošības datu lapas.

Fibrolīta plātņu ražošanai tiek izmantotas līdzšinējās izejvielas.

Materiālu un ķīmisko vielu, kas tiek izmantoti uzņēmuma tehnoloģiskajos procesos un ir klasificēti kā bīstami, daudzumā un lietojumā izmaiņu nav, izņemot cementa izmantošanas apjoma pieaugumu un kaļķakmens izmantošanas apjoma samazinājumu.

Visas ķīmiskās vielas uzņēmumā tiek uzglabātas iepakojumos, kas nepieļauj noplūdi apkārtējā vidē, un saglabājot uz tiem produkta nosaukumu un bīstamības kategorijas apzīmējumu un bīstamības marķējumu. Darbinieki ir iepazīstināti ar drošības datu lapās sniegto informāciju. Darbavietas, kur tiek izmantotas bīstamās ķīmiskās vielas, ir nodrošinātas ar drošības datu lapām.

Uzņēmumam šobrīd ir viena B8 uzglabāšanas tvertne ar ietilpību 9,15 m³ sašķidrinātās propāna-butāna gāzes uzglabāšanai, 5.tabulā aktualizēti tvertnes pārbaudes dati. Atļaujā norādītā sašķidrinātā propāna-butāna gāzes uzglabāšanas tvertne ar kodu B1 un ietilpību 6 m³ ir atslēgta un demontēta, līdz ar to tā netiek ietverta šajā iesniegumā, pielikumā skatīt aktu par tvertnes demontāžu.

Uzstādot gāzes katlus BUDERUS KB372-300 bija paredzētas divas tvertnes 6,4 m³ (lūdzam skatīt iesniegumu tehnisko noteikumu Nr.VI21TN0397 Divu sadedzināšanas iekārtu BUDERUS KB372-300 uzstādīšanai), taču faktiski uzstādīja vienu tvertni ar ietilpību 9,15 m³, bet iesniegumā atļaujas grozījumiem informācija netika izlabota, līdz ar informācija par 6,4 m³ tvertnēm bija kļūdaina. Tvertnes tehniskās pārbaudes protokolu skatīt pielikumā. Ievērojot iesnieguma A sadaļas 6 - 6.3 punktus norādīto informāciju, uzņēmumam nav nepieciešams civilās aizsardzības plāns.

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)
1. Kokmateriāli	koks	Izejviela fibrolīta plātņu ražošanai	12000t, atklāta noliktavas laukumā 1 ha platībā	14000
Zemas viskozitātes bāzes eļļa	organiska viela	Formu eļļošanai	10t, ražotāja iepakojumā, formēšanas cehā	50
Ūdens bāzes krāsas	neorganiska viela	Fibrolīta plātņu krāsošanai	20t, ražotāja iepakojumā, pēc apstrādes cehā	400
Koka paletes	koks	Produkcijas iepakojšanai	40t, ražotāja iepakojumā, noliktavā	700
Iepakojuma plēve	plastmasa	Produkcijas iepakojšanai	0.5t, ražotāja iepakojumā, noliktavā	5
Kartons	papīrs, kartons	Produkcijas iepakojšanai	10t, ražotāja iepakojumā, noliktavā	70
Stīpošanas lenta	plastmasa	Produkcijas iepakojšanai	2t, ražotāja iepakojumā, noliktavā	20
Metāla skavas	metāls	Produkcijas iepakojšanai	0.2t, ražotāja iepakojumā, noliktavā	0.8

Saplāksnis	koks	Produkcijas iepakojšanai	2t, ražotāja iepakojumā, noliktavā	7
Piepušamie maisi	plastmasa	Produkcijas transportēšanai, aizpildīšanai sagatavošana tukšo vietu	0.5t, ražotāja iepakojumā, noliktavā	2

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)
Cements	neorganiska viela	Fibrolīta plātņu ražošanai	266-043-4	65997-15-1	Unst. Expl. nestabila sprādzienbīstama viela	GHS05 GHS07	H318, H315, H317, H335	P261, P280, P305 +P351+P338, P310, P302+P352, P501, P102, P301+P310	260 t, speciālās cementa uzglabāšanas tvertnēs: ārā 3x58 m3 un 2x25m3 iekštelpās	10000
Kalcija hlorīds	neorganiska viela	Fibrolīta plātņu ražošanai	233-140-8	10043-52-4	Xi kairinošs	GHS07	H319	P264; P280; P305+P351+ P338; P337+P313; P501	2 t, ražotāja iepakojumā, noliktavā	10
Dīzeļdegviela	organiska viela	Tehnikas ekspluatācija	269-822-7	68334-30-5	Kancer. kancerogēns	GHS08	H351	P201; P202; P281; P308+P313; P405; P501	Neuzglabā	40
Kaļķakmens	neorganiska viela	Fibrolīta plātņu ražošanai	215-279-6	1317-65-3	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai	H315, H319, H335	GHS07	P260, P262, P305 +P351+P338, P337+P313	60 t, speciālā uzglabāšanas 65m3 tvertnē	1500
Ūdens bāzes tonēšanas pastas	neorganiska viela	Fibrolīta plātņu krāsošanai	-	-	Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija	GHS07	H317, EUH208, H412	P280, P261, P333+P313, P362+P364, P273,	0.05t, ražotāja iepakojumā, pēcprādes	2
PROPĀNS-BUTĀNS	organiska viela	kurināmais	200-827-9, 203-448-7	74-98-6, 106-97-8	Press. sašķidrināta Gāze	H220, H280	GHS02, GHS04	P377, P381, P403	4.58, sašķidrinātā veidā, virszemes tvertnē ar ietilpību 9,15 m³	90

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
Degviela (mazuts)(t)	40	0.08			40	
Koksne(t)	3000	0	2800	200		
Citi kurināmā veidi(t)	90	0	90			

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m3)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
B2	Cements	58	25	Virs zemes		
B3	Cements	58	25	Virs zemes		
B4	Cements	58	25	Virs zemes		
B5	Cements	25	25	Ēkās		
B6	Cements	25	25	Ēkās		
B7	Kaļķakmens	65	3	Virs zemes		
B8	Sašķīdināta propāna – butāna gāze	9,15	3	Virs zemes	31/01/2024	31/01/2025

Saskaņā ar Atļaujas 13.11.2023. redakcijas 1.pielikumā sniegto informāciju:

Ķīmisko vielu, kuras tiek izmantotas uzņēmuma tehnoloģiskajos procesos un nav klasificētas kā bīstamas, daudzumā un lietojumā izmaiņu nav. Atbilstoši ūdens bāzes tonēšanas pastu atjauninātās drošības datu lapās norādītajai informācijai, tonēšanas pastas tiek klasificētas kā bīstamas un līdz ar to pārceltas uz 3.tabulu līdzšinējā apjomā (2 t/gadā).

Visas ķīmiskās vielas uzņēmumā tiek uzglabātas iepakojumos, kas nepieļauj noplūdi apkārtējā vidē, un saglabājot uz tiem produkta nosaukumu un bīstamības kategorijas apzīmējumu un bīstamības marķējumu. Darbinieki ir iepazīstināti ar drošības datu lapās sniegto informāciju. Darbavietas, kur tiek izmantotas bīstamās ķīmiskās vielas, ir nodrošinātas ar drošības datu lapām.

3.tabula tiek papildināta ar kaļķakmeni, kas tiks izmantots fibrolīta plātņu ražošanā, aizstājot līdz 20% cementa satura produkcijā. Kaļķakmens drošības datu lapa pievienota pielikumā.

Materiāli

Zemas viskozitātes bāzes eļļa, kas tiek izmantota ražošanas vajadzībām, tiek uzglabāta uzņēmuma teritorijā – formēšanas cehā, ražotāja iepakojumā. Uzņēmumā ir nodrošināts piemērots absorbents iespējamo eļļas noplūžu savākšanai. Izstrādātās eļļas tiek savāktas speciāli šim

mērķim paredzētajās 200 l metāla mucās. Izstrādātās eļļas izvešanai un apsaimniekošanai noslēgts līgums ar komersantu, kuram ir attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauja

Dienesta 11.02.2025. izvērtējums:

Operators korekti precizēja informāciju 2., 3., 4., 5. tabulās atbilstoši plānotajām izmaiņām darbībā. Tāpat Operators izvērtēja nepieciešamību izstrādāt civilās aizsardzības plānu atbilstoši MK noteikumu Nr.563 prasībām, un rūpniecisko avāriju novēršanas programmu vai drošības pārskatu atbilstoši MK noteikumu Nr.131. Detalizētu izvērtējumu par bīstamo vielu esamību ražotnes teritorijā skat. šī pielikuma A sadaļā “Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3”.

Operators ņēma vērā ķīmisko vielu un maisījumu patēriņa palielinājumu, pārstrādājot stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projektu (turpmāk – SPAELP), jo no to izmantošanas atkarīga emisija gaisā no dažiem tehnoloģiskajiem procesiem, kā arī veica ietekmes uz gaisa kvalitāti modelēšanu, pamatojoties uz jauniem datiem SPAELP.

Vienlaikus Dienests Atļaujā precizē 3. tabulas ailēs “Bīstamības apzīmējums (H kods)” un “GHS bīstamības piktogramma” sniegto informāciju, jo dažās vietās tā ir nekorekti norādīta. Ailē, kurā ir jānorāda Bīstamības apzīmējums ar H-kodu ir norādītas piktogrammas un otrādi.

Operators Iesniegumā norāda, ka ūdenssildāmajos katlos K-500M-1 un K-750M-1, kā kurināmais, tiek izmantoti koksnes atlikumi, koksnes miza, skaidas, kas rodas kokapstrādes procesos ražotnes darbības rezultātā. Savukārt, MK 07.01.2021. noteikumu Nr. 17 “Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” (turpmāk – MK noteikumi Nr.17) 2.2.5. punkts, nosaka, ka cietā biomasa, ko var izmantot par kurināmo ir koksnes atkritumi (izņemot koksnes atkritumus, kuros pēc apstrādes ar koksnes aizsargvielām vai pārklājumiem var būt halogēnorganiskie savienojumi vai smagie metāli, un koksnes atkritumus, kas rodas būvdarbos vai būvju nojaukšanas darbos). Tādējādi, ražotnes sadedzināšanās iekārtas ir pieļaujams izmantot tikai koksnes atlikumus, kas veidojas no tīrās koksnes apstrādes procesiem, t.i. koksnes, kas nebija saskarusies ar ķīmiskajām vielām, maisījumiem un citām izejvielām. Attiecīgais nosacījums tiek izvirzīts Atļaujas C sadaļas 7.3.punktā.

Dienesta 20.10.2021. izvērtējums:

Ražošanas procesā tiek izmantotas ķīmiskās vielas un to maisījumi. Palielinoties uzņēmuma ražošanas jaudām, palielinās arī ķīmisko vielu patēriņš. Būtiskākās izmaiņas ir ūdens bāzes krāsu patēriņā tika veiktas 2020.gadā, kad apjoms tika palielināts no 120 t uz 300 t gadā, un zemas viskozitātes minerāleļļas patēriņā – apjoms tika palielināts no 45 t līdz 70 t gadā. Tāpat tiek palielināts arī kurināmā apjoms: jaunās sašķidrinātās gāzes sadedzināšanas iekārtas tiks uzstādītas 2022.gada sākumā, savukārt izlietotais cementa daudzums tiks samazināts, jo to līdz 20% apjomā aizstās ar kaļķakmens miltiem, kas kopumā atstās ietekmi uz piesārņojošo vielu emisiju gaisā daudzumiem.

Operatoram jāievēro piesardzība, veicot darbības ar ķīmiskajām vielām. Pārvalde akcentē, ka galvenais ir vielu lietojuma veida atbilstība paredzētajam lietojuma mērķim, kas ierakstīts ķīmisko vielu un to maisījumu Drošības datu lapās. Tamdēļ ir jānodrošina Drošības datu lapas valsts valodā, kā arī jāiepazīstina strādājošie ar vielu iespējamo bīstamību.

Pārvaldes veiktajā uzņēmuma integrētajā pārbaudē (02.05.2019. Ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr.729-039/2019) ir konstatēts, ka operators nodrošina atļaujas nosacījumu izpildi attiecībā uz ķīmisko vielu uzglabāšanu, marķējumu, uzskaiti, drošības datu lapām un darbinieku apmācību.

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

Kā kurināmais siltumenerģijas ražošanai vietējās katlumājās ražošanas un sadzīves vajadzībām tiek izmantoti ražošanas procesu atlikumi – tīra koksne (koksnes atlikumi, koksnes miza, koksnes skaidas), kas atbilst MK 07.01.2021. noteikumu Nr.17 „Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” 2.2.5. punktam - koksnes atkritumi (izņemot koksnes atkritumus, kuros pēc apstrādes ar koksnes aizsargvielām vai pārklājumiem var būt halogēnorganiskie savienojumi vai smagie metāli, un koksnes atkritumus, kas rodas būvdarbos vai būvju nojaukšanas darbos).

Ministru kabineta 24.05.2011. noteikumu Nr. 401 “Prasības atkritumu sadedzināšanai un atkritumu sadedzināšanas iekārtu darbībai” 3.1.4. punkts nosaka, ka šie noteikumi koksnes atkritumu sadedzināšanai nav piemērojami.

Saskaņā ar Atļaujas 13.11.2023. redakcijas 1.pielikumā sniegto informāciju:

Izmaiņu nav.

Dienesta 20.10.2021. izvērtējums:

uz SIA “CEWOOD” veiktajām piesārņojošajām darbībām neattiecas.

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

Siltumenerģijas izmantošanā izmaiņu nav.

Elektroenerģiju paredzēts izmantot uzņēmuma ražošanas iekārtu darbināšanai, teritorijas un telpu apgaismojumam, apsildei un vēdināšanai.

Elektroenerģijas plānota patēriņa sadalījums uzrādīts 7.tabulā.

Siltumenerģijas saņemšana no ārējiem piegādātājiem nav paredzēta, līdz ar to 8.tabula netiek aizpildīta.

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	3000
Apgaismojumam	30
Vēdināšanai	30
Apsildei	70
Citiem mērķiem	100
Kopā	3230

Saskaņā ar Atļaujas 13.11.2023. redakcijas 1.pielikumā sniegto informāciju:

Elektroenerģijas un siltumenerģijas izmantošanā izmaiņu nav.

- **Elektroenerģija;**

Elektroenerģiju paredzēts izmantot uzņēmuma ražošanas iekārtu darbināšanai, teritorijas un telpu apgaismojumam, apsildei un vēdināšanai. Elektroenerģijas plānota patēriņa sadalījums uzrādīts 7.tabulā.

Siltumenerģija no ārējiem piegādātājiem netiek izmantota

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

Ūdensapgādes sistēmas shēma

Ūdensapgādes urbuma pase

9.Tabula. Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs	Ūdens ieguves avota nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Ūdens ieguves avota saimnieciskā iecirkņa kods	Ūdens ieguves avota teritorijas kods	Ūdens daudzums kubikmetri dienā	Ūdens daudzums kubikmetri gadā
P600831	Jaunlaicene, zemes īpašums „Ezermalas”	379845.18	672088.74	526433 Vaidava no Apšupītes līdz Silamīķītes strautam	0021450 Jaunlaicenes pagasts	24.7	9000

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

Ūdens apgādes nodrošināšanai tiek izmantoti līdzšinējie ūdensvadi.

Ūdeni uzņēmums uz līguma ar SIA „BK parks” pamata iegūst no dziļurbuma Nr. P600831 (9000 m³/gadā), lūdzam pielikumā skatīt shēmu ar urbuma, tā aizsargjoslas un būvju novietojuma norādi. Iegūtā ūdens daudzums tiek noteikts ar ūdens mērītāju. Atbilstoši Ministru kabineta 06.09.2011. noteikumu Nr.696 „Zemes dziļi izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība” prasībām, atradnes pase nav nepieciešama, jo ūdens ieguve ir mazāka par 100 m³/dnn.

Veselības inspekcija ir gatava saskaņot Aizsargjoslu ap pazemes ūdens ieguves urbuma pēc atbilstošas (10 m) aizsargjoslas izbūves. Esošas aizsargjoslas rādiuss ir nepietiekams.

Uzņēmums ir izvērtējis aizsargjoslas izbūves iespējas ziemas periodā, un, ņemot vērā šādus galvenos apsvērumus un apstākļus:

1. Novecojusi infrastruktūra: ūdens urbums, kas izveidots 1960. gadā, ir īpaši jutīgs pret mehānisko iedarbību, jo caurules un konstrukcijas var būt trauslas;

2. Sasalusi grunts: apgrūtinā rakšanas un urbšanas darbus, un tās traucēšana var radīt spiediena izmaiņas, kas bojā vecās pazemes caurules un

konstrukcijas;

3. Tehnikas radītais spiediens un vibrācijas: smagā tehnika var sabojāt gan virszemes elementus, piemēram, savienojumus un vecās pazemes caurules;

4. Caurules un savienojumi zemās temperatūrās kļūst trausli, īpaši vecai infrastruktūrai;

5. Neparedzētu bojājumu risks: neprecīza cauruļu atrašanās vietu apzināšana vai tehnikas kļūdas var izraisīt ūdensapgādes pārtraukumus, ziemā bojājumu novēršana ir laikietilpīga, un vecā infrastruktūra padara remontu vēl sarežģītāku;

6. lūdz atļaut atlikt aizsargjoslas ap pazemes ūdens ieguves urbumu izbūvi uz labvēlīgāku laiku, iekļaujot atļaujā atbilstošus nosacījumus.

Saskaņā ar Atļaujas 13.11.2023. redakcijas 1.pielikumā sniegto informāciju:

Ūdens apgādē un lietošanā izmaiņu nav.

Uzņēmumam nav pašam sava ūdens ieguves avota. Ūdeni sadzīves un ražošanas vajadzībām uzņēmums iegūst no dziļurbuma Nr. 23149, kas atrodas nekustamajā īpašumā „Ezermalas”, Jaunlaicenes pagastā, Alūksnes novadā. Minētais urbums ir SIA „JI Tehnoloģijas” īpašumā. Ūdensapgādes urbuma pase ir izstrādāta 24.11.1960. gadā, kopija pieejama uzņēmumā.

Par ūdens piegādi un izmantošanu ir noslēgts savstarpējs līgums. Saņemtais ūdens daudzums tiek noteikts ar ūdens plūsmas mērītāju. Kopējais ūdens patēriņš sastāda 6330 m³/gadā, no tā ražošanas vajadzībām tiek lietots 6000 m³/gadā, sadzīves vajadzībām – 330 m³/gadā.

Dzeramais ūdens tiek piegādāts fasētā veidā uz līguma pamata

Dienesta papildina šo sadalītu atbilstoši 11.09.2023. iesniegumam:

Ūdens apgādes nodrošināšanai tiek izmantots līdzšinējais ūdensvads. Ūdeni uzņēmums uz līguma ar SIA „BK parks” pamata iegūst no dziļurbuma Nr. 23149 (6330 m³/gadā). Iegūtā ūdens daudzums tiek noteikts ar ūdens mērītāju.

Ūdens patēriņš ir paredzēts līdzšinējā apjomā: ražošanas vajadzībām - 6000 m³/gadā, sadzīves vajadzībām – 330 m³/gadā. Uzņēmums nodrošina iegūtā ūdens uzskaiti ar metroloģiski pārbaudītu skaitītāju, kā arī nodrošina ūdens ieguves uzskaiti žurnālā, atbilstoši Ministru kabineta 23.12.2003 noteikumu Nr.736 ”Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 3.pielikumam.

Dienesta 11.02.2025. izvērtējums:

Operators palielināja ūdens ieguves apjomu no ūdens ieguves urbuma Nr. 23149³ (identifikācijas Nr.P600831), sakarā ar plānoto fibrolītu plātņu ražošanas apjoma palielināšanu.

Operators 07.02.2025. iesniedza Dienestā augstāk minētā ūdens ieguves urbuma aizsargjoslu saskaņojumu ar Veselības inspekciju (Veselības inspekcijas 06.02.2025. atzinumu par aizsargjoslu saskaņošanu Nr.2.4.8.-16/17 (turpmāk – Atzinums)). Saskaņā ar Veselības inspekcijas Atzinumu,

³ Valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes numurs DB Nr. 23149.

ūdens ieguves urbums DB 23149 "Ezermalas" izveidots 1960. gadā; dziļums 80,0 m. Tas atrodas zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 3660 002 0294 "Ezermalas", Alūksnes novada Jaunlaicenes pagastā. Ūdensapgādes urbums ir ierīkots Pļaviņu - Daugavas (D_{3pl-dg}) ūdens horizontā, pieprasītais ūdens patēriņš līdz $7,0 \text{ m}^3/\text{dnn}$, īpatnējais debīts $1,96 \text{ l/s}$. Veselības inspekcijas Atzinumā norādīja slēdzienu, ka Veselības inspekcija saskaņo stingrā režīma aizsargjoslas rādiusu – 10 m ūdens ieguves urbumam DB 23149, ķīmiskās aizsargjoslas rādiusu 99 m (bakterioloģiskā aizsargjosla nav nepieciešama) pie ūdens patēriņa $7,0 \text{ m}^3/\text{dnn}$, zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 3660 002 0294, "Ezermalas", Jaunlaicenes pagastā, Alūksnes novadā.

Veselības inspekcija Atzinumā norādīja, ka, apsekojot ūdens ieguves urbuma atrašanās vietu, tika konstatēts, ka tiek ievēroti saimnieciskās darbības aprobežojumi atbilstoši Aizsargjoslu likuma 39. panta prasībām un Ministru kabineta 2004. gada 20. janvāra noteikumu Nr. 43 "Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika" 3., 4., 5., 6.1., 7.1., 9.1., 10. un 11. punkta prasībām. Aizsargjosla ap urbumu ir labiekārtota un iezogota, ir izvietota informatīvā zīme ar uzrakstu "Nepiederošiem ieeja aizliegta".

Attiecīgi nosacījumi ūdens ieguvei no augstāk minētā urbuma, to uzskaitē un stingrā režīma aizsargjoslas ievērošanai tiek izvirzīti Atļaujas C sadaļas 7.1.punktā.

Dienesta 13.11.2023. izvērtējums:

Dienests precizē Atļaujas 7.1. punkta 1. nosacījumu, norādot esošo pazemes ūdens ieguves urbuma īpašnieku.

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

Izmaiņas ūdens lietošanā nav plānotas.

Ūdens lietošanas bilances shēma iekļauta 3.pielikumā

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 īpašniekam piederoša urbuma	9000	0	8400	600	0

Dienesta 20.10.2021. izvērtējums:

Izmaiņas attiecībā uz ūdens izmantošanu un apjomu netiek veiktas. Ūdensapgādei tiek izmantots pazemes ūdensapgādes urbums, kas atrodas SIA „JI Tehnoloģijas” piederošajā īpašumā „Ezermalas”, Jaunlaicenes pagastā, Alūksnes novadā. Ir noslēgts līgums par ūdens piegādi. Ūdens tiek izmantots ražošanas procesos un darbinieku sadzīves vajadzību nodrošināšanai.

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

Uzņēmumā ir 10 stacionāri emisijas avoti. Emisijas avotu fizikālos raksturlielumos izmaiņu nav, informācija sniegta 12.tabulā. Ar koksnē atlikumiem kurināmo katlu darbināšana radīs daļiņu PM, PM₁₀ un PM_{2.5}, oglekļa oksīda, slāpekļa dioksīda un oglekļa dioksīda emisijas; ar SNG kurināmā katla darbināšana oglekļa oksīda, slāpekļa dioksīda, sēra dioksīda un oglekļa dioksīda emisijas, cementa un kaļķakmens tvertņu uzpildīšana radīs daļiņu PM, PM₁₀ un PM_{2.5} emisijas; krāsošanas līnijas ekspluatācija radīs GOS, smaku, PM₁₀ un PM_{2.5} emisijas; pēcapstrādes ceha ekspluatācija un kokšķiedras plātņu smalcināšana radīs daļiņu PM, PM₁₀ un PM_{2.5} emisijas.

Skaidošanas iecirkņa darbība, fibrolīta plāksņu formēšanas iecirknis un celtniecības bloku ražošana emisijas neradīs, jo telpu gaisa aspirācijas sistēma attīrīto gaisu ievada atpakaļ telpā.

Emisijas avots A1 - cementa ārējās tvertnes. Ārējā cementa patēriņa tvertņu grupa sastāv no 3 tvertnēm, kas paredzētas fibrolīta plātņu ražošanas iekārtas nodrošināšanai ar cementu. Katras tvertnes ietilpība ir 70 t. Gadā tvertnēs tiks iekrauts 9000 t cementa. Cementu tiek atvests ar cementa vedējiem un iekrauts vienā no tvertnēm ar pneimatisko sistēmu. Emisijas avota darbības laiks 300 h/gadā.

Emisijas avots A3 - katla dūmvads. Ūdens sildāmais katls K-500M-1, uzstādītā siltuma jauda 495 kW, paredzēts ražošanas telpu apsildei, nepieciešamā klimata nodrošināšanai materiāla žāvētavās, krāsošanas līnija žāvētavā un kaltē. Kā kurināmais tiks izmantoti koksnē atlikumi, koksnē miza, zāģu skaidas un koksnē putekļi. Gadā uzņēmums plāno patērēt maksimāli 1800 t kurināmā. Cieto daļiņu attīrīšanai ir uzstādīts viens multiciklons. Emisijas avota darbības laiks 8424 h/gadā. Izmaiņu nav.

Emisijas avots A4 - katla dūmvads. Ūdens sildāmais katls K-720M-1, uzstādītā siltuma jauda 720 kW, paredzēts ražošanas telpu apsildei, nepieciešamā klimata nodrošināšanai materiāla žāvētavās, krāsošanas līnija žāvētavā un kaltē. Kā kurināmais tiks izmantoti koksnē atlikumi, koksnē miza, zāģu skaidas un koksnē putekļi. Gadā uzņēmums plāno patērēt maksimāli 1200 t kurināmā. Cieto daļiņu attīrīšanai ir uzstādīts multiciklons. Emisijas avota darbības laiks 8424 h/gadā.

Emisijas avots A5 - pēcapstrādes ceha aspirācijas izvads. Pēcapstrādes cehā nožāvētās plātnes uz apzāģēšanas līnijas tiek kalibrētas jeb noslīpētas vajadzīgajā biezumā, un tālāk apzāģētas, sagarumotas vajadzīgajā izmērā un pēc nepieciešamības arī profilētas. Gaisa attīrīšanai no putekļiem pēcapstrādes cehs aprīkots ar aspirācijas sistēmu ar maisa filtriem SUPERBAG. Gada siltajā periodā attīrīto gaisu izvada ārējā vidē. Emisijas avota darbības laiks - 7400 h/gadā. Izmaiņu nav.

Emisijas avots A6 – krāsošanas kameras izvads. Firms Cefla krāsošanas līnijas krāsošanas kameras izvads paredzēts gaisa aizvadīšanai no krāsošanas kameras. Krāsošanas līnijas krāsošanas kameras nosūces izvads aprīkots ar aspirācijas iekārtu ar filtru MITO gaisa attīrīšanai no putekļiem. Palielinās krāsas patēriņš līdz 400 t/a. Emisijas avota darbības laiks - 6000 h/gadā.

Emisijas avots A7 – katla Gulliver BS3D dūmvads - avots tiek likvidēts, kā siltuma avotu izmantos esošos, tīklā saslēgtos, katlus - avoti A4, A5 un A11.

Emisijas avots A8 – žāvēšanas kameras ventilācijas izvads. Firms Cefla krāsošanas līnijas krāsošanas žāvēšanas kameras ventilācijas izvads ir paredzēts gaisa izvadišanai no žāvēšanas kameras. Emisijas avota darbības laiks ir 6000 h/gadā.

Emisijas avots A9 - kokšķiedras plātņu smalcinātājs. Kokšķiedras plātņu smalcinātājs paredzēts kokšķiedras un cementa masas atlikumu smalcināšanai tālākai celtniecības bloku ražošanai. Emisijas avota darbības laiks 200 h/gadā. Izmaņu nav.

Emisijas avots A10 – kaļķakmens tvertne. Tvertnes ietilpība ir 65 t. Gadā laikā tvertnē tiks iekrauts 1500 t kaļķakmens. Tvertne ar cauruļvadu ir savienota ar ražošanas līnijas dozatoru. Kaļķakmens tiks piegādāts ar autocisternām, kas aprīkotas ar kompresoriem kravas pārkraušanai tvertnē ar pneimatisko sistēmu. Tvertne ir aprīkota ar kārtidža tipa filtriem WAMFLO FNW3J24, kas ir tvertnes sastāvdaļa. Pēc filtru ražotāja datiem filtru efektivitāte ir 99,9%. Kaļķakmens tvertnes ekspluatācija radīs daļiņu PM, PM₁₀ un PM_{2.5} emisijas. Emisijas avota darbības laiks 33 h/gadā.

Emisijas avots A11 – apkures katlu dūmvads. Katra kondensācijas tipa gāzes apkures katla BUDERUS, KB372-300 ievadītā siltuma jauda ir 286 kW, katlu lietderības koeficients ir 98%. Vienlaicīgi darbosies tikai viens katls, otrs katls – rezervē. Dūmgāzu novadīšanai ir 10,1 m augsts dūmenis ar diametru 300 mm. Gāzes plūsmas temperatūra 68°C. Kurināmais: sašķidrināta propāna – butāna gāze, patēriņš 90 t gadā. Avota darbības laiks līdz 24 stundām diennaktī, 7200 stundas gadā. Gāzu attīrīšanas iekārtas nav paredzētas.

12.Tabula. Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Dūmeņa augstums (m)	Dūmeņa iekšējais diametrs (mm)	Emisijas plūsma (Nm ³ /h)	Emisijas temperatūra (C)	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā
A1	Cementa ārējās tvertnes	379892,86 379883,20 379883,47 379892,73	672448,88 672448,75 672446,23 672446,10			0		2	300
A2	Cementa iekšējās tvertnes	379896,43	672452,58	6.6	250	25.2	18	2	33
A3	Katla dūmvads	380010,57	672531,69	9	400	958	185	24	8424
A4	Katla dūmvads	380010,31	672534,74	9	400	645	185	24	8424
A5	Pēcapstrādes ceļa aspirācijas izvads	379917,44	672522,96	5.4	1400	34000	18	16	7400
A6	Krāsošanas kameras izvads	379914,90	672498,81	6	450	8000	18	16	6000
A8	Žāvēšanas kameras izvads	379889.762	672467.982	3	310	4000	40	16	5600
A9	Kokšķiedras plātņu smalcinātājs	380018,41 380018,41 380015,40 380015,44	672429,36 672432,43 672432,59 672429,47			0		8	200

A10	Kaļķakmens tvertne	379922,10	672448,52	11	800	0		1	33
A11	Apkures katla dūmvads	379985,15	672419,78	10.1	300	300	68	16	7200

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/m3 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/m3 pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Cementa ārējās tvertnes	Laukuma	A1	2	267	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.1 0.05 0.005		0.096 0.048 0.005	Filtri WAMFLO	99	nav datu	0.001 0.0005 0.00005		0.001 0.0005 0.00005
Cementa iekšējās tvertnes	laukuma	A2	2	33	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.101 0.051 0.005		0.012 0.006 0.0006	Filtri WAMFLO	99	nav datu	0.001 0.0008 0.0001		0.00012 0.0001 0.00001
Katla dūmvads	Punktveida	A3	24	6480	020029 Oglekļa oksīds 020038 Slāpekļa dioksīds 200002 PM10i 200003 PM2,5ii 200001 Cietās izkliedētās daļiņas 020028 Oglekļa dioksīds	0.323 0.097 0.153 0.15 0.161 46.55	1214 365 575 564 605	9.841 2.954 4.668 4.57 4.914 1420	multiciklons	85	-nav datu	0.323 0.097 0.023 0.023 0.024 46.55	1214 365 86 86 90	9.841 2.954 0.7 0.686 0.737 1420
Katla dūmvads	Punktveida	A4	24	8424	020029 Oglekļa oksīds 020038 Slāpekļa dioksīds 200002 PM10i 200003 PM2,5ii 200001 Cietās izkliedētās daļiņas 020028 Oglekļa dioksīds	0.219 0.066 0.104 0.102 0.109 31.559	1222 368 580 569 608	6.561 1.969 3.113 3.047 3.276 946	Multiciklons	85	nav datu	0.219 0.066 0.016 0.015 0.016 31.559	1222 368 89 8 89	6.561 1.969 0.467 0.457 0.491 946

Pēcapstrādes ceha aspirācijas izvads	Punktveida	A5	24	7400	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	3.1 3.1 3.1	328 328 328	82.6 82.6 82.6	Aspirācijas iekārta	99	nav datu	0.031 0.031 0.031	3.28 3.28 3.28	0.826 0.826 0.826
Krāsošanas kameras izvads	Punktveida	A6	8	5600	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS) 200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii 230031 Smakas	0.107 0.7 0.7 0.7 20	48 300 300 300 45	2.31 15.12 15.12 15.12 43200000	Aspirācijas iekārta ar filtru MITO	99	nav datu	0.107 0.007 0.007 0.007 20	48 3 3 3 45	2.31 0.1512 0.1512 0.1512 43200000
Žāvēšanas kameras izvads	Punktveida	A8	16	5600	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS) 230031 Smakas	0.245 581	113 645	5.39 12549600				0.245 581	113 645	5.39 12549600
Kokšķiedras plātņu smalcinātājs	Laukuma	A9	8	200	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.089 0.085 0.013		0.0639 0.0615 0.0092				0.089 0.085 0.013		0.0639 0.0615 0.0092
Kaļķakmens tvertne	punktveida	A10	1	39	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.152 0.076 0.008		0.018 0.009 0.0009	filtri WAMFLO	99.9	nav datu	0.002 0.0008 0.0001		0.0002 0.0001 0.00001
Apkures katla dūmvads	punktveida	A11	16	5000	020029 Oglekļa oksīds 020038 Slāpekļa dioksīds 020032 Sēra dioksīds 020028 Oglekļa dioksīds	0.012 0.0161 0.0029 18.003	140 188 34	0.172 0.23 0.041 257				0.012 0.0161 0.0029 18.003	140 188 34	0.172 0.23 0.041 257

Saskaņā ar Atļaujas 13.11.2023. redakcijas 1.pielikumā sniegto informāciju:

Uzņēmuma esošie 9 stacionārie emisijas avoti tiks papildināti ar diviem jauniem emisijas avotiem A10 - kaļķakmens tvertne un A11 - apkures katla dūmvads. Esošo emisijas avotu fizikālos raksturlielumus un darbībā izmaiņu nav. Saistībā ar jauno emisijas avotu A10 un A11 izveidi sagatavots emisiju limitu projekta papildinājums. Emisijas avotu novietojuma plānu skatīt 4.pielikumā.

Emisijas avots A10 – kaļķakmens tvertne. Tvertnes ietilpība ir 65 t. Gadā laikā tvertnē tiks iekrauts 1800 t kaļķakmens. Tvertne ar cauruļvadu ir savienota ar ražošanas līnijas dozatoru. Kaļķakmens tiks piegādāts ar autocisternām, kas aprīkotas ar kompresoriem kravas pārkraušanai tvertnē ar pneimatisko sistēmu. Tvertne ir aprīkota ar kārtidža tipa filtriem WAMFLO FNW3J24, kas ir tvertnes sastāvdaļa. Pēc filtru ražotāja datiem filtru efektivitāte ir 99,9%. Kaļķakmens tvertnes ekspluatācija radīs daļiņu PM, PM10 un PM2.5 emisijas. Emisijas avota darbības laiks 39 h/gadā. Emisijas avots A11 – apkures katla dūmvads. Katra kondensācijas tipa gāzes apkures katla BUDERUS, KB372-300 ievadītā siltuma jauda ir 286 kW, katlu lietderības koeficients ir 98%. Vienlaicīgi darbosies tikai viens katls, otrs katls – rezervē. Dūmgāzu novadīšanai ir paredzēts 10,1 m augsts dūmenis ar iekšējo diametru 300 mm. Gāzes plūsmas temperatūra 68°C. Kurināmais: sašķidrināta propāna – butāna gāze, kopējais plānotais patēriņš 90 t gadā. Avota darbības laiks tiek plānots no 6 līdz 16 stundām diennaktī, 5000 stundas gadā. Gāzu attīrīšanas iekārtas nav paredzētas.

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

SIA „CEWOOD” stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limitu projekts pievienots sadaļas D16 pielikumā.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķināšanai izmantota VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (LVĢMC) piederošā datorprogramma “AERMOD” (beztermiņa licences Nr. AER0007550). Novērtējumam izmantoti meteoroloģiskās novērojumu stacijas Alūksnes 2023. gada secīgi stundu dati.

Esošā piesārņojuma līmeņa modelēšana veikta ar programmu EnviMan (beztermiņa licence Nr. 0479-7349-8007, versija 3.0) izmantojot Gausa matemātisko modeli. Datorprogrammas izstrādātājs ir OPSIS AB (Zviedrija). Aprēķinos ņemtas vērā vietējā reljefa īpatnības un apbūves raksturojums. Meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Alūksnes novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati par laika periodu no 2019. gada līdz 2023. gadam.

VSIA „Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” sniegto informāciju par meteodatiem un par vēja virziena atkārtotās gadījumu skaitu skatīt stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limitu projekta pielikumos.

Aprēķinu veikšanā un rezultātu noformēšanā ņemtas vērā Ministru kabineta 2.04.2013 noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu izstrādi” prasības. Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu rezultāti interpretēti atbilstoši Ministru kabineta 2009.gada 11.marta noteikumu Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” prasībām, kas nosaka šādus gaisa kvalitātes normatīvus, un, atbilstoši Ministru kabineta 25.11.2014. noteikumu Nr.724 “Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” smakas mērķlielumam.

Atbilstoši Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra veiktajām piesārņojošo vielu izkliedes modelim, kas ietver operatora prognozējamās emisijas, ņemot vērā esošo piesārņojumu, izvērtētas gaisa kvalitātes izmaiņas teritorijā, kurā tiek vērtēta atbilstība gaisa kvalitātes normatīviem. Novērtējot aprēķinātās piesārņojošo vielu koncentrācijas, jāsecina, ka uzņēmuma emisijas avotu devums summārajā piesārņojuma koncentrācijā ir ievērojams, taču saskaņā ar Ministru kabineta 2009.gada 11.marta noteikumiem Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” gaisa kvalitātes normatīvi netiek pārsniegti nevienā gadījumā.

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 ³	Piesārņojošās vielas t/g	O ₂ %
Cementa ārējās tvertnes	379892,86	672448,88	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.1 0.05 0.005		0.096 0.048 0.005	
Cementa iekšējās tvertnes	379896,43	672452,58	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.101 0.051 0.005		0.012 0.006 0.0006	
Katla dūmvads	380010,57	672531,69	020029 Oglekļa oksīds 020038 Slāpekļa dioksīds 200002 PM10i 200003 PM2,5ii 200001 Cietās izkļiedētās daļiņas 020028 Oglekļa dioksīds	0.323 0.097 0.153 0.15 0.161 46.55	1214 365 575 564 605	9.841 2.954 4.668 4.57 4.914 1420	6
Katla dūmvads	380010,31	672534,74	020029 Oglekļa oksīds 020038 Slāpekļa dioksīds 200002 PM10i 200003 PM2,5ii 200001 Cietās izkļiedētās daļiņas 020028 Oglekļa dioksīds	0.219 0.066 0.104 0.102 0.109 31.559	1222 368 580 569 608	6.561 1.969 3.113 3.047 3.276 946	6
Pēcapstrādes ceha aspirācijas izvads	379917,44	672522,96	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	3.1 3.1 3.1	328 328 328	82.6 82.6 82.6	
Krāsošanas kameras izvads	379914,90	672498,81	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS) 200001 Cietās izkļiedētās daļiņas 200002 PM10i	0.107 0.7 0.7	48 300 300	2.31 15.12 15.12	

			200003 PM2,5ii	0.7	300	15.12	
			230031 Smakas	20	45	432000000	
Žāvēšanas kameras izvads	379889.762	672467.982	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.245	113	5.39	
			230031 Smakas	581	645	12549600000	
Kokšķiedras plātņu smalcinātājs	380018,41	672429,36	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.089		0.0639	
			200002 PM10i	0.085		0.0615	
			200003 PM2,5ii	0.013		0.0092	
kalņakmens tvertne	379922,10	672448,52	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.152		0.018	
			200002 PM10i	0.076		0.009	
			200003 PM2,5ii	0.008		0.0009	
Apkures katla dūmvads	379985,15	672419,78	020029 Oglekļa oksīds	0.012	140	0.172	
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.0161	188	0.23	
			020032 Sēra dioksīds	0.0029	34	0.041	
			020028 Oglekļa dioksīds	18.003		257	3

Saskaņā ar Atļaujas 13.11.2023. redakcijas 1.pielikumā sniegto informāciju:

SIA „CEWOOD” stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limitu projekts pievienots pielikumā.

Saistībā ar divu jaunu emisijas avotu A10 kalņakmens tvertne un A11 apkures katla dūmvads izveidi, daļiņu PM10 atļauto emisiju summa 4.8931 t/a palielināsies par 0.0131 t/a vai par 0.3% un sastādīs 4.9062 t/a; daļiņu PM2.5 atļauto emisiju summa 3.27226 t/a palielināsies par 0.01301 t/a vai par 0.4% un sastādīs 3.28527 t/a; oglekļa oksīda atļauto emisiju summa 7.578 t/a palielināsies par 0.14 t/a vai par 1.8% un sastādīs 7.718 t/a; slāpekļa dioksīda atļauto emisiju summa 2.902 t/a, palielināsies par 0.242 t/a vai par 8.3% un sastādīs 3.144 t/a.

Saskaņā Ministru kabineta 07.01.2021. noteikumu Nr.17 “Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” jauno mazas jaudas sadedzināšanas iekārtu emisijas nedrīkst pārsniegt šo noteikumu 7.pielikumā noteiktās emisiju robežvērtības: NOx – 200 mg/Nm³; CO₂ – 150 mg/Nm³. Atbilstoši aprēķinu rezultātiem, sagaidāmās koncentrācijas ir šādas: NOx – 190.76 mg/Nm³, CO₂ – 117.39 mg/Nm³, kas norāda uz piesārņojošo vielu koncentrācijas dūmgāzēs atbilstību noteiktām prasībām.

Nemot vērā, ka:

- jauno emisijas avotu A10 un A11 ietekme uz attiecīgo piesārņojošo vielu kopējo emisiju daudzumu ir maznozīmīga,
- visi ražotnes emisiju avoti ir novietoti kompakti vienā teritorijā,
- plānotā apkures katla ievadītā siltuma jauda ir mazāka par 1 MW,

- apkures katla iedarbības zonā neatrodas dzīvojamajās vai publiskās ēkas,
- katla dūmenis ir augstāks par minimālo un pārsniedz 10 m no zemes virsmas,
- katlu tiek plānots uzstādīt teritorijā, kura nav blīvi apdzīvota un kur, atbilstoši VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” informācijai par gaisa kvalitāti (skatīt interneta vietnē <https://videscentrs.lv/gmc.lv/lapas/gaisa-kvalitate>) iepriekšējo piecu gadu laikā nav pārsniegts gaisa kvalitātes noteiktais augšējais piesārņojuma novērtēšanas sliekšnis,
- kā arī to, ka Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs sniegtās informācijas derīguma termiņš ir trīs gadi, veikt jaunu modelēšanu nav lietderīgi, jo nav sagaidāmas izmaiņas piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultātos.

Dienesta 11.02.2025. izvērtējums:

Sakarā ar plānotajām izmaiņām piesārņojošajā darbībā – fibrolīta plātņu ražošanas apjoma palielināšanu, 2024.gada septembrī tika pārstrādāts stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projekts (turpmāk – SPAELP). Saskaņā ar SPAELP norādīto informāciju, tiek veiktas šādas izmaiņas emisijas avotos (skat. 1.tabulu):

1.tabula

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Izmaiņu raksturojums
A1	Ārējā cementa patēriņa tvertņu grupa sastāv no 3 tvertnēm, paredzēti fibrolīta plātņu ražošanas iekārtas nodrošināšanai ar cementu	Palielinās cementa patēriņš no 8000 t/a līdz 9000 t/a
A2	Iekšējās cementa patēriņa tvertņu grupa sastāv no 2 tvertnēm, paredzētas fibrolīta plātņu ražošanas iekārtas nodrošināšanai ar cementu	Izmaiņu nav
A3	Ūdens sildāmais katls K-500M-1, uzstādītā siltuma jauda 495 kW, nominālā ievadītā siltuma jauda 0,611 MW, paredzēts ražošanas telpu apsildei, nepieciešamā klimata nodrošināšanai materiāla žāvētavās un kaltē (kurināmais – koksnes skaidas, šķelda, koksnes miza)	Palielinās katla darbības laiks no 6484 h/a līdz 8424 h/a, emisiju pārrēķins atbilstoši MKN Nr.17 (07.01.2024)
A4	Ūdens sildāmais katls K-720M-1, uzstādītā siltuma jauda 720 kW, nominālā ievadītā siltuma jauda 0,889 MW, paredzēts ražošanas telpu apsildei, nepieciešamā klimata nodrošināšanai materiāla žāvētavās un kaltē (kurināmais – koksnes skaidas, šķelda, koksnes miza)	Palielinās kurināmā patēriņš no 1000 t/a līdz 1200 t/a, emisiju pārrēķins atbilstoši MKN Nr.17 (07.01.2024)
A5	Pēcāpstrādes ceha aspirācijas izvads, paredzēts attīrīta no putekļiem gaisa izvadīšanai no pēcāpstrādes ceha	Izmaiņu nav
A6	Krāsošanas līnijas krāsošanas kameras izvads paredzēts gaisa aizvadīšanai no krāsošanas kameras	Palielinās iekārtas darbības laiks no 5600 h/a līdz 6000 h/a
A7	Katls Gulliver BS3D, katla ievadītā jauda 189 kW, paredzēts krāsošanas līnijas žāvēšanas kamerai produkcijas žāvēšanai	Katls tiek likvidēts , kā siltuma avotu izmantos esošos katlus - avoti A4, A5 un A11
A8	Krāsošanas līnijas krāsošanas žāvēšanas kameras ventilācijas izvads, paredzēts gaisa izvadīšanai no žāvēšanas kameras	Palielinās iekārtas darbības laiks no 5600 h/a līdz 6000 h/a

		<i>Palielinās krāsas patēriņš no 300 t/a līdz 400 t/a</i>
<i>A9</i>	<i>Kokšķiedras plātņu smalcinātājs, paredzēts kokšķiedras un cementa masas atlikumu smalcināšanai tālākai celtniecības bloku ražošanai</i>	<i>Izmaiņu nav</i>
<i>A10</i>	<i>Kaļķakmens tvertne, paredzēta fibrolīta plātņu ražošanas iekārtas nodrošināšanai ar kaļķakmeni</i>	<i>Samazinās kaļķakmens patēriņš no 1800 t/a līdz 1500 t/a</i>
<i>A11</i>	<i>Gāzes apkures katli BUDERUS KB372-300 ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,286 MW, paredzēts ražošanas telpu apsildei, nepieciešamā klimata nodrošināšanai materiāla žāvētavās un kaltē (kurināmais – SNG)</i>	<i>Palielinās iekārtas darbības laiks no 5000 h/a līdz 7200 h/a, veikts emisiju pārrēķins atbilstoši MKN Nr.17 (07.01.2024).</i>

Nemot vērā, ka tiek plānots sadedzināšanas iekārtu darba stundu palielinājums, SPAELP tika veikts jauns gaisa piesārņojošo vielu emisiju aprēķins, tajā skaitā precizējot emisijas daudzumu no sadedzināšanas iekārtām saskaņā ar MK 07.01.2021. noteikumu Nr.17 “Noteikumi par gaisa piesārņošanu no sadedzināšanas iekārtām” (turpmāk – MK noteikumi Nr.17) prasībām. Izvērtējot veiktos aprēķinus, tiek konstatēts, ka aprēķinātās gaisa piesārņojošo vielu koncentrācijas no mazas jaudas sadedzināšanas iekārtām (emisijas avots A3, A4, A11) uz šo brīdi nepārsniedz MK noteikumos Nr.17 7.pielikumā noteiktās robežvērtības

Tomēr, izvērtējot SIA “CEWOOD” ikgadējai vides aizsardzības oficiālās statistikas un piesārņojošās darbības pārskata veidlapai „Veidlapa Nr.2–Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību” par 2023.gadu pievienotos testēšanas pārskatus ar veikto mērījumu rezultātiem no sadedzināšanas iekārtām (emisijas avoti A3, A4, A11)⁴, tika konstatēts, ka sākot ar 01.01.2027. putekļu jeb daļiņu izmērītā emisija no emisijas avotiem A3, A4 pārsniegs SPAELP aprēķināto putekļu jeb daļiņu emisiju un MK noteikumu Nr.17 7.pielikuma IV sadaļā noteiktās robežvērtības. Līdz ar to Dienests Atļaujā izvirza nosacījumu savlaicīgi paredzēt pasākumus daļiņu emisijas samazināšanai no ūdenssildāmajiem katliem K-500M-1 (emisijas avots A3) un K-720M-1 (emisijas avots A4), lai nodrošinātu daļiņu emisijas no koksnes biomasas sadedzināšanas atbilstību MK noteikumu Nr.17 7.pielikuma IV sadaļā noteiktajām robežvērtībām, kas būs spēkā sākot no 01.01.2027. (skat. 3.tabulu un 4.tabulu nākamajā lapā).

Emisijas avotu A3, A4 gaisu piesārņojošo vielu emisiju koncentrāciju atbilstība MK noteikumos Nr.17 7.pielikuma III un IV sadaļā noteiktajām robežvērtībām.

3.tabula

⁴ SIA “Vides impulss” vides piesārņojuma kontroles laboratorijas testēšanas pārskats I/1731/11.07.2022. un I/1932/06.11.2023.

Kurināmais	Periods	Emisijas avots A3 (Ūdens sildāmais katls K-500M-1 ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,611 MW)				Emisijas avots A4 (Ūdens sildāmais katls K-720M-1 ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,889 MW)			
		Mazās jaudas esošā sadedzināšanas iekārta (0,2 MW līdz 1 MW)				Mazās jaudas esošā sadedzināšanas iekārta (0,2 MW līdz 1 MW)			
		Robežlielumi, (mg/Nm ³)				Robežlielumi, (mg/Nm ³)			
		SO ₂	NO _x	CO	daļiņas PM	SO ₂	NO _x	CO	daļiņas PM
Cietais kurināmais (koksnes biomasa)	Līdz 31.12.2026.	-	600	2000	1000	-	2000	1000	600
	No 01.01.2027.	-	650	1000	150	-	650	1000	150
Aprēķinātas emisijas		-	365	1214	90	-	368	1222	89
Testēšanas pārskats (pie O ₂ = 6)		-	199	277	321	-	149	403	262

Emisijas avota A11 gaisu piesārņojošo vielu emisiju koncentrāciju atbilstība MK noteikumos Nr.17 7.pielikuma I sadaļā noteiktajām robežvērtībām.

4.tabula

Kurināmais	Periods	Emisijas avots A11 (kondensācijas tipa gāzes apkures katli BUDERUS KB372-300, nominālā ievadītā siltuma jauda 0,286 MW katra, darbojas viens, otrais - rezervē)			
		Mazās jaudas jaunā sadedzināšanas iekārta (0,2 MW līdz 1 MW)			
		Robežlielumi, (mg/Nm ³)			
		SO ₂	NO _x	CO	daļiņas PM
Sašķīdinātā naftas gāze (propāns – butāns)	-	35	200	150	-
Aprēķinātas emisijas		34	158	140	-
Testēšanas pārskats 1.katls (pie O ₂ = 3)		-	56,4	15,3	-
Testēšanas pārskats 2.katls (pie O ₂ = 3)		-	35,2	9,8	-

Operators veica gaisa piesārņojošo vielu emisiju pārrēķinu atbilstoši plānotajām darbības izmaiņām, kā arī, pamatojoties uz tiem veica ietekmes uz gaisa kvalitātes modelēšanu. Izklīdes aprēķinu rezultāti ir norādīti zemāk 5.tabulā.

Izklīdes aprēķinu rezultāti

5.tabula

Piesārņojošo vielu gaisā izklīdes aprēķinu rezultāti (2023. g.) Piesārņojošā viela	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Maksimālā summārā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Aprēķinu periods/ laika intervāls	Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas (LKS koordinātu sistēmā)	Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā, %	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu, %
Oglekļa oksīds	146,23	451,50	8 hstundas	X - 672570 Y - 380055	32,39	4,52
Slāpekļa dioksīds	4,51	8,47	gads	X - 672570 Y - 380055	53,25	21,18
	52,66	56,62	stunda	X - 672570 Y - 380055	93,01	28,31
Sēra dioksīds (SO_2)	0,96	3,56	stunda	X - 672570 Y - 380055	26,97	1,02
	0,18	2,78	diennakts	X - 672570 Y - 380055	6,47	2,22
Daļiņas PM_{10}	3,81	16,77	diennakts	X - 672570 Y - 380055	22,72	33,54
	1,37	14,33	gads	X - 672570 Y - 380055	9,56	35,83
Daļiņas $\text{PM}_{2,5}$	1,32	8,18	gads	X - 672570 Y - 380055	16,14	40,90
Smaka	0.054 OUE/ m^3	0.054 OUE/ m^3	stunda	X - 672570 Y - 380055	100,00	1,08

Izvērtējot aprēķinātās piesārņojošo vielu koncentrācijas, jāsecina, ka ražotnes emisijas avotu devums summārajā piesārņojuma koncentrācijā teritorijās, kur tiek vērtēta atbilstība gaisa kvalitātes normatīviem, ir ievērojams, taču saskaņā ar MK 11.03.2009. noteikumiem Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” gaisa kvalitātes normatīvi netiek pārsniegti nevienā gadījumā.

Maksimālā summārā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu daļiņām $\text{PM}_{2,5}$, sasniedzot 40.90%.

Smaku emisijas izklīdes aprēķini liecina, ka, palielinoties ražošanas apjomam, smakas emisija nav būtiski mainījusies, jo ražotne tiek izmantotas krāsas uz ūdens bāzes. Kā arī izklīdes rezultātā tiek konstatēts, ka smaku koncentrācija teritorijās, kurā tā tika vērtēta ir 0.054 OUE/ m^3 , un

nepārsniedz MK 25.11.2014. noteikumos Nr.724 “Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” noteikto smakas mērķlielumu - 5 OUE/m³ (skat. 6.tabulu).

6.tabula

Smaku koncentrācija un emisija no emisiju avotiem				
Emisijas avots	Smaku koncentrācija, ou _E /m ³	Emisijas plūsma, m ³ /s	Smaku emisija	
			ou _E /s	ou _E /gadā
A6	45	2.22	20	43,20×10 ⁷
A8	645	1.11	581	125,496×10 ⁸

Ražotnē plānotais šķīdinātāju patēriņš ir mazāks par MK 02.04.2016. noteikumu Nr.186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 2. pielikumā norādīto organisko šķīdinātāju patēriņa daudzumu, līdz ar to minēta normatīvā akta prasības nav piemērojamas SLA “CEWOOD” ražotnei un gaistošo organisko savienojumu emisijai no tās.

Dienesta 13.11.2023. izvērtējums:

Ražotnes sadedzināšanas iekārtas - emisijas avoti A3 (nominālā ievadītā siltuma jauda 0,611 MW, kurināmais – koksnes atlikumi), A4 (nominālā ievadītā siltuma jauda 0,889 MW, kurināmais - koksnes atlikumi) un A11 (divi katli, katra katla nominālā ievadītā siltuma jauda 0,286 MW, kurināmais – sašķidrināta naftas gāze) 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 1.1.1. apakšpunktā noteiktajai C kategorijas piesārņojošai darbībai. Saskaņā ar MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 27. punkta prasībām C kategorijas piesārņojošām darbībām nodokli par visu piesārņojošo vielu apjomu aprēķina pēc nodokļa likmēm kā par piesārņojošo vielu emisijām limita ietvaros un pārskatā par aprēķināto dabas resursu nodokli izdara atzīmi „bez limita”. Avots A7 (sadedzināšanas iekārta ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,189 MW, kurināmais – sašķidrināta naftas gāze) nav klasificēts kā C kategorijas piesārņojoša darbība, jo sadedzināšanas iekārtas nominālā ievadītā siltuma jauda ir mazāka par 0,2 MW, tāpēc avotam emisiju robežvērtības netiek izvirzītas. Saskaņā ar Ministru kabineta 07.01.2021. noteikumu Nr. 17 “Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 17) 37.2. apakšpunktu emisija no esošām mazas jaudas sadedzināšanas iekārtām līdz 31.12.2026. nedrīkst pārsniegt šo noteikumu III nodaļā norādītās emisijas robežvērtības un sākot ar 01.01.2027. – 7.pielikuma IV nodaļā norādītās emisijas robežvērtības. Dienests veic 15. tabulas precizējumus, norādot emisijas avotiem A3, A4 un A7 piesārņojošo vielu emisiju robežvērtības atbilstoši MK noteikumu Nr. 17 7.pielikuma III un IV nodaļai.

Dienesta 20.10.2021. izvērtējums:

Pārvalde piekrīt Operatora sniegtajam vērtējumam par jauno emisijas avotu A10 – kaļķakmens tvertne un A11 – sašķidrinātās naftas gāzes sadedzināšanas iekārtu dūmenis maznozīmīgo devumu kopējā emisiju apjomā. 2019.gadā tika izstrādāts jauns stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projekts (turpmāk – SPAELP) ar piesārņojošo vielu emisiju izkliedes aprēķiniem. SPAELP izstrādāts, ņemot vērā Valsts SLA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” 2019.gada izziņu, kuras derīguma termiņš ir 3 gadi. Jaunas ražotnes, kas varētu radīt izmaiņas

teritorijas fona piesārņojumā SIA "CEWOOD" apkārtnē nav izveidotas. Līdz ar to piesārņojošo vielu emisiju izkļedes nav jāveic. Bet jauno emisijas avotu A10 un A11 radītais gaisa piesārņojums summējas ar jau esošo avotu emisijām gaisā, tamdēļ šīs emisijas tiks iekļautas atļaujā kā limiti. Jaunajām sadedzināšanas iekārtām 4 mēnešu laikā pēc darbības uzsākšanas ir jāveic izmešu testēšana: saskaņā ar Ministru kabineta 07.01.2021. noteikumu Nr.17 "Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām" 117.punkta nosacījumu, kā arī testēšana jāveic reiz piecos gados (iepriekš minēto MK noteikumu 116.punkta nosacījums).

Avotam A10 uzstādīti filtri ar attīrīšanas efektivitāti 99,9%, savukārt avota A11 emisijas ir mazas, jo sašķidrinātās naftas gāzes sadedzināšanas iekārtas ir modernas ar efektivitāti 98%, kā arī iespējama sadedzināšanas iekārtu ieregulēšana tā, lai sasniegtu efektīvu sadedzināšanas režīmu, strādājot automātiskā režīmā. Papildinājums 2019.gada SPAELP izstrādāts ievērojot Ministru kabineta 07.01.2021. noteikumu Nr.17 "Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām" prasības: jauno mazas jaudas sadedzināšanas iekārtu emisijas nedrīkst pārsniegt šo noteikumu 7.pielikumā noteiktās emisiju robežvērtības: NO_x – 200 mg/Nm³; CO₂ – 150 mg/Nm³, kā arī Ministru kabineta 02.04.2013. noteikumu Nr. 182 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi" iekļautās prasības. Emisiju aprēķiniem izmantotas Eiropas Vides aģentūras 2019.gadā sagatavotās emisiju uzskaites rokasgrāmatā 1.A.4. nodaļā "Small combustion"⁵ iekļautās vadlīnijas emisiju aprēķinam no sadedzināšanas iekārtām trešā līmeņa metodika neietver informāciju par piesārņojošo vielu emisiju faktoriem no sašķidrinātās sadedzināšanas apkures katlos, tāpēc emisijas daudzuma noteikšanai izmantotas ASV Vides aizsardzības aģentūras (Environmental Protection Agency (EPA) metodiku krājumu (Compilation of Air pollutant Emission Factors) sadaļas "Liquefied Petroleum Gas Combustion"⁶.

2019.gadā SPAELP izmaiņas sagatavotas: cementa tvertnēm (emisijas avoti A1, A2), ūdenssildāmajiem katliem (emisijas avoti A3, A4), pēcapstrādes ceha aspirācijas izvadām (emisijas avots A5), krāsošanas kameras ventilācijas izvadām (emisijas avots A6), žāvēšanas kameras ventilācijas izvadām (emisijas avots A8), krāsošanas līnijas žāvēšanas kameras apkures katlam (emisijas avoti A7). Emisijas avota A9 - kokšķiedras plātņu smalcinātājs - darbībā izmaiņu nav, avota emisijas nemainās. Ar koksnes atlikumiem kurināmo katlu darbināšana radīs daļiņu PM₁₀ un PM_{2.5}, oglekļa oksīda, slāpekļa dioksīda un oglekļa dioksīda emisijas; ar SNG kurināmā katla darbināšana oglekļa oksīda, slāpekļa dioksīda un oglekļa dioksīda emisijas, cementa tvertņu uzpildīšana radīs daļiņu PM, PM₁₀ un PM_{2.5} emisijas; krāsošanas līnijas ekspluatācija radīs GOS, smaku, PM₁₀ un PM_{2.5} emisijas; pēcapstrādes ceha ekspluatācija un kokšķiedras plātņu smalcināšana radīs daļiņu PM, PM₁₀ un PM_{2.5} emisijas. Visas paredzētās izmaiņas emisijas avotu darbībā redzamas B-1.tabulā.

Emisijas avoti un paredzētās izmaiņas to darbībā

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Izmaiņu raksturojums
A1	Ārējā cementa patēriņa tvertņu grupa sastāv no 3 tvertnēm, paredzēti fibrolīta plātņu ražošanas iekārtas nodrošināšanai ar cementu	Palielinās cementa patēriņš no 6500 t/a līdz 8000 t/a

⁵ <https://www.eea.europa.eu/publications/emep-eea-guidebook-2019/part-b-sectoral-guidance-chapters/1-energy/1-a-combustion/1-a-4-small-combustion/view>

⁶ <https://www.epa.gov/air-emissions-factors-and-quantification/ap-42-fifth-edition-volume-i-chapter-1-external-0>

A2	Iekšējās cementa patēriņa tvertņu grupa sastāv no 2 tvertnēm, paredzētas fibrolīta plātņu ražošanas iekārtas nodrošināšanai ar cementu	Palielinās cementa patēriņš no 500 t/a līdz 1000 t/a
A3	Ūdens sildāmais katls K-500M-1, uzstādītā siltuma jauda 495 kW, paredzēts ražošanas telpu apsildei, nepieciešamā klimata nodrošināšanai materiāla žāvētavās un kaltē	Palielinās kurināmā patēriņš no 1000 t/a līdz 1800 t/a
A4	Ūdens sildāmais katls K-720M-1, uzstādītā siltuma jauda 720 kW, paredzēts ražošanas telpu apsildei, nepieciešamā klimata nodrošināšanai materiāla žāvētavās un kaltē	Palielinās kurināmā patēriņš no 500 t/a līdz 1000 t/a
A5	Pēcāpstrādes ceha aspirācijas izvads, paredzēts attīrīta no putekļiem gaisa izvadīšanai no pēcāpstrādes ceha	Palielinās iekārtas darbības laiks no 4200 h/a līdz 7400 h/a
A6	Krāsošanas līnijas krāsošanas kameras izvads paredzēts gaisa aizvadīšanai no krāsošanas kameras	Palielinās iekārtas darbības laiks no 3000 h/a līdz 5600 h/a
A7	Katls Gulliver BS3D, katla ievadītā jauda 189 kW, paredzēts krāsošanas līnijas žāvēšanas kamerai produkcijas žāvēšanai	Palielinās katla darbības laiks no 3000 h/a līdz 5600 h/a
		Palielinās kurināmā patēriņš no 20 t/a līdz 40 t/a
A8	Krāsošanas līnijas krāsošanas žāvēšanas kameras ventilācijas izvads, paredzēts gaisa izvadīšanai no žāvēšanas kameras	Palielinās iekārtas darbības laiks no 3000 h/a līdz 5600 h/a
		Palielinās krāsas patēriņš no 120 t/a līdz 300 t/a
A9	Kokšķiedras plātņu smalcinātājs, paredzēts kokšķiedras un cementa masas atlikumu smalcināšanai tālākai celtniecības bloku ražošanai	Izmaiņu nav
A10	Kaļķakmens tvertne	Jauns putekļu emisiju avots
A11	Sašķidrinātās naftas gāzes sadedzināšanas iekārtu dūmvads	Jauns emisiju avots t.sk. putekļi, CO; CO ₂ ; NO _x

Piesārņojošo vielu emisiju aprēķins, izkļiedes aprēķins un atbilstības novērtējums veikts atbilstoši normatīvo aktu prasībām, izmantojot VSIA „Latvijas Vides ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” piederošo datorprogrammu EnviMan, versija Beta 3.0D (izstrādātājs – Zviedrijas kompānija OPSIS AB). Aprēķinos ņemtas vērā vietējā reljefa īpatnības un apbūves raksturojums. Meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Alūksnes novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati par laika periodu no 2014. gada līdz 2018. gadam.

Aprēķini veikti visām vielām, kurām saskaņā ar Ministru kabineta 2009.gada 11.marta noteikumu Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” ir noteikti gaisa kvalitātes normatīvi. SPAELP iekļauta arī analīze par uzņēmuma emitēto piesārņojošo vielu gaisā paredzamo ietekmi uz gaisa kvalitāti tuvākajā apkārtnē. Rezultāti apkopoti B-2. tabulā.

B-2. tabula

Izkļiedes aprēķinu rezultāti

Nr. p.k.	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	Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā (%)	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu (%)
1.	Daļiņas PM_{10}	6.36	30.19	gads	21.06	75.48
		17.31	31.15	diennakts	55.56	62.3
2.	Daļiņas $\text{PM}_{2,5}$	4.07	14.01	gads	29.05	56.04
3.	Slāpekļa dioksīds	4.17	7.24	gads	57.59	18.1
		79.77	82.85	stunda	96.28	41.43
4.	Oglekļa oksīds	236.71	459.00	8 stundas	51.58	4.59
5.	Smaka	0.0042 $\text{ou}_\text{E}/\text{m}^3$	-	stunda	-	0.084

Novērtējot aprēķinātās piesārņojošo vielu koncentrācijas, jāsecina, ka SIA „CEWOOD” emisijas avotu devums summārajā piesārņojuma koncentrācijā ir ievērojams, taču saskaņā ar Ministru kabineta 2009.gada 11.marta noteikumiem Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” gaisa kvalitātes normatīvi netiek pārsniegti nevienā gadījumā.

Salīdzinot ar iepriekšējo SPAELP versiju, pēc uzņēmuma ražošanas jaudas palielināšanas PM_{10} apjoms (t/a) ir pieaudzis par 52 %, $\text{PM}_{2,5}$ emisiju apjoms ir palielinājies par 56 %, oglekļa oksīda emisiju gada apjoms ir palielinājies par 46 %, slāpekļa dioksīda apjoms palielinājies par 47 %, GOS emisiju apjoms palielinājies par 46 %.

Lai novērtētu smaku emisijas daudzumu no plātņu krāsošanas kameras un žāvēšanas kameras izvadiem, 2016. gadā Operators veicis smaku koncentrācijas mērījumus attiecīgajos emisijas avotos. Ņemot vērā, ka krāsošanas līnijas (krāsošanas un žāvēšanas kameras; emisijas avoti A6 un A8) darbības laiks tiks palielināts no 3000 h/gadā uz 5600 h/gadā, 2019. gadā izstrādātajā Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā pārrēķināts smaku emisiju daudzums. Rezultāti apkopoti B-3.tabulā.

B-3.tabula

Smaku koncentrācija un emisija no emisiju avotiem

Emisijas avots	Smaku koncentrācija, $\text{ou}_\text{E}/\text{m}^3$	Emisijas plūsma, m^3/s	Smaku emisija	
			$\text{ou}_\text{E}/\text{s}$	$\text{ou}_\text{E}/\text{gadā}$
A6	45	2.22	20	$40,32 \times 10^7$
A8	645	1.11	581	$117,1296 \times 10^8$

Izkliedes rezultāti parāda, ka netiks pārsniegti MK 2015. gada 6. janvāra noteikumu Nr.724 „Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” noteikto stundas smakas mērķlielums - 5 $\text{ou}_\text{E}/\text{m}^3$.

Sūdzības par smaku traucējumiem Vidzemes reģionālajā vides pārvaldē nav saņemtas, tādēļ nav nepieciešams veikt pasākumus smaku novēršanai un ierobežošanai. Atļaujā tiks izvirzīts nosacījums sūdzību gadījumā veikt smaku emisijas mērījumus.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Ražošanas procesā neveidojas ražošanas notekūdeņi.

Kondensācijas tipa gāzes apkures katla BUDERUS, KB372-300 ekspluatācijas rezultātā veidosies kondensāts apjomā līdz 0.467 m³/diennaktī un līdz 146 m³/gadā. Kondensāta neitralizācijai ir uzstādīta kondensāta neitralizācijas iekārta gepruft 1366. Attīrītais kondensāts tiks novadīts esošajā lietus notekūdeņu kanalizācijā.

Sadzīves notekūdeņi tiek attīrīti Vācijā ražotās bioloģiskajās attīrīšanas ietaisēs GRAF Klaro E Professional ar jaudu ~2.5 m³/diennaktī. Iekārta ir paredzēta visu sadzīves notekūdeņu attīrīšanai. GRAF Klaro E Professional ir bioloģiskās attīrīšanas iekārta, kas darbojas pēc SBR metodes. Iekārtas princips sastāv no 2 stadijām: dūņu uzglabāšanas baseina ar integrētu buferi un aktīvo dūņu stadijas SBR reaktorā. Ūdens pēc attīrīšanas tiek novadīts esošajā lietus ūdens kanalizācijā, pārējais izsūkņēts un aizvests uz attiecīgas jaudas un atbilstoši aprīkotām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām. Gadā tiek attīrīti līdz 600 m³ sadzīves notekūdeņu.

Ražotnes teritorijā lietus un sniega kušanas ūdeņi tiek savākti no cietā seguma un jumtiem. Izveidota viena lietus ūdens novadīšanas vieta – ugunsdzēsības dīķis. Kopš ražotnes ekspluatācijas uzsākšanas ugunsdzēsības dīķa pārplūde nav konstatēta nevienu reizi, arī lietusgāžu laikā. Blakus ugunsdzēsības dīķim nav dabisko ūdensteču.

Lietus notekūdeņu attīrīšana nav paredzēta. Lietus notekūdeņi, tajā skaitā nosacīti tīrie lietus notekūdeņi un potenciāli piesārņotie lietus notekūdeņi, tiek savākti esošajā lietus ūdens kanalizācijā un novadīti uz ugunsdzēsības dīķi.

Nosacīti tīrie lietus notekūdeņi tiek savākti no ražotnes ēku jumtiem un celiņiem. Gadā veidojas līdz 3828.3 m³ nosacīti tīro lietus notekūdeņu:

Jumti: $W_{\text{gads}} = 10 \times 765 \times 1 \times 0,7034 \times 0.7 = 3\,766.7 \text{ m}^3/\text{gadā}$

Akmeņu bruģis: $W_{\text{gads}} = 10 \times 765 \times 0.5 \times 0,023 \times 0.7 = 61.6 \text{ m}^3/\text{gadā}$

Potenciāli piesārņoto lietus notekūdeņu veidošanās iespējama no ražotnes laukumiem un iekšējiem ceļiem ar cieto segumu, kur notiek autotransporta kustība. Gadā veidojas līdz 1762.7 m³ potenciāli piesārņoto lietus notekūdeņu:

Bruģis: $W_{\text{gads}} = 10 \times 765 \times 0.6 \times 0,5486 \times 0.7 = 1\,762.7 \text{ m}^3/\text{gadā}$

Kopējais savācamo un novadāmo lietus notekūdeņu apjoms ir 5591 m³ gadā.

Ražotnes darbība nav saistīta ar autotransporta pastāvīgu izmantošanu. Teritorijā pārvietojas tikai izejvielu piegādes un gatavās produkcijas aizvešanas autotransports, līdz ar to lietus notekūdeņu no ceļiem un laukumiem piesārņojums nav sagaidāms.

Lietus notekūdeņi no ražotnes teritorijā esošajiem iekšējiem ceļiem ar grants šķembru segumu, no laukuma ar šķembru segumu, no zālāja, netiek savākti un novadīti centralizēti, tie infiltrējās gruntī.

Lietus un sniega kušanas notekūdeņu gada apjoms aprēķināts saskaņā ar 30.06.2015. MKN Nr.327 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 223-15 "Kanalizācijas būves":

$W_{\text{gada}} = 10 \times H_{\text{gada}} \times F \times \Psi \times 0,7,$

kur

Wgada – lietus notekūdeņu daudzums gadā (m³);

Ψ – notekas koeficients, kas atbilst noteiktam virsmas tipam atbilstoši šī būvnormatīva pielikuma 18. tabulai;

Hgada – nokrišņu slānis attiecīgajā vietā (mm), Alūksne 765 mm, atbilstoši Latvijas būvnormatīva par būvklimateoloģiju pielikuma 12. tabulai;

F – noteikta seguma veida noteces platība no kopējās teritorijas platības (ha);

0,7 – notekas papildkoeficients, ņemot vērā sniega tīrīšanu un daļējo izvešanu, kā arī citus zudumus aprēķinot kopējo gada apjomu.

Precizēto ūdens lietošanas bilanci skatīt sadaļas pielikumā.

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

Izplūdes vieta	Izplūdes vietas adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Saņemotās ūdenstilpnes nosaukums	Saņemotās ūdenstilpnes ūdenssaimniecības iecirkņa kods	Saņemotās ūdenstilpnes ūdens caurtece (m ³ /h)	Notekūdeņu daudzums (m ³ /d)(vidēji)	Notekūdeņu daudzums m ³ gadā (vidēji)	Izplūdes ilgums (stundas diennaktī vai dienas gadā)
Lietus ūdeņu izvads „Galdusalas-1”, Jaunlaicenes pag.	Galdusalas 1, Jaunlaicenes pag., Alūksnes nov.	b/n	379926.696	672511.545	Ugunsdzēsības dīķis	526433 Vaidava no Apšupītes līdz Silamiķītes strautam	0	17	6191	24/365

Dienesta 11.02.2025. izvērtējums:

Operators nebūtiski precizēja informāciju par notekūdeņu apsaimniekošanu uzņēmumā, norādot, ka šobrīd jau ir uzstādīta apkures katla BUDERUS kondensāta neitralizācijas iekārta, pēc kuras attīrītais kondensāts tiek novadīts ražotnes teritorijā esošajos lietus kanalizācijas tīklos. Savukārt, vienlaikus ar darbinieku skaita palielināšanos, palielināsies arī sadzīves notekūdeņu apjoms, kas tiek novadīts uz uzņēmuma teritorijā esošajām sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtām GRAF Klaro E Professional ar jaudu 2,5 m³/dnn. Kopā gada laikā tiks novadīts līdz 600 m³ sadzīves notekūdeņu, kas ir aptuveni 1,64 m³/dnn, un ir pieļaujams, ņemot vērā sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtām GRAF Klaro E Professional jaudu.

Attiecībā uz novadāmo lietus ūdeņu daudzumu, informācija bez izmaiņām.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Izmaiņu nav.

Saskaņā ar Atļaujas 13.11.2023. redakcijas 1.pielikumā sniegto informāciju:

Izmaiņu nav.

Lietus un sniega kušanas ūdeņi, kas tiek savākti no uzņēmuma ēku jumtiem un segumiem, pa izbūvēto lietusūdens kanalizāciju tiek novadīti uz ugunsdzēsības dīķi. Uzņēmuma teritorijā praktiski netiek pastāvīgi izmantots autotransports. Teritorijā pārvietošanas tikai izejvielu piegādes un

gatavās produkcijas aizvešanas autotransports. Ņemot vērā iepriekš minēto, ceļu un stāvlaukumu piesārņojums ar naftas produktiem ekspluatācijas periodā nav sagaidāms.

Dienesta 20.10.2021. izvērtējums:

Ražošanas notekūdeņi uzņēmuma darbības rezultātā neveidojas, ražošanai nepieciešamais ūdens tiek izmantots gan fibrolīta, gan kokšķiedru cementa bloku ražošanā un ir uzskatāms par procesā paliekošu ūdeni.

Palielinoties ražošanas apjomiem, izmaiņas patērētā ūdens daudzumā netiek plānotas – ražošanas vajadzībām tiks izmantots līdz 6000 m³ ūdens gadā, sadzīves vajadzībām – 330 m³/gadā.

Lietus un sniega kušanas ūdeņi no teritorijas tiek savākti organizēti lietus ūdens kanalizācijā un novadīti ugunsdzēsības dīķī. Tā kā uzņēmuma darbība nav saistīta ar pastiprinātu piesārņojuma rašanos lietus notekūdeņos, tad šāda sistēma ir akceptējama. Lai gan uzņēmuma darbība nav identificējama kā darbība, kuras rezultātā veidojas notekūdeņi ar augstām piesārņojošo vielu koncentrācijām, tomēr uzņēmumam ir jāpielieto tādas tehnoloģijas un paņēmieni savā piesārņojošā darbībā, lai notekūdeņos netiktu novadīti paaugstināti piesārņojošo vielu daudzumi.

Pagaidām lietus ūdens notekai Pārvalde neizvirzīs prasības kvalitātes testēšanai, jo reāla izplūde vidē nenotiek un ūdens kvalitāte ir ērti kontrolējama ugunsdzēsības dīķī, kura ūdens līmeni visdrīzāk regulē grunts filtrācija un dīķis nepārplūst. Ar gadiem filtrācija samazināsies un būs aktuāla ūdens pārplūdes regulēšana un novadīšana vidē, tad arī tiks noteiktas prasības novadāmā ūdens kvalitātei.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

Izmaiņu nav.

Ražotnes teritorijai ir vairāki seguma veidi:

- Laukumu un ceļu ar bruģa segumu platība ir 5716 m². Laukumi un ceļi ar bruģa segumu tiek izmantoti autotransporta piekļuvei, lai nodrošinātu izejvielu piegādi un gatavās produkcijas nosūtīšanu. Laukumi kalpo kā savienošais elements starp ražotnes cehiem;
- Iekšējo ceļu ar grants šķembu segumu platība ir 5077 m². Iekšējie ceļi ar grants šķembu segumu nepieciešami ražotnes apkalpošanai;
- Laukuma ar šķembu segumu platība ir 8250 m². Laukumā ar šķembu segumu tiek īslaicīgi uzglabāti baļķi, kas tiek izmantoti fibrolīta plātņu ražošanai.

Ražotnes teritorijas seguma kvalitāte ir labā stāvoklī, seguma pārbaude tika veikta 2024.gada 9.decembrī. Ražotnes plāns, kurā ir norādītas teritorijā esošas būves un segumu veidi ir iesniegts Dienestā 2016.gada decembrī.

Saskaņā ar Atļaujas 13.11.2023. redakcijas 1.pielikumā sniegto informāciju:

Izmaiņu nav.

Ražotnes teritorijai ir vairāki seguma veidi:

- Laukumu un ceļu ar bruģa segumu platība ir 5716 m². Laukumi un ceļi ar bruģa segumu tiek izmantoti autotransporta piekļuvei, lai nodrošinātu izejvielu piegādi un gatavās produkcijas nosūtīšanu. Laukumi kalpo kā savienošais elements starp ražotnes cehiem;

- Iekšējo ceļu ar grants šķembu segumu platība ir 5077 m². Iekšējie ceļi ar grants šķembu segumu nepieciešami ražotnes apkalpošanai;
- Laukuma ar šķembu segumu platība ir 8250 m². Laukumā ar šķembu segumu tiek īslaicīgi uzglabāti baļķi, kas tiek izmantoti fibrolīta plātņu ražošanai.

Ražotnes teritorijas seguma kvalitāte ir labā stāvoklī, seguma pārbaude tika veikta 2021.gada 25.maijā. Ražotnes plāns, kurā ir norādītas teritorijā esošas būves un segumu veidi ir iesniegts Dienestā 2016.gada decembrī.

Dienesta 20.10.2021. izvērtējums:

SIA „CEWOOD”, veicot piesārņojošo darbību, ievēro piesardzības pasākumus, lai nepieļautu grunts vai gruntsūdeņu piesārņojumu. Ķīmiskās vielas tiek glabātas noliktavā, ražotāja iepakojumā. Sadzīves un bīstamie atkritumi, līdz nodošanai atkritumu apsaimniekotājiem, tiek atbilstoši uzglabāti marķētos konteineros uz cietā seguma. Vairākās vietās uzņēmuma teritorijā ir pieejams absorbents iespējamo izlijumu savākšanai. Cementa tiek uzglabāts silosos ārpus telpām un metāla uzglabāšanas tvertnēs ražotnes iekštelpās. Bioloģisko attīrīšanas iekārtu darbība tiek regulāri uzraudzīta.

Veicot uzņēmuma integrēto pārbaudi (02.05.2019. Ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr.729-039/2019) netika konstatēts augšnes un ūdeņu piesārņojums. SIA „CEWOOD” teritorija nav iekļauta piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu sarakstā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

Izmaņu nav. Sūdzības par troksni nav saņemtas. Trokšņa mērījumi uzņēmumā nav veikti.

Uzņēmuma iekārtas, kas ir saistītas ar fibrolīta plātņu ražošanas procesu un rada troksni, ir izvietotas slēgtās telpās, izņemot garināšanas iekārtu, kas novietota nojumē ar trim sienām. Garināšanas iekārtas novietojuma nojume ar atklāto pusi vērsta rietumu virzienā, kur tuvumā nav dzīvojamās vai sabiedriskās apbūves.

Ārpus telpām paredzēts novietot “Shredder” tipa smalcinātāju (līdz šim netika izmantots), kas tiks izmantots kokšķiedras un cementa masas atlikumu sasmalcināšanai. Smalcinātājs tiks novietots uzņēmuma teritorijas rietumu daļā, aiz formēšanas iecirkņa telpām, lai mazinātu trokšņu izplatību tuvākās dzīvojamās mājas virzienā. Smalcinātāja jauda ir 1 t/h, plānotais darbības laiks ir līdz 200 h/gadā. Smalcinātājs tiks darbināts dienas laikā.

Produkcijas un materiālu pārvietošanai tiks izmantoti viens traktors, viens pašizgāzējs un trīs autoiekrāvēji. Produkcijas un materiālu iekraušanas un izkraušanas darbi tiks veikti pārsvarā dienas laikā, mazāk vakarā.

Koksne uzņēmumam tiks piegādāta no struktūrvienības „Bambāļi” ar traktoru. Gatavās produkcijas nosūtīšana tiek veikta ar klientu autotransportu. Transporta kustība uz/no uzņēmumu dienas griezumā tiek plānota kā nevienmērīga. Autotransporta kustība uz/no uzņēmumu nakts laikā netiks veikta.

Saskaņā ar smalcināšanas iekārtas ražotāja sniegtajiem datiem, iekārtas radītais skaņas spiediena līmenis nepārsniegs 78 dB(A). Iekārta darbosies tikai dienas laikā, 200 h gadā.

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
Smalcinātājs UNTHA LR 700	jauda 1 t/h	78	0	0	78

Saskaņā ar Atļaujas 13.11.2023. redakcijas 1.pielikumā sniegto informāciju:

Kaļķakmens tvertnes un jauno gāzes apkures katlu ekspluatācija ir saistīta ar telpās novietoto iekārtu, kaļķakmens padošanai dozatorā, darbināšanu.

Kaļķakmens piegādes laikā paredzētā tvertnes uzpildīšana tiks veikta īslaicīgi un notiks dienas laikā.

Uzņēmuma citu tehnoloģisko iekārtu darbībā izmaiņu nav. Līdz ar to nav sagaidāmas izmaiņas uzņēmuma darbības ietekmē.

Sūdzības par troksni nav saņemtas. Trokšņa mērījumi uzņēmumā nav veikti.

Saskaņā ar smalcināšanas iekārtas ražotāja sniegtajiem datiem, iekārtas radītais skaņas spiediena līmenis nepārsniegs 78 dB(A). Iekārta darbosies tikai dienas laikā, 200 h gadā.

Troksni rada autotransports, taču, ņemot vērā, ka darbības ir īslaicīgas (konteineru izkraušana/izkraušana) nav paredzams, ka uzņēmuma darbība būtiski ietekmēs apkārtējo vidi vai radīs ievērojamu ceļu noslodzes palielinājumu, turklāt transporta kustība paredzēta tikai darba dienās laikā no 9:00 – 17:00, sestdienas, svētdienas un svētku dienas - brīvas.

Cita veida darbība uzņēmuma teritorijā nepaaugstina trokšņa līmeni ārpus ražotnes teritorijas. Transporta kustība naktī nav plānota.

Tuvākajā apkārtnē uz ziemeļrietumiem 270 m attālumā atrodas Gaujienas centrs un pasta nodaļa, uz dienvidrietumiem 320 m attālumā atrodas Gaujienas tautas nams un galdniecības darbnīca, uz dienvidiem 280 m attālumā Gaujienas kapi. Daudzstāvu dzīvojamā ēka, kas atrodas vistuvāk laukumam atrodas 157 m attālumā uz ziemeļrietumiem. 216 m attālumā uz dienvidaustrumiem atrodas vienkārtu ēka - viengimenes māja.

Koksne uz uzņēmumu tiek piegādāta no struktūrvienības „Bambāļi” ar traktoru. Gatavās produkcijas nosūtīšana tiek veikta ar klientu autotransportu. Transporta kustība uz/no uzņēmumu dienas griezumā tiek plānota kā nevienmērīga. Autotransporta kustība uz/no uzņēmuma notiek darba dienās dienas laikā.

Uzņēmuma iekārtas, kas ir saistītas ar fibrolīta plātņu ražošanas procesu un rada troksni, ir izvietotas slēgtās telpās, izņemot garināšanas iekārtu, kas novietota nojumē ar trim sienām. Nojume ar atklāto pusi vērsta rietumu virzienā, kur tuvumā nav dzīvojamo māju.

“Shredder” tipa smalcinātājs novietots ārpus telpām, teritorijas rietumu daļā, lai mazinātu iespējamo trokšņu izplatību tuvākās dzīvojamās mājas virzienā. Smalcinātāja jauda ir 1 t/h, plānotais darbības laiks ir līdz 200 h/gadā. Visas uzņēmuma iekārtas tiek darbinātas darba dienās dienas laikā.

Produkcijas un materiālu pārvietošanai tiek izmantots viens traktors, viens pašizgāzējs un trīs autoiekrāvēji. Produkcijas un materiālu iekraušanas un izkraušanas darbi tiek veikti dienas laikā.

Dienesta 20.10.2021. izvērtējums:

Būvniecības trokšņa avoti ir izveidoti iekšējās. Piegādes un pa teritoriju braucošā transporta kustība tiek organizēta darba dienās dienas laikā. Līdz ar to var uzskatīt, ka uzņēmuma darbība nerada negatīvu ietekmi un trokšņa traucējumus iedzīvotājiem.

Pārvaldē sūdzības no iedzīvotājiem par paaugstinātu trokšņa līmeni nav saņemtas. Tas ļauj pieņemt, ka uzņēmuma rīcībā nav trokšņa avotu, kas radītu skaņas spiediena līmeni, lielāku par 45dB(A) naktī, 50 dB(A) vakarā un 55 dB(A) dienā ārpus uzņēmuma teritorijas saskaņā ar MK 07.01.2014. noteikumos Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” noteikto.

Pārvalde akcentē, ka trokšņa robežlielumu ievērošanu kontrolē Veselības inspekcija, kā arī attiecīgās pašvaldības institūcijas, kurām pašvaldība ir deleģējusi minēto funkciju (likums „Par piesārņojumu” 49.panta otrā daļa, MK noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 12.punkts).

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

Tā kā ražotne ir izvietota plašā teritorijā un aptver visdažādākās darbības (sākot no kokapstrādes un beidzot ar krāsošanu), tajā rodas plaša un daļēji mainīga spektra atkritumi. Atkritumi, kas nav bīstami, rodas darbinieku sadzīves vajadzību nodrošināšanas rezultātā, kā arī koksnes, ciklonā uztvertās koksnes putekļveida daļiņas, produkcijas atgriezumā, izbrāķētā produkcija, ūdens bāzes krāsas atlikumi u.c. 21.tabula un 22.tabula papildināti ar vienu jaunu nebīstamu atkritumu veidu - metāla iepakojums (klases kods 150104), kas rodas no izejvielu saņemšanas iepakojuma. Līdzšinējo (atļaujā ietvertu) atkritumu klāstā un apsaimniekošanā izmaiņu nav. Saistībā ar fibrolīta plātņu ražošanas apjoma plānoto palielinājumu dažiem atkritumiem tiek prognozēts apjoma pieaugums, proti: citi šīs grupas atkritumi (nav bīstami, klases kods 030199), krāsas vai lakas saturošas ūdens suspensijas, kuras neatbilst 080119 klasei (nav bīstami, klases kods 080120), zāģskaidas, koksnes atgriezumā, sabojāta koksne un koksnes daļiņas, kuras neatbilst 030104 klasei (nav bīstami, klases kods 030105) un smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilst 100104 klasei (nav bīstami, klases kods 100101).

Ar atkritumu kodu 030199 (citi šīs grupas atkritumi) tiek klasificēti fibrolīta plātņu pēcapstrādes atkritumi, kas sastāv no koksnes un betona. Šie atkritumi nav mehāniski sadalāmi un līdz ar to arī nav iespējams tos sašķirot, tāpēc atkritumi klasificēti ar 030199 klases kodu. Koksnes sadedzināšanas rezultātā rodas koksnes pelni daudzumā līdz 1,2 t gadā. Saražotie koksnes pelni tiek nodoti zemnieku saimniecībām izmantošanai lauksaimniecībā augšnes ielabošanai. Gadījumā, ja saražotie pelni netiks nodoti lietderīgai izmantošanai, piemēram, kā piedeva būvmateriālu ražošanā, tie tiks klasificēti kā atkritumi ar klases kodu 100101 smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilst 100104 klasei (nebīstami) un nodoti atkritumu apsaimniekotājam, kurš saņēmis attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju.

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), ražošanas atkritumi – konteineros un tvertnēs, uz cietā seguma, zem nojumes. Visi atkritumu veidi tiek regulāri nodoti un netiek teritorijā ilgstoši uzglabāti.

Visus uzņēmumā radušos atkritumus savāks un transportēs atbilstoši licencēti atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumi uz līguma pamata. Atkritumu veidi un to daudzumu apkopoti 21.tabulā.

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 (uzņēmēja biedrībām)	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 (uzņēmēja biedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	0.4	Darbinieki	80	0	80	0	0	0	0	80	80
150106 Jauktais iepakojums	Nē	0.2	Materiālu iegāde	1	0	1	0	0	0	0	1	1
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	2	Fibrolīta plātņu ražošana	4	0	4	0	0	0	0	4	4
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	0.3	Ražotnes uzkopšana	0.5	0	0.5	0	0	0	0	0.5	0.5
150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots ⁴	Jā	0.3	Krāsošanas darbi	4.5	0	4.5	0	0	0	0	4.5	4.5
030105 Zāģskaidas, koksnes atgriezumī, sabojāta koksne un koksnes daļiņas, kuras neatbilst 030104 klasei	Nē	60	Fibrolīta plātņu ražošana	3000	0	3000	0	R1	0	0	3000	3000
030199 Citi šīs grupas atkritumi	Nē	10	Fibrolīta plātņu ražošana	80	0	80	0	0	0	0	80	80

080120 Krāsas vai lakas saturošas ūdens suspensijas, kuras neatbilst 080119 klasei	Nē	8	Fibrolīta plātņu krāsošana	15	0	15	0	0	0	0	15	15
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	0.02	Telpu apgaismojums	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0.02
160103 Nolietotas riepas	Nē	3	Transporta ekspluatācija	3	0	3	0	0	0	0	3	3
100101 Smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilst 100104 klasei	Nē	1.2	Koksnes sadedzināšana vietējos katlos	1.2	0	1.2	0	0	0	0	1,2	1.2
150104 Metāla iepakojums	Nē	1	Izejvielu iepakojums	1	0	1	0	0	0	0	1	1

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	80	Autotransports	Komersants, kas saņem atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņem attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150106 Jauktais iepakojums	Nē	Konteineri	1	Autotransports	Komersants, kas saņem atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņem attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	Metāla mucas	4	Autotransports	Komersants, kas saņem atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņem attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	Metāla tvertne	0.5	Autotransports	Komersants, kas saņem atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņem attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju

150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots ⁴	Jā	Metāla tvertne	4.5	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgo atkritumuapsaimniekošanas atļauju
030105 Zaļskaidas, koksnes atgriezum, sabojāta koksne un koksnes daļiņas, kuras neatbilst 030104 klasei	Nē	Metāla tvertne	3000	Autotransports	SIA „CEWOOD”	SIA „CEWOOD”
030199 Citi šīs grupas atkritumi	Nē	Konteineri	80	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgo atkritumuapsaimniekošanas atļauju
080120 Krāsas vai lakas saturošas ūdens suspensijas, kuras neatbilst 080119 klasei	Nē	Slēgta tara	15	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgo atkritumuapsaimniekošanas atļauju
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudraba saturoši atkritumi	Jā	Slēgta tara	0.02	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
160103 Nolietotas riepas	Nē	Uz cietā seguma	3	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
100101 Smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilst 100104 klasei	Nē	slēgta tara	1,2	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgoatkritumuapsaimni ekošanas atļauju
150104 Metāla iepakojums	Nē	tvertne	1	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju

Saskaņā ar Atļaujas 13.11.2023. redakcijas 1.pielikumā sniegto informāciju:

Tā kā ražotne ir izvietota plašā teritorijā (teritorijas uzkopšanas atkritumi) un aptver visdažādākās darbības (sākot no kokapstrādes un beidzot ar krāsošanu), tajā rodas plaša un daļēji mainīga spektra atkritumi. Atkritumi, kas nav bīstami, rodas darbinieku sadzīves vajadzību nodrošināšanas rezultātā, kā arī koksnes, ciklonā uztvertās koksnes putekļveida daļiņas, produkcijas atgriezum, izbrāķētā produkcija, ūdens bāzes krāsas atlikumi u.c.

21.tabula papildināta ar diviem jauniem atkritumu veidiem, kas nav saistīti ar kaļķakmens izmantošanas uzsākšanu: luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudraba saturoši atkritumi (klases kods 200121) un nolietotām riepām (klases kods 160103). Luminiscento spuldžu atkritumi rodas nomainot izdegušas spuldzes ražotnes telpās. Pakāpeniski luminiscentās spuldzes tiek aizstātas ar LED spuldzēm. Nolietotās riepas rodas

transportlīdzekļu ekspluatācijas rezultāta, aizstājot nederīgas riepas ar jaunām.

21.tabula papildināta ar koksnes pelniem, kas radīsies koksnes atkritumu sadedzināšanas rezultātā, koksnes pelni daudzums līdz 1 t gadā.

Saražotie koksnes pelni tiek nodoti zemnieku saimniecībām izmantošanai lauksaimniecībā augsnes ielabošanai. Gadījumā ja saražotie pelni netiks nodoti lietderīgai izmantošanai, piemēram, kā piedeva būvmateriālu ražošanā, tie tiks klasificēti kā atkritumi ar klases kodu 100101

Smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilst 100104 klasei (nebīstami) un nodoti atkritumu apsaimniekotājam, kas saņēmis attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju.

Kondensācijas tipa gāzes apkures katla BUDERUS, KB372-300 ekspluatācijas rezultātā atkritumu rašanās ir sagaidāma no kondensāta neitralizācijas iekārtas. Atkritumu klases kods un atkritumu daudzums tiks precizēts pēc konkrētas kondensāta neitralizācijas iekārtas izvēles.

Atkritumi tiks nodoti atkritumu apsaimniekotājam, kas saņēmis attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju.

Atļaujā ietverti atkritumu veidos un daudzumos izmaiņu nav.

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), ražošanas atkritumi – konteineros un tvertnēs, uz cietā seguma, zem nojumes. Visi atkritumu veidi tiek regulāri nodoti un netiek teritorijā ilgstoši uzglabāti.

Atkritumu veidi un to daudzumu apkopoti 21.tabulā.

Dienesta 11.02.2025. izvērtējums:

Operators papildināja 21.tabulu ar jaunu atkritumu veidu – metāla iepakojumu (atkritumu klase – 150104⁷), kas radīsies no piegādāto izejvielu iepakojuma. Līdzšinējo (Atļaujā ietverti) atkritumu klāstā un apsaimniekošanā izmaiņu nav. Atkritumi tiek nodoti komersantiem, kuriem ir attiecīga atļauja atkritumu apsaimniekošanai.

Ņemot vērā, ka atkritumu radītājam un apsaimniekotājam visi atkritumi ir jānodod atkritumu apsaimniekotājam, kurš ir saņēmis atbilstošu atļauju un finanšu nodrošinājumu, par ko Atļaujā ir izvirzīts atbilstošs nosacījums, Dienesta ieskatā Atļaujas 22.tabulā tiek atkārtota informācija, kas minēta Atļaujas nosacījumos, līdz ar to Dienests neiekļauj 22.tabulu Atļaujas C sadaļā.

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. Līdz ar to Dienests precizē Atļaujas 21.tabulā atkritumu daudzumu pagaidu uzglabāšanā ražotnes teritorijā.

Saskaņā ar Operatoru sniegto informāciju, koksnes atlikumi no ražotnes tiek izmantoti ražotnes sadedzināšanas iekārtās kā kurināmais. Dienests vērš uzmanību, un Atļaujā izvirza nosacījumu, ka par kurināmo ir pieļaujams izmantot tikai tos koksnes atlikumus (skaidas, šķeldu, mizu), kas nebija saskarsmē ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem.

⁷ Saskaņā ar MK 19.04.2011. noteikumu Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” pielikumu „Atkritumu klasifikators”.

Operators Iesniegumā norāda, ka saražotie koksnes pelni (atkritumu klase - 100101) tiek nodoti zemnieku saimniecībām izmantošanai lauksaimniecībā augsnes ielabošanai. Dienests vērš uzmanību, un Atļauja izvirza nosacījumu, kā pelnus ir atļauts izmantot, kā mēslošanas līdzekļus tikai, ja ir saņemta Valsts augu aizsardzības dienesta mēslošanas līdzekļa reģistrācijas apliecība.

Dienesta 20.10.2021. izvērtējums:

Operatora darbības rezultātā veidojas gan bīstamie, gan nebīstamie atkritumi. Operators iesniegumā ir iekļāvis informāciju par 11 klašu atkritumu veidiem (21., 22. tabula).

Saskaņā ar Valsts statistikas „Nr. 3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” iekļauto informāciju par 2018. gadu, uzņēmums atkritumu apsaimniekotājam - SIA “Pilsētvides Serviss” nodevis 9,548 t nešķirotu sadzīves atkritumu un SIA “EKO OSTA” nodotas 2,48 t krāsu atkritumu. Koksnes atkritumi un atgriezumī tiek pārstrādāti kurināmajā un izmantoti uzņēmuma katlu mājā. Izlietoto eļļas taru izmanto atkārtoti (nodod piegādātājam). Saskaņā ar 2020.gada Valsts statistikas „Nr. 3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” iekļauto informāciju nodotais nešķirotu sadzīves atkritumu apjoms ir samazinājies - SIA “Pilsētvides Serviss” nodots 7,108 t nešķirotu sadzīves atkritumu, savukārt SIA “EKO OSTA” nodots vairāk bīstamo atkritumu: 7,05 t krāsu atkritumu/šķīdinātāju (kods 200113); 3,5 t naftas produktus saturošo atkritumu (kods 160708); 0,4 t citas motoreļļas (kods 130208).

Pārvalde norāda, ka SIA „CEWOOD” darbība nav uzskatāma kā atkritumu apsaimniekošanas pamatdarbība, bet Operators tiek klasificēts tikai kā atkritumu radītājs. Līdz ar to 21. un 22. tabulās iekļautie atkritumu apjomi tiek pieņemti kā uzņēmuma darbību raksturojoša informācija un netiks izvirzīti par limitiem. Šā iemesla dēļ Pārvaldes ieskatā var nebūt precīzi prognozējama dažādu atkritumu veidu un apjomu rašanās ražošanas procesā. Galvenais šajā jomā ir atbilstoša radušos atkritumu uzglabāšana un nodošana atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam, kas saņēmis attiecīgu atļauju (atļauju B vai A kategorijas piesārņojošajai darbībai, vai atkritumu apsaimniekošanas atļauju). Turpmāk Operatoram jāturpina sniegt informācija par atkritumu apsaimniekošanu valsts statistikas pārskatā „Nr.3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem”.

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

Neattiecas uz SIA “CEWOOD” veiktajām piesārņojošajām darbībām.

E sadaļa. Monitorings 23

Esošas darbības monitoringā izmaiņu nav, 24.tabula netiek aizpildīta.

Saskaņā ar Atļaujas 13.11.2023. redakcijas 1.pielikumā sniegto informāciju:

Esošas darbības monitoringā izmaiņu nav. Jaunie emisiju avoti tiks kontrolēti reizi ceturksni, aprēķinot piesārņojošo vielu emisiju daudzumu un salīdzinot to ar emisiju limitu.

Spēkā esošajā atļaujā nav izvirzīti nosacījumi par lietuss notekūdeņu kvalitātes kontroli. Blakus ugunsdzēsības dīķim, kurā tiek novadīti lietuss notekūdeņi, nav dabisko ūdensteču.

Dienesta 11.02.2025. izvērtējums:

Sakarā ar plānotajām izmaiņām darbībā, ražotnē netiks ierīkoti jaunie emisijas avoti, kā arī nav jaunu notekūdeņu novadīšanas vietu. Tādēļ, monitoringa prasības, kas ir iekļautas Atļaujā paliek bez izmaiņām.

Dienesta 20.10.2021. izvērtējums:

Jaunajām sadedzināšanas iekārtām 4 mēnešu laikā pēc darbības uzsākšanas ir jāveic izmešu testēšana: saskaņā ar Ministru kabineta 07.01.2021. noteikumu Nr.17 "Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām" 117.punkta nosacījumu, kā arī testēšana jāveic reiz piecos gados (iepriekš minēto MK noteikumu 116.punkta nosacījums). Ņemot vērā iepriekš minētās MK noteikumu prasības – tiks izvirzītai nosacījumi emisiju gaisā testēšanai no visām sadedzināšanas iekārtām 2022.gadā un turpmāk ik pēc 5 gadiem 2027.gadā utt. t.i. avoti A4; A5; A7 un A11.

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

Izmaiņu nav.

Gadījumā ja uzņēmuma darbība vai tās daļa tiek slēgta, būtu nepieciešams izvest visus iekārtas teritorijā esošos atkritumus atbilstoši to bīstamībai un prasībām, kas izvirzītas šādu atkritumu apsaimniekošanai, kā arī nepieciešams nodrošināt ugunsdrošības pasākumu ievērošanu uzņēmuma teritorijā. Pārtraucot ūdens izmantošanu ūdens ieguve tiks pārtraukta un dziļurbums, saglabājot tā funkcionalitāti, tiks nodots īpašniekam.

Saskaņā ar Atļaujas 13.11.2023. redakcijas 1.pielikumā sniegto informāciju:

Iespējamās avārijas uzņēmumā saistītas, galvenokārt, ar ugunsgrēku izcelšanos. Uzņēmumā ir izstrādāti ugunsdrošības noteikumi ugunsgrēka gadījumā. Vismaz reizi gadā, saskaņā ar šo plānu, tiek organizētas praktiskās nodarbības, lai nodrošinātu rīcības plāna izpildi ugunsgrēka gadījumā. Saskaņā ar ugunsdrošības noteikumiem un iekārtu tehnoloģiskajām un ekspluatācijas instrukcijām, kā arī ņemot vērā tehnoloģisko iekārtu ugunsbīstamību, izstrādātas ugunsdrošības instrukcijas.

Uzņēmums ir nodrošināts ar avārijas situāciju likvidēšanai nepieciešamajiem līdzekļiem. Tiek organizētas un veiktas uzņēmuma personāla ugunsdrošības apmācības. Ugunsgrēku dzēšanai uzstādīti ugunsdzēsības aparāti saskaņā ar veikto aprēķinu, ievērojot Ministru kabineta 2016.gada 19.aprīļa noteikumu Nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi” 5.pielikuma prasības. Ugunsdzēsības aparāti uzstādīti redzamās, viegli pieejamās vietās un apzīmēti ar norādes zīmēm atbilstoši standartam LVS 446 „Ugunsdrošībai un civilajai aizsardzībai lietojamās drošības zīmes un signālkrašojums” prasībām.

Uzņēmuma ārējā ugunsdzēsības ūdensapgāde atbilstoši LBN 222-15 „Ūdens apgādes būves” prasībām ir paredzēta no ārējās atklātās ūdens krātuves (ugunsdzēsības dīķa) ugunsgrēka dzēšanas vajadzībām. No ārējā ugunsdzēsības dīķa ir paredzētas divas ārējās ugunsdzēsības ūdensvada līnijas ar Ø 300 mm, uz kurām ir izveidotas divas ūdens ņemšanas akas ugunsgrēka dzēšanas vajadzībām. Attālums no akām līdz ēkām nav lielāks par 200 m. Pie ūdens ņemšanas akām ir ierīkots laukums (piebrauktuve) 12 x 12 m ar segumu, pie ūdens ņemšanas vietas ir nodrošināta vismaz divu ugunsdzēsēju automašīnu novietošana.

Uzņēmumā ir paredzēta stacionāro iekšējo ugunsdzēsības krānu un šļūteņu sistēma saskaņā ar LBN 221-15 „Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija” prasībām. Ūdens patēriņš iekšējiem ugunsdzēsības krāniem – 2 strūklas ar minimālo ūdens patēriņu 2,5 l/s.

Dienesta 20.10.2021. izvērtējums:

Operators ir norādījis iespējamās avāriju iemeslus, no kuriem būtiskākais ir ugunsgrēku risks, kā arī to novēršanas iespējas. Operatora darbība notiek saskaņā ar izstrādātām un apstiprinātām instrukcijām (tehniskās apkalpošanas, darba aizsardzības un ugunsdrošības). Avārijas gadījumā operators rīkojas saskaņā ar izstrādātajiem noteikumiem.

Operatoram jānodrošina atbilstoša darbinieku apmācība rīcībai avāriju gadījumos, jāinformē darbinieki par piesārņojošas darbības iespējamo negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, kā arī nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā veicamas darbības seku likvidēšanai.

Darbību veikšanas teritorijā ir jānodrošina/jāuzglabā absorbents naftas produktu un ķīmisko vielu savākšanai. Izlietotais absorbents līdz nodošanai atbilstošam atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam jāuzglabā marķētās tvertnēs.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

SIA „CEWOOD”, adrese: Galdusalas-1”, Jaunlaicenes pag., Alūksnes nov., LV-4336

G sadaļa. Kopsavilkums 2

Atļauja tiek prasīta šādām izmaiņām piesārņojošā darbībā:

- fibrolīta plātņu ražošanas jaudas palielināšana no 30000 m³/gadā līdz 50000 m³/gadā;
- ūdens bāzes krāsu izmantošanas, kuru sastāvā ir gaistošie organiskie savienojumi (līdz 5%), daudzuma palielināšana no 300 t/gadā līdz 400 t/gadā;
- katla K-500M-1 darbības izmaiņas (katla ievadītā jauda 611 kW, lietderības koeficients 81%) - katla darbības laiks palielināšana no 6484 h/a līdz 8424 h/a, kurināmā (koksnes atlikumi) patēriņš nemainās;
- katla K-720M-1 darbības izmaiņas (katla ievadītā jauda 889 kW, lietderības koeficients 81%) - maksimālais kurināmā (koksnes atlikumi) patēriņš pieaugs no 1000 t/gadā līdz 1200 t/gadā, katla darbības laiks pieaugs no 6484 h/a līdz 8424 h/a;
- katls Gulliver BS3D (katla ievadītā jauda 189 kW, lietderības koeficients 95%) – tiek likvidēts;
- gāzes apkures katli BUDERUS KB372-300 (katra katla ievadītā jauda 0,286 MW, lietderības koeficients 98%), maksimālais kurināmā (sašķidrināta propāna – butāna gāze) patēriņš 90 t/gadā, katla darbības laiks pieaugs no 5000 h/a līdz 7200 h/a;
- cementa patēriņa pieaugums no 9000 t/gadā līdz 10000 t/gadā;

- kaļķakmens patēriņa samazinājums no 1800 t/gadā līdz 1500 t/gadā;
- kokmateriālu patēriņa pieaugums no 9000 t/gadā līdz 14000 t/gadā;
- kopējais ūdens patēriņa pieaugums no 6330 t/gadā līdz 9000 t/gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Kopējais plānotais ūdens patēriņš tiek plānots 9000 m³/gadā, no tā ražošanas vajadzībām tiks lietots 8400 m³/gadā, sadzīves vajadzībām – 600 m³/gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Fibrolīta plātnes tiek ražotas izmantojot četras galvenās izejvielas - koks, cements, kaļķakmens un ūdens. Gadā plānots patērēt 10000 t cementa, 1500 t kaļķakmens, 14000 t kokmateriāla un 8400 m³ ūdens.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Bīstamo izejvielu (cementa – 10000 t/gadā, kaļķakmens – 1500 t/gadā, kalcija hlorīds – 10 t/gadā) izmantošana fibrolīta plātņu ražošanai tiks veikta atbilstoši noteiktajai tehnoloģijai. Sašķidrinātā naftas gāze (90 t/gadā) tiek izmantota siltumenerģijas ražošanai tehnoloģiskajām vajadzībām. Pārkraušanas tehnikas darbināšanai tiek izmantota dīzeļdegviela – līdz 40 t/gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Ar koksnes atlikumiem kurināmo katlu darbināšana radīs daļiņu PM, PM₁₀ un PM_{2.5}, oglekļa oksīda, slāpekļa dioksīda un oglekļa dioksīda emisijas; ar SNG kurināmā katla darbināšana radīs oglekļa oksīda, slāpekļa dioksīda, sēra dioksīda un oglekļa dioksīda emisijas, cementa un kaļķakmens tvertņu uzpildīšana radīs daļiņu PM, PM₁₀ un PM_{2.5} emisijas; krāsošanas līnijas ekspluatācija radīs GOS, smaku, PM₁₀ un PM_{2.5} emisijas; pēcapstrādes ceha ekspluatācija un kokšķiedras plātņu smalcināšana radīs daļiņu PM, PM₁₀ un PM_{2.5} emisijas. Uzņēmuma kopējais aprēķinātais piesārņojošo vielu emisiju gada apjoms ir salīdzinoši neliels: cietās izkļiedētās daļiņas – 2.27052, daļiņas PM₁₀ – 2.20644 t/a, t.sk. daļiņas PM_{2.5} – 2.129474 t/a, oglekļa oksīds – 16.574 t/a, slāpekļa dioksīds – 5.153 t/a, oglekļa dioksīds – 2623 t/gadā, GOS – 7.7 t/gadā.

Novērtējot aprēķinātās piesārņojošo vielu koncentrācijas, tika secināts, ka saskaņā ar Ministru Kabineta 2009.gada 11.marta noteikumiem Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” gaisa kvalitātes normatīvi netiek pārsniegti nevienā gadījumā. Maksimālā summārā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu uzrādījās daļiņām PM_{2.5}, sasniedzot 40.90%. Pārējām piesārņojošām vielām ir mazāks devums summārajā koncentrācijā.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

Saistībā ar fibrolīta plātņu ražošanas apjoma plānoto palielinājumu dažiem atkritumiem tiek prognozēts apjoma pieaugums, proti: citi šīs grupas atkritumi (nav bīstami, klases kods 030199), krāsas vai lakas saturošas ūdens suspensijas, kuras neatbilst 080119 klasei (nav bīstami, klases kods 080120), zāģskaidas, koksnes atgriezumī, sabojāta koksne un koksnes daļiņas, kuras neatbilst 030104 klasei (nav bīstami, klases kods 030105) un smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilst 100104 klasei (nav bīstami, klases kods 100101). Līdz atkritumu nodošanai atkritumu apsaimniekotajam 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), ražošanas atkritumi – konteineros un tvertnēs, uz cietā seguma, zem nojumes. Visi atkritumu veidi tiek regulāri nodoti un netiek teritorijā ilgstoši uzglabāti.

Visus uzņēmumā radušos atkritumus savāks un transportēs atbilstoši licencēti atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumi uz līguma pamata. Visus uzņēmumā radušos atkritumus savāks un transportēs atbilstoši licencēti atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumi uz līguma pamata.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Uzņēmuma iekārtas, kas ir saistītas ar fibrolīta plātņu ražošanas procesu un rada troksni, ir izvietotas slēgtās telpās, izņemot garināšanas iekārtu, kas novietota nojumē ar trim sienām. Garināšanas iekārtas novietojuma nojume ar atklāto pusi vērsta rietumu virzienā, kur tuvumā nav dzīvojamās vai sabiedriskās apbūves. Ražotnes tehnoloģijā un aprīkojumā izmaiņu nav, līdz ar to nav sagaidāmas trokšņa palielinājums.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Teritorija un telpas ir nodrošinātas ar ugunsdzēsības līdzekļiem un nepieciešamajiem apzīmējumiem saskaņā ar Ministru kabineta 2016. gada 19. aprīļa noteikumu Nr. 238 “Ugunsdrošības noteikumi” prasībām.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Tiek plānota uzņēmuma ražotnes paplašināšana. Jaunās ražošanas ēkas ir nodotas ekspluatācijā, šobrīd tiek veikta ēku ražošanas aprīkojuma un iekārtu plānošana. Tiklīdz būs apstiprināta aprīkojuma izvēle, tiks sagatavots iesniegums Atļaujas B kategorijas piesārņojošas darbības pārskatīšanai un iesniegts Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldē.

2.pielikums

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

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
16.09.2024.	SIA "CEWOOD" (IS Nr.AB#428103)	Ir iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.MA17IB0001 pārskatīšanai
30.09.2024.	Valsts vides dienests	Iesniegums izskatīts, pieprasīta papildu informācija. Dienesta IS nomainīts statuss uz „Gaida papildu informāciju (nav pieņemts)”.
29.11.2024.	SIA "CEWOOD" (IS Nr.AB#428103)	Ir iesniegts precizēts Iesniegums.
13.12.2024.	Valsts vides dienests	Iesniegums izskatīts, pieprasīta papildu informācija. Dienesta IS nomainīts statuss uz „Gaida papildu informāciju (pieņemts)”.
13.12.2024.	Valsts vides dienesta vēstule Nr. <u>14.4/AP/12754/2024</u>	Informācijas nosūtīšana Veselības inspekcijai, Alūksnes novada pašvaldībai priekšlikumu sniegšanai B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.MA17IB0001 pārskatīšanai
17.12.2024.	Veselības inspekcijas vēstule Nr.2.4.8.- 1./1100	Par SIA "CEWOOD" B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanu
09.01.2025.	Alūksnes novada pašvaldības vēstule Nr. ANP/1-35/25/42	Par B kategorijas piesārņojošās darbības iesniegumu
13.01.2025.	SIA "CEWOOD" (IS Nr.AB#428103)	Ir iesniegta precizēta informācija Iesniegumam
11.02.2025.	SIA "CEWOOD" atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. MA17IB0001 pārskatīšana	



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012; faktiskā adrese: Pāvila Roziša iela 9, Valmiera, Valmieras novads, LV-4201
tālrunis: 64281130, tālrunis/fakss: 64281752, e-pasts: vidzeme@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Valmierā

17.12.2024 Nr. 2.4.8.-1./1100

Uz 13.12.2024 Nr. 14.3/AP/13325/2023

Valsts vides dienesta
Atļauju pārvaldei
e adresē

Par SIA "CEWOOD" B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšanu

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Vidzemes kontroles nodaļā (turpmāk – Inspekcija) ir saņemti un izskatīti Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes iesniegtie dokumenti par SIA "CEWOOD" (turpmāk – Operators) B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr. MA17IB0001 "Galdusalas-1", Jaunlaicenes pagastā, Alūksnes novadā pārskatīšanu.

Operatora darbības veids saskaņā ar Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr. 1082 (turpmāk - Noteikumi Nr. 1082) "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 1. pielikumu:

1.1.1. vienāda ar vai lielāka par 5 un mazāka par 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo;

3.5. cementa ražotnes ar ražošanas jaudu 20000 un vairāk tonnu gadā vai iekārtas betona vai betona izstrādājumu ražošanai ar jaudu 20000 un vairāk kubikmetru gadā;

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

4.2. iekārtas neiepakotu organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā piecas tonnas un vairāk, enzīmu uzglabāšanai – 20 tonnu un vairāk.

Operatoram 2017. gada 1. februārī (pārskatīta 2023. gada 25. septembrī) izsniegta B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr. MA17IB0001. Uzņēmuma pamatdarbība ir fibrolīta plātņu ražošana. Fibrolīta plātnes tiek ražotas izmantojot 4 galvenās izejvielas - koks, cements, kaļķakmens un ūdens. Atļaujas pārskatīšanas iemesli: minētajā ražošanas ēkā "Galdusalas-1", Jaunlaicenes pagastā, Alūksnes novadā sākotnēji bija paredzēts veikt gatavu dzīvojamo moduļu ražošanu, kur apdare paredzēta no fibrolīta plātnēm. Šobrīd tirgus situācija ir mainījusies un Uzņēmums plāno ražošanās ēkā veidot fibrolīta plātņu ražotni.

Pamatojoties uz Noteikumu Nr. 1082 28. punktu, Inspekcija piekrīt B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanai SIA "CEWOOD", ja tiks ievēroti sekojošie nosacījumi:

1) netiks pārsniegti uzņēmuma darbības rezultātā radīto gaisu piesārņojošo vielu robežlielumi, kuri noteikti Ministru kabineta 2009. gada 3. novembra noteikumos Nr. 1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti";

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2

2) darbības ar ķīmiskām vielām tiks veiktas, ievērojot Ķīmisko vielu likuma un saistošo noteikumu prasības; veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, tiks ievērotas drošības datu lapās norādītās prasības vides un personāla aizsardzībai.

SIA "CEWWOOD" A/B iesniegumā precizēt Noteikumu Nr. 1082 1. pielikuma piesārņojošas darbības (iekārtas), kurām nepieciešama B kategorijas atļauja - sektors un darbības veids numerāciju, jo iesniegumā norādīts 3.1., bet Noteikumu Nr. 1082 1. pielikumā tas ir 3.5. cementa ražotnes ar ražošanas jaudu 20000 un vairāk tonnu gadā vai iekārtas betona vai betona izstrādājumu ražošanai ar jaudu 20000 un vairāk kubikmetru gadā.

Sabiedrības veselības departamenta
Vidzemes kontroles nodaļas vadītājs

Kalvis Latsons

Evita Kupča, 64471256
evita.kupca@vi.gov.lv



ALŪKSNES NOVADA PAŠVALDĪBA

Reģistrācijas numurs 90000018622
 Dārza iela 11, Alūksne, Alūksnes novads, LV – 4301, tālruni 64381496, 29453047
 e-pasts dome@aluksne.lv, www.aluksne.lv
 A/S "SEB banka", kods UNLALV2X, konts Nr.LV58UNLA0025004130335

Alūksnē

09.01.2025. Nr. ANP/1-35/25/42
 Uz 13.12.2024. Nr.14.4/AP/12754/2024

Valsts vides dienestam
Nosūtīšanai ~~Adresē~~

Par B kategorijas piesārņojošās darbības iesniegumu

Alūksnes novada pašvaldībā 13.12.2024. ir saņemts un ar Nr. ANP/1-35/24/4241 reģistrēts jūsu iesniegums sniegt priekšlikumus par B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas nosacījumiem SIA "CEWOOD".

Saskaņā ar Alūksnes novada pašvaldības domes 2015. gada 27. augusta saistošajiem noteikumiem Nr. 14/2015 "Alūksnes novada teritorijas plānojums 2015.-2027. gadam, Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi un grafiskā daļa" (ar grozījumiem, kas izdarīti ar Alūksnes novada pašvaldības domes 2023. gada 27. aprīļa saistošajiem noteikumiem Nr. 7/2023; 2023. gada 31. augusta saistošajiem noteikumiem Nr. 22/2023), Alūksnes pilsētas funkcionālā zonējuma un apgrūtināto teritoriju karti, nekustamais īpašums "Galdusalas-1", Jaunlaicenes pagastā, Alūksnes novadā (kadastra apzīmējums 3660 002 0411) atrodas Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R) un, pamatojoties uz Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 371. punktu, kā viens no noteiktajiem galvenajiem teritorijas izmantošanas veidiem šajā funkcionālajā zonā ir Smagās rūpniecības un pirmapstrādes uzņēmumu apbūve.

Pašvaldība neiebilst grozījumiem B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai SIA "CEWOOD", "Galdusalas 1", Jaunlaicenes pagastā, Alūksnes novadā.

Uzņēmuma darbības laikā ievērot vides trokšņu normatīvus, piesārņojošās darbības smaku un gaisa kvalitātes normatīvus. Atkritumu apsaimniekošana veicama atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām.

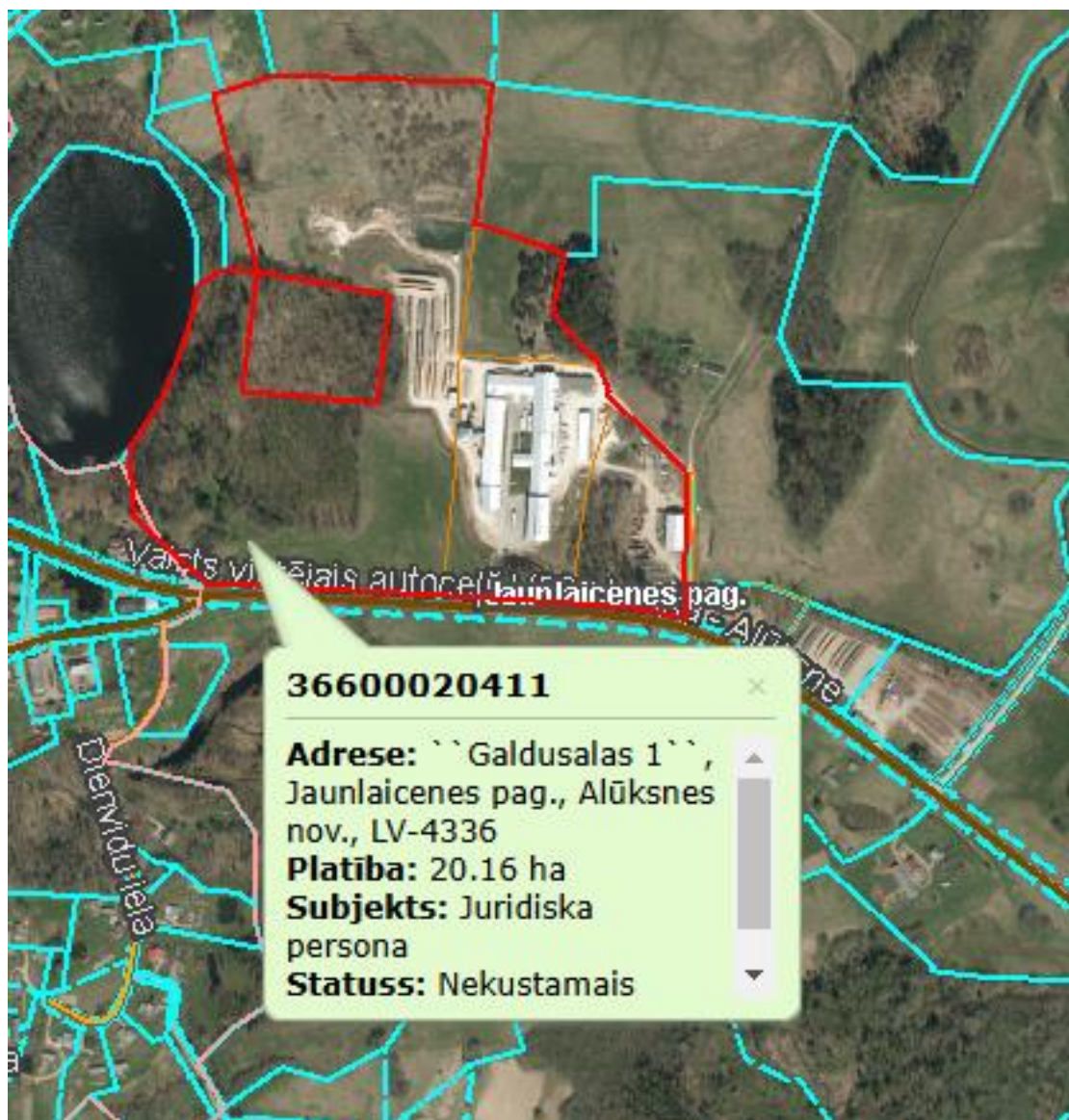
Pašvaldības izpilddirektors

I. BERKULIS

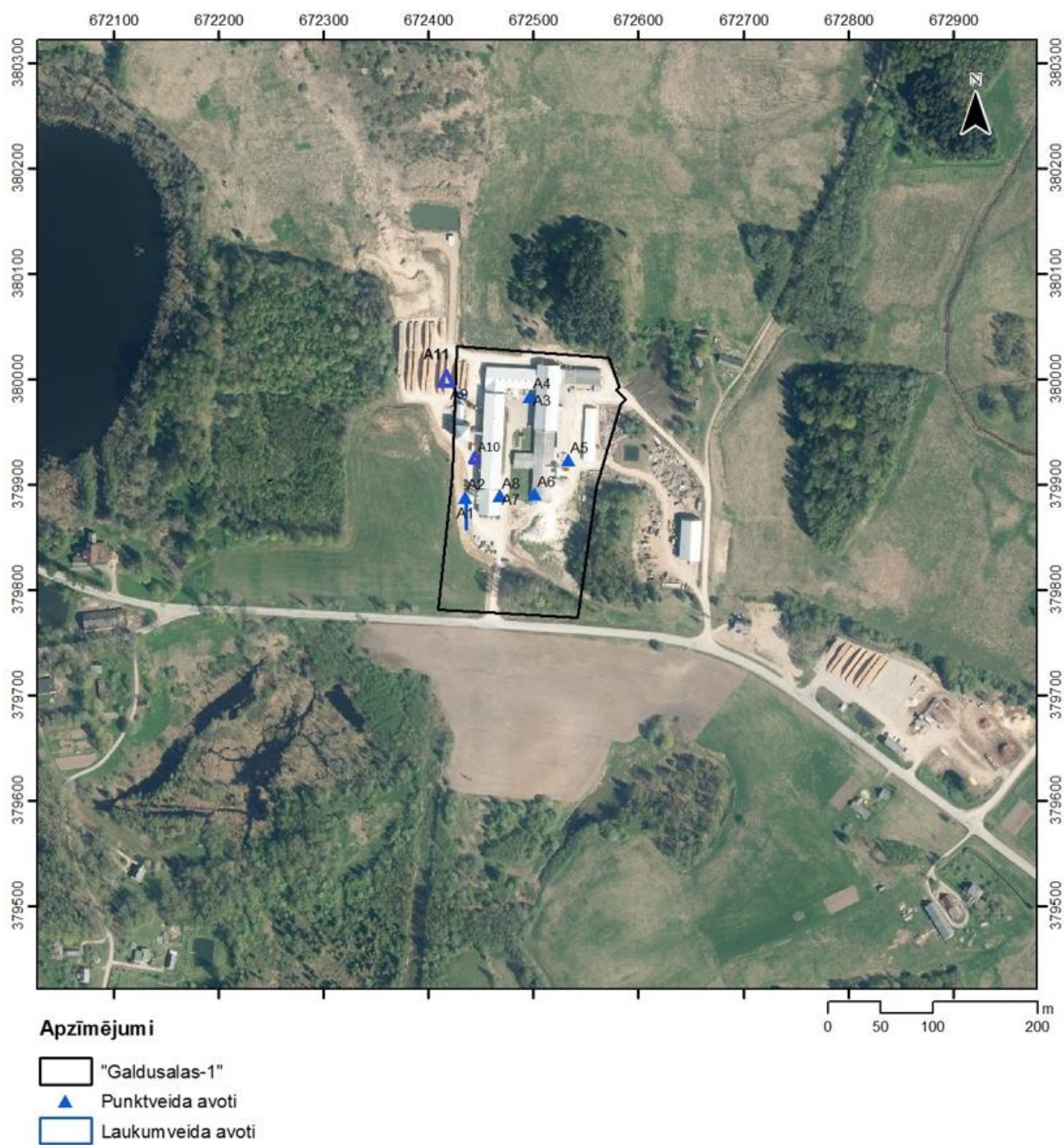
ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS ELEKTRONISKI AR DROŠU ELEKTRONISKO
 PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Podziņa 64320931
vineta.podzina@aluksne.lv

SIA „CEWOOD” atrašanas vietas situācijas plāns



Piesārņojošo vielu emisiju gaisā avotu shēma



CEWOOD fibrolīta plātņu ražošanas procesa shēma

