

1. Pielikums

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība: Dienvidrietumu reģionālā vides pārvalde

Operators: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "AE Composite" 40203283600

Iekārta: Stikla šķiedras izstrādājumu ražotne

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas saņemšana piesārņojošas darbības uzsākšanai

Adrese: Rančo, Novadnieku pag., Saldus nov.

Iesnieguma pieņemšanas datums: 18/09/2024

Atļaujas izdošanas termiņš: 17/11/2024

Teritorija: 0046490 Novadnieku pagasts

Piesārņojošo darbību veidi

8.1.4. iekārtas, kuras emitē gaistošos organiskos savienojumus un kurām nepieciešama atļauja saskaņā ar normatīvajiem aktiem, kas regulē emisijas no stacionārajiem piesārņojuma avotiem

Dienesta 13.11.2024. novērtējums:

Atbilstoši Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” (turpmāk arī -MK noteikumi Nr. 1082) 62. punkta prasībām SIA “AE Composite” (turpmāk arī – Operators) ir iesniedzis Dienestā iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai stikla šķiedras izstrādājumu ražotnes darbībai nekustamajā īpašumā “Rančo”, Novadnieku pagastā, Saldus novadā.

Saskaņā ar iesniegumā iekļauto informāciju, gada laikā plānots saražot līdz 120 t dažādu stikla šķiedras izstrādājumu (kubli, izlietnes, dušas kabīnes u.c. izstrādājumi). Operatora veiktā darbība atbilst MK noteikumu Nr. 1082 1. pielikuma 8.1.4. apakšpunktam - iekārtas, kuras emitē gaistošos organiskos savienojumus un kurām nepieciešama atļauja saskaņā ar normatīvajiem aktiem, kas regulē emisijas no stacionārajiem piesārņojuma avotiem. Cita veida piesārņojošās darbības Operators neveic.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5
(Visi pielikumi ir pievienoti šajā punktā.)

Operators:

SIA "AE Composite"

Reģistrācijas Nr.: 40203283600

Juridiskā adrese: Dārza iela 4-5, Druva, Saldus pag., Saldus nov., LV-3862

Iekārtas adrese: "Rančo", Novadnieku pag., Saldus nov., LV-3801

Tālrunis: +371 22328081

E-pasts: aecomposite@inbox.lv

Zemes un ēkas īpašnieks:

SIA "Rančo MB"

Reģistrācijas Nr.: 48503027162

Juridiskā adrese: "Rančo", Novadnieku pag., Saldus nov., LV-3801

Telpu nomas līgums ir pievienots 1. pielikumā.

Iekārtas atrašanās vieta kartē ir pievienota 2. pielikumā (*Iesnieguma 5. pielikumā*)

Teritorijas kods: 0046490

Operatora darbības vieta atrodas Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R). Saskaņā ar Saldus novada teritorijas plānojuma 2013.-2025. gadam "Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem", operatora plānotā darbība – vieglās rūpniecības uzņēmums –, ir atļauta Rūpnieciskās apbūves teritorijā.

Saldus novada Novadnieku pagasta atļautās izmantošanas plānojums ar iezīmētu operatora atrašanās vietu ir pievienots 3. pielikumā.

Ģeomorfoloģija. Operatora ražotne atrodas Saldus paugurainē, ko klāj kvartāra nogulumi, kuru biezums ir 20-40 m. Kvartāro nogulumu pamatni veido zilganpelēks morēnas smilšmāls vai mālsmilts (Kurzemes morēna). Pelēkajai morēnai uzguļ sarkanbrūna pēdējā apledojuma (Latvijas) morēna.

Hidroģeoloģija. Gruntsūdeņu līmenis teritorijas lielākā daļā atrodas 1-2 m dziļumā un pauguraines augstāk paceltajos pauguru masīvos tie iegulst 5-10 m dziļumā. Pazemes ūdeņi ir labi pasargāti.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

Operatora darbības vieta atrodas Novadnieku pagastā, Saldus novadā, Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R). Operatora tuvākajā apkārtnē atrodas lauksaimniecības zemes, kā arī citi industriāli objekti. Tuvākā dzīvojamā māja ir 2-stāvu privātmāja "Graudiņi", un tā atrodas aptuveni 300 m attālumā uz Z no operatora darbības vietas.

Operatora darbības vieta neatrodas aizsargjoslās.

Saskaņā ar MK 2002. gada 22. janvāra noteikumu Nr. 34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdeņī" 30. punktu, visa Latvijas teritorija tiek noteikta par īpaši jutīgu teritoriju, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības komunālo notekūdeņu attīrīšanai, un tās robežas sakrīt ar Latvijas Republikas

sauszemes robežām.

Saldus novada būvvalde.

Adrese: Striķu iela 3, Saldus.

Tālruņa numurs: 29230344.

E-pasts: buvvalde@saldus.lv.

Operators izmantos telpas esošā ēkā (ēkas kadastra Nr. 84720040091001). Būvdarbi, kuriem būtu nepieciešama būvatļauja, šobrīd netiek ne veikti, ne plānoti.

Operators plāno nodarbināt līdz 10 darbiniekiem.

Dienesta 13.11.2024. novērtējums:

SIA "AE Composite" stikla šķiedras izstrādājumu ražotne atrodas nekustamajā īpašumā "Rančo" (zemes vienības kadastra apzīmējums 8472 004 0181, būves kadastra apzīmējums 8472 004 0091 001), Novadnieku pagastā, Saldus novadā. Ražotnes izvietojumu kartē skatīt Atļaujas 4. pielikumā.

Saskaņā ar spēkā esošo Saldus novada teritorijas plānojumu 2017. – 2030.gadam (apstiprināts ar 2013. gada 25. aprīļa Saldus novada domes lēmumu "Par Saldus novada teritorijas plānojuma 2013. – 2025. gadam un vides pārskata apstiprināšanu un saistošo noteikumu izdošanu") ražotnes teritorija ietilpst Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R), kur saskaņā ar Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem ir atļauta vieglās un smagās rūpniecības uzņēmumu apbūve. Operatora veiktā darbība ir klasificējama kā ķīmiskā rūpniecība, kas saskaņā ar Ministru kabineta 30.04.2013. noteikumiem Nr. 240 "Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi" atbilst smagās rūpniecības uzņēmumu apbūvei. Ņemot vērā iepriekš minēto, Dienests secina, ka Operatora veiktā darbība atbilst Saldus novada teritorijas plānojumā noteiktajai atļautajai teritorijas izmantošanai.

Saskaņā ar Dabas aizsardzības dabas datu pārvaldības sistēmā "OZOLS" pieejamo informāciju, ražotne neatrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorijā. Uzņēmuma darbības tiešas darbības zonā neatrodas dabiskas ūdensteces, ūdenstilpes vai to aizsargjoslas.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

Operators plāno strādāt līdz 12 h/d, 260 d/a, kopā 3120 h/a. Nakts stundās un brīvdienās darbs nav paredzēts.

Būvdarbi, kuriem būtu nepieciešama būvatļauja, šobrīd netiek ne veikti, ne plānoti.

Ražotne ir iekārtota. Darbību ir paredzēts uzsākt, tiklīdz būs saņemta attiecīga piesārņojošās darbības atļauja.

Ražošanas jauda:

Stikla šķiedras izstrādājumu ražošana – līdz 120 t/a.

Kopējā organiskā šķīdinātāja patēriņš – līdz 44.4 t/a.

B kategorijas piesārņojošā darbība "8.1.4. iekārtas, kuras emitē gaistošos organiskos savienojumus un kurām nepieciešama atļauja saskaņā ar normatīvajiem aktiem, kas regulē emisijas no stacionārajiem piesārņojuma avotiem".

Siltumenerģiju ražotnē nodrošinās koksnes granulu apkures katls ar jaudu 48 kW. Katla jauda ir mazāka nekā 0.2 MW, t.i., zem 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” 2. pielikuma 1.1. punktā noteiktā C kategorijas piesārņojošās darbības sliekšņa.

Dienesta 13.11.2024. novērtējums:

1. *Veselības inspekcijas 01.10.2024. vēstule Nr. 2.4.6.-25./388 “Par priekšlikumiem piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanai”. Izvirzītie nosacījumi, kas attiecas uz vides aizsardzības prasību ievērošanu ir ņemti vērā Atļaujas C sadaļā. Veselības inspekcijas vēstule pievienota Atļaujas 3. pielikumā.*
2. *Saldus novada pašvaldības 14.10.2024. vēstule Nr. 4-24.1/4090 “Par B kategorijas piesārņojošas darbības iesniegumu”. Izvirzītie nosacījumi ir ņemti vērā Atļaujas C sadaļā. Saldus novada pašvaldības vēstule pievienota Atļaujas 4. pielikumā.
Saldus novada pašvaldība vēstulē ir norādījusi, ka piesārņojošā darbība tiks veikta ēkā, kuras galvenais lietošanas veids ir “Kūts ar piena bloku”, līdz ar to, pirms darbības uzsākšanas ir jāmaina ēkas galvenais lietošanas vieds, vēršoties Saldus novada būvvaldē. Dienests Saldus novada pašvaldības vēstuli pārsūtīja Operatoram, kurš šo informāciju ir nodevis ēkas īpašniekam.*

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

Ražotne ir iekārtota, taču, ja Valsts vides dienests izteiks šādu prasību, operators sagatavos un iesniegs iesniegumu tehnisko noteikumu saņemšanai.

Operatoram šajā adresē nav izsniegtas atļaujas piesārņojošo vielu emisijai gaisā, ūdens lietošanai vai atkritumu apsaimniekošanai.

Operators ir saņēmis atļauju B kategorijas piesārņojošajai darbībai Nr. AP23IB0006 (izsniegta 09.01.2023.) adresē “Strīķi”, Emburga, Cieceres pagasts, Saldus novads.

Tā kā ražošana no “Strīķiem” tiks pārcelta uz “Rančo”, lūdzam anulēt esošo atļauju B kategorijas piesārņojošajai darbībai “Strīķos”.

Operatoram nav jāizstrādā ne rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats, ne objekta civilās aizsardzības plāns. Ķīmisko maisījumu bīstamības aprēķins ir pievienots 4. pielikumā. Objekts nav ne vietējas nozīmes paaugstinātas bīstamības objekts, ne zemāka, ne augstāka riska līmeņa objekts.

Dienesta 13.11.2024. novērtējums:

Objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats saskaņā ar Ministru kabineta 01.03.2016. noteikumu Nr.131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” (turpmāk – Noteikumi Nr. 131) prasībām, jo netiek pārsniegti bīstamo vielu kvalificējošie daudzumi zemāka riska līmeņa objektiem, atbilstoši Noteikumu Nr. 131 1. pielikuma 1. un 2. tabulai (bīstamo vielu daudzuma kritērijs $Q < 1$).

Objektam nav nepieciešams civilās aizsardzības plāns saskaņā ar Ministru kabineta 19.09.2017. noteikumu Nr. 563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” (turpmāk arī MK noteikumi Nr.563) prasībām, jo netiek pārsniegti bīstamo vielu kvalificējošie daudzumi, atbilstoši Noteikumu Nr. 563 1. pielikuma 1. un 2. tabulai (bīstamo vielu daudzuma kritērijs $Q = 0,33 < 1$).

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

Ūdens piegādi nodrošina telpu iznomātājs.

Notekūdeņu novadīšanu nodrošina telpu iznomātājs.

1) 2022. gada 4. janvāra Līgums par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu Nr. E24301-0001 starp SIA “Eco Baltia vide” un SIA “AE Composite”.

2) 2022. gada 17. oktobra Līgums par kravu (atkritumu) transporta pārvadājumu pakalpojumu sniegšanu starp SIA “DLL-Transports” un SIA “AE Composite”.

3) 2022. gada 5. janvāra Nebīstamo atkritumu apsaimniekošanas līgums Nr. 2022/140 starp SIA “LIEPĀJAS RAS” un SIA “AE Composite”.

Līgumi ir pievienoti 5. pielikumā.

1) 13.03.2024. Neapdzīvojamās telpas nomas līgums Nr. RMB-2024-02 starp SIA “Rančo MB” un SIA “AE Composite”.

Līgums ir pievienots 1. pielikumā.

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
RMB-2024-02	Neapdzīvojamās telpas nomas līgums	SIA “Rančo MB” un SIA “AE Composite”	450 m2	14.03.2027
E24301-0001	Līgums par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu	SIA “Eco Baltia vide” un SIA “AE Composite”	240 litri x 1 reizi 2 nedēļās	-
-	Līgums par kravu (atkritumu) transporta pārvadājumu pakalpojumu sniegšanu	SIA “DLL-Transports” un SIA “AE Composite”	-	-
2022/140	Nebīstamo atkritumu apsaimniekošanas līgums	SIA “LIEPĀJAS RAS” un SIA “AE Composite”	-	-

Dienesta 13.11.2024. novērtējums:

Operators iesniegumā ir sniedzis informāciju par noslēgtajiem līgumiem.

Par ražošanas telpu izmantošanu SIA “AE Composite” ir noslēgts nomas līgums ar SIA “Rančo MB”. Dienests norāda, ka Atļauja ir spēkā, kamēr ir spēkā īpašuma nomas līgums, attiecīgs nosacījums tiks iekļauta Atļaujā.

Norādām, ka par atkritumu apsaimniekošanu jābūt noslēgtam līgumam ar atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši atbilstošas atļaujas un finanšu nodrošinājumu.

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

Operatora ražošana tiks organizēta vienā ražošanas cehā. Izgatavoti tiks dažāda veida stikla šķiedras izstrādājumi – stikla šķiedras riņķi un kubli, ugunsdzēsāmās kastes, izlietnes, dušas kabīnes. Nākotnē ražojumu sortiments var tikt paplašināts atkarībā no pieprasījuma.

Stikla šķiedras izstrādājumu ražošana tiks veikta divos veidos:

- Laminēšana ar rokām – stikla šķiedra un līme tiek uzklāta uz produkta formas, kuru cītīgi izrullē ar metāla rullīšiem, līdz no stikla šķiedras tiek izrullēts viss gaiss. Ar rokas laminēšanu izstrādā produktus, kuriem svarīgs ir produkta biezums un svars, kuru var ļoti labi kontrolēt, līmējot produktu ar rokas laminēšanas metodi. Uz produkta uzklāj šķiedru, un pēc tam tiek uzlikta līme, tālāk ar metāla rullīti tiek

izrullēts, lai izspiestu lieko gaisu. Beigās produktu vēl nosusina, lai produktam nebūtu liekais svars.

- Sproitēšana – līmi kopā ar stikla šķiedru uzklāj ar izsmidzināšanas palīdzību, tālāk izrullē, izspiežot no stikla šķiedras gaisu. Šī metode paātrina ražošanas laminēšanas procesus, bet nav pielietojama visu izstrādājumu veidiem. Atsevišķus produktus ražošanā daudz ekonomiskāk ir ražot, izmantojot šo metodi, jo ar rokas līmēšanu nevar nodrošināt tādu uzklāšanas ātrumu, kāds ir izsmidzināšanas metodei.

Tehnoloģiskā procesa secība:

1. Pagatavojamā izstrādājuma formu attīra no putekļiem.
2. Formas virsmu ievasko un pēc neilga laika nopulē. Vasks nav gaistošs, atmosfērā piesārņojošās vielas netiek emitētas.
3. Formas virsmu noklāj ar krāsu.
4. Pēc krāsas slāņu nožūšanas uz tā uzklāj vienu kārtu līmsveķu, cietinātāja un stikla šķiedras maisījumu. Līmsveķus uzklāj vismaz 3 kārtās.
5. Ja nepieciešams, atsevišķiem materiāliem pielieto dažādus pastiprinošos materiālus vai armatūras.
6. Izgatavoto izstrādājumu atdala no formas, ja vajadzīgs, apzāģē pēc izmēriem un samontē pēc dotā rasējuma.

Formas izgatavošanā izmanto tādus izejmateriālus kā metāli, kokmateriāli, skrūves, špaktele. No metāliem tiek izgatavoti šabloni, matricas stiprinājumi. Kad matrica ir saskrūvēta, tā tiek špaktelēta ar špakteli, slīpēta un špaktelēta atkal, līdz iegūst vajadzīgo formu. Kad modulis ir ieguvis vajadzīgo formu tas tiek vaskots, lai varētu turpmāk izgatavot formu. Formas izgatavošana notiek tāpat kā produktu līmēšana – no sākuma tiek uzklāta krāsa, pēc tam tiek aplīmēta ar stikla šķiedru un līmi, tiek ielikti stiprinājumi (kokmateriāli) un metāla stiprinājumi. Pēc tam forma tiek atkal aplīmēta ar stikla šķiedru un līmi. Kad forma ir sakaltusi, tā tiek atdalīta no matricas. Formu apzāģē, slīpē un pulē kamēr tā kļūst spīdīga. Kad forma ir sagatavota vajadzīgajā kvalitātē, tā tiek ievaskota. Pēc vaskošanas forma ir gatava produkcijas ražošanai. Matrica pēc formas izgatavošanas parasti tiek salauzta un viss izmantotais materiāls tiek nodots kā atkritumi.

Siltumenerģiju ražotnē nodrošinās koksnes granulu apkures katls ar jaudu 48 kW. Katla jauda ir mazāka nekā 0.2 MW, t.i., zem 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” 2. pielikuma 1.1. punktā noteiktā C kategorijas piesārņojošās darbības sliekšņa.

Tehnoloģiskajā procesā atmosfērā tiek emitēts stirols. Iespējamie stirola emisijas samazināšanas pasākumi stikla šķiedras izstrādājumu ražošanā (pēc ASV Vides aizsardzības aģentūras datu bāzes datiem) ir šādi:

- 1) izmantot sveķus ar mazāku stirola saturu;
- 2) pilnveidot sveķu uzklāšanas efektivitāti;
- 3) izmantot sadedzināšanas, adsorbcijas, absorbcijas (slapjais skrubers) sistēmas.

Operators pielietos 1. un 2. punktā minētos pasākumus. 3. punktā minētie pasākumi tiek lietoti reti, lielākoties ekonomisku apsvērumu dēļ – šādas sistēmas ir dārgas, un to ieviešanu apgrūtinā liels no telpām izplūstošais gaisa daudzums.

Operators ievēros visas LR vides aizsardzības normatīvajos aktos noteiktās prasības.

Lai nepieļautu un novērstu apstākļus, kuri varētu radīt būtisku nelabvēlīgu ietekmi uz vidi, tiek paredzēti dažādi ietekmi uz vidi mazinošie pasākumi:

- 1) Visas izejvielas tiek uzglabātas iekštelpās ar monolītu grīdas segumu un sliekšni, kas izlijumu

gadījumā novērsīs ķīmisko maisījumu nonākšanu apkārtējā vidē;

2) Atkritumi tiek uzglabāti slēgta tipa konteineros;

3) Ražotne ir aprīkota ar ugunsdzēsšanas aprīkojumu, lai ugunsgrēka gadījumā maksimāli ātri novērstu degšanu un attiecīgi nepieļautu degšanas rezultātā radīto dūmu nonākšanu apkārtējā vidē;

4) Objektā tiek ievēroti darba drošības un aizsardzības pasākumi, kas ir saskaņā ar vides aizsardzības prasībām;

5) Līgumi par atkritumu tālāku pārvietošanu ir noslēgti ar uzņēmumiem, kuri ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida pārvadāšanas/apsaimniekošanas atļauju.

Iespējamās avārijas ir ķīmisko maisījumu noplūde un ugunsgrēks.

Visi ķīmiskie maisījumi atradīsies iekšstelpās ar betonētu grīdas segumu bez plaisām, līdz ar to noplūžu gadījumā nav paredzama to nonākšana apkārtējā vidē. Nelielu ķīmisko maisījumu noplūžu gadījumā operators tos savāks, izmantojot absorbentu; lielāku ķīmisko maisījumu noplūžu gadījumā operators piesaistīs specializētus uzņēmumus.

Lai samazinātu avāriju risku un to radīto seku ietekmi uz vidi, operators ir izstrādājis darba aizsardzības instrukcijas. Uzņēmumā ir izstrādāta ugunsdrošības instrukcija. Darbinieki tiek regulāri instruēti par darbībām ugunsgrēka laikā.

Ražotnē ir uzstādīta automātiskās ugunsdzēsības sprinkleru sistēma, ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma, dūmu novadīšanas sistēma, ugunsaizsardzības ūdens krānu tīkls.

Operatoram nav jāizstrādā ne rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats, ne objekta civilās aizsardzības plāns. Ķīmisko maisījumu bīstamības aprēķins ir pievienots 4. pielikumā. Objekts nav ne vietējas nozīmes paaugstinātas bīstamības objekts, ne zemāka, ne augstāka riska līmeņa objekts.

Netipiski darbības apstākļi ir elektrības pievades pārrāvumi.

Elektrības pievades pārrāvumu gadījumos objektā darbība apstājas, savukārt apkures katlam nostrādā drošības vārsts, kas samazina gaisa pievadi un tādējādi noslāpē tā liesmu. Šajā procesā ir iespējama paaugstināta piesārņojošo vielu emisija, jo samazināta skābekļa vidē kurināmais pilnībā nesadeg, taču, ņemot vērā, ka šādas situācijas ir iespējamās tikai ārkārtas gadījumā un īslaicīgi, elektrības pievades pārtraukumam būtiska ietekme uz vidi nebūs.

Elektrības ģeneratoru objektā nav.

Iekārtas darbības pilnīgai pārtraukšanai nav paredzami vides piesārņojuma riski, tomēr iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas gadījumā operators veiks piesārņojuma riska novērtēšanu un nepieciešamības gadījumā iekārtas atrašanās vietas sakārtošanu atbilstošā stāvoklī, lai tiktu nodrošināta vides kvalitātes normatīvu ievērošana.

Operators izmanto mūsdienīgas ražošanas iekārtas. Labākas alternatīvas nav pieejamas.

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

Nebīstamie izejmateriāli un palīgmateriāli:

- Kokmateriāli (18 t/a),
- Kartons (0.6 t/a),
- Tērauds, nerūsējošais tērauds (0.6 t/a),
- Tērauds (0.6 t/a),
- Špaktele (0.15 t/a),
- Skrūves (0.5 t/a),
- Plēve (0.65 t/a),
- Stikla šķiedras materiāli (30 t/a),
- Vasks (0.15 t/a),
- Absorbents (0.1 t/a).

Izlietoto absorbentu operators nodos kā bīstamos atkritumus.

Bīstamie izejmateriāli un palīgmateriāli:

- Līmsveķi SYNOLITE 8388-P-1 vai analogs (72 t/a),
- Krāsa Maxguard NP NTRL S vai analogs (14 t/a),
- Krāsa FA-TOPCOAT vai analogs (1.2 t/a),
- Cietinātājs CUROX M-312 vai analogs (4.2 t/a),
- Acetons (1.2 t/a).

Ķīmisko maisījumu drošības datu lapas ir pievienotas 6. pielikumā.

Siltumenerģiju ražotnē nodrošinās koksnes granulu apkures katls ar jaudu 48 kW, kas neatbilst C kategorijas piesārņojošai darbībai. Maksimālais paredzamais kurināmā patēriņš – 30 t/a.

Objektā neatrodas uzglabāšanas tvertnes ar tilpumu 1 m³ vai lielākas.

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)
Kokmateriāli	koks	Iepakojums un Ražošana (formu izgatavošana)	5 Iekšējās, Uz paletēm vai grīdas	18
Kartons	papīrs, kartons	Iepakojums	0.2 Iekšējās, Uz paletēm vai grīdas	0.6
Tērauds, nerūsējošais tērauds	metāls	Ražošana (metāla detaļas gataviem izstrādājumiem)	0.2 Iekšējās, Uz paletēm vai grīdas	0.6
Tērauds	metāls	Ražošana (formu izgatavošana)	0.2 Iekšējās, Uz paletēm vai grīdas	0.6
Špaktele	organiska viela	Ražošana (formu izgatavošana)	0.05 Iekšējās, Oriģinālajā iepakojumā	0.15
Skrūves	metāls	Ražošana (formu izgatavošana)	0.2 Iekšējās, Oriģinālajā iepakojumā	0.5
Plēve	plastmasa	Iepakojums	0.2 Iekšējās, Oriģinālajā iepakojumā	0.65
Stikla šķiedras materiāli	neorganiska viela	Ražošana	5.0 Iekšējās, Oriģinālajā iepakojumā	30
Vasks	organiska viela	Ražošana	0.05 Iekšējās, Oriģinālajā iepakojumā	0.15
Absorbents	organiska viela	Izlijušu šķidrumu savākšanai	0.05 Oriģinālajā iepakojumā, ražotnē	0.1

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	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
--	---	-----------------------	-----------	------------	------------------	--------------------------------------	----------------------------------	---	--	--

									veids	
Līmsveķi SYNOLITE 8388-P-1 (vai analogi)	organiska viela	Ražošana	202-851-5 205-250-6	100-42-5 136- 52-7	Flam. Liq. 3 uzsliesmojošs šķidrums Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība Repr. 2 toksisks reproduktīvai sistēmai STOT RE 1 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi	H226 H315 H317 H319 H335 H361d H372 H412	GHS02 GHS07 GHS07 GHS07 GHS08 GHS08 Nav	P201 P210 P240 P243 P260 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P333+P313 P501 P201 P210 P240 P243 P260 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P333+P313 P501 P201 P210 P240 P243 P260 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P333+P313 P501 P201 P210 P240 P243 P260 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P333+P313 P501 P201 P210 P240 P243 P260 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P333+P313 P501 P201 P210 P240 P243 P260 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P333+P313 P501 P201 P210 P240 P243 P260 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P333+P313 P501	15 Oriģinālajā iepakojumā iekšstelpās	72
Krāsa Maxguard NP NTRL S (vai analogi)	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk –	Ražošana	202-851-5 205-250-6	100-42-5 136- 52-7	Flam. Liq. 3 uzsliesmojošs šķidrums Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai	H226 H315 H319 H332 H335	GHS02 GHS07 GHS07 GHS07 GHS07	P210 P260 P280 P302+P352 P304+P340 P370+P378 P501 P210 P260 P280 P302+P352 P304+P340 P370+P378 P501 P210 P260 P280 P302+P352	5 Oriģinālajā iepakojumā iekšstelpās	14

	GOS)				Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Acute Tox. 4 akūts toksiskums STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība Repr. 2 toksisks reproduktīvai sistēmai STOT RE 1 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi	H361d H372 H412	GHS08 GHS08 Nav	P304+P340 P370+P378 P501 P210 P260 P280 P302+P352 P304+P340 P370+P378 P501 P210 P260 P280 P302+P352 P304+P340 P370+P378 P501 P210 P260 P280 P302+P352 P304+P340 P370+P378 P501 P210 P260 P280 P302+P352 P304+P340 P370+P378 P501 P210 P260 P280 P302+P352 P304+P340 P370+P378 P501		
Krāsa FA-TOPCOAT (vai analogs)	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Ražošana	202-851-5 205-250-6 202-443-7 244-492-7	100-42-5 136-52-7 95-71-6 21645-51-2	Flam. Liq. 3 uzsliesmojošs šķidrums Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība Repr. 2 toksisks reproduktīvai sistēmai STOT RE 1 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens	H226 H315 H319 H335 H361d H372 H412	GHS02 GHS07 GHS07 GHS07 GHS08 GHS08 Nav	P201 P210 P260 P273 P280 P201 P210 P260 P273 P280 P201 P210 P260 P273 P280 P201 P210 P260 P273 P280 P201 P210 P260 P273 P280 P201 P210 P260 P273 P280 P201 P210 P260 P273 P280	0.3 Oriģinālajā iepakojumā iekšstelpās	1.2

					videi					
Cietinātājs CUROX M-312 (vai analogi)	organiska viela	Ražošana	229-934-9 215-661-2 204-626-7 231-765-0 201-159-0	6846-50-0 1338-23-4 123-42-2 7722-84-1 78- 93-3	Org. Perox. CD organisks peroksīds Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin Corr. 1B kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi	H242 H302 H314 H318 H412	GHS02 GHS07 GHS05 GHS05 Nav	P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P305+P351+P338+P310 P310 P321 P501 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P305+P351+P338+P310 P310 P321 P501 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P305+P351+P338+P310 P310 P321 P501 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P305+P351+P338+P310 P310 P321 P501 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P305+P351+P338+P310 P310 P321 P501	1.5 Originālajā iekšējā iekšējā	4.2
Acetons	organiska viela	Ražošana	200-662-2	67-64-1	Flam. Liq. 2 uzliesmojošs šķidrums Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 GHS07	P210 P233 P243 P264 P280 P304+P340 P312 P337+P313 P403+P233 P405 P210 P233 P243 P264 P280 P304+P340 P312 P337+P313 P403+P233 P405 P210 P233 P243 P264 P280 P304+P340 P312 P337+P313 P403+P233 P405	0.3 Originālajā iekšējā iekšējā	1.2

[illegible]

Kurināmā veids	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots ražošanas procesiem	Izmantots apsildei	Izmantots transportam iekārtas teritorijā	Izmantots elektroenerģijas ražošanai
Koksne(t)	30	0	0	30	0	0

Informācija par SIA “AE Composite” stikla šķiedras izstrādājumu ražotnes darbības nodrošināšanai izmantotajiem izejmateriāliem un palīgmateriāliem apkopota 2. un 3. tabulā.

Dienests Atļaujā iekļaus nosacījumus bīstamo ķīmisko vielu apsaimniekošanai. Dienests norāda, ka bīstamo ķīmisko vielu maisījumi jālieto, piemērojot piesardzības pasākumus, lai nepieļautu vai ierobežotu ķīmisko vielu maisījumu ietekmi uz vidi un strādājošiem. Tamdēļ arī pastāv Drošības datu lapas, kurās tiek iekļauta informācija gan par attiecīgās vielas izmantošanu jeb pielietojumu, gan to sastāvs, gan informācija par bīstamību, pirmās palīdzības, ugunsdzēsības pasākumi, pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā, lietošana un glabāšana, individuālā aizsardzība, fizikālās un ķīmiskās īpašības, stabilitāte un reaģētspēja, toksikoloģiskā informācija, ekoloģiskā informācija, atlikumu un atkritumu apsaimniekošana, informācija par to transportēšanu, kā arī cita informācija. Savlaicīgi jāinstruē darbinieki, kas darbojas tiešā saskarsmē ar ķīmisko vielu maisījumiem. Dienests atļaujas C sadaļā izvirzīs prasību par darbinieku, kuri veic darbības ar bīstamajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem, atbilstīgas izglītības nodrošināšanu saskaņā ar 2001.gada 23.oktobra Ministru kabineta noteikumu Nr. 448 „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem” 5., 6. un 12.punkta prasībām.

Dienests, izskatot izmantoto ķīmisko vielu un to maisījumu drošības datu lapas, konstatēja, ka SIA "AM Composite" neizmanto ķīmiskās vielas vai maisījumus, kuri tajos ietilpstošo gaistošo organisko savienojumu dēļ ir klasificēti, kā kancerogēni, mutagēni vai reproduktīvai sistēmai toksiski, un kuri ir apzīmēti ar vielas iedarbības raksturojumiem H340, H350, H350i, H360D vai H360F saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1272/20081.

Dienests norāda, ka bīstamo ķīmisko vielu vai produktu izlijumu savākšanai jāizmanto rūpnieciski ražotus absorbentus.

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

Neattiecas.

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

Kopējais elektroenerģijas patēriņš būs 22 MWh gadā, tai skaitā: ražošanas iekārtām – 12 MWh/a, apgaismojumam – 5 MWh/a, vēdināšanai 5 MWh/a. Elektroenerģiju piegādā telpu iznomātājs.

Siltumenerģiju ražotnē nodrošinās koksnes granulu apkures katls ar jaudu 48 kW, kas neatbilst C kategorijas piesārņojošai darbībai. Maksimālais kurināmā patēriņš – 30 t/a (aptuveni 65 MWh/a).

Operators virszemes ūdeņu, pazemes ūdeņu un jūras ūdens ieguvī neveiks. Operators ūdeni iegūs no telpu iznomātāja.

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	12
Apgaismojumam	5
Vēdināšanai	5
Kopā	22

8.Tabula. Siltumenerģijas izmantošana gadā

Piegādātājs	Izmantošana ražošanas procesos (Mwh/gadā)	Izmantošana apsildei (Mwh/gadā)	Izmantošana citiem mērķiem (Mwh/gadā)
-------------	---	---------------------------------	---------------------------------------

Operators	0	65	0
-----------	---	----	---

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

10.Tabula. Informācija par ūdensapgādes sistēmu un derīgo izraksteņu (pazemes ūdens) atradnēm

Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esamību
Ūdensapgādes ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta		Nav
Ūdensapgādes sistēmas shēma		Nav
Tehniskā pase		Nav
Ūdensapgādes urbuma pase		Nav
Derīgo izraksteņu (pazemes ūdens) atradnes pase		Nav

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

Operatora rīcībā nav šāda dokumenta.

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

Operators ūdeni iegūs no telpu iznomātāja. Maksimālais paredzamais ūdens patēriņš – līdz 500 m³/a. Ūdens tiks izmantots tikai sadzīves vajadzībām.

11.Tabula. Ūdens lietošana

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
No ārējiem piegādātājiem	500	0	0	500	0
Kopā	500	0	0	500	0

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

Objektā ir šādi emisijas avoti:

Avots A1: Nosūces ventilācijas izvads Nr. 1:

- Ventilatora gaisa plūsmas jauda: 8000 Nm³/h.
- Ventilācijas izvada augstums: 6 m.
- Ventilācijas izvada iekšējais diametrs: 315 mm.
- Gaisa attīrīšanas iekārta: sintepona filtrs:
 - o Projektētā cieto daļiņu attīrīšanas efektivitāte: ~ 90 %.
- Maksimālais darbības ilgums un dinamika: 12 h/d, 260 d/a; kopā 3120 h/a.

Avots A2: Nosūces ventilācijas izvads Nr. 2:

- Ventilatora gaisa plūsmas jauda: 8000 Nm³/h.
- Ventilācijas izvada augstums: 6 m.
- Ventilācijas izvada iekšējais diametrs: 315 mm.
- Gaisa attīrīšanas iekārta: sintepona filtrs:
 - o Projektētā cieto daļiņu attīrīšanas efektivitāte: ~ 90 %.
- Maksimālais darbības ilgums un dinamika: 12 h/d, 260 d/a; kopā 3120 h/a.

Avots A3: Ražotnes telpas (difūzā emisija):

- Ražotnes telpu izmērs: 24.6 m x 18.3 m.
- Ražotnes augstums: 4 m.
- Gaisa attīrīšanas iekārta: nav.
- Maksimālais darbības ilgums un dinamika: 24 h/d, 365 d/a; kopā 8760 h/a.

Siltumenerģiju ražotnē nodrošinās koksnes granulu apkures katls ar jaudu 48 kW. Katla jauda ir mazāka nekā 0.2 MW, t.i., zem 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” 2. pielikuma 1.1. punktā noteiktā C kategorijas piesārņojošas darbības sliekšņa.

Karte ar iezīmētu emisijas avotu izvietojumu ir pievienota 7. pielikumā. Avotu koordinātām ir iespējamās nelielas neprecizitātes, jo dažādi interneta karšu nodrošinātāji vienas un tās pašas koordinātas attēlo nedaudz atšķirīgā ģeogrāfiskajā novietojumā.

Operators kopumā gaisā maksimāli var emitēt:

- stiroļu – 4.63 t/a,
- 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onu – 0.000504 t/a,
- butanonu – 0.0000588 t/a,
- acetonu – 1.20 t/a,
- gaistošos organiskos savienojumus – 5.83 t/a,
- smaku – 29.1 x 109 OUE/a.

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	Nosūces ventilācijas izvads Nr. 1	277304.935	405808.038	6	315	8000	20	12	3120
A2	Nosūces ventilācijas izvads Nr. 2	277307.184	405809.361	6	315	8000	20	12	3120
A3	Ražotnes telpas (difūzā emisija)	277289.325 277299.114 277321.869 277313.137	405821.929 405804.863 405817.298 405835.158			0	20	24	8760

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceļa nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektētā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Nosūces ventilācijas	Punktveida	A1	12	3120	230001 Gaistošie	0.0962	43.3	1.08				0.0962	43.3	1.08

izvads Nr. 1					organiskie savienojumi (GOS)						0.0536	24.1	0.602
											0.0427	19.2	0.48
					043014 Stirols	0.0536	24.1	0.602			338	152	3796416000
					100002 Acetons (dimetilketons)	0.0427	19.2	0.48					
					230031 Smakas	338	152	3796416000					
Nosūces ventilācijas izvads Nr. 2	Punktveida	A2	12	3120	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.0962	43.3	1.08			0.0962	43.3	1.08
											0.0536	24.1	0.602
											0.0427	19.2	0.48
					043014 Stirols	0.0536	24.1	0.602			338	152	3796416000
					100002 Acetons (dimetilketons)	0.0427	19.2	0.48					
					230031 Smakas	338	152	3796416000					
Ražotnes telpas (difūzā emisija)	Tilpumveida	A3	24	8760	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.116		3.67			0.116		3.67
											0.109		3.43
											0.00761		0.24
					043014 Stirols	0.109		3.43			682		21507552000
					100002 Acetons (dimetilketons)	0.00761		0.24					
					230031 Smakas	682		21507552000					

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

Lai novērtētu esošo piesārņojumu plānotās darbības apkārtnē, no VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (tālāk – LVĢMC)

tika pieprasīta informācija par piesārņojuma fona koncentrācijām operatora darbības ietekmes zonā. LVGMC sniegtā informācija liecina, ka 2022. gada valsts statistikas pārskatu sistēmā par gaisa aizsardzību “Nr. 2 – Gaiss” nav informācijas par stirola un smakas emisijas avotiem operatora darbības vietas ietekmes zonā.

Lai prognozētu plānotās darbības ietekmi uz gaisa kvalitāti, tika veikta gaisa piesārņojuma izkliedes modelēšana ar datorprogrammu AERMOD View (versija 12.0.0), beztermiņa licence Nr. AER0010490, izmantojot Gausa matemātisko modeli.

Aprēķinos ņemtas vērā vietējā reljefa īpatnības un apbūves raksturojums. Gaisa piesārņojuma izkliedes modelēšana veikta, lai aprēķinātu piesārņojošo vielu vidējās, 2 m augstumā esošās koncentrācijas, ņemot vērā teritorijai raksturīgos meteoroloģiskos apstākļus, un koncentrāciju procentiles, kā arī lai izvērtētu piesārņojuma izkliedi pie nelabvēlīgiem meteoroloģiskajiem apstākļiem.

Vērtējums par uzņēmuma darbības ietekmi uz gaisa kvalitāti tika iegūts, summējot telpiski identisku attiecīgās vielas esošā piesārņojuma līmeņa datu kopu ar attiecīgo izkliedes aprēķina datorprogrammas izveidoto datu kopu.

Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts un tā elektroniskie pielikumi ir pievienoti 8. pielikumā.

Emisijas limitu aprēķinos tika izmantoti aprēķinu ceļā iegūtie lielākās nozīmes izmeši. Gada izmeši tika noteikti, ņemot vērā maksimālo emisijas ilgumu, iekārtu noslodzi un citus emisijas avotu raksturojošos lielumus. Izmešu izkliedes modelēšana savukārt parādīja, ka normatīvajos aktos dotie gaisa kvalitātes normatīvi netiek pārsniegti. Tāpat arī netiek pārsniegti ne augšējo piesārņojuma novērtēšanas sliekšņi, ne emisijas robežvērtības izplūdes gāzēs, pārrēķinot uz kopējo oglekli, ne difūzās emisijas robežvērtība.

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/m3	Piesārņojošās vielas t/g	O2%
Nosūces ventilācijas izvads Nr. 1	277304.935	405808.038	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.0962	43.3	1.08	
			043014 Stirols	0.0536	24.1	0.602	
			100002 Acetons	0.0427	19.2	0.48	

			(dimetilketons) 230031 Smakas	338	152	3796416000	
Nosūces ventilācijas izvads Nr. 2	277307.184	405809.361	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.0962	43.3	1.08	
			043014 Stirols	0.0536	24.1	0.602	
			100002 Acetons (dimetilketons)	0.0427	19.2	0.48	
			230031 Smakas	338	152	3796416000	
Ražotnes telpas (difūzā emisija)	277289.325	405821.929	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.116		3.67	
			043014 Stirols	0.109		3.43	
			100002 Acetons (dimetilketons)	0.00761		0.24	
			230031 Smakas	682		21507552000	

Dienesta 13.11.2024. novērtējums:

Operators ir identificējis trīs emisijas avotus. Uzņēmuma darbībai 2024. gada augustā ir izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts (turpmāk – SPAELP), izstrādātājs – SIA “Vides dokumenti”. Saskaņā ar SPAELP iekļauto informāciju, ražotnes darbības rezultātā tiek emitēti gaistoši organiskie savienojumi kā arī smaka. Saskaņā ar SPAELP iekļauto informāciju, no ražotnes tiek emitēti gaistoši organiskie savienojumi, kuru sastāvā ietilpst stirols, 4-hidroksi-4-metilpentan-2-ons, butanons un acetons. Tāpat no ražošanas ceha tiek emitēta smaka. Izvērtējot SPAELP, Dienests secina, ka projekts ir izstrādāts atbilstoši Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasībām. Aprēķini veikti visām emitētajām vielām, kurām saskaņā ar Ministru kabineta 2009. gada 3. novembra noteikumiem Nr. 1290 “Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteikti gaisa kvalitātes normatīvi. Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķināšanai izmantota datorprogramma AERMOD View, versija 10.2.1. (beztermiņa licence Nr. AER0010490), izmantojot Gausa matemātisko modeli. Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinos izmantota Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra (LVĢMC) sniegtā informācija par esošo piesārņojuma līmeni piesārņojošās darbības ietekmes zonā (saskaņā ar LVĢMC sniegto informāciju, Operatora ietekmes zonā nav informācijas par citiem stirola un smakas emisijas avotiem), kā arī dati par meteoroloģiskajiem apstākļiem (Saldus novērojumu stacijas novērojumu dati par 2023. gadu). Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultātu analīze (skatīt zemāk esošajā

tabulā “Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu rezultāti”) norāda, ka gaisa kvalitātes normatīvi stiolam un smakai uzņēmuma teritorijā un ārpus tās netiek pārsniegti.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu rezultāti

<i>Piesārņojošā viela</i>	<i>Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</i>	<i>Maksimālā summārā koncentrācija ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</i>	<i>Aprēķinu periods/ laika intervāls</i>	<i>Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas</i>	<i>Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā (%)</i>	<i>Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu (%)</i>
Smaka	0.248	0.248	1h	405838.54 277642.38 (Graudiņi)	100	4.96
Smaka	0.036	0.036	1h	406187.26 277609.31 (Lazdu 4A)	100	0.72
Smaka	0.039	0.039	1h	406236.74 277283.34 (Lejasmoricas)	100	0.78
Smaka	0.037	0.037	1h	405198.47 277826.56 (Graviņas)	100	0.74
Stiols	142	142	1 nedēļa	405758 277305	100	54.6

Saskaņā ar Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumu Nr. 182 “Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekta izstrādi” 34.1. punktu, ja maksimālā aprēķināto vielu summārā koncentrācija pārsniedz 40% no gaisa kvalitātes normatīva, ir nepieciešams aprēķina rezultātus attēlot grafiskā formā. Piesārņojošo vielu koncentrācija virs 40% ir stiolam (nedēļas vidējā koncentrācija), līdz ar to SPAELP ir pievienoti aprēķinu rezultāti grafiskā formā.

Uzņēmuma ražošanas procesa nodrošināšanai tiek izmantotas gaistošos organiskos (GOS) un šķīdinātājus saturošas ķīmiskās vielas – krāsas, līmsveķi un cietinātāji. Iekārtu un instrumentu mazgāšanai tiek izmantots acetons. Ražotnē izmantotā organiskā šķīdinātāja daudzums

(aprēķināts izmantojot datus par ķīmisko maisījumu maksimālo patēriņu un ķīmisko vielu sastāvu tajos) ir 44,4 tonnas gadā. Atbilstoši Ministru kabineta 02.04.2013. noteikumiem Nr. 186 "Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus" (Noteikumi Nr. 186), Operatora darbība atbilst 2.pielikuma 1. tabulas 16. punktam, t.i. – saistvielu klāšana (ja organiskā šķīdinātāja patēriņš ir virs 15 tonnām gadā) un uz to attiecas minētajos noteikumos noteiktās emisijas robežvērtības izplūdes gāzēs, kas pārrēķinātas uz kopējo oglekli – 50 mgC/m³, kā arī difūzās emisijas robežvērtība (procentos, attiecībā pret izmantotā šķīdinātāja daudzumu) – 20%. Saskaņā ar SPAELP iekļautajiem aprēķiniem, kopējā oglekļa emisija no katra nosūces ventilācijas izvada būs 34,2 mgC/m³, difūzās emisijas īpatsvars – 8.27%. Dienests, atbilstoši Noteikumu 186 16. punktam, Atļaujā izvirzīs nosacījumu, reizi gadā emisijas avotos A1 un A2 veikt kopējā organiskā oglekļa mērījumus. Dienests Atļaujā izvirzīs nosacījums, atbilstoši MK noteikumu Nr. 186 26. punktam reizi gadā iesniegt Dienestā šķīdinātāju apsaimniekošanas bilanci atbilstoši šo noteikumu 4. pielikumam.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Operators ūdeni iegūs no telpu iznomātāja. Maksimālais paredzamais ūdens patēriņš – līdz 500 m³/a. Ūdens tiks izmantots tikai sadzīves vajadzībām. Sadzīves notekūdeņi bez attīrīšanas tiks novadīti uz telpu iznomātāja kanalizācijas tīklu. Notekūdeņu gala saņēmējs operatoram nav zināms.

Ražošanas notekūdeņi objektā neradīsies.

Kopējais lietus notekūdeņu daudzums no operatora izmantoto telpu jumtiem ir aptuveni 208 m³/a jeb vidēji 0.57 m³/d. Lietus notekūdeņi bez attīrīšanas iesūcas gruntī. Lietus notekūdeņu aprēķins ir pievienots 9. pielikumā.

Objektā radīsies tikai sadzīves notekūdeņi līdz 500 m³/a. Sadzīves notekūdeņi bez attīrīšanas tiks novadīti uz telpu iznomātāja kanalizācijas tīklu. Sadzīves notekūdeņu sastāvā nav ne prioritārās, ne bīstamās vielas, līdz ar to šādu vielu emisija notekūdeņos netiks veikta.

Ražošanas notekūdeņi objektā neradīsies.

Notekūdeņu novadīšana ūdens objektos netiks veikta.

18.Tabula. Notekūdeņu izplūde uz cita operatora attīrīšanas iekārtu

Izplūdes vieta	Izplūdes vietas adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Citas ūdens attīrīšanas iekārtas operatora nosaukums, pieslēgšanās kontrolakas numurs	Notekūdeņu daudzums m ³ /d (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Notekūdeņu daudzums m ³ gadā (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Izplūdes ilgums (stundas dienā vai dienas gadā)
"Rančo", Novadnieku pag., Saldus nov., Sadzīves notekūdeņi	Rančo, Novadnieku pag., Saldus nov.	-	277302.903	405846.122	SIA "Rančo MB"	1.92	500	260 d/a

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Operatora rīcībā nav šādas informācijas.

Operators ūdeni iegūs no telpu iznomātāja. Maksimālais paredzamais ūdens patēriņš – līdz 500 m³/a. Ūdens tiks izmantots tikai sadzīves vajadzībām. Sadzīves notekūdeņi bez attīrīšanas tiks novadīti uz telpu iznomātāja kanalizācijas tīklu. Notekūdeņu gala saņēmējs operatoram nav zināms.

Kopējais lietus notekūdeņu daudzums no operatora izmantoto telpu jumtiem ir aptuveni 208 m³/a jeb vidēji 0.57 m³/d. Lietus notekūdeņi bez attīrīšanas iesūcas gruntī. Lietus notekūdeņu aprēķins ir pievienots 9. pielikumā.

Ūdens lietošanas balance ir pievienota 10. pielikumā.

19.Tabula. Operatora rīcībā esošie kanalizācijas sistēmu raksturojošie dokumenti

Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esību
Kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta		Nav

Kanalizācijas sistēmas tehniskā pase	Nav
--------------------------------------	-----

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

Operatora teritorijā augsnes un pazemes ūdens piesārņojuma izpēte nav veikta. Operatoram nav zināmi konkrēti dati par augsnes piesārņojumu ražotnes teritorijā.

Operatora saimnieciskās darbības rezultātā radītie atkritumi neradīs augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu, jo atkritumi tiks uzglabāti konteineros un tie atradīsies uz cieta seguma – betonētas grīdas bez plaisām.

Dienesta 13.11.2024. novērtējums:

SIA “AE Composite” ražotnes darbībā tiks ievēroti piesardzības pasākumi, lai nepieļautu grunts vai gruntsūdeņu piesārņošanu. Darbība tiks veikta ēkā, telpās ar cieta grīdas segumu, izejvielas tiks uzglabātas atbilstošās tvertnēs, atkritumi tiks uzglabāti speciāli tam paredzētajos konteineros, kas izvietoti uz cieta seguma.

Objekta teritorijā augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojums nav pētīts. Objekta teritorija nav iekļauta Valsts Vides dienesta izveidotajā Piesārņoto vietu pārvaldības sistēmā (PVPS), t.i. – Operators neveic darbību piesārņotā vai potenciāli piesārņotā vietā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

Trokšņa avoti ražotnē ir tehnoloģiskie procesi (N1), to vidū ienākošais un izejošais autotransports. Ražotnes plānotais darba laiks ir līdz 12 h/d, 260 d/a, kopā 3120 h/a. Nakts stundās un brīvdienās darbs nav paredzēts. Autotransporta kustība naktī nenotiks.

Operatora ražotnē un ārpus tās trokšņa mērījumi nav veikti, taču ir paredzams, ka trokšņa līmenis ražotnē atbilst darba vides prasībām un ārpus tās nav dzirdams.

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
--------------------	---	---	--	---	-------------------

N1	Tehnoloģiskie procesi	0	0	0	0
----	-----------------------	---	---	---	---

Dienesta 13.11.2024. novērtējums:

Dienesta norāda - ja tiks saņemtas pamatotas sūdzības no iedzīvotājiem par uzņēmuma radīto troksni, uzņēmumam būs jāveic trokšņa rādītāju mērīšana atbilstoši MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" prasībām. Robežlielumu pārsniegumu gadījumos, būs nepieciešams izstrādāt pasākumu plānu trokšņa samazināšanai saskaņā ar MK noteikumu Nr.1082 22.punktu, kā arī par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to rezultātiem jāinformē Dienests. Dienests 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

Atkritumu uzglabāšana objektā un tās teritorijā notiks tam piemērotos apstākļos, ievērojot vides aizsardzības prasības, darba drošības prasības un ugunsdrošības prasības.

Sadzīves atkritumi tiks savākti konteinerā ar vāku, kurš atradīsies ārā. Plastmasas iepakojums, metāli, organiskie atkritumi, formēšanas atkritumi tiks savākti konteineros ar vāku, kuri atradīsies ārā. Absorbenti, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām, tiks uzglabāti slēdzamā mucā, iekšelpās.

Atkritumu izvietojuma shēma ir pievienota 11. pielikumā.

Operatora darbības rezultātā radīsies šādi nebīstamie atkritumi:

- nešķīrotie sadzīves atkritumi, kas radīsies sadzīves vajadzību rezultātā;
- plastmasas iepakojums, kas radīsies no izlietotā iepakojuma;
- metāli, kas radīsies no veidņu izgatavošanas;
- citi organiskie atkritumi, kuri neatbilst 160305 klasei, kas radīsies no nederīgajām veidnēm, kā arī no neizlietotiem, sacietējušiem sveķiem;
- plastmasu virsmas apstrādes un formēšanas atkritumi, kas radīsies ražošanas procesā.

Operatora darbības rezultātā rodas šādi bīstamie atkritumi:

- absorbenti, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām, kas rodas uzslaukot izlijušus ķīmiskos maisījumus.

Absorbenta kā palīgmateriāla (0.1 t/a) un piesārņota absorbenta kā atkritumu (0.2 t/a) daudzumi atšķiras, jo tiek pieņemts, ka piesārņota absorbenta atkritumu masu veido 0.1 t absorbents kā palīgmateriāls un 0.1 t absorbētais ķīmiskais maisījums.

Visi operatora darbības rezultātā radušies atkritumi tiks nodoti uzņēmumiem, kas ir tiesīgi attiecīgo atkritumu veidu pārvadāt, uzglabāt un/vai pārstrādāt.

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 (uzņēmēj-sabiedrībām)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	0.2	Saimnieciskā darbība	3	0	3	0	0	0	0	3	3
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	1	Ražošana	5	0	5	0	0	0	0	5	5
200140 Metāli	Nē	1	Ražošana	5	0	5	0	0	0	0	5	5
160306 Citi organiskie atkritumi, kuri neatbilst 160305 klasei	Nē	1.5	Ražošana	7.5	0	7.5	0	0	0	0	7.5	7.5
120105 Plastmasu virsmas apstrādes un formēšanas atkritumi	Nē	3	Ražošana	15	0	15	0	0	0	0	15	15
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slāucīšanas	Jā	0.05	Saimnieciskā darbība	0.2	0	0.2	0	0	0	0	0.2	0.2

materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	Konteiners ārā	3	Autotransports	SIA "Eco Baltia vide"	SIA "Eco Baltia vide"
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	Konteiners ārā	5	Autotransports	SIA "DLL-TRANSPORTS"	SIA "Liepājas RAS"
200140 Metāli	Nē	Konteiners ārā	5	Autotransports	SIA "DLL-TRANSPORTS"	SIA "TM Recycling"
160306 Citi organiskie atkritumi, kuri neatbilst 160305 klasei	Nē	Konteiners ārā	7.5	Autotransports	SIA "DLL-TRANSPORTS"	SIA "Liepājas RAS"
120105 Plastmasu virsmas apstrādes un formēšanas atkritumi	Nē	Konteiners ārā	15	Autotransports	SIA "DLL-TRANSPORTS"	SIA "Liepājas RAS"
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	Muca iekšelpās	0.2	Autotransports	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums ar atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju

Dienesta 13.11.2024. novērtējums:

Operators ir sniedzis informāciju par atkritumu veidošanos un rīcību ar tiem. Saskaņā ar iesniegumā iekļauto informāciju, uzņēmuma darbības rezultātā veidosies piecu atkritumu klašu atkritumi.

Ja ražotnes darbības rezultātā radītie atkritumi tiek pareizi apsaimniekoti – uzglabāti atbilstošos konteineros un regulāri nogādāti tālākai apstrādei/utilizācijai, nav paredzama būtiska negatīva ietekme uz vidi.

Operatoram savā darbībā jāklasificē uzņēmuma darbības rezultātā radušos un apsaimniekošanai nodotos atkritumu veidus atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus (MK 19.04.2011. noteikumu Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" atkritumu klasifikatoram.

Dienests norāda, ka 21. un 22. tabulā iekļautā informācija tiek pieņemta kā informējoša un tā netiks izvirzīta kā limiti, Operators nav atkritumu apsaimniekotājs, bet gan radītājs. Šā iemesla dēļ Dienesta ieskatā var nebūt precīzi prognozējama dažādu atkritumu veidu un apjomu

rašanās ražošanas procesā. Galvenais šajā jomā ir atbilstoša radušos atkritumu uzglabāšana un nodošana atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam, kas saņēmis attiecīgu atļauju (atļauju B vai A kategorijas piesārņošanai darbībai, vai atkritumu apsaimniekošanas atļauju).

Operatoram informācija par visu atkritumu veidiem, kas radušies uzņēmuma darbības rezultātā, kā arī komersantiem vai operatoriem, kuriem tiek nodoti atkritumi, ir jānorāda arī Valsts statistikas pārskatā "Nr.3.-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem".

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

Neattiecas.

E sadaļa. Monitorings 23

Operators veiks izlietoto izejmateriālu, kurināmā, saražotās produkcijas un radīto atkritumu uzskaiti. Monitorings tiks veikts atbilstoši Valsts vides dienesta prasībām.

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

Iekārtas darbības pārtraukšanai nav paredzami vides piesārņojuma riski, tomēr iekārtas darbības pārtraukšanas gadījumā operators veiks piesārņojuma riska novērtēšanu un nepieciešamības gadījumā iekārtas atrašanās vietas sakārtošanu atbilstošā stāvoklī, lai tiktu nodrošināta vides kvalitātes normatīvu ievērošana.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

Operators:

SIA "AE Composite"

Reģistrācijas Nr.: 40203283600

Juridiskā adrese: Dārza iela 4-5, Druva, Saldus pag., Saldus nov., LV-3862

Iekārtas adrese: "Rančo", Novadnieku pag., Saldus nov., LV-3801

Tālrunis: +371 22328081

E-pasts: aecomposite@inbox.lv

Zemes un ēkas īpašnieks:

SIA “Rančo MB”

Reģistrācijas Nr.: 48503027162

Juridiskā adrese: “Rančo”, Novadnieku pag., Saldus nov., LV-3801

G sadaļa. Kopsavilkums 2

Stikla šķiedras izstrādājumu ražošana – līdz 120 t/a.

Kopējā organiskā šķīdinātāja patēriņš – līdz 44.4 t/a.

B kategorijas piesārņojošā darbība “8.1.4. iekārtas, kuras emitē gaistošos organiskos savienojumus un kurām nepieciešama atļauja saskaņā ar normatīvajiem aktiem, kas regulē emisijas no stacionārajiem piesārņojuma avotiem”.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Operators ūdeni iegūs no telpu iznomātāja. Maksimālais paredzamais ūdens patēriņš – līdz 500 m³/a. Ūdens tiks izmantots tikai sadzīves vajadzībām.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Nebīstamie izejmateriāli un palīgmateriāli:

- Kokmateriāli (18 t/a),
- Kartons (0.6 t/a),
- Tērauds, nerūsējošais tērauds (0.6 t/a),
- Tērauds (0.6 t/a),
- Špaktele (0.15 t/a),
- Skrūves (0.5 t/a),
- Plēve (0.65 t/a),
- Stikla šķiedras materiāli (30 t/a),
- Vasks (0.15 t/a),
- Absorbents (0.1 t/a).

Siltumenerģiju ražotnē nodrošinās koksnes granulu apkures katls ar jaudu 48 kW, kas neatbilst C kategorijas piesārņojošai darbībai. Maksimālais paredzamais kurināmā patēriņš – 30 t/a.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Bīstamie izejmateriāli un palīgmateriāli:

- Līmsveķi SYNOLITE 8388-P-1 vai analogs (72 t/a),
- Krāsa Maxguard NP NTRL S vai analogs (14 t/a),
- Krāsa FA-TOPCOAT vai analogs (1.2 t/a),
- Cietinātājs CUROX M-312 vai analogs (4.2 t/a),
- Acetons (1.2 t/a).

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Operators kopumā gaisā maksimāli var emitēt:

- stirolu – 4.63 t/a,
- 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onu – 0.000504 t/a,
- butanonu – 0.0000588 t/a,
- acetonu – 1.20 t/a,
- gaistošos organiskos savienojumus – 5.83 t/a,
- smaku – 29.1 x 109 OUE/a.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

Operatora darbības rezultātā radīsies šādi nebīstamie atkritumi:

- nešķīrotie sadzīves atkritumi, kas radīsies sadzīves vajadzību rezultātā;
- plastmasas iepakojums, kas radīsies no izlietotā iepakojuma;

- metāli, kas radīsies no veidņu izgatavošanas;
- citi organiskie atkritumi, kuri neatbilst 160305 klasei, kas radīsies no nederīgajām veidnēm, kā arī no neizlietotiem, sacietējušiem sveķiem;
- plastmasu virsmas apstrādes un formēšanas atkritumi, kas radīsies ražošanas procesā.

Operatora darbības rezultātā rodas šādi bīstamie atkritumi:

- absorbenti, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām, kas rodas uzslaukot izlijušus ķīmiskos maisījumus.

Sadzīves atkritumi tiks savākti konteinerā ar vāku, kurš atradīsies ārā. Plastmasas iepakojums, metāli, organiskie atkritumi, formēšanas atkritumi tiks savākti konteineros ar vāku, kuri atradīsies ārā. Absorbenti, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām, tiks uzglabāti slēdzamā mucā, iekšelpās.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Trokšņa avoti ražotnē ir tehnoloģiskie procesi (N1), to vidū ienākošais un izejošais autotransports. Ražotnes plānotais darba laiks ir līdz 12 h/d, 260 d/a, kopā 3120 h/a. Nakts stundās un brīvdienās darbs nav paredzēts. Autotransporta kustība naktī nenotiks.

Operatora ražotnē un ārpus tās trokšņa mērījumi nav veikti, taču ir paredzams, ka trokšņa līmenis ražotnē atbilst darba vides prasībām un ārpus tās nav dzirdams.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Iespējamās avārijas ir ķīmisko maisījumu noplūde un ugunsgrēks.

Visi ķīmiskie maisījumi atradīsies iekšelpās ar betonētu grīdas segumu bez plaisām, līdz ar to noplūžu gadījumā nav paredzama to nonākšana apkārtējā vidē. Nelielu ķīmisko maisījumu noplūžu gadījumā operators tos savāks, izmantojot absorbentu; lielāku ķīmisko maisījumu noplūžu gadījumā operators piesaistīs specializētus uzņēmumus.

Lai samazinātu avāriju risku un to radīto sekas ietekmi uz vidi, operators ir izstrādājis darba aizsardzības instrukcijas. Uzņēmumā ir izstrādāta ugunsdrošības instrukcija. Darbinieki tiek regulāri instruēti par darbībām ugunsgrēka laikā.

Ražotnē ir uzstādīta automātiskās ugunsdzēsības sprinkleru sistēma, ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma, dūmu novadīšanas sistēma, uguns aizsardzības ūdens krānu tīkls.

Operatoram nav jāizstrādā ne rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats, ne objekta civilās aizsardzības plāns. Objekts nav ne vietējas nozīmes paaugstinātas bīstamības objekts, ne zemāka, ne augstāka riska līmeņa objekts.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Būtisku nākotnes plānu šobrīd nav.

2. Pielikums

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

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
21.08.2024.	SIA "AE Composite" iesniegums (IS Nr.AB# 428062)	Iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai
18.09.2024.	Valsts vides dienests	Iesniegums pieņemts. Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz "Pieņemts"
19.09.2024.	Valsts vides dienests vēstule Nr. 14.4/AP/9798/2024	Informācijas nosūtīšana Veselības inspekcijai un Saldus novada pašvaldībai par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai
01.10.2024.	Veselības inspekcijas vēstule Nr. 2.4.6.-25./388	Par priekšlikumiem piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai
14.10.2024.	Saldus novada pašvaldības vēstule Nr. 4-24.1/4090	Par B kategorijas piesārņojošās darbības iesniegumu
13.11.2024.	Atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. AP24IB0063 izsniegšana	



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, faktiskā adrese: Pilsētas laukums 4, Kuldīga, Kuldīgas nov., LV-3301
tālrunis/fakss: 63323799, e-pasts: kurzeme@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Kuldīgā

01.10.2024	Nr.	2.4.6.-25./388
Uz 19.09.2024.	Nr.	14.4/AP/9798/2024

Valsts vides dienesta
Atļauju pārvaldei
ap@vvd.gov.lv
elina.petersone@vvd.gov.lv

**Par priekšlikumiem piesārņojošās
darbības atļaujas izsniegšanai**

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Kurzemes kontroles nodaļa (turpmāk - Inspekcija) 2024.gada 19.septembrī saņēma Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes vēstuli (turpmāk – Vēstule) par Inspekcijas priekšlikumu sniegšanu par nosacījumiem B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas (turpmāk – Atļauja) izsniegšanai SIA “AE Composite” (reģistrācijas Nr. 40203283600, juridiskā adrese: Dārza iela 4-5, Druva, Saldus pagasts, Saldus novads, LV - 3862) (turpmāk – Operators) stikla šķiedras izstrādājumu ražotnes darbībai adresē “Rančo”, Novadnieku pagastā, Saldus novadā, LV - 3801 (turpmāk – Uzņēmums, Objekts, Ražotne).

Inspekcijā ir izskatīts Vēstulē norādītajā Valsts Vides dienesta tīmekļa vietnē pieejams Operatora iesniegums. Konstatēts, ka Operators pieprasa Atļaujas saņemšanu stikla šķiedras izstrādājumu ražotnes darbības uzsākšanai. Tiek paredzēta B kategorijas piesārņojošā darbība “8.1.4. iekārtas, kuras emitē gaistošos organiskos savienojumus un kurām nepieciešama atļauja saskaņā ar normatīvajiem aktiem, kas regulē emisijas no stacionārajiem piesārņojuma avotiem”. Ražotne ir iekārtota un tiks organizēta esošā ēkā (ēkas kadastra Nr. 84720040091001). Zemes un ēkas īpašnieks SIA “Rančo MB”, reģistrācijas Nr. 48503027162. Uzņēmumā tiks izgatavoti dažāda veida stikla šķiedras izstrādājumi – stikla šķiedras riņķi un kubli, ugunsdzēsāmās kastes, izlietnes, dušas kabīnes. Stikla šķiedras izstrādājumu ražotne tiks organizēta vienā cehā, tajā tiks veikta izstrādājumu līmēšana, krāsošana, slīpēšana un montāža. Atļaujā pieprasītais stikla šķiedras izstrādājumu ražošanas apjoms – līdz 120 t/a. Kopējā organiskā šķīdinātāja patēriņš – līdz 44.4 t/a. Operators plāno strādāt līdz 12 h/d, 260 d/a, kopā 3120 h/a. Nakts stundās un brīvdienās darbs nav paredzēts. Uzņēmumā plānots nodarbināt līdz 10 darbiniekiem. Objekta ūdensapgāde paredzēta no esošā ūdensvada, maksimālais paredzamais ūdens patēriņš – līdz 500 m³/a. Ūdens tiks izmantots tikai sadzīves vajadzībām. Sadzīves notekūdeņi tiks novadīti uz telpu iznomātāja kanalizācijas tīkliem.

Atbilstoši Saldus novada teritorijas plānojuma 2013.-2025. gadam *Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem* Uzņēmuma teritorija atrodas *Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R)*. Operatora tuvākajā apkārtnē atrodas lauksaimniecības zemes, kā arī citi industriāli objekti. Tuvākā dzīvojamā māja – 2-stāvu privātmāja “Graudiņi” atrodas aptuveni 300 m attālumā uz Z no operatora darbības vietas. Atbilstoši Operatora iesnieguma *D sadaļā Vides piesārņojums*

17. sniegtai informācijai paredzētajai jaunajai darbībai 2024. gadā tika izstrādāts Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts (turpmāk – SPAELP), ko veica SIA “Vides dokumenti”. Uzņēmuma piesārņojošās darbības raksturojumam izdalīti 3 emisijas avoti, kas pēc aprēķinu rezultātiem kopumā gaisā maksimāli var emitēt: stiroļu – 4.63 t/a, 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onu – 0.000504 t/a, butanonu – 0.0000588 t/a, acetonu – 1.20 t/a, gaistošos organiskos savienojumus – 5.83 t/a, smaku – 29.1×10^9 OU_E/a. Izvērtējot gaisa piesārņojuma modelēšanas rezultātus SPAELP secināts, ka gaisa kvalitātes normatīvi piesārņojošajām vielām un smakai netiek pārsniegti. Tāpat arī netiek pārsniegti augšējo piesārņojuma novērtēšanas sliekšņi un emisijas robežvērtības. Atbilstoši Operatora iesnieguma *D sadaļā Vides piesārņojums 20 (troksnis)* sniegtai informācijai trokšņa avoti ražotnē ir tehnoloģiskie procesi, to vidū ienākošais un izejošais autotransports. Paredzētā darbība tiks veikta iekštelpās. Nakts stundās transporta pārvadājumi nav paredzēti. Operatora ražotnē un ārpus tās trokšņa mērījumi nav veikti.

Pamatojoties uz augstāk minēto, saskaņā ar Ministru kabineta 2010.gada 30.novembra noteikumiem Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”, Inspekcija neiebilst B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai SIA “AE Composite” (reģistrācijas Nr. 40203283600, juridiskā adrese: Dārza iela 4-5, Druva, Saldus pagasts, Saldus novads, LV - 3862) stikla šķiedras izstrādājumu ražotnes darbībai adresē “Rančo”, Novadnieku pagastā, Saldus novadā, ja tiks ievēroti sekojoši nosacījumi:

1. Uzņēmuma darbība negatīvi neietekmēs gaisa kvalitātes normatīvu ievērošanu apdzīvotās teritorijās atbilstoši Ministru kabineta 2009.gada 3.novembra noteikumu Nr.1290 “Noteikumi par gaisa kvalitāti” prasībām, kā arī netiks apdraudēta Uzņēmuma teritorijā un blakus teritorijās esošo cilvēku veselība no bīstamo vielu klātbūtnes gaisā.
2. Tiks nodrošināta Ministru kabineta 2014.gada 25.novembra noteikumu Nr.724 “Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” prasību ievērošana iedzīvotāju veselības aizsardzībai un dzīves kvalitātes nodrošināšanai.
3. Ārpus darba zonas Uzņēmuma radītais troksnis nedrīkst pārsniegt normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtību noteiktos vides trokšņa robežlielumus, ievērojot Ministru kabineta 2014.gada 7.janvāra noteikumu Nr.16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” (turpmāk – MKN16) prasības. Saņemot par Operatora darbību vismaz vienu pamatotu sūdzību par traucējošiem trokšņiem, mēneša laikā no sūdzības saņemšanas dienas Operatoram jānodrošina trokšņa mērījumu veikšanu MKN16 noteiktajā kārtībā, trokšņa robežlielumu pārsniegšanas gadījumā, jārealizē prettrokšņa pasākumus.
4. Darbības ar ķīmiskām vielām tiks veiktas atbilstoši likuma “Ķīmisko vielu likums” un saistošo noteikumu prasībām, ievērojot drošības datu lapās norādītās drošības prasības vides un personāla aizsardzībai.
5. Atkritumu apsaimniekošana tiks nodrošināta atbilstoši likuma “Atkritumu apsaimniekošanas likums” un saistošo noteikumu prasībām.
6. Notekūdeņu attīrīšana un apsaimniekošana tiks nodrošināta saskaņā ar Ministru kabineta 2002.gada 22.janvāra noteikumu Nr. 34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām.
7. Inspekcija uzsver nosacījumu par nepieciešamību ievērot nodarbināto drošības un veselības aizsardzības prasības atbilstoši Ministru kabineta 2009.gada 28.aprīļa noteikumiem Nr. 359 “Darba aizsardzības prasības darba vietās” (turpmāk – MK 359/28.04.2009.), kas ir Valsts darba inspekcijas kompetencē. Inspekcija vērs uzmanību, ka:
 - mehāniskās ventilācijas ierīkošanā jāievēro MK 359/28.04.2009. 13.punkta prasības slēgtu darba telpu vēdināšanai, paredzot tādas ventilācijas ierīkošanu, lai 13.1. tiktu nodrošināta svaiga gaisa pievade darba telpās, ņemot vērā darba raksturu un nodarbināto fizisko slodzi un ievērojot, ka 13.2. to ķīmisko vielu vai produktu koncentrācija, kura darba vidē var radīt vai rada risku nodarbinātā veselībai un nonākot saskarē ar cilvēka organismu, var radīt traumu, arodslimību vai citus

veselības traucējumus, nedrīkst pārsniegt maksimāli pieļaujamo ķīmisko vielu un ķīmisko produktu koncentrāciju darba vides gaisā atbilstoši Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumu Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" 1.pielikuma prasībām.

Sabiedrības veselības departamenta
Kurzemes kontroles nodaļas vadītāja

Inta Leite

Svetlana Juņina, 26481579
svetlana.junina@vi.gov.lv



Latvijas Republika

SALDUS NOVADA PAŠVALDĪBA

Reģ. Nr. 90009114646, Striķu ielā 3, Saldū, Saldus nov., LV- 3801, tālr. 63807280

e-pasts: pasts@saldus.lv, www.saldus.lv

Saldū

Dokumenta datums Nr. 4-24.1/4090
ir tā elektroniskās
parakstīšanas datums

Valsts vides dienests
Atļauju pārvalde

nosūtīšanai e-adresē

Par B kategorijas piesārņojošas
darbības iesniegumu
(SIA "AE Composite", Novadnieku pag.)

Saldus novada pašvaldība ir saņēmusi Jūsu 19.09.2024. vēstuli Nr. 14.4/AP/9798/2024, *Par B kategorijas piesārņojošas darbības iesniegumu, SIA "AE Composite", "Rančo", Novadnieku pag.* un reģistrējusi savā lietvedības sistēmā 19.09.2024. ar Nr. 4126/4-24.

Saldus novada pašvaldība iepazīs ar iesniegumu par SIA "AE Composite", reģ. Nr.40203283600, plānoto piesārņojošo darbību - stikla šķiedras izstrādājumu ražošana (8.1.4. iekārtas, kuras emitē gaistošas organiskos savienojumus un kurām nepieciešamas atļauja saskaņā ar normatīvajiem aktiem, kas regulē emisijas no stacionāriem piesārņojuma avotiem), un konstatē:

1. Saskaņā ar Saldus novada pašvaldības saistošajiem noteikumiem Nr.14 „Saldus novada teritorijas plānojuma 2013.-2025.gadam Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi un Grafiskā daļa”, kas apstiprināti 25.04.2013. Saldus novada domes sēdē (protokols Nr.5., 10.§), nekustamā īpašuma *Rančo*, Novadnieku pagasts, Saldus novads, kadastra Nr.8472 004 0190, sastāvā esošai zemes vienībai ar kadastra apzīmējumu *8472 004 0181* plānotā/ atļautā teritorijas izmantošana noteikta kā Ražošanas apbūves teritorija.
2. Zemes vienībai ar kadastra apzīmējumu *8472 004 0181* noteikti šādi apgrūtinājumi: aizsargjosla gar pašvaldības autoceļu Ezeres šoseja Liekna Striķu ceļš, Spaļu straute aizsargjosla, ķīmiskā aizsargjosla ap pazemes ūdeņu ņemšanas vietu, aizsargjosla gar ūdensnoteku, elektriskajiem tīkliem, elektrisko tīklu transformatoru apakšstaciju. Grafiskajā daļā noteiktā *Ierobežojošas saimnieciskās darbības 1 km josla kvalitatīvas dzīves vide*.
3. Saskaņā ar Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu prasībām:
371.p. Rūpniecības apbūves teritorijas (R) ir teritorijas, kurās paredzēts izvietot vieglās vai smagās rūpniecības un to noliktavu objektus, transporta uzņēmumus, vairumtirdzniecības iestādes, kā arī citus uzņēmumus vai iestādes.
372.4.2.p. Veicot jebkādu saimniecisku darbību un uzsākot jaunu būvniecību ir jāparedz pasākumi visa veida potenciālā piesārņojuma novēršanai, vides atveseļošanai, ieskaitot pasākumus ainavas degradācijas novēršanai.
96.p. Teritorijas plānojuma II sējuma Grafiskajā daļā noteiktajā „Ierobežojošas saimnieciskās darbības 1 km josla kvalitatīvas dzīves videi” nav atļauta jauna rūpnieciskā apbūve (tai skaitā fermas), izņemot vieglās ražošanas uzņēmumus, sīkražošanu un teritorijas plānojuma plānotās (atļautās) izmantošanas kartēs atzīmētas Rūpnieciskās apbūves teritorijas (R).
5. Saskaņā ar iesniegumam pievienoto grafisko pielikumu un nekustamā īpašuma nodokļa

administrēšanas sistēmā pieejamo informāciju, piesārņojošā darbība paredzēta ēkā *Kūts ar piena bloku* 84720040091001, kas atrodas nekustamajā īpašuma Rančo, Novadnieku pag., Saldus nov., sastāvā. Līdz ar to, pirms darbības uzsākšanas jāmaina ēkas galvenais lietošanas veids, vēršoties Saldus novada būvvaldē..

6. Ņemot vērā Draudzības ciema tiešo tuvumu, pašvaldības ieskatā piesārņojošā darbība pieļaujama tikai slēgtās telpās, vēdināšanai izmantojot ventilācijas sistēmas un nodrošinot gaisa attīrīšanu. Sūdzību par smakām saņemšanas gadījumā, jāparedz atļaujas nosacījumu pārskatīšana.

7. Izsniedzot atļauju, nepieciešams identificēt ūdens ņemšanas vietu (urbums, tā aizsargjosla) un precizēt informāciju par notekūdeņu savākšanu, attīrīšanu un novadīšanas vietu.

Pašvaldības
izpilddirektors

*Šis dokuments ir elektroniski parakstīts
ar drošu elektronisko parakstu
un satur laika zīmogu*

K.OSIS

Z.Štencele, vides pārvaldības speciāliste
Tālr.25725244, zane.stencele@saldus.lv

Ražotnes atrašanās vieta



6. Pielikums

Emisijas avotu izvietojuma shēma

