

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Iesniegts

Struktūrvienība: Lielrīgas reģionālā vides pārvalde

Operators: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "CONSOLIS LATVIJA" 40003443096

Iekārta: dzelzsbetona konstrukciju ražotne

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas saņemšana būtisku izmaiņu veikšanai esošā piesārņojošā darbībā

Adrese: Lindes 1, Salaspils pag., Salaspils nov.

Iesnieguma pieņemšanas datums: 09/05/2024

Atļaujas izdošanas termiņš: 21/01/2025

Teritorija: 0045400 Salaspils pagasts

Piesārņojošo darbību veidi

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

8.9. notekūdeņu attīrīšanas darbības (iekārtas) ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē

1.1.2. sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 0,5 un mazāka par 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto šķidro kurināmo, izņemot degvielas (mazutu)

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

1.3. degvielas uzpildes stacijas ar degvielas apjomu (lielāko kopējo degvielas daudzumu, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) līdz 2000 m³ gadā

Dienesta 21.01.2025.novērtējums:

Dienests 19.12.2011. SIA „TMB Elements” (reģ.nr. 40003628968) izsniedza B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr. RI11IB0161 (turpmāk – Atļauja) cementa ražotnei adresē Lindes 1, Salaspils pagasts, Salaspils novads, kas grozīta ar 03.07.2015. lēmumu Nr.RI15VL0162, ar kuru tika grozīti Atļaujas nosacījumi, (turpmāk – Lēmums Nr.RI15VL0162) un 21.01.2022. lēmumu Nr.RI22VL0016 (turpmāk – Lēmums Nr.RI22VL0016), ar kuru tika veikta Atļaujas operatora maiņa no SIA “TMB Elements” uz SIA “CONSOLIS LATVIJA”.

Atļauja tika izsniegta atbilstoši Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošās darbības veikšanai” (turpmāk - MK noteikumi Nr.1082) 1.pielikuma :

- 3.5. apakšpunktam – cementa ražotnes ar ražošanas jaudu 20000 un vairāk tonnu gadā un iekārtas betona un betona izstrādājumu ražošanai ar jaudu 20000 un vairāk kubikmetru gadā;
- 8.9. apakšpunktam – notekūdeņu attīrīšanas darbības (iekārtas) ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē;

un 2. pielikuma:

- 1.1.apakšpunktam – sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir 0,2 megavati un vairāk, ja sadedzināšanas iekārtai saskaņā ar šo noteikumu 1.pielikuma 1.1. vai 1.2. apakšpunktu nav nepieciešama atļauja.

Atļauja tika izsniegta šādām darbībām:

- *Dzelzsbetona elementu ražošanai – plānotais ražošanas apjoms – 24 000 m³ /gadā.*
- *Siltumenerģijas ražošanai – katls PMC-1250 E ar ievadīto siltuma jaudu 1,36 MW, kurināmais – dabas gāze, patēriņš – 400 tūkst m³ /gadā, rezerves kurināmais – dīzeļdegviela, patēriņš – 200 t/gadā.*
- *Notekūdeņu attīrīšanai – bioloģiskās attīrīšanas iekārta BioDRY–S–6. Iekārtas maksimālā jauda – 6 m³ /dnn.*
- *Ūdens ieguvei – plānotais iegūtā ūdens daudzums – 10 000 m³ /gadā*

Operators 04.09.2024. (ar 08.11.2024., 29.11.2024. papildinformāciju) Dienesta informācijas sistēmā “TULPE” iesniedza iesniegumu AB#ID427873 Atļaujas pārskatīšanai, atbilstoši MK noteikumu Nr.1082 62.punktam, sakarā ar sekojošām būtiskām izmaiņām atļaujā :

- *jaunā rezerves kurināmā sašķidrinātās naftas gāzes (SNG) iekļaušanu*
- *tika uzstādītas divas sašķidrinātās naftas gāzes tvertnes, katra ar tilpumu 9,15 m³ (~ 8,4 t).*
- *aktualizēts stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limitu projekts.*

Papildus Atļaujā tiek iekļauts jauns piesārņojošās darbības veids - degvielas uzpildes stacija, kurš atbilst MK noteikumu Nr.1082 2.pielikuma 1.3. apakšpunktam.

Ņemot vērā minēto, Dienests Administratīvā procesa likuma noteiktajā kārtībā veic izmaiņas Atļaujā, pārskatot to jaunajā redakcijā (turpmāk - Iesniegums).

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

1.1. Pievienots 1. pielikumā.

1.2. Pievienots 2. pielikumā.

1.3. 0045400

1.4. Rūpnieciskās apbūves teritorijas (R) galvenās izmantošanas ietvaros ir atļauta:

- rūpnieciskās ražošanas ēku būvniecība;
- rezervuāru, bunkuru, silosu un noliktavu ēku būvniecība;
- elevatoru – noliktavu uzņēmumu būvju būvniecība;
- automašīnu stāvlaukumu būvniecība;
- rūpnieciskās ražošanas ēku, kas paredzētas auto remonta darbnīcām, vai auto mazgātavai, būvniecība.

Lauksaimniecības teritorijas (L) galvenās izmantošanas ietvaros ir atļauta:

- Lauku zemju teritorijā katrā zemes vienībā atļauta: divu viena dzīvokļa dzīvojamo māju būvniecība; vienas vai vairāku lauku saimniecību nedzīvojamo ēku, būvniecība;

• Vienā zemes vienībā vienlaikus var tikt izvietotas ne vairāk kā divas viena dzīvokļa dzīvojamās mājas, kā arī viena vai vairākas lauku saimniecību nedzīvojamās ēkas kopā ar:

- vienu vai vairāku viesnīcu ēkām;
 - vienu vai vairākām cita veida ēkām atpūtai un brīvdienu pavadīšanai;
 - vienu mazumtirdzniecības ēku;
 - vienu rūpnieciskās ražošanas ēku, kas paredzēta auto remonta darbnīcām, vai auto mazgātuvei,
 - lauksaimniecības un nelauksaimniecisko produktu ražošanai un ar to saistīto pakalpojumu sniegšanai
- Uzņēmuma darbība atbilst atļautajam izmantošanas veidam.

1.5. Amatas ūdens horizonta virsma šajā rajonā atrodas 30-34 m dziļumā no zemes virsmas. To veido terīgēnas izcelsmes ieži – smalkgraudaini smilšakmeņi ar māla un aleirolīta starpkārtām. Ūdensapgādei izmantojamais intervāls atrodas līdz 70-73 m dziļumā.

Gaujas ūdens horizonta virsma šajā rajonā atrodas 70-73 m dziļumā no zemes virsmas. To veido terīgēnas izcelsmes ieži. Ūdensapgādei izmantojamais intervāls atrodas 95-170 m dziļumā.

Pazemes ūdeņus no piesārņošanas neaizsargātajiem gruntsūdeņiem atdala kvartāra nogulumi, kuru kopējais biezums ir 1-2 m, un Pļaviņu-Salaspils horizonta nogulumi – 18-24 m, no tiem ūdens vāji caurlaidīgie mēģeļi – 14-16 m, Amatas horizonta ūdens vāji caurlaidīgie māla slāņi ar kopējo biezumu 5-7 m un Gaujas horizonta augšējās daļas ūdens vāji caurlaidīgie māla un aleirolīta slāņi ar kopējo

biezumu 10-13 m.

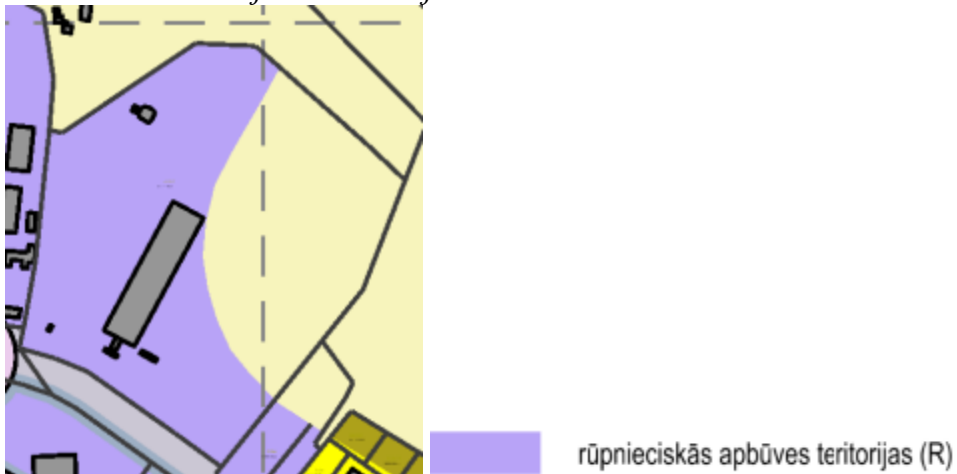
Inženierģeoloģiskie apstākļi ir dalīti:

- Latvijas svītas Baltijas ezera glaciolimniskie nogulumi (glQ3ltvb) – māls, morēnas smilšmāls;
- Aluviālie nogulumi (aQ4) – smilts, smilts-grants.

Reljefs ir vāji viļņots, pilnīgi izmainīts cilvēku darbības rezultātā – uzbērts un izlīdzināts.

Dienesta 21.01.2025. izvērtējums:

Saskaņā ar Iesniegumā norādīto informāciju, Operatora cementa ražotnes darbība tiek veikta “Lindes 1”, Salaspils pagastā, Salaspils novadā (zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 80310150093) (turpmāk - Objekts). Atbilstoši Salaspils novada teritorijas plānojuma¹ grafiskai kartei, Objekts atrodas Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R). Saskaņā ar spēkā esošo Salaspils novada teritorijas plānojuma Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 1. sadaļas “Vispārīgie jautājumi” 2. punkta 2.4. apakšpunktu - jebkurā funkcionālajā zonā, t.sk. zemes vienībā, kur esošā apbūve neatbilst teritorijas atļautajai izmantošanai, ievērojot šajos saistošajos noteikumos noteiktos ierobežojumus, atļauta inženierkomunikāciju tīklu un objektu izbūve.



A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

2.1. Atbilstoši spēkā esošajam teritorijas plānojumam (Salaspils novada teritorijas plānojums) uzņēmuma teritorija atrodas rūpnieciskās apbūves teritorijā (R) un lauksaimniecības teritorijā (L). Uz ziemeļiem un austrumiem robežojas ar lauksaimniecības teritoriju (L), rietumu un dienvidu pusē robežojas ar rūpnieciskās apbūves teritoriju (R) un turpmākās plānošanas teritoriju (autoceļu attīstībai). Austrumu pusē atrodas savrupmāju apbūves teritorija (DzS). Tuvākās dzīvojamās mājas atrodas aptuveni 80 m attālumā no uzņēmuma teritorijas. Tuvākā ūdenstece Jugla atrodas ~400 m attālumā un tuvākais ūdensobjekts atrodas ~936 m attālumā.

2.2. Esošā SIA “CONSOLIS LATVIJA” darbības vieta neatrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorijā. Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes datu pārvaldības sistēmu “OZOLS”, no plānotās darbības vietas ~0,7 km attālumā atrodas īpaši aizsargājams biotops – vecie vai dabiskie boreālie meži (ID 351209), 0,9 km attālumā aluviālie meži (aluviālie krastmalu un palieņu meži) (ID 1303242), un sugām bagātas ganības un ganītas pļavas (ID 302911) – ~1,3 km attālumā. Tāpat ~1,3 km attālumā sastopams botāniskais bioloģiski vērtīgais zālājs (ID 226625). Atbilstoši spēkā esošajam Salaspils novada teritorijas plānojumam objekts neatrodas aizsargjoslu teritorijā. Teritorijā neatrodas valsts vai vietējas nozīmes aizsargājami kultūras pieminekļi. Iekārta neatrodas teritorijā, kurā gaisa kvalitātes novērtējums norāda, ka gaisu piesārņojošo vielu koncentrācija pārsniedz apakšējo piesārņojuma novērtēšanas sliekšni.

¹ Apstiprināts ar Salaspils novada domes 19.07.2013. saistošiem noteikumiem Nr.18/2013 (preot.Nr.16, 2.§) “Salaspils novada teritorijas izmantošanas un apbūves saistošie noteikumi”

Atbilstoši MK 23.12.2014. noteikumiem Nr. 834 “Prasības ūdens, augsnes un gaisa aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma” 4. punktam, Salaspils novads atrodas īpaši jutīgajā teritorijā, attiecīgi uz objekta teritoriju attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem.

Atbilstoši MK 31.05.2011. noteikumiem Nr. 418 “Noteikumi par riska ūdensobjektiem” 1. pielikuma 1. tabulai, Salaspils novads atrodas Daugavas upju baseinu apgabala divās riska ūdensobjektu teritorijās – Daugava (no Ogres līdz Longai, kods: D413 SP) un Ķekava (No iztekas līdz ietekai Sausajā Daugavā, kods:D414).

3.1. Salaspils novada pašvaldības Būvvalde, Līvzemes iela 8, Salaspils, LV-2169; Tālrunis: 67981013, 67981019; Fakss: 67981013; E-pasts: buvvalde@salaspils.lv.

3.2. Netiek plānoti jauni būvdarbi vai paplašināšanās darbi. Iesniegumā minētās izmaiņas ir saistītas ar alternatīvu kurināmā veidu iekļaušanu atļaujā.

4.1. Uzņēmuma 134 darbinieki.

4.2. Nav plānota papildus darbinieku piesaiste, jaunā darbība paredz tikai alternatīvu kurināmā veida izmantošanu (dīzeļdegviela, sašķidrināta naftas gāze un dabasgāze).

Dienesta 21.01.2025. novērtējums:

Saskaņā ar Dienesta 20.06.2023. veikto plānveida integrēto pārbaudi “Lindes 1”, Salaspils pagasts, Salaspils novads (turpmāk - Objekts) uz kuras pamata 13.07.2023. tika sastādīts ziņojums Nr. 206-27/2023 (turpmāk – Ziņojums). Ziņojumā tika norādīts, ka Objektā uzstādītas divas sašķidrinātās gāzes tvertnes. Balstoties uz kartogrāfisko materiālu, kas pieejams Google Earth Pro programmatūrā, tvertnes uzstādītas laika periodā no 2022.gada septembra līdz pārbaudes brīdim. Iekārtas reģistrētas bīstamo iekārtu reģistrā ar reģistrācijas Nr.2S1039542 un Nr. 2S1039543.

Saskaņā ar Dienesta rīcībā esošo informāciju, Operators 28.07.2023. iesniedza iesniegumu Dienesta tehnisko noteikumu saņemšanai, 16.08.2023. saņēma Dienesta atzinumu Nr.AP23AZ1207 “Par tehniskajiem noteikumiem” (turpmāk – Atzinums). Atzinums izsniegts gāzes pievada izbūvei, uzstādot divas sašķidrinātās naftas gāzes (SNG) tvertnes katra ar tilpumu 9,15 m³ (~ 8,4 t) Lindes 1 (zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 80310150093), Salaspils pagastā, Salaspils novadā. SNG tiks izmantota siltumenerģijas ražošanai ražošanas iekārtā ar degļu kopējo jaudu 1,36 MW.

Atļaujas pārskatīšanas procesā Dienestā ir saņemts Veselības inspekcijas 18.12.2024. atzinums Nr.2.4.5.-20./9222, Salaspils novada pašvaldības 13.01.2025. atzinums Nr.ADM/5-5.5/25/97.

Veselības inspekcija un pašvaldība informē, ka neiebilst B kategorijas atļaujas izsniegšanai, ievērojot izvirzītos nosacījumus. Izvirzītie priekšlikumi ņemti vērā Atļaujas C sadaļā.

Veselības inspekcijas 18.12.2024. atzinums Nr.2.4.5.-20./9222 pievienots 3. pielikumā.

Salaspils novada pašvaldības 13.01.2025. atzinums Nr.ADM/5-5.5/25/97 4. pielikumā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

5.1. Darba laiks uzņēmumā 8.00 – 17.00, no pirmdienas līdz piektdienai (8 stundas dienā, 5 dienas nedēļā). Uzņēmums ārpus darba laika nestrādā, nav maiņu darbs. Iekārtas (katls PMC-1250 E) emisiju ilgums 8760 h/a.

5.2. Nav plānota būvniecība, ir uzstādītas un nodotas ekspluatācijā divas SNG tvertnes, katra ar 9150 l tilpumu. Izveidots rezerves gāzes pievads dabasgāzei.

5.3. Atļauja pieprasīta esošai darbībai.

5.4. Atļaujai pieprasītā ražošanas jauda:

SIA “CONSOLIS LATVIJA” gada laikā plāno saražot līdz 40 000 m³ saliekamo dzelzsbetona elementus. Dzelzsbetona konstrukciju ražošanā paredzēts izmantot:

- cements – līdz 15 000 t/a;

- smilts – līdz 30 000 t/a;

- šķembas – līdz 50 000 t/a;
- metāla sieti (dzelzs armatūra) – līdz 4 000 t/a;
- kokmateriāli (zāģmateriāli un saplāksnis koka veidņu un karkasu izgatavošanā) – līdz 2 000 t/a;
- minerālvate (siltumizolācijas materiāls) – līdz 560 t/a;
- putuplasts – līdz 140 t/a;
- plastifikators – līdz 40 t/a;
- betona piedeva – līdz 0,5 t/a;
- minerāleļļa – līdz 5 t/a;
- emulsijas – līdz 1,5 t/a;
- dīzeļdegviela (transportam) – 34 t/a.

Darbībai nepieciešamais ūdens daudzums ir 17 000 m³/a (ūdens ieguve no artēziskā urbuma), no kuriem betona ražošanai nepieciešams 8888 m³/a, dzelzsbetona izstrādājumu mazgāšanai 6455 m³/a, sadzīves vajadzībām 1657 m³/a.

Kurināmais katls PMC-1250 E izmantos:

- dabasgāzi – 400 000 m³/a;
- sašķidrināto naftas gāzi (SNG) – 200 t/a; (rezerves kurināmais)
- dīzeļdegvielu – 56 t/a. (rezerves kurināmais)

5.5. Nav attiecināms.

5.6. Sadedzināšanas iekārta PMC – 1250 E darbināma ar dabasgāzi un alternatīvi ar dīzeļdegvielu un sašķidrinātu naftas gāzi. Katla uzstādītā nominālā jauda 1,25 MW, lietderības koeficients 92% un nomināli ievadītā siltuma jauda 1,36 MW, maksimāli plānotās darba stundas – 8760 h/a.

Dienesta 21.01.2025. izvērtējums:

Saskaņā ar Iesniegumā norādīto informāciju, secināms, ka uz operatora darbību neattiecas MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” (turpmāk – Noteikumi Nr. 131) un MK 19.09.2017. noteikumu Nr. 563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” (turpmāk – Noteikumi Nr. 563), prasības. Ņemot vērā Iesnieguma 3. tabulā sniegto informāciju, Dienests secina, ka bīstamo ķīmisko vielu, uz kuriem attiecas Noteikumu Nr. 131 vai Noteikumu Nr. 563 prasības, daudzumi ir nelieli. Līdz ar to netiek pārsniegti bīstamo vielu kvalificējošie daudzumi zemākā riska līmeņa objektiem atbilstoši noteikumu Nr. 131 1. pielikuma 1. un 2. tabulai (bīstamo vielu daudzuma kritērijs $Q=0,2$), taču tiek pārsniegti bīstamo vielu kvalificējošie daudzumi atbilstoši Noteikumu Nr. 563 1. un 2. tabulai (bīstamo vielu daudzuma kritērijs $Q=2,12$). Ņemot vērā iepriekšminēto. Objektam, saskaņā ar MK noteikumu Nr.563 2.3.1. apakšpunktu un 1. pielikuma 1. tabulu ir izstrādāts civilās aizsardzības plāns, kurš 09.02.2024. ar vēstuli Nr. 22/8-1.6/303 tika saskaņots ar Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

6.1. Uzņēmuma darbības paredzētajām izmaiņām nav nepieciešams sākotnējais ietekme uz vidi novērtējums un ietekmes uz vidi novērtējums, ņemot vērā, ka esošajā darbības procesā tiks izvērtēts alternatīvs kurināmā veids dabasgāzei – ar dīzeļdegvielu un sašķidrinātu naftas gāzi.

6.2. Grozījumi nepieciešami esošai darbībai, kurai 2011. gada 19. decembrī izsniegtā atļauja Nr. RI11IB0161 ar derīguma termiņu uz visu iekārtas darbības laiku, 2015.gada 3.jūlija lēmums Nr. RI15VL0162, 2022.gada 21.janvāra lēmums Nr. RI22VL0016.

6.3. SIA “CONSOLIS LATVIJA” darbību organizē atbilstoši saistošajiem noteikumiem par ugunsdrošību, vispārējo drošību un avāriju riskiem. Atbilstoši MK 2016.gada 1.marta noteikumiem Nr. 131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” prasībām uzņēmumam ir izstrādāts civilās aizsardzības plāns.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

7.1. Ūdens tiek iegūts no artēziskā urbuma uzņēmuma teritorijā.

7.2. Darbojas uzņēmuma teritorijā esošā un uzņēmumam piederošā notekūdeņu attīrīšanas sistēma.

7.3. Atkritumu apsaimniekošana:

– Noslēgts līgums par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu ar SIA “ECO Baltia Vide” uzņēmuma reģistrācijas Nr. 40003309841, juridiskā adrese: Ropažu nov., Stopiņu pag., Rumbula, Getliņu iela 5, LV-2121;

– Noslēgts līgums par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu ar AS “BAO”, uzņēmuma reģistrācijas Nr. 40003320069, juridiskā adrese: Olaines nov., Olaine, Celtnieku iela 3A, LV-2114;

– Noslēgts līgums par metāllūžņu apsaimniekošanu ar SIA “Lommetalla”, uzņēmuma reģistrācijas Nr. 40203010041, juridiskā adrese: Rīga, Ūnijas iela 30 - 17, LV-1084.

7.4. Noslēgts līgums par elektroenerģijas piegādi ar AS “Latvenergo” uzņēmuma reģistrācijas Nr. 40003032949, juridiskā adrese: Rīga, Pulkveža Brieža iela 12, LV-1230.

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
D90985-0003	Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu	SIA “CONSOLIS LATVIJA” un SIA “ECO Baltia Vide”	Pēc pieprasījuma	Uz nenoteiktu laiku
BAO/510/24	Par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu	SIA “CONSOLIS LATVIJA” un AS “BAO”	Pēc pieprasījuma	Uz nenoteiktu laiku
Nr.17	Par metāllūžņu apsaimniekošanu	SIA “CONSOLIS LATVIJA” un SIA “Lommetalla”	Pēc pieprasījuma	Uz nenoteiktu laiku
56150735017	Par elektroenerģijas piegādi	SIA “CONSOLIS LATVIJA” un AS “Latvenergo”	Pēc pieprasījuma	Uz nenoteiktu laiku

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

a) SIA “CONSOLIS LATVIJA” ir daļa no CONSOLIS grupas, kas ir līderis Eiropā mūsdienīgu dzelzsbetona konstrukciju ražošanā. CONSOLIS grupai pieder 47 ražotnes 17 valstīs. CONSOLIS būvkonstrukcijas tiek izgatavotas dažādu objektu būvniecībā: dzīvojamām mājām, biroju ēkām, sabiedriskām ēkām, tirdzniecības centriem, noliktavām, ražošanas ēkām un sporta zālēm, daudzstāvu autostāvvietām, tvertnēm un rezervuāriem, tiltiem un tuneljiem.

SIA “CONSOLIS LATVIJA” (iepriekš SIA „STRANBETONING Latvia”) no 1999. gada Rīgā pārstāv CONSOLIS grupai piederošo Igaunijas un Lietuvas rūpnīcu izstrādājumus. Šajā laika posmā CONSOLIS LATVIJA ir piedalījās vairākos nozīmīgos būvniecības projektos, starp tiem: Stockmann, Olympia, Origo, Rimi biroju un noliktavu komplekss u.c.

Uzņēmumam ir ISO 9001 un 14001 standarti, ir izveidoti uzņēmuma procesi un katram organizācijas līmenim ir piešķirti pienākumi un tiesības. Uzņēmuma darbības pamatā ir fokuss uz kvalitāti, vidi un darba vidi.

Iekārtas rūpnieciskās darbība

SIA “CONSOLIS LATVIJA” saliekamo dzelzsbetona elementu ražotne savu darbību “Lindes 1”, Salaspils pagasta, Salaspils novadā sāka 2005. gada septembrī. Kopējā dzelzsbetona konstrukciju ražošanas platība 9 862,1 m². Šobrīd uzņēmums ražo līdz 40 000 m³/a dzelzsbetona konstrukciju, kā:

- lineāros elementus (sijas, kolonas, rīģeļi t.s. iepriekš saspriegti rīģeļi) – līdz 9 400 m³/a;
- pārseguma plātnes (dobtie pārseguma paneļi, ribotās plātnes) – līdz 14 000 m³/a;
- sienu paneļus (cokola elementi, vien slāņu paneļi iekšējām sienām, daudzslāņu paneļi ārējām sienām) – līdz 14 000 m³/a;
- kāpņu elementus (pakāpienu laidumi, slīpēti pakāpieni u.c. elementi) – līdz 2 600 m³/a.

Sadedzināšanas iekārtu ražošanas jauda

Dzelzsbetona rūpnīcā ir izbūvēta siltā gaisa apkures sistēma. Siltumenerģijas iegūšanai ir uzstādīts firmas POLARMATIK katlu mājas konteineru bloks "Tubomatic Energy Unit". Konteinerā uzstādīts viens ūdenssildāmais katls PMC – 1250 E ar uzstādīto nominālo jaudu

1,25 MW. Katla lietderības koeficients – 92 %. Nomināli ievadītā siltuma jauda 1,36 MW. Kā kurināmo katlā sadedzina dabasgāzi, sašķidrinātās naftas gāzi un dīzeļdegvielu (maksimālais patēriņš dabasgāze 400 000 m³/a, sašķidrinātās naftas gāze 200 t/a, dīzeļdegviela 56 t/a). Katlumāja ir konteineru tipa iekārta, kuras apkalpošanai ikdienā nav nepieciešams operators.

Uzglabāšanas tvertnes

Dīzeļdegvielas uzglabāšanas tvertne 6 m³ atrodas slēgtā katlu mājas konteineru iekšpusē un to uzpilda no autocisternas, izmantojot hermētiski pievienotu šļūteni. Tvertne atrodas uz hermētiska (betona) ūdens necaurlaidīga seguma, līdz ar to nav iespējams grunts un gruntsūdens piesārņojums. Zem tvertnes uzstādīta vanna (apvalņojums), kas nodrošina potenciālo noplūdi savākšanu ar 10% rezervi. Uzņēmuma teritorijā uzstādītas 2 SNG tvertnes, katra ar 9150 l tilpumu. Transporta dīzeļdegviela tiek uzglabāta 4 x 1 m³ tvertnēs, kas novietotas zem metāla vannām (apvalņojuma) iekš slēgtā jūras konteineru (praktiski skaitās iekšējās). Nav iespējams nokrišņiem piekļūt tvertnēm. Apvalņojums nodrošina noplūdi savākšanu ar 10% rezervi. Jūras konteiners ar tvertnēm novietots uz ūdens necaurlaidīga (betons) seguma, līdz ar to nav iespējama grunts un gruntsūdens piesārņojums. Lietus ūdens no laukumiem uz kuriem atrodas konteineri ar dīzeļdegvielas tvertnēm un apkārtnes teritorijas cietajiem segumiem, tiek novadīts uz kādu no tuvākajām lietus ūdens attīrīšanas iekārtām.

Tehnoloģiskais process

Saliekamo dzelzsbetona elementu ražotnē darbs ir organizēts 7 struktūrvienībās:

1. Cehs Nr.1 – ražo dobās pārseguma plātnes;
2. Cehs Nr. 2 – ražo sienu elementus, kolonas, kāpņu laukumus, kāpnes, u.c.;
3. Cehs Nr. 3 – ražo sienu elementus, kolonas, sijas, kāpņu laukumus, kāpnes, u.c.;
4. galdniecība – izgatavo koka veidņus;
5. betona mezgls – ražo betonu visiem ceļiem;
6. noliktava un loģistika – uzglabā un piegādā produkciju klientiem;
7. armatūras ražošanas darba vietas 2. un 3. cehā – sagatavo armatūru visiem ražošanas ceļiem.

Dzelzsbetona izstrādājumu ražošanas apraksts:

Dzelzsbetona konstrukciju ražošanai galvenokārt izmanto betonu ar dzelzs stiegrojumu.

1. Ražošanas process sākas ar izejvielu (cementa, smilšu, šķembu) piegādi un uzglabāšanu. Cementu atved ar automašīnām un pārsūknē divos silosos, kuri ir aprīkoti ar filtriem, kas neļauj cementa putekļiem izplatīties atmosfērā. Cementa silosi (2 gab.) ir aprīkoti ar speciālām filtru sistēmām, kuras neļauj cementa putekļiem izplatīties atmosfērā. No silosa līdz betona maisītājam cementu pārsūknē noslēgtā sistēmā. Smiltis un šķembas atved ar automašīnām un izber piecos bunkuros (divi – smiltīm, trīs – šķembām), katra bunkura tilpums ir 40 m³. Arī smiltis un šķembas līdz betona maisītājam tiek nogādātas pa slēgtu sistēmu, t.i., pārvietojot no automašīnas līdz uzglabāšanas bunkuram un no bunkura līdz betona maisītājiem ar slēgtu lentas transportieri. Smilšu un šķembu uzglabāšanai izmanto arī atklātu materiālu uzglabāšanas laukumu, kuru veido četri ar sienām norobežoti nodalījumi, katrs laukums 7 m x 8 m, un pēc tam ar kausu iekrāvēju pārvieto uz bunkuriem. Uzņēmuma teritorijā atrodas uzglabāšanas noliktava 1500 m², kas tika izbūvēta 2014. gadā, tajā 800 m² uzglabā inertos materiālus. Uz noliktavu inertos materiālus atved ar kravas automašīnām.

2. Betona ražošana.

Betons tiek ražots betona mezglā, kurš ir izvietots ārpus veidošanas halles. Betonu ražo ar datorsistēmu kontrolējamā betona maisītājā, kurš atrodas slēgtā betona mezglā, blakus ražošanas korpusam. Betona maisītājā iepilda smiltis, šķembas, cementu, dažādas piedevas un samaisa ar nepieciešamo ūdens daudzumu. Cementu, kā betona sastāvdaļu, cirkulē slēgtā sistēmā. No automašīnas līdz silosam un no

silosa līdz betona jaukšanas iekārtai, cements tiek nogādāts ar sūkņēšanas metodi. Gatavo betona maisījumu no maisītāja uz ražošanas korpusu transportē ar kausu konveijera palīdzību. Automātiskā kontrole un betona sadalīšanas slēgtā sistēma nodrošina izejmateriālu nogādāšanu līdz dzelzsbetona konstrukciju veidošanas hallei. Emisijas apkārtējā vidē nav.

3. Pārseguma paneļi un dzelzsbetona sienas veidošanas halle.

Ražošanas korpusā izgatavo dobtos pārseguma paneļus un dzelzsbetona sienas. Gatavais betons tiek ieliets sagatavotajās veidnēs, kurās ir ievietots metāla stiegrojums un citi nepieciešamie elementi. Betona cietināšanas process ilgst 16 - 20 stundas. Pēc sacietēšanas gatavie elementi tiek izņemti no veidnēm un nogādāti uz ceha daļu, kur tas tiek nomazgāts. Pēc mazgāšanas gatavais elements tiek nogādāts uz atklātu dzelzsbetona noliktavu, kas atrodas ārpus ražošanas telpas. Dobtos pārseguma paneļus izgatavo ar presēšanas metodi. Process ir pilnīgi automatizēts. Dzelzsbetona sienu elementus ražo ar vibrācijas metodi, izmantojot veidnes, kas atrodas uz formēšanas galda. Atkarībā no pasūtījuma, sienu elementi var būt dažādas formas, var sastāvēt no vairākiem slāņiem un to ražošanā var pielietot dažādas apdares metodes. Gatavajiem elementiem noņem veidnes un nogādā uz atklātu noliktavu.

4. Galdniecības cehs.

Elementu ražošanai nepieciešamās koka veidnes izgatavo uzņēmuma galdniecības cehā. Galdniecības cehā ir uzstādīti trīs darba galdi, kas ir aprīkoti ar CORAL CA 2C skaidu nosūcēju. Nosūcēja ražība ir 3900 m³/h un tas ir aprīkots ar diviem filtriem. Gaisu no putekļiem attīra, un tas izplūst ražošanas telpā. Rezultātā emisiju atmosfērā nav.

b) Resursu efektīvai izmantošanai un piesārņojuma emisijas samazināšanai tiek izmantoti sekojoši paņēmieni:

- Cementa uzglabāšanas silosu gaisa izvados putekļu uztveršanai izmanto filtrus. Uztvertos cementa putekļus atkārtoti izmanto ražošanā;
- Kokapstrādes darba galdi ir aprīkoti ar skaidu uztvērēju CORAL CA 2C ar diviem filtriem. Gaisu filtrē un novada atpakaļ cehā, cieto daļiņu emisijas gaisā nav;
- Sadzīves notekūdeņus attīra bioloģiskās attīrīšanas iekārtā Bio DRY-S-6/8;
- Dzelzsbetona mazgāšanas notekūdeņus attīra EuroPEK Roo Certaro NS6/10000;
- Lietus notekūdeņus attīra smilšu uztvērējā un naftas produktu uztveršanas iekārtā EcoDRY – KSF – 25/30;
- Notekūdeņu attīrīšanai izmanto EuroPEK Roo SuperKombi NS30/10/3000 attīrīšanas iekārtas un EuroPEK Roo SuperKombi NS195/65/6500.

c) Iekārtas atbilst normatīvajos aktos noteiktajām vides aizsardzības prasībām. Uzņēmuma darbība ir pārdomāta un vērsta uz iespējamo emisiju novēršanu un samazināšanu.

d) SIA "CONSOLIS LATVIJA" darbību organizē atbilstoši saistošajiem noteikumiem par ugunsdrošību, vispārējo drošību, avāriju riskiem un civilo aizsardzību. Uzņēmumā iespējamā avārija ir ugunsgrēks. Esošā ražošanas ēka atbilst ugunsdrošības E kategorijai, esot sadalītai četrās dūmu zonās (vienas zonas platība – 1600 m²). Ugunsgrēka likvidēšanai paredzēts izmantot ūdeni, kas ir uzkrāts rezervuārā. Tā tilpums ir 300 m³, ūdens patēriņš ārējai ugunsdzēsībai 15,0 l/sek. Tāpat ugunsdzēsības vajadzībām rūpnīcā ir ierīkots ūdensvads ar ugunsdzēsības hidrantiem. Dzelzsbetona rūpnīcas ražošanas korpusam ir nodrošināta zibens aizsardzība, kas projektēta saskaņā ar Eiropas zibens aizsardzības standartu EVN 61024-1. Teritorijas uzraudzība norisinās 24 h diennaktī.

e) 1. Tehniski nenovēršamu iekārtu darbības traucējumu gadījumos, kad var tikt pārsniegtas piesārņojošo vielu robežvērtības un/vai iespējama vides (gaisa, ūdens, augsnes) piesārņošana, pārtraukt iekārtas darbību, novērst traucējuma cēloni.

2. Tehnoloģiskās iekārtas bojājumu gadījumā ierobežot vai apturēt to darbību līdz brīdim, kad var tikt atsākta iekārtu darbība normālā režīmā un tiktu ievēroti atļaujā izvirzītie nosacījumi

3. Gadījumos, kad ir nepieciešams veikt iekārtas vai tās daļas darbības ieregulēšanu vai testēšanu, iesniegt Dienestā iesniegumu šīs atļaujas nosacījumu pārskatīšanai. Iesniegumā atļaujas nosacījumu pārskatīšanai sniegt informāciju par plānoto ieregulēšanas un testēšanas darbu veikšanas laika grafiku (cik stundas dienā, kādā laika periodā, kopējo dienu skaitu) un gaisu piesārņojošām vielām un to

emisijas daudzumu, kuras iekārta ieregulēšanas un testēšanas darbu rezultātā varētu emitēt.

4. Nav paredzēta darbība netipiskos apstākļos. Ekstremālu laikapstākļu gadījumā (vētras, viesuļvētras) uzņēmuma darbība tiek apturēta, lai veiktu nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu emisijas vai traucējošās smakas rašanos.

f) Uzņēmuma darbība ir esoša un tā atbilst normatīvo aktu prasībām, līdz ar to iesnieguma izstrādes gaitā netika izvērtētas alternatīvas pielietotām tehnoloģijām un tehniskajiem paņēmieniem.

Atbilstoši iesniegtajai papildus informācijai Word failā ar nosaukumu "Pavadvēstule 08.11.2024":

Skaidrojam, ka 2013. gadā ražošanas telpai tika piebūvēts papildus cehs (telpas), kas tad arī sastāda ekspertes minēto platības starpību. Pašlaik uz iesnieguma grozījumiem norādīta aktuālā informācija. Kopējā dzelzsbetona konstrukciju ražošanas (telpu platība) 9 862,1 m².

Atbilstoši iesniegtajai papildus informācijai Word failā ar nosaukumu "Pavadvēstule 21.01.2025":

Dīzeļdegvielas uzglabāšanas tvertne 6 m³ atrodas slēgtā katlu mājas konteinera iekšpusē un to uzpilda no autocisternas, izmantojot hermētiski pievienotu šļūteni. Tvertne atrodas uz hermētiska (betona) ūdens necaurlaidīga seguma, līdz ar to nav iespējams grunts un gruntsūdens piesārņojums. Zem tvertnes uzstādīta vanna (apvaļņojums), kas nodrošina potenciālo noplūdi savākšanu ar 10% rezervi. Uzņēmuma teritorijā uzstādītas 2 SNG tvertnes, katra ar 9150 l tilpumu. Transporta dīzeļdegviela tiek uzglabāta 4 x 1 m³ tvertnēs, kas novietotas zem metāla vannām (apvaļņojuma) iekš slēgtā jūras konteinera (praktiski skaitās iekštelpās). Nav iespējams nokrišņiem piekļūt tvertnēm. Apvaļņojums nodrošina noplūdi savākšanu ar 10% rezervi. Jūras konteiners ar tvertnēm novietots uz ūdens necaurlaidīga (betons) seguma, līdz ar to nav iespējama grunts un gruntsūdens piesārņojums. Lietus ūdens no laukumiem uz kuriem atrodas konteineri ar dīzeļdegvielas tvertnēm un apkārtnes teritorijas cietajiem segumiem, tiek novadīts uz kādu no tuvākajām lietus ūdens attīrīšanas iekārtām

Dienesta 21.01.2025. novērtējums:

Iepriekšējā Atļaujas redakcijā tika norādīts, ka uzņēmuma teritorijā atrodas ražošanas korpus – 6 030,3 m², un sardzes ēka, ūdens krātuve 300 m², transformatora apakšstacija un konteinera tipa katlumāja, tomēr Iesniegumā Operators norāda, ka kopējā dzelzsbetona konstrukciju ražošanas platība 9 862,1 m². Ņemot vērā iepriekšminēto, Dienests lūdz sniegt skaidrojumu kā ražošanas platība palika par 3 831 m² lielāka. Operators 08.11.2024. papildinformācijā sniedza sekojošu skaidrojumu : 2013. gadā ražošanas telpai tika piebūvēts papildus cehs (telpas), kas tad arī sastāda ekspertes minēto platības starpību. Pašlaik uz iesnieguma grozījumiem norādīta aktuālā informācija. Kopējā dzelzsbetona konstrukciju ražošanas (telpu platība) 9 862,1 m².

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

9. SIA "CONSOLIS LATVIJA" saliekamo dzelzsbetona elementus 40 000 m³/a. Dzelzsbetona konstrukciju ražošanā, kā izejvielas izmantos:

- cements – līdz 15 000 t/a;
- smilts – līdz 30 000 t/a;
- šķembas – līdz 50 000 t/a;
- metāla sieti (dzelzs armatūra) – līdz 4 000 t/a;
- kokmateriāli (zāģmateriāli un saplāksnis koka veidņu un karkasu izgatavošanā) – līdz 2 000 t/a;
- minerālvate (siltumizolācijas materiāls) – līdz 560 t/a;
- putuplasts – līdz 140 t/a;
- plastifikators – līdz 40 t/a;
- betona piedeva – līdz 0,5 t/a;
- minerāleļļa – līdz 5 t/a;
- emulsijas – līdz 1,5 t/a;
- dīzeļdegviela (transportam) – 34 t/a.

Darbībai nepieciešamais ūdens daudzums ir 17 000 m³/a (ūdens ieguve no artēziskā urbuma), no kuriem betona ražošanai nepieciešams 8888 m³/a, dzelzsbetona izstrādājumu mazgāšanai 6455 m³/a, sadzīves vajadzībām 1657 m³/a.

Kurināmais katls PMC-1250 E izmantos:

- dabasgāzi – 400 000 m³/a;
- sašķidrināto naftas gāzi (SNG) – 200 t/a;
- dīzeļdegvielu – 56 t/a.

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)
Smiltis	neorganiska viela	Betona izgatavošanai	3000; noliktava	30000
Šķembas	neorganiska viela	Betona izgatavošanai	3000; noliktava	50000
Metāla sieti	metāls	Dzelzsbetonu konstrukciju izgatavošanai	150; noliktava	4000
Kokmateriāli	koks	Dzelzsbetonu konstrukciju izgatavošanai	60; noliktava	2000
Minerālvate	neorganiska viela	Dzelzsbetonu konstrukciju izgatavošanai	16; noliktava	560
Putuplasts	organiska viela	Dzelzsbetonu konstrukciju izgatavošanai	4; noliktava	140
Plastifikators (piemēram, kā MasterGlenium ACE 440)	neorganiska viela	Betona izgatavošanai	5; plastmasas konteineros, cehā	40

3.Tabula. Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums (H kods)	GHS bīstamības piktogramma	Drošības prasību apzīmējums (P kods)	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
Dīzeļdegviela	naftas produkti	Degviela apkurei/transportam	269-822-7	68334-30-5	Flam. Liq. 3 uzliesmojošs šķidrums Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Acute Tox. 4 akūts toksiskums Carc. 2 kancerogenitāte STOT RE 2 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS07 GHS08 GHS08 GHS09	P210, P260, P273, P280, P301+P310, P331 P210, P260, P273, P280, P301+P310, P331 P210, P260, P273, P280, P301+P310, P331 P210, P260, P273, P280, P301+P310, P331 P210, P260, P273, P280, P301+P310, P331 P210, P260, P273, P280, P301+P310, P331 P210, P260, P273, P280, P301+P310, P331 P210, P260, P273, P280, P301+P310, P331	8.45; 4 x 1 m3 tvertnes un 1 6 m3 tvertne	90
Cements	neorganiska viela	Betona izgatavošanai	266-043-4	65997-15-1	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība	H315 H318 H335	GHS07 GHS05 GHS07	P261, P280, P305+P351+P338, P302+P352, P501, P102, P312, P313, P310 P261, P280, P305+P351+P338, P302+P352, P501, P102, P312, P313, P310 P261, P280, P305+P351+P338, P302+P352, P501, P102, P312, P313, P310	200; 2 silosi	15000
Minerāleļļa	naftas produkti	Veidņu ieeļļošanai	265-169-7; 270-478-5	64742-65-0; 68442-22-8	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H319	GHS07	P264, P280, P305+P351+P338, P337+P313	0,4; mucās, cehā	5
Sašķīdināta naftas gāze	organiska viela	Apsildei	200-827-9, 203-448-7	74-98-6, 106- 97-8	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze Press. Gas sašķīdināta gāze	H220 H280	GHS02 GHS04	P377, P381, P403, P102, P210, P403 P377, P381, P403, P102, P210, P403	10; 2 tvertnēs	200
Dabasgāze	organiska viela	Apsildei	200-812-7, 200-814-8, 200-827-9,	74-82-8, 74- 84-0, 74-98-6, 106-97-8, 75- 28-5	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze Press. Gas sašķīdināta gāze	H220 H280	GHS02 GHS04	P210, P377, P381, P403, P410, P403 P210, P377, P381, P403, P410, P403	Pieslēgts pie gāzes vada	280

			203-448-7, 200-857-2							
Piedevas betonam (Sika ViscoCrete D-190 un Cryso Air A)	neorganiska viela	Piedeva betonam	220-239-6, 220-120-9, 271-528-9, 272-008-4	2682-20-4, 2634-33-5, 68584-22-5, 68648-87-3	Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi	H317 H319 H412	GHS07 GHS07 -	P101, P102, P261, P280, P302 + P352, P501 P264, P273, P280 P264, P273, P280	0,1, oriģinālajā iepakojumā, cehā	0.5
Emulsija	neorganiska viela	Betona konstrukciju ražošana	-	8002-13-9, 84812-94-2, 2682-20-4	Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi	H412	-	P273, P501	0,2, oriģinālā iepakojumā, cehā	1.5

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
Dabas gāze (1000 m3)	400000	0	0	400000	0	0
Dīzeļdegviela(t)	90	0.1	0	56	34	0
Citi kurināmā veidi(t)	200	0	0	200	0	0

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m3)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
B1	Dīzeļdegviela (apkurei)	6	18	Virs zemes		
B2	Dīzeļdegviela (transportam)	1	18	Virs zemes		
B3	Dīzeļdegviela (transportam)	1	18	Virs zemes		
B4	Dīzeļdegviela (transportam)	1	18	Virs zemes		
B5	Dīzeļdegviela (transportam)	1	18	Virs zemes		
B6	Sašķidrināta naftas gāze (SNG)	9,15	1	Virs zemes	23/05/2023	23/05/2024
B7	Sašķidrināta naftas gāze (SNG)	9,15	1	Virs zemes	23/05/2023	23/05/2024

Dienesta 21.01.2025. novērtējums:

Ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanu, uzskaiti, marķēšanu un lietošanu veikt atbilstoši MK 22.12.2015. noteikumos Nr.795 “Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze” (turpmāk - MK noteikumi Nr.795) noteiktajām prasībām. Saskaņā ar MK noteikumu Nr.795 III. daļu, ja ķīmiskās vielas un maisījumi tiek ievesti no ārzemēm un to apjoms pārsniedz 100 kilogramu gadā, tad katru gadu līdz 1. martam, iesniegt SIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk - LVĢMC) tīmekļvietnes <https://videscentrs.lvghmc.lv/> elektroniskajā datu bāzē,

tiešsaistes režīmā Pārskatu par darbībām ar ķīmiskām vielām un maisījumiem par iepriekšējo kalendāro gadu. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

Operatora iesnieguma 3.tabulas ailēs „Bīstamības apzīmējums (H kods)”, „GHS bīstamības piktogramma” un „Drošības prasību apzīmējums (P kods)” informācija par ķīmiskām vielām un maisījumiem dažviet vairākkārt atkārtojas. Dienests Atļaujas C sadaļā precizē 3. tabulu, svītrojot no tās iepriekš minēto atkārtojošos informāciju katrai izejvielai.

Operatoram vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

Dienests norāda, ka personālam pieejamā vietā jānodrošina visu Objektā izmantojamo ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapas valsts valodā, kas atbilst 28.05.2015. Komisijas Regulai (ES) 2015/830, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH). Iepakojumu nepieciešams apsaimniekot saskaņā ar Iepakojuma likuma 13. un 15.panta prasībām. Operatoram vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai. Atbilstoši nosacījumi izvirzīti Atļaujas C sadaļā.

Dienests norāda, lai Operators izvairītos no bīstamo vielu nonākšanas vidē, Operatoram ir jāņem vērā, ka atbilstoši Ministru kabineta 07.01.2021. noteikumu Nr.17 “Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” 81.punktam, virszemes tvertnes apvaļņojuma ietilpībai ir par 10 % jāpārsniedz tvertnes ietilpību.

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

Neattiecas uz piesārņojošo darbību

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

11. Elektroenerģijas patēriņš plānots 750 MWh gadā no tā ražošanas iekārtu darbināšanai – 480 MWh, apgaismojumam – 90 MWh, atdzesēšanai un saldēšanai – 5 MWh, vēdināšanai - 40 MWh, apsildei 10 MWh un citiem mērķiem – 125 MWh.

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	480
Apgaismojumam	90
Atdzesēšanai un saldēšanai	5
Vēdināšanai	40
Apsildei	10
Citiem mērķiem	125

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

Ūdensapgādes ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta. 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
P101490; DB "Urbumi" Nr.21194; D3gj+am	Ūdens ieguves urbums; "Lindes 1", Salaspils pagasts, Salaspils novads	307725.978	522884.019	412345431 Mazā Jugla no Ežupes līdz Ķīvuļurgai	0045400 Salaspils pagasts	65.38	17000

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

Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esamību
Ūdensapgādes urbuma pase	25/10/2004	X
Ūdensapgādes ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta	01/11/2017	X

Dienesta 21.01.2025. izvērtējums:

Atbilstoši Iesniegumā sniegtai informācijai ūdensapgādi nodrošina no ūdens ieguves urbuma (P101490; DB "Urbumi" Nr.21194). Saskaņā ar Iesniegumam pievienoto ūdens izmantošanas gada bilances shēmu, 1657 m³ ūdens gadā tiek izmantots sadzīves vajadzībām un 15343 m³ (betona ražošanai nepieciešams 8888 m³/a, dzelzsbetona izstrādājumu mazgāšanai 6455 m³/a) ūdens gadā tiek izmantots ražošanas procesiem.

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

13. Ūdensapgādes ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lietu skatīt topogrāfiskajā plānā, ūdensapgādes urbuma pasi skatīt pielikumā.

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

Neattiecas uz piesārņojošo darbību

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	17000	0	8888	1657	6455

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

1. Emisijas avots A1 – dūmenis katlam PMC-1250 E

Uzstādīts firmas POLARMATIK katlu mājas konteinera bloks “Tubomatic Energy Unit”. Uzstādīts viens ūdenssildāmais katls PMC – 1250 E ar nominālo siltuma jaudu 1,25 MW, lietderības koeficients 92 %, nomināli ievadītā siltuma jauda 1,36 MW. Punktveida emisijas avots. Dūmeņa augstums - 8 m, iekšējais diametrs - 100 mm. Plūsma - dabasgāzei (un SNG) 2343,6 m³/h, dīzeļdegvielai 2199,6 m³/h. Temperatūra – 145°C. Katls tiek darbināts aukstajā laikā telpu apkurei un karstā ūdens sagatavošanai (dušām). Katls darbojas automātiski, darba režīms - 24 h/dnn, 365 dnn/a, 8760 h/a. Gada laikā iespējams sadedzināt (norādīts maksimālais gada apjoms katram kurināmajam, dedzinot vienu kurināmo - dabasgāzi 400 000 m³/a un alternatīvi sašķidrinātās naftas gāzi 200 t/a un dīzeļdegvielu 56 t/a.

Emisijas avots A2 un A3 – cementa uzglabāšanas silosi

Cementu piegādā ar specializēto autotransportu - cementa cisternām un pa cauruļvadu iesūkņē silosā. Cementa iepildīšanas ātrums ir ne mazāks par 1 t/min jeb ~60 t/h. Cements no mašīnas tiek iepildīts silosā izmantojot pneimotransportu, kas rada gaisa plūsmu ne mazāku par 10 m³/min. Siloss aprīkots ar filtriem emisiju samazināšanai, pēc kura putekļu koncentrācija nav lielāka par 100 mg/m³. Filtra efektivitāte pieņemta ne mazāka par 99,9 %. Dūmeņa augstums - 13 m, iekšējais diametrs - 250 mm. Plūsma - 600 m³/h. Temperatūra – apkārtējās vides. Darba režīms - 1 h/dnn, 125 dnn/a, 125 h/a. Gadā pārkrauj 7 500 t cementa.

Emisijas avots A4 – smilts uzglabāšanas bunkuri

Inertos materiālus ieber dozatora bunkuros, no kuriem pa slēgtu konveijeru inertie materiāli nonāk betona ražošanas iekārtā. Vienlaicīgi ir iespējams tikai viena materiāla pārbēršana no emisijas avota A4 vai no A5. Temperatūra – apkārtējās vides. Bunkuros maksimāli var tikt pārkrauts līdz 30 000 t smiltis. Materiāla pārkraušana notiek 30 min/d, 260 d/a, 130 h/a. Bunkuri ir slēgti tipa 4 x 8 m un 4 m augsti.

Emisijas avots A5 – šķembu uzglabāšanas bunkuri

Inertos materiālus ieber dozatora bunkuros, no kuriem pa slēgtu konveijeru inertie materiāli nonāk betona ražošanas iekārtā. Vienlaicīgi ir iespējams tikai viena materiāla pārbēršana no emisijas avota A4 vai no A5. Temperatūra – apkārtējās vides. Bunkuros maksimāli var tikt pārkrauts līdz 50 000 t šķembas. Materiāla pārkraušana notiek 1 h/d, 260 d/a, 260 h/a. Bunkuri ir slēgti tipa 4 x 8 m un 4 m augsti.

Emisijas avots A6 – smilts un šķembu uzglabāšanas noliktava

Mazgātas smiltis un šķembas tiek atvestas ar automašīnām un izbērtas uzglabāšanas noliktavā, kas ir ar trīs sienām un jumtu nosepta. Gada laikā uzglabāšanas noliktavā pārkrauj līdz 30 000 t smilts un 50 000 t šķembu, kopā 80 000 t/gadā, vienlaicīgi tiek pārkrauts viens materiāls.

Temperatūra – apkārtējās vides. Vienas kravas 25 t izkraušana ilgst ~ 15 minūtes, 800 h/a. Emisijas avota augstums 1,5 m un laukums – 20 x 40 m. Materiāla pārkraušana notiek 4 h/dn, 200 d/a, 800 h/a.

Emisijas avots A7 – smilts un šķembu uzglabāšanas laukumi

Smiltis un šķembas tiek īslaicīgi glabātas četros uzglabāšanas laukumos, katram materiālam ir 2 laukumi. Viena laukuma izmērs ir 7 m x 8 m (visi laukumi kopā 28 x 8 m) un 1,5 m augsts, katrs no 3 pusēm norobežots ar 3 m augstām dzelzbetona plāksnēm. Temperatūra – apkārtējās vides. Smilšu nogādāšana uz novietni notiek ar kravas automašīnām. Vienas kravas 25 t izkraušana ilgst ~ 15 minūtes. Gada laikā uzglabāšanas laukumā var iziet līdz 30 000 t smilts un 50 000 t šķembu, kopā 80 000 t/gadā, vienlaicīgi tiek pārkrauts viens materiāls. Materiāla uzglabāšana var notikt 24 h/dnn, 365 dnn/a, 8760 h/a.

Emisijas avots A8 – Dīzeļdegvielas kurināmā tvertne

Uzstādīta dīzeļdegvielas tvertne, kuru izmanto kā rezerves kurināmo. Tvertnes ir ar dubultajām sienām. izmanto tad, kad dabasgāzes cena ir neekonomiska. Tvertne ir tukša kad dizeli neizmanto. Gadā iespējams patērēt līdz 56 t dīzeļdegvielu (~0,845 t/m³), ~66 m³. Tvertnes izmērs 6 m³. Dīzeļdegvielas uzpildes jauda 1min – 30L, tas ir, 1,8 m³/h. Elpošanas vārsta augstums ~2m, iekšējais diametrs 5 cm.

2. Piesārņojošo vielu aprēķini veikti, balstoties uz maksimālo iekārtu noslodzi, darba stundām un kurināmā patēriņu.

Uzņēmumā ir 8 emisijas avoti, kas kopā emitē:

- PM – 2,077 t/a;
- PM10 – 1,039 t/a;
- PM2,5 – 0,112 t/a;
- NO2 – 2,449 t/a;
- SO2 – 0,112 t/a;
- CO – 1,008 t/a;
- CO2 – 1521,95 t/a;
- GOS – 0,0001 t/a.

Stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limitu projekts pievienots pielikumā.

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	Dūmenis katlam PMC-1250 E	522884.016	307634.050	8	100	2343.6	145	24	8760
A2	Cementa uzglabāšanas siloss	522835.993	307664.057	13	250	600		1	125
A3	Cementa uzglabāšanas siloss	522833.691	307660.008	13	250	600		1	125
A4	Smilts uzglabāšanas bunkuri	522884.226 522882.242 522875.363 522876.818	307638.127 307634.688 307638.260 307642.096			0		0.5	130
A5	Šķembu uzglabāšanas bunkuri	522867.028 522865.838 522872.717 522874.701	307647.520 307643.154 307639.318 307643.419			0		1	260
A6	Smilts un šķembu uzglabāšanas noliktava	522971.936 522997.534 522976.897 522950.505	307559.414 307595.132 307609.817 307574.495			0		4	800

A7	Smilts un šķembu uzglabāšanas laukumi	522894.281 522910.156 522903.012 522887.269	307636.738 307665.975 307669.811 307640.310			0		24	8760
A8	Dīzeļdegvielas kurināmā tvertne	522850.772	307656.764	2	50	1.8		3	37

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektētā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Dūmenis katlam PMC-1250 E	Ūdenssildāmais katls	A1	24	8760	020038 Slāpekļa dioksīds 020029 Oglekļa oksīds 020028 Oglekļa dioksīds	0.043 0.019 24.499	66.052 29.189 0	1.366 0.585 772.598				0.043 0.019 24.499	66.052 29.189 0	1.366 0.585 772.598
Dūmenis katlam PMC-1250 E	Ūdenssildāmais katls	A1	24	8760	020038 Slāpekļa dioksīds 020029 Oglekļa oksīds 020028 Oglekļa dioksīds	0.028 0.012 18.123	43.011 18.433 0	0.893 0.383 571.527				0.028 0.012 18.123	43.011 18.433 0	0.893 0.383 571.527
Dūmenis katlam PMC-1250 E	Ūdenssildāmais katls	A1	24	8760	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii 020032 Sēra dioksīds 020038 Slāpekļa dioksīds 020029 Oglekļa oksīds 020028 Oglekļa dioksīds	0.0005 0.0003 0.0003 0.004 0.006 0.001 5.639	0.818 0.491 0.491 6.547 9.82 1.637 0	0.016 0.011 0.008 0.112 0.19 0.04 177.825				0.0005 0.0003 0.0003 0.004 0.006 0.001 5.639	0.818 0.491 0.491 6.547 9.82 1.637 0	0.016 0.011 0.008 0.112 0.19 0.04 177.825
Cementa uzglabāšanas siloss		A2	1	125	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	6 4 0.9	35928 23952 5389	2.7 1.8 0.405	WAM filtri	99.9	99.9%	0.008 0.003 0.001	100 100 100	0.004 0.001 0.0006
Cementa uzglabāšanas siloss		A3	1	125	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i	6 4	35928 23952	2.7 1.8	WAM filtri	99.9	99.9%	0.008 0.003 0.001	100 100 100	0.004 0.001 0.0006

					200003 PM2,5ii	0.9	5389	0.405						
Smilts uzglabāšanas bunkuri		A4	0.5	130	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.013 0.007 0.0007	0 0 0	0.36 0.18 0.018				0.013 0.007 0.0007	0 0 0	0.36 0.18 0.018
Šķembu uzglabāšanas bunkuri		A5	1	260	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.007 0.003 0.0003	0 0 0	0.6 0.3 0.03				0.007 0.003 0.0003	0 0 0	0.6 0.3 0.03
Smilts un šķembu uzglabāšanas noliktava		A6	4	800	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.033 0.017 0.002	0 0 0	0.096 0.048 0.005				0.033 0.017 0.002	0 0 0	0.096 0.048 0.005
Smilts un šķembu uzglabāšanas laukumi		A7	24	8760	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.331 0.1676 0.01706	0 0 0	0.997 0.498 0.05				0.331 0.1676 0.01706	0 0 0	0.997 0.498 0.05
Dīzeļdegvielas kurināmā tvertne	Punktveida	A8	3	37	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.000003	6	0.0001				0.000003	6	0.0001

Dienesta 21.01.2025. novērtējums:

Sakarā ar plānotajām izmaiņām darbībā jeb jaunā SNG rezerves kurināmā ieviešanu, 2024. gadā ir pārstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekts (turpmāk - SPAELP).

Uzņēmumam izdalīti 8 emisijas avoti :

- A 1 – Dūmenis. Ūdenssildāmais katls „PMC - 1250 E” ar nomināli ievadīto siltuma jaudu – 1,36 MW. Katls tiek darbināts aukstajā laikā telpu apkurei un karstā ūdens sagatavošanai darbinieku vajadzībām (dušām). Katls darbojas automātiski 24 h/dnn, 365 d/gadā. Emisijas temperatūra 1450C. Katlumājā kā kurināmo izmanto gāzi.
- A 2 – Cementa uzglabāšanas siloss. Cementu piegādā ar specializēto autotransportu - cementa cisternām un pa cauruļvadu iesūkņē silosā. Silosi aprīkoti ar filtru un mazina daļiņu emisiju atmosfērā.
- A 3 – Cementa uzglabāšanas siloss. Cementu piegādā ar specializēto autotransportu - cementa cisternām un pa cauruļvadu iesūkņē silosā. Silosi aprīkoti ar filtru un mazina daļiņu emisiju atmosfērā.
- A 4 – Smilts uzglabāšanas bunkuri. Ar frontālo iekrāvēju (kausa tilpums 2 m³) smilti saber bunkuros, no kuriem pa slēgtu konveijeru inertie materiāli nonāk ražošanas iekārtā.
- A 5 – Šķembu uzglabāšanas bunkuri. Ar frontālo iekrāvēju (kausa tilpums 2 m³) šķembas saber bunkuros, no kuriem pa slēgtu konveijeru inertie materiāli nonāk ražošanas iekārtā.

- A 6 – Smilts un šķembu uzglabāšanas noliktava. Mazgātas smiltis un mazgātas šķembas uzglabā noliktavā, kurus no trijām pusēs norobežo sienas un kas ir pārklāta ar jumtu. Noliklavā tiek atvest materiāls ar kravas automašīnām un izbērts. Materiāli noliktavā glabājas, līdz tos ar frontālo iekrāvēju aizved uz uzglabāšanas bunkuriem.
- A 7 – Smilts un šķembu uzglabāšanas laukums
- A 8 – Dīzeļdegvielas kurināmā tvertne

Operators aktualizēja SPAELP, sakarā ar jaunu rezerves kurināmā veidu SNG emisijas avota AI katlam PMC-1250 E. Ūdenssildāmais katls PMC-1250 E ar nomināli ievadīto siltuma jaudu – 1,36 MW, kā kurināmo izmanto dabasgāzi un kā rezerves kurināmo – dīzeļdegvielu un sašķidrināto naftas gāzi. Saskaņā ar MK 07.01.2021. noteikumu Nr.17 “Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” (turpmāk – MK noteikumi Nr.17) 3.1.2.apakšpunktu - vidējas jaudas sadedzināšanas iekārta – sadedzināšanas iekārta, kuras kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda ir 1 MW vai lielāka, bet mazāka par 50 MW. Līdz ar to katls PMC-1250 E ir definējams ka vidējas jaudas sadedzināšanas iekārta. Atbilstoši minēto noteikumu 3.2.3.apakšpunktam esoša vidējas jaudas sadedzināšanas iekārta – vidējas jaudas sadedzināšanas iekārta, kuras darbība ir uzsākta līdz 20.12.2018, līdz ar to, katls PMC-1250 E tiek definēts, kā esošas vidējas jaudas sadedzināšanas iekārtas. Līdz ar to uz minētiem katliem attiecināmas MK noteikumu Nr.17 4.pielikuma III tabulas un 5.pielikuma robežvērtības.

Uzņēmumā atbilstoši Atļaujas nosacījumiem tiek veikti piesārņojošo vielu koncentrāciju mērījumi dūmgāzēs. Mērījumu emisijas avotam AI (kā kurināmo izmantojot dabasgāzi) 09.02.2023. veica akreditēta SIA “Vides audits” laboratorija, mērījumu rezultāti atspoguļoti testēšanas pārskatā Nr.584-09.02-23 (turpmāk – Testēšanas pārskats Nr.584-09.02-23).

Emisiju robežvērtību salīdzinājums esošai vidējas jaudas sadedzināšanas iekārtai, saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 17 4. pielikuma III tabulā un 5.pielikumā noteikto

Kurināmais	Periods	AI (PMC-1250 E , nominālā ievadītā siltuma jauda 1,36 MW), Esoša (uzstādīta līdz 20.12.2018.)			
		Robežlielumi, (mg/Nm ³)			
		SO ₂	NO _x	CO	PM
Dabasgāze	Līdz 31.12.2029.	-	350	150	-
	No 01.01.2030.	-	250	100	-
SPAELP norādītās emisijas			66,052	29,186	
Testēšanas pārskats Nr. 584-09.02-23			138	18	
Sašķidrinātā naftas gāze	Līdz 31.12.2029.	200	350	150	-
	No 01.01.2030.	200	250	-	-
SPAELP norādītās emisijas		6,547	43,011	18,433	

Kurināmais	Periods	A1 (PMC-1250 E , nominālā ievadītā siltuma jauda 1,36 MW), Esoša (uzstādīta līdz 20.12.2018.)			
		Robežlielumi, (mg/Nm ³)			
		SO ₂	NO _x	CO	PM
Dīzeļdegviela	Līdz 31.12.2029.	-	400	400	-
	No 01.01.2030.	-	200	400	-
SPAELP norādītās emisijas		6,547	9,82	1,637	0,818

Saskaņā ar tabulā iekļautajiem datiem, secināms, ka, kurināmā – dabas gāzes un dīzeļdegvielas gadījumā, no emisijas avota A1, piesārņojošo vielu daudzumi, kas aprēķināti SPAELP attiecībā uz NO_x emisijām, CO emisijām un SO₂ emisijām ir atbilstoši piesārņojošo vielu emisiju robežvērtībām, kas noteiktas MK noteikumu Nr.174.pielikuma III tabulā 5. pielikumā.

Aprēķinu un mērījumu ceļā iegūto piesārņojošo vielu koncentrāciju emisijas avota A1 dūmenī salīdzinājums ar MK noteikumu Nr. 17 4. pielikuma III. tabulā un 5. pielikumā sniegtajām emisiju robežvērtībām liecina, ka katls nodrošina emisiju robežvērtības.

Saskaņā ar MK noteikumu Nr. 17 110. punktu vidējas jaudas sadedzināšanas iekārtai ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 1 MW vai lielāka, bet mazāka vai vienāda ar 20 MW, Operators nodrošina, ka gaisu piesārņojošo vielu emisiju mērījumus veic vismaz ik pēc trim gadiem. Saņemot testēšanas pārskatu, Operatoram jāvērtē rezultātus atbilstoši MK 17.02.2009. noteikumiem Nr. 158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai”.

Emisijas avots A8 – Dīzeļdegvielas kurināmā tvertne:

Uzstādīta dīzeļdegvielas tvertne, kuru izmanto rezerves kurināmā uzglabāšanai katlumājā. Tvertnes ir ar dubultajām sienām un tiek uzpildīta tikai tad, kad izmanto dīzeļdegvielu kā kurināmo, kas notiek brīžos, kad dabasgāzes cena ir neekonomiska. Kad dīzeļdegviela netiek izmantota, tvertne ir tukša. Gadā iespējams patērēt līdz 56 t dīzeļdegvielu. Dīzeļdegvielas blīvums ~0,845 t/m³, apjoms ~66 m³. Tvertnes izmērs 6 m³. Dīzeļdegvielas uzpildes jauda 1min – 30L, tas ir, 1,8 m³/h. Elpošanas vārsta augstums ~2 m, iekšējais diametrs 5 cm.

Piesārņojošās darbības rezultātā gaisā izplūst: gaistošie organiskie savienojumi (GOS) –0,0001 t/gadā (t.sk. benzols līdz 0,02%; toluols līdz 0,5%). Emisijas no dīzeļdegvielas uzskatāmas par nebūtiskām.

VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” 29.04.2024. izziņā Nr. 4-6/592 sniedza informāciju par esošo piesārņojuma līmeni (pēc modelēšanas rezultātiem) operatora ietekmes zonā bez operatora darbības. Modelēšana veikta ar programmu EnviMan (beztermiņa licence Nr.0479-7349-8007, versija 3.0), izmantojot Gausa matemātisko modeli. Datorprogrammas izstrādātājs OPSIS AB (Zviedrija). Aprēķinos ņemtas vērā reljefa īpatnības un apbūves raksturojums. Meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Rīgas novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati no 2019.gada līdz 2023.gadam.

Lai prognozētu plānotās darbības ietekmi uz gaisa kvalitāti, tika veikta gaisa piesārņojuma izkliedes modelēšana ar datorprogrammu. Piesārņojošo vielu izkliedes rezultāti apkopoti zemāk esošajā tabulā.

Piesārņojošo vielu gaisā izkliedes aprēķinu rezultāti

Piesārņojošā viela	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Maksimālā summārā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Aprēķinu periods/laika intervāls	Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas (LKS koordinātu sistēmā)	Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā, %	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu, %
Oglekļa oksīds (CO)	0,42	318,76	8 h	X – 521841 Y – 307772	0,13	3,2
Daļiņas $\text{PM}_{2,5}$	0,003	7,2	1 g	X – 522191 Y – 307622	0,04	36
Daļiņas PM_{10}	3,42	16,55	1 d	X – 523041 Y – 307622	20,7	33,1
	0,03	14,25	1 g	X – 522791 Y – 307722	0,2	35,6
Slāpekļa dioksīds (NO_2)	8,17	12,7	1 h	X – 523041 Y – 307572	64,3	6,35
	0,04	7,01	1 g	X – 522191 Y – 307772	0,57	17,5
Sēra dioksīds (SO_2)	0,78	3,34	1 h	X – 523041 Y – 307572	23,35	0,95
	0,22	2,78	1 d	X – 522791 Y – 307622	7,9	2,2

Aprēķinu rezultāti – maksimālā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīviem PM_{10} – 33,1 % (24 h) un 35,6 % (1 gads), daļiņām $\text{PM}_{2,5}$ – 36 % (1 gads), slāpekļa dioksīdam – 6,35 % (1 h) un 17,5 % (1 gads), oglekļa oksīdam – 3,2 % (8 h), sēra dioksīdam – 0,95 % (1 h) un 2,2 % (24 h).

Izvērtējot Operatora piesārņojošās darbības ietekmi uz gaisa kvalitāti, Dienests konstatēja, ka gaisa kvalitātes normatīvi, kurus nosaka MK 03.11.2009. noteikumi Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” tiek ievēroti, jo piesārņojošo vielu koncentrācijas ārtelpu gaisā nepārsniedz šo noteikumu 1., 2., 3., 4., un 8. pielikumā noteiktos robežlielumus.

Smaku traucējumi:

Sadedzināšanas iekārtām un ražošanas iekārtām darbojoties atbilstoši tehnoloģiskajam procesam, smaku traucējumi nav paredzami.

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

“Lindes 1”, Salaspils pagasts, Salaspils novads, LV-2118 (kadastra apzīmējums 8031 015 0093) atmosfērā izvadīto piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanu veica SIA “Vides un Ģeoloģijas Serviss”.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķini veikti izmantojot datorprogrammu AERMOD view (izstrādātājs – Lakes Environmental, beztermiņa web

licence AER0008163). Šī programma atbilst MK noteikumos Nr. 182 "Notekumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi" 14. punktā noteiktajām prasībām un programmas izmantošana ir saskaņota ar Valsts vides dienestu. Šī programma pielietojama rūpniecisko gaisa piesārņojuma avotu emisiju izkliedes aprēķināšanai, ņemot vērā emisijas avotu īpatnības, apkārtnes apbūvi un reljefu, kā arī vietējos meteoroloģiskos apstākļus.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķiniem izmantoti Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra sniegtie dati par meteoroloģiskajiem apstākļiem un fona koncentrācijas. Meteoroloģisko apstākļu raksturojumam izmantoti Rīgas novērojumu stacijas dati. Meteoroloģisko datu kopā iekļauti šādi secīgi dati ar 1 stundas intervālu: ziemas temperatūra (oC), vēja ātrums (m/s), vēja virziens (grādi), kopējais mākoņu daudzums (oktas), globālā horizontālā radiācija (Wh/m²) virsmas siltuma plūsma (W/m²), Moņina-Obuhova garums (m), sajaukšanās augstums (m) un atmosfēras stabilitātes klase.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu kartes un papildus informāciju, vēja rozi, meteoroloģisko informāciju un fona koncentrācijas skatīt SPAELP un tam pievienotajos pielikumos.

Gaisa piesārņojuma modelēšana konkrētos meteoroloģiskos apstākļos rajonā, kur atrodas uzņēmums, izmantojot datorprogrammu AERMOD view, parādīja, ka gaisa kvalitātes normatīvi CO, NO₂, PM₁₀, PM_{2,5}, SO₂, ārpus uzņēmuma teritorijās, kur vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem, netiek pārsniegtas.

Aprēķinu rezultāti – maksimālā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīviem PM₁₀ – 33,1 % (24 h) un 35,6 % (1 gads), daļiņām PM_{2,5} – 36 % (1 gads), slāpekļa dioksīdam – 6,35 % (1 h) un 17,5 % (1 gads), oglekļa oksīdam – 3,2 % (8 h), sēra dioksīdam – 0,95 % (1 h) un 2,2 % (24 h).

Gaisa kvalitātes rādītāji atbilst normatīvajām prasībām.

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	O2%
Dūmenis katlam PMC-1250 E	522884.016	307634.050	020038 Slāpekļa dioksīds	0.043	66.052	1.366	3
			020029 Oglekļa oksīds	0.019	29.189	0.585	
			020028 Oglekļa dioksīds	24.499	0	772.598	
Dūmenis katlam PMC-1250 E	522884.016	307634.050	020038 Slāpekļa dioksīds	0.028	43.011	0.893	3
			020029 Oglekļa oksīds	0.012	18.433	0.383	
			020028 Oglekļa dioksīds	18.123	0	571.527	
Dūmenis katlam PMC-1250 E	522884.016	307634.050	200001 Cietās izkiedētās daļiņas	0.0005	0.818	0.016	3
			200002 PM ₁₀ i	0.0003	0.491	0.011	
			200003 PM _{2,5} ii	0.0003	0.491	0.008	
			020032 Sēra dioksīds	0.004	6.547	0.112	

			020038 Slāpekļa dioksīds	0.006	9.82	0.19	
			020029 Oglekļa oksīds	0.001	1.637	0.04	
			020028 Oglekļa dioksīds	5.639	0	177.825	
Cementa uzglabāšanas siloss	522835.993	307664.057	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	6	35928	2.7	
			200002 PM10i	4	23952	1.8	
			200003 PM2,5ii	0.9	5389	0.405	
Cementa uzglabāšanas siloss	522833.691	307660.008	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	6	35928	2.7	
			200002 PM10i	4	23952	1.8	
			200003 PM2,5ii	0.9	5389	0.405	
Smilts uzglabāšanas bunkuri	522884.226	307638.127	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.013	0	0.36	
			200002 PM10i	0.007	0	0.18	
			200003 PM2,5ii	0.0007	0	0.018	
Šķembu uzglabāšanas bunkuri	522867.028	307647.520	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.007	0	0.6	
			200002 PM10i	0.003	0	0.3	
			200003 PM2,5ii	0.0003	0	0.03	
Smilts un šķembu uzglabāšanas noliktava	522971.936	307559.414	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.033	0	0.096	
			200002 PM10i	0.017	0	0.048	
			200003 PM2,5ii	0.002	0	0.005	
Smilts un šķembu uzglabāšanas laukumi	522894.281	307636.738	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.331	0	0.997	
			200002 PM10i	0.1676	0	0.498	
			200003 PM2,5ii	0.01706	0	0.05	
Dīzeļdegvielas kurināmā tvertne	522850.772	307656.764	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.000003	6	0.0001	

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

18. Darbībai nepieciešamais ūdens daudzumu 17 000 m³/a iegūst no artēziskā urbuma uzņēmuma teritorijā. Ūdens tiek izmantots betona ražošanai 8888 m³/a, dzelzsbetona izstrādājumu mazgāšanai 6455 m³/a, sadzīves vajadzībām 1657 m³/a.

Notekūdeņus uzņēmumā rada sadzīves vajadzībām izmantotais ūdens, ražošanas vajadzībām izmantotais ūdens, kā arī lietussniega un ledus

kušanas ūdeņi. Uzņēmumā ir pieci notekūdeņu avoti:

- sadzīves notekūdeņi;
- dzelzsbetona izstrādājumu mazgāšana;
- lietus notekūdeņi no asfaltēta laukuma un ēku jumtiem ~ 3 ha;
- lietus notekūdeņi no asfaltēta laukuma un ēku jumtiem ~ 2 ha;
- lietus notekūdeņi no asfaltēta darbinieku automašīnu stāvlaukuma.

Uzņēmumā ir uzstādītas piecas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas. Sadzīves notekūdeņu attīrīšanai izmanto BioDRY–S–6/8 (identifikācijas Nr. A100552) tipa bioloģisko attīrīšanas iekārtu ar maksimālo jaudu 6 m³/dnn, kas gada laikā attīra 1657 m³/a sadzīves notekūdeņus. Iekārta ir uzstādīta 2004.gadā. Dzelzsbetona izstrādājumu mazgāšanas ūdeņi tiek nostādināti cehā, lai atdalītu lielāko daļu suspendēto betona daļiņu. Pēc nostādināšanas ūdeņi tiek novadīti uz attīrīšanas iekārtu, kas uzstādīta pie ceha, EuroPEK Roo Certaro NS6/10000 (identifikācijas Nr. A100761) ar maksimālo jaudu 6 l/sek, kas gada laikā attīra 6455 m³/a dzelzsbetona izstrādājumu mazgāšanas notekūdeņus. Pēc attīrīšanas, notekūdeņi tiek ievadīti lietus kanalizācijas sistēmā un kopā ar savāktajiem lietus notekūdeņiem tiek novadīti uz lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtu EuroPEK Roo SuperKombi NS195/65/6500.

Nokrišņu notekūdeņu attīrīšanai izmanto trīs lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtas:

- EcoDRY – KSF – 25/30 (identifikācijas Nr. A100553), notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar maksimālo jauda 25 l/sek., kas gada laikā attīra 7967,05 m³/a lietus notekūdeņus. Iekārta uzstādīta 2004.gadā;
- EuroPEK Roo SuperKombi NS30/10/3000 (identifikācijas Nr. A100759), notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar maksimālo jauda 30 l/sek., kas gada laikā attīra 1394 m³/a lietus notekūdeņus. Iekārta uzstādīta 2014.gadā;
- EuroPEK Roo SuperKombi NS195/65/6500 (identifikācijas Nr. A100760), notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar maksimālo jauda 195 l/sek., kas gada laikā attīra 12457,5 m³/a lietus notekūdeņus un 6455 m³/a dzelzsbetona izstrādājumu mazgāšanas notekūdeņus. Iekārta uzstādīta 2014.gadā.

Pielietojot BIO DRY tipa iekārtas bioloģiskajai attīrīšanai, papildus jānodrošina:

- mehāniskā piesārņojuma attīrīšana. Rupjo piemaisījumu atdalīšanai paredzēta nostādinātāja pirmā kamera;
- pirmreizēja nostādināšana, lai atdalītu smiltis, taukus un daļu no suspendētajām vielām. Piesārņojuma atdalīšanai izmanto speciālus biopreperātus, kurus ievada nostādinātājā 1 reizi 2 mēnešos. Ar biopreperātu palīdzību saraudzētām nogulsniem nav smakas un tās ir augsti mineralizētas kā arī viegli atūdeņojas;
- notekūdeņu padeve uz iekārtu ar fekālā sūkņa palīdzību no akas ar sūkni, uz kuru tie paštecē ieplūst no nostādinātājiem;
- notekūdeņu dezinfekciju, ja ir noteikts paaugstinātas dezinfekcijas prasības, pēc iekārtām uzstādāma kontakta, kurā notekūdeņus papildus apstrādā ar dezinfekantiem;
- notekūdeņu izlaide. Otrreizējais nostādinātājs kalpo kā lieko dūņu atdalītājs un kontaktaka. BioDRY ietaišu efektivitāte, ievērojot ekspluatācijas noteikumus, samazina: suspendētās vielas līdz 90 % (< 35 mg/l); BSP5 līdz 90 % (<25 mg/l); slāpekli līdz 70 % (nelimitē); fosforu līdz 50 % (nelimitē).

16.Tabula. Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Piesārņojošā viela	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l)	Pirms attīrīšanas mg/l 24 stundās (vidēji)	Pirms attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)	Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte	Pēc attīrīšanas mg/l 24 stundas (vidēji)	Pēc attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)
N100539	230026 Suspendētas vielas (SV)	35	105	0.17	Piesārņojuma samazinājums līdz 90%	31	0.05
N100539	230004 Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	125	346	0.57	Piesārņojuma samazinājums līdz 90%	81	0.13
N100539	230003 Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP 5)	25	192	0.32	Piesārņojuma samazinājums līdz 90%	13.6	0.02
N100539	230015 Kopējais slāpeklis (Nkop)	118	118	0.2	Piesārņojuma samazinājums līdz 70%	73.2	0.12
N100539	230016 Kopējais fosfors (Pkop)	6.63	6.63	0.1	Piesārņojuma samazinājums 56%	2.94	0.005
N100540	230026 Suspendētas vielas (SV)	35	0	0	Piesārņojuma samazinājums līdz 90%	30	0.24
N100540	230004 Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	125	0	0	Piesārņojuma samazinājums līdz 90%	53	0.42
N100540	230025 Naftas ogļūdeņraži (necikliskie)	0.02	0	0	Piesārņojuma samazinājums līdz 50%	0.02	0
N100796	230026 Suspendētas vielas (SV)	35	0	0	Piesārņojuma samazinājums līdz 90%	4	0.006
N100796	230004 Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	125	0	0	Piesārņojuma samazinājums līdz 90%	25	0.03
N100796	230025 Naftas ogļūdeņraži (necikliskie)	0.09	0	0	Piesārņojuma samazinājums līdz 50%	0.09	0
N100797	230026 Suspendētas vielas (SV)	35	0	0	Piesārņojuma samazinājums līdz 90%	18	0.34
N100797	230004 Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	125	0	0	Piesārņojuma samazinājums līdz 90%	52	0.98
N100797	230025 Naftas ogļūdeņraži (necikliskie)	0.02	0	0	Piesārņojuma samazinājums līdz 50%	0.02	0

17.Tabula. Tieša notekūdeņu un lietūsūdeņu 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)
Getliņu iela 22, Rumbula, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2121	Lindes 1, Salaspils pag., Salaspils nov.	N100539	307725.978	522884.019	Meliorācijas grāvis	412345431 Mazā Jugla no Ežupes līdz Ķīvuļurgai	-	6	1657	277
Izplūde Nr. 2 "Lindes 1", Salaspils pagasts, Salaspils novads	Lindes 1, Salaspils pag., Salaspils nov.	N100540	307725.978	522884.019	Meliorācijas grāvis	412345431 Mazā Jugla no Ežupes līdz Ķīvuļurgai	-	21.83	7967.05	365
Izplūde Nr. 3 "Lindes 1", Salaspils pagasts, Salaspils novads	Lindes 1, Salaspils pag., Salaspils nov.	N100796	307725.978	522884.019	Meliorācijas grāvis	412345431 Mazā Jugla no Ežupes līdz Ķīvuļurgai	-	3.82	1394	365
Izplūde Nr. 4 "Lindes 1", Salaspils pagasts, Salaspils novads	Lindes 1, Salaspils pag., Salaspils nov.	N100797	307725.978	522884.019	Meliorācijas grāvis	412345431 Mazā Jugla no Ežupes līdz Ķīvuļurgai	-	51.82	18912.5	365

Dienesta 21.01.2025. novērtējums:

Operatora darbībai nepieciešamais ūdens ieguves daudzums ir 17 000 m³/a (ūdens ieguve no artēziskā urbuma P101490; DB Nr.21194), no kuriem betona ražošanai nepieciešams 8888 m³/a, dzelzsbetona izstrādājumu mazgāšanai 6455 m³/a, sadzīves vajadzībām 1657 m³/a. Ražošanas notekūdeņi no dzelzsbetona izstrādājumu mazgāšanas vispirms tiek novadīti uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtu (turpmāk arī NAI) EuroPEK Roo Certaro NS6/10000 (A100761), tad uz lietus ūdens attīrīšanas iekārtu EuroPEK Roo SuperKombi NS195/65/6500 (A100760), kur notekūdeņi apvienojas ar lietus notekūdeņiem no uzņēmuma brauktuvēm, un pēc attīrīšanas tiek novadīti uz meliorācijas grāvi Izplūdē Nr. 4, izplūdes vietas identifikācijas Nr.N100797. (skalt. 6.pielikums (Ūdens izmantošanas bilance))

Lietus notekūdeņu attīrīšana no vēl diviem asfaltētiem laukumiem:

- Lietus notekūdeņi (no asfaltēta laukuma un ēku jumtiem ~ 2 ha) tiek attīrīti EcoDRY-KSF-25/30 (A100553), iekārtas maksimālā jauda – 25 l/s, un novadīti uz meliorācijas grāvi (N100540) Izplūde Nr. 2.
- Lietus notekūdeņi (no asfaltēta darbinieku automašīnu stāvlaukuma ~ 0,35 ha) tiek attīrīti EuroPEK Roo SuperKombi NS30/10/3000 (A100759), iekārtas maksimālā jauda – 30 l/s, un novadīti uz meliorācijas grāvi (N100796) Izplūde Nr. 3.

Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti uz teritorijā esošajām bioloģiskajām notekūdeņu novadīšanas iekārtām BIO DRY-S-6/8 (A100552), ar iekārtu projektēto jaudu 6 m³ /dnn, bet faktiskais novadīto sadzīves notekūdeņu nepārsniegs 4,5 m³ /dnn. Attīrītos notekūdeņus novada meliorācijas grāvī (izplūde Nr.1, identifikācijas Nr. N100539). Saskaņā ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtas BioDRY–S–6/8 tehniskajā pasē iekļauto informāciju, notekūdeņu attīrīšanas iekārtas spēj nodrošināt sekojošas piesārņojošo vielu koncentrācijas pēc attīrīšanas:

- *Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP5) – (attīrīšanas efekts līdz 90%) <25 mg/l;*
- *Suspendētas vielas – (attīrīšanas efekts līdz 90%) <35 mg/l;*
- *Kopējais slāpeklis (N_{kop}) – (attīrīšanas efekts līdz 70%) atbilstoša attīrīšana;*
- *Kopējais fosfors (P_{kop}) – (attīrīšanas efekts līdz 50%) atbilstoša attīrīšana.*

Ņemot vērā iepriekš minēto, Dienests Atļaujas 16. tabulā norāda piesārņojošo vielu koncentrācijas limitus izplūdē atbilstoši notekūdeņu attīrīšanas iekārtas BioDRY–S–6/8 tehniskās pases datiem un pamatojoties uz MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5. pielikumu.

Dienests konstatēja, ka Operators Iesnieguma 17.tabulā kļūdainu norāda izplūdes vietas ar identifikācijas numuru N100539 nosaukumu un adresi. Ņemot vērā iepriekšminēto, Dienests precizē Atļaujā izplūdes vietas ar identifikācijas numuru N100539 nosaukumu un adresi atbilstoši Dienesta 03.07.2015. lēmumā Nr.RI15VL0162 norādītajai informācijai - “Izplūde Nr.1., “Lindes 1”, Salaspils pagasts, Salaspils novads”, kas sakrīt ar Operatora sniegto ūdens bilances shēmu.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

3. pielikumā pievienots lietus ūdens apjoma aprēķins, pievienota ūdens izmantošanas bilance. Kanalizācijas sistēmas shēmu skatīt topogrāfiskajā plānā.

kanalizācijas sistēmas raksturojums - bez izmaiņām.

Operatora rīcībā nav kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta.

Dienesta 21.01.2025. novērtējums:

Kanalizācijas tīklu shēma (skatl.7.pielikums).

Saskaņā ar Iesniegumā minēto informāciju, ka sadzīves un ražošanas notekūdeņi, kas veidojas operatora darbības rezultātā, tiek attīrīti NAI pirms novadīšanas meliorācijas grāvī, Operators savā darbībā izmanto Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 1. pielikumā (benzols) un 2.pielikumā (Naftas ogļūdeņraži (ogļūdeņražu C_{10} – C_{40} indekss)) noteiktas vielas. Viela Crydo Air A, kuras sastāvā ir benzols, tiek uzglabāta oriģinālajā iepakojumā, cehā, kā arī Operators norāda, ka viela ūdenī nevar nonākt, jo sasaistās ar betona struktūru un zaudē savas īpašības. Naftas ogļūdeņraži (ogļūdeņražu C_{10} – C_{40} indekss) nevar nonākt notekūdeņos, jo dīzeļdegviela tiek uzglabāta tvertnēs, slēgtā katlu mājas konteinera iekšpusē, kas novietots uz betona seguma, un to uzpilda no autocisternas, izmantojot hermētiski pievienotu šļūteni. Līdz ar to nav paredzama arī šo vielu klātbūtne notekūdeņos.

Ņemot vērā iepriekšminēto, Dienests secina ka Operators neveic darbības, kuru rezultātā notekūdeņos varētu rasties prioritāro vielu un ūdens videi bīstamo vielu emisija un uzņēmuma darbības rezultātā rodas tikai sadzīves notekūdeņi, kas nesatur nevienu prioritāro vai videi bīstamo vielu. Dienests norāda, ka saskaņā ar MK 22.01.2022. noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42.punktu neattīrītu ražošanas notekūdeņu un komunālo notekūdeņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē, kā arī lietuss kanalizācijas sistēmā ir aizliegta. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

- a) Operatoram nav informācijas par teritorijas augsnes, grunts, vai pazemes ūdeņu piesārņojumu. Uzņēmuma darbība tiek organizēta, lai vidē nenonāktu piesārņojums, ražotnes darbība tiek organizēta uz atbilstošu, ūdens necaurlaidīgu segumu.
- b) Visi atkritumi tiek īslaicīgi uzglabāti konteineros uz ūdens necaurlaidīga seguma un regulāri nodoti uzņēmumiem, kas saņēmuši atkritumu apsaimniekošanas atļauju, līdz ar to vides piesārņojums no atkritumu īslaicīgas uzglabāšanas nav paredzēts.
- c) Neattiecas uz piesārņojošo darbību

Dienesta 21.01.2025. izvērtējums:

Saskaņā ar Piesārņoto vietu pārvaldības sistēmu (PVPS) Lindes 1, Salaspils pagastā, Salaspils novadā, kurā Operators veic piesārņojošu darbību, nav iekļauta šajā reģistrā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

- a) Būtisks trokšņa piesārņojums nav paredzams. Trokšņu emisijas uzņēmumā veidos galvenokārt autotransports (t.sk. 31 smagās kravas transporti, kas veic 9 smilts šķembu piegādes, 3 cementa piegādes, 14 gatavās produkcijas piegādes un 5 citu izejmateriālu piegādes un 60 vieglās automašīnas), kas pārvietojas no/uz objekta – nepastāvīgs darbības laiks uzņēmuma darba laikā. Transportam uzņēmuma iekšienē izmanto vienu iekrāvēju un vienu vilcēju. Nakts laikā transporta kustība nenotiek. Troksni uzņēmumā rada ventilatori, skaidu nosūcējs, betona maisītājs un dzelzsbetona konstrukciju ražošanas iekārtas, kas strādā uzņēmuma darba laikā 8 h/dienā. Visas iekārtas darbojas slēgtās telpās. Līdzšinēji sūdzības par troksni nav saņemtas.
- Saskaņā ar IMAGINE (Improved Methods for the Assessment of the Generic Impact of Noise in the Environment) projekta ietvaros izstrādātās datubāzes Source DB metodiku, kravas automašīnu, kas pārvietojas ar ātrumu līdz 20 km/h radītā skaņas jauda ir 103,8 dB (A). Viegļajām automašīnām skaņas jauda nepārsniegs 82 dB(A).
- b) Autotransporta darbība teritorijā paredzēta tikai uzņēmuma darba laikā no 08:00 līdz 17:00.
- c) Trokšņa mērījumi nav veikti, sūdzības par troksni nav saņemtas.

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
Kravas autotransports	Teritorijā ienākošais un izejošais kravas autotransports	103.8	0	0	103.8
Vieglais autotransports	Uz/no objekta braucošais klientu, darbinieku autotransports	82	0	0	82
CORAL CA 2C	Skaidu nosūcējs	72	0	0	72
Iekrāvējs Hyundai	Produkcijas un inerto materiālu pārvadāšanai teritorijā	102	0	0	102
Vilcējs Kalmar	Produkcijas pārvadāšanai teritorijā	85	0	0	85

Betona maisītājs Haarup	Betona maisītājs	85	0	0	85
Dzelzsbetona ražošanas iekārta Elematic	Dzelzsbetona ražošanas iekārta	85	0	0	85
Dzelzsbetona ražošanas iekārta THK	Dzelzsbetona ražošanas iekārta	85	0	0	85

Dienesta 21.01.2025. novērtējums:

Atbilstoši Dienesta rīcībā esošai informācijai, pēdējo gadu laikā sūdzības par Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "CONSOLIS LATVIJA" ražošanas darbības laikā rādīto troksni nav saņemtas.

Dienests vērs uzmanību, ka Operatoram ir jānodrošina, ka darbības rezultātā netiktu pasliktināts trokšņa līmenis teritorijās, kuras vērtē atbilstoši Ministru kabineta 07.01.2014. noteikumu Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" (turpmāk - MK noteikumi Nr. 16) 2.pielikumā noteiktajiem robežlielumiem, līdz ar to Atļaujā tiks izvirzīti atbilstoši nosacījumi. Dienests akcentē, ka trokšņa robežlielumu ievērošanu kontrolē Veselības inspekcija, kā arī attiecīgās pašvaldības institūcijas, kurām pašvaldība ir deleģējusi minēto funkciju (likuma "Par piesārņojumu" 49.panta otrā daļa, MK noteikumu Nr.16 12.punkts).

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

a) Uzņēmuma darbības rezultātā veidosies šādi nebīstamie atkritumi:

- Sadzīves atkritumi (200301) 50 t/a;
- Metāla atkritumi (200140) 250 t/a;
- Papīra, kartona iepakojums (150101) 11 t/a;
- Zāģskaidas, koksnes atgriezumī, sabojāta koksne un koksnes daļiņas, kuras neatbilst 030104 klasei (030105) 2500 t/a;
- Betona atkritumi (170101) 3000 t/a;
- Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902, 170903 klasei (170904) 320 t/a;
- Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas (190805) 5 t/a.

Uzņēmuma darbības rezultātā veidosies šādi bīstamie atkritumi:

- Luminiscentās lampas un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi (200121) 0,008 t/a;
- Tauki un eļļas no eļļas un ūdens atdalītājiem, kas neatbilst 190809 klasei (190810) 0,05 t/a;
- Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaučīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām (150202) 0,124 t/a;
- Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots (150110) 0,18 t/a;
- Laboratoriju ķīmiskās vielas, kuras sastāv no bīstamām vielām vai satur bīstamas vielas, arī laboratoriju ķīmisko vielu maisījumi (160506)

0,187 t/a;

- Nehlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas (130205) 0,4 t/a;

- Baterijas un akumulatori, kas iekļauti 16 06 01, 16 06 02 vai 16 06 03 klasē, un nešķīrotas baterijas un akumulatori, kas satur šīs baterijas (200133) 0,02 t/a.

Par atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgti līgumi ar atkritumu apsaimniekotājiem, kas saņēmuši attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju.

b) Maksimālā bīstamo atkritumu plūsma 0,969 t/a. Maksimāli vienlaicīgi uzglabātais bīstamo atkritumu daudzums 0,352 t. Uzņēmuma darbības rezultātā nav paredzēts, ka veidosies piesārņojums ar bīstamajām vielām, atkritumi netiks uzglabāti ilgāk par 3 mēnešiem.

c) Ziņas par izejošās atkritumu plūsmas savākšanu un pārvadāšanu sniegtas atbilstoši iesnieguma 22. tabulai. Visus atkritumu veidus ar specializētu transportu pārvadā komersanti, kas saņēmuši attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju.

d) Atkritumu apglabāšana netiek veikta.

e) Visi atkritumi tiek uzglabāti atbilstoši normatīvajiem aktiem un regulāri nodoti uzņēmumiem, kas saņēmuši atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju. Līdz ar to nav paredzams, ka uzņēmumā radītie atkritumi varētu radīt vides piesārņojumu.

f) Nav attiecināms uz piesārņojošo darbību.

g) Sadzīves, ražošanas un bīstamo atkritumu pagaidu uzglabāšana notiek uzņēmuma teritorijā, slēgtos konteineros, speciāli aprīkotā vietā ar ūdens un piesārņojošo vielu necaurlaidīgu segumu, atkritumus regulāri izved uzņēmumi, kas saņēmuši attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju.

h) Nav attiecināms uz piesārņojošo darbību.

21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšana (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 Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nē	5	Darbinieki, ražošanas procesā	50	0	50	0	-	0	-	50	50
200140 Metāli	Nē	25	Ražošanas procesā	250	0	250	0	-	0	-	250	250
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	2.2	Izejvielu iepakojumi	11	0	11	0	-	0	-	11	11
030105 Zaļskaidas, koksnes atgriezum, sabojāta koksne un koksnes daļiņas, kuras neatbilst 030104 klasei	Nē	100	Ražošanas procesā	2500	0	2500	0	-	0	-	2500	2500

170101 Betons	Nē	100	Ražošanas procesā	3000	0	3000	0	-	0	-	3000	3000
170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	Nē	12.82	Ražošanas procesā	320	0	320	0	-	0	-	320	320
190805 Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nē	1.5	Sadzīves notekūdeņi	5	0	5	0	-	0	-	5	5
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudraba saturoši atkritumi	Jā	0.002	Apgaismojums	0.008	0	0.008	0	-	0	-	0,008	0.008
190810 Tauki un eļļas no eļļas un ūdens atdalītājiem, kas neatbilst 190809 klasei	Jā	0.012	Notekūdeņu attīrīšana	0.05	0	0.05	0	-	0	-	0,05	0.05
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	0.03	Ražošanas procesā	0.124	0	0.124	0	-	0	-	0,124	0.124
150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots ⁴	Jā	0.045	Izejvielu iepakojumi	0.18	0	0.18	0	-	0	-	0,18	0.18
160506 Laboratoriju ķīmiskās vielas, kuras sastāv no bīstamām vielām vai satur bīstamas vielas, arī laboratoriju ķīmisko vielu maisījumi	Jā	0.04	Ražošanas procesā	0.187	0	0.187	0	-	0	-	0,187	0.187
130205 Nehlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	0.1	Ražošanas procesā	0.4	0	0.4	0	-	0	-	0,4	0.4
200133 Baterijas un akumulatori, kas iekļauti 16 06 01, 16 06 02 vai 16 06 03 klasē, un nešķīrotas baterijas un akumulatori, kas satur šīs baterijas	Jā	0.005	Ražošanas procesā	0.02	0	0.02	0	-	0	-	0,02	0.02

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	50	Autotransports	Atkritumu apsaimniekošanas	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu

					uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200140 Metāli	Nē	Konteineri	250	Autotransports	Atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	Konteineri	11	Autotransports	Atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
030105 Zāģskaidas, koksnes atgriezum, sabojāta koksne un koksnes daļiņas, kuras neatbilst 030104 klasei	Nē	Konteineri	2500	Autotransports	Atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
170101 Betons	Nē	Konteineri	3000	Autotransports	Atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	Nē	Konteineri	320	Autotransports	Atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
190805 Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nē	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtā	5	Autotransports	Atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	Kartona kastē	0,008	Autotransports	Atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
190810 Tauki un eļļas no eļļas un ūdens atdalītājiem, kas neatbilst 190809 klasei	Jā	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtā	0,05	Autotransports	Atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	Konteineri	0,124	Autotransports	Atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots ⁴	Jā	Konteineri	0,18	Autotransports	Atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju

160506 Laboratoriju ķīmiskās vielas, kuras sastāv no bīstamām vielām vai satur bīstamas vielas, arī laboratoriju ķīmisko vielu maisījumi	Jā	Konteineri	0,187	Autotransports	Atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
130205 Nehlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	Konteineri	0,4	Autotransports	Atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200133 Baterijas un akumulatori, kas iekļauti 16 06 01, 16 06 02 vai 16 06 03 klasē, un nešķīrotas baterijas un akumulatori, kas satur šīs baterijas	Jā	Konteineri	0,02	Autotransports	Atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju

Dienesta 21.01.2025. izvērtējums:

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. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

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

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

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

Neattiecas uz piesārņojošo darbību

E sadaļa. Monitorings 23

SIA "CONSOLIS LATVIJA" nodrošina, ka akreditēta laboratorija 1 reizi gadā veic emisijas avotu A1, A2, A3 skābekļa, oglekļa monoksīda, slāpekļa oksīda, cieto daļiņu (putekļu) mērījumus, kā arī tiek ņemti paraugi no notekūdeņu ieplūdes un izplūdes vietas. uzņēmums nodrošina, ka atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajam par ūdens lietošanu tiek veikta uzskaitē žurnālā.

24.Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
A1	Skābeklis, O ₂	Katls mērījumu laikā strādā cikliski (darbības cikls un katra mērījuma ilgums ir 10-12 minūtes).	LVS ISO 10396	1 reizi gadā	Akreditēta laboratorija
A1	Oglekļa monoksīds, CO	Katls mērījumu laikā strādā cikliski (darbības cikls un katra mērījuma ilgums ir 10-12 minūtes).	LVS ISO 10396	1 reizi gadā	Akreditēta laboratorija
A1	Slāpekļa oksīdi, NO ₂	Katls mērījumu laikā strādā cikliski (darbības cikls un katra mērījuma ilgums ir 10-12 minūtes).	LVS ISO 10396	1 reizi gadā	Akreditēta laboratorija
A2	Cietās daļiņas (putekļi)	Paraugu ņemšanas laikā silosā tiek uzpildīts materiāls	LVS ISO 9096	1 reizi gadā	Akreditēta laboratorija
A3	Cietās daļiņas (putekļi)	Paraugu ņemšanas laikā silosā tiek uzpildīts materiāls	LVS ISO 9096	1 reizi gadā	Akreditēta laboratorija
N100539	Suspendētās vielas	Paraugi ņemti ieplūdē un izplūdē	LVS EN 872	1 reizi gadā	Akreditēta laboratorija
N100539	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš	Paraugi ņemti ieplūdē un izplūdē	LVS EN ISO 5815	1 reizi gadā	Akreditēta laboratorija
N100539	Ķīmiskais skābekļa patēriņš	Paraugi ņemti ieplūdē un izplūdē	ISO 15705	1 reizi gadā	Akreditēta laboratorija
N100539	Kopējais slāpeklis, N _{kop.}	Paraugi ņemti ieplūdē un izplūdē	LVS EN ISO 11905-1:1998; LVS EN ISO 13395:1996	1 reizi gadā	Akreditēta laboratorija
N100539	Kopējais fosfors, P _{kop.}	Paraugi ņemti ieplūdē un izplūdē	LVS EN ISO 15681-1:2005	1 reizi gadā	Akreditēta laboratorija
N100540	Suspendētās vielas	Paraugi ņemti izplūdē	LVS EN 872	1 reizi gadā	Akreditēta laboratorija
N100540	Ķīmiskais skābekļa patēriņš	Paraugi ņemti izplūdē	ISO 15705	1 reizi gadā	Akreditēta laboratorija
N100540	Naftas produktu ogļūdeņražu indekss	Paraugi ņemti izplūdē	LVS EN ISO 9377-2:2001	1 reizi gadā	Akreditēta laboratorija
N100796	Suspendētās vielas	Paraugi ņemti izplūdē	LVS EN 872	1 reizi gadā	Akreditēta laboratorija
N100796	Ķīmiskais skābekļa patēriņš	Paraugi ņemti izplūdē	ISO 15705	1 reizi gadā	Akreditēta laboratorija
N100796	Naftas produktu ogļūdeņražu indekss	Paraugi ņemti izplūdē	LVS EN ISO 9377-2:2001	1 reizi gadā	Akreditēta laboratorija
N100797	Suspendētās vielas	Paraugi ņemti izplūdē	LVS EN 872	1 reizi gadā	Akreditēta laboratorija
N100797	Ķīmiskais skābekļa patēriņš	Paraugi ņemti izplūdē	ISO 15705	1 reizi gadā	Akreditēta laboratorija

N100797	Naftas produktu ogļūdeņražu indekss	Paraugi ņemti izplūdē	LVS EN ISO 9377-2:2001	1 reizi gadā	Akreditēta laboratorija
---------	-------------------------------------	-----------------------	------------------------	--------------	-------------------------

Dienesta 21.01.2025. izvērtējums:

Atbilstoši MK 17.02.2009. noteikumiem Nr.158 "Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai", monitorings iekārtā jāveic saskaņā ar vides normatīvajiem aktiem un nosacījumiem, kas ietverti atļaujas C sadaļā. Dienests informāciju par Objektā nepieciešamo monitoringu apkopo 24. tabulā.

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

SIA "CONSOLIS LATVIJA" ir uzņēmies saistības, kas normatīvajos aktos ir noteiktas attiecībā uz darbības pārtraukšanu un teritorijas sakopšanu. Izbeidzot uzņēmuma darbību, nav paredzams, ka veidosies vides piesārņojuma risks. Pārtraucot iekārtas darbību tiks nodrošināta visa veida atkritumu un ķīmisko vielu atlikumu izvešana un nodošana uzņēmumam, kas saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju. Līdz minēto pasākumu izpildei tiks nodrošināta teritorijas apsardze.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

SIA "CONSOLIS LATVIJA"

"Lindes-1", Salaspils pag., Salaspils nov., LV-2118

E-pasts: office@consolis.lv

Tālr. 67048300

Valdes loceklis Dmitrijs Mežinskis

G sadaļa. Kopsavilkums 2

Uzņēmums ražo dzelzsbetona konstrukcijas, gada laikā plānojot saražot konstrukciju apjomu līdz 40 000 m³/a. Uzņēmumā nodarbināti 134 darbinieki, ražotne strādā 252 dienas gadā, 2016 h/gadā.

Esošai atļaujai nepieciešama atjaunināšana saistībā ar būtisku izmaiņu veikšanu esošā piesārņojošā darbībā – ražošanas procesā notiek pārejas process no dabasgāzes uz dīzeļdegvielas un sašķidrinātas naftas gāzes patēriņu. Sadedzināšanas iekārtas PMC – 1250 E uzstādītā nominālā jauda 1,25 MW, lietderības koeficients 92% un nomināli ievadītā siltuma jauda 1,36 MW, maksimāli plānotās darba stundas – 8760 h/a.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Darbībai nepieciešamais ūdens daudzums ir 17 000 m³/a (ūdens ieguve no artēziskā urbuma), no kuriem betona ražošanai nepieciešams 8888 m³/a, dzelzsbetona izstrādājumu mazgāšanai 6455 m³/a, sadzīves vajadzībām 1657 m³/a.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

SIA "CONSOLIS LATVIJA" saliekamo dzelzsbetona elementus 40 000 m³/a. Dzelzsbetona konstrukciju ražošanā, kā izejvielas izmantos:

- cements – līdz 15 000 t/a;
- smilts – līdz 30 000 t/a;
- šķembas – līdz 50 000 t/a;
- metāla sieti (dzelzs armatūra) – līdz 4 000 t/a;
- kokmateriāli (zāģmateriāli un saplāksnis koka veidņu un karkasu izgatavošanā) – līdz 2 000 t/a;
- minerālvate (siltumizolācijas materiāls) – līdz 560 t/a;
- putuplasts – līdz 140 t/a;
- plastifikators – līdz 40 t/a;
- betona piedeva – līdz 0,5 t/a;
- minerāleļļa – līdz 5 t/a;
- emulsijas – līdz 1,5 t/a;
- dīzeļdegviela (transportam) – 34 t/a.

Kā kurināmais ražošanas procesu nodrošināšanai tiek izmantota dabasgāze – 400 000 m³/a, sašķidrināto naftas gāzi (SNG) – 200 t/a un dīzeļdegvielu – 56 t/a.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Betona izgatavošanai tiek izmantots cements līdz 15000 t/a, veidņu ieeļļošanai minerāleļļa 5 t/a, transportam un apkures nodrošināšanai dīzeļdegviela 90 t/a, apkurei - sašķidrināta naftas gāze 200 t/a, dabasgāze 400 000 m³/a. Betona piedevas līdz 0,5 t un emulsija līdz 1,5 t.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Uzņēmumā ir 8 emisijas avoti: katlu māja ar dūmeni (var izmantot dabasgāzi, dīzeļdegvielu, sašķidrinātu naftas gāzi), cementa uzglabāšanas silosi, smilts uzglabāšanas bunkuri, šķembu uzglabāšanas bunkuri, smilts un šķembu uzglabāšanas noliktava, smilts un šķembu uzglabāšanas laukumi un dīzeļdegvielas tvertne. Ražotne kopumā gaisā emitēs maksimāli šādu piesārņojošo vielu daudzumu:

- PM – 2,077 t/a;
- PM10 – 1,039 t/a;
- PM2,5 – 0,112 t/a;
- NO2 – 2,449 t/a;
- SO2 – 0,112 t/a;
- CO – 1,008 t/a;
- CO2 – 1521,95 t/a;
- GOS – 0,0001 t/a.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

Uzņēmuma darbības rezultātā veidosies šādi nebīstamie atkritumi:

- Sadzīves atkritumi (200301) 50 t/a;
- Metāla atkritumi (200140) 250 t/a;
- Papīra, kartona iepakojums (150101) 11 t/a;
- Zāģskaidas, koksnes atgriezumī, sabojāta koksne un koksnes daļiņas, kuras neatbilst 030104 klasei (030105) 2500 t/a;
- Betona atkritumi (170101) 3000 t/a;
- Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902, 170903 klasei (170904) 320 t/a;
- Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas (190805) 5 t/a.

Uzņēmuma darbības rezultātā veidosies šādi bīstamie atkritumi:

- Luminiscentās lampas un citi dzīvsudraba saturoši atkritumi (200121) 0,008 t/a;
- Tauki un eļļas no eļļas un ūdens atdalītājiem, kas neatbilst 190809 klasei (190810) 0,05 t/a;
- Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām (150202) 0,124 t/a;
- Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots (150110) 0,18 t/a;
- Laboratoriju ķīmiskās vielas, kuras sastāv no bīstamām vielām vai satur bīstamas vielas, arī laboratoriju ķīmisko vielu maisījumi (160506) 0,187 t/a;
- Nehlorētas minerālās motoreļļas, pārneseļļas un smēreļļas (130205) 0,4 t/a;
- Baterijas un akumulatori, kas iekļauti 16 06 01, 16 06 02 vai 16 06 03 klasē, un nešķīrotas baterijas un akumulatori, kas satur šīs baterijas (200133) 0,02 t/a.

Par atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgti līgumi ar atkritumu apsaimniekotājiem, kas saņēmuši attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Nav prognozējams nozīmīgs trokšņu vai vibrācijas piesārņojums. Trokšņu emisijas uzņēmumā veidos galvenokārt autotransports (t.sk. smagās kravas transports), kas pārvietojas no/uz objektu – nepastāvēs darbības laiks uzņēmuma darba laikā. Transportam uzņēmuma iekšienē izmanto vienu iekrāvēju un vienu vilcēju. Transporta kustība nenorisinās ārpus uzņēmuma darba laika. Troksni uzņēmumā rada ventilatori, skaidu nosūcējs, betona maisītājs un dzelzsbetona konstrukciju ražošanas iekārtas, kas strādā uzņēmuma darba laikā 8 h/dienā. Visas iekārtas darbojas slēgtās telpās. Līdzšinēji sūdzības par troksni nav saņemtas.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Izstrādāts civilās aizsardzības plāns.

Uzņēmumā iespējama ir ugunsgrēka izcelšanās. Esošā ražošanas ēka atbilst ugunsdrošības E kategorijai, esot sadalītai četrās dūmu zonās (vienas zonas platība – 1600 m²). Ugunsgrēka likvidēšanai paredzēts izmantot ūdeni, kas ir uzkrāts rezervuārā. Tā tilpums ir 300 m³, ūdens patēriņš ārējai ugunsdzēsībai 15,0 l/sec. Tāpat ugunsdzēsības vajadzībām rūpnīcā ir ierīkots ūdensvads ar ugunsdzēsības hidrantiem. Dzelzsbetona rūpnīcas ražošanas korpusam ir nodrošināta zibens aizsardzība, kas projektēta saskaņā ar Eiropas zibens aizsardzības standartu EVN 61024-1. Teritorijas uzraudzība norisinās 24 h diennaktī.

Atbilstoši ugunsdrošības prasībām, objektā izvietoti ugunsdzēsamie aparāti un piederumi, objektā ievietota evakuācijas shēma, visi darbinieki ir instruēti rīcībai avārijas vai ugunsgrēka gadījumos.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Periodiski notiek veco iekārtu nomaiņa pret jaunām ražošanas iekārtām.

2.pielikums

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

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
04.09.2024.	SIA "CONSOLIS LATVIJA" iesniegums Nr. AB# 427873	Iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai
18.09.2024.	Valsts vides dienests	Iesniegums atgriezts precizēšanai un papildināšanai.
08.11.2024.	SIA "CONSOLIS LATVIJA" iesniegums Nr. AB# 427873	Iesniegts papildināts iesniegums.
22.11.2024.	Valsts vides dienests	Iesniegums pieņemts. Pieprasīta papildinformācija
29.11.2024.	SIA "CONSOLIS LATVIJA" iesniegums Nr. AB# 427873	Iesniegts papildināts iesniegums.
14.12.2024.	Valsts vides dienesta vēstule Nr. 14.4/AP/12780/2024	Par tīmekļa vietnes nosūtīšanu – Lindes 1, Salaspils novads, SIA CONSOLIS LATVIJA
18.12.2024.	Veselības inspekcijas atzinums Nr. 2.4.5.-20./9222	Par SIA „CONSOLIS LATVIJA” iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas nosacījumiem
07.01.2025.	Valsts vides dienests	Pieprasīta papildus informācija.
21.01.2025.	SIA "CONSOLIS LATVIJA" iesniegums Nr. AB# 427873	Iesniegta pieprasītā papildus informācija.
13.01.2025.	Salaspils novada domes atzinums Nr.ADM/5-5.5/25/97	Par SIA "CONSOLIS LATVIJA" iesniegumu B kategorijas atļaujas Nr. RI11IB0161 pārskatīšanai, Lindes 1, Salaspils pagasts, Salaspils novads
21.01.2025.	SIA "CONSOLIS LATVIJA" B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. RI11IB0161 izsniegšana	



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, tālrunis: 67081600, e-pasts: vi@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Rīgā

18.12.2024	Nr.	2.4.5.-20./9222
Uz 14.12.2024	Nr.	14.4/AP/12780/2024

Valsts vides dienesta
Atļauju pārvaldei
e adresē

Par SIA „CONSOLIS LATVIJA” iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas nosacījumiem

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Higiēnas novērtēšanas nodaļa (turpmāk – Inspekcija), izvērtējot SIA "CONSOLIS LATVIJA" Lindes 1, Salaspils pagastā, Salaspils novadā iesniegumu (reģistrēts Inspekcijas dokumentu vadības sistēmā ar Nr. 37656) B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšanai dzelzsbetona konstrukciju ražotnei, konstatē, ka šī ir esoša piesārņojoša darbība (kurai 2011. gada 19. decembrī izsniegtā atļauja Nr. RI11IB0161 ar derīguma termiņu uz visu iekārtas darbības laiku, 2015.gada 3.jūlija lēmums Nr. RI15VL0162, 2022.gada 21.janvāra lēmums Nr. RI22VL0016.) un grozījumi ir nepieciešami būtisku izmaiņu veikšanai esošā piesārņojošā darbībā – ražošanas procesā notiek pārejas process no dabasgāzes uz dīzeldegvielas un sašķidrinātas naftas gāzes patēriņu.

Pēc iesnieguma sniegtās informācijas, atļaujai pieprasītā ražošanas jauda: SIA "CONSOLIS LATVIJA" gada laikā plāno saražot līdz 40 000 m³ saliekamo dzelzsbetona elementus.

Darbībai nepieciešamais ūdens daudzums ir 17 000 m³/a (ūdens ieguve no artēziskā urbuma), no kuriem betona ražošanai nepieciešams 8888 m³/a, dzelzsbetona izstrādājumu mazgāšanai 6455 m³/a, sadzīves vajadzībām 1657 m³/a.

Kurināmais katls PMC-1250 E izmantos: dabasgāzi – 400 000 m³/a; sašķidrināto naftas gāzi (SNG) – 200 t/a; (rezerves kurināmais) - dīzeldegvielu – 56 t/a. (rezerves kurināmais). Uzņēmuma darbība tiek organizēta, lai vidē nenonāktu piesārņojums, ražotnes darbība tiek organizēta uz atbilstošu, ūdens necaurlaidīgu segumu

Gaisa piesārņojuma modelēšana konkrētos meteoroloģiskos apstākļos rajonā, kur atrodas uzņēmums, izmantojot datorprogrammu AERMOD view, parādīja, ka gaisa kvalitātes normatīvi CO, NO₂, PM₁₀, PM_{2,5}, SO₂, ārpus uzņēmuma teritorijās, kur vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem, netiek pārsniegtas. Aprēķinu rezultāti – maksimālā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīviem PM₁₀ – 33,1 % (24 h) un 35,6 % (1 gads), daļiņām PM_{2,5} – 36 % (1 gads), slāpekļa dioksīdam – 6,35 % (1 h) un 17,5 % (1 gads), oglekļa oksīdam – 3,2 % (8 h), sēra dioksīdam – 0,95 % (1 h) un 2,2 % (24 h). Gaisa kvalitātes rādītāji atbilst normatīvajām prasībām.

Pēc iesnieguma sniegtās informācijas, būtisks trokšņa piesārņojums nav paredzams. Trokšņu emisijas uzņēmumā veidos galvenokārt autotransports (t.sk. smagās kravas transports), kas pārvietojas no/uz objekta – nepastāvīgs darbības laiks uzņēmuma darba laikā. Transportam uzņēmuma iekšienē izmanto vienu iekrāvēju un vienu vilcēju. Nakts laikā transporta kustība nenotiek. Troksni uzņēmumā rada ventilatori, skaidu nosūcējs, betona maisītājs un dzelzsbetona konstrukciju ražošanas iekārtas, kas strādā uzņēmuma darba laikā 8 h/dienā. Visas iekārtas darbojas slēgtās telpās. Sūdzības par troksni nav saņemtas.

Ņemot vērā minēto, Inspekcija piekrīt izmaiņu veikšanai ar nosacījumiem, ka tiks ievēroti B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujai Nr. RI11IB0161 izvirzītie nosacījumi.

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

Sabiedrības veselības departamenta
Higiēnas novērtēšanas nodaļas vadītāja

Olga Saganoviča

Irina Talanova, tālr. 67081640,
irina.talanova@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU



SALASPILS NOVADA PAŠVALDĪBA

Reģ.Nr.90000024008, Līvzemes iela 8, Salaspils, Salaspils novads, LV-2169, tālr. 67981010
e-pasts: dome@salaspils.lv, www.salaspils.lv

13.01.2025.

Nr.ADM/5-5.5/25/97

Uz 14.12.2024

Nr. 14.4/AP/12780/2024

Valsts vides dienests

Par SIA "CONSOLIS LATVIJA" B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšanu

Salaspils novada pašvaldībā (turpmāk – Pašvaldība) saņemta Jūsu 14.12.2024. vēstule Nr. 14.4/AP/12780/2024 ar lūgumu Pašvaldībai sniegt priekšlikumus par atļaujas izsniegšanu un tās nosacījumiem SIA "CONSOLIS LATVIJA" B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšanai dzelzsbetona konstrukciju ražotnei adresē Lindes 1, Salaspils pagasts, Salaspils novads.

Izskatot SIA "CONSOLIS LATVIJA" iesniegumu, konstatēts, ka grozījumi nepieciešami esošai darbībai, kurai 2011. gada 19. decembrī izsniegta atļauja Nr. RI11IB0161. Iesniegumā minētās izmaiņas ir saistītas ar alternatīvu kurināmā veidu iekļaušanu atļaujā, proti, alternatīvs kurināmā veids dabasgāzei – ar dīzeļdegvielu un sašķidrinātu naftas gāzi.

Informējam, ka pašvaldībai nav iebildumu norādītās B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšanai.

Izpilddirektore

Silvija Puriņa

Liene Turne
29478068

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

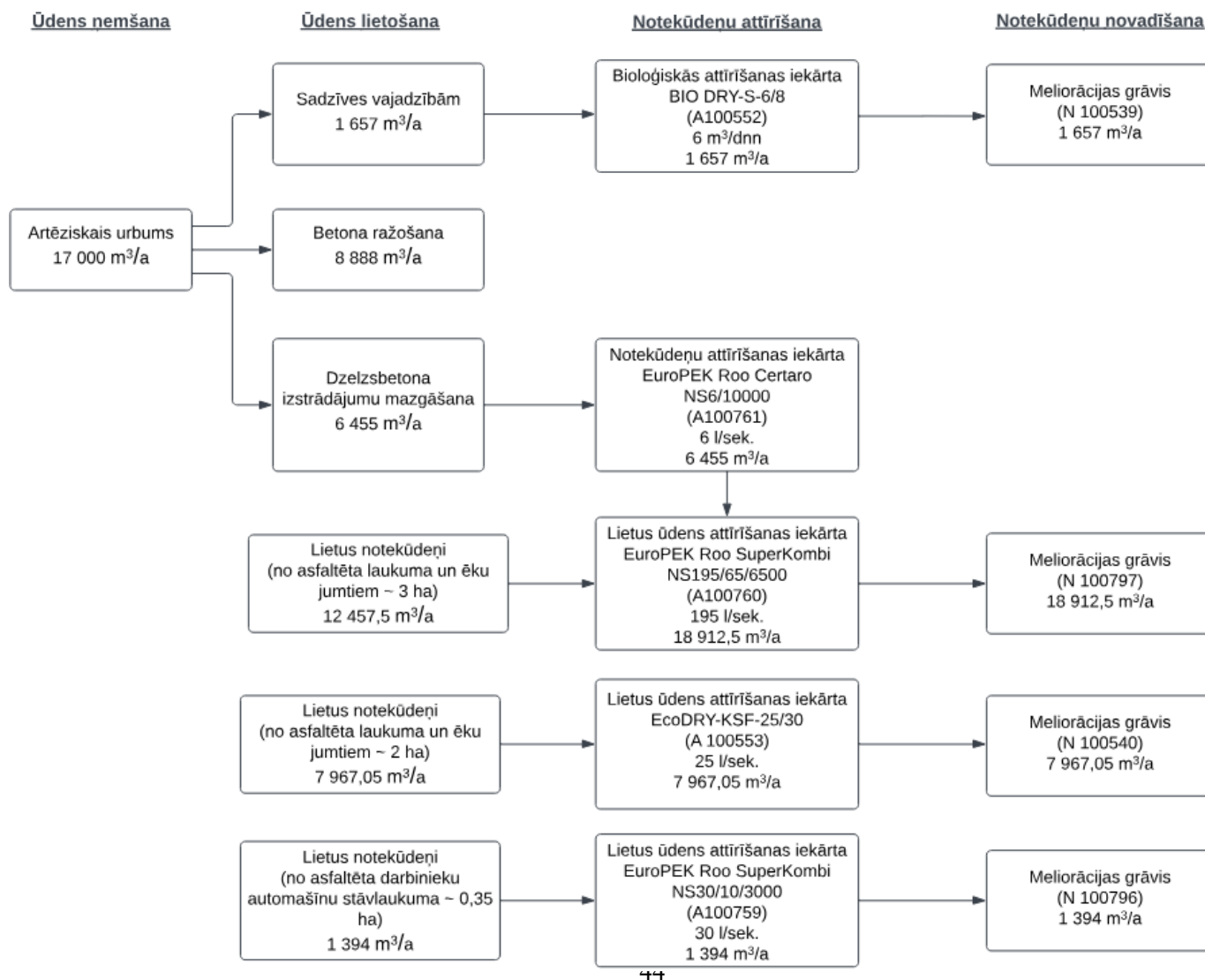
5.pielikums

SIA "CONSOLIS LATVIJA" atrašanās vieta
un emisijas avotu izvietojum



Ūdens izmantošanas balance

SIA "CONSOLIS LATVIJA"
"Lindes 1", Salaspils pagasts, Salaspils novads
Ūdens izmantošanas balance



Kanalizācijas tīklu shēma

