

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība:

Operators: SCHWENK Latvija SIA 40003386821

Iekārta:

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas saņemšana būtisku izmaiņu veikšanai esošā piesārņojošā darbībā

Adrese: Dzirnieku iela 9, Lidosta

Iesnieguma pieņemšanas datums: 10/10/2022

Atļaujas izdošanas termiņš: 09/12/2022

Teritorija:

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

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 degvielleļļu (mazutu)

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

6.3. notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu no 5 līdz 20 kubikmetriem diennaktī, ja notekūdeņus novada vidē

Dienesta 23.11.2022. novērtējums:

SIA „SCHWENK Latvija” 06.09.2022. (ar 26.09.2022. precizējumiem) iesniedza Dienestā iesniegumu izmaiņu veikšanai Atļaujā sakarā ar izmaiņām ķīmisko vielu apjomā, jauno vielu ķīmisko vielu pievienošanu, ka arī tika atjaunota informācija par atkritumu klasēm un apjomiem.

MK noteikumos Nr. 1082 ar MK 08.09.2020. noteikumiem Nr. 567 „Grozījumi Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumos Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”” (turpmāk – Grozījumi) ir veikti grozījumi. Pēc Grozījumu stāšanās spēkā MK noteikumu Nr. 1082 2. pielikumā ir svītrotā piesārņojošā darbība, kas atbilda 6. punkta 6.2. apakšpunktam – ķīmijas un bioloģijas laboratorijas (izņemot mācību laboratorijas).

Pamatojoties uz augstākminēto Dienests svītrot no SIA „SCHWENK Latvija” Atļaujas piesārņojošo darbību, kas atbilda 2. pielikuma 6. punkta 6.2. apakšpunktam – ķīmijas un bioloģijas laboratorijas (izņemot mācību laboratorijas).

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

Iekārtas atrašanās vietu kartē, ēku un ražotņu novietojumu teritorijā.

Teritorijas kods - 0039000, atbilstoši MK noteikumiem Nr.379, izdoti 15.06.2021.

Mārupes novada teritorijas plānojums periodam no 2014.- 2026. gadam nosaka, ka teritorijas atļautā izmantošana ir Darījumu un vieglās rūpniecības uzņēmuma apbūve (violetā krāsā), kas atbilst uzņēmuma darbības specifikai.

Hidroloģiskais raksturojums

Hidrogrāfisko tīklu Mārupes novada teritorijā veido Daugavas baseina (Mārupīte) un Lielupes baseina (Neriņa un Dzilnupīte) upes, kā arī samērā blīvais meliorācijas grāvju tīkls. Gruntsūdeņi novadā atrodas 1,0-2,0 m dziļumā un tajos bieži konstatēts paaugstināts organisko vielu saturs.

Ģeoloģiskais raksturojums

Mārupes pagasta teritorija atrodas smilšainās Piejūras zemienes augšņu rajonā. Tāpat kā visā Latvijā, arī Mārupes pagastā ģeoloģisko griezumus veido divi pamatelementi – kristāliskais pamats klintājs un nogulumiežu sega. Reģiona augsnes cilmiežus veido ledus laikmeta nogulumi - smilts un mālsmilts, vietām arī smilšmāls. Saskaņā ar teritorijas plānojuma derīgo izraktnu karti, teritorijā nav konstatēti derīgie izraktni.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

SIA "SCHWENK Latvija" mobilo betona ražotni ir izvietojusi 0,9833 ha platībā uz VAS „Starptautiskā lidosta” Rīga”” piederoša zemes gabala, kadastra Nr. 8076 002 0007, kas ar SIA "A.C.B." apakšnomas līgumu tiek nodots SIA „SCHWENK Latvija” pārvaldījumā. Nomas kadastra Nr. 8076 800 0024.

Lidostas tuvējā teritorija apbūvēta ar lidostai paredzētām noliktavām un angāriem (vienstāva apbūve). Tuvākās dzīvojamās mājas atrodas 0,600-1,0 km attālumā no lidlauka, bet tuvākās dzīvojamās mājas no betona ražotne atradīsies 0,200 - 0,600 un 0,800 m attālumā.

Betona ražotne atrodas Lidostas Rīga teritorijā, 5 km rādiusa zonā no lidlauka kontrolpunkta, kur, saskaņā ar Mārupes novada teritorijas plānojuma noteikts maksimālais ēku augstums 30 metri vai jāveic detālplāns un būvniecība jāsaskaņo ar Civilās aviācijas aģentūru.

Lidlauka skrejceļa 2 km un 5 km zonā objekts neatrodas.

Teritorija atrodas Lidostas Rīga radīto trokšņu maksimālajā un ekvivalentajā diskomforta zonā.

Teritorijā noteikta ķīmiskā aizsargjosla ap pazemes ūdens ņemšanas vietu un iet ekspluatācijas aizsargjosla ap gāzesvadiem, gāzapgādes iekārtām un būvēm, gāzes noliktavām un krātuvēm.

Atbildīgā institūcija: Mārupes novada būvvalde,

Adrese: Daugavas 29, Mārupe, Mārupes novads, LV-2167

Tālrunis: 67149863

Būvniecības darbi nav plānoti. Atļaujā tiek veikti grozījumi saistībā ar izmaiņām betona piedevu patēriņā un atkritumu apsaimniekošanā.

Ražotnē kopumā tiek nodarbināti ap 18 darbinieku un darbinieku skaita izmaiņas nav plānotas.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

Normālā darbības režīmā darbi tiek plānoti katru dienu no 7.00–22.00.

Katram darbības avotam ir atšķirīgi darba laiki:

Smilšu un šķembu noliktavas darbosies 8760 h/a;

Inerto materiālu pieņemšanas bunkurs darbosies 3024 h/a;

Cementa un izejmateriālu (kaļķakmens miltu, vieglo pelnu) silosi darbosies 518 h/a;

Betona maisītājs darbosies 3528 h/a;

Katlu mājas darbība plānota tikai aukstā laikā, kad gaisa temperatūra ir -5 oC, aptuveni no 15. novembra līdz 15. aprīlim, 24 stundas diennaktī, 150 dienas. Darba gada laika fons –3600 h/a. Sestdienās, svētdienās un ārpus normālā darba laika apkures katls strādā dežūrrežīmā;

DUS darbosies darba dienās, darba laikā pēc vajadzības.

Būvniecība vai rekonstrukcija nav plānota, mobilās betona ražotnes iekārtas tika uzstādītas 2013. gadā. Darbība uzsākta pēc Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes izdotās B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas minētajai teritorijai.

Betona ražotnē plānots ražot līdz 70 tūkst.m³ betona un cementa javu gadā. Maksimālā ražošanas jauda 300 m³ dienā (90m³/h).

Dīzeļdegvielas patēriņš objektā ir ~ 180 t gadā.

Dienesta 23.11.2022. novērtējums:

Atļaujas pārskatīšanas procesā Dienestā ir saņemts Mārupes novada pašvaldības 19.10.2022. atzinums Nr. 1/2.1-3/2158 un Veselības inspekcijas 24.10.2022. atzinums Nr. 2.4.5.-20./9084.

Mārupes novada pašvaldības 19.10.2022. atzinumā Nr. 1/2.1-3/2158 izvirzītie priekšlikumi ņemti vērā Atļaujas C sadaļā. Atzinums pievienots Atļaujas 3. pielikumā.

Veselības inspekcija informē, ka piekrīt B kategorijas atļaujas pārskatīšanai. Izvirzītie priekšlikumi ņemti vērā Atļaujas C sadaļā. Atzinums pievienots Atļaujas 4. pielikumā.

Dienesta vērtējums (atbilstoši Atļaujas 16.03.2017. redakcijai):

Atļaujas pārskatīšanas un atjaunošanas procesā VAS „STARPTAUTISKĀ LIDOSTA „RĪGA”” 27.02.2017. vēstulē Nr.17-4.1/250 informē, ka ir izskatījusi Operatora iesniegumu Atļaujas grozījumiem un tai nav iebildumu pret iesniegumā norādīto piesārņojošo darbību veikšanu, ja Operators ievēro normatīvajos aktos noteiktās vides aizsardzības prasības un Atļaujas nosacījumus. Atzinums pievienots Atļaujas 5. pielikumā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

2013. gada 12.augustā Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālā vides pārvalde objektam izsniedza B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr. RI13IB0047.

Atļaujas pārskatīšanas un atjaunināšanas datums 2017. gada 16 marts un 2019. gada 03. maijā ar Lēmumu Nr. RI19VL0115 mainīts uzņēmuma nosaukums no CEMEX uz SCHWENK Latvija.

Atzinums par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu nav nepieciešams.

Rūpniecisko avāriju novēršanas programma arī nav nepieciešama.

Dienesta 23.11.2022. novērtējums:

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

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

Uzņēmums ir pieslēdzies pie eksistējošas ūdensapgādes sistēmas, kas tiek nodrošināta no SIA „A.C.B.”(reģistrēta komercreģistrā ar Nr.40003095713; adrese: Ziepniekkalna 21a, Rīga) puses, saskaņā ar apakšnomas līguma 2.3. punktu. SIA „SCHWENK Latvija” veic maksājumus par saņemto pakalpojumu atbilstoši skaitītāja rādījumiem.

Uzņēmums ir izveidojis pieslēgumu pie eksistējošas VAS Starptautiskā lidosta „Rīga” kanalizācijas sistēmas, kas tiks nodrošināta no SIA „A.C.B.” puses saskaņā ar apakšnomas līguma 2.3. punktu, un veic maksājumus par saņemto pakalpojumu atbilstoši skaitītāja rādījumiem.

Par palīgražošanas atkritumu apsaimniekošanu noslēgts Līgums Nr.5/06-16 CleanR ar atkritumu apsaimniekošanas kompāniju SIA „Clean R” (reģ. 40003682818, jur. adrese: Vietalvas-5, Rīga) par laboratorijas betona testēšanas atkritumu un iepakojamā materiāla (koka paletes, kartona kastes) apsaimniekošanu.

Par sadzīves atkritumu izvešanu uzņēmums ir noslēdzis līgumu ar atkritumu apsaimniekošanas kompāniju SIA „Eco Baltia Vide”.

Par izlietotā iepakojuma apsaimniekošanu SIA „SCHWENK Latvija” ir noslēgts līgums Nr.001782 ar SIA "Zaļā josta”.

Uzņēmums jau vairākus gadus sadarbojas ar SIA „Vides audits” akreditēto vides laboratoriju, kas uz līguma pamata/vai vienreizēja līguma pamata veic mērījumus visos operatora objektos Latvijā. SIA “Vides audits” juridiskā adrese Dzērbenes iela -27, Rīga, Uzņēmuma reģistrācijas numurs Uzņēmuma reģistrā: LV 40003551408, LATAK-T-261.

SIA „SCHWENK Latvija” ir noslēgts sadarbības līgumu ar SIA „Circle K Latvia”, par mobilā tipa degvielas uzpildes stacijas izvietojumu ražotnē.

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzēja puse	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
-	Nekustamā īpašuma apakšnomas līgums	SIA "SCHWENK Latvija"/AS "A.C.B."	-	Beztermiņa
-	Ūdens un kanalizācijas pakalpojumu sniegšana	SIA "SCHWENK Latvija"/AS "A.C.B."	-	Beztermiņa
-	Būvniecības/ražošanas atkritumu apsaimniekošana	SIA "SCHWENK Latvija"/AS "CLEAN R"	-	Beztermiņa
-	Ūdens un gaisa mērījumu monitorings	SIA "SCHWENK Latvija"/SIA "Vides Audits"	-	Beztermiņa
-	Mobilā tipa degvielas uzpildes stacijas izvietojuma ražotnes teritorijā	SIA "SCHWENK Latvija"/AS "Circle K "	-	Beztermiņa
-	Iepakojuma materiāla apsaimniekošana	SIA "SCHWENK Latvija"/SIA "Zaļā josta"	-	Beztermiņa
-	Sadzīves atkritumu apsaimniekošana	SIA "SCHWENK Latvija"/SIA "Eco Baltia vide"	-	Beztermiņa

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

a) SIA „SCHWENK Latvija” mobilā betona ražotne ir izvietota 0,9833 ha platībā uz VAS „Starptautiskā lidosta” Rīga” piederoša zemes gabala, kadastra Nr. 8076 002 0007 , kas ar SIA „A.C.B.” apakšnomas līgumu tiek nodots SIA „SCHWENK Latvija” pārvaldījumā.

Mobilā betona ražotne ir novietota teritorijā , kur pirms tam jau atradās SIA „Mobil Betons” betona ražotne, kurai Lielrīgas reģionālā vides pārvalde bija izdevusi B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju (2011.gadā darbība

pārtraukta), līdz ar to teritorija un infrastruktūra bija pielāgota betona ražošanas vajadzībām, un nebija nepieciešamas papildus investīcijas vai būvniecības darbi.

Plānotās produkcijas veidi:

Betona ražošana notiek firmas „LINTEC CC 2000” iekārtās, saskaņā ar standartu LVS 156:2000 “Betons. Cementa java. Drošības kritēriji”.

Produkcijas veidi:

- transportbetons C8/10; C12/15; C16/20; C20/25; C25/30; C30/37; C35/45; C40/50; C50/60; C55/67; C60/75 B5; B7,5; B10; B12,5; B15; B20; B22,5; B25; B26,5; B30; B35; B40; B45; B50; B55 – 58 000 m³;
- cementa java M50; M100; M150; M200; M250; M300 – 2 000 m³;
- fibrobetons (transportbetons ar metāliskām vai polipropilēna šķiedrām) – 10 000 m³.

Ražošanas procesu īsumā var raksturot kā saistvielu (cementa, kaļķakmens milti un/vai vieglie pelni (fly ash – eng)), pildvielu jeb inerto materiālu (smilts un šķembas) un ūdens sajaukšanu noteiktās proporcijās, pievienojot ķīmiskās piedevas betona īpašību uzlabošanai un nepieciešamības gadījumā, arī metālisku vai sintētisku fibru (šķiedras).

Vieglie pelni (fly ash - angļu val.) izmantošana betona ražošanas procesā atbilst eiropas standartam LVS EN 450-1:2012 „Pelnu putekļi betonam 1. daļai Definīcijas, specifikācijas un atbilstības kritēriji”. Tāpat vieglo pelnu izmantošana ir atrunāta betona ražošanas standarta LVS EN 206:2014 5.1.6. un 5.2.5. apakšpunktā. Kā arī šī izejmateriāla izmantošana ir atļauta nacionālā standarta LVS 156-1 5.2.5 apakšpunktā.

SIA "SCHWENK Latvija" ir paredzējusi esošajā betona ražotnē ražot transportbetonu līdz 70000 m³ gadā, bet saražotais apjoms var būt arī mazāks atkarībā no tirgus pieprasījuma. Jebkurā gadījumā, betona ražošanā tiek izmatotas vairāk kā 150 receptes, kurās sastāvdaļu dozācija var būt ļoti dažāda, atkarībā no paredzētā betona pielietojuma, iestrādes tehnoloģijas, nepieciešamās stiprības klases un citiem parametriem.

Kopējā materiālu svara kopsumma transportbetonā parasti sastāda ~2350 kg/m³, bet materiālu dozācija atšķiras atkarībā no konkrētā betona sastāva:

- Cements: 150 – 450 kg;
- Kaļķakmens milti: 0 – 150 kg;
- Flyash: 0 – 200 kg;
- Smilts: 600 – 2 200 kg;
- Šķembas vai oļi: 0 - 1 500 kg;
- Ūdens: 100 – 200 kg;
- Piedevas: 0 – 15 kg.

Precīzākas ražošanas receptes netiek norādītas, jo tās regulāri tiek mainītas, izvērtējot iegūtos betona kvalitātes parametrus un pielāgojot receptes izmantoto izejmateriālu kvalitātei.

Betona izstrādājumu ražošanas process:

Inertie materiāli (šķembas un smilts) ar frontālo iekrāvēju, tiks nogādāti ieberšanas piltuvē, no tās pa transportieri tiks nogādāti dozatorā, no kurienes- pa transportieri uz betona sajaukšanas mezglu. Cementu, kaļķakmens miltus, vieglos pelnus atvedīs ar autocisternām un ar pneimotransportu pārsūknēs uz silosiem (3 x 80 m³), kas aprīkoti ar filtriem. Cementu kaļķakmens miltus un/vai vieglos pelnus no silosiem uz maisītāju pados pa slēgtu konveijeru, arī dozatori un maisītājs būs slēgti, izmetes atmosfērā no betona mezgla nenonāks.

Betona ražošanai, tiks izmantots SIA „SCHWENK Latvija” Brocēnu cementa rūpnīcā ražotais cements, bet nepieciešamās izejvielas (smilts un šķembas) tiks uzglabātas uz cietā seguma, eksistējošā bērtu materiālu

noliktavā, kaudzēs pa frakcijām, kas tiks atdalītas ar 84 dz/b (2 m augstums, 3 m garums) nožogojuma elementiem.

Visas minētās izejvielas tiek automātiskā režīmā dozētas atbilstoši betona receptūrai un padotas uz mikseri, kurā maisīšanas procesā veidojas viendabīgā masa. Pēc samaisīšanas gatavā produkcija (transportbetons vai java) tiek piegādāta klientiem - būvniecības uzņēmumiem un privātpersonām - ar speciālām 6m³ un 8m³ tilpuma kravas automašīnām (mikseriem). Nepieciešamības gadījumā kopā ar mikseriem uz objektu dodas arī betona sūknis uz kravas a/m bāzes.

Pēc a/m un betona sūkņu atgriešanās no objekta tie visi tiek mazgāti speciāli atvēlētā vietā ražotnes teritorijā. Viss ūdens pēc mašīnu mazgāšanas kopā ar noskalotām cietām daļiņām un betona atlikumiem tiek padots uz reciklinga iekārtu. Daļiņas, kuras ir lielākas par 1 mm, tiek atdalītas no ūdens un savāktas speciālā bunkurā. Pēc bunkura piepildīšanas šīs daļiņas ar frontālo iekrāvēju tiek atkārtoti padotas uz ražotnes iekraušanas bunkuru, un turpmāk izmantotas betona ražošanai.

Šķidrā masa jeb ūdens ar cieto daļiņu piejaukumu zem 1 mm tiek attīrīts trijos etapos jeb posmos, pirms to novadīšanas vidē. Kopumā ražotnes teritorijā izbūvēti septiņi nosēd baseini, no kuriem četri ir blakus reciklinga iekārtai un nodrošina 1) pirmā posma attīrīšanu- pirmreizējo lielāko suspendēto daļiņu izsēdināšanu, bet atlikušie trīs izvietoti meliorācijas grāvja tuvumā un pilda 2) otrā posma - smalko daļiņu izsēdināšanas funkciju. Pēc cieto daļiņu izsēdināšanas nosēd baseinos daļēji attīrītais ražošanas ūdens kopā ar ražotnes lietus notekūdeņiem nonāk uzstādītās attīrīšanas iekārtās „EcoDRY-KSF-110”, kas pilda 3) trešā posma – papildus smalko daļiņu un naftas produktu atdalīšanu. Uzstādītās attīrīšanas iekārtas projektētā jauda var sasniegt 6 l/s.

Kopējais laiks līdz pilnīgai ražošanas notekūdeņu attīrīšanai no cietām daļiņām un naftas produktiem aizņem vidēji piecas- septiņām dienām, pirms tas tiek novadīts vidē jeb meliorācijas grāvī. Cieto daļiņu izsēdināšanas princips darbojas ūdenim lēni pārplūstot no viena baseina uz otru, ļaujot cietām daļiņām nosēsties baseina dibenā. Uz doto brīdi šāda veida sistēma ir visefektīvākā un vieglāk apkalpojamā. Šī sistēma ļauj viegli veikt nosēd baseinu tīrīšanu un materiāla atgriešanu procesā un attīrītā ražošanas notekūdeņu drošu novadīšanu vidē.

Ražotne paredzēta darbam visa gada garumā, laikā apstākļos no +35°C līdz -20°C. Visi ražotnes mezgli ir atbilstoši nosiltināti un aprīkoti ar apkuri. Apkures sistēma – elektriskā, izņemot miksera telpu un inerto materiālu padeves bunkurus, kuri tiek apsildīti ar karstu gaisu no konteineru tipa katlumājas.

Katlu māja

Ražotne paredzēta darbam visa gada garumā, laikā apstākļos no +35°C līdz -20°C. Visi ražotnes mezgli ir atbilstoši nosiltināti un aprīkoti ar apkuri. Apkures sistēma – elektriskā, izņemot miksera telpu un inerto materiālu padeves bunkurus, kuri tiek apsildīti ar karstu gaisu no konteineru tipa katlumājas. Katlu mājā ir uzstādīts firmas „Polarmatic” katls „PMC 1000 E/D”, kura siltuma jauda ir 1 MW.

Katlu mājas skurstenis, ir pievienots izejmateriālu bunkuriem un kurināmā sadegšanas procesā radušās dūmgāzes, ar temperatūru virs 190 °C pirms to izvadīšanas vidē, tiek izmantotas kā papildus bunkuru pasildes variants. Šāda veida sistēma max. nodrošina pilnīgu radītā siltuma izmantošanu, kā arī piesārņojošo vielu emisiju atmosfērā samazināšanu līdz minimumam.

Siltā gaisa ģenerators izmanto šķidro kurināmo-dīzeļdegvielu, kura tiek uzglabāta speciālā metāla konteinerā, kas aprīkots ar 6.gb. 1 m³ plastmasas tilpnēm. Plānotais dīzeļdegvielas patēriņš nepārsniedz 41 t /gadā (vai aptuveni 50 m³/gadā).

Biroja ēka, apsardzes un betona kvalitātes kontroles metāla konteineri, tiek apsildīti ziemas mēnešos ar elektriskajiem sildītājiem.

DUS(degvielas uzpildes satcija)

Ražotnē ir uzstādīts SIA” Circle K Latvia” (bijušais nosaukums SIA „Statoil Fuel & Retail Latvia”) firmas mobila tipa dīzeļdegvielas uzpildes stacija, kas nodrošina ar degvielu SIA „ SCHWENK Latvija” piederošo mobilo

tehniku. Smagās tehnikas vienības, kam paredzēta mobilā dīzeļdegvielas stacija ir : viens frontālais iekrāvējs (VOLVO L 120E), deviņi betonvedēji (mikseri) un četri betona sūkņi. Kopā četrpadsmit tehnikas vienības.

Dīzeļdegvielas uzpildes stacijas degvielas tvertnes ietilpība, ir 9500 litri. Apjoms jeb tvertnes ietilpība aprēķināta aptuveni vienam darba mēnesim. Gadā izmantotais dīzeļdegvielas patēriņš nepārsniedz 180 tonnas , jeb 215 m³.

Atbilstoši Latvijas standartam degvielas tvertne, ir novietota uz cietā seguma un aprīkota ar dubultu apvalku un tērauda aizsarg vannu zem tvertnes. Degvielas tvertne ir SIA" Circle K Latvia" īpašums, kas uz līguma pamata novietota SIA" SCHWENK Latvija" ražotnes teritorijā. Tvertnes uzturēšana darba kārtībā un tehniskās pārbaudes saskaņā ar noslēgto līgumu veic DUS īpašnieks.

b)Piesārņojošo vielu emisijas gaisā.

Betona ražošanas un izejvielu uzglabāšanas rezultātā ir iespējamas cieto daļiņu (putekļu) emisijas.

Tā kā cementa, kaļķakmens miltu un/vai vieglo pelnu uzglabāšanas silosi (kopā 3 x 80 m³) ir aprīkoti ar auduma filtriem, putekļu emisiju koncentrācija nepārsniegs 10 mg/Nm³. Betona ražošanas procesā iekļaujot vieglos pelnus (fly ash – eng) ar kopējo apjomu 3 500 t/gadā, cieto daļiņu emisijas atmosfērā palielināsies ļoti nebūtiski. Detalizētāku informāciju skatīt iesniegumam pievienotajā emisiju limita projektā.

Labākie tehniskie risinājumi cieto daļiņu emisiju samazināšanai:

Betona ražošanas mezgls firmas" LINTEC CC 2000" atbilst Eiropas un vācu standartiem. Tehnoloģija ir izstrādāta, lai ekonomētu elektroenerģiju, samazinātu ūdens patēriņu, kā arī samazinātu kaitīgās izmetes atmosfērā.

Pilnībā ir automatizēta dozēšana, visu komponentu svēršana (inertie materiāli, piedevas, cements, ūdens), kas uzlabo kvalitāti produkcijai un samazina varbūtību, ka ražotā produkcija būs nekvalitatīva.

Transportēšanas process ķīmiskām piedevām, cementam un izejmateriāliem notiek slēgtos konteineros, kas novērš iespēju piesārņot apkārtējo vidi, izejmateriālu sajaukšanas punkti ir aprīkoti ar atputeķļošanas iekārtām jeb filtriem.

1. Cementa, kaļķakmens miltu, vieglo pelnu uzglabāšanas silosi aprīkoti ar putekļu filtru , kura attīrīšanas efektivitātes pakāpe ir 99,84 % (dati balstīti uz reāliem 2016. gada mērījumiem);
2. Cementa kaļķakmens miltu, vieglo pelnu silosu piepildīšanu veic ar hermētisku pneimosistēmu no cementa vedējiem;
3. Betona maisītājs aprīkoti ar ventilācijas sistēmu un filtru, kam attīrīšanas efektivitātes pakāpe ir 99,997 %.
4. Inertie materiāli (dažādu frakciju šķembas un smilts) tiek uzglabātas uz esoša cietā seguma pa frakcijām un iestājoties vasaras periodam sausā un karstā laikā, tiek mitrināti ar ūdens palīdzību, kas novērš inerto materiālu putēšanu pie to pārkraušanas.
5. Putekļu emisiju samazināšanai, ko var izraisīt sausā laikā transporta kustība teritorijā, ir uzstādīta speciāla papildus automātiskā teritorijas laistīšanas sistēma „Metoprogram-6” , kas nodrošina ražotnes teritorijas regulāru laistīšanu un mitrināšanu.
6. Katlumājas emisijas, jeb emisijas no skursteņa, tiek novadītas uz izejmateriālu bunkuru, kur tās papildus pilda izejmateriālu apsildīšanas funkciju. Pie izplūdes gāzu temperatūras virs 190°C notiek dabiska ķīmiska reakcijas ar svaigi pievadīto izejmateriālu smalkajām daļiņām (smilts un grants smalkā frakcija) un ķīmisko reakciju rezultātā tiek samazinātas NO_x ,SO₂ un cieto daļiņu emisijas.

Labākie risinājumi ķīmisko vielu un ķīmisko produktu apsaimniekošanā:

1. Ķīmiskās piedevas, tiek transportētas rūpnieciskā iepakojumā, plastmasas konteineros pa 1 m³ katrā un uzglabātas uz cietā seguma, ķīmisko piedevu noliktavā. Plastmasas konteineri, tiek atgriezti piegādātājiem atkārtotai izmantošanai.

2. Uzņēmumā ir izstrādāta ķīmisko vielu kontroles sistēma, jeb ķīmisko vielu maisījumu un produktu uzskaites reģistrs, ar kuras palīdzību, tiek sekots līdzi ķīmisko vielu DDL esamībai un apjomiem, saskaņā ar Latvijas un ES (Eiropas Savienības) likumdošanas prasībām.

3. Visām betona ražošanā izmantotajām ķīmiskām piedevām ir pieejamas Ķīmisko vielu drošības datu lapas, tās tiek atjaunotas automātiski uzņēmuma darbiniekiem pieejamā vietā uz servera.

4. Uzņēmumā darbojas vides departaments, kam ir zināšanas un pieredze darbībā ar ķīmiskām vielām.

c) Uzņēmums ir ieviesis uz doto brīdi labākos ekonomiski iespējamos tehniskos risinājumus.

d) Galvenie, potenciāli iespējamie riska faktori ir ugunsgrēka izcelšanās un naftas produktu avārijas.

Ugunsgrēka gadījumā darbinieki rīkojas saskaņā ar izstrādāto "Ugunsdrošības instrukciju".

Ugunsgrēka gadījumā, uzņēmumā būs pieejami avārijas situāciju likvidācijas līdzekļi: 2 ugunsdzēsības hidranti un 7 gab. "PA-2" markas ugunsdzēsāmie aparāti. Administrācijas telpas aprīkotas ar ugunsdzēsības signalizāciju.

Naftas produktu noplūdes gadījumā darbinieki rīkojas saskaņā ar uzņēmumā izstrādāto „Rīcības plānu ārkārtas gadījumos”.

e) Iekārta darbojas standarta režīmā un nav netipisku pastākļu. Pie iekārtu bojājumiem darbība tiek apturēta un atsākta tikai kad tehniskās problēmas ir novērstas.

f) Ir ieviestas uz doto brīdi iespējamās labākās tehnoloģijas.

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

Uzņēmums plāno saražot tranportbetonu 70 000 m³ gadā (161 000t/a).

Ražotnes darbībā būtiskas ir betona ražošanas izejvielas, t.i. dabiskie minerālie materiāli smilts (66 000 t/gadā), šķembas (77 000 t/ gadā), kaļķakmens milti (2 000 t/gadā), vieglie pelni (3 500t/gadā) kā arī ūdens (7 200 m³ tīra dzeramā ūdens). Saistviela – portlandcements – klasificēta kā bīstama tā kairinošās ietekmes uz ādu dēļ (23 000 t/gadā).

Transportbetona veidi tiek ražoti saskaņā ar klienta/pasūtītāja vēlmēm, izmantojot attiecīgos izejmateriālus. To patērētie daudzumi/apjomi katrai transportbetona markai var nedaudz mainīties atbilstoši tehnologa izstrādātajai receptūrai, attiecīgi palielinot receptūrā vienu komponentu samazināsies kāds cits, bet par cik un kāds materiāls-grūti prognozēt ilgam laika periodam nezinot kāda būs tirgus situācija un pieprasījums nākotnē, tādēļ Atļaujā iekļauti visu izejmateriālu un ķīmisko piedevu maksimālie apjomi.

Nozīmīgos apjomos tiek izmantotas arī betona īpašības uzlabojošās ķīmiskās piedevas. Pēc izmantošanas specifikas un ķīmiskā sastāva bāzes uzņēmuma izmantotās betona ķīmiskās piedevas var iedalīt šādi:

Superplastifikatori – kopā 252 t/a;

Piedeva ziemas sezonā – kopā 50 t/a;

Papildus gaisa ievadīšanas piedeva – kopā 25 t/a;

Cietēšanas aizkavēšanas piedeva – kopā 30 t/a;

Papildus betona stiprībai pēc klienta vēlmēm tiek pievienota arī metāliskā vai sintētiskā fibra (attiecīgi 120 un 1 t/gadā).

Ķīmisko produktu drošības datu lapas ir pieejamas uz uzņēmuma publiskā servera, kur tās nepārtraukti tiek atjauninātas līdz ar jaunas piedevas ievadumu. Ķīmiskās piedevas pēc nosaukumiem vairs netiks identificētas atļaujā, bet gan pēc izmantošanas specifikas, jo betona piedevu nosaukumi, jeb markas ļoti bieži tirgū mainās, kas tad prasītu arī nepārtrauktus grozījumus atļaujā.

Izlietotais iepakojums

SIA „SCHWENK Latvija” ir noslēgts līgums ar SIA „Zaļā josta” par izlietotā iepakojuma apsaimniekošanu (līguma Nr.001782). Plānotais iepakojuma apjoms betona ražotnē gadā nepārsniedz 4 578. kg un kopā ar laboratorijas izlietotajiem betona paraugiem, tiek nodots licencētai atkritumu apsaimniekošanas kompānijai (SIA”CLEAN R”).

Betona ražošanas procesā izlietotais iepakojums veidojas, tikai no metāliskās vai sintētiskās fibras piegādēm. Materiāls parasti ir iepakots kartona kastēs pa 20.kg katrā un novietots uz koka paletes (50 kastes uz 1 paletes). Materiālu iepērk gan Latvijā, gan no ārzemēm. Latvijā iepirktās materiāla (fibras) koka paletes pēc izlietošanas, tiek atgrieztas atpakaļ piegādātājam, bet importētais nodots licenzētais atkritumu apsaimniekošanas kompānijai. Gadā nepieciešamais koka palešu skaits aptuveni 120. gab., kas nonāk atkritumu apsaimniekotājam (1 paletes svars aptuveni 20.kg x 120 gab.= 2 400 kg). Aptuveni 2 178 kg radas no kartona kastēm (vienas kartona kastes svars ir 0,360 kg x 6 050 kastes= 2 178 kg). Kopējais iepakojuma apjoms sastāda ~ 4578 kg, par kuru katru ceturksni, tiek veiktas atskaites SIA ”Zaļā josta”.

Izlietotais iepakojums no ķīmisko piedevu piegādēm (1 m³ plastmasas konteinerus), tiek nodots piegādātājam atkārtotai izmantošanai.

Informācija par ražošanā izmantotajām ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem, tai skaitā izejmateriāliem un palīgmateriāliem, apkopota Tabula 2 un 3.

Kurināmais

Ražotne paredzēta darbam visa gada garumā, laikā apstākļos no +35°C līdz -20°C. Visi ražotnes mezgli ir atbilstoši nosiltināti un aprīkoti ar apkuri. Apkures sistēma – elektriskā, izņemot miksera telpu un inerto materiālu padeves bunkurus, kuri tiek apsildīti ar karstu gaisu no konteineru tipa katlumājas. Konteineru tipa katlu mājā ir uzstādīts firmas „Polarmatic” katls „PMC 1000 E/D”, kura siltuma jauda ir 1 MW.

Siltā gaisa ģenerators izmanto šķidro kurināmo-dīzeļdegvielu, kura tiek uzglabāta speciālā metāla konteinerā, kas aprīkots ar 6.gb. 1 m³ plastmasas tilpnēm. Dīzeļdegvielas patēriņš nepārsniedz 41 t/gadā (vai aptuveni 50 m³/a).

Dīzeļdegviela DUS

2013. gadā ir uzstādīta SIA „Circle K Latvia” mobila tipa dīzeļdegvielas uzpildes stacija, kas paredzēta iekšējās SIA „SCHWENK Latvija” mobilās tehnikas uzpildīšanai ar dīzeļdegvielu.

Dīzeļdegvielas uzpildes stacijas degvielas tvertnes ietilpība, ir ~ 9500 litri. Apjoms jeb tvertnes ietilpība aprēķināta aptuveni vienam darba mēnesim. Gada laikā kopējais degvielas patēriņš nepārsniedz 1800 tonnas, jeb 215 m³.

Saskaņā ar noslēgto līgumu – Nr.3130/09/02/612 ar DUS saistītās iekārtas ir SIA „Circle K Latvia” īpašums un nepieciešamās apkopes un citus tml. darbus veic īpašnieks. SIA „SCHWENK Latvija” no savas puses objektā nodrošina, ka DUS iekārtas atrodas uz ugunsnecaurlaidīga seguma, lai nepieļautu naftas produktu nonākšanu apkārtējā vidē.

Ražotnes darbībai nepieciešamo elektrību nodrošina SIA "A.C.B."

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)
Smilts	neorganiska viela	betona ražošana	1326 t, kaudzēs	66000
Šķembas (dolomīta, granīta)	neorganiska viela	betona ražošana	3292 t, kaudzēs	77000
Kaļķakmens milti	neorganiska viela	betona ražošana	100 t, silos	2000
Superplastifikators	neorganiska viela	betona ražošana	1 t, plastmasas konteineros	252
Gaisa ievadīšanas piedeva	neorganiska viela	betona ražošana	1 t, plastmasas konteineros	25

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (t)
Cietēšanas aizkavēšanas piedeva	neorganiska viela	betona ražošana	1 t, plastmasas konteineros	30
Ziemas ķīmiskā piedeva	neorganiska viela	betona ražošana	1 t, plastmasas konteineros	50
Metāliskā fibra	metāls	betona ražošana	20 kg, kartona kastēs	120
Sintētiskā fibra	organiska viela	betona ražošana	20 kg, kartona kastēs	1

Dienesta 23.11.2022. novērtējums:

Atļaujas pārskatīšanas procesa Dienests konstatēja, ka operators iesnieguma 2. tabulā nav norādījis vienu no galvenajām betona ražošanas izejvielām, kura jau iepriekš bija iekļauta Atļaujā, t.i. vieglie pelni (fly ash – eng) ar kopējo apjomu 3 500 tonnu gadā. Līdz ar to Atļaujas 2. tabula tika papildināta ar šo izejvielu, norādot iesnieguma C sadaļā un 16.03.2017. Atļaujā norādīto gada apjomu.

Dienesta vērtējums (atbilstoši Atļaujas 16.03.2017. redakcijai):

Eiropas Parlamenta un Padomes 19.11.2008. direktīvas 2008/98/EK par atkritumiem un ar dažu direktīvu atcelšanu 6. panta 3. punktā noteikts, atkritumi vairs nav atkritumi saskaņā ar 1. un 2. punktā minētajiem noteikumiem un īpašiem kritērijiem, kā arī vairs nav atkritumi saskaņā ar 1. punktu reģenerācijas un pārstrādes mērķu vajadzībām, kas paredzēti Direktīvās 94/62/EK, 2000/53/EK un 2006/66/EK, kā arī citos attiecīgos Kopienas tiesību aktos, kā arī tad, ja ir izpildītas minēto tiesību aktu prasības attiecībā uz pārstrādi vai reģenerāciju.

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 19.11.2008. Direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem un ar dažu direktīvu atcelšanu reģenerācija ir jebkura darbība, kuras rezultātā atkritumus izmanto kādam lietderīgam nolūkam, aizstājot citus materiālus, kuri savukārt būtu izmantoti kādu noteiktu funkciju veikšanai, vai arī atkritumus sagatavo šādas funkcijas pildīšanai iekārtā vai tautsaimniecībā plašākā nozīmē.

Atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu regulas (turpmāk - REACH regula) 2.panta 2.punktam, kas nosaka to, ka atkritumi, kā definēts Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 2006/12/EK, nav viela, maisījums vai izstrādājums šīs regulas 3. panta nozīmē, var secināt, ka atbilstoši REACH regulas prasībām var reģistrēt tikai reģenerētas vielas. Tā kā vieglie pelni ir reģenerēta viela un tā ir reģistrēta atbilstoši REACH regulai, tad tie nav uzskatāmi par atkritumiem un uz šīs vielas izmantošanu attiecas REACH regulas prasības.

MK 19.04.2011. noteikumu Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” 6. punktā noteikts, ka priekšmetu neklasificē kā atkritumus, ja ir pabeigta vielas vai priekšmeta reģenerācija (arī pārstrāde) un vienlaikus tie atbilst šādiem kritērijiem:

- vielu vai priekšmetu izmanto noteiktam nolūkam;
- pēc tā pastāv tirgus pieprasījums;

- *viela vai priekšmets atbilst normatīvajos aktos noteiktajām tehniskajām prasībām šādas vielas vai priekšmeta turpmākai izmantošanai un prasībām attiecīgajai vielai vai priekšmetam;*
- *vielas vai priekšmeta izmantošana nerada negatīvu ietekmi uz vidi un cilvēku veselību.*

Ņemot vērā iepriekš minēto, vieglie pelni ir uzskatāmi par izejmateriālu un līdz ar to informācija par to izmantošanu norādīta atļaujas 2. tabulā „Ķīmiskās vielas, maisījumi un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālu vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami”.

Saskaņā ar operatora 23.02.2017. vēstulē Nr. Iz.54/02/2017 sniegto informāciju vieglo pelnu izmantošanai betona ražošanas procesā jāatbilst LVS EN 450-1:2012 „Pelnu putekļi betonam. 1. daļa: Definīcijas, specifikācijas un atbilstības kritēriji” standartam. Līdz ar to Dienests Atļaujas C sadaļā izvirza nosacījumu izmantot tikai tādus vieglos pelnus, kas nav klasificējami kā atkritumi, kā arī prasību par to, ka betons, kura ražošanā kā saistviela izmantoti vieglie pelni, atbilst kvalitātes standartu prasībām.

Saskaņā ar 03.04.2019. ražošanas procesa kontroles sertifikātu Nr. 3616/2019 produkts atbilst šādiem standartiem:

- *LVS EN 206+A1:2017 „Betons. Tehniskie noteikumi, darbu izpildījums, ražošana un atbilstība”;*
- *LVS 156-1:2017 „Betons. Latvijas nacionālais pielikums Eiropas standartam EN 206:2013 „Betons. Tehniskie noteikumi, darbu izpildījums, ražošana un atbilstība””.*

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	Izmantoša nas 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)
Portlandce ments	neorganisk a viela	betona ražošana	266-043-4	65997-15-1	Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai	H318;H315:H 317;H335	GHS05;GHS07	P102;P280;P305+P3 51+P338+P310;P30 2+P352+P333+P313 ;P261+P304+P340+ P321;P301+P310;P5 01	100 t, X 2 silosi	23000
Dīzeļdegvi ela	naftas produkti	kurināmais	269-822-7	68334-30-5	Flam. Liq. 1 uzliesmojošs šķidrums	H226;H304;H 315;H332;H35 1;H373;H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS08	P101, P102, P261, P273, P280, P301+P310+P331, P501	2 tvertnes x 1,68 t katra	41

Kīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Kīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums (H kods)	GHS bīstamības piktogramma	Drošības prasību apzīmējums (P kods)	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
Dīzeļdegviela	naftas produkti	palīgmateriāls	269-822-7	68334-30-5	Flam. Liq. 1 uzliesmojošs šķidrums	H226;H304;H315;H332;H351;H373;H411	GHS09;GHS08;GHS07;GHS02	P101, P102, P261, P273, P280, P301+P310+P331, P501	7,98 t, slēgtā mobilā rezervuārā	180
Bremžu attīrītājsķidrums	neorganiskā viela	palīgmateriāls	-	74869-21-9	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H315 H304 H336 H411 H222 H229	GHS02 GHS07 GHS09	P102 P280 P305+P351+P338+P310	līdz 0,1 t oriģināliepakojumā	0.1
Smērviena	naftas produkti	palīgmateriāls	-	74869-21-9	Unst. Expl. nestabila sprādzienbīstama viela	H304 H315 H317 H318 H373 H411 H413	Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē (GHS).	P102 P280 P305+P351+P338+P310	līdz 1 t oriģināliepakojumā	1

Dienesta 23.11.2022. novērtējums:

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

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
Dīzeļdegviela(t)	221	0.035	41.00	0	180	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	6 tvertnes pa 1m ³ katra	13.gadi	Virs zemes	06/03/2018	06/03/2028
B2	Mobila dīzeļdegvielas tvertne	9,5	9.gadi	Virs zemes	06/03/2018	06/03/2028

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

Neattiecas.

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

Elektroenerģija

Mobilās betona ražotnes darbības nodrošināšanai nepieciešams elektrības pieslēgums, kas tiek nodrošināts saskaņā ar apakšnomas līgumu no SIA” A.C.B.” puses.

Kopējais elektroenerģijas daudzums nepārsniedz –250MWh/a. Tajā skaitā: apgaismojumam 20MWh/a, ražošanas iekārtām – 180MWh/a, apsildei –50MWh/a. Skat 7 tabulu.

Siltumenerģija

Viens no svarīgākajiem priekšnoteikumiem betona ražošanas procesā ir siltumapgāde ziemas mēnešos, kad gaisa temperatūra ir zemāka par +5oC. Šim nolūkam kalpo konteineru tipa katlu māja ar vienu katlu, kura siltuma jauda ir 1 MW (lietderības koeficients 90 %). Miksera telpas un inerto materiālu padeves bunkuru apsildīšanai izmanto karstu gaisu no katlumājas. Katlumāja ir paredzēta karstā ūdens sagatavošanai ražošanas vajadzībām ziemas laikā. Siltā gaisa ģenerators tiek darbināts ar šķidro kurināmo, kurš tiek uzglabāts speciālā metāla konteinerā, kas aprīkots ar 6.gb. 1 m3 plastmasas tilpnēm. Kā kurināmais, tiek izmantota marķēta dīzeļdegviela, kuras patēriņš gada laikā nepārsniedz 50 m3. Saražotā siltuma enerģija sastādīs 621 MWh. Skatīt Tabulā 8.

Apsargu un betona kvalitātes laboratorijas konteineriem apsildei ziemas mēnešos tiek izmantota elektroenerģija.

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	180
Apgaismojumam	20

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Apsildei	50

8.Tabula. Siltumenerģijas izmantošana gadā

Piegādātājs	Izmantošana ražošanas procesos (Mwh/gadā)	Izmantošana apsildei (Mwh/gadā)	Izmantošana citiem mērķiem (Mwh/gadā)
SIA"SCHWENK Latvija"katlu māja	621	0	0

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

Ūdensapgādes ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta

Ūdensapgādes sistēmas shēma

Tehniskā pase (esošai iekārtai, kurai tā ir izstrādāta)

Ūdensapgādes urbuma pase

Derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnes pase

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

Ūdensapgāde, tiek nodrošināta no AS „A.C.B.” puses saskaņā ar apakšnomas līgumu. Ūdens apgādes sistēma teritorijā jau eksistē un tās pārbūve nav nepieciešama.

Plānotais aptuvenais ūdens patēriņa sadalījums ir : tehnoloģiskajām vajadzībām 25-30 m³/h, ugunsdzēsības vajadzībām 10l/s jeb max. 36 m³/h.

Ūdensapgādes ārējā tīkla diametrs sastāda 160 mm uz kura izvietoti divi ūdens hidranti. Pie ūdensvada ieejas teritorijā uzstādīts ūdens patēriņa skaitītājs, diametrs 65 mm, nominālais patēriņš 25m³/h, max. 50 m³/h.

Ūdens apgādes sistēmas shēma.

Dzeramais ūdens tiek lietots gan sadzīves (ieskaitot laboratoriju), gan ražošanas vajadzībām.

Ražošanas vajadzībām ūdens nepieciešams betona ražošanas procesā (skat. B sadaļu), kā arī tehnoloģisko iekārtu un automašīnu - betona maisītāju un sūkņu – mazgāšanai. Iekšējai ūdens patēriņa uzskaitēi, tiek izmantoti divi spārniņu tipa skaitītāji, viens sadzīves vajadzībām (ofisa ēkā), otrs betona ražotnē ražošanā patērētā ūdens uzskaitēi.

Kopējais dzeramā ūdens patēriņš nepārsniedz –12 480m³/gadā. No tiem sadzīves vajadzībām – 2 400m³/a, betona ražošanai -7 200 m³ un betonvedēju mazgāšanai –2 880m³/a.

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

Neattiecas.

11.Tabula. Ūdens lietošana

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
No ārējiem piegādātājiem	12480	0	7200	2400	2880

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

Emisiju limita projekts izstrādāts 2013. gada februārī . Iekārtas ražīgums 90m³/h, 70 000m³/a.

Mobilā betona ražotnei ir šādi gaisu piesārņojoši avoti:

Avots A1. Smilšu noliktava. Uzņēmumā ierīkots 1 smilšu uzglabāšanas laukums, platība - 700 m²/ 1 500 m³ , gada laikā uzglabās līdz 66 000 t. Uzglabāšana notiek no trim pusēm ar dzelzsbetona plātnēm norobežotā atklātā noliktavā, norobežojuma augstums – 2 m. Avots ir neorganizēts 365 dienas gadā vai 8760 h/a, pārkraušanas procesi aptuveni 12 h/diennaktī.

Avots A2. Šķembu noliktava. Uzņēmumā ierīkoti 3 šķembu uzglabāšanas laukumi ar kopējo platību 1 400 m²/jeb 2 800 m³ , gadā uzglabās līdz 77 000 t. Šķembu uzglabāšana notiek no trim pusēm norobežotā atklātā noliktavā, norobežojuma augstums – 2 m. Avots ir neorganizēts 365 dienas gadā vai 8760 h/a.

Avots A3. Inerto materiālu pieņemšanas bunkuri. Rāmjeida kausa iekrāvējs izkrauj inertos materiālus pieņemšanas bunkurā dozēšanas mezglā mobilajā betonmaisītājā. Kopumā tiks izmantoti 4 bunkuri (divi gabali ar 35 m³ un divi bunkuri ar 17,5 m³ tilpumu).

Iekraušanas augstums 6,6 m. Gada laikā noliktavā plāno iekraut bunkurā 77 000t šķembu un 66 000t smilšu. Kraušanas darbi ir plānoti veikt 252 dienas gadā, 12 stundas dienā vai 3 024 h/a. Avots ir neorganizēts.

Avots A4, A5 un A6 Cementa, kaļķakmens miltu un vieglo pelnu silosi. Betonmaisītāja iekārtas sastāvā ietilpst 3 silosa tipa torņi, kuru tilpums katram ir 80m³ (jeb aptuveni 100t), kas paredzēti cementa, kaļķakmens miltu un vieglo pelnu pieņemšanai, uzglabāšanai un izsniegšanai betonmaisītājam. Cementa, kaļķakmens miltu un vieglo pelnu noliktavas piepilda pneimatiski no cementa vedējiem, pneimatisko sistēmu jauda – 45 m³/h jeb 55t/h. Izejošais gaiss no silosa tiks attīrīts ar WAMGROUP putekļu filtru palīdzību, attīrīšanas efektivitātes pakāpe noteikta 99,84 %, balstoties uz 2016. gada decembra neatkarīgās laboratorijas mērījumiem . Gada laikā noliktavā plānots pieņemt un uzglabāt cementu 23 000 t , kaļķakmens miltus 2 000 t un vieglos pelnus 3500 t. Iekraušanas plānots veikt 252 dienas gadā, 2,05 stundas dienā vai 518 h/a. Organizēts emisijas avots. Emisijas avota augstums 16,5 m.

Avots A7. Betonmaisītājs. Betonmaisītāja mezgla iekārtas tips – LINTEC CM 200 (Vācija) paredzēts, lai vienlaicīgi saražotu 2m³ betonu. Betonmaisītājs un svāri būs aprīkoti ar aspirācijas iekārtu un ventilatoru, kura jauda ir 1,1 kW. Izejošās gāzes no betonmaisītāja tiks attīrītas auduma tipa filtros. Attīrīšanas efektivitātes pakāpe aprēķināta 99,997% (filtru pases dati nav pieejami, par pamatu aprēķiniem tiek ņemta informācija no Document on Best Available Techniques in the Cement, Lime and Magnesium Oxide Manufacturing Industries, punkts 1.3.4.1.2). Betonmaisītāja darbība tiek plānota 252 dienas gadā, 14 stundas dienā vai 3528 h/a. Emisijas avots ir organizēts.

Avots A8. Katlumāja. Katlu mājā uzstādīts firmas „Polarmatic” katls „PMC 1000 E/D” (katla jauda 1MW), paredzēts siltuma un karstā ūdens ražošanai, kas nepieciešams betona ražošanai no -5C, ziemas periodā. Ir plānots, ka katlumāja strādās no 15. novembra līdz 15. aprīlim, 24 stundas diennaktī, 150 dienas gadā. Izmantotais kurināmais – dīzeļdegviela 50 m³/a vai 41 t/a.

Kurināmā patēriņš ziemas mēnešos, saskaņā ar ražotājfirmas pases datiem būs 0,7-1,2 l/uz m³saražotā betona.

Avots A9. Mobilā tipa degvielas uzpildes stacija. Ražotnē uzstādīta SIA” Circle K Latvia” mobila tipa dīzeļdegvielas uzpildes staciju, kas nodrošina ar degvielu SIA „ SCHWENK Latvija” piederošo mobilo tehniku. Smagās tehnikas vienības, kam paredzēta mobilā dīzeļdegvielas stacija ir : viens frontālais iekrāvējs (VOLVO L 180F), deviņi betonvedēji (mikseri) un četri betonvedēji mikseri kas aprīkoti ar sūkņiem. Kopā četrpadsmit tehnikas vienības.

Gadā plānotais dīzeļdegvielas patēriņš nepārsniegs 180 t jeb 215 m³. Organizēts emisijas avots.

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	Smilšu noliktava, laukuma avots 700 m ²	56.91606 56.91605 56.91575 56.91577	23.98170 23.98194 23.98189 23.98164	2,0	-	-	20	24	8760
A2	Šķembu noliktava, laukuma avots 1400 m ²	56.91567 56.91549 56.91537 56.91554	23.98162 23.98158 23.9825 23.9825	2,0	-	-	20	24	8760
A3	Inerto materiālu pieņemšanas bunkuri	56.91583	23.98222	6,6	800	36	20	12	3024
A4	Cementa siloss	56.91611	23.98250	16,5	500	80	20	2.05	518
A5	Cementa siloss	56.91611	23.98250	16,5	500	80	20	2.05	518

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
A6	Kaļķakmens miltu un vieglo pelnu siloss	56.91611	23.98250	16,5	500	80	20	2.05	518
A7	Betona maisītājs	56.91583	23.98222	2,5	400	3	20	14	3528
A8	Katlu māja	56.91583	23.98222	6,0	350	1440	190	24	3600
A9	Dīzeļdegvielas uzpildes stacija	56.91611	23.98139	1,0	-	-	20	24	8760

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošā viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektējamā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Smilšu noliktava	laukuma	A1	24	8760	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.026		0.826				0.026		0.826
					200002 PM10i	0.013		0.411	-	-	-	0.013		0.411
					200003 PM2,5ii	0.0023		0.0716				0.0023		0.0716
Šķembu noliktava	laukuma	A2	24	8760	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.031		0.984				0.031		0.984
					200002 PM10i	0.015		0.488	-	-	-	0.015		0.488

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 projektējamā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
					200003 PM2,5ii	0.0028		0.088				0.0028		0.088
Inerto materiālu pieņemšanas daļas bunkuri	punktveida	A3	12	3024	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.007		0.0763	Emisijas no avota A8	-	-	0.007		0.0763
					200002 PM10i	0.003		0.031				0.003		0.031
					200003 PM2,5ii	0.0004		0.0046				0.0004		0.0046
					020029 Oglekļa oksīds							0.016		0.25
					020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)							0.008		0.12
					020032 Sēra dioksīds							0.002		0.032
					020028 Oglekļa dioksīds							8.3		129
Cementa silos	punktveida	A4	2.05	518	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	8.021	6266	14.92	filtrs	99,84	-	0.013	10	0.024

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 projektējamā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
					200002 PM10i	3.321	2569	6.18				0.005	4.1	0.01
					200003 PM2,5ii	1.444	1128	2.68				0.0009	1.8	0.002
Cementa siloss	punktveida	A5	2.05	518	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	8.021	6266	14.92				0.013	10	0.024
					200002 PM10i	3.321	2569	6.18	filtrs	99,84	-	0.005	4.1	0.01
					200003 PM2,5ii	1.444	1128	2.68				0.0009	1.8	0.002
Kaļķakmens miltu un vieglo pelnu siloss	punktveida	A6	2.05	518	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	8.021	6266	14.92				0.013	10	0.024
					200002 PM10i	3.321	2569	6.18	filtrs	99,84	-	0.005	4.1	0.01
					200003 PM2,5ii	1.444	1128	2.68				0.0009	1.8	0.002
Betona maisītājs	punktveida	A7	14	3528	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.61	762500	7.75	filtrs	99,997	-	0.00002	20	0.0002

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 projektējamā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
					200002 PM10i	0.15	190625	1.91				0.000005	5	0.00005
					200003 PM2,5ii	0.11	137250	1.4				0.000004	3.6	0.00004
Katlu māja	punktveida	A8	24	3600	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.001		0.012	dūmgāzes novada uz A3	-	-			
					200002 PM10i	0.0004		0.006						
					200003 PM2,5ii	0.0002		0.0022						
					020029 Oglekļa oksīds	0.016	67	0.25						
					020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.008	34	0.12						
					020032 Sēra dioksīds	0.002	8	0.032						
					020028 Oglekļa dioksīds	8.3		129						

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceļa nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektējamā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Degvielas uzpildes stacija	laukuma	A9	24	8760	210008 Petroleja			0.0027	-	-	-			0.0027

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

Emisiju noteikšanai izstrādāts stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts un veikta emisiju modulācija LVGMC 2013. gadā.

2016. gadā veikti grozījumi emisiju limita projektā sakarā ar jauna izejmateriāla, vieglo pelnu plānoto izmantošanu. 2016. gada emisiju limita grozījumos emisiju avotiem A4, A5 un A6 aprēķinos par pamatu ņemti jaunākie mērījumu dati no neatkarīgas laboratorijas. Balstoties uz veiktajiem aprēķiniem emisiju pieaugums būtiski nepalielināsies, līdz ar ko nav veikta atkārtoti modulācija LVGMC.

Teorētiskais degšanai nepieciešamais gaisa daudzums - V_0 m³/kg (m³/nm³);

$V_0 = 11,4$ m³/kg.

Teorētiskais dūmgāzu daudzums - V_{0d} m³/kg (m³/nm³);

$V_{0d} = 12,12$ m³/kg.

Dūmgāzu daudzums atbilstoši noteiktajam O_2 - V_d m³/kg (m³/nm³).

$V_d = 14,03$ m³/kg.

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Emisijas avota nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m3	Piesārņojošās vielas t/g	O2%
Smilšu noliktava, laukuma avots 700 m2	56.91606	23.98170	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.026		0.826	
			200002 PM10i	0.013		0.411	
			200003 PM2,5ii	0.0023		0.0716	
Šķembu noliktava, laukuma avots 1400 m2	56.91567	23.98162	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.031		0.984	
			200002 PM10i	0.015		0.488	
			200003 PM2,5ii	0.0028		0.088	
Inerto materiālu pieņemšanas bunkuri	56.91583	23.98222	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.007		0.0763	
			200002 PM10i	0.003		0.031	
			200003 PM2,5ii	0.0004		0.0046	
			020029 Oglekļa oksīds				
			020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)				
			020032 Sēra dioksīds				
			020028 Oglekļa dioksīds				
Cementa siloss	56.91611	23.98250	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	8.021	6266	14.92	
			200002 PM10i	3.321	2569	6.18	
			200003 PM2,5ii	1.444	1128	2.68	

Emisijas avota nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m3	Piesārņojošās vielas t/g	O2%
Cementa siloss	56.91611	23.98250	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	8.021	6266	14.92	
			200002 PM10i	3.321	2569	6.18	
			200003 PM2,5ii	1.444	1128	2.68	
Kaļķakmens miltu un vieglo pelnu siloss	56.91611	23.98250	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	8.021	6266	14.92	
			200002 PM10i	3.321	2569	6.18	
			200003 PM2,5ii	1.444	1128	2.68	
Betona maisītājs	56.91583	23.98222	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.61	762500	7.75	
			200002 PM10i	0.15	190625	1.91	
			200003 PM2,5ii	0.11	137250	1.4	
Dīzeļdegvielas uzpildes stacija	56.91611	23.98139	210008 Petroleja			0.0027	

Dienesta 23.11.2022. novērtējums:

Iesnieguma 15.tabulā avotiem A4, A5, A6, A7 nekorekti tika norādītās emisijas pirms attīrīšanas. Līdz ar to Dienests Atļaujas 15. tabulā precizē atļautas emisijas atbilstoši 2016.gadā izstrādātajam SPAELP un 16.03.2017. Atļaujas 15. tabulai.

Dienesta vērtējums (atbilstoši Atļaujas 16.03.2017. redakcijai):

2016. gadā sakarā ar jaunas izejvielas – vieglo pelnu - izmantošanas uzsākšanu betona ražošanā, veikti grozījumi emisiju limitu projektā, aktualizējot emisiju aprēķinu emisiju avotiem A4, A5 un A6 (silosi), kā arī A7 (betona maisītājs) radītās emisijas ir pārreķinātas izejvielu palielinājuma dēļ. Aprēķinā ņemts vērā, ka pieaugot izejmateriālu apjomam, pieauga kopējās aspirācijas (pie materiāla saņemšanas) darba stundas.

Veiktie emisiju aprēķini rāda, ka, plānojot izmantot ražošanā līdz 3500 t/gadā vieglos pelnus, kas glabāsies slēgtos silosos, aprīkotos ar aspirācijas iekārtām (attīrīšanas efektivitāte 99,84 %), būtisks emisiju pieaugums nav prognozējams. Līdz ar to sakarā ar grozījumu veikšanu, uzņēmums neveica atkārtotu piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanu.

Emisijas avotu fizikālais raksturojums dots 12.tabulā. Informācija par piesārņojošām vielām, kas tiek emitētas gaisā no emisijas avotiem, dota 13.tabulā. Piesārņojošo vielu emisijas limiti parādīti 15.tabulā.

EnviMan (versija Beta 3.0D, beztermiņa licence Nr.0479-7349-8007) programmas izmantošana atbilst MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 2.pielikumam.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķini veikti:

- daļiņām PM_{10} , novērtējot 36-augstāko 24 h koncentrāciju un gada vidējo koncentrāciju;
- oglekļa oksīdam, novērtējot 8 h 98-procentīlo koncentrāciju;
- slāpekļa dioksīdam, novērtējot 19.augstāko 1 h koncentrāciju un gada vidējo koncentrāciju;
- sēra dioksīdam, novērtējot diennakts 4. augstāko 24 h koncentrāciju un 25.augstāko 1h koncentrāciju.

Piesārņojošo vielu gaisa 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	Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā, %	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu, %
PM_{10}	3,3	14,3	24 h/gads	23,1	28,6
	1,33	7,33	gads/gads	18,1	18,3
$PM_{2,5}$	1,33	7,33	gads	18,1	36,7
Slāpekļa dioksīds (NO_2)	4,4	39,5	1 h/gads	11,1	19,8
	0,15	9,15	gads/gads	1,6	22,9
Oglekļa oksīds (CO)	12,0	212,0	8 h / gads	5,7	2,1
Sēra dioksīds (SO_2)	1,16	6,16	1 h/gads	18,8	1,8
	0,7	2,7	24 h/gads	25,9	2,2

Izkliedes aprēķini nav veikti oglekļa dioksīdam un ogļūdeņražiem $\text{C}_{12}\text{-C}_{19}$, jo tiem MK 03.11.2009. noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” nav noteikti gaisa kvalitātes robežlielumi. Daļiņu $PM_{2,5}$ koncentrācijas vērtētas, izmantojot daļiņu PM_{10} gada vidējo koncentrāciju izkliedi, pieņemot, ka visas daļiņas PM_{10} ir $PM_{2,5}$.

Gaisa kvalitātes robežlielumi, kuri noteikti MK 03.11.2009. noteikumu Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” 1., 2., 3., 4. un 8.pielikumā, tiek ievēroti.

MK 07.01.2021. noteikumu Nr. 17 „Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” prasībās neatteicas uz vērtējamo firmas „Polarmatic” sadedzināšanas iekārtu saskaņā ar minēto noteikumu 4.1.apakšpunktu, jo veidojošos sadegšanas produktus tieši izmanto materiālu apstrādei.

Dienesta 23.11.2022. novērtējums:

Dienests 13.07.2022. veica plānveida integrēto pārbaudi par ko sastādīts ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. 206-47/2022 (turpmāk – ziņojums). Ziņojumā tika norādīts, ka 2020.gadā emisiju avotiem A4, A5 un A6 operators ir veicis gaisu piesārņojošo vielu instrumentālos mērījumus akreditētā laboratorijā. Emisiju avotos A5 un A6 cieta izkliedēto daļiņu emisijas pārsniedz Atļaujas 15.tabulā noteikto limitu mg/m^3 (SIA „Vides audits” 31.07.2020. testēšanas pārskats Nr. 2964-09.07-20).

Operators Atļaujas pārskatīšanas procesā ir iesniedzis 22.08.2022. testēšanas pārskatu Nr. 3713-12.08-22. Testēšanu veica SIA „Vides audits” laboratorija (T-261). Testēšana tika veikta emisijas avotiem A4, A5, A6 un rezultāti nepārsniedz Atļaujā noteiktos limitus.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

No ražotnes teritorijas tiek novadīti divu veidu notekūdeņi –komunālie notekūdeņi (sadzīves notekūdeņi+ notekūdeņi no laboratorijas) un attīrīti teritorijas lietus ūdeņi kopā ar ražošanas notekūdeņiem no auto mikseru mazgāšanas.

Komunālo notekūdeņu novadīšana.

Uzņēmums pieslēdzies pie eksistējošas VAS Starptautiskā lidosta „Rīga” kanalizācijas sistēmas, kas tiek nodrošināta no AS” A.C.B.” puses saskaņā ar apakšnomas līguma 2.3. punktu, un uzņēmums veic maksājumus par saņemto pakalpojumu atbilstoši skaitītāja rādījumiem. Aptuvenais plānotais komunālo notekūdeņu daudzums sastāda ~ 2 400 m³ gadā. Komunālie notekūdeņi no teritorijas līdz pilsētas kanalizācijas sistēmai tiek novadīti pa cauruļvadu ar Ø 160 mm.

Lietus notekūdeņu novadīšana.

Lietus notekūdeņi no teritorijas tiek novadīti kopā ar jau daļēji attīrītajiem ražošanas notekūdeņiem (no reciklinga/cieto daļiņu izsēdināšanas iekārtas) uz attīrīšanas iekārtu „EcoDRY-KSF-110”– smalko daļiņu un naftas produktu atdalīšanai pirms novadīšanas vidē. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas identifikācijas Nr. A100549, novadīšanas vietas meliorācijas grāvī identifikācijas Nr.N100532.

Kopējais lietus ūdeņu daudzums sastāda 3 990,67 ~ 3 991 m³/a

Piesārņojošo vielu aprēķins no lietus notekūdeņiem atsevišķi netiek aprēķināts, tas pirms novadīšanas vidē tiek attīrīts kopā ar ražošanas notekūdeņiem un novadīts vienuviet-meliorācijas grāvī.

Ražošanas notekūdeņu novadīšana

Pēc a/m un betona sūkņu atgriešanās no objekta tie visi tiek mazgāti speciāli atvēlētā vietā ražotnes teritorijā. Viss ūdens pēc mašīnu mazgāšanas kopā ar noskalotām cietām daļiņām un betona atlikumiem tiek padots uz reciklinga iekārtu. Daļiņas, kuras ir lielākas par 1 mm, tiek atdalītas no ūdens un savāktas speciālā bunkurā. Pēc bunkura piepildīšanas šīs daļiņas ar frontālo iekrāvēju tiek atkārtoti padotas uz ražotnes iekraušanas bunkuru, un turpmāk izmantotas betona ražošanai.

Šķidrā masa jeb ūdens ar cieto daļiņu piejaukumu zem 1 mm tiek attīrīts trijos etapos jeb posmos pirms to novadīšanas vidē. Kopumā ražotnes teritorijā izbūvēti septiņi nosēd baseini, no kuriem četri ir blakus reciklinga iekārtai un nodrošina 1) pirmā posma attīrīšanu- pirmreizējo lielāko suspendēto daļiņu izsēdināšanu,

bet atlikušie trīs izvietoti meliorācijas grāvja tuvumā un pilda 2) otrā posma - smalko daļiņu izsēdināšanas funkciju. Pēc cieta daļiņu jeb suspendēto vielu izsēdināšanas nosēd baseinos daļēji attīrītais ražošanas ūdens kopā ar lietus notekūdeņiem nonāk notekūdeņu attīrīšanas iekārtās „EcoDRY-KSF-110”, kas pilda 3) trešā posma – smalko daļiņu un naftas produktu atdalīšanu. Attīrīšanas iekārtas projektētā jauda 6 l/s.

Kopējais laiks līdz pilnīgai ražošanas notekūdeņu attīrīšanai no cietām daļiņām un naftas produktiem aizņem vidēji piecas līdz septiņas dienas, pirms tas tiek novadīts vidē jeb meliorācijas grāvī (N100532). Cieto daļiņu izsēdināšanas princips darbojas ūdenim lēni pārplūstot no viena baseina uz otru, ļaujot lēnām cietām daļiņām nosēsties baseina dibenā. Uz doto brīdi šāda veida sistēma ir visefektīvākā un vieglāk apkalpojamā. Šī sistēma ļauj viegli veikt nosēdbaseinu tīrīšanu un materiāla atgriešanu procesā un attīrītā ražošanas notekūdeņu drošu novadīšanu vidē.

Betonvedēju mazgāšana/tīrīšana ar sālskābi vai fosforskābi .

Lai veiktu betonvedēju mikseru tīrīšanu no betona aplikumiem tā iekšpusē, pārsvarā izmanto vieglas koncentrācijas sālskābi (retos gadījumos arī fosforskābi). Viena miksera iekšpuses mazgāšanai ir nepieciešams ~ 3 litri 7% sālskābes, un minētā koncentrācija tiek panākta atšķaidot 28% sālskābi ar ūdeni. Betonvedēju mazgāšana/tīrīšana ar sālskābi tiek veikta 1x mēnesī katrai mašīnai. Tā rezultātā mēnesī tiek izmantots ~21 l 7% sālskābes šķiduma, lai veiktu objektā izmantoto betonvedēju (kopskaitā 7 a/m) apkopi.

Tāpat uzņēmums vēlas informēt, ka sālskābe ražošanas notekūdeņos nenonāk, jo notiek ķīmiska reakcija, kur betonā esošais kalcija hidroksīds reaģē ar sālskābi, ķīmiskās reakcijas vienādojumu skatīt zemāk. $\text{Ca(OH)}_2 + \text{HCl} = \text{CaCl}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$

Reakcijas rezultātā veidojas ūdens un kalcija hlorīds, kas pēc mazgāšanas nonāk objektā esošajos nosēdbaseinos, kur papildus vēl atšķaidās ar tur esošo ražošanas ūdeni no katras betonvedēju mikseru mazgāšanas reizes pēc produkcijas piegādes. Kopējais plānotais ražošanas un teritorijas lietus notekūdeņu daudzums sastāda:

2 880,0 m³/a (betononvedēju mikseru mazgāšana) + 3 991 m³/a (lietus notekūdens) = 6 871 m³/gadā. Attīrīšanas iekārtas ar ūdens caurteci 6,0 l/s – apakšzemes, sastāv no smilšu uztvērēja un naftas produktu attīrīšanas filtra (Eko DRY koalescences eļļas separators).

Piesārņojuma koncentrācija pēc attīrīšanas :

-suspendētas vielas (mg/l) līdz 35;

-naftas produkti (mg/l) līdz 0,5.

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)
N10532	230026 Suspendētas vielas (SV)	35	35	0.24	Septiņi nosēdbaseini +attīrīšanas iekārtas"EcoDRY-KSF-110"	35	0.24
N10532	230025 Naftas ogļūdeņraži (necikliskie)	0.5	0.5	0.003	Septiņi nosēdbaseini +attīrīšanas iekārtas"EcoDRY-KSF-110"	0.5	0.003

17.Tabula. Tieša notekūdeņu un lietussūdeņu 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)
Mārupes novads	Lidosta "Rīga", Mārupes pag., Mārupes nov.	N10532	56.91694	24.97222	Meliorācijas grāvis	41311 Daugava no Mārupītes līdz Mīlgrāvim	0,45	10.93	3991	24 h/d;365 dnn/gadā nevienmērīgi
Mārupes novads	Lidosta "Rīga", Mārupes pag., Mārupes nov.	N10532	56.91694	24.97222	Meliorācijas grāvis	41311 Daugava no Mārupītes līdz Mīlgrāvim	0,33	7.89	2880	24 h/d;365 dnn/gadā nevienmērīgi

Dienesta 23.11.2022. novērtējums:

Iesnieguma 17.tabulā ir pieļauta drukas kļūda, nekorekti norādīts izplūdes vietas identifikācijas numurs. Atļaujas 17. tabulā tika precizēts un norādīts Nr. N 100532.

Saskaņā ar meliorācijas kadastra informācijas sistēmu melioracija.lv un MK 03.07.2018. noteikumu Nr. 397 „Noteikumi par ūdens saimniecisko iecirkņu klasifikatoru” 8. pielikumu notekūdeņu izplūdes vieta ar identifikācijas numuru N100532 atrodas ūdens ieguves saimnieciskā iecirkņa 3812223 (Neriņa no iztekas līdz Dzilnupei) koda teritorijā. Nepieciešamie labojumi tika veikti Atļaujas 17.tabulā.

Dienests 13.07.2022. veica plānveida integrēto pārbaudi par ko sastādīts ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. 206-47/2022 (turpmāk – ziņojums). Saskaņā ar ziņojumu un 23.08.2021. testēšanas pārskatu Nr.3650-11.08-21 notekūdeņos esošo piesārņojošo vielu emisijas nepārsniedz 22.01.2002. MK noteikumos Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” noteiktās koncentrācijas.

18.Tabula. Notekūdeņu izplūde uz cita operatora attīrīšanas iekārtu

Izplūdes vieta	Izplūdes vietas adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Citas ūdens attīrīšanas iekārtas operatora nosaukums, pieslēgšanās kontrolakas numurs	Notekūdeņu daudzums m3/d (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Notekūdeņu daudzums m3 gadā (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Izplūdes ilgums (stundas dienā vai dienas gadā)
Mārupes novads	Dzirnieku iela 9, Lidosta "Rīga", Mārupes pag., Mārupes nov.	-	56.91556	23.98139	Pieslēgšanās pie AS"A.C.B." apsaimniekotajiem kanalizācijas tīkliem	6.58	2400	24 h/d;365 dnn/gadā

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Kanalizācijas sistēmas ražotnes teritorijā jau ir izbūvētas un SIA” SCHWENK Latvija „ pārvaldījumā tās pārnāk saskaņā ar apakšnomas līgumu, kas noslēgts ar AS” A.C.B.”

Komunālos notekūdeņus no administratīvās, sadzīves ēkas un laboratorijas novada eksistējošā VAS Starptautiskā lidosta „ Rīga” kanalizācijas sistēmā, cauruļvadu Ø 160 mm. Notekūdeņu daudzuma uzskaitē tiek veikta aka, kas aprīkota ar notekūdeņu uzskaites skaitītāju.

Ražošanas notekūdeņu novadīšanai ir izbūvēti teritorijā septiņi nosēdbaseini suspendēto daļiņu izsēdināšanai, lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārta „ EcoDRY-KSF-110” un cauruļvada sistēma no Ø 160 mm- Ø 250 mm, kas nodrošina notekūdeņu novadīšanu uz meliorācijas grāvi.

Ūdens un kanalizācijas sistēmas shēma.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

Operatoram nav zināma informācija par ražotnes teritorijā esošu vai bijušu piesārņojumu. Mobilā betona ražotne, tiks novietota teritorijā , kur pirms tam jau atradās SIA” Mobil Betons” betona ražotne, kurai Lielrīgas reģionālā vides pārvalde bija izdevusi B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju (2011.gadā darbība pārtraukta).

Betona ražošanas process nesatur bīstamas vielas , kas varētu izraisīt grunts vai pazemes ūdeņu piesārņojumu.

Dienesta 23.11.2022. novērtējums:

SIA „SCHWENK Latvija” ražotnes teritorijā augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojums nav pētīts.

Saskaņā ar VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistru, SIA „SCHWENK Latvija” uzņēmuma teritorija nav iekļauta kā potenciāli piesārņota vai piesārņota vieta.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

Betona ražotne atrodas VAS Starptautiskās lidostas „Rīga” paaugstinātu trokšņu ietekmes zonā un betona ražotnes darbība būtiski trokšņa līmeni ārpus ražotnes teritorijas nepaaugstinā. Dzīvojamo māju ražotnes teritorijas tiešā tuvumā nav. Tuvākās apdzīvojamās mājas atrodas 0,200-0,800 km attālumā.

Uzņēmumam nav zināmi fakti par iepriekš veiktiem trokšņu emisiju mērījumiem uzņēmuma teritorijā, ne arī ārpus tā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas atkritumi, kas klasificēti kā nebīstami: sadzīves atkritumi, ražošanas palīgprocesa atkritumi un ražošanas atlikumi, kas nesatur bīstamas vielas, un atkritumi, kas klasificēti kā bīstami un rodas pēc iekārtu apkopēm.

Sadzīves atkritumi rodas darbinieku sadzīves vajadzību apmierināšanas rezultātā. Par sadzīves atkritumu izvešanu uzņēmumam noslēgts līgums ar atkritumu apsaimniekošanas kompāniju SIA „Eco Baltia Vide” (reģistrācijas Nr. 4000330984, juridiskā adrese - Getliņu iela 5, Rumbula, Stopiņu nov., LV-2121).

Teritorijā ir novietots sadzīves atkritumu konteineris ar tilpumu 0,9 m³, ko izved reizi nedēļā. Sadzīves atkritumu apjoms gadā nepārsniedz 10 tonnas.

Ražošanas palīgprocesa atkritumi sastāv no: betona paraugiem, kas izmantoti stiprības pārbaudēm laboratorijā, metāliskās un sintētiskās fibras iesaiņojamā materiāla (koka paletes un kartona kastes). Teritorijā speciāli šo atkritumu uzglabāšanai ir novietots speciāls metāla konteiners ar ietilpību 4,5 m³ un izvests 2 x mēnesī.

Betona laboratorijas atkritumi sastādīs 12 t/ gadā , koka palikņi- 2,4 t/ gadā, bet kartona kastes ap 2,17 t/gadā. Kopā 16,57 t/gadā jeb 1,38 t/mēnesī.

Līgums par ražošanas palīgprocesu atkritumu izvešanu ir noslēgts ar SIA „CLEAN R”(reģ. 40003682818, jur. adrese: Vietalvas iela-5, Rīga).

Ražošanas atlikumi

Pēc a/m un betona sūkņu atgriešanās no objekta tie visi tiek mazgāti speciāli atvēlētā vietā ražotnes teritorijā. Viss ūdens pēc mašīnu mazgāšanas kopā ar noskalotām cietām daļiņām, kopā ar betona atlikumiem tiek padots uz betona reciklēšanas iekārtu, kur daļiņas, kuras ir lielākas par 1 mm, tiek atdalītas no ūdens un savāktas speciālā bunkurā. Pēc bunkura piepildīšanas šīs daļiņas ar frontālo iekrāvēju tiek atkārtoti padotas uz ražotnes izejmateriālu iekraušanas bunkuru, un turpmāk izmantotas betona ražošanā (kopējais atgrieztais materiāla daudzums 8 500 t/gadā).

Iekārtu tehniskās apkopes rezultātā var rasties absorbenti - līdz 1 t/gadā, naftas produktus saturoši atkritumi līdz 1 t/gadā, piesārņots iepakojums arī līdz 1 t gadā.

Automašīnu tehniskā apkope ražotnes teritorijā netiks veikta.

Esošie un plānotie drošības pasākumi:

-Ķīmisko piedevu pieņemšana notiek oriģinālā iepakojumā un uzglabāsies speciālā ķīmisko piedevu noliktavā -ķīmisko piedevu blokā, ievērojot darba drošības un ugunsdrošības prasības.

-Dīzeļdegviela tiek uzglabāta speciālā metāla konteineru tipa katlu mājā, kas aprīkota ar 6.gb. 1 m3 plastmasas tilpnēm

-Cementa uzglabāšana teritorijā notiek slēgtos silosos.

Uzņēmuma teritoriju 24 h diennaktī apsargā specializēta apsardzes firma

21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas/gadā)	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots	Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	0.36	sadzīves	10	-	10	-	-	-	-	10	10
101399 Citi šīs grupas atkritumi	Nē	708.3	Betona ražošanas atlikumi	8500	-	8500	8500	R5	-	-	-	8500
101399 Citi šīs grupas atkritumi	Nē	1	Betona testēšanas laboratorija	12	-	12	-	-	-	-	12	12
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	0.18	Palīgmateriālu piegāde	2.17	-	2.17	-	-	-	-	2,17	2.17
150103 Koka iepakojums	Nē	0.2	Palīgmateriālu piegāde	2.4	-	2.4	-	-	-	-	2,4	2.4
170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901,	Nē	1	betona ražošanas atlikumi, remontdarbi	10	-	10	-	-	-	-	10	10

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas/g adā)	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots	Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnās gadā	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
170902 un 170903 klasei												
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	0.05	iekārtu uzturēšana	1	-	1	-	-	-	-	1	1
160708 Naftas produktus saturoši atkritumi	Jā	0.05	iekārtu uzturēšana	1	-	1	-	-	-	-	1	1
150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots ⁴	Jā	0.02	iekārtu uzturēšana	1	-	1	-	-	-	-	1	1

22. Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	konteiners	10	Autotransports	SIA "Eco Batia vide"	SIA "Eco Batia vide"
101399 Citi šīs grupas atkritumi	Nē	konteiners	12	Autotransports	SIA "CLEAN R"	SIA "CLEAN R"
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	konteiners	2,17	Autotransports	SIA "CLEAN R"	SIA "CLEAN R"
150103 Koka iepakojums	Nē	konteiners	2,4	Autotransports	SIA "CLEAN R"	SIA "CLEAN R"
170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	Nē	konteiners	10	Autotransports	SIA "CLEAN R"	SIA "CLEAN R"
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	konteiners	1	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atbilstošu atļauju	Komersants, kas saņēmis atbilstošu atļauju
160708 Naftas produktus saturoši atkritumi	Jā	konteiners	1	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atbilstošu atļauju	Komersants, kas saņēmis atbilstošu atļauju
150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots ⁴	Jā	konteiners	1	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atbilstošu atļauju	Komersants, kas saņēmis atbilstošu atļauju

Dienesta 23.11.2022. novērtējums:

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

Atļaujas pārskatīšanas procesā Dienests lūdza sniegt informāciju no kādam darbībā veidosies atkritumu klase 101399 (Citi šīs grupas atkritumi) un 170904 (Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei) un tika saņemta atbilde, ka atkritumi ar kodu 101399 ir betona ražošanas atlikumi, kas rodas no materiāla, kas uzkrāties/palicis automikserī pēc gatavās produkcijas piegādes objektā, kā arī no betona, kas iztestēts ražotnes laboratorijā. Par cik šis ir gatavais produkts-betons, tad nav nepieciešamības no tā atbrīvoties, daļa atlikušā betona var tikt atgriezta atpakaļ betona ražošanas procesā vai arī izmantots jauna produkta betona Lego bloku ražošanai. Lego bloki ir jauns produkta veids, kurus uzņēmums ražo un pārdod, vai izmanto savām vajadzībā teritorijas un materiālu norobežošanai, vai citiem līdzīgiem mērķiem.

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

Betona ražošanas process nesatur bīstamas vielas, kas varētu izraisīt grunts vai pazemes ūdeņu piesārņojumu

E sadaļa. Monitorings 23

Gaisa monitorings nav iekļauts esošajā B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā.

Notekūdens monitorings:

Meliorācijas grāvī (N100532) 1 x gadā tiek kontrolēts novadāmā notekūdens kvalitāte, nosakot suspendēto daļiņu koncentrāciju, naftas produktu klātbūtni un ķīmosko skābekļa patēriņu.

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

Uzņēmums izejmateriālus un palīgmateriālus iepērk un uzglabā tikai tekošajai ražošanai, nepieciešamajos daudzumos un lielus uzkrājumus noliktavā neveido.

Betona rūpnīcas darbības pārtraukšanas gadījumā atkritumi tiktu nodoti attiecīgi licencētiem atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem utilizācijai vai apglabāšanai. Neizlietotās ķīmiskās vielas un produkti tiktu pārdoti citiem uzņēmumiem vai nodoti utilizācijai attiecīgi licencētiem uzņēmumiem. Iekārtas vai to daļas tiktu pārdotas izmantošanai citos uzņēmumos vai sagrieztas metāllūžņos.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

SIA "SCHWENK Latvija"

Juridiskā adrese: Lielirbes iela 17 a-28, Rīga, LV-1046

Mobilo betona ražotne atrodas uz VAS „Starptautiskā lidosta” Rīga”” piederoša zemes gabala, kas atrodas Dzirnieku ielā-9, Lidosta „Rīga”, Mārupes novads.

G sadaļa. Kopsavilkums 2

Betona ražotnē tiek veikta transportbetona vai javas izejvielu dozēšana, samaisīšana un iepildīšana automikseros pārvadāšanai uz celtniecības objektiem pa ceļam to pilnīgi maisot.

Transportbetona ražošana notiek saskaņā ar standartu LVS EN 206-1 "Betons"

Produkcijas veidi:

- transportbetons C8/10; C12/15; C16/20; C20/25; C25/30; C30/37; C35/45; C40/50; C50/60; C55/67; C60/75 B5; B7,5; B10; B12,5; B15; B20; B22,5; B25; B26,5; B30; B35; B40; B45; B50; B55 – 58 000 m³ ;

- cementa java M50; M100; M150; M200; M250; M300 – 2 000 m³;

- fibrobetons (transportbetons ar metāliskām vai polipropilēna šķiedrām) - 10 000 m³ .

Ražošanas procesu īsumā var raksturot kā saistvielu (cements, kaļķakmens milti, vieglie pelni), pildvielu jeb inerto materiālu (smilts un šķembas) un ūdens sajaukšanu noteiktās proporcijās, pievienojot ķīmiskās piedevas betona īpašību uzlabošanai un, nepieciešamības gadījumā, arī metālisku vai sintētisku fibru (šķiedras).

Atļauja nepieciešama aktivitātēm ražotnē, kas sastītas ar betona ražošanu, katlu māju, DUS un notekūdeņu novadīšanu.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Ūdens patēriņš:

Sadzīves un ražošanas vajadzībām izmanto dzeramo ūdeni no AS „A.C.B.” puses , saskaņā ar noslēgto apakšnomas līgumu.

Sadzīves vajadzībām objektā tiek patērēts līdz 2400 m³ dzeramā ūdens gadā.

Ražošanas vajadzībām ūdens tiek izmantots betonvedēju (auto mikseru) mazgāšanai (līdz 2 880 m³/ gadā) un betona ražošanas procesam (līdz 7 200 m³/ gadā).

Kopējais ikgadējais dzeramā ūdens patēriņš nepārsniedz 12 480 m³/ gadā

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Galvenās izejvielas ražošanā:

Ražotnes darbībā būtiskas ir betona ražošanas izejvielas, t.i. dabiskie minerālie materiāli smilts (66 000 t/gadā), šķembas (77 000 t/ gadā), kaļķakmens milti (2000 t/gadā), saistviela portlandcements (23 000 t/ gadā) un vieglie pelni (3500t/gadā), kā arī ūdens (7 200 m³).

Papildus betona stiprībai tiek pievienota metāliskā (120 t/gadā) un sintētiskā (1 t/a) fibra.

Kurināmais:

Ziemas mēnešos izejvielas (minerālie materiāli) un ražošanas procesam nepieciešamais ūdens, tiks apsildīti no konteinera tika katlu mājas ar jaudu 1 MW, kur kā kurināmais tiks izmantota dīzeļdegviela ar kopējo gada apjomu 50 m³(vai 41 t).

Dīzeļdegviela:

Uzņēmuma mobilās tehnikas vajadzībām, ražotnes teritorijā uzstādīta SIA „ Circle K Latvia” pārvietojamā tipa degvielas uzpildes stacija. Maksimālais dīzeļdegvielas patēriņš tiek plānots 180 t (jeb 215 m³) gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Ražotnes darbībā būtiskas ir betona ražošanas izejvielas, t.i. dabiskie minerālie materiāli smilts, šķembas, kā arī ūdens. Saistviela – portlandcements – klasificēta kā bīstama tā kairinošās ietekmes uz ādu dēļ. Gadā tiks izmantots līdz 23 000 t cementa. Nozīmīgos apjomos tiks izmantotas arī betona īpašības uzlabojošās ķīmiskās piedevas, kas klasificētas kā nebīstamas. Ķīmisko piedevu kopējais apjoms gadā nepārsniegs 357 tonnas. Izlietotais iepakojums no ķīmisko piedevu piegādēm (1m³ plastmasas konteineri), tiks nodots piegādātājam atkārtotai izmantošanai. Ķīmiskās piedevas uzglabāsies speciālā ķīmisko piedevu noliktavā.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Gaisa piesārņošana notiks izejvielu uzglabāšanas un transportēšanas procesā, gaisā tiks emitētās- cietās daļiņas PM, cietās daļiņas PM10 , cietās daļiņas PM2,5 un gaistošie organiskie savienojumi.

Lielākās gaisu piesārņojošo vielu emisijas ar cietām daļiņām rodas no inerto materiālu (smilts un šķembas uzglabāšanas laukuma 1,81 t/a(cietās daļiņas PM10-0,899 t/a; PM2,5-0,1596 t/a) un inerto materiālu pieņemšanas bunkura-0,0763 t/a (cietās daļiņas PM10-0,031 t/a; PM2,5-0,00465 t/a).

Piesārņojošās vielas no katlu mājas neveidojas saskaņā ar informāciju no katla ražotājfirmas.

Kopējās cieto daļiņu emisijas no visas ražotnes nepārsniegs

200001 - Cietās daļiņas – 1,9585 t/a;

200002-Cietās daļiņas PM 10-0,96005 t/a

200003- Cietās daļiņas PM 2,5-0,1703t/a

No Degvielas uzpildes stacijas darbības- Gaistošie organiskie savienojumi- 0,0027 t/a.

Lietus notekūdeņi no ražotnes teritorijas tiek novadīti uz attīrīšanas iekārtām „EcoDRY-KSF-110”, attīrīšanas jaudu 6 l/s un pēc attīrīšanas novadīti meliorācijas grāvī. Kopējais lietus notekūdens daudzums gadā sastāda ~ 3991 m³.

Ražošanas notekūdeņi no automikseru mazgāšanas tiek nostādināti septiņos nosēdbaseinosu un kopā ar lietus notekūdeņiem novadīti meliorācijas grāvī. Kopējais ražošanas notekūdens daudzums gadā sastāda ~ 2 880 m³.

Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti uz VAS Starptautiskā lidosta „Rīga” kanalizācijas sistēmu. Kopējais gadā novadītais sadzīves notekūdeņu daudzums sastāda ~ 2 400 m³.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas atkritumi, kas klasificēti kā nebīstami un nelielos apjomos arī bīstamie. Nebūistamie atkritumi ir : sadzīves atkritumi, ražošanas palīgprocesu atkritumi un ražošanas atlikumi. Bīstamie atkritumi ļoti nelielos apjomos veidojas no iekārtu apkopē un tiek nodoti bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kompānijām.

Sadzīves atkritumi uz līguma pamata tiek nodoti speciālai atkritumu apsaimniekošanas kompānijai ar apjomu līdz 4,32 tonnām gadā.

Ražošanas atlikumi pateicoties betona reciklēšanas iekārtai 100% apmērā, tiek atgriezti ražošanas procesā. Gadā plānotais atgriezto materiālu apjoms sastāda ~ 8 500 t/ gadā.

Ražošanas palīgprocesa atkritumi uz līguma pamata tiek nodoti specializētai atkritumu apsaimniekošanas kompānijai ar apjomu līdz 16,57 t/gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Lielāko uzņēmuma darbības izraisīto ietekmi uz trokšņa līmeni ārpus uzņēmuma teritorijas rada transporta plūsma uz uzņēmumu un no tā. Kopējais reisu skaits gadā -14 834, dienā-127.

Tehnoloģisko iekārtu darbs uzņēmuma teritorijā nepaaugstina trokšņa līmeni ārpus ražotnes teritorijas.

Ražotnes darba laiki ziemā 08.00-19.00, vasarā 08.00-22.00.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Iespējamās avārijas ražotnē ir ugunsgrēks, plūdi, dīzeļdegvielas noplūde un palielinātas putekļu emisijas no cementa transporta cauruļvadiem. Darba vietās uzstādīti pulvera un ogļskābās gāzes ugunsdzēsības aparāti, izveidota ugunsdzēsības hidrantu sistēma, pieejami sakaru līdzekļi, lai izsauktu avārijas dienestus.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Ražotne darbība tika uzsākta 2013. gada aprīlī un ražošanas apjoma pieaugums vai modernizācija atkarīga no produkcijas pieprasījuma tirgū.

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

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
06.09.2022.	SIA „SCHWENK Latvija” (IS Nr.AB#426717)	Ir iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
20.09.2022.	Valsts vides dienests	Pieprasīta papildinformācija. Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz gaida papildinformāciju (nav pieņemts)
26.09.2022.	SIA „SCHWENK Latvija” (IS Nr.AB#426717)	Ir iesniegts papildinātais iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai
10.10.2022.	Valsts vides dienests	Iesniegums pieņemts. Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz „pieņemts”
11.10.2022.	Valsts vides dienests	Informācijas nosūtīšana Veselības inspekcijai un Mārupes novada pašvaldībai par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
19.10.2022.	Mārupes novada pašvaldības vēstule Nr. 1/2.1-3/2158	Par SIA „SCHWENK Latvija” iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. RI13IB0047 pārskatīšanu Dzirnietu ielā 9, Lidosta "Rīga", Mārupes pagastā, Mārupes novadā
24.10.2022.	Veselības inspekcijas vēstule Nr. 2.4.5.-20./9084	Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai
23.11.2022.	SIA „SCHWENK Latvija” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. RI13IB0047 pārskatīšana	



MĀRUPES NOVADA PAŠVALDĪBA

Daugavas iela 29, Mārupe, Mārupes pagasts, Mārupes novads, LV-2167
Tālrunis 67934695 (Mārupe), 67914650 (Piņķi)
marupe@marupe.lv; marupe.info@marupe.lv; www.marupe.lv

Mārupē

19.10.2022.	Nr. 1/2.1-3/2158
Uz 11.10.2022	Nr. 14.4/AP/6569/2022

Valsts vides dienesta
Atļauju pārvalde
ap@vvd.gov.lv

Par SIA „SCHWENK Latvija” iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr. RI13IB0047 pārskatīšanu Dzirnietu ielā 9, Lidosta “Rīga”, Mārupes pagastā, Mārupes novadā

Atsaucoties uz Valsts vides dienesta Atļaujas pārvaldes 2022.gada 11.oktobra vēstuli Nr.14.4/AP/6569/2022 (reģistrēta Mārupes novada pašvaldībā 11.10.2022. ar Nr. 1/2.1-3/5286), kurā lūgts sniegt priekšlikumus par SIA „SCHWENK Latvija” B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr. RI13IB0047 pārskatīšanu, Dzirnietu ielā 9, Lidosta “Rīga”, Mārupes pagastā, Mārupes novadā.

Mārupes novada pašvaldība informē, ka uzņēmums saskaņā ar Mārupes novada teritorijas plānojumu atrodas Darījumu un viegla rūpniecības uzņēmumu apbūve (RD) teritorijā, kur atļautā izmantošana ir biroju ēku apbūve, loģistikas uzņēmumi, vairumtirdzniecības iestādes, vieglās rūpniecības uzņēmumi. Papildus norādām, ka 2013. gadā nekustamam īpašumam VAS „Starptautiskā lidosta „Rīga” teritorijas austrumu daļai, ir izstrādāts detālplānojums. Uzņēmuma teritorija, atbilstoši detālplānojumam, atrodas Starptautiskās lidostas „Rīga” infrastruktūras objektu teritorijā, kur primārais izmantošanas veids ir ražošanas un noliktavu uzņēmumi, iestādes. Dzīvojamo objektu būvniecība šajā funkcionālajā zonā nav pieļaujama https://geolatvija.lv/geo/tapis#document_16697.

Nemot vērā iesniegumā norādīto, ka:

- Lietus notekūdeņi no ražotnes teritorijas tiek novadīti uz attīrīšanas iekārtām „EcoDRY-KSF-110”, ar attīrīšanas jaudu 6 l/s un pēc attīrīšanas novadīti meliorācijas grāvī Starptautiskās lidostas „Rīga” teritorijā. Kopējais lietus notekūdens daudzums gadā sastāda ~ 3991 m³. Ražošanas notekūdeņi no automikseru mazgāšanas tiek nostādināti septiņos nosēdbaseinos un kopā ar lietus notekūdeņiem novadīti meliorācijas grāvī. Kopējais ražošanas notekūdens daudzums gadā sastāda ~ 2 880 m³. Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti uz VAS Starptautiskā lidosta „Rīga” kanalizācijas sistēmu. Kopējais gadā novadītais sadzīves notekūdeņu daudzums sastāda ~ 2 400 m³.

Līdz ar to, ka meliorācijas grāvī novadīto attīrīto notekūdeņu apjoms sasniedz ~ 6 871 m³, Pašvaldība vērš uzmanību uz nepieciešamu regulāri veikt notekūdeņu attīrīšanas sistēmu kontroli un monitoringu.

- Uzņēmuma darbības rezultātā rodas atkritumi, kas klasificēti kā nebīstami un nelielos apjomos arī bīstamie. Nebīstamie atkritumi ir: sadzīves atkritumi, ražošanas palīgprocesu atkritumi un ražošanas atlikumi. Bīstamie atkritumi ļoti nelielos apjomos veidojas no iekārtu apkopē un tiek nodoti bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kompānijām.

Sadzīves atkritumi uz līguma pamata tiek nodoti speciālai atkritumu apsaimniekošanas kompānijai ar apjomu līdz 4,32 tonnām gadā. Ražošanas atlikumi pateicoties betona reciklēšanas iekārtai 100% apmērā, tiek atgriezti ražošanas procesā. Gadā plānotais atgriezto materiālu apjoms sastāda ~ 8 500 t/ gadā.

Ražošanas palīgprocesa atkritumi uz līguma pamata tiek nodoti specializētai atkritumu apsaimniekošanas kompānijai ar apjomu līdz 16,57 t/gadā.

Pašvaldība aicina izvērtēt uzņēmumā radušos sadzīves atkritumu apjomu, un otrreizējā pārstrādē izmantojamus atkritumu nošķirot vai izmantot atkārtoti ražošanas procesā, veicinot aprites ekonomiku. Bīstamos atkritumus uzskaitīt un, ja vēl nav, noslēgt līgumu ar bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kompāniju.

Par avāriju gadījumiem informēt Mārupes novada pašvaldību rakstot uz e-pastu marupe@marupe.lv, tālr. 67934695.

Izpilddirektora vietniece

Ilze Krēmere

Lontone-Ievina, 67149875

Anita.Lontone-Ievina@marupe.lv

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



Veselības inspekcija

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

Rīgā

24.10.2022 Nr. 2.4.5.-20./9084

Uz 11.10.2022. Nr. 14.4/AP/6569/2022

**Valsts vides dienesta Atļauju
pārvaldei**
e adresē

Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Higiēnas novērtēšanas nodaļa (turpmāk- Inspekcija), izvērtējot SIA „SCHWENK Latvija” iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr. RI13IB0047 pārskatīšanai Dzirnieku ielā 9, Lidosta “Rīga”, Mārupes pagastā, Mārupes novadā, konstatē, ka mobilās betona ražotnes iekārtas tika uzstādītas 2013. gadā. Atļaujā tiek veikti grozījumi saistībā ar izmaiņām betona piedevu patēriņā un atkritumu apsaimniekošanā. Betona ražotnē plānots ražot līdz 70 tūkst.m³ betona un cementa javu gadā. Maksimālā ražošanas jauda 300 m³ dienā (90m³/h). Dīzeldegvielas patēriņš objektā ir ~ 180 t gadā. SIA „SCHWENK Latvija” ir noslēgts sadarbības līgumu ar SIA “Circle K Latvia”, par mobilā tipa degvielas uzpildes stacijas izvietojumu ražotnē. Betona ražotnē tiek veikta transportbetona vai javas izejvielu dozēšana, samaisīšana un iepildīšana automikseros pārvadāšanai uz celtniecības objektiem pa ceļam to pilnīgi maisot. Sadzīves un ražošanas vajadzībām izmanto dzeramo ūdeni no AS „A.C.B.”, saskaņā ar noslēgto apakšnomas līgumu. Ražošanas notekūdeņi no automikseru mazgāšanas tiek nostādīnāti septiņos nosēdbaseinosu un kopā ar lietus notekūdeņiem novadīti meliorācijas grāvī. Kopējais ražošanas notekūdens daudzums gadā sastāda ~ 2880 m³. Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti uz VAS Starptautiskā lidosta „Rīga” kanalizācijas sistēmu. Kopējais gadā novadītais sadzīves notekūdeņu daudzums sastāda ~ 2400 m³.

Emisiju noteikšanai izstrādāts stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts. Grozījumi Emisiju limita projektā veikti 2016. gadā. Gaisa piesārņošana notiks izejvielu uzglabāšanas un transportēšanas procesā, gaisā tiks emitētās- cietās daļiņas PM, cietās daļiņas PM10, cietās daļiņas PM2,5 un gaistošie organiskie savienojumi. Balstoties uz veiktajiem aprēķiniem emisiju pieaugums būtiski nepalielināsies un nerada būtiskas izmaiņas gaisa kvalitātē ārpus uzņēmuma teritorijas. Saskaņā ar iesniegumu tehnoloģisko iekārtu darbs uzņēmuma teritorijā nepaaugstina trokšņa līmeni ārpus ražotnes teritorijas.

Inspekcija piekrīt B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanai, ievērojot šādus nosacījumus:

- ievērot gaisa kvalitātes normatīvus kas noteikti Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 “Noteikumi par gaisa kvalitāti”;
- nodrošināt pasākumu izpildi vides piesārņojuma novēršanai, ievērojot 2012.gada 12.jūnija MK noteikumu Nr.409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” prasības;

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v3

- nodrošināt notekūdeņu novadīšanu un attīrīšanu atbilstoši Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra noteikumiem Nr. 34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī";
- nepārsniegt Ministru kabineta 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" 2. pielikumā noteiktos robežlielumus;
- veikt atkritumu apsaimniekošanu, ievērojot 2010. gada 28. oktobra Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasības.

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

F001-v3



STARPTAUTISKĀ LIDOSTA "RĪGA"

VAS "Starptautiskā lidosta „Rīga”, Lidosta „Rīga” 10/1, Mārupes novads, LP-1053, Latvija, T: 67207135, F: 67211767, office@rige-airport.com, www.rige-airport.com, VRN 40003028055



Mārupes novadā

Valsts Vides dienesta
Lielrīgas reģionālai vides pārvaldei
Rūpniecības iela 23,
Rīga, LV-1045

27.02.2017. Nr. 17-4.1/250
Uz 20.02.2017. Nr. Nr.4.5.-10/1318

Par priekšlikumu sniegšanu SIA "Cemex" atļaujas grozījumiem

Valsts akciju sabiedrība "Starptautiskā lidosta "Rīga"" (turpmāk tekstā – Lidosta) ir saņēmusi Jūsu 2017. gada 20. februāra vēstuli Nr. 4.5.-10/1318, kurā lūdzat sniegt priekšlikumus un nosacījumus SIA "Cemex" B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. RI13IB0047 (turpmāk tekstā – Atļauja) grozījumiem ražotnei Dzirnietu ielā 9, Lidosta "Rīga", Mārupes novads.

Lidosta ir izskatījusi SIA "Cemex" iesniegumu Atļaujas grozījumiem un informē, ka tai nav iebildumu pret iesniegumā norādīto piesārņojošo darbību veikšanu, ar nosacījumu, ka SIA "Cemex", veicot piesārņojošās darbības, ievēro normatīvajos aktos noteiktās vides aizsardzības prasības un Atļaujas nosacījumus.

Ar cieņu,

Valdes priekšsēdētāja

I.Līce

Valdes loceklis

N. Feierbergs

S. Šerenda
67207542
s.serenda@rige-airport.com

SAŅEMTS	
VALSTS VIDES DIENESTA	
01.03.2017.	
☐ CS	☐ RDC ☒ LRVP
Nr.	1960



RIGA International Airport, 10/1 RIGA Airport, Mārupe, LP-1053, Latvia, T: (+371) 67207135, F: (+371) 67211767, office@rige-airport.com, www.rige-airport.com, Reg. nr. 40003028 055



- Betonvedēju mazgāšanas vieta un ūdens nosēdbaseini
- Emisijas punktu izvietojuma shēma teritorijā