

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība: Daugavpils reģionālā vides pārvalde (reorganizēta ar 01.07.2021.)

Operators: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Betonblock" 41503066912

Iekārta: Transportbetona ražotne Siguldas iela 6D, Daugavpils, LV-5404

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas saņemšana būtisku izmaiņu veikšanai esošā piesārņojošā darbībā

Adrese: Siguldas iela 6D, Daugavpils, LV-5401

Iesnieguma pieņemšanas datums: 08/11/2024

Atļaujas izdošanas termiņš: 07/01/2025

Teritorija: 0002000 Daugavpils

Piesārņojošo darbību veidi

3.5. cementa ražotnes ar ražošanas jaudu 20000 un vairāk tonnu gadā un iekārtas betona un 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)

6.7. iekārtas iepakoto organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vairāk nekā 10 tonnu ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu

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

Dienesta 31.05.2021. novērtējums:

Nemot vērā to, ka sadedzināšanas iekārtu kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda ir 0,6 MW (kurināmais dīzeļdegviela), līdz ar to uzņēmuma sadedzināšanas iekārtu darbība atbilst B kategorijas piesārņojošai darbībai atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas p piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 1.pielikuma 1.1.2.punktam sadedzināšanas iekārtas (iekārta, kurā oksidē kurināmo, lai iegūtu siltumenerģiju tālākai izmantošanai), 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) mazutu). Attiecīgi Atļaujas titullapā precizēts piesārņojošas darbības veids.

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

SIA "Betonblock" 30.09.2024. (ar papildinformāciju 18.10.2024. un 15.11.2024.) informācijas sistēmā TULPE iesniedza Dienestā iesniegumu AB#ID 428134 nosacījumu pārskatīšanai Atļaujā. Izmaiņas

Atļaujā nepieciešamas, jo uzņēmums plāno papildus cementam pirkt un pārdot nedzēsto kaļķi juridiskām un fiziskām personām, bez taras, cementa kravas automašīnās. Nedzēstā kaļķa plānotais pārdošanas apjoms: bez taras (no dzelzceļa vagona ar vakuuma pārsūkņēšanas sūkņu palīdzību tiks pārsūkņēts pneimautocisternās) – 65 t dienā (16 900 t/gadā). Nedzēstā kaļķa pārkraušanu paredzēts veikt ar vakuuma pārsūkņēšanas sūkņu palīdzību, pārsūkņējot to no dzelzceļa vagona pneimautocisternās, bez uzglabāšanas uzņēmuma teritorijā.

Ņemot vērā jauno pieteikto darbību - nedzēstā kaļķa pārkraušanu, Dienests papildina Atļauju ar jaunu darbības veidu atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1.pielikuma 8.punkta 8.8.4.apakšpunktam – dzelzceļa depo un stacijas, kuras veic kravas stacijas, šķirošanas stacijas vai iecirkņa stacijas funkcijas.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

1.1. Situācijas plānu sk. Pielikumā Nr. 2. Uzņēmuma koordinātes 55.871160, 26.553101. *Iekārtas atrašanās vietas karte pievienota Atļaujas 5.pielikumā.*

1.2. Zemes robežu plānu M 1: 2000 skat. Pielikumā Nr.1., Būves un ražošanas iekārtu izvietojanas shēmu M 1: 500 skat. pielikumā Nr.3.

1.3. Teritorijas kods – 0002000

1.4. SIA “Betonblock” uzņēmums tuvākajā nākotnē savu atrašanās vietu saglabās. Īpašo nosacījumu nav.

Saskaņā ar Daugavpils pilsētas teritorijas plānojumu 2019.-2031.g., zemes gabals Daugavpilī, Siguldas ielā 6D (kadastra Nr. 05000030014) atrodas rūpnieciskās apbūves teritorijā (R), (Daugavpils pilsētas teritorijas plānojuma plānotās izmantošanas fragmentu sk. Pielikumā Nr.2.).

1.5. Būvprojekta „Mobilās betona rūpnīcas izvietošana pēc adreses Siguldas ielā 6D, Daugavpilī” izstrādes gaitā tika veiktas ģeotehniskās inženierizpētes darbi, kurus veic SIA „ŠURFS” 2017.gada martā.

Zemes virsmas reljefs un ģeomorfoloģiskās īpatnības : ģeomorfoloģiski dotais objekts atrodas Daugavas upes ielejā uz ceturktās virspalū terases ar abs. atz. 100-105 m. Uzņēmuma laukums izvietots rūpnieciskā zonā uz esošām brauktuvēm. Urbumos atsegti augšpleistocēna Latvijas svītas fluvioglaciālie (fgQ3ltv) un limnoglaciālie (lgQ3ltv) nogulumī, kuri veidojušies Nīcgales-Lubānas pieledāja baseina un Daugavas mījiedarbībā un sastāv no smalkām – grantainām smiltīm. Gruntsūdens netika konstatēts, gaidāmais līmenis 4m dziļumā, uz 98 atzīmes, ar iespējamu noteci Daugavas virzienā.

Dienesta 31.05.2021. novērtējums:

Saskaņā ar šobrīd spēkā esošo Daugavpils pilsētas teritorijas plānojumu SIA “Betonblock” atrodas rūpnieciskās apbūves teritorijā.

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

Saskaņā ar Daugavpils pilsētas teritorijas plānojumu nedzēstā kaļķa pārkraušana paredzēta Transporta infrastruktūras teritorijā (TR). Transporta infrastruktūras teritorija (TR) ir funkcionālā zona, ko nosaka, lai nodrošinātu visu veidu transportlīdzekļu un gājēju satiksmei nepieciešamo infrastruktūru, kā arī lai nodrošinātu lidostu un ostu uzņēmumu darbību un attīstībai nepieciešamo teritorijas organizāciju un inženiertehnisko apgādi. Līdz ar to paredzēta darbība atbilst teritorijas plānojumam.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

2.1. SIA “Betonblock” ražošanas iekārtas tiek izvietotas uz iznomātās teritorijas ar kadastra Nr.05000030014 Daugavpils pilsētas austrumu daļā, rūpniecības zonā. Betona ražošanas teritorijā tika

uzstādīta automatizēta transportbetona ražošanas iekārta ELBA SUPERMOBIL ESM 60 un palīgaprīkojumus : konteineru tipa katlu māja, inerto materiālu noliktava, kur glabājas smilts, šķembas, granīts un dolomīts (uzglabā 3 atklātās noliktavās – krātuvēs, kuru no 3 pusēm norobežo 2,5 m augstas sienas (ar izmēriem 9,2 x 13,6 m katra)), betona mikseru skalošanas iekārta ar betona laukumu riteņu skalošanai. Iekārta aprīkota ar automātisko vadības programmu Elbamic 6, cementa silosiem (torniem) ar ietilpību 100t katrs – 3.gab. un 4 inerto materiālu bunkuriem (smilts, šķembas). Dienvidu virzienā ap 90 m attālumā izvietota Silikātu iela (autoceļš), ziemeļu un ziemeļaustrumu virzienā izvietota ražošanas teritorija, kurā ap 390 m izvietots firmas veikals Sanistal un ražotnes SIA „DAERS” un SIA „Favorīts”, dienvidaustrumu virzienā ap 330m izvietots dzelzceļš. Tuvākās dzīvojamās mājas (daudzdzīvokļu un individuālais sektors) atrodas 50m - 70m attālumā rietumu virzienā no uzņēmuma teritorijas.

2.2.SIA „Betonblock” neatrodas aizsargjoslās un jūtīgās teritorijās.

Atbilstoši “Aizsargjoslu likumam” uz SIA “Betonblock” uzņēmumu attiecas:

□ Eksploatācijas aizsargjoslas:

- o aizsargjoslas gar ielām, autoceļiem, dzelzceļiem;
- o aizsargjoslas gar telekomunikāciju līnijām;
- o aizsargjoslas gar elektriskiem tīkliem;
- o aizsargjoslas gar ūdensapgādes un kanalizācijas tīkliem.

3.1. Daugavpils pilsētas domes pilsētplānošanas un būvniecības departaments, Raiņa ielā 28, Daugavpils, LV-5403, tālr. 654-07780, fakss 654-57160.

2018.gadā tika ir izstrādāts būvprojekts „Mobilās betona rūpnīcas izvietošana pēc adreses Siguldas ielā 6D, Daugavpilī”, kurš tika realizēts un nodots ekspluatācijā 08.05.2023.g. Aktu par nodošanas ekspluatācijā sk. PielikumāNr.11. VVD Daugavpils RVP tehniskos noteikumus Nr.DA18TN0099 no 02.05.2018.g. un tehniskos noteikumus no citiem dienestiem sk. Pielikumā Nr. 4. Būvatļaujas Nr. BIS-BV-4.2.-2018-273 (21/17-J) no 01.06.2018.g. kopiju sk. pielikumā Nr. 4. Būvprojekts tika akceptēts Daugavpils pilsētas domes Pilsētplānošanas un būvniecības departamentā 12.08.2018.g.

3.2. Nav nepieciešams.

4.1. Nav.

4.2. SIA “Betonblock” plāno strādāt 5 darbinieki.

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

Saskaņā ar Daugavpils pašvaldības centrālās pārvaldes Pilsētplānošanas un būvniecības departamenta 08.05.2023. aktu “Par objekta Mobilās betona rūpnīcas izvietošana pēc adreses Siguldas ielā 6D, Daugavpilī pieņemšanu ekspluatācijā” (zemes vienība 05000030014) ekspluatācijā pieņemtas - mobilā betonu rūpnīca, inerto materiālu noliktava, katlu māja, betona mikseru skalošanas iekārta.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

5.1.SIA “Betonblock” transportbetona ražotnes darba režīms - 1 maiņa 8 stundas, piecas dienas nedēļā). Ziemas periodā katlu māja strādā nepārtrauktā automātiskā režīmā visu diennakti.

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas strādā pastāvīgi automātiskā režīmā.

5.2.2018.gadā tika ir izstrādāts būvprojekts „Mobilās betona rūpnīcas izvietošana pēc adreses Siguldas ielā 6D, Daugavpilī”, kurš tika realizēts un nodots ekspluatācijā 08.05.2023.g. Aktu par nodošanas ekspluatācijā sk. PielikumāNr.11. VVD Daugavpils RVP tehniskos noteikumus Nr.DA18TN0099 no 02.05.2018.g. un tehniskos noteikumus no citiem dienestiem sk. Pielikumā Nr. 4. Būvatļaujas Nr. BIS-BV-4.2.-2018-273 (21/17-J) no 01.06.2018.g. kopiju sk. pielikumā Nr. 4. Būvprojekts tika akceptēts Daugavpils pilsētas domes Pilsētplānošanas un būvniecības departamentā 12.08.2018.g.

5.3.Oficiālo darbību, saskaņā ar reģistrācijas apliecību, uzņēmums veic no 2013.gada līdz šim brīdim. Komersanta reģistrācijas apliecības kopiju, skat. Pielikumā Nr.5.

5.4.SIA "Betonblock" darbības profils ir transportbetona ražošana. Plānotais saražotā betona maisījuma apjoms sastāda 30000 m³/gadā.

Betona ražošanas procesa nodrošināšanai aukstos gada laikos uzstādīta konteinera tipa katlu māja, kur izvietots ūdenssildītājs katls WIESMANN ar nominālo siltuma jaudu 310 kW (ievadītā jauda 365 kW) un siltā gaisa ģenerators „PROBUS” ar nominālo siltuma jaudu 200 kW (ievadītā jauda 235 kW), kurināmā veids - dīzeļdegviela.

Uzņēmums plāno pirkt un pārdot cementu un nedzesto kaļķu juridiskām un fiziskām personām gan bez taras cementa kravas automašīnās, gan iesaiņotus maisos. Cementa plānotais pārdošanas apjoms : bez taras (ar cementa vedējiem - pneimautocisternām palīdzību) – 50 t dienā (13000 t/gadā); iesaiņotus maisos – 65 t nedēļā (3380 t/gadā).

Nedzesto kaļķu plānotais pārdošanas apjoms : bez taras (no dzelzceļa vagonas ar vakuuma pārsūkņēšanas sūkņu palīdzību tiks pārsūkņētas pneimautocisternās) – 65 t dienā (16900 t/gadā).

Vagona izvietojumu sk. shēmā Pielikumā Nr. 13. Dz. ceļa pievadus tiek izmantotas atbilstoši līgumu Nr.I-190 no 16.12.2020.g. starp SIA "TEKS" un SIA "LDZ CARGO" Līgumu sk. Pielikumā Nr.14.) un nomas līgumu Nr. 04-08/18 no 20.04.2018.g. starp SIA "TEKS" un SIA "Betonblock". SIA "TEKS" ļauj SIA "BETONBLOCK" padot un novākt vagonus uz "TEKS" (dz. kods 4127) pievedceļiem (SIA "TEKS" vēstule Nr. 05-11/24 no 07.11.2024.g. sk. Pielikumā Nr. 15.).

5.5.Uzņēmuma teritorijā atkritumu poligona nav.

5.6.Betona ražošanas procesa nodrošināšanai aukstos gada laikos uzstādīta konteinera tipa katlu māja, kur izvietots ūdenssildītājs katls WIESMANN ar nominālo siltuma jaudu 310 kW (ievadītā jauda 365 kW) un siltā gaisa ģenerators „PROBUS” ar nominālo siltuma jaudu 200 kW (ievadītā jauda 235 kW), kurināmā veids - dīzeļdegviela. Ziemas periodā maksimālā jauda sastāda 0,51 MW.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

6.1. 2018.gadā tika ir izstrādāts būvprojekts „Mobilās betona rūpnīcas izvietojuma pēc adreses Siguldas ielā 6D, Daugavpilī”, kurš tika realizēts un nodots ekspluatācijā 08.05.2023.g. Aktu par nodošanas ekspluatācijā sk. PielikumāNr.11. VVD Daugavpils RVP tehniskos noteikumus Nr.DA18TN0099 no 02.05.2018.g. un tehniskos noteikumus no citiem dienestiem sk. Pielikumā Nr. 4. Būvatļaujas Nr. BIS-BV-4.2.-2018-273 (21/17-J) no 01.06.2018.g. kopiju sk. pielikumā Nr. 4. Būvprojekts tika akceptēts Daugavpils pilsētas domes Pilsētplānošanas un būvniecības departamentā 12.08.2018.g.

6.2.Nav.

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

Dienests SIA "Betonblock" piesārņojošai darbībai Siguldas ielā 6D, Daugavpilī 13.04.2021. izsniedza B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr.DA11IB0024 (pārskatīta 31.05.2021.).

6.3.SIA "Betonblock" nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta avārijgatavības plāns, atbilstoši MK 01.03.2016.g. noteikumu Nr.131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” izvirzītajiem kritērijiem. Regulāri veic instruktāžu par darba drošību.

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

Saskaņā ar 11.07.2022. Valsts vides dienesta Latgales reģionālās vides pārvaldes ziņojumu par pārbaudes rezultātiem Nr.224-28/2022 objektā "Mobilās betona rūpnīcas būvniecība ar ražošanas jaudu 147500 m³ betona maisījuma gadā" Siguldas ielā 6D, Daugavpilī, ir ievērotas Dienesta 02.05.2018. tehniskajos noteikumos Nr.DA18TN0099 izvirzītās prasības.

Atbilstoši MK 19.09.2017. noteikumu Nr.563 "Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība" (turpmāk – MK noteikumi Nr.563) prasībām dīzeļdegvielas kvalificējošais daudzums saskaņā ar minēto noteikumu 1.pielikuma 2.tabulu ir 70 t. Dīzeļdegviela 4,25 t ir uzglabāta konteīnera tipa katlu mājā, bīstamo vielu daudzuma kritērijs (0,06) ir zemāk par 1, līdz ar to uz uzņēmuma darbību nav attiecināmas MK noteikumu Nr.563 prasības. Kā arī objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr.131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi", jo bīstamo vielu daudzuma kritērijs (0,0017) ir zemāk par 1 (kvalificējošais daudzums zemāka riska līmeņa objektiem saskaņā ar minēto noteikumu 1.pielikuma 2.tabulu ir 2 500 t), līdz ar to uz uzņēmuma darbību nav attiecināmas minēto noteikumu prasības.

Uz Atļaujas nosacījumu pārskatīšanu un atjaunošanu 2024.gadā Dienestā ir saņemti: Veselības inspekcijas 02.12.2024. atzinums Nr.2.4.7.-25./1119 "Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai"; Daugavpils valstspilsētas pašvaldības Pilsētbūvniecības un vides komisijas (turpmāk - Komisija) 06.12.2024. sēdes protokola izraksts Nr.2.

Veselības inspekcija 02.12.2024. atzinuma Nr.2.4.7.-25./1119 informēja, ka pamatojoties uz iesniegumā minēto informāciju un apliecinājumu par tās patiesumu un precīzumu, neiebilst B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai, ievērojot šādus nosacījumus:

- 1) nodrošināt visus nepieciešamos pasākumus, lai novērstu uzņēmuma darbības rezultātā iespējamo ietekmi uz vidi un dzīvojamo teritoriju, tai skaitā gaisa, augsnes, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojumu, kā arī troksni un riska faktorus, kas rada tiešu apdraudējumu cilvēku veselībai;*
- 2) ievērot MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" prasības un nodrošināt apkārtējo apdzīvoto teritoriju trokšņa līmeņu rādītāju atbilstību 2.pielikumā noteiktiem trokšņa robežlielumiem.*

Saskaņā ar Komisijas 06.12.2024. sēdes protokola izrakstu, iepazīstoties ar sniegto informāciju un prezentācijas materiāliem, uzklusot Komisijas locekļu un pieaicināto personu viedokļus, Komisija vienbalsīgi nolēma: Neizvirzīt priekšlikumus un iebildumus SIA "Betonblock" B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai, Siguldas ielā 6D, Daugavpilī.

Atzinums un sēdes protokola izraksts, kas saņemti 2024.gadā uz Atļaujas nosacījumu pārskatīšanu un atjaunošanu, pievienoti Atļaujas 3. un 4.pielikumā. Izvirzītie priekšlikumi ņemti vērā Atļaujas C sadaļā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

7.1. Nav.

7.2. nav.

7.3. 1. Līgums Nr.21/03/2023 no 21.03.2023.g. par atkritumu apsaimniekošanu ar Akciju sabiedrību (AS) "Daugavpils specializētais autotransporta uzņēmums", reģ. Nr. LV41503002447, Slāvu iela 6, Daugavpils, LV-5404. Līgumu skat. pielikumā Nr.12.

7.4. 1. Nomas līgums 04-08/18 no 20.04.2018.g. par telpu ar platību 43,4 m² ar kadastra apzīmējumu 05000034001010 un zemes gabalu ar platību 2765 m² ar kadastra Nr. 05000030014, kas atrodas Daugavpilī, Siguldas ielā 6D nomu. Līguma kopiju skat. pielikumā Nr.1.

2. Līgums Nr. I-190 no 16.12.2020.g. par vagonu padošanu un novākšanu uz/no privātās lietošanas dzelzceļa infrastruktūras ar SIA "LDZ CARGO", reģ. Nr. 40003788421, Dzirnau iela 147 k-1, Rīga, LV-1050.

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
Nomas līgums 04-08/18 no 20.04.2018.g.	Par zemes gabala un telpu nomu	SIA "Betonblock" un SIA „AUTO-TOP” (īpašuma īpašnieks)	saskaņā ar līguma noteikumiem	saskaņā ar līguma 7.1. punkta var automātiski pagarināts
Līgums Nr.21/03/2023 no 21.03.2023.g.	par atkritumu apsaimniekošanu	SIA "Betonblock" un AS "Daugavpils specializētais autotransporta uzņēmums"	saskaņā ar līguma noteikumiem	Bez termiņa
Līgums Nr. I-190 no 16.12.2020.g.	par vagonu padošanu un novākšanu uz/no privātās lietošanas dzelzceļa infrastruktūras	SIA "Betonblock" un SIA "LDZ CARGO"	saskaņā ar līguma noteikumiem	saskaņā ar līguma 7.1. noslēgts uz nenoteiktu laiku

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

A)SIA “Betonblock” darbības profils ir transportbetona ražošana. Betona ražošanas teritorijā tika uzstādīta automatizēta transportbetona ražošanas iekārta ELBA SUPERMOBIL ESM 60 un palīgaprīkojums : konteineru tipa katlu māja, inerto materiālu noliktava, betona mikseru skalošanas iekārta ar betona laukumu riteņu skalošanai. Iekārta aprīkota ar automātisko vadības programmu Elbamic 6, cementa silosiem (torniem) ar ietilpību 100t katrs – 3.gab. un 3 inerto materiālu bunkuriem (1.gab.smilts glabāšanai, 2.gab.šķembu glabāšanai).

Plānotais saražotā betona maisījuma apjoms sastāda 30000 m³/gadā.

Transportbetona tehnoloģiskā procesa apraksts.

Betona ražošanas teritorijā uzstādīta automatizēta transportbetona ražošanas iekārta ELBA SUPERMOBIL ESM 60 un palīgaprīkojs: konteineru tipa katlu mājā, inerto materiālu noliktava, betona mikseru skalošanas iekārta ar betona laukumu riteņu skalošanai. Betona ražošanas iekārtas projektā jauda ir 60 m³ /h. Iekārta aprīkota ar automātisko vadības programmu Elbamic 6, 3 cementa silosiem 100 t katrs un 3 inerto materiālu bunkuriem (1.gab.smilts glabāšanai, 2.gab.šķembu glabāšanai).

Betona ražošanas process ir automatizēts un vadās no operatora pults-datora, kas izvietotas iznomātajās telpās. Katlu mājas režīms automatizēts atkarībā no āra gaisa temperatūras. Uzņēmuma darba režīms astoņas stundas darba dienās siltajā sezonā, aukstā gada laika sezonā atkarībā no pieprasījuma.

Cements tiek uzglabāts trīs cementa silostvertnēs (torņos). Viena silosa ietilpība ir 100 tonnas. Cements tiek atvests ar cementa vedējiem - autocisternām un ar pneimotransportu iesūkņē silostvertnē.

Vienlaicīgi pilda vienu silostvertni. No silostvertnes pa slēgtu gliemežveida konveijeri cements nonāk ražošanas iekārtā. Inertie materiāli- smilts un šķembas tiek uzglabāti atklātos norobežotos laukumos kaudzēs. Tālāk ar uzņēmuma bilancē esošo frontālo iekrāvēju ar kausu 3 m³ inertie materiāli tiek sabērti slēgtos metāla rindveida silosos, no kuriem pildvielas nonāk ražošanas iekārtā. Transporta betona ražošanas process ir automatizēts un vadās no operatora pults-datora, kas izvietots iznomātajās telpās.

Transportēt betonu iespējams pēc izvēles – ar betona maisītājiem, kravas automašīnām, celtņu kubliem u.c. SIA „Betonblock” nav plānota betona vai izejmateriālu transportēšanas tehnikas iegāde un uzturēšana objektā. Gan izejmateriāli, gan gatava produkcija tiek transportēta iebraucot un izbraucot no objekta bez pastāvīgas uzturēšanas vai ilglaicīgas stāvēšanas.

Uzņēmums plāno ražot dažādu marku transportbetonu : C8/10; C12/15; C16/21; C20/25; C25/30; C30/37; C35/45; C40/50; C45/55.

Uzņēmuma plānotais izejmateriālu daudzums gadā:

- cements ~ 10500 t,
- smilts ~ 25500 t,

- šķembas ~36000 t.

Lai ražošanas laikā iegūtu transportbetonam konkrētas papildu fizikālās īpašības, izmantotas specializētas piedevas :

- Piedeva betona saistīšanas procesa aizkavēšanai „RETARDAL 540” – 39 t/ gadā;
- Gaisa poru veidojoša piedeva „MICROPORAN MB KONCENTRAT” – 25 t/gadā;
- Betona superplastifikators „STACHEMENT SP16” – 60 t/gadā;
- Piedeva betona saistīšanās procesa paātrināšanai „BETODUR A1” – 75 t/gadā.

Katlu māja nodrošinās betona ražošanas procesu aukstos gada laikos, tam tiek paredzēta konteineru tipa katlu māja, kas uzstādīta uz betonētas pamatnes. Siltā ūdens (betona sastāvdaļa) sagatavošanai ziemas periodā plānots izmantot ar dīzeļdegvielu kurināmu katlu (ūdenssildītājs) „ WIESMANN” ar nominālo siltuma jaudu 310 kW (ievadītā jauda 365 kW), kurināmā veids – dīzeļdegviela. Un siltā gaisa ģeneratorus ”PROBUS” ar nominālo siltuma jaudu 200 kW (ievadītā jauda 235 kW), kurināmā veids – dīzeļdegviela, tas nepieciešams tvaika sagatavošanai ražošanas vajadzībām.

Šķidrās kurināmās - dīzeļdegviela tiks uzglabāta konteineru tipa katlu mājā, kur uzstādītas 3x2000 l tvertnes un aprīkojums kurināmā pieņemšanai. Tvertnes atbilst visiem nepieciešamajiem standartiem un prasībām. Kurināmā piegāde plānota pēc pieprasījuma un patēriņa un lielākā apjoma uz vietas netiks glabāta.

Uzņēmuma teritorijā pie iebraukšanas uzņēmuma teritorijā ir paredzēta betona mikseru skalošanas iekārta ar betona laukumu riteņu skalošanai.

Konstrukcija sastāvā ir : trīs rezervuāri ar dažādu formu (betona mikseru dzelzsbetona skalošanas iekārtas) un dzelzsbetona laukums betona mikseru riteņu skalošanai. Pirmā rezervuārā tiek novadīts skalotais ūdens/betona maisījums, kā arī liekais ūdens no auto riteņu mazgāšanas, kur tiek veikta ūdeņu nostādināšana. Pēc uzkrāšanas līdz noteiktā līmeņa dalīti attīrītais ūdens tiek novadīts otrā rezervuārā ar tilpumu ~39 m3, kur tiek veikta papildus nostādināšana un tālāk novadīts trešā rezervuārā ar tilpumu ~30 m3, no kurienes ūdens atkārtoti tiek izmantots betona mikseru un betona mikseru riteņu skalošanai. Notekūdeņi no betona mikseru un betona mikseru riteņu skalošanai netiek novadīti kanalizācijas sistēmā.

Savāktie nostādinātie betona nogulsnes tiks atsūkņēti un nodoti atkritumu apsaimniekotāju, kam ir atbilstošā atļauja (ir noslēgts līgums ar AS „Daugavpils specializētais autotransporta uzņēmums” sk. Pielikumā Nr.12.).

Uzņēmums plāno pirkt un pārdot cementu un nedzesto kaļķu juridiskām un fiziskām personām gan bez taras cementa kravas automašīnās, gan iesaiņotus maisos. Cementa plānotais pārdošanas apjoms : bez taras (ar cementa vedējiem - pneimautocisternām palīdzību) – 50 t dienā (13000 t/gadā); iesaiņotus maisos – 65 t nedēļā (3380 t/gadā).

Nedzesto kaļķu plānotais pārdošanas apjoms : bez taras (no dzelzceļa vagonas ar vakuuma pārsūkņēšanas sūkņu palīdzību tiks pārsūkņētas pneimautocisternās) – 65 t dienā (16900 t/gadā).

Nedzestais kaļķis tiks piegādāts uzņēmuma teritorijā ar dzelzceļa vagonu palīdzību (max tiks izvietot 5 vagonu) tālāk no vagona ar vakuuma pārsūkņēšanas sūkņu tiks pārsūkņētas pneimautocisternās un piegādā pasūtītāju. Dienas laikā tiks plāno pārsūkņēt vienu vagonu (65 t), piecas vagonas (325 t) nedēļas laikā.

Tehnoloģisko procesu apraksts

Nedzestais kaļķis tiks piegādāts uzņēmuma teritorijā ar dzelzceļa vagonu palīdzību (max tiks izvietot 5 vagonu). Vagona izvietojumu sk. shēmā Pielikumā Nr. 13. Dz. ceļa pievadus tiek izmantotas atbilstoši līgumu Nr.I-190 no 16.12.2020.g. starp SIA “TEKS” un SIA “LDZ CARGO” līgumu sk. Pielikumā Nr.14.) un nomas līgumu Nr. 04-08/18 no 20.04.2018.g. starp SIA “TEKS” un SIA “Betonblock”. SIA “TEKS” ļauj SIA “BETONBLOCK” padot un novākt vagonus uz "TEKS" (dz. kods 4127) pievedceļiem (SIA “TEKS” vēstule Nr. 05-11/24 no 07.11.2024.g. sk. Pielikumā Nr. 15.). Dienas laikā paredzēt izsūkņēt vienu vagonu (65 t).

Dz. ceļa vagona izkraušana notiek sekojošā veidā: tiek atvērta vagona augšējā iekraušanas lūka, nolaista šļūtene ar uzgali, un pēc tam, izmantojot vakuumsūkni ar daudzpakāpju gaisa attīrīšanu, autocisternā tiek iepildīts nedzēstais kaļķis.

Vakuumsūkņa darbības princips ir balstīts uz vakuuma radīšanu, iekārta rada gaisa vakuumu, izsūknējot to no sistēmas. Spiediena starpība nodrošina, ka tvertne ir piepildīta ar maisījumu, kas tajā nonāk caur transportēšanas cauruli.

Autocisternas (cementa vedēja) tilpumu, precīzāk, tajā iekrauto saturu regulē mehānisms membrānas formā, kas signalizē par nepieciešamību pārtraukt iekraušanu, lai izvairītos no pārpildīšanas un filtra plūsuma. Iekraušana tiek veikta, izmantojot kompresoru, kas izsūknē gaisu no tvertnes, kamēr iekraušanas sprausla ir aizvērta. Izsūknētais no autocisternas gaiss savukārt tiek attīrīts sistēmā iebūvētos filtros.

Ūdensapgāde un kanalizācija.

Ūdensapgādei tika pieslēgta katlu māja, caur kuru tiks nodrošināta ūdens padeve betona rūpnīcai.

Pieslēguma vietas ir esošais SIA „Auto TOP” iekšējais ūdensvads ēkā Jelgavas 1T pēc SIA „Daugavpils ūdens” klienta skaitītāja. Ēkā (Jelgavas 1T) tika uzstādīts kontroles ūdens mērītājs Dn32 (pēc komercuzskaites mērītāja DN40). Kopējais ūdensapgādes tīklu apjoms OD63mm 98.5 m un OD32mm – 2m.

Plānotais ūdens patēriņa apjoms ražošanas vajadzībām betona ražošanai mežglam ~4500 m³/gadā (17,31 m³/dnn).

Plānotais darbinieku skaits uzņēmuma darbības nodrošināšanai divi datora operatori, grāmatvede un vadītājs. Darbinieki tiks izvietoti esošajās SIA „AUTO TOP” Jelgavas ielā 1 telpās saskaņā ar nomas līgumu. Telpas ir aprīkotas atbilstoši ofisa darba režīmam, nodrošinot darbinieku sadzīves vajadzības, iekštelpās pieejamās labierīcības virtuve un telpas darbam ap 22 m². SIA „Betonblock” nodrošina darbiniekiem darba telpas atbilstoši darba drošības un veselības prasībām. Atbilstoši noslēgtajam līgumam ar SIA „AUTO TOP” tiek nodrošināta telpu noma, t.sk. apkuri, iekšējā ūdensapgāde, kanalizācija un elektroapgāde.

Plānotais sadzīves ūdens patēriņš ofisā līdz 60 m³/gadā (0,231 m³/dnn).

SIA „AUTO TOP” ir pieslēgts SIA „Daugavpils ūdens” centralizētajam ūdensvadam un ūdensapgādes sistēmā būs normatīviem atbilstošs dzeramais ūdens.

Sadzīves notekūdeņu novadīšana līdz 60 m³/gadā (0,231 m³/dnn) paredzēta esošajos kanalizācijas tīklos, kas tālāk ir pieslēgti SIA „Daugavpils ūdens” kanalizācijas sistēmai.

B) Vides un kvalitātes politika

Viens no galvenajiem mērķiem sabiedrības konkurētspējas nostiprināšanai tiek panākts, īstenojot uzņēmuma paplašināšanos un modernizācijas projektus, izzinot iespējas samazināt uzņēmuma darbības kaitīgo ietekmi uz vidi. Kā uzdevums tiek izvirzīta spēja nodrošināt optimālu uzņēmuma darbu, piedāvājot videi drošus un kvalitatīvus pakalpojumus ražošanas jomā.

Plānotā SIA “Betonblock” ražotne (Siguldas 6 D, Daugavpils) saskaņā ar teritorijas plānojumu izvietota pilsētas ražošanas teritorijas un noliktavu zonā. Ražošanas tehnoloģiskās iekārtas ir ražotas Vācijā, kur ir stingras prasības vides aizsardzībā. Attiecīgi ražošanas procesā ietekme uz vidi būs minimāla. Iespējama putekļu emisija no materiālu pārkraušanas un pārvietošanas, kā arī emisija no katlu mājas dūmeņa.

c) Uzņēmumā ir norīkots darbinieks, kas nodarbojas ar vides prasību novērtēšanu un ieviešanu uzņēmumā. Uzņēmumā pastāvīgi tiek meklēti tehnoloģiskie risinājumi, lai uzlabotu ražošanas procesu, samazinātu ietekmi uz apkārtējo vidi un samazinātu enerģijas patēriņu.

Uzņēmums nav reģistrēts EMAS sistēmā.

Uzņēmuma iekārtas un ražošanas darbība atbilst normatīvajos aktos noteiktajām vides aizsardzības prasībām.

Katlu mājas ekspluatācijas laikā atmosfēras aizsardzībai nepieciešams uzturēt optimālo degšanas režīmu un katla agregāta aprēķināto lietderības koeficientu. Nodrošināt kaitīgo vielu emisiju robežvērtības ievērošanu. Katlu mājā bīstamas ķīmiskās vielas netiek pielietotas. Katlu mājas teritorija jāuztur kārtībā, atkritumi jāizved regulāri. Uzņēmumā regulāri notiek iekārtu tehniskā stāvokļa kārtējās pārbaudes.

Nebīstamie atkritumi tiek uzglabāti speciāli aprīkotās vietās uz ūdens necaurlaidīga, cieta seguma, līdz ar to augsnē un pazemes ūdeņos piesārņojums nenonāk.

Nebīstamu atkritumu apsaimniekošanas pasākumus jāveic tādā veidā, lai neradītu negatīvu ietekmi uz vidi.

Bīstamie atkritumi, glabājas uzņēmuma telpā, speciāli aprīkotās vietās, ievērojot attiecīgo normatīvo aktu prasības.

Saskaņā ar VVD Daugavpils RVP 02.05.2018.g. tehnisko noteikumu Nr.DA18TN0099 :

p.10.1. Betona ražošanas teritorijā ir uzstādīta automatizēta mobila transportbetona ražošanas iekārta ELBA SUPERMOBIL ESM 60, kuru sastāvā ietilpst konteinertipa katlu māja, kur uzstādīti : kurināmu katls (ūdenssildītājs) „ WIESMANN” ar nominālo siltuma jaudu 310 kW (ievadītā jauda 365 kW), kurināmā veids – dīzeļdegviela, un siltā gaisa ģeneratorus ”PROBUS” ar nominālo siltuma jaudu 200 kW (ievadītā jauda 235 kW). Tā kā ražošanas iekārtas ir mobilas tad ūdenssildītāja un gaisa ģeneratora konstrukcija neparedz sistēmu kondensāta savākšanai (nekondensējošas iekārtas), kā arī to konstrukcijā nav ūdens mīkstinātāju. Šim iekārtu konstrukcijā ir slēgtais kontūrs (cilpa) un ārējs siltummainis, kā rezultātā nerodas kondensāts.

p.10.3. Visā teritorijā, kur izvietota betona ražošanas rūpnīca ir ierīkots betona segums ar biezumu vairāk nekā 30 cm, kas ir ūdens un piesārņojošo vielu necaurlaidīgo segumu. Uzņēmuma teritorijā nav ierīkota lietuss ūdens savākšanas sistēma.

D) 1. Uguns riska samazināšana.

Attiecībā uz ugunsgrēku, uzņēmums ir nodrošināts ar primāriem ugunsdzēsības līdzekļiem, ugunsdzēsības aparātiem atbilstoši LR ugunsdzēsības noteikumiem. Kurināmā dzēšanai iespējams pielietot uguns dzēšamos aparātus – putu OB, pulverveida O.

Objekta ārējas ugunsdzēsības prasības nodrošināamas no esošiem ugunsdzēsības hidrantiem viens izvietots Siguldas/Dobeles ielu krustojumā. Ap 180 m attālumā, un otrs izvietots otrpus Jelgavas 1T ap 170 m attālumā. Būvprojektā "Piebraucamo ceļu pārbūve zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 05000034001, Siguldas ielas rajonā, Daugavpilī” iekļauta ugunsdzēsības hidranta uzstādīšana pie iebrauktuves Siguldas 6C. Lai nodrošinātu objekta ugunsdrošības prasības starp esošo ēku Siguldas 6C un ražotni tiek paredzēta ugunsdzēsības ārsiena.

2. Nepieciešams ievērot drošības tehnikas noteikumus.

- apkārt katlam jābūt brīvām pieejām ;
- aizliegts katlu mājā izvietot nevajadzīgus priekšmetus ;
- neielaiet katlu mājā nepiederošas personas ;
- iekurinot katlu, nelietot uzliesmojošas vielas ;
- neremontēt katlu, kurš darbojas ;
- katlu apkalpo apmācīts, atestēts personāls ;
- katla apkalpošanas instrukcijai jābūt novietotai redzamā vietā ;
- katlu ar degošu kurināmo nedrīkst atstāt bez uzraudzības.

2.1. Par katla apturēšanu kurinātājam nekavējoties jāziņo atbildīgajam par katlu māju un vadītājam.

2.2. Regulāri iztīrīt katla dūmejas.

2.3. Reizi diennaktī parbaudīt drošības vārstu darbību.

2.4. Reizi gadā veikt manometru pārbaudi.

2.5. Automātikas elementu pārbaudes veikt pēc grafika.

3. Regulāri notiek iekārtu kārtējās pārbaudes.
4. No objekta teritorijas sistemātiski jāizvāc ražošanas atkritumi, gruži, sausā zāle utt.
5. Caurbrauktuvē, piebrauktuvē, kā arī pieejām pie ugunsdzēsības līdzekļiem, jābūt brīvām.
6. Ceļi un caurbrauktuves objekta teritorijā jāuztur lietošanas kārtībā, laikus jāremontē, ziemā jāattīra no sniega.
7. Visiem strādājošiem jāpiedalās ugunsdrošības instruktāžā.
8. Nepieciešams veikt emisiju mērījumus, pieaicinot tikai attiecīgajā jomā akreditētas testēšanas laboratorijas.

E) Iekārtas nepieciešams darbināt saskaņā ar to ekspluatācijas noteikumiem. Avārijas un ārkārtas situāciju gadījumos rīkoties saskaņā ar uzņēmumā izstrādāto avārijas situācijas plānu. Veicot darbības ražotnē ir jāievēro tehnoloģiskā procesa īpatnības un specifiku.

Daļēji tehnoloģiskās iekārtas ir uzstādītas telpā un nelabvēlīgi meteoroloģiskie apstākļi nespēj ietekmēt ražošanas procesu.

Elektrības padeves traucējumi, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišana un apstādināšana, darbības traucējumi, iekārtas islaicīga apstādināšana. Iekārtas darbības netipiskos apstākļos rezultātā emisijas nerodas.

f) Alternatīvas netiek izskatītas.

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

9.) Izejmateriālu daudzumu, kurināmā patēriņu skat. 2. un 3.tabulā.

Uzņēmums plāno ražot dažādu marku transportbetonu : C8/10; C12/15; C16/21; C20/25; C25/30; C30/37; C35/45; C40/50; C45/55.

Uzņēmuma plānotais izejmateriālu daudzums gadā:

- cements ~ 10500 t,
- smilts ~ 25500 t,
- šķembas ~ 36000 t.

Lai ražošanas laikā iegūtu transportbetonam konkrētas papildu fizikālās īpašības, izmantotas specializētas piedevas :

- Piedeva betona saistīšanas procesa aizkavēšanai „RETARDAL 540” – 39 t/ gadā;
- Gaisa poru veidojoša piedeva „MICROPORAN MB KONCENTRAT” – 25 t/gadā;
- Betona superplastifikators „STACHEMENT SP16” – 60 t/gadā;
- Piedeva betona saistīšanās procesa paātrināšanai „BETODUR A1” – 75 t/gadā.

Siltā ūdens (betona sastāvdaļa) sagatavošanai ziemas periodā plānots izmantot ar dīzeļdegvielu kurināmu katlu (ūdenssildītājs) „ WIESMANN” ar nominālo siltuma jaudu 310 kW (ievadītā jauda 365 kW), kurināmā veids – dīzeļdegviela. Un siltā gaisa ģeneratorus ”PROBUS” ar nominālo siltuma jaudu 200 kW (ievadītā jauda 235 kW), kurināmā veids – dīzeļdegviela.

Saskaņā ar gaisa piesārņojošo vielu emisiju limitu aprēķinu, maksimālais kurināmā patēriņš ir:

- dīzeļdegviela – 90,56 m3gadā vai 77,02 t/gadā.

Šķidrās kurināmās - dīzeļdegviela tiks uzglabāta konteineru tipa katlu mājā, kur uzstādītas 3x2000 l tvertnes un aprīkojums kurināmā pieņemšanai.

Uzņēmums plāno pirkt un pārdot cementu un nedzēsto kaļķi juridiskām un fiziskām personām gan bez taras cementa kravas automašīnās, gan iesaiņotus maisos. Cementa plānotais pārdošanas apjoms : bez taras (ar cementa vedējiem - pneimocisternām palīdzību) – 50 t dienā (13000 t/gadā); iesaiņotus maisos – 65 t nedēļā (3380 t/gadā). Cements, paredzētais pārdošanai paredzēt uzglabāt : bez taras - cementa silostvertnēs (torņos), iesaiņotus maisos – noliktavas telpā.

Nedzēstā kaļķa plānotais pārdošanas apjoms : bez taras (no dzelzceļa vagona ar vakuuma pārsūkņēšanas sūkņu palīdzību tiks pārsūkņēts pneimocisternās) – 65 t dienā (16900 t/gadā).

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	smilts	transportbetona ražošanai	atklāts laukums, 300 t	25500
šķembas	organiska viela	transportbetona ražošanai	atklāts laukums, 600 t	36000

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

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums (H kods)	GHS bīstamības piktogramma	Drošības prasību apzīmējums (P kods)	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
Piedeva betona saistīšanas procesa aizkavēšanai „RETARDAL 540”	organiska viela	Transportbetona ražošanai	204-798-3 222-720-6 247-761-7	126-71-6 3586-55-8 26530-20-1	nav	H317 H302 H315 H318	nav	P264 P280 P305+P351 P388 P337+P313	Palīgtelpa, 2,5 t	39
Gaisa poru veidojoša piedeva „MICROPORAN MB KONCENTRAT”	organiska viela	Transportbetona ražošanai	270-407-8	68439-57-6	Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai	H315 H319	GHS07	P280 P302+P352 P305+P351 P338 P332+P313 P337+P313	Palīgtelpa, 1,5 t	25
Betona superplastifikators „STACHEMENT SP16”	organiska viela	Transportbetona ražošanai	684-170-7	27599-56-0	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H319 H412	nav	nav	Palīgtelpa, 5,0 t	60
Piedeva betona saistīšanās procesa paātrināšanai „BETODUR A1”	organiska viela	Transportbetona ražošanai	231-554-3	7631-99-4	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H319	GHS07	P264 P280 P305+P351 P388 P337+P313	Palīgtelpa, 5,5 t	75
Dīzeļ-degviela	naftas produkti	Katlu māja	269-822-7	68334-30-5	Aerosol 1 uzliesmojošs aerosols	H304 H315 H332 H351 H373	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	P210 P261 P273 P301+P310 P331 P302+P352	Katlu mājas telpa, tvertnes 3x2000 l, max 5m3 vai 4,25 t	77.02
Cements (Portland-cements CEM I 52,5 R)	organiska viela	Transportbetona ražošanai un pārdošana fiziskajām un juridiskajām personām	266-043-4 231-900-3	65997-15-1 7778-18-9	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H318 H315 H317 H335	GHS07 GHS05	P101 P102 P261 P280	silostvertnes (torņi) – 3.gab. x V=100 t katra; max 300 t iesaiņotus maisos – 65 t	26880
Nedzēs-tais kaļķis	neorganiska viela	Pārdošanas produkts	203-138-9	1305-78-8	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H315 H318 H335	GHS07 GHS05	P102 P280 P305+P351+P310 P302+P352 P261 P304+P340 P501	Bez uzglabāšanas	16900

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

Operators papildināja 3.tabulu ar informāciju par jaunu izejvielu – nedzēsto kaļķi.

Saskaņā ar drošības datu lapas informāciju nedzēsta kaļķa sastāvā esošie putekļi var izraisīt elpceļu, ādas kairinājumu, nopietnus acu bojājumus. DDL ir noteiktas prasības darbībai ar produktu (piemērām: izsargāties no produkta nokļūšanas uz ādas un acīs. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu u.c.), līdz ar to Atļaujā iekļauts nosacījums par DDL noteikto prasību ievērošanu darbībai ar produktu.

Produkts nav klasificēts kā sprādzienbīstams vai ugunsbīstams. Maisījuma sastāvā neietilpst sastāvdaļas, kuras atbilstoši REACH regulas 1907/2006 XIII pielikuma kritērijiem būtu uzskatāmas kā noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vielas (PBT) vai ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas (vPvB).

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)	77.02	0.1	77.02	0	0	0

Dienesta 28.12.2024. novērtējums: Operators precizēja kurināmā – dīzeļdegvielas, izmantošanas daudzumu (iepriekš bija 73,26 t/gadā).

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 uzglabāšanas tvertne	2.0	1	Virs zemes		
B2	Dīzeļdegviela uzglabāšanas tvertne	2.0	1	Virs zemes		
B3	Dīzeļdegviela uzglabāšanas tvertne	2.0	1	Virs zemes		

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

Uzņēmumā uzstādīto dīzeļdegvielas tvertņu tilpums ir mazāks nekā 10 m³ katrai, līdz ar to tās nav klasificētas kā bīstamās iekārtas saskaņā ar MK 07.11.2000. noteikumu Nr.384 “Noteikumi par bīstamajām iekārtām” prasībām, tādēļ tām nav jāveic akreditētu inspicēšanas institūciju tehniskās pārbaudes.

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

Atkritumu sadedzināšanas iekārtu nav.

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

Kopējais elektroenerģijas patēriņš sastāda 7,80 MWh/gadā. No tiem apgaismojumam 1,6 MWh/gadā, ražošanas vajadzībām – 6,2 MWh/gadā.

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	6.2
Apgaismojumam	1.6
Citiem mērķiem	7.8

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

Ūdensapgādes sistēmas shēma

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

Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esamību
Ūdensapgādes sistēmas shēma	02/07/2018	ir

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

Virszemes ūdeņu un pazemes ūdeņu ieguve uzņēmuma teritorijā netiek veikta. Ūdensapgāde nodrošināta saskaņā ar SIA "AUTO-TOP" noslēgto līgumu no Daugavpils pilsētas centralizētajiem tīkliem.

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

Shēmu ar ŪKT tīkliem sk. Pielikums Nr.3.

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

Ūdensapgādei tika pieslēgta katlu māja, caur kuru tiks nodrošināta ūdens padeve betona rūpnīcai. Pieslēguma vieta ir esošais SIA „Auto TOP” iekšējais ūdensvads ēkā Jelgavas 1T pēc SIA „Daugavpils ūdens” klienta skaitītāja. Ēkā (Jelgavas 1T) tika uzstādīts kontroles ūdens mērītājs

Dn32 (pēc komercuzskaites mērītāja DN40). Kopējais ūdensapgādes tīklu apjoms OD63mm 98.5 m un OD32mm – 2m.

Plānotais ūdens patēriņa apjoms ražošanas vajadzībām betona ražošanai mezglam ~4500 m³/gadā (17,31 m³/dnn).

Plānotais darbinieku skaits uzņēmuma darbības nodrošināšanai divi datora operatori, grāmatvede un vadītājs. Darbinieki tiks izvietoti esošajās SIA „AUTO TOP” Jelgavas ielā 1 telpās saskaņā ar nomas līgumu. Telpas ir aprīkotas atbilstoši ofisa darba režīmam, nodrošinot darbinieku sadzīves vajadzības, iekštelpās pieejamās labierīcības virtuve un telpas darbam ap 22 m². SIA „Betonblock” nodrošina darbiniekiem darba telpas atbilstoši darba drošības un veselības prasībām. Atbilstoši noslēgtajam līgumam ar SIA „AUTO TOP” tiek nodrošināta telpu noma, t.sk. apkuri, iekšējā ūdensapgāde, kanalizācija un elektroapgāde.

Plānotais sadzīves ūdens patēriņš ofisā līdz 60 m³/gadā (0,231 m³/dnn).

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	4560	0	4500	60	0

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

16.1 SIA “Betonblock” darbības profils ir transportbetona ražošana. Betona ražošanas teritorijā tika uzstādīta automatizēta transportbetona ražošanas iekārta ELBA SUPERMOBIL ESM 60 un palīgaprīkojums : konteineru tipa katlu māja, inerto materiālu noliktava, betona mikseru skalošanas iekārta ar betona laukumu riteņu skalošanai. Iekārta aprīkota ar automātisko vadības programmu Elbamic 6, cementa silosiem (torņiem) ar ietilpību 100 t katrs – 3.gab. un 3 inerto materiālu bunkuriem (1.gab.smilts glabāšanai, 2.gab.šķembu glabāšanai).

Plānotais saražotā betona maisījuma apjoms sastāda 30000 m³/gadā.

Transportbetona tehnoloģiskā procesa apraksts.

Betona ražošanas teritorijā uzstādīta automatizēta transportbetona ražošanas iekārta ELBA SUPERMOBIL ESM 60 un palīgaprīkojums: konteineru tipa katlu māja, inerto materiālu noliktava, betona mikseru skalošanas iekārta ar betona laukumu riteņu skalošanai. Betona ražošanas iekārtas projektā jauda ir 60 m³ /h. Iekārta aprīkota ar automātisko vadības programmu Elbamic 6, trīs cementa silosiem 100 t katrs un 3 inerto materiālu bunkuriem (1.gab.smilts glabāšanai, 2.gab.šķembu glabāšanai). Betona ražošanas process ir automatizēts un vadās no operatora pults-datora, kas izvietotas iznomātajās telpās. Katlu mājas režīms automatizēts atkarībā no āra gaisa temperatūras. Uzņēmuma darba režīms astoņas stundas darba dienās siltajā sezonā, aukstā gada laika sezonā atkarībā no pieprasījuma. Iekārtu tehnoloģisko shēmu sk. Pielikumā Nr.6.

Avots A1.

Katlu māja nodrošinās betona ražošanas procesu aukstos gada laikos, tam tiek paredzēta konteineru tipa katlu māja, kas uzstādīta uz betonētas pamatnes. Siltā ūdens (betona sastāvdaļa) sagatavošanai ziemas periodā plānots izmantot ar dīzeļdegvielu kurināmu katlu (ūdenssildītājs) „ WIESMANN” ar nominālo siltuma jaudu 310 kW (ievadītā jauda 365 kW), kurināmā veids – dīzeļdegviela. Un siltā gaisa ģeneratorus

”PROBUS” ar nominālo siltuma jaudu 200 kW (ievadītā jauda 235 kW), kurināmā veids – dīzeļdegviela, tas nepieciešams tvaika sagatavošanai ražošanas vajadzībām.

Šķidrās kurināmās - dīzeļdegviela tiks uzglabāta konteineru tipa katlu mājā, kur uzstādītas 3x2000 l tvertnes un aprīkojums kurināmā pieņemšanai. Tvertnes atbilst visiem nepieciešamajiem standartiem un prasībām. Kurināmā piegāde plānota pēc pieprasījuma un patēriņa un lielākā apjoma uz vietas netiks glabāta.

Emisiju atmosfērā aprēķins no katlu mājas tiek veikts saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 17 „Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” (14.01.2021.g.) 1.pielikums 1.tabula p.3.5. (piemēro jaunajām iekārtām).

Galvenās piesārņojuma vielu emisijas atmosfērā no katlu mājas : oglekļa oksīds, oglekļa dioksīds un slāpekļa dioksīds.

Avoti A2, A3.

Inertie materiāli- smilts un šķembas tiek uzglabāti atklātos norobežotos laukumos kaudzēs. Tālāk ar uzņēmuma bilancē esošo frontālo iekrāvēju ar kausu 3 m³ inertie materiāli tiek sabērti slēgtos metāla rindveida silosos, no kuriem pildvielas nonāk ražošanas iekārtā. Transporta betona ražošanas process ir automatizēts un vadās no operatora pults-datora kas izvietotas iznomātajās telpās. Transportēt betonu iespējams pēc izvēles – ar betona maisītājiem, kravas automašīnām, celtņu kubliem u.c.

Uzņēmums plāno ražo dažādu marku transportbetonu : C8/10; C12/15; C16/21; C20/25; C25/30; C30/37; C35/45; C40/50; C45/55.

Uzņēmuma plānotais izejmateriālu daudzums gadā:

- cements ~ 23500 t,
- smilts ~ 25500 t,
- šķembas ~36000 t.

Galvenās piesārņojuma vielu emisijas atmosfērā no minerālo materiālu pārkraušanas un glabāšanas : putekļi PM₁₀, PM₁₀ un PM_{2,5}.

Avots A4.

Cements tiek uzglabāts trīs cementa silostvertnēs (torņos). Viena silosa ietilpība ir 100 tonnas. Cements tiek atvests ar cementa vedējiem - autocisternām u

16.2. SIA “Betonblock” darbības profils ir transportbetona ražošana. Betona ražošanas teritorijā tika uzstādīta automatizēta transportbetona ražošanas iekārta ELBA SUPERMOBIL ESM 60 un palīgaprīkojums : konteineru tipa katlu māja, inerto materiālu noliktava, betona mikseru skalošanas iekārta ar betona laukumu riteņu skalošanai. Iekārta aprīkota ar automātisko vadības programmu Elbamatic 6, cementa silosiem (torni) ar ietilpību 100 t katrs – 3.gab. un 3 inerto materiālu bunkuriem (1.gab. smilts glabāšanai, 2.gab.šķembu glabāšanai).

Emisijas normatīvi doti sekojošām kaitīgajām vielām, kuras atmosfērā emitē 5 emisijas avoti:

Kaitīgas vielas nosaukums Kods Bīstamības klase Kaitīgo vielu emisijā t/gadā

1 2 3 3

Cietās daļiņās (kopējas) 200 001 Netoksiskie 1,0538

Cietās daļiņās PM₁₀ 200 002 Netoksiskie 0,4339

Cietās daļiņās PM_{2,5} 200 003 Netoksiskie 0,1649
 Oglekļa oksīds (CO) 020 029 Vid. bīstams 0,3730
 Oglekļa dioksīds (CO₂) 020 028 Vid. bīstams 244,624
 Slāpekļa dioksīds (NO_x) 020 038 Bīstams 0,1866

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	Katlu mājas caurule	659735.283	194701.226	6.5	350	447	180	8	1680
A2	Inerto minerālo materiālu glabāšanas laukumos	659746.061 659760.176 659755.041 659739.895	194692.030 194682.030 194675.032 194684.685			0	15	24	8760
A3	Inerto minerālo materiālu iekraušana rindveida bunkuros (silosos)	659724.653 659731.434 659734.480 659727.350	194687.527 194697.061 194694.697 194685.151			0	15	8	2080
A4	Cementa silosu tvertnes – 3.gab.	194682.849	659723.016	22.08	200	9600	15	4	1040
A5	Nedzēsto kalķu pārsūkņēšanas laukums	659751.77 659751.91 659809.98 659810.51	194612.66 194608.29 194615.70 194608.43			0	10	3	704

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektētā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Katlu mājas katls	Apku-res katls un gaisa ģenerators ar kopējo ievadīto jaudu 0,6MW	A1	8	1680	020029 Oglekļa oksīds	0.0684	364	0.373				0.0684	364	0.373
					020028 Oglekļa dioksīds	44.85	0	244.624	0	0	0	44.85	0	244.624
					020038 Slāpekļa dioksīds	0.0342	182	0.1866				0.0342	182	0.1866

Inerto minerālo materiālu glabāšanas laukumos	Inerto minerālo materiālu glabāšanas laukumos	A2	24	8760	200003 PM2,5ii 200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.0072 0.1012	0 0	0.02491 0.3479				0.0072 0.1012 0.0481	0 0 0	0.02491 0.3479 0.1647
Inerto minerālo materiālu iek-raušana rind-veida bunkuros (silosos)	Inerto minerālo materiālu iek-raušana rind-veida bunkuros (silosos)	A3	8	2080	200003 PM2,5ii 200002 PM10i 200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.0102 0.0678 0.1428	0 0 0	0.024 0.1589 0.3363				0.0102 0.0678 0.1428	0 0 0	0.024 0.1589 0.3363
Cementa silosu tvertnes – 3.gab.	Cementa silosu tvertnes – 3.gab.	A4	4	1040	200002 PM10i 200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200003 PM2,5ii	0.99 3.23 0.99	0 0 0	3.5 11.4 3.5	Filtri STA-Fi 1017	98	0	0.0198 0.0646 0.0198	0 0 0	0.07 0.228 0.07
Nedzēsto kaļķu pārsūkņēšanas laukums	Nedzēsto kaļķu pārsūkņēšanas laukums	A5	3	704	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.0613 0.0185 0.0185	0 0 0	0.1555 0.047 0.047	Autocisternas sistēmā iebūvēti filtri	98.8	0	0.0613 0.0185 0.0185	0 0 0	0.1555 0.047 0.047

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

Operators papildināja 12., 13. un 15.tabulu ar informāciju par jaunu laukuma emisijas avotu A5 - Nedzēsto kaļķu pārsūkņēšanas laukums.

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

Atbilstoši MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu izstrādi” 2024.gadā tika izpildīta gaisa piesārņojuma modelēšana.

Saskaņā ar izkliedes aprēķina rezultātiem kaitīgo vielu maksimālā koncentrācija uzņēmuma teritorijā sastāda :

- putekļi PM10 (24 stundas koncentrācija) – 19,66 µg/m³ (maksimālās koncentrācijas novērojamas punktā ar koordinātiem LKS-92 X=658666 un Y=196162), no tiem uzņēmuma piesārņojuma daļa sastāda 12,05 % ;
- putekļi PM10 (gada koncentrācija) – 19,66 µg/m³ (maksimālās koncentrācijas novērojamas punktā ar koordinātiem LKS-92 X=658666 un Y=196162), no tiem uzņēmuma piesārņojuma daļa sastāda 3,97 % ;
- putekļi PM2,5 (gada koncentrācija) – 10,61 µg/m³ (maksimālās koncentrācijas novērojamas punktā ar koordinātiem LKS-92 X=658516 un Y=195962), no tiem uzņēmuma piesārņojuma daļa sastāda 1,32 % ;
- oglekļa oksīds – 343,91 µg/m³ (maksimālās koncentrācijas novērojamas punktā ar koordinātiem LKS-92 X=659016 un Y=195662), no tiem uzņēmuma piesārņojuma daļa sastāda 6,50 %;

- slāpekļa dioksīda (stundas koncentrācija) – 17,9 µg/m³ (maksimālās koncentrācijas novērojamas punktā ar koordinātiem LKS-92 X=659716 un Y=194762), no tiem uzņēmuma piesārņojuma daļa sastāda 62,18 % ;
- slāpekļa dioksīda (gada koncentrācija) – 10,46 µg/m³ (maksimālās koncentrācijas novērojamas punktā ar koordinātiem LKS-92 X=660216 un Y=195362), no tiem uzņēmuma piesārņojuma daļa sastāda 2,58 %;

Summārā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu sastāda :

- putekļi PM10 (24 stundas koncentrācija) – 39,32 % ;
- putekļi PM10 (gada koncentrācija) – 49,15 % ;
- putekļi PM2,5 (gada koncentrācija) – 53,05 % ;
- oglekļa oksīds – 3,44 %;
- slāpekļa dioksīda (stundas koncentrācija) – 8,95 %;
- slāpekļa dioksīda (gada koncentrācija) – 26,15 %;

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultātu analīze ļauj secināt, ka uzņēmuma darbība būtiski neietekmēs un nepasliktinās gaisa kvalitāti tuvākajā apkārtnē. Izkliedes kartes rāda, ka piesārņojošo vielu summārā (operatora emisija + fons) koncentrācija nesasnies pat 54 % no MK noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” (03.11.2010.) noteiktajām robežvērtībām nevienai no piesārņojošās vielām.

Piesārņojošo vielu koncentrācijas nelabvēlīgos laikapstākļos ir apkopotas sk. tabulā.

Vielas nosaukums Meteoroloģiskie apstākļi Stundas koncentrācija

Datums, laiks Vēja virziens, grādi Vēja ātrums, m/s Temperatūra, °C Sajaukšanās augstums, m Virsmas siltuma plūsma, W/m² Atmosfēras stabilitātes klases

PM10 22.11.2023 1000 320 0.6 -5.2 65.7 -3.4 G 2088.55 □g/m³

PM2,5 22.11.2023 1000 320 0.6 -5.2 65.7 -3.4 G 315.81 □g/m³

CO 01.02.2023 1600 122 2.7 1.3 790 -37.2 F 76.82 □g/m³

NO2 01.02.2023 1600 122 2.7 1.3 790 -37.2 F 38.43 □□g/m³

No SIA „Betonblock” objekta traucējošā smaka nav paredzama. Tomēr, ņemot vērā, ka uzņēmuma darbības gaitā tiek veikta transportbetona ražošana, iespējamā smakas emisija ļoti nenožīmīga. Smaku koncentrācijas mērījumu uzņēmumā nav paredzētas. Ņemot vērā SIA „Betonblock” ražotnes izvietojumu, smaku traucējuma rašanās iespēja ārpus teritorijas vērtējama kā nenožīmīga, un, pamatojoties uz to, smaku emisijas limita projekta izstrādāšana pieteiktai darbībai nav iekļauta. Smaku emisijas limiti emisijas avotam netika aprēķināti.

Dienesta 31.05.2021. novērtējums:

Lai prognozētu emisijas avotu ietekmi uz gaisa kvalitāti, tika veikta gaisa piesārņojuma izkliedes modelēšana ar datorprogrammu EnviMan (beztermiņa licence Nr.0479-7349-8007, versija 3.0) izmantojot Gausa matemātisko modeli. Datorprogrammas izstrādātājs ir OPSISAB (Zviedrija). Izklidei tika izmantota VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” 2020.gada sniegtā izziņa Nr. 4-6/1595 Par gaisu piesārņojošo vielu izkliedes aprēķiniem.

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultāti ļauj secināt, ka SIA „Betonblock” ietekme uz gaisa kvalitāti nepārsniedz MK 03.11.2009. noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktās robežvērtības teritorijā, kurā vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem. Izvērtējot SIA „Betonblock” iesniegumu, nav paredzamas smakas emisijas no uzņēmuma piesārņojošās darbības. Ņemot vērā to, ka sadedzināšanas iekārtas (emisijas avots A1) līdz šim vēl nav nodotas ekspluatācijā, lai nodrošinātu atbilstību MK 07.01.2021. noteikumu Nr.17 “Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” prasībām, Atļaujas 8.9.punktā izvirzīts attiecīgs nosacījums gaisu piesārņojošo vielu robežvērtību ievērošanai, nepieciešamības gadījumā pārstrādājot stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projektu.

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

Saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 “Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasībām uzņēmuma gaisu piesārņojošiem emisiju avotiem 2024.gadā ir aktualizēts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekts (turpmāk – SPAELP). SPAELP izstrādāja SIA “Ekolat”. SPAELP aktualizēts sakarā ar izmaiņām uzņēmuma darbībā - jauno nedzēsto kaļķu pārsūkņēšanas vietas izveidošanu.

Saskaņā ar SPAELP sniegto informāciju piesārņojošo vielu emisijas gaisā uzņēmumā veidojas no 5 emisijas avotiem:

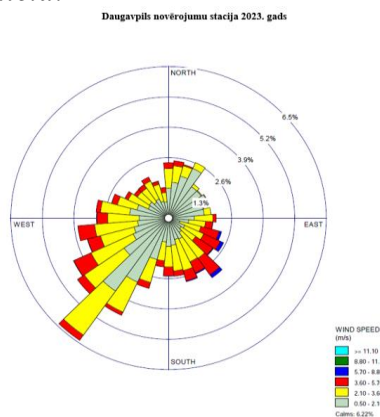
- **Emisijas avots A1** - konteineru tipa katlu māja, kas nodrošina betona ražošanas procesu aukstos gada laikos, kurināmais – dīzeļdegviela. Katlumājā uzstādīti: WIESMANN” katls ar nominālo siltuma jaudu 0,310 MW (ievadītā jauda 0,365 MW), siltā gaisa ģenerators PROBUS ar nominālo siltuma jaudu 0,200 MW (ievadītā jauda 0,235 MW).
- **Emisijas avots A2** - inerto minerālo materiālu uzglabāšanas laukumi. Inertie minerālie materiāli (smilts, šķembas, granīts un dolomīts) uzglabājas 3 atklātās noliktavās – krātuvēs, kuras no 3 pusēm norobežo 2,5 m augstas sienas (ar izmēriem 9,2 x 13,6 m katra).
- **Emisijas avots A3** - inerto materiālu iekraušana. Inerto materiālu (smilts, šķembas t.sk. granīts un dolomīts) ar frontālo iekrāvēju iekrauj slēgtos rindveida silosos, no kuriem pa slēgto konveijeru materiāli nonāk ražošanas iekārtā.
- **Emisijas avots A4** - cementa silosu tvertnes – 3.gab. Silosi aprīkoti ar firmas „Stanelle Behalter and Stahlbau Gmb 4+0C K6” filtriem STA-Fi 1017 (attīrīšanas projekta efektivitāte sastāda 98 %).
- **Emisijas avots A5** - nedzēsto kaļķu pārsūkņēšanas laukums. Nedzēstais kaļķis tiks piegādāts uzņēmuma teritorijā ar dzelzceļa vagoniem, no vagona ar vakuuma pārsūkņēšanas sūkni tiks pārsūkņēts pneimocisternās un tālāk piegādāts pasūtītājam.

Atbilstoši MK 07.01.2021. noteikumu Nr.17 “Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” (turpmāk – MK noteikumi Nr.17) 3.1.1.apakšpunktam **emisijas avota A1** katli ar jaudu 0,365 MW un 0,235 MW definēti ka jaunas mazas jaudas sadedzināšanas iekārtas (darbība ir uzsākta pēc 01.06.2021.). Piesārņojošo vielu koncentrācijas atbilst MK noteikumu Nr.17 7.pielikuma I nodaļā noteiktajām robežvērtībām, jo emisijas tika aprēķinātas izmantojot emisijas faktorus jaunajām iekārtām atbilstoši MK noteikumu Nr.17 1.pielikuma 1.tabulai. Saskaņā ar operatora 26.04.2024. vēstulē Nr.2024/6 sniegto informāciju SIA “Betonblock” līdz šim instrumentālos mērījumus neveica.

Dienests, atbilstoši MK noteikumu Nr.17 116.punkta prasībām, Atļaujā izvirza nosacījumu reizi piecos gados veikt emisiju mērījumus emisijas avotā A1 tām vielām, kuru emisijas robežvērtības ir norādītas šo noteikumu 7.pielikumā. Pirmo mērījumu jāveic četru mēnešu laikā no Atļaujas

pārskatīšanas datuma, lai pamatotu iekārtas darbības atbilstību MK noteikumu Nr.17 7.pielikuma I nodaļā noteiktajām robežvērtībām.

Fona piesārņojošo vielu izkliedes aprēķināšanai izmantota VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" piederošā datorprogramma "EnviMan", pamatojoties uz Gausa matemātisko modeli (beztermiņa licence Nr.0479-7349-8007 versija 3.0). Aprēķinos tika ņemtas vērā vietējā reljefa īpatnības un apbūves raksturojums (VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” 12.11.2024. izziņa Nr.4-6/1682). Uzņēmuma ietekme uz sagaidāmo gaisa piesārņojuma līmeni modelēšana veikta VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" izmantojot datorprogrammu "AERMOD" (beztermiņa licences Nr.AER0007550). Novērtējumam izmantoti meteoroloģiskās novērojumu stacijas Daugavpils 2023. gada secīgi stundu dati. Atbilstoši sniegtajai datu kopai par meteoroloģiskiem apstākļiem sagatavotā "vēju roze", kas raksturo valdošos vēju virzienus, attēlota zemāk esošajā attēlā:



Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultāti par piesārņojošo vielu koncentrāciju apkopoti zemāk esošajās tabulā, atbilstoši SPAELP aprēķiniem sniegti zemāk esošajā tabulā.

*Izkliedes aprēķinu rezultāti teritorijās, kur tiek vērtēta gaisa kvalitātes
atbilstība cilvēku veselības aizsardzības normatīviem*

Nr. p.k.	Piesārņojošā viela	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Maksimālā summārā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Aprēķinu periods/ laika intervāls	Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas	Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā (%)	Summārā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu (%)
1.	Daļiņas PM_{10}	0.78	19.66	gads	X - 658666 Y - 196162	3.97	49.15

2.		2.37	19.66	diennakts	X - 658666 Y - 196162	12.05	39.32
3.	Daļiņas PM _{2,5}	0.14	10.61	gads	X - 658516 Y - 195962	1.32	53.05
4.	Oglekļa oksīds (CO)	22.35	343.91	8 stundas	X - 659016 Y - 195662	6.50	3.44
5.	Slāpekļa dioksīds (NO ₂)	0.27	10.46	gads	X - 660216 Y - 195362	2.58	26.15
6.		11.13	17.90	stunda	X - 659716 Y - 194762	62.18	8.95

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

Ņemot vērā to, ka cieta daļiņu gada fona koncentrācija piesārņojošās darbības iespējamajā ietekmes zonā ārpus darba vides nevienai piesārņojošai vielai nepārsniedz MK 03.11.2009. noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” 14.pielikumā noteiktos augšējo piesārņojuma sliekšni, piesārņojošo vielu izkliedes modeļa jutīguma analīze nav jāveic.

Informācija par piesārņojošo vielu izkliedi nelabvēlīgiem meteoroloģiskajiem apstākļiem (meteoroloģiskie apstākļi piesārņojošās darbības iespējamajā ietekmes zonā, kuros prognozējams visaugstākais piesārņojums) sniegta zemāk esošajā tabulā.

Nelabvēlīgi meteoroloģiskie apstākļi

Vielas nosaukums	Meteoroloģiskie apstākļi							Stundas koncentrācija
	Datums, laiks	Vēja virziens, grādi	Vēja ātrums, m/s	Temperatūra, °C	Sajaukšanās augstums, m	Virsmas siltuma plūsma, W/m ²	Atmosfēras stabilitātes klases	
PM ₁₀	22.11.2023 10 ⁰⁰	320	0.6	-5.2	65.7	-3.4	G	2088.55 µg/m ³
PM _{2,5}	22.11.2023 10 ⁰⁰	320	0.6	-5.2	65.7	-3.4	G	315.81 µg/m ³
CO	01.02.2023 16 ⁰⁰	122	2.7	1.3	790	-37.2	F	76.82 µg/m ³
NO ₂	01.02.2023 16 ⁰⁰	122	2.7	1.3	790	-37.2	F	38.43 µg/m ³

Dienests norāda, ka saskaņā ar MK 25.11.2014. noteikumu Nr.724 “Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 9.punktu, ja B kategorijas piesārņojošās darbības rezultātā piesārņojošo vielu emisija izraisa vai var izraisīt traucējošu smaku, operators izstrādā smaku emisijas limita projektu. Ņemot vērā piesārņojošo vielu, kas var izraisīt smaku emisiju, apjomu, smaku traucējuma rašanās iespēja ārpus uzņēmuma teritorijas vērtējama kā nenozīmīga, un, pamatojoties uz to, smaku emisijas limita projekta izstrādāšana pieteiktai darbībai nav nepieciešama.

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m ³	Piesārņojošās vielas t/g	O ₂ %
Katlu mājas katls	659735.283	194701.226	020029 Oglekļa oksīds	0.0684	364	0.373	3
			020028 Oglekļa dioksīds	44.85	0	244.624	
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.0342	182	0.1866	
Inerto minerālo materiālu glabāšanas laukumos	659746.061	194692.030	200003 PM _{2,5} ii	0.0072	0	0.02491	0
			200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.1012	0	0.3479	
			200002 PM ₁₀ i	0.0481	0	0.1647	
Inerto minerālo materiālu iek-raušana rind-veida bunkuros (silosos)	659724.653	194687.527	200003 PM _{2,5} ii	0.0102	0	0.024	0
			200002 PM ₁₀ i	0.0678	0	0.1589	
			200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.1428	0	0.3363	
Cementa silosu tvertnes – 3.gab.	194682.849	659723.016	200002 PM ₁₀ i	0.99	0	3.5	0
			200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	3.23	0	11.4	
			200003 PM _{2,5} ii	0.99	0	3.5	
Nedzēsto kaļķu pārsūkņēšanas laukums	659751.77	194612.66	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.0613	0	0.1555	0
			200002 PM ₁₀ i	0.0185	0	0.047	
			200003 PM _{2,5} ii	0.0185	0	0.047	

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Sadzīves notekūdeņi (60 m³/gadā) no SIA „Betonblock” ofisa telpas tiek novadīti Daugavpils pilsētas centralizētajos kanalizācijas tīklos, saskaņā ar SIA „Auto TOP” noslēgto līgumu.

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)
SIA "Betonblock" sadzīves kanalizācijas tīkli tiek pieslēgti pie Daugavpils pilsētas sadzīves kanalizācijas kolektora	230026 Suspendētas vielas (SV)	200	200	0.012	Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti Daugavpils pilsētas SIA "Daugavpils ūdens" kanalizācijas kolektorā, saskaņā ar SIA „Auto TOP” noslēgto līgumu	0	0
SIA "Betonblock" sadzīves kanalizācijas tīkli tiek pieslēgti pie Daugavpils pilsētas sadzīves kanalizācijas kolektora	230003 Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP 5)	400	400	0.024	Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti Daugavpils pilsētas SIA "Daugavpils ūdens" kanalizācijas kolektorā, saskaņā ar SIA „Auto TOP” noslēgto līgumu	0	0
SIA "Betonblock" sadzīves kanalizācijas tīkli tiek pieslēgti pie Daugavpils pilsētas sadzīves kanalizācijas kolektora	230004 Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	600	600	0.036	Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti Daugavpils pilsētas SIA "Daugavpils ūdens" kanalizācijas kolektorā, saskaņā ar SIA „Auto TOP” noslēgto līgumu	0	0
SIA "Betonblock" sadzīves kanalizācijas tīkli tiek pieslēgti pie Daugavpils pilsētas sadzīves kanalizācijas kolektora	230015 Kopējais slāpeklis (Nkop)	28	28	0.002	Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti Daugavpils pilsētas SIA "Daugavpils ūdens" kanalizācijas kolektorā, saskaņā ar SIA „Auto TOP” noslēgto līgumu	0	0
SIA "Betonblock" sadzīves kanalizācijas tīkli tiek pieslēgti pie Daugavpils pilsētas sadzīves kanalizācijas kolektora	230016 Kopējais fosfors (Pkop)	5	5	0	Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti Daugavpils pilsētas SIA "Daugavpils ūdens" kanalizācijas kolektorā, saskaņā ar SIA „Auto TOP” noslēgto līgumu	0	0

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)
sadzīves kanalizācijas tīkli tiek pieslēgti pie Daugavpils pilsētas kanalizācijas kolektora, saskaņā ar SIA „Auto TOP” noslēgto līgumu		-	194643.073	659774.218	SIA "Daugavpils ūdens" kanalizācijas kolektors	0.231	60	8

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

Saskaņā ar MK 22.01.2022. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42.punktu neattīrītu ražošanas notekūdeņu, komunālo notekūdeņu un notekūdeņu dūņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē, kā arī lietūs kanalizācijas sistēmā ir aizliegta. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

Novadāmo centralizētajā kanalizācijas tīklā sadzīves notekūdeņu apjoms Atļaujā netiek limitēts.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Sadzīves notekūdeņi (60 m3/gadā) no SIA „Betonblock” ofisa telpas tiek novadīti Daugavpils pilsētas centralizētajos kanalizācijas tīklos, saskaņā ar SIA „Auto TOP” noslēgto līgumu.

Atbilstoši ražotnes specifiku ražošanas notekūdeņu nav. Notekūdeņi tiek novadīti tikai no sanitārmezgliem un notekūdeņu prioritārās piesārņojošas vielas, kas kontrole SIA „Daugavpils ūdens” laboratorijā ir : suspendētas vielas, bioloģiskais skābekļa pateriņš (BSP5), ķīmiskais skābekļa pateriņš (ĶSP), kopējais slāpeklis, kopējas fosfors. Ūdens vide bīstamās vielas, kā cinks, hroms, varš, niķelis kadmijs svins un dzīvsudrabs notekūdeņos nevar rasties notekūdeņos objekta darbības rezultātā.

Dienesta 31.05.2021. novērtējums:

Iesniegumā norādīts, ka uzņēmuma teritorijā nav nodrošināta ar lietūs ūdens savākšanas sistēmu. VVD Daugavpils RVP izsniegtajos tehniskajos noteikumos Nr. DA18TN0099 tika izvirzīts nosacījums, nodrošināt lietūs ūdeņu savākšanas sistēmu un attīrīšanu lokālajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ar tālāku novadīšanu Daugavpils pilsētas centralizētajos kanalizācijas tīklos. Lai nodrošinātu atbilstību tehnisko noteikumu prasībām, VVD Daugavpils RVP Atļaujas 9.1.punktā izvirzīts attiecīgs nosacījums.

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

Izvērtējot uzņēmumā izmantojamo izejmateriālu un palīgmateriālu veidus un sastāvu, nav konstatēts, ka tie satur vai var saturēt prioritārās vai bīstamas vielas, kas minētas MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 1. un 2.pielikumā, līdz ar to ir secināms, ka uzņēmumā radušies notekūdeņi šīs vielas nesatur.

Saskaņā ar 11.07.2022. Valsts vides dienesta Latgales reģionālās vides pārvaldes ziņojumu par pārbaudes rezultātiem Nr.224-28/2022 pārbaudes laikā konstatēts, ka teritorijas DR daļā ierīkots cietais (asfaltbetona) segums, no kura lietūs ūdeņi savācās (projektā paredzēts slīpums) uz līdzās esošās ielas esošajā lietus kanalizācijas kolektorā. Minētais risinājums ir paredzēts un īstenots saskaņā ar Daugavpils pilsētas domes Pilsētplānošanas un būvniecības departamenta saskaņoto Tehnisko projektu. Tehniskajos noteikumos Nr.DA18TN0099 izvirzīta prasība, ka teritorijā, kurā var rasties piesārņojums, paredzēt cieta ūdens un piesārņojošo vielu necaurlaidīgu segumu, kas aprīkots ar lietus notekūdeņu savākšanas sistēmu un lokālajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām. Objektā naftas produkti (dīzeļdegviela, kura tiek izmantota kā kurināmais) tiek uzglabāti slēgtā tvertnē. Inertie materiāli (smilts) uzglabājas speciāli ierīkotā no trīs pusēm norobežotā laukumā. Ņemot vērā iepriekš minēto, VVD Latgales RVP pārbaudes brīdī pamatojumu lietus kanalizācijas ierīkošanai nekonstatēja. Pārbaudes laikā piesārņojums ar naftas produktiem, netika konstatēts. Ņemot vērā minēto, Dienests svīturo no Atļaujas 9.1.punktā izvirzīto nosacījumu par lietus kanalizācijas ierīkošanu.

Saskaņā ar SIA "Betonblock" ūdens lietošanas bilanci iekļauto informāciju betona mikseru skalošanas ūdeņus tiek novadīts uz nostādinātājiem. Pirmā rezervuārā tiek novadīts skalotais ūdens/betona maisījums, kā arī liekais ūdens no auto riteņu mazgāšanas, kur tiek veikta ūdeņu nostādināšana. Pēc uzkrāšanas līdz noteiktā līmeņa dalīti attīrītais ūdens tiek novadīts otrā rezervuārā ar tilpumu ~39 m³, kur tiek veikta papildus nostādināšana un tālāk novadīts trešā rezervuārā ar tilpumu ~30 m³, no kurienes ūdens atkārtoti tiek izmantots betona mikseru un betona mikseru riteņu skalošanai. Notekūdeņi no betona mikseru un betona mikseru riteņu skalošanas netiek novadīti kanalizācijas sistēmā. Savāktās nostādinātās betona nogulsnes tiks atsūkņētas un nodotas atkritumu apsaimniekotājam, kam ir atbilstošā atļauja (ir noslēgts līgums ar AS „Daugavpils specializētais autotransporta uzņēmums”). SIA "Betonblock" ūdens lietošanas bilance pievienota Atļaujas 6.pielikumā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

A)Augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojuma līmeni var konstatēt, ja tiks veikti hidroģeoloģiskie izpētes darbi. SIA "Betonblock" teritorijā augšnes un gruntsūdeņu piesārņojums nav pētīts. Objekta darbības rezultātā radītie atkritumi tiek savākti slēgtajos konteineros, kas atrodas uz cieta seguma.

B) Sadzīves atkritumu apsaimniekošanas pasākumus jāveic tādā veidā, lai neradītu negatīvu ietekmi uz vidi.

Sadzīves atkritumi tiek uzglabāti plastmasas konteineros uz ūdensnecauraidīga, cieta seguma, līdz ar to augsnē un pazemes ūdeņos piesārņojums nenonāk.

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

Uzņēmuma teritorija nav iekļauta Valsts Vides dienesta izveidotajā Piesārņoto vietu pārvaldības sistēmā (PVPS) uzturētajā datu bāzē “Piesārņotu un potenciāli piesārņotu vietu saraksts”.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

Uzņēmumā teritorijā tika veikti 2019.gadā trokšņa mērījumi pie daudzstāvu dzīvojamās ēkas Siguldas ielā 21, Daugavpilī, SIA „Betonblock” ražotnes darbības laikā. Trokšņa līmenis rādītājam LAeq,t dB (A), ir mērīts atbilstoši standartam LVS ISO 1996-2:2008 „Akustika. Vides trokšņa raksturošana, mērīšana un novērtēšana. 2.daļa: Vides trokšņa līmeņu noteikšana”, ievērojot standartu LVS ISO 1996-1:2004 „Akustika. Vides trokšņa raksturošana, mērīšana un novērtēšana. 1.daļa: Pamatlielumi un novērtēšanas procedūras”.

Saskaņā ar Daugavpils teritorijas plānojumu 2006.-2018. gadam (ar grozījumiem 2009. gadā), daudzstāvu dzīvojamā ēka Siguldas ielā 21, Daugavpilī, atrodas daudzstāvu dzīvojamās apbūves teritorijā. 2014.gada 7.janvāra MK noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumā ir noteikti vides trokšņa robežlielumi. Norādītajā normatīvajā dokumentā noteiktais trokšņa robežlielums trokšņa rādītājam Ldiena daudzstāvu dzīvojamās apbūves teritorijā laika periodā no 07:00 līdz 19:00 ir 60 dB(A). Pamatojoties uz mērījumu rezultātiem, var secināt, ka SIA „Betoblock” ražotnes radītais trokšņa piesārņojuma līmenis (kopā ar fona troksni) pie daudzstāvu dzīvojamās ēkas Siguldas ielā 21, Daugavpilī, mērījuma veikšanas dienā ir $58,0 \pm 5,8$ dB(A), kā rezultāta nav paredzami MK noteikumos Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” noteiktā vides trokšņa robežlieluma pārsniegums. Testēšanas pārskatu Nr.19OB07D-1 no 12.03.2019.g. sk. Pielikumā Nr.7. Uzņēmuma teritorijā autotransporta remontdarbību nav.

Autotransporta remonts tiek veikts specializētā autoservisā.

Saskaņā ar Ministru kabineta 2004. gada 22.aprīļa noteikumiem Nr.380 “Vides prasības mehānisko transportlīdzekļu remontdarbību izveidei un darbībai” 2. punktā paredzētās darbības” darbības net

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

Sūdzības par trokšņa traucējumiem no uzņēmuma darbības nav saņemtas.

*Uzņēmumam ir jānodrošina, ka darbības rezultātā netiktu pasliktināts trokšņa līmenis teritorijās, kurās vērtē atbilstību MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” (turpmāk – MK noteikumi Nr.16) 2.pielikumā noteiktajiem robežlielumiem. Līdz ar to Dienests Atļaujā izvirza nosacījumu, ka saņemot par operatora darbību **vismaz vienu** pamatotu sūdzību par traucējošiem trokšņiem, mēneša laikā no sūdzības saņemšanas dienas jāveic trokšņa mērījumi, lai pamatotu iekārtas darbības atbilstību MK noteikumu Nr.16 2.pielikumam. Robežlielumu pārsniegumu gadījumos, izstrādāt pasākumu plānu trokšņa samazināšanai saskaņā ar MK noteikumu Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 22.punktu, kā arī jāinformē Dienests par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to rezultātiem. Dienests vērs uzmanību, ka trokšņa robežlielumu ievērošanu*

kontrolē Veselības inspekcija, kā arī attiecīgās pašvaldības institūcijas, kurām pašvaldība ir deleģējusi minēto funkciju (likuma “Par piesārņojumu” 49.panta otrā daļa, MK noteikumu Nr.16 12.punkts).

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

SIA „Betonblock” ražotnes darbības rezultātā rodas sekojošie atkritumi:

- nešķīroti sadzīves atkritumi 10,5 t/gadā (atkritumu klase - 200301) tiks savākti SIA „Auto TOP” tam paredzētajos konteineros, saskaņā ar noslēgto līgumu. Saskaņā ar SIA „Betonblock” un SIA „Auto TOP” savstarpēji noslēgto līgumu par nedzīvojamo telpu nomu, SIA „Betonblock” savāc atkritumus SIA „Auto TOP” konteineros, kas tālāk nodoti atbilstošam atkritumu apsaimniekotājam.

- uzņēmuma teritorijā pie iebraukšanas uzņēmuma teritorijā ir paredzēta betona mikseru skalošanas iekārta ar betona laukumu riteņu skalošanai. Uzņēmuma teritorijā pie iebraukšanas uzņēmuma teritorijā ir paredzēta betona mikseru skalošanas iekārta ar betona laukumu riteņu skalošanai.

Konstrukcija sastāvā ir : trīs rezervuāri ar dažādu formu (betona mikseru dzelzsbetona skalošanas iekārtas) un dzelzsbetona laukums betona mikseru riteņu skalošanai. Pirmā rezervuārā tiek novadīts skalotais ūdens/betona maisījums, kā arī liekais ūdens no auto riteņu mazgāšanas, kur tiek veikta ūdeņu nostādināšana. Pēc uzkrāšanas līdz noteiktā līmeņa dalīti attīrītais ūdens tiek novadīts otrā rezervuārā ar tilpumu ~39 m³, kur tiek veikta papildus nostādināšana un tālāk novadīts trešā rezervuārā ar tilpumu ~30 m³, no kurienes ūdens atkārtoti tiek izmantots betona mikseru un betona mikseru riteņu skalošanai. Notekūdeņi no betona mikseru un betona mikseru riteņu skalošanai netiek novadīti kanalizācijas sistēmā. Savāktais nostādinātais betons (atkritumu klase - 170101) tiks atsūknēts izsaucot atkritumu apsaimniekotāju, kam ir atbilstošā atļauja (līgumu ar AS „Daugavpils specializētais autotransporta uzņēmums” sk. Pielikumā Nr.12.).

Mucas un kannas no betona piedevas līdzekļiem tiek atgrieztas apmaiņā pret pilnām, firmai līdzekļu piegādātājam.

B) Nav nepieciešams.

c) Visi atkritumi tiek savākti atsevišķos konteineros vai tvertnēs, kuri izvietoti ražošanas telpās. Tālāk atkritumi centralizēti tiek nodoti tālākai utilizācijai vai tiek izvesti uz atkritumu poligonu.

Par atkritumu savākšanu, izvešanu un novietošanu uzglabāšanai pagaidu laukumos atbildīgās personas nodrošina atkritumu savākšanu un uzglabāšanu, ņemot vērā to bīstamības pakāpi, turpmākās utilizācijas un apglabāšanas paņēmieni un vietu.

Sadzīves atkritumus (atkritumu kods 200301) savāc konteineros un tos regulāri izved uz poligonu specializētā firma, kurai ir atbilstošā atļauja. Saskaņā ar SIA „Betonblock” un SIA „Auto TOP” savstarpēji noslēgto līgumu par nedzīvojamo telpu nomu, SIA „Betonblock” savāc atkritumus SIA „Auto TOP” konteineros, kas tālāk nodoti atbilstošam atkritumu apsaimniekotājam

E) Atkritumu apsaimniekošanas pasākumus jāveic tādā veidā, lai neradītu negatīvu ietekmi uz vidi. Uzņēmuma teritorijā atkritumu poligona nav.

Sadzīves atkritumus (atkritumu kods 200301) savāc konteineros un tos regulāri izved uz poligonu specializētā firma, kurai ir atbilstošā atļauja. Saskaņā ar SIA „Betonblock” un SIA „Auto TOP” savstarpēji noslēgto līgumu par nedzīvojamo telpu nomu, SIA „Betonblock” savāc atkritumus SIA „Auto TOP” konteineros, kas tālāk nodoti atbilstošam atkritumu apsaimniekotājam.

Uzņēmuma teritorijā pie iebraukšanas uzņēmuma teritorijā ir paredzēta betona mikseru skalošanas iekārta ar betona laukumu riteņu skalošanai.

Betona mikseru skalošanas ūdeņi tiks uzkrāti specialā betonētā rezervuārā ar kopējo tilpumu ~39 m³ un papildrezervuāru ~30 m³. Šajos pat rezervuāros nonāks ūdens no kravas automašīnu autoriepu mazgāšanas vietas, kas jāšķērso automašīnām izbraucot no uzņēmuma teritorijas. Savāktais nostādinātais betons (atkritumu klase – 101314 vai 170101) tiks atsūknēts izsaucot atkritumu apsaimniekotāju, kam ir atbilstošā atļauja (līgums ar AS „Daugavpils specializētais autotransporta uzņēmums” tiks noslēgts tuvākajā laikā).

Mucas un kannas no betona piedevas līdzekļiem tiek atgrieztas apmaiņā pret pilnām, firmai līdzekļu piegādātājam.

Sadzīves atkritumus (atkritumu kods 200301) savāc konteineros un tos regulāri izved uz poligonu specializētā firma, kurai ir atbilstošā atļauja. Saskaņā ar SIA „Betoblock” un SIA „Auto TOP” savstarpēji noslēgto līgumu par nedzīvojamo telpu nomu, SIA „Betonblock” savāc atkritumus SIA „Auto TOP” konteineros, kas tālāk nodoti atbilstošam atkritumu apsaimniekotājam.

Uzņēmuma teritorijā pie iebraukšanas uzņēmuma teritorijā ir paredzēta betona mikseru skalošanas iekārta ar betona laukumu riteņu skalošanai.

Betona mikseru skalošanas ūdeņi tiks uzkrāti specialā betonētā rezervuārā ar kopējo tilpumu ~39 m³ un papildrezervuāru ~30 m³. Šajos pat rezervuāros nonāks ūdens no kravas automašīnu autoriepu mazgāšanas vietas, kas jāšķērso automašīnām izbraucot no uzņēmuma teritorijas. Savāktais nostādinātais betons (atkritumu klase - 101314) tiks atsūknēts izsaucot atkritumu apsaimniekotāju, kam ir atbilstošā atļauja (līgums ar AS „Daugavpils specializētais autotransporta uzņēmums” tiks noslēgts tuvākajā laikā).

Mucas un kannas no betona piedevas līdzekļiem tiek atgrieztas apmaiņā pret pilnām, firmai līdzekļu piegādātājam.

21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas/gadā)	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots	Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nē	0.25	darbinieki	10.5	0	10.5	0	0	0	0	10.5	10.5
170101 Betons	Nē	3.5	betona mikseru riepu skalošana	50	0	50	0	0	0	0	50.0	50

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

Operators iesniegumā atkritumus no betona un mikseru riepu skalošanas kvalificēja, ka atkritumus ar kodu 170101 (Betons), kas atbilstoši atkritumu klasifikatoru attiecināmi uz “Būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi (tai skaitā no piesārņotām vietām izrakta augsne)”. Savukārt veidlapā “Veidlapa Nr.3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” par 2021.-2023.gadu operators norādīja atkritumu klases kodu 101314 (Cementa

atkritumi un nogulsnes). Minētais atkritumu kods bija norādīts arī Atļaujas 31.05.2021. redakcijā. Dienests vērš uzmanību, ka atkritumus ar kodu 170101 (Betons) var piemērot tikai būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumiem kas veidojas uzņēmumā veicot būvdarbus, nevis atkritumiem, kas regulāri veidojas no betona un mikseru riepju skalošanas. Līdz ar to Dienests Atļaujā precizēja atkritumu klases kodu betona un mikseru riepju skalošanai uz kodu 101314 (Cementa atkritumi un nogulsnes), kas attiecināms uz cementa, kaļķu un ģipša, kā arī no tiem izgatavotu priekšmetu un produktu ražošanas atkritumiem, kā arī Atļaujā izvirza nosacījumu - ja operatora darbības rezultātā veidojas vēl citas neminētas atkritumu klases atkritumi, šie atkritumi ir jāklasificē atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumiem Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".

22. Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301 Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nē	konteineri	10.5	Autotransports	SIA „AADSO”	Atkritumu poligons
170101 Betons	Nē	rezervuārs	50.0	Autotransports	Specializēta firma, kurai ir atbilstošā atļauja	Specializēta firma, kurai ir atbilstošā atļauja

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

Operators aktualizēja informāciju 21. un 22.tabulā.

Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likumu (12.panta ceturtā daļa) atkritumu īslaicīga uzglabāšana ir pieļaujama **ne ilgāk kā trīs mēnešus** kopš to rašanās laika, un pēc īslaicīgas uzglabāšanas tie jānodod uzņēmumiem, kas nodarbojas ar attiecīgo atkritumu savākšanu un pārstrādi un saņēmuši atbilstošu atļauju un finanšu nodrošinājumu. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujā.

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

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

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

Pieteiktā darbība saskaņā ar MK noteikumiem Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” atbilst B kategorijas piesārņojošās darbībai.

E sadaļa. Monitorings 23

Gaisa monitorings.

Regulāri nepieciešams veikt instrumentālus emisiju mērījumus. Instrumentālus gaisa emisiju mērījumus veic tikai attiecīgajā jomā akreditētā testēšanas laboratorija. Mērīšanai lieto metroloģiski pārbaudītus mērinstrumentus. Instrumentālus emisiju mērījumus nepieciešams veikt vienu reizi trījos gadā.

Paraugu ņemšanas un emisijas mērījumu vietu ierīkošanu atbilstoši standarta LVS ISO 10780 prasībām, slāpekļa dioksīdu koncentrācijas mērījumu LVS ISO 10849, LVS ISO 11564 un oglekļa oksīdu noteikšanu LVS ISO 10396, LVS EN 12619.

Atkritumu monitorings.

Uzņēmums veic visu veidu atkritumu daudzuma, veidu, izcelsmes, savākšanas biežuma un nodošanas utilizācijai uzskaiti atbilstoši LR likuma „Atkritumu apsaimniekošanas likums” 20.p. prasībām.

Atkritumu apsaimniekošana tiek veikta ievērojot LR likumu no 2010.28.10. „Atkritumu apsaimniekošanas likums” u.c. normatīvo aktu prasības.

Atkritumu apsaimniekošana tiek veikta, lai netiktu apdraudēta cilvēku dzīvība un veselība, kā arī personu manta.

24.Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
A1	Cietas daļiņas (putekļi)	LVS ISO 9096 LVS 10780	LVS ISO 9096	Pēc saskaņošanas ar VVD DRVP 1 reizi trījos gados	Akreditēta laboratorija
A1	Slāpekļa dioksīds	LVS ISO 9096 LVS 10780	LVS ISO 10849 LVS ISO 11564	Pēc saskaņošanas ar VVD DRVP 1 reizi trījos gados	Akreditēta laboratorija
A1	Sēra dioksīds	LVS ISO 9096 LVS 10780	LVS ISO 7934	Pēc saskaņošanas ar VVD DRVP 1 reizi trījos gados	Akreditēta laboratorija
A1	Oglekļa oksīds	LVS ISO 9096 LVS 10780	LVS ISO 10396 LVS EN 12619	Pēc saskaņošanas ar VVD DRVP 1 reizi trījos gados	Akreditēta laboratorija

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

Uzņēmuma darbības pārtraukšanas gadījumā, kaitīgo vielu emisija nenotiks un nebūs negatīvas ietekmes uz apkārtējo vidi. Uzņēmuma teritorijai jābūt aizslēgtai, izslēdzot nepiederošu personu iekļūšanu.

Radītie atkritumi jānodot atkritumu apsaimniekotājiem, ja nav iespējams izvest atkritumus, tad nepieciešams tos uzglabāt drošos konteineros vai noslēgtās telpās, lai atkritumi neradītu negatīvu ietekmi uz vidi.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Betonblock”

Juridiskā adrese: Daugavpils, Siguldas ielā 6D, LV-5401

Ražotnes adrese: Daugavpils, Siguldas ielā 6D, LV-5401;

Valdes loceklis Vladislavs Beļevičs

G sadaļa. Kopsavilkums 2

SIA “Betonblock” darbības profils ir transportbetona ražošana. Plānotais saražotā betona maisījuma apjoms sastāda 30000 m³/gadā.

Saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1. pielikuma - p.3.5. cementa ražotnes ar ražošanas jaudu 20000 un vairāk tonnu gadā un iekārtas betona un betona izstrādājumu ražošanai ar jaudu 20000 un vairāk kubikmetru gadā.

Pēc piesārņojošās darbības klasifikācijas uzņēmuma darbības pieskaitāma B kategorijai.

Betona ražošanas procesa nodrošināšanai aukstos gada laikos uzstādīta konteineru tipa katlu māja, kur izvietots ūdenssildītājs katls WIESMANN ar nominālo siltuma jaudu 310 kW (ievadītā jauda 365 kW) un siltā gaisa ģenerators „PROBUS” ar nominālo siltuma jaudu 200 kW (ievadītā jauda 235 kW), kurināmā veids - dīzeļdegviela.

Saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1. pielikuma - 1.1. sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā siltuma jauda ir:

1.1.2. vienāda ar vai lielāka par 0,5 un mazāka par 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto šķidro kurināmo, izņemot degvielu (mazutu)

Pēc piesārņojošās darbības klasifikācijas, uzņēmuma darbības pieskaitāmas B kategorijai.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Ūdensapgādei tika pieslēgta katlu māja, caur kuru tiks nodrošināta ūdens padeve betona rūpnīcai. Pieslēguma vietas ir esošais SIA „Auto TOP” iekšējais ūdensvads ēkā Jelgavas 1T pēc SIA „Daugavpils ūdens” klienta skaitītāja. Ēkā (Jelgavas 1T) tika uzstādīts kontroles ūdens mērītājs Dn32 (pēc komercuzskaites mērītāja DN40). Kopējais ūdensapgādes tīklu apjoms OD63mm 98.5 m un OD32mm – 2m.

Plānotais ūdens patēriņa apjoms ražošanas vajadzībām betona ražošanai mezglam ~4500 m³/gadā (17,31 m³/dnn).

Plānotais darbinieku skaits uzņēmuma darbības nodrošināšanai divi datora operatori, grāmatvede un vadītājs. Darbinieki tiks izvietoti esošajās SIA „AUTO TOP” Jelgavas ielā 1 telpās saskaņā ar nomas līgumu. Telpas ir aprīkotas atbilstoši ofisa darba režīmam, nodrošinot darbinieku

sadzīves vajadzības, iekštelpās pieejamās labierīcības virtuve un telpas darbam ap 22 m². SIA „Betonblock” nodrošina darbiniekiem darba telpas atbilstoši darba drošības un veselības prasībām. Atbilstoši noslēgtajam līgumam ar SIA „AUTO TOP” tiek nodrošināta telpu noma, t.sk. apkuri, iekšējā ūdensapgāde, kanalizācija un elektroapgāde.

Plānotais sadzīves ūdens patēriņš ofisā līdz 60 m³/gadā (0,231 m³/dnn).

SIA „AUTO TOP” ir pieslēgts SIA „Daugavpils ūdens” centralizētajam ūdensvadam un ūdensapgādes sistēmā būs normatīviem atbilstošs dzeramais ūdens.

Sadzīves notekūdeņu novadīšana līdz 60 m³/gadā (0,231 m³/dnn) paredzēta esošajos kanalizācijas tīklos, kas tālāk ir pieslēgti SIA „Daugavpils ūdens” kanalizācijas sistēmai.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Uzņēmums plāno ražo dažādu marķu transportbetonu : C8/10; C12/15; C16/21; C20/25; C25/30; C30/37; C35/45; C40/50; C45/55.

Uzņēmuma plānotais izejmateriālu daudzums gadā:

- cements ~ 10500 t,
- smilts ~ 25500 t,
- šķembas ~ 36000 t.

Siltā ūdens (betona sastāvdaļa) sagatavošanai ziemas periodā plānots izmanto ar dīzeļdegvielu kurināmu katlu (ūdenssildītājs) „WIESMANN” ar nominālo siltuma jaudu 310 kW (ievadītā jauda 365 kW), kurināmā veids – dīzeļdegviela. Un siltā gaisa ģeneratorus ”PROBUS” ar nominālo siltuma jaudu 200 kW (ievadītā jauda 235 kW), kurināmā veids – dīzeļdegviela.

Saskaņā ar gaisa piesārņojošo vielu emisiju limitu aprēķinu, maksimālais kurināmā patēriņš ir:

- dīzeļdegviela – 90,56 m³/gadā vai 77,02 t/gadā.

Šķidrāis kurināmais - dīzeļdegviela tiks uzglabāta konteineru tipa katlu mājā, kur uzstādītas 3x2000 l tvertnes un aprīkojums kurināmā pieņemšanai.

Uzņēmums plāno pirkt un pārdot cementu un nedzestu kaļķu juridiskām un fiziskām personām gan bez taras cementa kravas automašīnās, gan iesaiņotus maisos. Cementa plānotais pārdošanas apjoms : bez taras (ar cementa vedējiem - pneimautocisternām palīdzību) – 50 t dienā (13000 t/gadā); iesaiņotus maisos – 65 t nedēļā (3380 t/gadā). Cements, paredzētais pārdošanai paredzēt uzglabāt : bez taras - cementa silostvertnēs (torņos), iesaiņotus maisos – noliktavas telpā.

Nedzestā kaļķa plānotais pārdošanas apjoms : bez taras (no dzelzceļa vagona ar vakuuma pārsūkņēšanas sūkņu palīdzību tiks pārsūkņēts pneimautocisternās) – 65 t dienā (16900 t/gadā).

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Lai ražošanas laikā iegūtu transportbetonam konkrētas papildu fizikālās īpašības, izmantotas specializētas piedevas :

- Piedeva betona saistīšanas procesa aizkavēšanai „RETARDAL 540” – 39 t/ gadā;
- Gaisa poru veidojoša piedeva „MICROPORAN MB KONCENTRAT” – 25 t/gadā;
- Betona superplastifikators „STACHEMENT SP16” – 60 t/gadā;
- Piedeva betona saistīšanās procesa paātrināšanai „BETODUR A1” – 75 t/gadā.

Drošības datu lapas skat.pielikumā Nr.8.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Gaisa emisija:

Kaitīgas vielas nosaukums Kods Bīstamības klase Kaitīgo vielu emisijā t/gadā

1 2 3 3

Cietās daļiņās (kopējās) 200 001 Netoksiskie 1,0538

Cietās daļiņās PM10 200 002 Netoksiskie 0,4339

Cietās daļiņās PM2,5 200 003 Netoksiskie 0,1649

Oglekļa oksīds (CO) 020 029 Vid. bīstams 0,3730

Oglekļa dioksīds (CO2) 020 028 Vid. bīstams 244,624

Slāpekļa dioksīds (NOx) 020 038 Bīstams 0,1866

G sadaļa. Kopsavilkums 35

Sadzīves atkritumus (atkritumu kods 200301) savāc konteineros un tos regulāri izved uz poligonu specializētā firma, kurai ir atbilstošā atļauja. Saskaņā ar SIA „Betoblock” un SIA „Auto TOP” savstarpēji noslēgto līgumu par nedzīvojamo telpu nomu, SIA „Betonblock” savāc atkritumus SIA „Auto TOP” konteineros, kas tālāk nodoti atbilstošam atkritumu apsaimniekotajam.

Uzņēmuma teritorijā pie iebraukšanas uzņēmuma teritorijā ir paredzēta betona mikseru skalošanas iekārta ar betona laukumu riteņu skalošanai. Uzņēmuma teritorijā pie iebraukšanas uzņēmuma teritorijā ir paredzēta betona mikseru skalošanas iekārta ar betona laukumu riteņu skalošanai. Konstrukcija sastāvā ir : trīs rezervuāri ar dažādu formu (betona mikseru dzelzsbetona skalošanas iekārtas) un dzelzsbetona laukums betona mikseru riteņu skalošanai. Pirmā rezervuārā tiek novadīts skalotais ūdens/betona maisījums, kā arī liekais ūdens no auto riteņu mazgāšanas, kur tiek veikta ūdeņu nostādināšana. Pēc uzkrāšanas līdz noteiktā līmeņa dalīti attīrītais ūdens tiek novadīts otrā rezervuārā ar tilpumu ~39 m³, kur tiek veikta papildus nostādināšana un tālāk novadīts trešā rezervuārā ar tilpumu ~30 m³, no kurienes ūdens atkārtoti tiek izmantots betona mikseru un betona mikseru riteņu skalošanai. Notekūdeņi no betona mikseru un betona mikseru riteņu skalošanai netiek novadīti kanalizācijas sistēmā. Savāktais nostādinātais betons (atkritumu klase - 170101) tiks atsūknēts izsaucot atkritumu apsaimniekotāju, kam ir atbilstošā atļauja

(līgumu ar AS „Daugavpils specializētais autotransporta uzņēmums” sk. Pielikumā Nr.12.).

Mucas un kannas no betona piedevas līdzekļiem tiek atgrieztas apmaiņā pret pilnām, firmai līdzekļu piegādātājai.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Uzņēmumā teritorijā tika veikti 2019.gadā trokšņa mērījumi ražotnes teritorijā un pie daudzstāvu dzīvojamās ēkas Siguldas ielā 21, Daugavpilī, SIA „Betonblock” ražotnes darbības laikā. Testēšanas pārskatu Nr.19OB07D-1 no 12.03.2019.g. sk. Pielikumā Nr.7.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Ievērojot esošās tehnoloģijas, avārijas un maksimālās avārijas izmetes nav iespējamās.

Ziņas nekavējoties jāiesniedz VVD Daugavpils RVP par visām avārijas situācijām, kuru dēļ radies vai var rasties neatļauts vides piesārņojums, kā arī jāuzsāk steidzami pasākumi iespējamās avārijas novēršanai vai avārijas seku likvidēšanai.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Nav.

**Sarakste ar "SIA "Betonblock" un citām iestādēm sakarā ar B kategorijas
piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanu: norādes par datumiem, tai skaitā
iesniegumu un to precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumi**

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
30.09.2024.	SIA "Betonblock" (IS TULPE AB#ID 428134) Siguldas iela 6D, Daugavpils	Iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
14.10.2024.	Dienests	Iesniegumam B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai sistēmā nomainīts statuss - gaida papildinformāciju (nav pieņemts)
25.10.2024.	SIA "Betonblock" (IS TULPE AB#ID 428134) Siguldas iela 6D, Daugavpils	Iesniegts papildinātais iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
08.11.2024.	Dienests	Iesniegumam B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai sistēmā nomainīts statuss "gaida papildinformāciju (pieņemts)"
15.11.2024.	SIA "Betonblock" (IS TULPE AB#ID 428134) Siguldas iela 6D, Daugavpils	Iesniegts papildinātais iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
02.12.2024.	Veselības inspekcijas atzinums Nr.2.4.7.-25./1119	Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
06.12.2024.	Daugavpils valstspilsētas pašvaldības Pilsētbūvniecības un vides komisijas sēdes protokola izraksts Nr.2	par grozījumiem B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai SIA „Betonblock” Siguldas ielā 6D, Daugavpilī
28.12.2024.	SIA "Betonblock" pārskatītās B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. DA21IB0004 izsniegšana	



Veselības inspekcija

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

Daugavpilī

	02.12.2024	Nr.	2.4.7.-25./1119
Uz	12.11.2024.	Nr.	14.4/AP/11597/2024

Valsts vides dienesta
Atļauju pārvaldei
e-adresē

Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai

Veselības inspekcija (turpmāk – Inspekcija) savas kompetences ietvaros izskatīja SIA “Betonblock” (turpmāk – Uzņēmums) iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. DA21IB0004 Siguldas ielā 6D, Daugavpilī, pārskatīšanai. Iesniegums reģistrēts Inspekcijas dokumentu vadības sistēmā 2024. gada 11. novembrī Nr. 34088.

Uzņēmums atrodas rūpnieciskās apbūves teritorijā. Dienvidu virzienā, apmēram 90 m attālumā, izvietota Silikātu iela (autocelš), ziemeļu un ziemeļaustrumu virzienā izvietota ražošanas teritorija, kurā, apmēram 390 m attālumā, izvietots veikals “Sanistal”, ražotne SIA „DAERS” un ražotne SIA „Favorīts”, dienvidaustrumu virzienā, apmēram 330 m attālumā, izvietots dzelzceļš. Tuvākās dzīvojamās mājas (daudzdzīvokļu un individuālais sektors) atrodas 50 m -70 m attālumā no uzņēmuma teritorijas. Uzņēmumā strādā 5 darbinieki.

Uzņēmuma piesārņojošo darbību veidi: cementa ražotnes ar ražošanas jaudu 20000 un vairāk tonnu gadā un iekārtas betona un betona izstrādājumu ražošanai ar jaudu 20000 un vairāk kubikmetru gadā; 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 degvieli (mazutu); iekārtas iepakoto organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vairāk nekā 10 tonnu ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu; visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satiksmē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbnīcas (tai skaitā iekārtas, kurās veic automaģistrāciju vai transportlīdzekļu salonu ķīmisko tīrīšanu); iekārtas neiekasētu organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā piecas tonnas un vairāk, enzīmu uzglabāšanai – 20 tonnu un vairāk.

Uzņēmuma darbības profils ir transportbetona ražošana. Plānotais saražotā betona maisījuma apjoms sastāda 30000 m³/gadā. Betona ražošanas teritorijā uzstādīta automatizēta transportbetona ražošanas iekārta ELBA SUPERMOBIL ESM 60 un palīgaprīkojums: konteinera tipa katlu mājā, inerto materiālu noliktava, betona mikseru skalošanas iekārta ar betona laukumu riteņu skalošanai. Betona ražošanas iekārtas jauda ir 60 m³/h. Iekārta aprīkota ar automatisko vadības programmu Elbamatic 6, 3 cementa silosiem (100 t katrs) un 3 inerto materiālu bunkuriem (1 gab. smilts glabāšanai, 2 gab. šķembu glabāšanai). Uzņēmuma plānotais izejmateriālu daudzums: cements - 10500 t/gadā, smilts - 25500 t/gadā, šķembas - 36000 t/gadā. Lai ražošanas laikā iegūtu transportbetonam konkrētas papildu fizikālās īpašības tiek izmantotas specializētas piedevas: piedeva betona saistīšanas procesa aizkavēšanai „RETARDAL 540” – 39 t/gadā; gaisa

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2

poru veidojoša piedeva „MICROPORAN MB KONCENTRAT” – 25 t/gadā; betona superplastifikators „STACHEMENT SP16” – 60 t/gadā; piedeva betona saistīšanās procesa paātrināšanai „BETODUR A1” – 75 t/gadā. Uzņēmums plāno pirkt un pārdot cementu un nedzēstos kaļķus juridiskām un fiziskām personām gan cementa kravas automašīnās, gan iesaiņotus maisos. Cementa plānotais pārdošanas apjoms: bez taras (ar cementa vedējiem – 13000 t/gadā); iesaiņotu maisos (3380 t/gadā). Nedzēsto kaļķu plānotais pārdošanas apjoms – 16900 t/gadā. Nedzēstais kaļķis tiks piegādāts Uzņēmuma teritorijā ar dzelzceļa vagonu palīdzību (līdz 5 vagoniem), tālāk no vagona ar vakuuma pārsūkņēšanas sūkni tiks pārsūkņētas pneimocisternās un piegādāts pasūtītājam. Dienas laikā plānots pārsūkņēt vienu vagonu (65 t), piecus vagonus (325 t) nedēļas laikā. Pārsūkņēšanas procesa gaitā neveidojas cieto daļiņu emisijas.

Betona ražošanas procesa nodrošināšanai (karstā ūdens un tvaika sagatavošanai) aukstajā gada laikā uzstādīta konteineru tipa katlu māja, kur izvietots apkures katls WIESMANN ar nominālo siltuma jaudu 310 kW (ievadītā jauda 365 kW), kurš paredzēts karstā ūdens sagatavošanai, un siltā gaisa ģenerators „PROBUS” ar nominālo siltuma jaudu 200 kW (ievadītā jauda 235 kW), kurš paredzēts tvaika sagatavošanai. Kurināmā veids – dīzeļdegviela, kas tiek uzglabāta katlu mājā, kur uzstādītas trīs 2000 l tvertnes un aprīkojums kurināmā pieņemšanai. Ofisa telpu apkuri nodrošina no SIA „AUTO TOP” katlu mājas.

Darbinieki izvietoti esošajās SIA „AUTO TOP” telpās Jelgavas ielā 1, Daugavpilī, saskaņā ar nomas līgumu. Telpas ir aprīkotas atbilstoši ofisa darba režīmam, nodrošinot darbinieku sadzīves vajadzības, iekštelpās pieejamas labierīcības un virtuve. Atbilstoši noslēgtajam līgumam SIA „AUTO TOP” nodrošina telpu nomu, apkuri, iekšējo ūdensapgādi, kanalizāciju un elektroapgādi.

Uzņēmuma ūdensapgāde pieslēgta katlu mājā, caur kuru nodrošināta ūdens padeve betona rūpnīcai. Pieslēguma vieta ir esošais SIA „AUTO TOP” iekšējais ūdensvads ēkā Jelgavas ielā 1T, Daugavpilī. SIA „AUTO TOP” ir pieslēgts SIA „Daugavpils ūdens” centralizētajam ūdensvadam. Plānotais ūdens patēriņš ražošanas vajadzībām ir apmēram 4500 m³/gadā (17,31 m³/dnn). Plānotais ūdens patēriņš sadzīves vajadzībā ir līdz 60 m³/gadā (0,231 m³/dnn). Sadzīves notekūdeņi (līdz 60 m³/gadā, 0,231 m³/dnn) tiek novadīti SIA „Daugavpils ūdens” centralizētajā kanalizācijas sistēmā.

Iesniegumā norādīts, ka piesārņojošo vielu emisiju raksturojumam izdalīti 5 emisijas avoti, kas atmosfērā emitē piesārņojošas vielas (CO, NOx, CO2, cietās izkļiedētās daļas, tai skaitā daļiņas PM10, daļiņas PM2,5).

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas nešķiroti sadzīves atkritumi (10,5 t/gadā) un savāktais nostādīnātais betons (50 t/gadā) no betona mikseru un kravas automašīnu riepu mazgāšanas. Atkritumi tiek apsaimniekoti atbilstoši likumdošanas prasībām un tiek uzglabāti speciāli tiem paredzētās vietās, tādā veidā neradot negatīvu ietekmi uz vidi.

Trokšņa mērījumi tika veikti 12.03.2019. pie daudzstāvu dzīvojamās ēkas Siguldas ielā 21, Daugavpilī, un 16.03.2021. dzīvojamajā ēkā Siguldas ielā 21, Daugavpilī Uzņēmuma darbības laikā. Trokšņu līmenis nepārsniedz Ministru kabineta 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumā noteiktos trokšņa robežlielumus. Uzrādīts Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta BIOR 22.03.2021. testēšanas pārskats Nr. PV-2021-P-139826.01.

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

- 1) nodrošināt visus nepieciešamos pasākumus, lai novērstu Uzņēmuma darbības rezultātā iespējamo ietekmi uz vidi un dzīvojamo teritoriju, tai skaitā gaisa, augsnes, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojumu, kā arī troksni un riska faktorus, kas rada tiešu apdraudējumu cilvēku veselībai;
- 2) ievērot Ministru kabineta 2014. gada 07. janvāra noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasības un nodrošināt apkārtējo apdzīvoto

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

teritoriju trokšņa līmeņu rādītāju atbilstību 2. pielikumā noteiktiem trokšņa robežlielumiem.

Sabiedrības veselības departamenta
Latgales kontroles nodaļas vadītāja

Ludmila Vainiņa

Madara Vingre, 65424547,
madara.vingre@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2



DAUGAVPILS VALSTSPILSĒTAS PAŠVALDĪBAS PILSĒTBŪVNICĪBAS UN VIDES KOMISIJA

Reģ. Nr.90000077325, Raiņa iela 28, Daugavpils, LV-5401, tālrunis 65407780,
e-pasts: ppdep@daugavpils.lv, <http://www.daugavpils.lv>

Daugavpilī

SĒDES PROTOKOLA IZRAKSTS

2024.gada 6.decembrī

Nr.2

Daugavpils valstspilsētas pašvaldības Pilsētbūvniecības un vides komisijas (turpmāk -Komisija) sēde notiek Daugavpils valstspilsētas pašvaldības iestādes „Daugavpils pašvaldības Centrālā pārvalde” (turpmāk - Daugavpils pašvaldības Centrālā pārvalde) Pilsētplānošanas un būvniecības departamenta (turpmāk - Departaments) sēžu zālē Raiņa ielā 28, Daugavpilī, 2024.gada 6.decembrī no plkst.10.00. līdz plkst.11.00. Sēdi atklāj, vada un ziņo Komisijas priekšsēdētāja vietniece Santa Pupina, sēdē piedalās Komisijas locekļi Valērijs Kononovs, Igors Prelatovs, Aleksejs Vasiļevs, Inguna Kokina, Mihails Lavrenovs. Sēdē piedalās pieaicinātās personas:

- Departamenta Būvvaldes vadītāja Nadežda Giptere,
- Daugavpils pašvaldības centrālās pārvaldes Īpašuma pārvaldīšanas departamenta Nekustamā īpašuma nodaļas vadītājs Aleksejs Nikolajevs.

Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes iesniegums par grozījumiem B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšanai SIA „Betonblock” Siguldas ielā 6D, Daugavpilī

Komisijas uzmanībai piedāvāta Departamenta Pilsētplānošanas nodaļas prezentācija „SIA „Betonblock” iesniegums B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšanai, Siguldas ielā 6D, Daugavpilī” ppt*, kura ietver šādu informāciju:

- 2024.gada 12.novembra Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes (turpmāk Pārvalde) iesnieguma Nr.14.4/AP/11597/2024 (Daugavpils pašvaldības Centrālās pārvaldes reģistrācijas dati 12.11.2024. Nr.1-2.-7/3762) informācija, proti, Pārvalde
- informē, ka ir pieņemts SIA „Betonblock” iesniegums grozījumiem B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā Siguldas ielā 6D, Daugavpilī,
- lūdz sniegt priekšlikumus par atļaujas izsniegšanu un tās nosacījumiem,
- izkopējumi no spēkā esošā teritorijas plānojuma, zemes vienības izvietojuma shēma,
- teritorijas plānojuma risinājumi, teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu risinājumi, (Rūpnieciskās apbūves teritorija (R) ir funkcionālā zona, ko nosaka, lai nodrošinātu rūpniecības uzņēmumu darbībai un attīstībai nepieciešamo teritorijas organizāciju, inženiertehnisko apgādi un transporta infrastruktūru),
- topogrāfiskā rakstura informācija,

- NEKIP esošā informācija,
- Atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.DA21IB0004 izkopējums, t.sk. informācija par atkritumu apsaimniekošanas darbībām un iekārtu,
- informācija par būvprojektu „Mobilās betona rūpnīcas izveidošana Siguldas ielā 6D, Daugavpilī” un objekta nodošanu ekspluatācijā 08.05.2023.

Iepazīstoties ar sniegto informāciju un prezentācijas materiāliem, uzklusot Komisijas locekļu un pieaicināto personu viedokļus, Komisija vienbalsīgi nolēma:

Neizvirzīt priekšlikumus un iebildumus SIA "Betonblock" B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšanai, Siguldas ielā 6D, Daugavpilī.

Komisijas priekšsēdētāja vietniece

(personiskais paraksts)

S.Pupiņa

IZRAKSTS PAREIZS

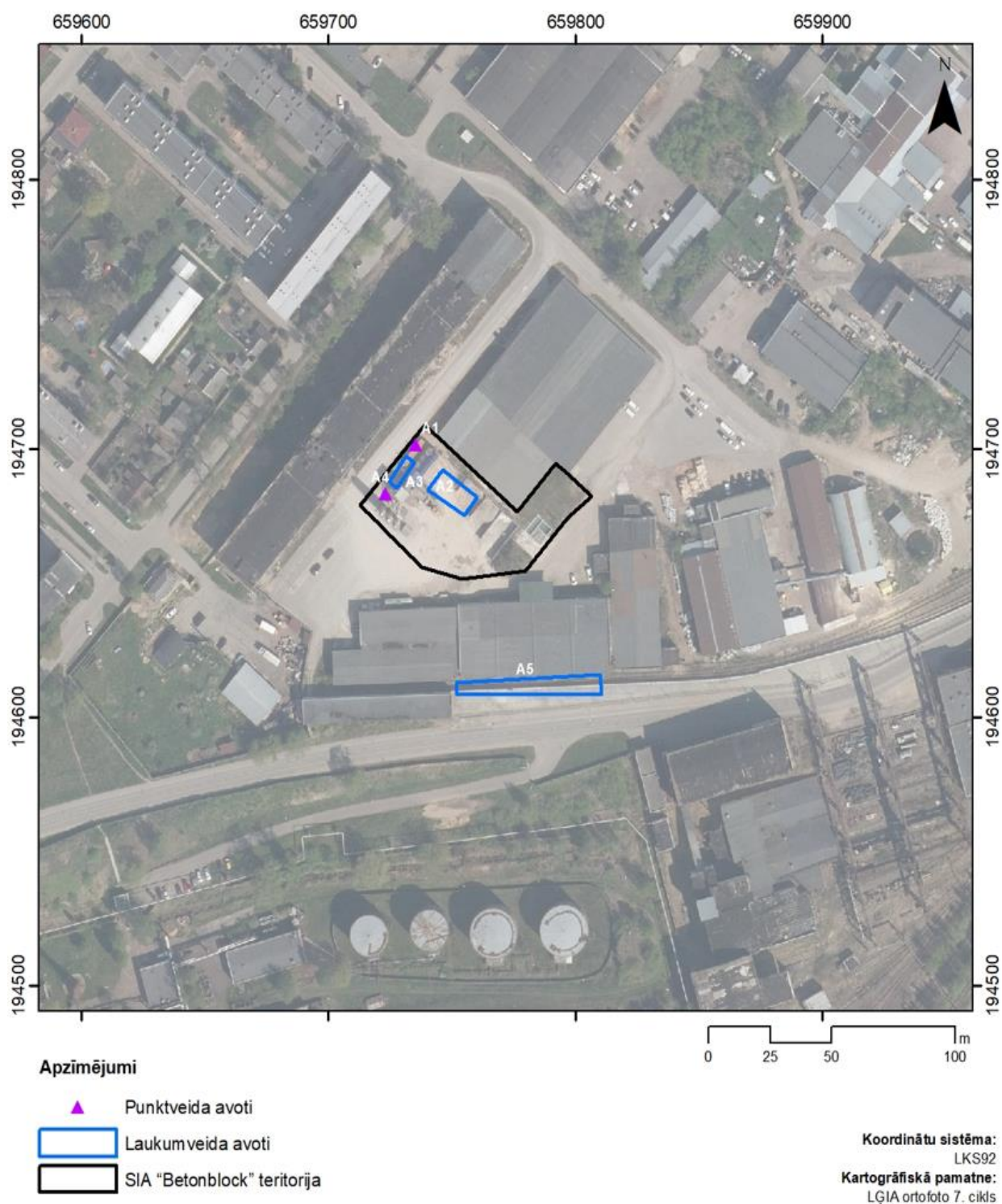
Komisijas sekretāre

I.Gajevska

2024.gada 18.decembrī

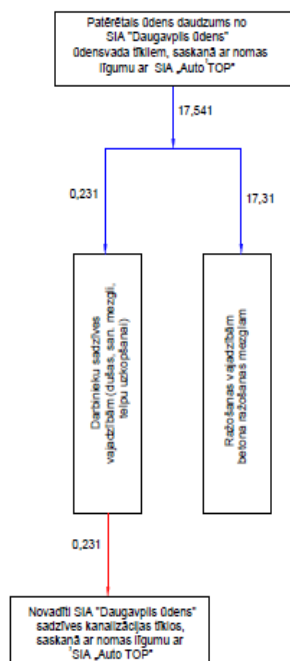
Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

Uzņēmuma atrašanās vietas karte ar emisijas avotu novietojumu uzņēmuma teritorijā

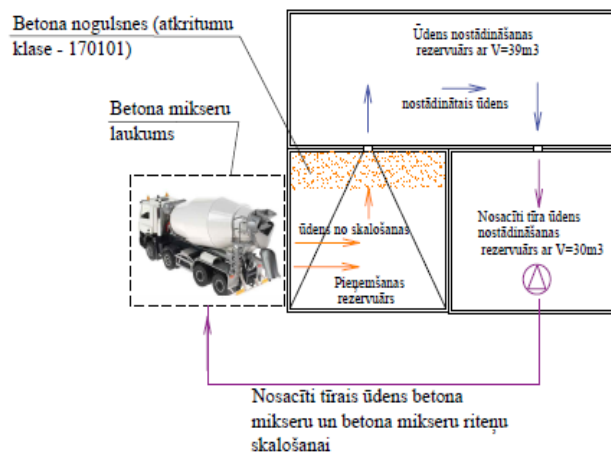


Ūdens lietošanas balance

SIA "Betonblock"
ūdens patēriņa un notekūdeņu novadīšanas balance (m³/dnn)



SIA "Betonblock"
betona mikseru un betona mikseru riteņu skalošanas shēma



Konstrukcijas sastāvā ir : trīs rezervuāri ar dažādu formu (betona mikseru dzelzsbetona skalošanas iekārtas) un dzelzsbetona laukums betona mikseru riteņu skalošanai. Pirmā rezervuārā tiek novadīts skalotais ūdens/betona maisījums, kā arī liekais ūdens no auto riteņu mazgāšanas, kur tiek veikta ūdeņu nostādināšana. Pēc uzkrāšanas līdz noteiktā līmeņa daļi atfiltrētais ūdens tiek novadīts otrā rezervuārā ar tilpumu ~39 m³, kur tiek veikta papildus nostādināšana un tālāk novadīts trešā rezervuārā ar tilpumu ~30 m³, no kuras ūdens *atkārtoti* tiek izmantots betona mikseru un betona mikseru riteņu skalošanai. Notekūdeņi no betona mikseru un betona mikseru riteņu skalošanas netiek novadīti kanalizācijas sistēmā. Savāktās nostādinātās betona nogulsnes tiks atsūknētas un nodotas atkritumu apsaimniekotājam, kam ir atbilstošā atļauja (ir noslēgts līgums ar AS „Daugavpils specializētais autotransporta uzņēmums”).