

1.pielikums

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Izsniegta atļauja

Struktūrvienība: Latgales reģionālā vides pārvalde

Operators: Ceļu būves firma SIA "BINDERS" 40003164644

Iekārta: Daugavpils asfaltbetona ražošanas iekārta Dunduru iela 7U, Daugavpils, LV-5404

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas saņemšana būtisku izmaiņu veikšanai esošā piesārņojošā darbībā

Adrese: Dunduru iela 7, 7D, 7E, 7U, 9D Daugavpils

Iesnieguma pieņemšanas datums: 13/11/2024

Atļaujas izdošanas termiņš: 10/01/2025

Teritorija: 0002000 Daugavpils

Piesārņojošo darbību veidi

1.1.1. sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 5 un mazāka par 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo
4.16. iekārtas asfalta un ceļu seguma materiālu ražošanai, izņemot derīgo izrakteņu apstrādi to ieguves vietā

Dienesta 10.01.2025. novērtējums:

Ceļu būves firma SIA "BINDERS" (turpmāk – SIA "BINDERS", arī Operators) 26.07.2024. iesniedza Valsts vides dienestā (turpmāk – Dienests) iesniegumu (30.10.2024. tika iesniegts precizētais un papildinātais iesniegums (turpmāk – Iesniegums)) B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.DA17IB0007 (turpmāk – Atļauja Nr.DA17IB0007) pārskatīšanai sakarā ar izmaiņām Daugavpils asfalta ražotnē, kas atrodas Dunduru ielā 7, 7U, Daugavpilī. Atļauja Nr.DA17IB0007 08.09.2017. tika izsniegta SIA "BINDERS" Daugavpils asfalta ražotnes darbībai Dunduru ielā 7, 7U, Daugavpilī ar derīguma termiņu līdz 08.09.2022.

Pamatojoties uz likuma "Par piesārņojumu" 32. panta pirmo, otro, trešo, trīs prim daļu, 50. panta pirmo daļu, Operatora 01.04.2022. iesniegto dokumentāciju, un Daugavpils pilsētas pašvaldības Pilsētplānošanas un būvniecības departamenta 16.03.2022. vēstulē Nr. 3-14/134 "Par asfaltbetona ražošanas iekārtas ekspluatācijas termiņa pagarinājumu" norādīto informāciju, Dienests ar 27.04.2022. lēmumu Nr.AP22VL0043 "Par grozījumiem B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā Nr. DA17IB0007" grozīja Atļauju Nr.DA17IB0007, norādot, ka B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr.DA17IB0007 izsniegta uz visu attiecīgās iekārtas piesārņojošās darbības laiku.

Saskaņā ar iesniegto Iesniegumu, tika/tiek veiktas šādas izmaiņas SIA "BINDERS" asfaltbetona ražotnes piesārņojošajā darbībā:

1. Palielināta ražotnes teritorija, jo tika iegādāta zeme, kura iepriekš tika iznomāta, t.i. Dunduru ielā 7D (zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 0500 020 1707), 7E (zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 0500 020 1706, būves kadastra apzīmējums 0500 020 1701 009), Daugavpilī.
2. Papildu tiek iznomāta blakus esošā teritorijā Dunduru ielā 9D (zemes vienības kadastra apzīmējums 0500 020 0019), Daugavpilī, kurā tiek plānota inerto materiālu uzglabāšana asfaltbetona ražošanai.
3. Papildus tiek veikta minerālo materiālu apstrāde ar beramo kravu sijāšanas iekārtu ar ražību līdz 100 t/h.
4. Asfaltbetona ražošanai papildu tiek izmantots frēzētais (reciklētais) asfalts.
5. Turpmāk asfaltbetona ražotnē netiek uzglabāta un netiek izmantota bitumena emulsija.
6. Turpmāk netiek izmantota degvielas tvertne, kas atļaujā Nr.DA17IB0007 tiek definēta, kā emisijas avots A6. Proti, tiek likvidēts emisijas avots A6.

Izvērtējot Iesniegumā norādīto informāciju, Dienests konstatēja, ka Operators korekti definēja plānotās piesārņojošās darbības atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” (turpmāk - MK noteikumi Nr. 1082) 1.pielikuma 1.1.1.punkta un 4.16.p. prasībām.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

1. Informācija par piesārņojošās darbības vai iekārtas atrašanas vietu:

Nosaukums: SIA „Binders” Daugavpils asfaltbetona ražošanas iekārta,

Dunduru iela 7 (kad. Nr.05000200008),

Dunduru iela 7D (kad. Nr. 05000201707),

Dunduru iela 7E (zeme) (kad. Nr. 05000201706),

Dunduru iela 7U (kad. Nr. 05000201711),

Dunduru iela 7E (angārs) (kad. Nr. 05000201701) un

Dunduru iela 9D (kad. Nr. 05000200019) Daugavpils,

LV-5404, Tālrunis: +371 67995515; Fakss: +371 67995515; E-pasts: abr@binders.lv

1.1. iekārtas atrašanās vietas karte mērogā 1:25000 vai 1:10000, vai 1:5000, vai 1:500;

Skatīt pielikumu nr.1

1.2. ēku un ražotņu novietojums teritorijā (norāda kartē iekārtai piemērotā mērogā 1:500, 1:1000 vai 1:5000 un pievieno pielikumā);

Skatīt pielikumu nr. 2

1.3. Teritorijas kods;

Teritorijas kods 0050000

1.4. iekārtas atrašanās vietas atbilstība atļautajai (plānotajai) zemes izmantošanai saskaņā ar teritorijas plānojumu;

Balstoties uz Daugavpils teritorijas plānojumu 2019. – 2031., asfaltbetona ražotne atrodas rūpnieciskās apbūves teritorijā. Pēc teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem, rūpnieciskās apbūves teritorijas galvenie izmantošanas veidi ir: vieglās rūpniecības uzņēmumu apbūve, smagās rūpniecības un pirmapstrādes uzņēmumu apbūve, lauksaimnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve, atkritumu apsaimniekošanas un pārstrādes uzņēmumu apbūve, inženiertehniskā infrastruktūra, u.c. Atbilstoši Daugavpils pilsētas teritorijas plānam 2019. – 2031., uzņēmuma darbība atbilst teritorijas izmantošanas veidam.

1.5. vietas hidroloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums.

Uzņēmuma teritorijai ir līdzens reljefs, bez sevišķām augstuma atzīmēm. Teritorija atrodas uz limnoglaciālajiem nogulumiem.

Dienesta 10.01.2025. novērtējums:

Saskaņā ar Daugavpils pilsētas domes 24.03.2024. saistošiem noteikumiem Nr.12 apstiprinātajiem Daugavpils pilsētas teritorijas plānojuma (redakcija 3.0) teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem, SIA "BINDER" teritorija:

- Dunduru ielā 7 (zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 0500 020 0008),
- Dunduru iela 7D (zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 0500 020 1707),
- Dunduru iela 7E (zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 0500 020 1706, būves kadastra apzīmējums 0500 020 1701 009),
- Dunduru iela 7U (zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 0500 020 1711)

atrodas funkcionālajā zonējumā – Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R),

- Dunduru iela 9D (zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 0500 020 0019, Daugavpilī),
atrodas funkcionālajā zonējumā – Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R) (71 %) un Dabas un apstādījumu teritorija (DA4) (29 %)¹.

Saskaņā ar augstāk minētajiem Daugavpils pilsētas teritorijas plānojuma teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem Rūpnieciskās apbūves teritorija (**R**) ir funkcionālā zona, ko nosaka, lai nodrošinātu rūpniecības uzņēmumu darbībai un attīstībai nepieciešamo teritorijas organizāciju, inženiertehnisko apgādi un transporta infrastruktūru.

Rūpnieciskās apbūves teritorijas galvenie izmantošanas veidi ir:

- Viegļās rūpniecības uzņēmumu apbūve (13001²).
- Smagās rūpniecības un pirmapstrādes uzņēmumu apbūve (13002).
- Lauksaimnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve (13003).
- Atkritumu apsaimniekošanas un pārstrādes uzņēmumu apbūve (13005): izņemot ciemu teritorijās.
- Inženiertehniskā infrastruktūra (14001).
- Transporta lineārā infrastruktūra (14002).
- Transporta apkalpojošā infrastruktūra (14003).
- Noliktavu apbūve (14004).
- Lidostu un ostu apbūve (14005).
- Energoapgādes uzņēmumu apbūve (14006).

Rūpnieciskās apbūves teritorijas papildizmantošanas veidi ir:

- Biroju ēku apbūve (12001).
- Tirdzniecības vai pakalpojumu objektu apbūve (12002).
- Aizsardzības un drošības iestāžu apbūve (12006).

SIA "BINDERS" piesārņojošo darbību, proti, asfaltbetona ražošanu, var attiecināt pie smagās rūpniecības un pirmsapstrādes uzņēmumiem, jo saskaņā ar MK 30.04.2013. noteikumiem Nr.240 "Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi" 4.pielikumā teritorijas izmantošanas klasifikatoru, smagās rūpniecības un pirmapstrādes uzņēmumu apbūves teritorijās citu darbību starpā ir atļauts veikt derīgo izrakteņu pārstrādes (ārpus derīgo izrakteņu ieguves vietām), būvmateriālu un sanitārtehnisko iekārtu ražošanas, kā arī ķīmiskās rūpniecības uzņēmumu, un līdzīgu uzņēmumu (tai skaitā uzņēmumu, kuru darbība var radīt būtisku piesārņojumu) darbību, kā arī ierīkot infrastruktūru (tai skaitā noliktavas, pievedceļi u. tml.).

¹ Dati no portāla www.geolatvija.lv.

² Teritorijas izmantošanas veidu klasifikācijas atbilstoši MK 30.04.2013. noteikumiem Nr.240 "Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi".

Daļai no iznomātās teritorijā Dunduru ielā 9D, Daugavpilī (zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 0500 020 0019) ir noteikts funkcionālais zonējums - Dabas un apstādījumu teritorija (DA4), ko nosaka, lai nodrošinātu kvalitatīvas dabas funkciju īstenošanu dabas vai daļēji pārveidotās dabas teritorijās. Saskaņā ar Daugavpils pilsētas teritorijas plānojuma teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem teritorijas ar funkcionālo zonējumu DA4 galvenie izmantošanas veidi ir labiekārtota publiskā ārtelpa (24001) un Publiskā ārtelpa bez labiekārtojuma (24002). Tādējādi, SIA "BINDERS" darbības, kas saistītas ar asfaltbetona ražošanas procesiem, nav pieļaujamas daļā no iznomātās teritorijas, kas tiek klasificēta, kā dabas un apstādījumu teritorijā.

Izvērtējot SIA "BINDERS" darbības atbilstību Daugavpils pilsētas teritorijas plānojumam (redakcija 3.0) un teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem, Dienests izmantoja tālizpētes materiālus (Latvijas Ģeotelpiskās informācijas ortofoto kartes (<https://kartes.lgia.gov.lv/karte/?x=195079.12&y=661236.71&zoom=9&basemap=hibridkarte>), un noteica, ka šobrīd SIA "BINDERS" veic darbību tikai rūpnieciskajā teritorijā.

Pamatojoties uz augstāk minēto, secināms, ka SIA "BINDERS" piesārņojošās darbības visa teritorija, proti, visas augstāk minētajās zemes vienības atbilst atļautajai zemes izmantošanai funkcionālajā zonējumā – Rūpnieciskās apbūves teritorijā.

Saskaņā ar Dienesta izveidotajā Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu pārvaldības sistēmā (PVPS) pieejamo informāciju (dati skatīti 10.01.2025.), SIA "BINDERS" teritorija nav atzīmēta, kā piesārņotā vai potenciāli piesārņotā vieta.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

2. Informācija par tuvējo apkārtni un zemes izmantošanas veidu:

2.1. apdzīvota vieta, vienkārša apbūve, daudzstāvu apbūve, rūpnieciskā zona, sabiedriskā zona, tirdzniecības zona;

Daugavpils asfaltbetona ražotne atrodas Daugavpilī, Dunduru ielā 7, 7D, 7E, 7U un 9D. Asfaltbetona ražotne atrodas rūpnieciskajā zonā. Aptuveni 600 metrus uz ZR no objekta atrodas publiskas apbūves teritorija, bet aptuveni 100 metrus uz A no objekta atrodas mežu teritorija. Aptuveni 600 uz ZR no objekta atrodas tuvākās dzīvojamās ēkas. Asfalta rūpnīcas tuvākajā apkārtnē, t.i. 100 m attālumā no ražošanas teritorijas, atrodas šādi objekti:

- ziemeļu un ziemeļaustrumu pusē atrodas mežs;
- austrumu pusē uzņēmums SIA "Ķīpsalas auto";
- dienvidaustrumu pusē mežs, aiz kura atrodas garāžu kooperatīvs;
- dienvidu un dienvidrietumu pusē neizmantota ražošanas teritorija bez būvēm;
- rietumu pusē atrodas SIA "Būvlukss" būvmateriālu angārs, SIA "Maģistrs" ražotne;
- ziemeļrietumu pusē atrodas neizmantota ražošanas teritorija bez būvēm.

Dienesta 10.01.2025. novērtējums:

Sakarā ar asfaltbetona ražotnes ražošanas teritorijas paplašināšanu nav paredzama piesārņojošās darbības ietekme uz tuvākajām dzīvojamām mājām un sabiedriskajām ēkām, jo paplašinātā teritorija atrodas tieši pretējā pusē no esošās darbības norises vietas, t.i. uz ZA pusi, kurā teritorijas tiek definētas, kā Dabas un apstādījumu teritorija un Mežu teritorija saskaņā ar Daugavpils pilsētas teritorijas plānojuma (redakcijas 3.0) teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem. Apkārtējās teritorijas apbūve un tajā veicamās darbības nav mainījušas kopš Atļaujas Nr.DA17IB0007 izsniegšanas brīža.

2.2. ziņas par to, vai iekārta atrodas aizsargjoslā, Ministru kabineta noteiktajā jutīgajā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskas darbības izraisīta

piesārņojuma ar nitrātiem, Ministru kabineta noteikto riska ūdensobjektu sateces baseinā, teritorijā, kurā gaisa kvalitātes novērtējums norāda, ka gaisu piesārņojošo vielu koncentrācija pārsniedz apakšējo piesārņojuma novērtēšanas sliekšni. Ja iekārta atrodas aizsargjoslās, pievieno karti, kurā norādītas aizsargjoslas.

Pēc OZOLS – dabas datu pārvaldības sistēmas, objekts neatrodas nevienā aizsargājamajā dabas teritorijā. Tuvākā aizsargājamā dabas teritorija – Aluviāli meži (aluviāli krastmalu un palieņu meži), atrodas ~840 m uz ZA.

Uzņēmuma teritorijā ir noteiktas sekojošas aizsargjoslas:

- Aizsargjosla gar elektrisko tīklu gaisa vadu līniju ar nominālo spriegumu 20kW;
- Aizsargjosla gar gāzes vadu;
- Aizsargjosla gar ielu;
- Aizsargjosla gar ūdensvadu;
- Aizsargjosla gar kanalizācijas paštes kolektoriem un spiedvadiem;
- Aizsargjosla gar AS “Lattelecom” telekomunikāciju pazemes kabeļa aizsargjosla.

Uzņēmuma teritorijas Dunduru iela 9D ar kadastra nr. 05000200019, lielākā daļa no teritorijas atrodas ražotnes un rūpnieciskās apbūves teritorijā, bet neliela austrumu daļa atrodas dabas un apstādījumu teritorijā.

Atbilstoši MK noteikumu Nr. 418 „Noteikumi par riska ūdensobjektiem” 1. pielikuma 1. tabulai un 2. pielikuma 1. tabulai Daugavpils pilsēta ir iekļauta Daugavas upes riska ūdensobjektu baseinu apgabalā. Kā būtiskākie riska cēloņi minēti: Punktveida piesārņojums (notekūdeņos esošie biogēni) un pārrobežu piesārņojums, kods D500 Daugava no valsts robežas līdz Laucesai. Šņezers, kurš atrodas Daugavpilī arī atrodas Daugavas upes riska ūdensobjektu baseinu apgabalā, kā būtiskākie riska cēloņi minēti: Punktveida piesārņojums (notekūdeņos esošie biogēni). Papildus šim, Daugavpilī atrodas Lielais Stropu ezers, kurš arī atrodas Daugavas upes riska ūdensobjektu baseinu apgabalā un kā būtiskākie riska cēloņi minēti: Punktveida piesārņojums (notekūdeņos esošie biogēni) un vēsturiskais piesārņojums.

Dienesta 10.01.2025. novērtējums:

SIA “BINDERS” ražotnes teritorija atrodas pietiekamā attālumā no augstāk minētajiem virszemes ūdensobjektiem, lai neradītu nelabvēlīgu ietekmi uz tiem:

- līdz Daugavas upei - ~ 1300 m;
- līdz Šņezeram - ~ 5000 m;
- līdz Lielajam Stropu ezeram – 3000 m.

Tuvākais virszemes ūdensobjekts ir Ruģeļu dīķi, kas no atrodas apmēram 400 m attālumā uz austrumiem no ražotnes teritorijas. Nav paredzama SIA “BINDERS” piesārņojošās darbības ietekme uz minētajiem Ruģeļu dīķiem, jo tos atdala meža josla un pārpurvotā teritorija.

3. Plānošana, projektēšana un būvdarbi:

3.1. attiecīgās pašvaldības būvvaldes nosaukums, adrese, tālrunis un faksa numurs, kuras pārraudzībā ir plānotā vai esošā darbība (būvniecības iesnieguma izskatīšana, projektu akceptēšana un pieņemšana ekspluatācijā);

Daugavpils pilsētas domes Pilsētplānošanas un būvniecības departaments, Raiņa iela 28, Daugavpils, LV-5401. Tālrunis: 65407780. E-pasts: ppdep@daugavpils.lv

3.2. plānošana, projektēšana, būvdarbi, ziņas par projektēšanu un pieņemšana ekspluatācijā (pievieno informāciju par būvatļaujas izsniegšanas datumu, numuru un derīguma termiņu). Objektā nav plānoti jauni būvdarbi.

4. Darbinieku skaits esošajās un plānotajās ražotnēs:

4.1. esošām iekārtām norāda pašreizējo darbinieku skaitu (konkrētajā darba vietā) un plānoto darbinieku skaitu pēc atļaujas saņemšanas;

Darbinieku patstāvīgais skaits ir 10, taču vasarā, sezonas laikā, skaits sasniedz līdz 12 darbiniekiem.

4.2. jaunām iekārtām norāda plānoto darbinieku skaitu.

Jaunā iekārta priekš materiālu sijāšanas nepieprasa papildus darbinieku skaitu. Maksimālais darbinieku skaits rūpnīcā iespējams līdz 12.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

5. Piesārņojošas darbības apraksts:

5.1. darba stundas (norāda darba ilgumu normālā darbības režīmā, kā arī to, vai iekārta darbojas ārpus normālā darba laika);

Asfaltbetona ražošanas objektā darbs notiek vienā maiņā, 12 h/d, 200 d/a atkarībā no pieprasījuma. Iekārta darbosies laika periodā, kad gaisa temperatūra ir virs +5C. Iekārta reizēm var tikt darbināta arī vakaros, kas ir atkarīgs no pieprasījuma un termiņu izpildes.

5.2. plānotais būvniecības vai rūpniecisko iekārtu rekonstrukcijas uzsākšanas un pabeigšanas laiks; Objektā netiek plānota jauna būvniecība vai rekonstrukcija.

5.3 paredzētais piesārņojošas darbības uzsākšanas laiks;

Darbība jau notiek. Palielinās teritorijas platība, jo tika iegādāta zeme, kura iepriekš tika nomāta. Tagad tiek vēl nomāta papildus Dunduru ielā 9D (kad. Nr. 05000200019). Tiek papildus veikta minerālo materiālu apstrāde ar sijāšanas iekārtu, kuras jauda ir līdz 100 t/h. Tiek izmantota papildus izejviela asfaltbetona ražošanai (frēzētais asfalts). Ofisā pieslēgta apkure, izmantojot gāzes katlu (neatbilst C kategorijai). Vairs netiek uzglabāta un izmantota bitumena emulsija. Vairs netiek izmantota degvielas tvertne (emisijas avots A6).

5.4. atļaujai pieprasītā ražošanas jauda un plānotais ikgadējais produkcijas apjoms esošai iekārtai, jaunai iekārtai – projektētā jauda

SIA “Binders” Daugavpils asfaltbetona ražošanas iekārtā gada laikā plānots saražot līdz 120 000 t asfalta. Asfalta ražošanas iekārtas “AMMANN” maksimālā ražošanas jauda ir 160 t/h, dienā maksimāli saražojot līdz 1560 t asfaltbetona.

Ražošanā gada laikā paredzēts izmantot:

- Smiltis – 10 000 t/a. Materiālu uzglabā atklātās krautnēs līdz 10 000 t. Dienā ražošanā izmantojot līdz 260 t;
- Minerālo materiālu šķembas (dolomīta, grants, granīta) – 79 600 t/a. Materiālu uzglabā atklātās krautnēs līdz 79 600 t. Dienā ražošanā izmantojot līdz 2070 t;
- Minerālo materiālu izsijas (grants, dolomīts, granīts) – 18 000 t/a. Materiālu uzglabā atklātās krautnēs līdz 18 000 t. Dienā ražošanā izmantojot līdz 480 t;
- Aizpildītājs (dolomīta milti) – 4400 t/a. Materiālu uzglabā silosos līdz 100 t. Dienā ražošanā izmantojot līdz 100 t;
- Bitumens – 3600 t/a. Materiālu uzglabā trīs darba rezervuāros līdz 150 t. Dienā ražošanā izmantojot līdz 100 t;
- Celuloze – 45 t/a. Materiālu uzglabā maisos uz koka paletēm līdz 20t. Dienā ražošanā izmanto līdz 1t;
- Adhēzijas piedevas – 12 t/a. Materiālu uzglabā trīs plastmasas tvertnēs līdz 8 t. Dienā ražošanai izmanto līdz 0,05t;

- Frēzētais asfalts – 12 000 t/a. Materiālu uzglabā atklātās krautnēs līdz 5500 t.
 - Dabaszāzi – 960 000 m³/a. Tiek saņemta pa gāzesvadu. Dienā ražošanā izmantojot līdz 25 000 m³;
 - Transmisijas eļļu – 0,2 t/a; Uzglabā metāla mucā līdz 0,2 t, izmantojot iekārtas kustīgo detaļu eļļošanai.
 - Perhloretilēns – 0,5 t/a. Uzglabā metāla mucās līdz 0,2 t, laboratorijā;
 - Dīzeļdegviela – Tikai transportam (10 t/a). Pieved no DUS (ārpus objekta) ar degvielas kannām. uz vietas objektā uzglabā līdz 60 L (1 degvielas kanna).
- Asfaltbetona iekārtas darbināšanai primāri tiks izmantota dabaszāze.

Dienesta 10.01.2025. novērtējums:

Izvērtējot Operatora sniegto informāciju par izmantotajām izejvielām asfaltbetona ražošanai, tika konstatēts, ka asfaltbetona ražošanas apjoms gadā paliek bez izmaiņām, t.i. līdz 120 000 t asfalta gadā. Līdz ar ko secināms, ka izmantojamo materiālu kopējais daudzums gadā netiek palielināts, proti, paliek nemainīgs. Tomēr tiek palielināts vienlaicīgi uzglabājamais materiālu daudzums, jo Operators speciāli šim nolūkam paplašina ražotnes teritoriju, iegādājoties zemes vienības Dunduru ielā 7D, 7E, Daugavpilī un iznomājot blakus esošo teritoriju Dunduru ielā 9D, Daugavpilī.

Saskaņā ar Operatora šajā punktā un 2.tabulā norādīto, tiek palielināts šādu materiālu vienlaicīgi uzglabājamais daudzums:

- smiltis līdz 10 000 t;
- minerālo materiālu šķembas (dolomīta, grants, granīta) līdz 54 000 t (saskaņā ar 2.tabulā norādīto);
- minerālo materiālu izsijas (grants, dolomīts, granīts) līdz 18 000 t;
- celuloze – līdz 20 t;
- adhēzijas piedevas – līdz 8 t.

Papildus augstāk minētajiem materiāliem turpmāk asfaltbetona ražošanai tiks izmantots frēzētais asfalts, kas arī tiks uzglabāts līdz 5 500 t atklātā krautnē kādā no uzglabāšanas laukumiem vai tā daļa var tikt novietota angārā (pēc nepieciešamības).

5.5. atkritumu poligoniem – paredzētā poligona ietilpība, paredzētais darbības ilgums, apkalpojamā teritorija, sadzīves atkritumu poligoniem – apkalpojamo iedzīvotāju skaits. Neattiecas

5.6. sadedzināšanas iekārtām – iekārtas tips (dīzeļdzinējs, gāzturbīna, divu kurināmo dzinējs, cits dzinējs vai cita veida sadedzināšanas iekārta), nominālā ievadītā siltuma jauda (MW), plānotās darba stundas gada laikā, vidējā noslodze ekspluatācijas laikā, iekārtas darbības uzsākšanas datums. Asfaltbetona ražošanas iekārtas “AMMANN” GLOBAL 160 QUICK sadedzināšanas iekārtas nominālā ievadītā siltuma jauda ir 15,44 MW. Galējā ievadītā jauda ir 13,9 MW. Kurināmo var izmantot dabas gāzi – 960 000 m³/a.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

6. Informācija par vides institūciju izdotajiem dokumentiem piesārņojošai darbībai (ja šādi dokumenti iekārtai nepieciešami saskaņā ar vides aizsardzības jomu reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem):

6.1. attiecībā uz piesārņojošas darbības uzsākšanu vai būtiskām izmaiņām esošā piesārņojošā darbībā – atzinuma par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma numurs, datums, institūcija, kas akceptējusi paredzēto darbību, lēmuma numurs un pieņemšanas datums, reģionālās vides pārvaldes izsniegto tehnisko noteikumu numurs

Latgales Reģionālās vides pārvalde nav izsniegusi tehniskos noteikumus vai piemērojusi ietekmes uz vidi novērtējumu.

6.2. attiecībā uz esošu piesārņojošu darbību – pēdējo izsniegto atļauju piesārņojošo vielu emisijai gaisā, ūdens lietošanai vai atkritumu apsaimniekošanai (arī atļaujas atkritumu pārvadāšanai) numurs, izdošanas datums un derīguma termiņš; un datums;

2017. gada 8. septembrī izsniegtā atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. DA17IB0007 un derīga līdz 2022. gada 8. septembrim. 2022. gada 27. aprīlī izsniegta pārskatīta un atjaunota B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr.DA17IB0007, kura ir beztermiņa.

6.3 rūpniecisko avāriju novēršanas programmas vai drošības pārskata iesniegšanas datums Vides pārraudzības valsts birojā un objekta civilās aizsardzības plāna iesniegšanas datums Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā.

Atbilstoši MK noteikumi Nr.131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” un MK 19.09.2017. noteikumu Nr. 563 “Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība”, objektam nav nepieciešams CAP, RANP un DP.

Dienesta 01.01.2025. novērtējums:

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” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 131), jo izvērtējot Iesnieguma 3. tabulā norādīto informāciju par darbībā izmantojamam un uzglabājamām bīstamām ķīmiskām vielām un maisījumiem, tiek secināts, ka Objektā netiek uzglabātas bīstamas ķīmiskās vielas tādos daudzumos, kas sasniedz un pārsniedz Noteikumu Nr. 131 1. pielikuma 1. un 2. tabulā noteiktos kvalificējošos daudzumus, kā arī bīstamo vielu daudzuma kritērijs Q nesasniedz 1.

Tāpat Operators ir aprēķinājis bīstamo vielu kritēriju, lai noteiktu nepieciešamību izstrādāt civilās aizsardzības plānu (turpmāk – CAP) atbilstoši MK 19.09.2017. noteikumiem Nr. 563 “Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 563), kas liecina, ka bīstamo vielu kritērijs nesasniedz 1, un CAP nav nepieciešams.

Bīstamo vielu daudzuma Q kritērija aprēķinu skat. “C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 9”.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

7. Ar citām fiziskajām vai juridiskajām personām (fiziskajai personai norāda vārdu, uzvārdu, adresi, juridiskajai personai – komersanta vienoto reģistrācijas numuru, adresi) noslēgto līgumu saraksts saskaņā ar 1.tabulu, norādot galvenos nosacījumus:

7.1. par ūdens piegādi;

28.10.2024 noslēgts līgums Nr. 20765-24 ar SIA “Daugavpils ūdens” (reģistrācijas Nr.41503002432) par ūdens piegādi.

7.2. par notekūdeņu attīrīšanu;

28.10.2024 noslēgts līgums Nr. 20765-24 ar SIA “Daugavpils ūdens” (reģistrācijas Nr.41503002432) par notekūdeņu attīrīšanu.

7.3 par atkritumu apsaimniekošanu;

Noslēgts līgums Nr. 1331 ar SIA “AADSO” (reģistrācijas Nr. 41503029988) par cieta sadzīves atkritumu apsaimniekošanu.

7.4 par citiem līgumiem, ja tie attiecināmi uz operatora veikto darbību.

Noslēgts līgums Nr. 9-9/09-2019 ar SIA “BRIKERS LATVIJA” (reģistrācijas Nr. 40003906041) par

zemes nomu Dunduru ielā 9D (kad. Nr. 05000200019).

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
Nr. 20765-24	Par ūdens piegādi	Pakalpojuma sniedzējs: SIA "Daugavpils ūdens" Pakalpojuma saņēmējs: SIA "Binders"	Pēc skaitītāja	Beztermiņa
Nr. 20765-24	Par notekūdeņu attīrīšanu	Pakalpojuma sniedzējs: SIA "Daugavpils ūdens" Pakalpojuma saņēmējs: "SIA Binders"	Pēc skaitītāja	Beztermiņa
Nr. 1331	Par cieta sadzīves atkritumu pieņemšanu un izvešanu	Pakalpojuma sniedzējs: SIA "AADSO" Pakalpojuma saņēmējs: SIA "Binders"	10 t/a sadzīves atkritumi	Beztermiņa
Nr. 9-9/09-2019	Par zemes nomu Dunduru ielā 9D (kad. Nr. 05000200019)	Pakalpojuma sniedzējs: SIA "BRIKERS LATVIJA" Pakalpojuma saņēmējs: SIA "Binders"	0,854 ha	Beztermiņa

Dienesta 10.01.2025. novērtējums:

SIA "BINDERS" 03.01.2019. ir noslēgusi vienošanās par savstarpēju sadarbību ar SIA "BRIKERS LATVIJA" par zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 0500 020 0019, Dunduru ielā 9D, Daugavpilī izmantošanu minerālmateriālu krautņu izmantošanai.

Saskaņā ar Daugavpils valstspilsētas pašvaldības Pilsētbūvniecības un vides komisijas (turpmāk – Komisija) sēdes protokola izrakstu Nr.3 no 06.12.2024., kurā ir minēts, ka Daugavpils valstspilsētas pašvaldība, kā zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 0500 020 0019 īpašnieks, piekrīt zemesgabala ar kadastra apzīmējumu 0500 020 0019 (kadastra Nr.0500 020 1208), Daugavpilī, Dunduru ielā 9D nodošanai apakšnomā Ceļu būves firmai SIA „BINDERS” (reģ.Nr.4003164622) ar nosacījumu, ka apakšnomniekam jāievēro līgumā noteiktos nosacījumus. Savukārt, Komisija cita starpā lūdz ņemt vērā, ka zemes vienībai, kurā SIA „BINDERS” plāno veikt jauno darbību, tuvākajā laikā beigsies zemes vienības nomas līguma darbības termiņš, un ka nomas līgumā bija augstāk minētie nosacījumi.

Līdz ar ko SIA "BINDERS" var veikt piesārņojošo darbību minētajā īpašumā līdz ir spēkā vienošanās ar apakšiznomātāju vai ir noslēgts līgums ar zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 0500 020 0019 īpašnieku par to nomu. Attiecīgais nosacījums izvirzīts šīs Atļaujas C sadaļas 6.1.4. punktā.

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

Ja iesniegums tiek iesniegts A vai B kategorijas atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai, tajā jāsniedz informācija par veiktās darbības atbilstību atļaujas nosacījumiem.

a) Iekārtas un ražošanas procesu apraksts (apraksta iekārtas rūpnieciskās darbības vēsturi, ražošanas jaudu, produkciju un ražošanas procesus, A kategorijas iekārtām pievienojot plūsmu diagrammas un, ja nepieciešams, papildu informāciju, kas raksturo piesārņojošo darbību, tai skaitā iekārtas radīto vibrāciju un emitēto siltumu. Reģionālā vides pārvalde saskaņā ar operatora iesniegumu precizē informācijas detalizācijas pakāpi);

Savu darbību CBF SIA "Binders" Daugavpils asfaltbetona rūpnīcā uzsākusi 2012. gada 1. oktobrī. Ražošanas procesa apraksts

Asfaltbetona ražošanas iekārta darbojas sezonas laikā, t.i., no aprīļa līdz decembrim. Darbs notiek vienā maiņā, 12 h/d, 200 d/a, atkarībā no pieprasījuma. Rūpnīca darbojas laika periodā, kad gaisa temperatūra ir virs 5 °C. Plānots strādāt darba dienās, bet ir izņēmumi, kad objekta nodošana tuvojas termiņa beigām, vai arī kad ir labvēlīgi laikapstākļi. Kā arī situācijās, kad objekts atrodas vietās, kur ir

saspringta satiksme, vai būvdarbi var apgrūtināt sabiedriskā transporta kustību, darbs var notikt brīvdienās vai vakaros.

Asfaltbetona ražošana notiek izmantojot daļēji mobilo uzņēmuma "AMMANN" asfaltbetona ražošanas rūpnīcu. To ir iespējams pārvietot tikai izjauktā veidā, tā veidota no moduļiem, ko ir iespējams ātri un vienkārši salikt.

Ražošanā, aukstais minerālais materiāls (šķembas), no krautnēm ar, iekrāvēja palīdzību, tiek iekrauts aukstajos dozēšanas bunkuros, no kurienes šķembas iedozējas uz transportiera lentas, kura savukārt padod žāvēšanas cilindrā, kur tās tiek izžāvētas un sakarsētas līdz 180-200 °C. Materiālu žāvēšanai un karsēšanai, nepieciešamo siltumu iegūst izmantojot kombinēto degli, kā kurināmo ir iespējams izmantot dabasgāzi. Rūpnīcā, kā primāro kurināmo, izmanto dabasgāzi. Rūpnīcas degļa maksimālā jauda ir 13,9 MW. No žāvēšanas un karsēšanas cilindra karstais minerālais materiāls (šķembas) tiek padots uz karstā materiāla elevatoru, kurā ar kausiņu transportiera palīdzību, tas tiek transportēts un padots uz rūpnīcas sietu sistēmu. Tas tiek izsijāts un sadalīts pa frakcijām un atkarībā no receptes tiek veidots maisījums 1-2 t vienā porcijā. Katra porcija tiek ražota atsevišķi. Kamēr iesveras šķembas, paralēli tiek iesvērti dolomīta milti un bitumens. Sastāvdaļas iebirst maisītāj un sajaucas kopā. Materiāls tiek jaukts noteiktu ciklu – līdz vienai minūtei. Sagatavotais asfaltbetona maisījums iebirst uzglabāšanas bunkurā. Rūpnīca ir aprīkota ar diviem bunkuriem, kuru kapacitāte ir 14 t un 18 t. No bunkura maisījums tiek iekrauts autotransportā. Transportēšanas iekārtas kravas kaste ir aprīkota ar tentu, kas mazina asfalta maisījuma temperatūras segregāciju. Autotransports tiek nosvērts uz auto svariem, pēc materiāla iebēršanas autotransportā, vadītājs saņem pavaddokumentu un dodas uz norādīto objektu.

Putekļu emisijas samazināšanai no asfaltbetona ražošanas rūpnīcas, tiek izmantots piedurkņu veida filtrs. Filtra efektivitāte ir līdz ~99,9%. Filtru nomaiņa tiek veikta reizi piecos gados (izgatavotāja rekomendācija). Darbs ar bojātiem filtriem nenotiks.

Asfaltbetona ražošanas rūpnīca ir nodrošināta ar datoru, kas uzskaita un izdrukā katra maisījuma sastāvu un izlietoto izejmateriālu daudzumu, gan kopumā par visu maiņu. Dators uzskaita arī visu saražotās produkcijas daudzumu. Asfaltbetona ražošanas rūpnīcā ir nodrošināta komponentu dozācijas un temperatūras režīmu kontrole, kā arī korekcijas iespējas ražošanas laikā no operatora kabīnes. Objektā ir inerto materiālu krautnes (A 3, A 8 un A9). Ir uzstādīti trīs bitumena uzglabāšanas rezervuāri (A2)(50 m³ un 2x60 m³). Bitumena rezervuāri aprīkoti ar darba temperatūras uzturēšanas regulatoru, rezervuāru apsildīšanai izmanto elektrību.

Bitumenu un inertos materiālus piegādā ar autotransportu.

Inertos materiālus, asfaltbetona ražošanas rūpnīcai, uzglabā uzņēmuma teritorijā zem klajas debess. Glabāšanas laukumos, dažādos ražošanas periodos, atrodas atšķirīgs inerto materiālu krājums, kopējā laukumu platība ir aptuveni 2,91 ha.

Dolomīta miltus un atgūto putekli uzglabā "AMMANN" rūpnīcai divās 60 m³ tvertnēs. Tvertnes ir aprīkotas ar auduma filtriem putekļu uztveršanai, tvertņu pildīšanas laikā.

Gatavā asfalta un izejvielu analīzei ir ierīkota laboratorijā, kas atrodas angārā. Uzņēmuma teritorijā darbojas divi frontālie iekrāvēji, kas pārvieto izejmateriālus (šķembas, smiltis, u.c.) no to krautnēm līdz ražošanas rūpnīcai. Degvielu, transporta vajadzībām, uzņēmumam pieved no DUS (ārpus objekta) ar degvielas kannām. Transporta apkopes un remontdarbi uzņēmuma teritorijā nenotiek – to veic specializētajos autocentros.

Rūpnīcas ofisa telpā apkure tiek nodrošināta ar gāzes katlu, kura nominālā ievadītā jauda ir 13 kW, kas neatbilst MK noteikumu Nr. 1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 2. pielikumam. Līdz ar to, piesārņojuma avotu emisijas limita projektā gāzes apkures katls netika rēķināts.

b) tīrākas ražošanas pasākumi, labākie pieejamie tehniskie paņēmieni (A kategorijas iekārtām) un atkritumu samazināšana (norāda, kā tiek nodrošināta izejmateriālu, ķīmisko vielu vai maisījumu, ūdens

un enerģijas patēriņa samazināšana, bīstamo ķīmisko vielu aizstāšana, otrreizējo izejmateriālu izmantošana vai pārstrāde)

Dolomīta milti un atgrieztie putekļi no asfalta ražošanas iekārta GLOBAL 160 QUICK žāvēšanas cilindra tiek uzglabāti divās tvertnēs ar tilpumu 60 m³ katra. Lai samazinātu putekļu emisiju tvertņu uzpildīšanas laikā, tās ir aprīkotas ar auduma filtriem. Filtru nomaina notiks reizi piecos gados (ražotāja rekomendācija), vai to bojājuma gadījumā, asfaltbetona ražošanas iekārtu pilnībā apstādinot. Darbs ar bojātiem filtriem nenotiks. Uzņēmuma pieredze norāda, ka līdz šim netika konstatēti filtru bojājumi, jo tvertnes tiek uzpildītas ļoti reti un līdz ar to filtra ekspluatācijas laiks ir ļoti ilgs. Bitumena uzglabāšanas tvertnēm regulāri tiks veiktas pārbaudes. Pārlējumi no bitumena uzglabāšanas tvertnēm nerodas. Zem tvertnēm ir ierīkots betonēts segums. Bitumena noplūžu gadījumos, tās tiek savāktas, kā absorbentu izmantojot smiltis no krautnēm.

CBF SIA "Binders" asfalta rūpnīcā atrodas laboratorija, kurā tiek veikta saražotā asfalta kvalitātes noteikšana. Asfalta kvalitātes kontroles laboratorijā saražotās produkcijas testēšanai tiek izmantots perhloretilēns. Ņemot vērā, ka, izmantojot perhloretilēnu, var rasties negatīva ietekme uz cilvēka organismu, laboratorijā perhloretilēnu tiek piegādāts speciālajā konteinerā "SAFE-TAINERS", kas hermētiski tiek savienots ar asfalta testēšanas iekārtu, tādējādi nodrošinot slēgtu un drošu perhloretilēna izmantošanas ciklu. "SAFE-TAINERS" sistēma ieviesta tirgū pirms daudziem gadiem, un sniedz iespēju droši uzglabāt, transportēt un izmantot perhloretilēnu. Veicot asfalta kvalitātes testēšanu, darbinieku saskare ar perhloretilēnu nenotiek, jo asfalta analizators ir mūsdienīga slēgtā tipa iekārta, kam ir integrēta mazgāšanas sistēma. Pēc tīrīšanas reaģents tiek nodots kā bīstamie atkritumi. Perhloretilēna izlīšanas gadījumā, lai neradītu draudus darbinieku veselībai, tas tiks savākts ar absorbentu palīdzību un darba telpas tiks ventilētas tik ilgi, kamēr atlikušais perhloretilēna daudzums pilnībā iztvaikos. Darbam ar perhloretilēnu laboratorijā ir ierīkots atsevišķs nodalījums. Perhloretilēnam nokļūstot uz darbinieka ādas tiks nodrošināta rīcība atbilstoši drošības datu lapā norādītajām prasībām.

Asfaltbetona ražošanai primāri sadedzināšanai tiks izmantota dabas gāze, kas ir uzskatāma par tīrāku kurināmo veidu.

c) vides aizsardzības prasību ieviešana – operators esošām iekārtām sagatavo plānu normatīvajos aktos vides aizsardzības jomā noteikto prasību izpildes nodrošināšanai un tīrākas ražošanas ieviešanai. A kategorijas iekārtām plānā jāparāda, kā plānots sasniegt secinājumus par labākajiem pieejamiem tehniskajiem paņēmieniem vai vadlīnijās noteiktos nosacījumus; Uzņēmuma darbība atbilst normatīvo aktu prasībām, līdz ar to atsevišķs plāns to izpildes nodrošināšanai pašlaik nav izstrādāts.

d) iespējamās avārijas un to seku samazināšana – norāda, kādi ir avārijas situāciju likvidācijas līdzekļi, ugunsdzēsības noteikumi un kā tiek nodrošināta ugunsdzēsībai paredzētā ūdens glabāšana. Norāda, ja iekārtai nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta civilās aizsardzības plāns;

Uzņēmuma teritorijā dažādās vietās ir pieejami ugunsdzēsamie aparāti: pie operatora – 1gb. Ogļskābās gāzes, pie bitumena tvertnēm – 2gb. 25 kg pulvera, uz katra frontālā iekrāvēja – 1gb. uz katra, ofisā-2gb. pulvera un laboratorijā 2 gb. pulvera ugunsdzēsamie aparāti. Ugunsgrēkā gadījumā var tikt izmantotas krautuvēs esošās smiltis, kas novietojas zem klajas debess un jebkurā brīdī ir brīvi pieejami. Bitumena uzglabāšanas tvertnēm regulāri tiks veiktas pārbaudes. Pārlējumi no bitumena tvertnēm neradīsies. Zem tvertnēm atrodas betonēts segums. Pārlējumu gadījumos tos savāks, kā absorbentu izmantojot smiltis no krautnēm.

Sabojājoties kādai no asfaltbetona ražošanas iekārtas sastāvdaļām, tā automātiski apstāsies, tādā veidā novēršot piesārņojuma rašanos iekārtai darbojoties neoptimālā režīmā.

Perhloretilēna izlīšanas gadījumā, lai neradītu draudus darbinieku veselībai, darba telpas tiks ventilētas

tik ilgi, kamēr perhloretilēns pilnīgi iztvaikos. Darbam ar perhloretilēna laboratorijā ir ierīkots atsevišķs nodalījums. Perhloretilēna nokļūstot uz darbinieka ādas tas tiks sākotnēji noslaucīts izmantojot papīra dvieļus un pēc tam noskalots no ādas izmantojot ūdeni dušas telpās. Atbilstoši MK noteikumi Nr. 131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” un MK 19.09.2017. noteikumu Nr. 563 “Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība”, objektam nav nepieciešams CAP, RANP un DP.

e) Iekārtas darbība netipiskos apstākļos – norāda, kādi ir iespējamie iekārtas darbības netipiskie apstākļi (piemēram, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišana un apstādināšana, darbības traucējumi, iekārtas īslaicīga apstādināšana, iekārtas darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos). Norāda, kādas emisijas rodas iekārtas darbības netipiskos apstākļos (norādot emisijas gaisā, ūdenī).

Iekārtas darbība netipiskos apstākļos – vētras, lielas lietavas, plūdi u.c. dabas stihijas var paralizēt uzņēmuma darbību. Šādos nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos uzņēmuma darbība tiks apturēta. Vētru laikā var rasties mehāniski bojājumi iekārtam (lidojošas atlūzas), taču vielu noplūdes ir maz ticamas. Vētru laikā var palielināties putekļu emisijas no uzglabāšanas kaudzēm (spēcīgs vējš veido intensīvu kaudžu eroziju). Šādos apstākļos kaudžu noseģšana nav iespējama, vienīgais samazināšanas pasākums ir dabiska lietus veidošanās (kaudžu samitrināšanās).

f) Izvērtētās alternatīvas un izvēlēto risinājumu – norāda iesnieguma izstrādes gaitā izvērtētās iekārtā pielietojamo tehnoloģiju, tehnisko paņēmieni vai pasākumu alternatīvas. Nav pamats uzskatīt, ka objekta darbība neatbilst LR normatīvo aktu prasībām, līdz ar to iesnieguma izstrādes gaitā netika izvērtētas alternatīvas pielietotām tehnoloģijām un tehniskajiem paņēmieniem.

Dienesta 10.01.2025. novērtējums:

Atļaujas izsniegšanas procesā Dienests Veselības inspekcijai, Daugavpils valstspilsētas pašvaldībai 20.11.2024. nosūtīja vēstuli Nr. 14.4/AP/11828/2024 ar lūgumu sniegt priekšlikumus par atļaujas pārskatīšanu un tajā iekļaujamiem nosacījumiem.

Dienestā ir saņemtas:

- 1. Veselības inspekcijas 21.11.2024. vēstule Nr.2.4.7.-25./1096, kurā Veselības inspekcija rekomendē operatoram darbību veikt tā, lai neapdraudētu tuvāko apdzīvoto vietu iedzīvotāju veselību.*
- 2. Daugavpils valstspilsētas pašvaldības Pilsēt būvniecības un vides komisijas (turpmāk – Komisija) sēdes protokola izrakstu Nr.3 no 06.12.2024., kurā ir minēts, ka:*
 - Daugavpils valstspilsētas pašvaldība ir zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 0500 020 0019, Dunduru ielā 9D, Daugavpilī, īpašnieks un 05.07.2016. noslēgusi nomas līgumu Nr.ZZ 20/2016 ar SIA „BRIKERS LATVIJA” uz 10 gadiem (t.i. 2026.gadā beigsies nomas līgums termiņš).*
 - Daugavpils valstspilsētas pašvaldība, kā zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 0500 020 0019 īpašnieks, piekrīt zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 0500 020 0019 (kadastra Nr.0500 020 1208), Dunduru ielā 9D, Daugavpilī, nodošanai apakšnomā Ceļu būves firmai SIA „BINDERS”, reģ.Nr.4003164622, ar nosacījumu, ka apakšnomniekam jāievēro līgumā noteiktos nosacījumus.*
 - Savukārt, Komisija cita starpā lūdz ņemt vērā, ka zemes vienībai, kurā SIA „BINDERS” plāno veikt jauno darbību, tuvākajā laikā beigsies zemes vienības nomas līguma darbības termiņš, un ka nomas līgumā bija augstāk minētie nosacījumi, kā arī pievērst uzmanību zemes vienībai ar kadastra apzīmējumu 0500 020 0019, kas ir pašvaldības īpašums.*

Veselības inspekcijas un Komisijas vēstulē izvirzītie nosacījumi ņemti vērā Atļaujas C sadaļā.

Veselības inspekcijas vēstule ir pievienota Atļaujas 3. pielikumā.

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

CBF SIA "Binders" Daugavpils asfaltbetona ražošanas iekārtā gada laikā plānots saražot līdz 120 000 t asfalta. Asfalta ražošanas iekārtas "AMMANN" maksimālā ražošanas jauda ir 160 t/h, dienā iespējams saražojot līdz 1560 t asfaltbetona. Ražošanā gada laikā paredzēts izmantot:

- Smiltis – 10 000 t/a. Materiālu uzglabā atklātās krautnēs līdz 10 000 t. Dienā ražošanā izmantojot līdz 260 t;
- Minerālo materiālu šķembas (dolomīta, grants, granīta) – 79 600 t/a. Materiālu uzglabā atklātās krautnēs līdz 79 600 t. Dienā ražošanā izmantojot līdz 2070 t;
- Minerālo materiālu izsijas (grants, dolomīts, granīts) – 18 000 t/a. Materiālu uzglabā atklātās krautnēs līdz 18 000 t. Dienā ražošanā izmantojot līdz 480 t;
- Aizpildītājs (dolomīta milti) – 4400 t/a. Materiālu uzglabā silosos līdz 100 t. Dienā ražošanā izmantojot līdz 120 t;
- Bitumens – 3600 t/a. Materiālu uzglabā trīs darba rezervuāros līdz 150 t. Dienā ražošanā izmantojot līdz 100 t;
- Celuloze – 45 t/a. Materiālu uzglabā maisos uz koka paletēm līdz 20 t. Dienā ražošanā izmanto līdz 1 t;
- Adhēzijas piedevas – 12 t/a. Materiālu uzglabā trīs plastmasas tvertnēs līdz 8t. Dienā ražošanai izmanto līdz 0,05 t;
- Dabsgāzi – 960 000 m³/a. Tiek saņemta pa gāzesvadu. Dienā ražošanā izmantojot līdz 25 000 m³;
- Dīzeļdegvielu – 10 t/a. Izmanto transportam, kas darbosies uzņēmuma teritorijā.;
- Transmisijas eļļu – 0,2 t/a; Uzglabā metāla mucā līdz 0,2 t, izmantojot iekārtas kustīgo detaļu eļļošanai;
- Perhloretilēns – 0,5 t/a. Uzglabā metāla mucās līdz 0,2 t, laboratorijā.

Asfaltbetona iekārtas darbināšanai tiks izmantota dabsgāze .

Transporta apkopes un remontdarbi uzņēmuma teritorijā nenotiek – to veic specializētajos autocentros.

Uzņēmumā ir trīs rezervuāri, no kuriem trīs tiek izmantoti bitumena uzglabāšanai. Bitumens tiek glabāts trīs rezervuāros, vienā ar tilpumu 50 m³ un divos ar tilpumu 60 m³ katrs.

Degviela iekšējam uzņēmuma transportam tiek atvesta no DUS degvielas kannās. Pieņemts, ka līdz 60 l (1 degvielas kanna) var atrasties objektā uz vietas.

Piezīme ekspertam:

Daugavpils asfaltbetona rūpnīcā tiek izmantots tikai pašu iegūtais frēzētais (reciklētais) asfalts, ja tas tiks iepirkts no citiem uzņēmumiem, tad tas tiks iepirkts tikai un vienīgi kā jau atkritumu statusu zaudējis materiāls.

Frēzētais asfalts asfaltbetona ražošanai atbilst LVS EN 13108-8 prasībām. Frēzētā asfalta testēšanas rezultātu vērtības neatšķirsies vairāk par 20% no vidējām vērtībām, vadoties pēc Latvijas Valsts Ceļu noteiktajām ceļu specifikācijām. Ja testēšanas rezultātos vērtības pārsniegs 20% no vidējām vērtībām, tad frēzētais asfalts netiks lietots asfaltbetona ražošanā.

Uzņēmuma robežas un izejvielu uzglabāšanas vietas shēma pielikumā. Objektā esošās izejvielas netiek uzglabātas vienā vietā patstāvīgi, to novietojums objektā var mainīties. Tā kā izejvielu uzglabāšanas vietas objektā ir mainīgas, nav iespēja izveidot shēmu, kurā precīzi norādīta

informācija ar katru uzglabājamo izejvielu atrašanās vietu objektā.

Objektā esošās dīzeļdegvielas un bitumena emulsijas tvertnes (vecās) jau ir tukšas. Tvertnes ir noslēgtas, lai tajās neieplūstu lietūs ūdeņi un cita veida ūdeņi. Tuvākajā nākotnē nav nekādu plānu par tvertņu tālāku izmantošanu. Šobrīd tās atstātas objektā, bet netiks lietotas. Vecā dīzeļdegvielas tvertne ir atvienota no ABR iekārtas, tā ir tukša un nav paredzama tās izmantošana.

2.Tabula. Ķīmiskās vielas, maisījumi un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (t)
Smilts	neorganiska viela	Asfaltbetona ražošanā	10000, kaudze, kādā no uzglabāšanas laukumiem (avots A3, A8 vai A9)	10000
Minerālo materiālu šķembas (dolomīta, grants, granīta)	neorganiska viela	Asfaltbetona ražošanā	54000, kaudze, kādā no uzglabāšanas laukumiem (avots A3, A8 vai A9)	79600
Minerālo materiālu izsijas (grants, dolomīts, granīts)	neorganiska viela	Asfaltbetona ražošanā	18000, kaudze, kādā no uzglabāšanas laukumiem (avots A3, A8 vai A9)	18000
Aizpildītājs (dolomīta milti)	neorganiska viela	Asfaltbetona ražošanā	100, divās 60 m3 tvertnēs (silosos)	4400
Frēzētais asfalts	neorganiska viela	Asfaltbetona ražošanā	5500, atklātā krautnē, kādā no uzglabāšanas laukumiem (avots A3, A8 vai A9). Daļu var novietot arī angārā (pēc nepieciešamības)	12000
Bitumens	organiska viela	Asfaltbetona ražošanā	150, trīs rezervuāros	3600
Celuloze	organiska viela	Asfaltbetona ražošanā	20, maisos uz paletēm	45
Adhēzijas piedevas	organiska viela	Asfaltbetona ražošanā	8, astoņos 1 m3 plastmasas konteineros	12

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)
Metāns (dabaszgāze)	naftas produkti	Kurināmais asfaltbetona ražošanā	200-812-7	74-82-8	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze Press. Gas saspiesta gāze	H220 H280	GHS02 GHS04	P210 Nav	Neuzglabā	960000

Dīzeļdegviela (transportam)	naftas produkti	Transportam	269-822-7	68334-30-5	Carc. 2 kancerogenitāte Flam. Liq. 3 uzsliesmojošs šķidrums Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Acute Tox. 4 akūts toksiskums STOT RE 2 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H351 H226 H304 H315 H332 H373 H411	GHS08 GHS02 GHS08 GHS07 GHS07 GHS08 GHS09	P201; P202; P280 P201; P233; P240; P241; P242; P243; P280 P301+P310; P331 P264; P280 P264; P270; P301+P312; P330; P280; P302+P352; P312; P321; P362+P364;P 261; P271; P304+P340; P312 P260 P273	0.06 t degvielas kanna rezervei autotransport am	10
Transmisijas eļļa	naftas produkti	Iekārtu eļļošanai	1272/2008	-	Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi	H317 H412	GHS07 GHS07	P101; P102 P101; P102	0,2 t; metāla mucā (oriģināliepak ojumā)	0.2
Perhloretilēns	organiska viela	Šķīdinātājs laboratorijā	204-825-9	127-18-4	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija Carc. 2 kancerogenitāte STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi Ozons 1 bīstama ozona slānim	H315 H319 H317 H351 H336 H411 H420	GHS07 GHS07 GHS07 GHS08 GHS07 GHS09 GHS07	P260; P273; P308+P313 P260; P273; P308+P313 P260; P273; P308+P313 P260; P273; P308+P313 P260; P273; P308+P313 P260; P273; P308+P313 P260; P273; P308+P313 P260; P273; P308+P313	0,2 t; metāla mucā (oriģināliepak ojumā)	0.5
ITERLENE IN/400-L GREEN	organiska viela	Piedeva bitumenam	629-725-6	1226892-45- 025	Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot Skin Corr. 1C kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni	H304 H314 H318 H319 H314	GHS08 GHS05 GHS05 GHS07 GHS05	P301+P310; P331 P260; P264; P280 P280	3,5 t; Plastmasas konteineros	10

					acu bojājumi/acu kairinājums Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Aquatic Acute 1 viela bīstama ūdens videi Aquatic Chronic 1 viela bīstama ūdens videi Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi	H400 H410 H412	GHS09 GHS09 Nav	P264; P280 P260; P264; P280 P273 P273 P273		
ITERFLOW T	organiska viela	Bitumena piedeva	273-652	68991-84-4	Skin Corr. 1B kodīgs/kairinošs ādai Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H314 H304 H318 H319 H314 H411	GHS05 GHS08 GHS05 GHS07 GHS05 GHS09	P260; P264; P280 P310+P310; P331 P280 P264; P280 P260; P264; P280 P273	3,5 t; Plastmasas konteineros	10

Dienesta 10.01.2025. novērtējums:

Izvērtējot Iesnieguma 3.tabulā norādīto informāciju par izmantojamām ķīmiskajām vielām un maisījumiem, Dienests konstatēja, ka Operators pareizi noteica bīstamo vielu daudzuma kritēriju atbilstoši MK noteikumu Nr.131 un MK noteikumu Nr.563 prasībām.

SIA "BINDERS" darbībā izmantojamās un uzglabājamās bīstamas ķīmiskās vielas un maisījumi netiek uzglabātas bīstamās ķīmiskās vielas tādos daudzumos, kas sasniedz un pārsniedz MK noteikumu Nr.131 1. pielikuma 1. un 2. tabulā noteiktos kvalificējošos daudzumus, kā arī MK noteikumos Nr.563 1.pielikumā noteiktos kvalificējošos daudzumus, kā arī bīstamo vielu daudzuma kritērijs *Q* nerasniedz 1, rēķinot gan atbilstoši MK noteikumu Nr.131, gan MK noteikumu Nr.563. Tādējādi, ražotne netiek uzskatīta par paaugstinātās bīstamības objektu augstāk minēto MK noteikumu Nr.563 un MK noteikumu Nr.131 izpratnē.

Objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats saskaņā ar MK noteikumu Nr.131 un civilās aizsardzības plānu saskaņā ar MK noteikumu Nr.563 prasībām.

Bīstamo vielu daudzuma kritērija aprēķinu skat. zemāk tabulā.

Viela	Bīstamība	H kods	Kvalif. daudzums, t MK not. Nr.563	Uzglabātais daudzums, t	Bīstamo vielu daudzuma kritērijs (Q kopējais) 563.noteikumi	Kvalif. daudzums, t MK not. Nr.131	Uzglabātais daudzums, t	Bīstamo vielu daudzuma kritērijs (Q kopējais) MK not. Nr.131
Transmisijas eļļa	neattiecas				0			0
Bīstamība veselībai								
	neattiecas							
Fizikālā bīstamība								
Dīzeļdegviela	P5c	H226	70	0,06	0,000857143	2500	0,06	0,000024
				Q (kopējais)	0,000857143			0,000024
Bīstamība videi								
ITERFLOW T	E2	H411	20	3,5	0,175	100	3,5	0,035
ITERLENE IN/400-L GREEN	E1	H400	10	3,5	0,35	100	3,5	0,035
Perhloretilēns	E2	H411	20	0,2	0,01	100	0,2	0,002
Dīzeļdegviela	E2	H411	70	0,06	0,000857143	2500	0,06	0,000024
				Q (kopējais)	0,535857143			0,072024

Operators Iesniegumā norādīja, ka papildu izejvielu asfalta ražošanai tiek plānots izmantot frēzēto asfaltu līdz 12 000 tonnām gadā, vienlaicīgi uzņēmuma teritorijā uzglabājot līdz 5500 tonnām.

Pirms šī Iesnieguma Atļaujas pārskatīšanai iesniegšanas, Dienests 13.09.2023. noraidīja iepriekš iesniegto SIA "BINDERS" iesniegumu AB#ID427382 sakarā ar visas nepieciešamās informācijas neiesniegšanu Dienestā, uz ko Operators 17.11.2023. vēstule Nr. RM-1-1/2023.11.14/01 paziņoja, ka:

- Latvijas standarta LVS EN 13108-8 "Bituminētie maisījumi. Materiālu specifikācijas. 8. daļa: Reciklētais asfalts" ievaddaļā ir norādīts, ka, pārstrādājot no asfalta ceļa kārtām iegūto asfaltu, rodas reciklēts asfalts, kas ir piemērojams un gatavs izmantošanai kā asfalta sastāvdaļa pēc testēšanas, novērtēšanas un klasificēšanas saskaņā ar šo standartu. Reciklētu asfaltu "(RA)" var izmantot kā sastāvdaļu bituminētajiem maisījumiem, ko ražo asfalta rūpnīcā saskaņā ar šiem maisījumiem paredzētajām specifikācijām. Šī standarta 3.1.3. punktā

norādīta atgūtā asfalta (RA) definīcija: Pārstrādāts, no ceļa asfalta kārtām atgūtais asfalts, kas ir piemērojams un derīgs lietošanai, kā asfalta sastāvdaļa pēc testēšanas, novērtēšanas un klasificēšanas saskaņā ar šo standartu.

Šī punkta 1. piezīme: pārstrāde var ietvert sevī vienu vai vairākas darbības kā, piemēram, smālšanu (frēzēšanu), drupināšanu, sijāšanu, samaisīšanu u.t.t.

- Reciklētā asfalta pielietojumu nosaka un reglamentē “Ceļu specifikācijas”, kas nodrošina specifikāciju atbilstību Eiropas standartiem, tās ietver prasības ceļu un ielu būvdarbu un uzturēšanas darbu izpildei un produkta kvalitātei. Ceļu specifikācijas paredzētas valsts autoceļu tīklā veicamo darbu aprakstīšanai, lietojamo materiālu, darbu izpildes un kvalitātes prasību noteikšanai un pieņemšanai. Tās ir izmantojamas arī darbiem pašvaldību ceļos un ielās, māju un komersantu ceļos. Tās ir apstiprinātas VSIA “Latvijas valsts ceļi” Tehniskajā komisijā un Latvijas Republikas Satiksmes ministrijā.

Dienests iepazīstoties ar Operatora minētajiem dokumentiem, proti, ar Autoceļu būvdarbu specifikācijām 2023, kas apstiprinātas VSIA “Latvijas Valsts Ceļi” Tehniskajā komisijā 25.03.2022., protokols Nr.4 Dienests secina, ka, saskaņā ar augstāk minēto ceļu specifikāciju dokumenta 6.2.4.4. punktu “Reciklētais asfalts” (6. “Ar saistvielām saistītās konstruktīvās kārtas”; 6.2. “Asfaltbetona un šķembu mastikas asfalta kārtas būvniecība”; 6.2.4. “Materiāli”) noteikts, ka reciklētam asfaltam jāatbilst specifikācijas 6.2-11 tabulā izvirzītajām prasībām. Testēšana jāveic katrām 500 t reciklētā asfalta, bet jāveic ne mazāk kā piecu paraugu testi no katras krautnes (partijas). Testēšanas rezultātu individuālās vērtības nedrīkst atšķirties no vidējām vairāk kā par 20 %. Ja testēšanas rezultātu individuālo vērtību izkliede ir lielāka, tad reciklēto asfaltu no šādas krautnes asfalta maisījuma ražošanā lietot nedrīkst.

Operators 09.07.2024. vēstulē Nr.RM-1-1/2024.07.09/01 norādīja, ka rūpnīcā (t.i. asfalta ražotnē) tiek ieviests tikai tāds reciklētais asfalts un tādā daudzumā, kas ir izmantojams asfalta ražošanā. Veicot frēzēšanas darbu būvniecības objektos, tiek pārbaudītas iegūstamā frēzētā asfaltbetona īpašības kā to nosaka ceļu specifikācijas. Tas ļauj iegūto materiālu, kas tiek ieviests rūpnīcā, nepieciešamības gadījumā sadalīt atsevišķas partijās, lai nodrošinātu, ka vienas krautnes (partijas) testējamās vērtības neatšķiras vairāk kā par 20%. Savukārt, asfalta ražošana tiek realizēta saskaņā ar individuāli izstrādātām asfalta masas ražošanas formulām. Izstrādājot asfalta masas ražošanas formulu, tiek ņemtas vērā tajā brīdī pieejamo izejmateriālu īpašības, un izejmateriāli tiek kombinēti, lai nodrošinātu saražotās asfalta masas atbilstību būvprojekta un ceļu specifikāciju prasībām. Tādā veidā ir iespējams panākt, ka asfalta ražošanā iespējams izmantot frēzēto asfaltbetonu no dažādām partijām, un nodrošināt, ka viss Rūpnīcā ieviestais frēzētais asfaltbetons ir izmantojams asfalta ražošanā.

Ņemot vērā iepriekš minēto, SIA “BINDERS” rūpnīcā netiek ieviests un netiek uzglabāts frēzētais asfaltbetons, kas nav izmantojams ražošanā un būtu klasificējams, kā atkritumi. Tāpat Operators Iesniegumā norāda, ka frēzētais asfalts, ko paredzēts izmantot asfaltbetona ražošanai, atbilst LVS EN 13108-8 prasībām. Frēzētā asfalta testēšanas rezultātu vērtības neatšķirsies vairāk par 20% no vidējām vērtībām, vadoties pēc Latvijas Valsts Ceļu noteiktajām ceļu specifikācijām. Ja testēšanas rezultātos vērtības pārsniegs 20% no vidējām vērtībām, tad frēzētais asfalts netiks lietots asfaltbetona ražošanā.

Dienests piekrīt Operatora 17.11.2023. vēstulē Nr.RM-1-1/2023.11.14/01 izteiktajam viedoklim, ka frēzētais asfalts, ko SIA “BINDERS” iegūst savos objektos, atbilst visiem MK 19.04.2011. noteikumu Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus

bīstamus” 6. punktā minētajiem kritērijiem, lai to neklasificētu kā atkritumus. Līdz ar to, izmantojot frēzēto asfaltu ražošanas procesos, Operatoram jāievēro prasības, kas ir noteiktās attiecīgajā standartā, kurā noteiktās prasības reciklētam asfaltam (uz šo brīdi LVS EN 13108-8) un aktuālajā Autoceļu būvdarbu specifikācijā. Frēzēto asfaltu, kas nav derīgs ražošanas procesiem, jānodod atkritumu apsaimniekotājam, kā atkritumus. Dienests Atļaujas C sadaļas 7.3.punktā izvira attiecīgus nosacījumus par frēzētā asfalta izmantošanu.

4.Tabula. Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā

Kurināmā veids	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots ražošanas procesiem	Izmantots apsildei	Izmantots transportam iekārtas teritorijā	Izmantots elektroenerģijas ražošanai
Dabas gāze (1000 m3)	962500	3	960000	2500		
Dīzeļdegviela(t)	10	0.1			10	

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m3)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
B1	Bitumens	50	24	Virs zemes	01/01/2023	31/12/2023
B2	Bitumens	60	14	Virs zemes	01/01/2023	31/12/2023
B3	Dīzeļdegviela (netiks izmantota)	27	24	Virs zemes		
B4	Bitumens	60	9	Virs zemes	01/01/2023	31/12/2023
B5	Bitumena emulsija (netiks izmantota)	30	9	Virs zemes		

Dienesta 10.01.2025. novērtējums:

Saskaņā ar Operatora sniegto informāciju, bitumena emulsija un dīzeļdegviela asfaltbetona ražošanas iekārtai turpmāk netiks izmantotas. Līdz ar to informācija par bitumena emulsijas uzglabāšanas tvertni un dīzeļdegvielas uzglabāšanas tvertni Atļaujas 5.tabulā netiek norādīta. Savukārt, Atļaujas C sadaļa 7.3.9.punktā tiek izvirzīts nosacījums bitumena uzglabāšanas tvertni iekonservēt vai pārvērst nelietojamajā stāvoklī.

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

Neattiecas

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

Uzņēmuma kopējais elektroenerģijas patēriņš ir 221 MWh/a, tai skaitā: ražošanas iekārtām – 200 MWh/a, apgaismojumam – 8 MWh/a, 2

MWh/a – vādināšanai, 10 MWh/a – bitumena tvertnes apsildei, 1 MWh/a – citiem mērķiem (laboratorijas iekārtu darbības nodrošināšanai).

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	200
Apgaismojumam	8
Vādināšanai	2
Apsildei	10
Citiem mērķiem	1
Kopā	221

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

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

Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esamību
Ūdensapgādes ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta		Nav operatora rīcībā
Ūdensapgādes sistēmas shēma	01/01/2013	Ir operatora rīcībā
Tehniskā pase		Nav operatora rīcībā
Ūdensapgādes urbuma pase		Neattiecas
Derīgo izraksteņu (pazemes ūdens) atradnes pase		Neattiecas

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

Ūdensapgādes sistēmas shēma tiks nosūtīta pēc VVD pieprasījuma.

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

Uzņēmums neveic ūdens ieguvu. Neattiecas uz piesārņojošo darbību.

Uzņēmumam nepieciešamais kopējais ūdens apjoms ir 104 m³/a. Dzeramais ūdens 4 m³/a tiks piegādāts 10 l plastmasas pudelēs un tiks izmantots dzeršanai. Ūdens no ūdensvada 100 m³/a tiks izmantots dušās un neliela daļa pēc vajadzības laboratorija skalošanai. No saimnieciskajām vajadzībām izlietoto ūdeni novadīs kopējā kanalizācijas tīklā, kuru apsaimnieko SIA "Daugavpils ūdens". Ražošanā ūdens netiek izmantots.

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	104			100	4

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

Precizētā informācija par emisijas avotiem saskaņā ar Iesniegumam AB#ID428015 pievienoto Word dokumentu datne: 4.pielikums.Dsadala.docx.

Uzņēmumam izstrādāts Stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projekts un izdalīti 9 emisijas avoti:

Emisijas avots A1 – asfaltbetona ražošanas rūpnīcas AMMANN GLOBAL 160 QUICK skurstenis (kurināmais – dabas gāze)

Asfaltbetona ražošanas rūpnīcas “AMMANN ” GLOBAL 160 QUICK maksimālā ražība ir 160 t asfaltbetona stundā, plānots ražot līdz 120 000 t/a; maksimāli dienā (12 h darbadienā) ne vairāk kā 130 t/h, 1560 t/dnn. Rūpnīca darbosies 200 dienas gadā.

Asfaltbetona ražošanas rūpnīca ir nodrošināta ar datoru, kas uzskaita un izdrukā katra maisījuma sastāvu un izlietoto izejmateriālu daudzumu. Datorā tiek uzskaitīts arī visu saražotās produkcijas daudzums. Asfaltbetona rūpnīca ir nodrošināta komponentu dozācijas un temperatūras režīmu kontrole, kā arī korekcijas iespējas ražošanas laikā no operatora kabīnes.

Dūmenis ir aprīkots ar konteineru tipa AFA 43 filtru, kura efektivitāte cieto daļiņu uztveršanai ir 99,9%. Savāktās daļiņas (tehniskais nosaukums “atgūtais puteklis”) tiek atkārtoti izmantotas tehnoloģiskajā procesā. Agregāta apsildei izmanto dabasgāzi, patērējot 8 nm³ uz 1 t asfaltbetona. Dūmeņa augstums ir 12 m un iekšējais diametrs ir 600 mm. Dūmgāzu emisijas izvades temperatūra ir 125⁰C. Dūmgāzu plūsmas ātrums ir 43 000 m³/h.

Emisijas avots A2 – Bitumena uzglabāšanas rezervuāru elpošanas vārsti

Asfaltbetona ražošanai nepieciešamo bitumenu uzglabā 3 rezervuāros (50 m³ un 2x60 m³). Ražošanas periodā izmanto 3600 t bitumena. Bitumenu pieved ar specializētu autocisternu 25 t (25 m³) un pie 150 ⁰C nolej rezervuārā. No rezervuāriem bitumenu pa slēgtām caurulēm ievada asfalta agregātā.

Tiek izstrādāts viss bitumens no kārtējā pieveduma. Rezervuāros bitumens uzglabāts netiek. Tā kā bitumens nepārtraukti tiek izmantots ražošanas procesā, rezervuāros notiek bitumena līmeņa pazemināšanās, brīvajā tilpumā caur elpošanas vārstu iesūks gaiss, bet nenotiek rezervuāros esošā bitumena tvaiku – gaisa maisījuma izplūšana atmosfērā, ko nodrošina tas, ka rezervuārs tiek sildīts. Bitumena ogļūdeņražu (kods 040 000) galvenās emisijas rodas bitumena noliešanas laikā.

Emisijas avots A3 – Inerto materiālu laukums nr. 1

Izejmateriāli asfaltbetona ražošanai tiek piegādāti un uzglabāti speciālos atklātos laukumos. Lai saražotu 120 000 t/a asfaltbetona masas, nepieciešams izmantot sekojošos minerālos materiālus:

- smilts (10 000 t/a),

- dolomīta šķembas (50 000 t/a),
- granīta šķembas (17 000 t/a),
- grants šķembas (12 600 t/a),
- dolomīta izsijas (18 000 t/a),
- frēzēto asfaltu (12 000 t/a).

Kopējais minerālo materiālu apjoms ir 119 600 t/a. Inerto materiālu laukumos minerālās vielas un apjoms patstāvīgi mainās, tāpēc kopējais apjoms uz trīs inerto materiālu laukumiem tiek dalīts trijās daļās. Tas nozīmē, ka inerto materiālu laukumā nr. 1 minerālo vielu apjoms ir līdz 39 867 t/a. Izejmateriāli objektā var tikt uzglabāti visu gadu, jeb 8760 h/a. Vienlaicīgi uz vietas glabājama apjoms laukumā nr. 1 ir 27 334 t/a, kas aizņem platību līdz 1,161 ha. Materiālu uzglabāšanas laukums ir 200x60 m. Emisijas temperatūra pieņemta kā apkārtējās vides.

Emisijas avots A4 – Asfaltbetona rūpnīcas dozatora bunkuri 10 gab.

Kopējais smilts, dolomīta šķembas, granīta šķembas, grants šķembas, dolomīta izsijas un frēzētā asfalta patēriņš - 119 600 t/a. Ar frontālo iekrāvēju no kaudzēm minerālie materiāli tiek iekrauti asfaltbetona rūpnīcas dozatoru bunkuros. Ražošanas process tālāk notiks automātiskā režīmā, slēgtā ciklā. Emisijas laukums ir laukumveida un tā izmērs ir 15x15m. Emisijas temperatūra pieņemta kā apkārtējās vides.

Emisijas avots A5 – Aizpildītāju tvertņu filtra atvere

Aizpildītāju (dolomīta putekļi) – uzglabā divās vertikālās tvertnēs, katras tvertnes tilpums 40 m³. Aizpildītāju atved ar speciālo transportcisternu vienā reizē 30 m³ un ar pneimotransportu iesūknē glabāšanas tvertnē.

Glabāšanas tvertnēm tiek izmantots filtrs putekļu (cieto daļiņu PM₁₀ – kods 200 002) uztveršanai. Pēc filtra, putekļu koncentrācija nav lielāka par 50 mg/m³ (pasūtītāja dati). Vienlaicīgi tiek pildīta tikai viena tvertne. Iekraušanas ražība 30 m³/20 min; 90 m³/h. Vienlaicīgi uz vietas tiek glabāts līdz 100 tonnām.

Emisijas avots A7 – Beramo kravu sijāšanas iekārta Terrex Finlay 883

Beramo kravu sijāšanai tiek izmantota iekārta Terrex Finlay, kuras jauda ir 100 t/h. Sijāšanas iekārta paredzēta dažādu minerālo vielu sijāšanai, pēc nepieciešamības. Sijātāja darbības laikā veidosies putekļu emisijas. Emisijas avots laukumveida, tā izmērs 13 m x 15 m. Emisijas avota augstums ir 4,7 metri.

Emisijas avots A8 – Inerto materiālu laukums nr. 2

Izejmateriāli asfaltbetona ražošanai tiek piegādāti un uzglabāti speciālos atklātos laukumos. Lai saražotu 120 000 t/a asfaltbetona masas, nepieciešams izmantot sekojošos minerālos materiālus:

smilts (10 000 t/a),

- dolomīta šķembas (50 000 t/a),
- granīta šķembas (17 000 t/a),
- grants šķembas (12 600 t/a),
- dolomīta izsijas (18 000 t/a),
- frēzēto asfaltu (12 000 t/a).

Kopējais minerālo materiālu apjoms ir 119 600 t/a. Inerto materiālu laukumos minerālās vielas un apjoms patstāvīgi mainās, tāpēc kopējais

apjoms uz trīs inerto materiālu laukumiem tiek dalīts trijās daļās. Tas nozīmē, ka inerto materiālu laukumā nr. 2 minerālo vielu apjoms ir līdz 39 867 t/a. Izejmateriāli objektā var tikt uzglabāti visu gadu, jeb 8760 h/a. Vienlaicīgi uz vietas glabājamais apjoms laukumā nr. 2 ir 27 334 t/a, kas aizņem platību līdz 0,8973 ha. Materiālu uzglabāšanas laukums ir 100x100 m. Emisijas temperatūra pieņemta kā apkārtējās vides.

Emisijas avots A9 – Inerto materiālu laukums nr. 3

Izejmateriāli asfaltbetona ražošanai tiek piegādāti un uzglabāti speciālos atklātos laukumos. Lai saražotu 120 000 t/a asfaltbetona masas, nepieciešams izmantot sekojošos minerālos materiālus:

- smilts (10 000 t/a),
- dolomīta šķembas (50 000 t/a),
- granīta šķembas (17 000 t/a),
- grants šķembas (12 600 t/a),
- dolomīta izsijas (18 000 t/a),
- frēzēto asfaltu (12 000 t/a).

Kopējais minerālo materiālu apjoms ir 119 600 t/a. Inerto materiālu laukumos minerālās vielas un apjoms patstāvīgi mainās, tāpēc kopējais apjoms uz trīs inerto materiālu laukumiem tiek dalīts trijās daļās. Tas nozīmē, ka inerto materiālu laukumā nr. 3 minerālo vielu apjoms ir līdz 39 867 t/a. Izejmateriāli objektā var tikt uzglabāti visu gadu, jeb 8760 h/a. Vienlaicīgi uz vietas glabājamais apjoms laukumā nr. 3 ir 27 334 t/a, kas aizņem platību līdz 0,854 ha. Materiālu uzglabāšanas laukums ir 200x60 m. Emisijas temperatūra pieņemta kā apkārtējās vides.

Emisijas avots A10 – Asfaltbetona uzpildīšana transportā

Gatavais asfaltbetons caur piltuvi tiek iepildīts autotransporta kravas kastē un izvests no objekta. Asfaltbetona uzpildīšanas laikā pēc metodikas, gaisā izdalās PM daļiņas tvaiku veidā un CO. Asfaltbetona temperatūra pēc izbēršanas autotransportā pieņemta ~163 °C. Emisijas avota parametri: laukumveida emisijas avots 3 x 3 m (kravas kaste), izvada augstums 3 m, izvada temperatūra 163 °C.

Pēc aprēķinu rezultātiem objekts kopumā emitēs:

- PM 5,754 t/a,
- PM10 3,186 t/a,
- PM2,5 0,477 t/a,
- oglekļa oksīdu 7,272 t/a,
- slāpekļa dioksīdu 1,44 t/a,
- oglekļa dioksīdu 1796,4 t/a,
- sēra dioksīdu 0,18 t/a,
- metānu 0,6 t/a,
- GOS 2,016 t/a,
- etilbenzolu 0,012 t/a,

- toluolu 0,0084 t/a,
- ksilolu 0,011 t/a,
- benzolu 0,0216 t/a,
- formaldehīdu 0,168 t/a,
- ogļūdeņražus 0,02 t/a.

Tā, kā dīzeļdegvielas uzpilde automašīnās no degvielas kannām nav identificējama kā stacionārs emisiju avots, šāda informācija nav iekļauta SPAEL projektā.

10 t dīzeļdegviela, pie blīvuma 0,845 t/m³ sastāda ~12 m³. Vadoties pēc EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook 2023, 1.B.2.a.v Distribution of oil products³ metodikas aprēķinu pieejas, tipisks papildējumu emisiju faktors ir aprēķināms 0,118 g/m³. Iespējamā GOS emisija: $GOS = 12 \times 0,118 / 1000 = 0,0014 \text{ kg/a}$, jeb 0,0000014 t/a.

Pēc pieejamās informācijas, dīzeļdegvielā benzols var būt iespējams līdz 0,02%, bet toluols līdz 0,5%. Precīzs uzpildes laiks un uzpildes ātrums nav zināms, jo tā nav tehnoloģiska iekārta. Emisijas no dīzeļdegvielas uzskatāmas par nebūtiskām.

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	Asfaltbetona ražošanas iekārtas AMMANN GLOBAL 160 QUICKskurstenis(kurināmais - dabasgāze))	661156,01	195193,58	12	600	17080	125	12	2400
A2	Bitumena uzglabāšanas rezervuāru elpošanas vārsti	661184,85	195185,38	3	80	75	150	0.24	48
A3	Inerto materiālu laukums nr. 1	661129,82 660938,00 660988,80 661157,34	195172,32 195244,82 195289,00 195222,59			0		24	8760
A4	Asfaltbetona	661168.790	195178.850			0		12	2400

³ <https://www.eea.europa.eu/publications/emep-eea-guidebook-2023/part-b-sectoral-guidance-chapters/1-energy/1-b-fugitive-emissions-from-fuels/1-b-2-a-v/view>

	iekārtas dozatora bunkuri	661170.000 661198.000 661197.001	195182.001 195171.000 195169.000						
A5	Aizpildītāju tvertņu filtra atvere	661153,63	195199,27	11	500	90	20	0.259	51.8
A7	Beramo kravu sijāšanas iekārta Terrex Finlay 883	661309.000 661311.000 661313.000 661311.000	195215.000 195215.000 195201.000 195201.000			0		0.1	20
A8	Inerto materiālu laukums nr. 2	660989.000 660938.000 661128.000 661163.000	195289.000 195246.000 195179.000 195220.000			0		24	8760
A9	Inerto materiālu laukums nr. 3	661246.000 661365.000 661362.000 661245.000	195279.000 195240.000 195181.000 195213.000			0		24	8760
A10	Asfaltbetona uzpildīšana transportā	661164,88 661166,33 661168,32 661167,52	195198,34 195202,31 195201,78 195197,68			0	163	12	2400

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektētā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Asfaltbetona ražošanas iekārta AMMANN GLOBAL 160 QUICK skurstenis, dedzinot dabasgāzi	Punktveida	A1	12	2400	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	176.39	14768.1	1524	AFA 43	99.9	99.9	0.21	44.27	1.8
					200002 PM10i	40.97	3430.17	354				0.14	29.51	1.2
					200003 PM2,5ii	9.44	790.35	81.6				0.014	2.95	0.12
					020028 Oglekļa dioksīds	207.92		1796.4				207.92		1796.4
					020029 Oglekļa oksīds	0.83	174.96	7.2				0.83	174.96	7.2
					020038 Slāpekļa dioksīds	0.17	35.83	1.44				0.17	35.83	1.44
					020032 Sēra dioksīds	0.021	4.22	0.18				0.021	4.22	0.18
					041012 Metāns	0.07	14.76	0.6				0.07	14.76	0.6
					230001 Gaistošie	0.21	44.27	1.8				0.21	44.27	1.8
												0.07	14.76	0.6
												0.21	44.27	1.8
												0.0014	0.3	0.012
												0.001	0.21	0.0084
												0.0013	0.27	0.011
												0.0025	0.53	0.0216
												0.0194	4.09	0.168

					organiskie savienojumi (GOS) 043007 Etilbenzols 043015 Toluols 210005 Ksiloli 043003 Benzols 090005 Formaldehīds (skudrskābes aldehīds, metanāls)	0.0014 0.001 0.0013 0.0025 0.0194	0.3 0.21 0.27 0.53 4.09	0.012 0.0084 0.011 0.0216 0.168						
Bitumena uzglabāšanas rezervuāru elpošanas vārsti	Punktveida	A2	0.24	48	040000 OGĻŪDENRAŽI	0.115	5500	0.02				0.115	5500	0.02
Inerto materiālu laukums nr. 1	Laukumveida	A3	24	8760	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.05 0.025 0.004		1.584 0.792 0.135				0.05 0.025 0.004		1.584 0.792 0.135
Asfaltbetona iekārtas dozatora bunkuri 10 gb.	Laukumveida	A4	12	2400	200002 PM10i 200003 PM2,5ii 200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.008 0.0011 0.017		0.018 0.0024 0.037				0.008 0.0011 0.017		0.018 0.0024 0.037
Aizpildītāju tvertņu filtra atvere	Punktveida	A5	0.11	51.8	200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.0013 0.0013	50 50	0.0003 0.0003				0.0013 0.0013	50 50	0.0003 0.0003
Beramo kravu sijāšanas iekārta Terrex Finlay 883	Laukumveida	A7	0.1	20	200002 PM10i 200003 PM2,5ii 200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.12 0.018 0.35		0.0086 0.0013 0.025				0.12 0.018 0.35		0.0086 0.0013 0.025
Inerto materiālu laukums nr. 2	Laukumveida	A8	24	8760	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.04 0.02 0.003		1.261 0.631 0.107				0.04 0.02 0.003		1.261 0.631 0.107
Inerto materiālu laukums nr. 3	Laukumveida	A9	24	8760	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.032 0.016 0.003		1.023 0.512 0.087				0.032 0.016 0.003		1.023 0.512 0.087
Asfaltbetona iekraušanas transportā	Punktveida	A10	12	2400	200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.0028 0.0028		0.024 0.024				0.0028 0.0028 0.0083		0.024 0.024 0.072

				020029 Oglekļa oksīds	0.0083		0.072				0.025		0.216
				230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.025		0.216				0.0028		0.024
				200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.0028		0.024						

Dienesta 10.01.2025. novērtējums:

Operators Iesniegumam pievienoja 2023.gadā pārstrādāto stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limitu projektu (turpmāk – SPAELP) atbilstoši kuram ražotnes teritorijā iedalīti 9 emisijas avoti (A1 – A5, A7- A10). Līdz šīs Atļaujas pārskatīšanas asfalta ražotnes teritorijā bija iedalīti seši emisijas avoti (A1-A6). Saskaņā ar plānotajām izmaiņām piesārņojošajā darbība emisijas avots A6 (Dīzeļdegvielas uzglabāšanas rezervuāra elpošanas vārsts) tiek likvidēts. Proti, asfalta ražošanas iekārtai, kā kurināmo, turpmāk tiek izmantota tikai dabas gāze. Līdz šim bija iespēja arī izmantot dīzeļdegvielu.

Savukārt, inerto materiālu uzglabāšanas laukumi veido trīs emisijas avotus A3 (inerto materiālu laukums Nr.1), A8 (inerto materiālu laukums Nr.2), A9 (inerto materiālu laukums Nr.3). Jaunā beramo kravu sijāšanas iekārta Terrex Finlay 883 ar ražību 100 t/stundā veido emisijas avotu A7, un definēts jauns emisijas avots A10 – asfalta uzpildīšana transportā. Emisijas avotu izvietojuma shēma ir pieejama šīs Atļaujas 5. pielikumā.

Vienlaikus Dienests atzīmē, ka Iesnieguma 12.tabulā nav pilnīgi ievadīti emisijas avotu A3, A4, A7, A8, A9 raksturparametri, līdz ar to 12.tabula tiek precizēta Atļaujā, pamatojoties uz SPAELPā norādīto informāciju.

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

CBF SIA “Binders”, Rīga, Smilšu iela 10-104, LV-1050, objekta: Asfaltbetona rūpnīca “Daugavpils ABR”, Daugavpils, Dunduru iela 7U, LV – 5404, atmosfērā izvadīto piesārņojošo vielu izkļiedes modelēšanu veiks SIA “Vides un Ģeoloģijas Serviss”.

Piesārņojošo vielu izkļiedes aprēķini tiks veikti izmantojot datorprogrammu AERMOD view (izstrādātājs – Lakes Environmental, beztermiņa web licence AER0008163). Šī programma atbilst MK noteikumos Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 14. punktā noteiktajām prasībām un programmas izmantošana ir saskaņota ar Valsts vides dienestu. Šī programma pielietojama rūpniecisko gaisa piesārņojuma avotu emisiju izkļiedes aprēķināšanai, ņemot vērā emisijas avotu īpatnības, apkārtnes apbūvi un reljefu, kā arī vietējos meteoroloģiskos apstākļus.

- Teorētiskais degšanai nepieciešamais gaisa daudzums $V_0 \text{ m}^3/\text{kg}$ (m^3/nm^3);
A1 – 9,19 m^3/kg

• Teorētiskais dūmgāzu daudzums – $V_{0d} \text{ m}^3/\text{kg} (\text{m}^3/\text{nm}^3)$;

A1 – 9,19 m^3/kg

• Dūmgāzu daudzums atbilstoši noteiktajam $O_2 - V_d \text{ m}^3/\text{kg} (\text{m}^3/\text{nm}^3)$

A1 – 10,78 m^3/kg

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 %
Asfaltbetona ražošanas iekārta AMMANN GLOBAL 160 QUICK skurstenis, dedzinot dabasgāzi	661156,01	195193,58	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	176.39	14768.1	1524	3
			200002 PM10i	40.97	3430.17	354	
			200003 PM2,5ii	9.44	790.35	81.6	
			020028 Oglekļa dioksīds	207.92		1796.4	
			020029 Oglekļa oksīds	0.83	174.96	7.2	
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.17	35.83	1.44	
			020032 Sēra dioksīds	0.021	4.22	0.18	
			041012 Metāns	0.07	14.76	0.6	
			230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.21	44.27	1.8	
			043007 Etilbenzols	0.0014	0.3	0.012	
			043015 Toluols	0.001	0.21	0.0084	
			210005 Ksiloli	0.0013	0.27	0.011	
			043003 Benzols	0.0025	0.53	0.0216	
			090005 Formaldehīds (skudrskābes aldehīds, metanāls)	0.0194	4.09	0.168	
Bitumena uzglabāšanas rezervuāru elpošanas vārsti	661184,85	195185,38	040000 OĢĻŪDENĀŽĪ	0.115	5500	0.02	
Inerto materiālu laukums nr. 1	661129,82	195172,32	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.05		1.584	
			200002 PM10i	0.025		0.792	

			200003 PM2,5ii	0.004		0.135	
Asfaltbetona iekārtas dozatora bunkuri 10 gb.	661168.790	195178.850	200002 PM10i	0.008		0.018	
			200003 PM2,5ii	0.0011		0.0024	
			200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.017		0.037	
Aizpildītāju tvertņu filtra atvere	661153,63	195199,27	200002 PM10i	0.0013	50	0.0003	
			200003 PM2,5ii	0.0013	50	0.0003	
Beramo kravu sijāšanas iekārta Terrex Finlay 883	661309.000	195215.000	200002 PM10i	0.12		0.0086	
			200003 PM2,5ii	0.018		0.0013	
			200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.35		0.025	
Inerto materiālu laukums nr. 2	660989.000	195289.000	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.04		1.261	
			200002 PM10i	0.02		0.631	
			200003 PM2,5ii	0.003		0.107	
Inerto materiālu laukums nr. 3	661246.000	195279.000	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.032		1.023	
			200002 PM10i	0.016		0.512	
			200003 PM2,5ii	0.003		0.087	
Asfaltbetona iekraušana transportā	661164,88	195198,34	200002 PM10i	0.0028		0.024	
			200003 PM2,5ii	0.0028		0.024	
			020029 Oglekļa oksīds	0.0083		0.072	
			230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.025		0.216	
			200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.0028		0.024	

Pamatojoties uz SPAELP veiktajiem gaisu piesārņojošo vielu emisiju aprēķiniem, tika veikta ietekmes uz gaisa kvalitāti modelēšana (izkļiedes aprēķini) tām vielām, kurām ir noteikti gaisa kvalitātes normatīvi MK 03.11.2009. noteikumos Nr.1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti", proti, oglekļa oksīdam, slāpekļa dioksīdam, daļiņām PM₁₀, PM_{2,5}, sēra dioksīdam, toluolam, benzolam un formaldehīdam.

Operators veica ietekmes uz gaisa kvalitātes aprēķinus, esošā piesārņojuma līmeņa modelēšanai (fona koncentrāciju modelēšanai), tika izmantota programma EnviMan (beztermiņa licence Nr. 0479-7349-8007, versija 3.0). Ietekmes uz gaisa kvalitātes aprēķiniem tika izmantotas SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk – LVĢMC) 25.07.2023. un 22.08.2023. izsniegtā izziņas. Aprēķinos ņemtas

vērā vietējā reljefa īpatnības un apbūves raksturojums. Meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Daugavpils novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati par laika periodu no 2018. gada līdz 2022. gadam.

Lai novērtētu SIA "BINDERS" asfalta ražotnes darbības ietekmi uz gaisa kvalitāti, tika veikta gaisa piesārņojuma izkliedes modelēšana ar datorprogrammu AERMOD (licences Nr.AER0007550, licence bez termiņa). Novērtējumam izmantoti Daugavpils meteoroloģiskās novērojumu stacijas 2022.gada secīgi stundu dati.

Ņemot vērā, ka summāra piesārņojuma koncentrācija daļiņām PM_{10} sastāda 71,33 %, t.i. pārsniedz 70 % no gada robežlieluma cilvēka veselības aizsardzībai - $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$, tika veikta PM_{10} izkliedes modeļa jutīguma analīzi, modelējot piesārņojošo vielu PM_{10} trim gadiem – 2020.gadam, 2021.gadam, 2022.gadam (atbilstoši Noteikumu Nr.182 27.p. prasībām).

Gaisu piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultāti apkopoti zemāk tabulā.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu rezultāti

Piesārņojošā viela	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Maksimālā summārā koncentrācija ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Aprēķinu periods/ laika intervāls	Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas	Uzņēmuma vai iekārtas emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā (%)	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu (%)
Oglekļa oksīds	38,36	328,18	8 h	X-661346 Y-195335	11,69	3,28
Slāpekļa dioksīds	0,031	14,66	1 gads	X-660196 Y-195285	0,21	36,65
	32,71	37,16	1 h (99,79 procentīle)	X-661346 Y-195335	88,02	18,58
PM ₁₀	32,15	46,6	24 h (90,41 procentīle)	X- 661296 Y- 195285	68,99	93,2
	14,08	28,53	1 gads	X- 661296 Y- 195285	49,35	71,33
PM _{2,5}	2,31	9,43	1 gads	X- 661296 Y- 195285	24,5	47,15

Sēra dioksīds	8,31	12,08	1 h (99,73 procentīle)	X- 661346 Y- 195285	68,79	3,45
	2,18	5,95	24 h (99,18 procentīle)	X- 661346 Y- 195335	36,64	4,76
Toluols	0,34	1,67	Nedēļa	X- 661396 Y- 195235	20,36	0,64
Benzols	0,00007	1,48	1 gads	X- 659346 Y- 195235	0,005	29,6
Formaldehīds	1,89	1,89	30 min	X- 661396 Y- 195235	100	1,89

Izvērtējot operatora piesārņojošas darbības ietekmi uz gaisa kvalitāti, Dienests konstatēja, ka gaisa kvalitātes normatīvi, kas noteikti MK 03.11.2009. noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”, nav pārsniegti. Jūtīguma analīzes rezultāti liecina, ka nevienā no scenārijiem pieļaujamās robežkoncentrācijas PM₁₀ daļiņām uzņēmuma apkārtnē - teritorijās, kur tiek vērtēta gaisa kvalitātes atbilstība cilvēku veselības aizsardzības normatīviem, netiek pārsniegtas.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Sākotnēji, kad ABR uzsāka savu darbību Daugavpilī, teritorija nebija pieslēgta pie centrālās kanalizācijas, un tādēļ laboratorijas vajadzībām tika uzstādīti septiķi. Tika organizēta septiķu izsūkņošana ar asenizācijas mašīnām pēc nepieciešamības. Šobrīd septiķi netiek izmantoti, tie ir aizbērti un tā teritorijas daļa tiek izmantota šķembu novietošanai. Septiķi objektā vairs nav un netiks izmantoti. Viss sadzīves notekūdens iet uz SIA “Daugavpils ūdens” kanalizācijas tīklu.

Notekūdeņi no dušām un laboratorijas tiks pārvietoti uz centrālo kanalizācijas tīklu. Pirms novadīšanas kanalizācijas tīklā, no laboratorijas, uzstādīts naftas produktu atdalītājs ACO Oleopass P NS3 (vai analogs). Šis atdalītājs ir uzstādīts pie laboratorijas ēkas pēc SIA "Daugavpils ūdens" pieprasījuma, kā piesardzības pasākums.

Realitātē pēc laboratorijas testiem izmantotās ķīmiskās vielas notekūdeņos nenonāk vai nonāk nenoīmīgos apjomos. Izmantotais reaģents (perhloretilēns) atrodas laboratorijas iekārtā, kas ir slēgta sistēma. Pēc lietošanas beigām šo reaģentu pārlej bīstamo atkritumu konteinerā un nodot kā atkritumus. Tā, kā tiek testēts gatavais asfaltbetons, bitums un tā piedevas nav šķidrā fāzē un atrodas asfaltbetona sastāvā. Reaģents sajaucas ar asfaltbetona paraugu slēgtā laboratorijas iekārtā un pēc tam reaģents tiek nodots kā bīstamie atkritumi. Jebkādas bitumena paliekas sasaistās ar reaģentu un notekūdeņos nenonāk.

Ūdens pēc atdalītāja novadās uz kopējo kanalizācijas tīklu kurā nonāk arī sadzīves ūdens no dušām. Šī nav tieša lietuss ūdeņu izplūde vidē, līdz ar

to 17. tabula netiek aizpildīta. Tā, kā laboratorijas veidojošais mazgāšanas ūdeņu apjoms ir nepastāvīgs (var veidoties tikai pēc analīžu veikšanas un analīžu skaits atkarīgs no asfaltbetona pieprasījuma un tikai sezonas laikā) un apjoms ir neliels, tas iekļauts pie kopējā sadzīves notekūdeņu apjoma. Skalojot minerālmateriālus (izlietnēs laboratorijā), lai samazinātu putekļu iekļūšanu kanalizācijas tīklā, zem izlietnēm uzstādītas nosēdumu uztvērēj tvertnes. Kanalizācijā nonāk tīrs, normatīviem atbilstošs notekūdens.

Lietus notekūdeņi, sniega un ledus kušanas ūdeņu no uzņēmuma teritorijas netiek novadīti (nav atsevišķa lietus ūdens savākšanas sistēma), tie iesūcas gruntī un iztvaiko atmosfērā. Lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēmas nav un tās ierīkošana nav plānota.

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)
CBF SIA "Binders" asfaltbetona rūpnīca	Ūdensvada iela 3, Daugavpils	-	193954.792	658940.332	Daugavpils pilsētas centralizētais kanalizācijas tīkls	0.52	100	200

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

kanalizācijas sistēmas raksturojums (norāda cauruļu vecumu, pēdējās pārbaudes datumu, informāciju par pārbaudes veicēju un tās rezultātiem, kā arī informāciju par sistēmas darbības uzturēšanu). Operators norāda, vai viņa rīcībā ir kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta vai kanalizācijas sistēmas shēmas tehniskā pase saskaņā ar šā iesnieguma 19.tabulu;

Kanalizācijas sistēmu veido 9 m garš kanalizācijas vads no PVC ar diametru 110 mm. Kanalizācijas sistēma tika ierīkota 2013. gadā.

- ūdens lietošanas bilance (ūdensapgādes sistēmas un kanalizācijas sistēmas shēma, kurā parādīta atbilstība starp ūdens ieguves apjomu un notekūdeņu daudzumu, kas nodots citiem operatoriem vai novadīts vidē) pievieno iesnieguma pielikumā;

Uzņēmumam nepieciešamais kopējais ūdens daudzums ir 104 m³/a. Dzeramais ūdens 4 m³/a tiks piegādāts 10 l plastmasas pudelēs un tiks izmantots dzeršanai. Ūdens no ūdensvada 100 m³/a tiks izmantots dušās un pēc nepieciešamības laboratorijā (mazgāšana). Notekūdeņi no dušām un laboratorijas 100 m³/a tiks novadīti kopējā kanalizācijas tīklā ko apsaimnieko SIA "Daugavpils ūdens".

- kanalizācijas sistēmas shēmā (mērogā 1:5000 vai 1:10000) norāda kanalizācijas ārējo tīklu ar diametru 150 mm un lielāku, skatakas, pārgāzes kameras, kanalizācijas sūkņu stacijas un notekūdeņu attīrīšanas stacijas (pielikums). Kanalizācijas sistēmas shēmu pievieno iesnieguma pielikumā.

Skatīt pielikumu nr. 3.

- pēc reģionālās vides pārvaldes pieprasījuma pievieno notekūdeņu ūdens kvalitātes testēšanas pārskatu

19.Tabula. Operatora rīcībā esošie kanalizācijas sistēmu raksturojošie dokumenti

Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esību
Kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta		Nav operatora rīcībā
Kanalizācijas sistēmas tehniskā pase		Nav operatora rīcībā

Dienesta 10.01.2024. novērtējums:

SIA „BINDERS” uzņēmuma sadzīves kanalizācijas pieslēgums pie Daugavpils pilsētas centralizētajiem kanalizācijas tīkliem tika ierīkots 2016.gadā. Sadzīves notekūdeņi no CBF SIA „BINDERS” savākšanai no ražotnes sadzīves telpām (dušām) un laboratorijas tiek novadīti Daugavpils pilsētas centralizētajā kanalizācijas sistēmā, saskaņā ar SIA „Daugavpils ūdens” noslēgto līgumu. Līgumā ir noteiktas piesārņojošo vielu robežkoncentrācijas, ar kurām ir pieļaujama notekūdeņu novadīšana centralizētajos kanalizācijas tīklos no SIA “BINDERS” ražotnes.

Pamatojoties uz MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” (turpmāk – MK noteikumi Nr.34) 19.1., 19.3.apakšpunktu prasībām, Dienests lūdz Operatoru sniegt informāciju par iespējamo prioritāro vielu (PV) vai bīstamo vielu (BV) saturu ražošanas notekūdeņos. Gadījumā, ja notekūdeņi nesaturēs PV un BV dokumentāri jāpamato ar testēšanas rezultātiem vai ar aprēķinu metodi atbilstoši izmantojamo izejvielu masas bilancēm vai inventarizācijas datiem.

Operators Iesniegumam pievienoja EXCEL dokumentu (datne: Prioritarasvielasnotekudenos_29.10.2024.xlsx), kurā tika veikta ražošanas notekūdeņos emitējamo vielu sarakstu un to atbilstības pārbaude attiecībā uz Noteikumos Nr.34 1.pielikumā un 2.pielikumā norādīto prioritāro vielas (PV) vai bīstamo vielu (BV) sarakstu. Operators izvērtēja ražotnē izmantojamo ķīmisko vielu un maisījumu sastāvu, salīdzinot sastāvā esošās vielas ar vielām, kas ir norādītas Noteikumu Nr.34 PV un BV sarakstos, un konstatēja, ka tie nesatur PV un BV.

Ražošanas notekūdeņi no asfalta ražošanas procesiem neveidojas.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

a) piesārņojuma avotu raksturojums (sniedz pārskatu par visu operatoram zināmo augšnes, grunts, zemes dziļi vai pazemes ūdeņu piesārņojumu, pievieno izpētes rezultātus, ja šāda izpēte ir veikta);

Darbības vieta atbilstoši Daugavpils pilsētas plānotās un atļautās teritorijas izmantošanai nav atzīmēta kā piesārņota vai potenciāli piesārņota vieta. LVĢMC datu bāzē “Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu informācijas reģistrs” objekta teritorija nav atzīmēta kā piesārņota, vai potenciāli piesārņota vieta.

b) atkritumu izraisītais augšnes un pazemes ūdeņu piesārņojums.

Visi atkritumi tiks atbilstoši apsaimniekoti un regulāri nodoti licencētām atkritumu apsaimniekošanas organizācijām, līdz ar to tie nevarēs izraisīt vides piesārņojumu.

c) Ja A kategorijas piesārņojošas darbības iekārtā izmanto tādas bīstamas ķīmiskas vielas, kas var radīt augšnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu, tad operators iesniedz pamatziņojumu, kas izstrādāts saskaņā ar to normatīvo aktu prasībām, kas nosaka pamatziņojuma izstrādes kārtību un

saturu. PAMATZIŅOJUMS

Neattiecas.

Dienesta 10.01.2025. novērtējums:

Operators Iesniegumā norāda, ka bitumena uzglabāšanas tvertnēm regulāri tiks veiktas pārbaudes. Pārlējumi no bitumena tvertnēm neradīsies, zem tvertnēm atrodas betonēts segums. Pārlējumu gadījumos tos savāks, kā absorbentu, izmantojot smiltis no krautnēm.

Dienesta ieskatā nav paredzams, ka bitumena noplūžu gadījumā radīsies augsnes un grunts piesārņojums, ja laicīgi tiks uzsākta noplūžu savākšana un likvidācija.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

a) Trokšņa avotu apraksts. Informācija par trokšņa avotiem atbilstoši šā iesnieguma 20.tabulai (norāda tos trokšņa avotus, kuri vienas stundas laikā rada ekvivalentu nepārtrauktu A-izsvartu skaņas spiediena līmeni (LAeq. dB(A)), lielāku par 40 dB(A) naktī (no plkst.23.00 līdz 7.00), 45 dB(A) vakarā (no plkst.19.00 līdz 23.00) un 50 dB(A) dienā (no plkst.7.00 līdz 19.00);

Objektā darbojas divi frontālie iekrāvēji, ar kuru palīdzību inertie materiāli (šķembas) tiek nogādātas uz dozatora bunkuriem. Objektā darbojas asfaltbetona ražošanas iekārta, kā arī beramo kravu sijāšanas iekārta. Vēl viens trokšņa avots rodas no kravas transportiem, kuri iebrauc un izbrauc no objekta.

Indikatīvi aprēķinātais trokšņa līmenis 600 m attāluma (tuvākā publiskās apbūves teritorija) parādīja, ka kopējais trokšņa līmenis šajās zonās atbilst MK Nr. 16. noteikumu 2. pielikuma robežlielumiem un sasniedz maksimāli 47,38 dB. Pilna aprēķinu gaita pievienota pielikumā (rakstzīmes neatļauj šeit ierakstīt).

b) Transports (norāda uz iekārtu un no iekārtas braucoša transporta radīto troksni un pasākumus, kas tiek veikti un plānoti, lai samazinātu šo troksni naktīs).

Maksimāli uz un no objekta var pārvietoties līdz 150 automašīnām diennaktī, taču vidēji skaits ir līdz 70 automašīnām diennaktī.

c) trokšņa monitoringa apraksts atbilstoši šā iesnieguma 24.tabulai.

20.Tabula. Trokšņa avoti un to rādītāji

Trokšņa avota kods	Trokšņa avota nosaukums un/vai raksturojums	Trokšņa avota rādītājs (dB (A)) L diena	Trokšņa avota rādītājs (dB (A)) L vakars	Trokšņa avota rādītājs (dB (A)) L nakts	Trokšņa uztvērējs
Autotransports (smagais)	Autotransporta kustība pa teritoriju	103.8	0	0	103.8
Autotransports (vieglais)	Autotransporta kustība pa teritoriju (vieglais)	82	0	0	82

Frontālais iekrāvējs	Braukšana un kraušanas darbības	108	0	0	108
Frontālais iekrāvējs	Braukšana un kraušanas darbības	108	0	0	108
Sijātājs	Motora darbība un sijāšana	106	0	0	106
ABR ražošanas iekārta	ABR iekārta ražojot asfaltbetonu	93.5	0	0	93.5

Dienesta 10.01.2025. novērtējums:

Saskaņā ar Iesniegumam pievienoto dokumentu “datne: Troksnaindindikativsaprekins.docx” tika veikts paredzētā maksimālā trokšņa indikatīvs aprēķins, kura rezultātā tika konstatēts, ka kopējais trokšņa līmenis no visiem trokšņa avotiem (asfalta ražošanas iekārta, autotransports (smagais, vieglais), frontālais iekrāvējs, sijātājs), 600 m attālumā no tiem var sasniegt līdz 47,38 dB. Aprēķinā netiek ņemti vērā dabīgie trokšņa slāpētāji (materiāla krautnes, ēkas, koki, žogi u.c.), faktiskais trokšņa līmenis paredzams vēl zemāks. Nav saņemtas sūdzības par uzņēmuma radīto troksni, līdz ar to secināms, ka trokšņa ietekme uzskatāma par nebūtisku. Paredzamais maksimālais trokšņa līmenis nepārsniedz MK noteikumu Nr.16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikuma robežlielumus, visiem dienas un vakara periodiem. Uzņēmumā nav paredzēta darbība nakts stundās normālā darbības režīmā. Ņemot vērā dabiskos trokšņa slāpētājus paredzams, ka strādājot pat nakts stundās (nestandarta situācijas) pie tuvākajām dzīvojamajām mājām individuālajās dzīvojamo māju teritorijās, netiks pārsniegts 45 dB trokšņa robežlielums.

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

a) Operators sniedz ziņas par atkritumu daudzumiem tajā skaitā par radīto un pagaidu glabāšanā esošo sadzīves atkritumu, bīstamo atkritumu un notekūdeņu dūņu daudzumu atbilstoši šā iesnieguma 21.tabulai, kā arī ražošanas atlikumu daudzumu.

No uzņēmuma saimnieciskās darbības rodas:

Nebīstamie atkritumi:

- Nešķiroti sadzīves atkritumi (klase 200301) – 10 t/a, kurus rada uzņēmumā strādājošie darbinieki. Atkritumi īslaicīgi tiek uzkrāti uzņēmuma teritorijā sadzīves atkritumu konteineros, tos regulāri izvedīs SIA “AADSO”.

Bīstamie atkritumi:

- Nolietotās luminiscences lampas (klase 200121) – 0,002 t/a, radīsies no apgaismošanas iekārtām. Luminiscences lampas tiks nodotas uzņēmumā, kam ir atļauja darbībai ar bīstamajiem atkritumiem. Šāds apjoms veidojas, ja vienlaicīgi nomaina visas spuldzes objektā. Tā, kā TULPE sistēma neļauj ievadīt apjomu, kas mazāks par 0,001, vienlaicīgās uzglabāšanas apjoms norādīts sistēmas mazākais iespējamais - 0,001 t/a.

- Halogenēti organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi (klase 070703) – 0,5 t/a, to veido bitumena un perhloretilēna maisījums, kas radīsies laboratorijā veicot asfalta kvalitātes analīzes. Atkritumus savāc mucās un pēc pieprasījuma izvedīs bīstamo atkritumu apsaimniekošanas

atļauju saņēmis uzņēmums.

Atkritumu uzglabāšana ilgāk par trīs mēnešiem uzņēmuma teritorijā nav paredzēta.

b) Maksimālās un minimālās bīstamo atkritumu masas plūsmas, maksimālā un minimālā siltumspēja, maksimāli pieļaujamais piesārņojums ar bīstamajām ķīmiskajām vielām, tai skaitā ar polihlorētajiem bifeniliem, polihlorētajiem terfeniliem, hloru, fluoru, sēru un smagajiem metāliem. Skatīt 21. punkta a) sadaļu.

c) Ziņas par izejošās atkritumu plūsmas savākšanu un pārvadāšanu sniegt atbilstoši iesnieguma 22. Tabulai.

No uzņēmuma saimnieciskās darbības rodas:

Nebīstamie atkritumi:

- Nešķiroti sadzīves atkritumi (klase 200301) – 10 t/a, kurus rada uzņēmumā strādājošie darbinieki. Atkritumi īslaicīgi tiek uzkrāti uzņēmuma teritorijā sadzīves atkritumu konteineros, tos regulāri izvedīs SIA “AADSO”.

Bīstamie atkritumi:

- Nolietotās luminiscences lampas (klase 200121) – 0,002 t/a, radīsies no apgaismošanas iekārtām. Luminiscences lampas tiks nodotas uzņēmumā, kam ir atļauja darbībai ar bīstamajiem atkritumiem.

- Halogenēti organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrumi un atsālņi (klase 070703) – 0,5 t/, to veido bitumena un perhloretilēna maisījums, kas radīsies laboratorijā veicot asfalta kvalitātes analīzes. Atkritumus savāc mucās un pēc pieprasījuma izvedīs bīstamo atkritumu apsaimniekošanas atļauju saņēmis uzņēmums.

d) Ziņas par atkritumu apglabāšanu sniegt atbilstoši 23. Tabulai.

Atkritumi netiek apglabāti.

e) Esošie un plānotie drošības pasākumi;

Visi atkritumi tiks atbilstoši apsaimniekoti un regulāri nodoti licencētām atkritumu apsaimniekošanas organizācijām, līdz ar to tie nevar izraisīt vides piesārņojumu.

f) Specifiska informācija par atkritumu poligoniem (apglabājamo atkritumu veidi un apjoms, poligona darbības apraksts, piesārņojuma novēršanas vai samazināšanas metodes, poligona slēgšanas plāns un apsaimniekošanas plāns pēc slēgšanas);

Neattiecas.

g) Atkritumu pagaidu izvietošana iekārtas teritorijā (vietas izvēles nosacījumi, vietas ģeoloģiskais un hidroģeoloģiskais raksturojums, atkritumu apsaimniekošanas plāns, norādot gāzu un infiltrāta

Sadzīves atkritumi tiek uzglabāti konteinerī, kurš atrodas teritorijas iebrauktuves kreisajā pusē.

h) atkritumu monitoringa apraksts atbilstoši šā iesnieguma 24.tabulai Neattiecas.

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	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā ienākošās atkritumu plūsmas (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	0.5	Personāls	10	0	10	0	0	0	0	10	10
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudraba saturoši atkritumi	Jā	0.001	Darbinieku telpas	0.002	0	0.002	0	0	0	0	0,002	0.002
070703 Halogenēti organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsāļņi	Jā	0.125	Laboratorija	0.5	0	0.5	0	0	0	0	0,5	0.5

22.Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	Konteiners	10	Autotransports	SIA "AADSO"	SIA "AADSO"
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudraba saturoši atkritumi	Jā	Kastes	0,002	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis atbilstošu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis atbilstošu atļauju
070703 Halogenēti organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsāļņi	Jā	Muca	0,5	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis atbilstošu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis atbilstošu atļauju

Dienesta 10.01.2025. novērtējums:

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

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

Neattiecas

E sadaļa. Monitorings 23

23. Gaisa, ūdens, zemes, trokšņa un atkritumu monitoringa apraksts atbilstoši šā pielikuma 24.tabulai. Ūdens lietošanas datu uzskaitē izmanto normatīvajos aktos par ūdens resursu lietošanas atļaujām noteiktos uzskaites žurnālus.

Uzņēmumā tiek uzskaitīta patērētās gāzes apjoms, saražotās produkcijas apjoms un atkritumu apjoms. Katru gadu tiek veikta piesārņojošo vielu koncentrācijas noteikšanas dūmgāzēs, kas izplūst no asfalta ražošanas iekārtas.

24.Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
A1	Cietās daļiņas	LVS ISO 10780:2002	LVS ISO 9096:2004/TCI:2007	Viena reize gadā	VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"" laboratorija LATAK-T-105
A1	Oglekļa dioksīds	LVS ISO 10780:2002	ISO 12039:2001	Viena reize gadā	VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"" laboratorija LATAK-T-105
A1	Oglekļa oksīds	LVS ISO 10780:2002	LVS EN 15058:2006	Viena reize gadā	VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"" laboratorija LATAK-T-105
A1	Slāpekļa oksīdi	LVS ISO 10780:2002	LVS ISO 10849:2001	Viena reize gadā	VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"" laboratorija LATAK-T-105
A1	Skābeklis	LVS ISO 10780:2002	LVS EN 14789:2006	Viena reize gadā	VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"" laboratorija LATAK-T-105

Dienesta 10.01.2025. novērtējums:

Lai nodrošinātu gaisu piesārņojošo vielu emisijas atbilstību šajā Atļaujā noteiktajiem limitiem, Dienests atstāj Atļaujā nosacījumu vienu reizi gadā veikt gaisu piesārņojošo vielu (oglekļa oksīda, slāpekļa dioksīda, daļiņu (putekļu), sēra dioksīda, ogļūdeņražu) emisijas mērījumus no emisijas avota A1 (no asfalta ražošanas iekārtas), nosakot kurināmā sadedzināšanas procesa parametrus, piesārņojošo vielu koncentrācijas, kā arī putekļu emisiju no asfalta ražošanas procesa, pamatojoties uz likuma „Par piesārņojumu” 7.pantu, MK 17.02.2009. noteikumu Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 9., 10.punktu.

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

Objekts neplāno pārtraukt savu darbību, taču, ja darbība tiks pārtraukta, tad tiks veikti pasākumi, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī – nodrošināta visu ķīmisko vielu palieku un atkritumu izvešanu – nodošanu licencētai organizācijai ievērojot visas vides aizsardzības prasības.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

Iekārtas nosaukums: CBF SIA “Binders” Daugavpils asfaltbetona rūpnīca

Operators: CBF SIA “Binders”

Iekārtas īpašnieks: CBF SIA “Binders”

Ēku īpašnieks: CBF SIA “Binders”

Zemes īpašnieks: Dunduru iela 7, Daugavpils – CBF SIA “Binders”;

Dunduru iela 7D, Daugavpils – CBF SIA “Binders”;

Dunduru iela 7U, Daugavpils – CBF SIA “Binders”;

Dunduru iela 7E (angārs un zeme), Daugavpils – CBF SIA “Binders”;

Dunduru iela 9D, Daugavpils – SIA “BRIKERS LATVIJA”

Iekārtas atrašanās vieta: Dunduru iela 7, 7U, 7D, 7E un 9D, Daugavpils, LV – 5404

G sadaļa. Kopsavilkums 2

SIA “Binders” Daugavpils asfaltbetona ražošanas iekārtā notiek asfalta ražošana. Ražošanas procesā atbilstoši receptēm tiek iegūts asfalts, sajaucot kopā smiltis, šķembas un citas pildvielas ar bitumu.

Asfaltbetona ražotnes darbībā tika veiktas šādas izmaiņas:

Zemes vienību iepirkšana: Dunduru iela 7D (kad.Nr. 05000201707), Dunduru iela 7E (zeme)(kad. Nr. 05000201706), Dunduru iela 7E (angārs)(kad. Nr. 05000201701).

Zemes vienību noma: Dunduru iela 9D (tiek nomāta)(kad. Nr. 05000200019).

Tiek izmantota papildus izejviela asfaltbetona ražošanai (asfaltbetons), kuram nepieciešamais apjoms gadā ir 12 000 t/a. Uz vietas glabājot līdz 5500 t;

Notiek jauna darbība, kā rezultātā ir jauns emisijas avots – A7 – frēzētā asfalta pārstrādes uzsākšana ar sijāšanas iekārtu, kuras jauda ir līdz 100 t/h;

Inerto materiālu laukumi ir sadalīti 3 emisijas avotos (A3, A8 un A9), jo ir paplašināta teritorija, lai spētu uzglabāt papildus jauno izejvielu (frēzēto asfaltu);

Pievienots jauns emisijas avots – A10 – Asfaltbetona uzpildīšana transportā.

Agrāk izmantotā dīzeļdegvielas tvertne (emisijas avots A6) vairāk netiks izmantota un tiks atstāta tukša.

Bitumena emulsija vairs netiek izmantota ražošanā, kā arī vairs netiks uzglabāta;

Bitumena emulsijas tvertne netiks izmantota;

Biroja telpās ir pieslēgta apkure, kurā tiek izmantots gāzes katls.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Uzņēmumam nepieciešamais kopējais ūdens daudzums ir 104 m³/a. Dzeramais ūdens 4 m³/a tiks piegādāts 10 l plastmasas pudelēs un tiks izmantots dzeršanai. Ūdens no ūdensvada 100 m³/a tiks izmantots dušās un pēc nepieciešamības laboratorijā (mazgāšana). Viss ūdens apjoms tiek iegūts no ārējiem piegādātājiem. Notekūdeņi tiks novadīti SIA "Daugavpils ūdens" kanalizācijas tīklos.

Ražošanā ūdens netiek izmantots.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Ražošanā gada laikā paredzēts izmantot:

- Smiltis – 10 000 t/a. Materiālu uzglabā krautnēs līdz 10 000 t. Dienā ražošanā izmantojot līdz 260 t;
- Minerālo materiālu šķembas (dolomīta, grants, granīta) – 79 600 t/a. Materiālu uzglabā atklātās krautnēs līdz 79 600 t. Dienā ražošanā izmantojot līdz 2070 t;
- Minerālo materiālu izsijas (grants, dolomīts, granīts) – 18 000 t/a. Materiālu uzglabā atklātās krautnēs līdz 18 000 t. Dienā ražošanā izmantojot līdz 480 t;
- Frēzētais asfalts – 12 000 t/a. Materiālu uzglabā atklātās krautnēs līdz 5500 t.
- Aizpildītājs (dolomīta milti) – 4400 t/a. Materiālu uzglabā silosos līdz 120 t. Dienā ražošanā izmantojot līdz 120 t;
- Bitumens – 3600 t/a. Materiālu uzglabā trīs darba rezervuāros līdz 150 t. Dienā ražošanā izmantojot līdz 100 t;
- Celuloze – 30 t/a. Materiālu uzglabā maisos uz koka paletēm līdz 10t. Dienā ražošanā izmantojot līdz 1t;
- Adhēzijas piedevas – 12 t/a. Materiālu uzglabā trīs plastmasas tvertnēs līdz 3t. Dienā ražošanai izmantojot līdz 0,05 t;
- Dabsgāzi – 960 000 m³/a. Tiek saņemta pa gāzesvadu. Dienā ražošanā izmantojot līdz 25000 m³;

- Dīzeļdegvielu – 10 t/a. Autotransportam.;
- Transmisijas eļļu – 0,2 t/a. Uzglabā mucā līdz 0,2, tiek izmantots iekārtu kustīgo detaļu eļļošanai;
- Perhloretilēns – 0,5 t/a. Uzglabā mucās līdz 0,2 t, izmanto laboratorijā;

G sadaļa. Kopsavilkums 33

- Dabaszāze – 960 000 m³/a. Tiek saņemta pa gāzesvadu. Dienā ražošanā izmantojot līdz 25 000 m³;
- Dīzeļdegviela – 10 t/a. Autotransportam.
- Transmisijas eļļu – 0,2 t/a, uzglabā metāla mucā līdz 0,2 t, izmantojot iekārtu kustīgo detaļu eļļošanai;
- Perhloretilēns – 0,5 t/a. Uzglabā metāla mucās līdz 0,2 t, izmanto laboratorijā;
- ITERLENE IN/400-L GREEN – 10 t/a. Uzglabā Plastmasas konteineros līdz 10 t, bitumena piedeva.
- ITERFLOW T – 10 t/a. Uzglabā Plastmasas konteineros līdz 10 t, bitumena piedeva.

Dabaszāze tiek izmantota kā kurināmais asfaltbetona ražošanas iekārtā.

Transmisijas eļļa tiek izmantota iekārtu kustīgo detaļu eļļošanai.

Perhloretilēns tiek izmantots laboratorijā, lai veiktu analīzes.

Bīstamo ķīmisko vielu aizvietošanas pasākumi nav plānoti.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Uzņēmuma atrodas 9 emisijas avoti.

Pēc aprēķinu rezultātiem objekts kopumā emitēs:

- PM 5,754 t/a,
- PM₁₀ 3,186 t/a,
- PM_{2,5} 0,477 t/a,
- oglekļa oksīdu 7,272 t/a,
- slāpekļa dioksīdu 1,44 t/a,
- oglekļa dioksīdu 1796,4 t/a,
- sēra dioksīdu 0,18 t/a,
- metānu 0,6 t/a,
- GOS 2,016 t/a,
- etilbenzolu 0,012 t/a,
- toluolu 0,0084 t/a,
- ksilolu 0,011 t/a,

- benzolu 0,0216 t/a,
- formaldehīdu 0,168 t/a
- ogļūdeņražus 0,02 t/a.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

No uzņēmuma saimnieciskās darbības rodas:

Nebīstamie atkritumi:

- Nešķīroti sadzīves atkritumi (klase 200301) – 10 t/a, kurus rada uzņēmumā strādājošie darbinieki. Atkritumi īslaicīgi tiek uzkrāti uzņēmuma teritorijā sadzīves atkritumu konteineros. Atkritumi rodas no darbiniekiem.

Bīstamie atkritumi:

- Nolietotās luminiscences lampas (klase 200121) – 0,002 t/a, radīsies no apgaismošanas iekārtām. Luminiscences lampas tiks nodotas uzņēmumā, kam ir atļauja darbībai ar bīstamajiem atkritumiem. Atkritumi veidojas no ofisa telpām nolietotajām lampām.
- Halogenēti organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrumi un atsālņi (klase 070703) – 0,5 t/, to veido bitumena un perhloretilēna maisījums, kas radīsies laboratorijā veicot asfalta kvalitātes analīzes. Atkritumus savāc mucās un pēc pieprasījuma izvedīs bīstamo atkritumu apsaimniekošanas atļauju saņēmis uzņēmums. Atkritumi rodas laboratorijā, veicot asfalta kvalitātes analīzes.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Maksimāli uz un no objekta pārvietosies līdz 150 smagajām automašīnām diennaktī ar izejvielām vai gatavo produkciju. Kopumā ikdienā objektā iebrauc un izbrauc 70 automašīnas. Kustība notiek tikai dienas periodā.

Indikativu trokšņa aprēķini parāda, ka opējais trokšņa līmenis no visiem trokšņa avotiem, 600 m attālumā no tiem, var sasniegt līdz 47,38 dB.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Iespējamākā avārijas situācija uzņēmumā ir ugunsgrēks. Ugunsdrošības nodrošināšanai objekta teritorijā izvietoti ugunsdzēsības aparāti. To skaits un veids atbilst likumdošanas prasībām. Ugunsgrēka gadījumā var tikt izmantotas krautuvēs esošās smiltis, kas novietotas zem klajas debess un jebkurā brīdī ir brīvi pieejamas.

Bitumena uzglabāšanas tvertnēm regulāri tiks veiktas pārbaudes. Pārlējumi no bitumena uzglabāšanas tvertnēm neradīsies. Zem tvertnēm atrodas betonēts segums. Pārlējumu gadījumos tos savāks, kā absorbentu izmantojot smiltis no krautnēm. Sabojājoties kādai no asfaltbetona ražošanas rūpnīcas sastāvdaļām, tā automātiski apstāsies, tādā veidā novēršot piesārņojuma rašanos. Perhloretilēna izlīšanas gadījumā, lai neradītu draudus darbinieku veselībai, darba telpas tiks vēdinātas tik ilgi, kamēr perhloretilēns pilnībā iztvaikosies. Darbam ar perhloretilēnu laboratorijā ir ierīkots atsevišķs nodalījums. Perhloretilēnam nokļūstot uz darbinieka ādas tas tiks sākotnēji noslaucīts, izmantojot papīra dvieļus, un pēc tam noskalots no ādas, izmantojot ūdeni dušas telpās. rūpniecisko avāriju novēršanas programmas vai drošības pārskata iesniegšanas datums Vides pārraudzības valsts biroja un objekta civilās

aizsardzības plāna iesniegšanas datums Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā.

Atbilstoši MK noteikumi Nr. 131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” un MK 19.09.2017. noteikumu Nr. 563 “Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība”, objektam nav nepieciešams CAP, RANP un DP.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Netiek plānota iekārtas paplašināšana, atsevišķu daļu vai procesu modernizācija.

Dienesta 10.01.2025. novērtējums:

Izvērtējot Iesniegumā un tā pielikumos iesniegto informāciju, pamatojoties uz normatīvajiem aktiem un Dienesta vērtējumu, tika pieņemts lēmums pārskatīt SLA “BINDERS” asfalta ražotnes B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr.DA17IB0007.

2.pielikums

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

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
29.07.2024.	SIA „BINDERS” (IS AB# ID428015)	Ir iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
09.08.2024.	Valsts vides dienests	Pieprasīta papildinformācija. Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz gaida papildinformāciju (nav pieņemts)
30.10.2024.	SIA „BINDERS” (IS AB# ID428015)	Ir iesniegts papildinātais iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
13.11.2024.	Valsts vides dienests	Iesniegums pieņemts, bet pieprasīta papildu informācija. Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz „Gaida papildu informāciju (Pieņemts)”.
15.11.2024.	SIA „BINDERS” (IS AB# ID428015)	Ir iesniegts papildinātais iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai. Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz „Pieņemts”.
20.11.2024.	Valsts vides dienests	Informācijas nosūtīšana Veselības inspekcijai, Daugavpils valstspilsētas pašvaldībai priekšlikumu sniegšanai SIA “BINDERS” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
30.09.2024.	Daugavpils valstspilsētas pašvaldības vēstule	Par priekšlikumiem B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai. <i>Daugavpils valstspilsētas pašvaldības Pilsētbūvniecības un vides komisijas sēdes protokola izraksts Nr.3 no 06.12.2024.</i>
21.11.2024.	Veselības inspekcijas vēstule Nr.2.4.7.- 25./1096	Par priekšlikumiem B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
10.01.2025.	Pārskatīta SIA „BINDERS” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. DA17IB0007	



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

Daugavpili

21.11.2024	Nr.	2.4.7.-25./1096
Uz 20.11.2024.	Nr.	14.4/AP/11828/2024

Valsts vides dienests
Nosūtīšanai ~~Adresē~~

Par priekšlikumiem B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības uzraudzības un kontroles departamenta Latgales kontroles nodaļa (turpmāk - Inspekcija) savas kompetences ietvaros izskatīja Ceļu būves firmas SIA "BINDERS" iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.DA17IB0007, kas izsniegta Daugavpils asfalta ražotnes darbībai Dunduru ielā 7, 7U, Daugavpilī, pārskatīšanai (turpmāk – Iesniegums). Izmaiņas B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā Nr.DA17IB0007 ir nepieciešamas sakarā ar:

- ražošanas teritorijas paplašināšanu, papildus iznomājot teritoriju Dunduru ielā 7D, Daugavpilī,
- papildus veikta minerālo materiālu apstrāde ar sijāšanas iekārtu;
- papildus asfaltbetona ražošanai tiek plānots izmantot frēzēto asfaltu;
- netiks uzglabāta un izmantota bitumena emulsija;
- netiks izmantota degvielas tvertne.

Balstoties uz Daugavpils teritorijas plānojumu 2019. – 2031., asfaltbetona ražotne atrodas rūpnieciskās apbūves teritorijā, uzņēmuma darbība atbilst teritorijas izmantošanas veidam. Daugavpils asfaltbetona ražotne atrodas Daugavpilī, Dunduru ielā 7, 7D, 7E, 7U un 9D. Aptuveni 600 metrus uz ZR no objekta atrodas publiskas apbūves teritorija, bet aptuveni 100 metrus uz A no objekta atrodas mežu teritorija. Aptuveni 600 uz ZR no objekta atrodas tuvākās dzīvojamās ēkas. Asfalta rūpnīcas tuvākajā apkārtnē, t.i. 100 m attālumā no ražošanas teritorijas, atrodas šādi objekti:

- ziemeļu un ziemeļaustrumu pusē atrodas mežs;
- austrumu pusē uzņēmums SIA "Kīpsalas auto";
- dienvidaustrumu pusē mežs, aiz kura atrodas garāžu kooperatīvs;
- dienvidu un dienvidrietumu pusē neizmantota ražošanas teritorija bez būvēm;
- rietumu pusē atrodas SIA "Būvluks" būvmateriālu angārs, SIA "Maģistrs" ražotne;
- ziemeļrietumu pusē atrodas neizmantota ražošanas teritorija bez būvēm.

Saskaņā ar Iesnieguma informāciju indikatīvi aprēķinātais trokšņa līmenis 600 m attālumā (tuvākā publiskās apbūves teritorija) parādīja, ka kopējais trokšņa līmenis šajās zonās atbilst MK Nr. 16. noteikumu 2. pielikuma robežlielumiem. Objektā darbojas divi frontālie iekrāvēji, ar kuru palīdzību inertie materiāli (šķembas) tiek nogādātas uz dozatora bunkuriem. Objektā darbojas asfaltbetona ražošanas iekārta, kā arī beramo kravu sijāšanas iekārta. Vēl viens trokšņa avots rodas no kravas transportiem, kuri iebrauc un izbrauc no objekta. Nav saņemtas sūdzības par uzņēmuma radīto troksni. Operators uzskata, ka trokšņa ietekme uzskatāma par nebūtisku. Paredzamais maksimālais trokšņa līmenis atbilst MK noteikumu Nr. 16 2. pielikuma robežlielumiem, visiem

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

dienas un vakara periodiem. Uzņēmumā nav paredzēta darbība nakts stundās normālā darbības režīmā. Ņemot vērā dabiskos trokšņa slāpētājus paredzams, ka strādājot pat nakts stundās (nestandarta situācijas) pie tuvākajām dzīvojamajām mājām individuālajās dzīvojamo māju teritorijās netiks pārsniegts 45 dB trokšņa robežlielums.

Uzņēmumam nepieciešamais kopējais ūdens daudzums ir 104 m³/a. Dzeramais ūdens 4 m³/a tiks piegādāts 10 l plastmasas pudelēs un tiks izmantots dzeršanai. Ūdens no ūdensvada 100 m³/a tiks izmantots dušās un pēc nepieciešamības laboratorijā. Viss ūdens apjoms tiek iegūts no ārējiem piegādātājiem. Notekūdeņi tiks novadīti SIA "Daugavpils ūdens" kanalizācijas tīklos. Ražošanā ūdens netiek izmantots.

No uzņēmuma saimnieciskās darbības rodas: Nebīstamie atkritumi:

- Nešķīroti sadzīves atkritumi (klase 200301) – 10 t/a, kurus rada uzņēmumā strādājošie darbinieki. Atkritumi īslaicīgi tiek uzkrāti uzņēmuma teritorijā sadzīves atkritumu konteineros.

Bīstamie atkritumi:

- Noliegtās luminiscences lampas (klase 200121) – 0,002 t/a, radīsies no apgaismošanas iekārtām. Luminiscences lampas tiks nodotas uzņēmumā, kam ir atļauja darbībai ar bīstamajiem atkritumiem. Atkritumi veidojas no ofisa telpās noliegtajām lampām.

- Halogenēti organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atšāļņi (klase 070703) – 0,5 t/, to veido bitumena un perhloretilēna maisījums, kas radīsies laboratorijai veicot asfalta kvalitātes analīzes. Atkritumus savāc mucās un pēc pieprasījuma izvedīs bīstamo atkritumu apsaimniekošanas atļauju saņēmis uzņēmums. Visi atkritumi tiks atbilstoši apsaimniekoti un regulāri nodoti licencētām atkritumu apsaimniekošanas organizācijām, līdz ar to tie nevarēs izraisīt vides piesārņojumu.

Izstrādāts piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts.

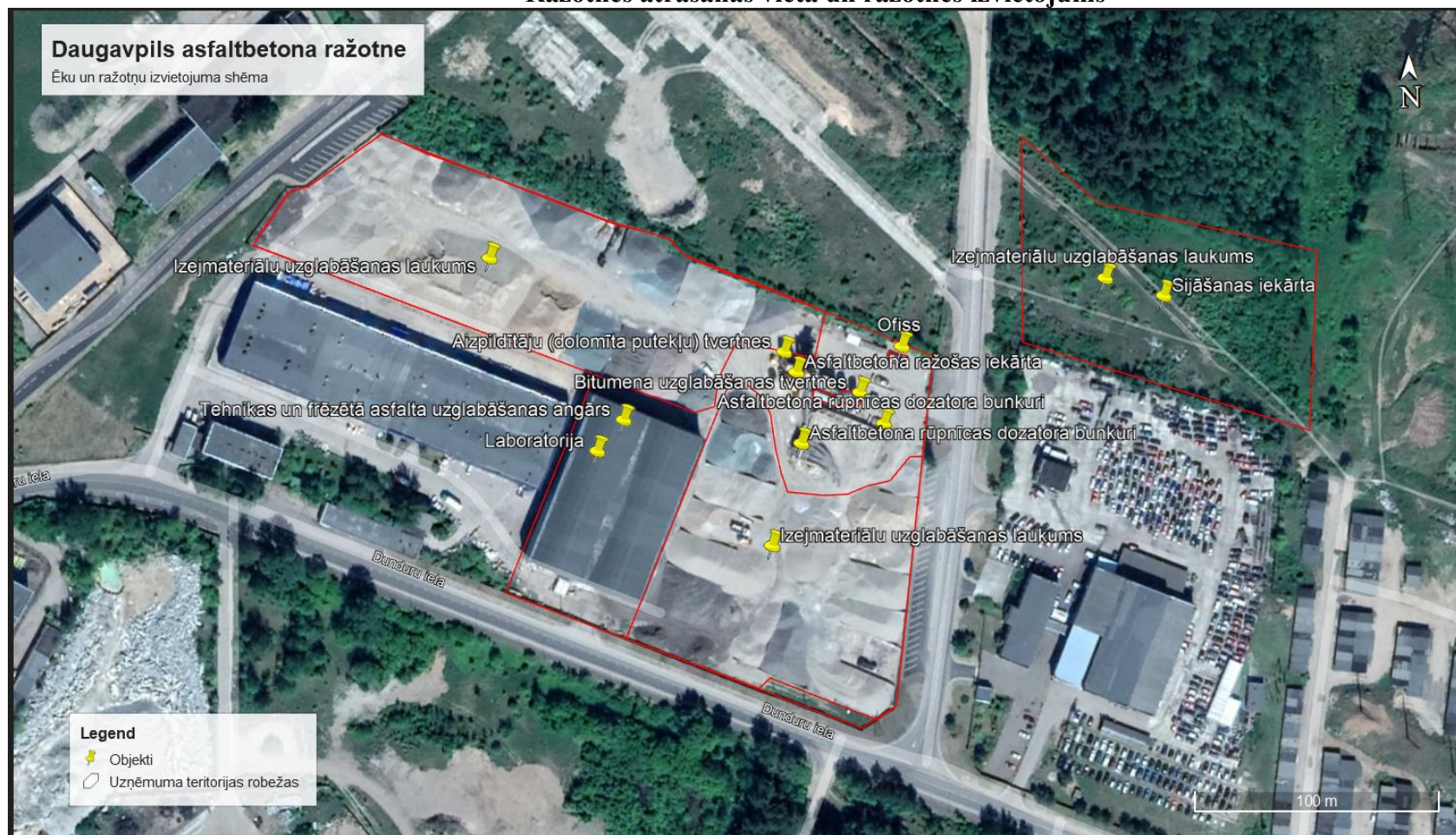
Pamatojoties uz Iesniegumā minēto informāciju un apliecinājumu par tās patiesumu un precīzumu, Inspekcija rekomendē operatoram darbības rezultātā apsaimniekošanu veikt tā, lai neapdraudētu tuvāko apdzīvoto vietu iedzīvotāju veselību.

Sabiedrības veselības departamenta
Latgales kontroles nodaļas vadītāja

Ludmila Vainiņa

Vladimirs Miņins, 64624226
vladimirs.minins@vi.gov.lv

Ražotnes atrašanās vieta un ražotnes izvietojums



Piesārņojošo vielu emisijas avotu novietojums teritorijā

