

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība: Lielrīgas reģionālā vides pārvalde

Operators: VIANOVA SIA 40103387753

Iekārta: Asfaltbetona ražotne "Bicītes", Garkalnes novads, LV-1024

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas pārskatīšanai un/vai atjaunošanai

Adrese: "Bicītes", Garkalnes pagasts, Ropažu novads, LV-1024

Iesnieguma pieņemšanas datums: 09/02/2022

Atļaujas izdošanas termiņš: 09/04/2022

Teritorija: Garkalnes pagasts 0044400

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
4.2. iekārtas neiepakotu organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā piecas tonnas un vairāk, enzīmu uzglabāšanai – 20 tonnu un vairāk
4.16. iekārtas asfalta un ceļu seguma materiālu ražošanai, izņemot derīgo izrakteņu apstrādi to ieguves vietā

Dienesta novērtējums:

SIA „Vianova” 27.01.2022. (ar 24.02.2022. papildinformāciju) iesniedza Dienestā iesniegumu izmaiņu veikšanai Atļaujā sakarā ar šādām izmaiņām (nemainoties esošai ražošanas jaudai 150 000 t/gadā):

- reciklētā asfalta izmantojamā apjoma palielināšanos no 12 000 t/gadā līdz 20 000 t/gadā;
- celulozes izmantošanu līdz 200 t/gadā;
- bitumena modifikatora izmantošanu līdz 100 t/gadā;
- jauns emisijas avots A9 – smilts un šķembu pārkraušanas un īslaicīgas uzglabāšanas laukums zemes gabalā ar kadastra apzīmējumu 8060 006 0184;
- u.c. precizējumiem.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

Piesārņojošā darbība tiek veikta Garkalnes pagastā, Ropažu novadā, zemes gabalā ar kadastra apzīmējumu 80600060030. Zemes gabals 1,9308 ha platībā ir nekustamā īpašuma "Bicītes", kadastra Nr. 80600080005 sastāvdaļa. Zemes īpašnieks ir fiziska persona. Nomas līgums noslēgts 2020. gada 29. decembrī.

Īstermiņa materiālu uzglabāšanai (pārsvarā materiāliem, kas paredzēti objektu būvniecībai un rūpnīcas vajadzībām) tiek nomāts zemes gabals ar kadastra apzīmējumu Nr.8060 006 0184, platībā 2000 m², adresē Rīgas-Siguldas šoseja 3b, Bergi, Garkalnes pag., Ropažu nov. Par zemes gabala nomu 2020. gada 12. jūnijā noslēgts līgums Nr.2020-184/2000 starp SIA "Finatem" un SIA "Vianova".

1.1. Bez izmaiņām.

1.2. Aktualizēta ēku un ražotņu izvietojuma shēma un teritoriju segumu shēma pievienota iesnieguma 2. pielikumā.

1.3. Ropažu novads – 044000.

1.4. Bez izmaiņām.

Informācija atbilstoši Atļaujas 05.07.2018. redakcijai:

Saskaņā ar Garkalnes novada teritorijas plānojumu 2013.-2024. gadam SIA „Vianova” esošā asfalta un ceļu seguma materiālu ražošanas teritorija „Bicītes” atrodas Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R, R1, R2). Saskaņā ar plānojumu – rūpnieciskās apbūves teritorija ir teritorija, kur atļautā izmantošana ir saistīta ar rūpnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūvi. Rūpnieciskās apbūves teritorijās var izvietot objektus, kas saistīti ar uzņēmējdarbībai nepieciešamās vides nodrošināšanu, biroju, transporta līdzekļu stāvlaukumu, pārvaldes iestādi, degvielas uzpildes staciju, tehniskās apkopes punktu, remontdarbnīcu, tehnikas novietni, garāžu, noliktavu u.tml. Atļauta arī ārpustelpu uzglabāšana.

Asfalta un ceļu seguma materiālu ražošanas teritorija „Bicītes” atbilst rūpnieciskās apbūves teritorijas raksturojumam, tādējādi esošā darbība atbilst teritorijas plānojumam.

1.5. Bez izmaiņām.

Informācija atbilstoši Atļaujas 05.07.2018. redakcijai:

SIA „Vianova” asfaltbetona rūpnīca un izejmateriālu uzglabāšanas laukumi atrodas Garkalnes novadā, īpašumā „Bicītes”. Teritorija atrodas aptuveni 12 km uz ZA no Rīgas pilsētas centra. Z un A virzienā no uzņēmuma atrodas mežs. Aiz meža Z, ZR virzienā ~1 km attālumā atrodas ciemats „Priedkalne” un Lielais Baltezers. D virzienā aptuveni 115 m attālumā atrodas DUS „Circle K Latvia”, aiz kura atrodas valsts galvenais autoceļš A2 Rīga – Sigulda – Igaunijas robeža (Veclaicene). DR virzienā atrodas „Hotel Bergi” un uzņēmums SIA „Balex Metal Vidzeme”. DR virzienā aptuveni 370 m attālumā no objekta atrodas loģistikas centrs. Tuvākās dzīvojamās mājas atrodas ~80 m attālumā DR virzienā no uzņēmuma teritorijas robežas.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

2.1. Bez izmaiņām.

2.2. SIA “Vianova” asfaltbetona ražotnes teritorija neietilpst un nerobežojas ne ar vienu no īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, t.sk. “Natura 2000”. Tāpat uzņēmuma teritorijā neatrodas valsts vai vietējas nozīmes aizsargājami kultūras pieminekļi, nav konstatētas ne aizsargājamu augu, ne dzīvnieku vai biotopu atradnes.

Saskaņā ar MK 23.12.2014. noteikumu Nr. 834 „Noteikumi par ūdens un augsnes aizsardzību no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem” 4. punktu, Garkalnes novads neatrodas

jūtīgā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskas darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem.

Saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 30. punktu, visa Latvijas teritorija tiek noteikta par īpaši jutīgu teritoriju, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības komunālo notekūdeņu attīrīšanai, un tās robežas sakrīt ar Latvijas Republikas sauszemes robežām.

Saskaņā ar Valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistra datiem un Garkalnes novada teritorijas plānojumu (tiek izmantots Garkalnes novada teritorijas plānojums, jo tas ir spēkā esošs un aktuālais Ropažu novada teritorijas plānojums vēl ir izstrādes stadijā), darbības vietā nav konstatēts paaugstināts piesārņojuma līmenis.

Citas ar vides un dabas aizsardzību saistītas aizsargjoslas teritorijā neatrodas.

Saskaņā ar 31.05.2011. Ministru kabineta noteikumu Nr. 418 “Noteikumi par riska ūdensobjektiem” 1. pielikuma 4. tabulu visa Garkalnes novada teritorija iekļauta Lielās Juglas un Lielā Baltezera riska ūdensobjektu baseinu apgabalā.

3.1. Bez izmaiņām.

3.2. Šī ir esoša piesārņojoša darbība, kuras B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujai tiek veikta nosacījumu pārskatīšana aktualizējot esošo situāciju. Nekādi būvdarbi un projektēšanas darbi netiek plānoti.

4.1. Asfaltbetona ražotnē strādā līdz 55 darbinieki.

4.2. Plānoto izmaiņu sakarā nav nepieciešami jauni darbinieki.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

5.1. Bez izmaiņām.

5.2. Neattiecas.

5.3. Šī ir esoša piesārņojoša darbība, ko reglamentē Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 26.04.2011. izsniegta B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr. RI 11 IB 0050 (pārskatīta 2018. gada 5.jūlijā), ar 2020. gada 15. aprīļa lēmumu Nr.RI20VL0103 “par operatora maiņu 26.04.2011. izsniegtajā un 05.07.2018. pārskatītajā un atjaunotajā B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr. RI11IB0050”.

Izmaiņas tiek pieprasītas sakarā ar izmaiņām izejmateriālu patēriņā un jaunu emisijas avotu – A9.

5.4. Gatavās produkcijas apjomi, sadedzinātās dabasgāzes apjoms, iekārtas un procesi – bez izmaiņām.

5.5. Neattiecas.

5.6. Bez izmaiņām.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

6.1. Neattiecas.

6.2. Šī ir esoša piesārņojoša darbība, ko reglamentē Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 26.04.2011. izsniegta B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr. RI 11 IB 0050 (pārskatīta 2018. gada 5.jūlijā), ar 2020. gada 15. aprīļa lēmumu Nr.RI20VL0103 “par operatora maiņu 26.04.2011. izsniegtajā un 05.07.2018. pārskatītajā un atjaunotajā B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr. RI11IB0050”.

Izmaiņas tiek pieprasītas sakarā ar izmaiņām izejmateriālu patēriņā un jaunu emisijas avotu – A9.

6.3. Bez izmaiņām.

Uz B kategorijas piesārņojošas darbības Atļaujas nosacījumu pārskatīšanu un atjaunošanu 2022.gadā Dienestā ir saņemts Veselības inspekcijas 14.02.2022. atzinums Nr. 2.4.5.20./1555 (Atļaujas 4.pielikums), kurā tā norāda, ka piekrīt B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanai, ievērojot nosacījumus.

Atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 28.punktam Veselības inspekcijai un pašvaldībai 15 darbadienu laikā (līdz 09.02.2022.) pēc tīmekļvietnes adreses saņemšanas, kurā pieejams piesārņojošās darbības iesniegums, jāiesniedz pārvaldē priekšlikumi par atļaujas izsniegšanu un tās nosacījumiem. Ropažu novada pašvaldības viedokli par 09.02.2022. pieņemto iesniegumu Dienests nav saņēmis.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

7.1. Bez izmaiņām.

7.2. Sadzīves notekūdeņi tiek uzkrāti divās hermētiskās, izsmeļamās bedrēs. Sadzīves notekūdeņu atsūkņēšanu un izvešanu veic SIA “Strangs” saskaņā ar 05.05.2021. noslēgto līgumu Nr.21-05-01.

7.3. Atkritumu apsaimniekošanu veic tikai tādi komersanti, kuri saņēmuši attiecīgu atkritumu pārvaldīšanas un apsaimniekošanas atļauju. Sadzīves atkritumus izved SIA “Garkalnes komunālserviss”, bīstamos atkritumus, liелgabarīta atkritumus, rēpas utt. – SIA “EKO OSTA”.

7.4. Īstermiņa materiālu uzglabāšanai (pārsvārā materiāliem, kas paredzēti objektu būvniecībai un rūpnīcas vajadzībām) tiek nomāts zemes gabals ar kadastra apzīmējumu Nr.8060 006 0184, platībā 2000 m2, adresē Rīgas-Siguldas šoseja 3b, Bergi, Garkalnes pag., Ropažu nov. Par zemes gabala nomu 2020. gada 12. jūnijā noslēgts līgums Nr.2020-184/2000 starp SIA “Finatem” un SIA “Vianova”.

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
21-05-01	Par šķidro atkritumu izvešanu (asemizāciju)	SIA “Strangs” un SIA “Vianova”	-	Beztermiņa
4349/14210A	Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu	PSIA “Garkalnes komunālserviss” un SIA “Vianova”	-	Beztermiņa
1099/EFL-A20 (ar vienošanos Nr.1)	Par atkritumu apsaimniekošanu	SIA “EKO OSTA” un SIA “Vianova”	-	Beztermiņa

2020-184/2000	Par zemes gabala nomu	SIA "Finatem" un SIA "Vianova"	-	Automātiski pagarinās katru gadu
---------------	-----------------------	--------------------------------	---	----------------------------------

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

a) Šajā punktā iekļautas tikai izmaiņas, pārējais ražošanas apraksts, ražošanas jaudas, produkcija, ražošanas process – bez izmaiņām.

SIA "Vianova" ir asfaltbetona ražošanas uzņēmums Garkalnes pagastā, Ropažu novadā, īpašumā "Bicītes". Uzņēmums dibināts 2011. gadā. Uzņēmuma galvenie darbības virzieni ir ceļu, ielu, laukumu būvniecība un rekonstrukcija, meliorācijas, upju hidrobuīvju būvniecība un rekonstrukcija, ceļu, ielu un laukumu būvuzraudzība un tehnikas noma. Pakalpojumu spektrs ietver visu darbu gammu – sākot no pamatnes izveides un asfaltbetona vai bruģa klāšanas, līdz seguma remontam un uzkopšanai visos gadalaikos, ieskaitot aprīkošanu ar ceļa zīmēm, citiem norādījumiem, luksoforiem, ielu horizontālo marķēšanu. Tiek bruģēts gan dabīgā akmens, gan betona vai granīta bruģis. Pēc pasūtījuma tiek veikti arī teritorijas labiekārtošanas darbi, tai skaitā apzaļumošana (koki, košuma krūmi, zālāji, taciņas) un apgaismojuma ierīkošana, celiņu izbūve, soliņu uzstādīšana, kā arī parku labiekārtošana.

Operators noslēdzis nomas līgumu par zemes gabala ar kad.Nr. Nr.8060 006 0184, platībā 2000 m², adresē Rīgas-Siguldas šoseja 3b, Bergi, Garkalnes pag., Ropažu nov. Teritorija tiek nomāta un izmantota kā īstermiņa materiālu uzglabāšanas laukums (pārsvārā tiek uzglabāti materiāli, kas tiek izmantoti būvobjektos un rūpnīcas darbības nodrošināšanā). Teritorijā tiek uzglabāta smiltis, šķembas. Jāņem vērā, ka šis ir īstermiņa risinājums un nomas līgums jebkurā brīdī var tikt laužts.

Pēc klienta pieprasījuma un vajadzībām asfalta maisījumiem SMA un PA var tikt pievienotas celulozes šķiedras, kas samazina bituma noteci asfalta ražošanas, transportēšanas un kraušanas laikā. Celulozes šķiedra tiek iegūtas, pārstrādājot makulatūru, kas padara iegūto produktu ekoloģisku un ekonomisku. Celulozes šķiedras šobrīd tiek iepirkas no kompānijas SIA "Balticfloc". Izejviela tiek piegādāta ar smagajiem auto pildīta Big-Bag maisos aptuveni 450 -550 kg/ maisā. Mitruma saturs 6,5 %.

Celuloze no maisiem tiek iebērta iekārtā un tad ar automatizētu padeves dozatoru Benninghoven un kompresora palīdzību tiek dozēta a/b mikserī. Viss process ir noslēgts, izņemot iebēršanu iekārtā. Plānotais celulozes patēriņš – līdz 200 t/gadā.

Uzņēmums savā darbībā izmanto līdz 20 000 t frēzēto (reciklēto) asfaltu, kas iegūts frēzējot veco asfaltbetona segumu. Operators reciklēto asfaltu iegūst savas darbības rezultātā, pārstrādājot veco asfaltu, kā arī iepirks no citiem (vietējiem) uzņēmumiem vai caur starpniekiem iepirks no ārzemēm ievestu reciklēto asfaltu. Lai noskaidrotu, vai benzo(a)pirēna koncentrācija nepārsniedz 50 mg/kg, kā tas noteikts Bāzeles konvencijās VIII pielikuma A3 sadaļā, kā arī Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1013/2006 par atkritumu sūtījumiem V pielikuma 1. daļā, tiek veikta šī izejmateriāla testēšana. Testēšanas gaitā iegūtie rezultāti liecina, ka benzopirēna koncentrācija asfaltbetonā 2020. gadā nepārsniedz 55 µg/kg jeb 0,55 mg/kg, savukārt 2021. gadā 27 µg/kg jeb 0,27 mg/kg. Testēšanas pārskati pievienoti iesnieguma 4. pielikumā.

Reciklētais asfalts tiks uzglabāts tikai teritorijā ar cieto asfaltbetona segumu. Tāpat jāņem vērā, ka reciklētais asfalts ir izejviela (materiāls).

Dienesta novērtējums:

Atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 1. panta 13. punktam atkritumu reģenerācija – jebkura darbība, kuras galvenais rezultāts ir atkritumu lietderīga izmantošana ražošanas procesos vai tautsaimniecībā, aizstājot ar tiem citus materiālus, kuri būtu izmantoti attiecīgajai darbībai, vai atkritumu sagatavošana šādai izmantošanai.

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

Direktīvas 6. panta 3. punktā noteikts, ka atkritumi, kas vairs nav atkritumi saskaņā ar 1. un 2. punktā minētajiem noteikumiem un īpašiem kritērijiem, kā arī vairs nav atkritumi saskaņā ar 1. punktu reģenerācijas un pārstrādes mērķu vajadzībām, kas paredzēti Direktīvās 94/62/EK, 2000/53/EK, 2002/96/EK un 2006/66/EK, kā arī citos attiecīgos Kopienas tiesību aktos, kā arī tad, ja ir izpildītas minēto tiesību aktu prasības attiecībā uz pārstrādi vai reģenerāciju.

MK 19.04.2011. noteikumos Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” 6. punktā noteikts, ka vielu vai priekšmetu neklasificē kā atkritumus, ja ir pabeigta vielas vai priekšmeta reģenerācija (arī pārstrāde) un tie vienlaikus atbilst šādiem kritērijiem, ņemot vērā piesārņojošo vielu robežvērtības attiecīgajās vielās un priekšmetos, kā arī attiecīgo vielu un priekšmetu jebkuru iespējamo negatīvo ietekmi uz vidi:

- vielu vai priekšmetu parasti izmanto noteiktam nolūkam;
- pastāv tirgus vai pieprasījums pēc šādas vielas vai priekšmeta;
- viela vai priekšmets atbilst normatīvajos aktos noteiktajām tehniskajām prasībām šādas vielas vai priekšmeta turpmākai izmantošanai un prasībām attiecīgajai vielai vai priekšmetam;
- vielas vai priekšmeta izmantošana nerada negatīvu ietekmi uz vidi un cilvēku veselību.

MK 19.04.2011. noteikumos Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” arī noteikts, ja iekārtās ir pabeigta šo noteikumu 6. punktā minēto vielu un priekšmetu reģenerācija (arī pārstrāde), iekārtu operators attiecīgās vielas vai priekšmetus neklasificē kā atkritumus atbilstoši šo noteikumu 6. punktā noteiktajiem kritērijiem, ja attiecīgā viela vai priekšmets atbilst citu normatīvo aktu prasībām (Padomes Regula Nr. 333/2011, Eiropas Komisijas Regula Nr. 1179/2012, Eiropas Komisijas Regula Nr. 715/2013). Ja vielas vai priekšmetus neklasificē kā atkritumus atbilstoši noteikumu 6. punktam un minēto vielu vai priekšmetu reģenerācija (arī pārstrāde) ir veikta atbilstoši normatīvajiem aktiem, kas nosaka visa izlietotā iepakojuma reģenerācijas procentuālo apjomu (īpatsvaru), prasības nolietotu transportlīdzekļu pārstrādei un vides prasības apstrādes uzņēmumiem, prasības elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu apsaimniekošanai, atsevišķu bīstamas ķīmiskas vielas saturošu iekārtu un produktu lietošanas un marķēšanas prasības un videi kaitīgo preču sarakstu, minētās vielas un priekšmetus neuzskata par atkritumiem attiecībā uz atkritumu reģenerācijas un pārstrādes mērķiem.

VAS „Latvijas Valsts ceļi” izstrādātajās ceļu specifikāciju definīcijās noteikts, ka atgūtais asfalts ir pārstrādāts no ceļa asfalta kārtām atgūtais asfalts, kas ir piemērojams un derīgs lietošanai kā asfalta sastāvdaļa pēc testēšanas, novērtēšanas un klasificēšanas saskaņā ar ceļu specifikācijās noteikto standartu.

Ja uzņēmums sagatavos atkritumus, kas tālāk izmantojami kā materiāli ceļu būvē, kā arī citās ar būvniecības darbiem saistītās jomās, tiem jānodrošina attiecīgajā jomā noteiktās materiālu specifikācijas, kas noteiktas, piemēram, ceļu būvē (piemēram, LVS EN 13108-8 „Bituminētie maisījumi - Materiāla specifikācijas - 8.daļa: Reciklētais asfalts”).

Dienesta ieskatā reciklētais asfalts ir izmantojams ceļu būvē tikai tad, ja tas pēc sastāva un īpašībām neatšķiras no jauna asfalta, un saskaņā ar ceļu specifikācijām ir uzskatāms par izejmateriālu.

SIA „Vianova” jāievēro Būvniecības likumā noteiktais attiecībā uz būvizstrādājumu realizāciju un, ņemot vērā MK 25.03.2014. noteikumu Nr. 156 „Būvizstrādājumu tirgus uzraudzības kārtība” prasības attiecībā uz būvizstrādājumiem, Atļaujā tiek izvirzīts nosacījums iesniegt Dienestā atbilstošu dokumentāciju, kas pamato, ka atkārtoti izmantojamajam asfaltam ir nodrošinātas prasības būvizstrādājumu atbilstībai MK 25.03.2014. noteikumiem Nr. 156 „Būvizstrādājumu tirgus uzraudzības kārtība”.

Dienesta ieskatā reciklētais asfalts, kas tiek iepirkts no citiem uzņēmumiem, nav tikai izejviela, bet arī atkritumi. Ņemot vērā, ka darbība netiek pieprasīta atkritumu apsaimniekošanai, tad Dienests atstāj spēkā nosacījumu par reciklētā asfalta asfaltbetona ražošanai izmantošanu no SIA „Vianova” objektiem, kas iegūts Latvijas teritorijā, frēzējot veco asfaltbetona segumu. Tomēr, ja operators plāno iegūt frēzēto (reciklēto) asfaltbetonu no citiem uzņēmumiem, tad uzņēmumam atļauts iegūt tikai tādu frēzēto (reciklēto) asfaltu, kas ir jau zaudējis savu atkritumu statusu atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes 19.11.2008. direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem un ar dažu direktīvu atcelšanu 6. panta 3. punktam, kurā noteikts, ka atkritumi, kas vairs nav atkritumi saskaņā ar 1. un 2. punktā minētajiem noteikumiem un īpašiem kritērijiem, kā arī vairs nav atkritumi saskaņā ar 1. punktu reģenerācijas un pārstrādes mērķu vajadzībām, kas paredzēti Direktīvās 94/62/EK, 2000/53/EK, 2002/96/EK un 2006/66/EK, kā arī citos attiecīgos Kopienas tiesību aktos, kā arī tad, ja ir izpildītas minēto tiesību aktu prasības attiecībā uz pārstrādi vai reģenerāciju. Attiecīgs nosacījums izvirzīts Atļaujā.

Operators norāda, ka reciklētais asfalts kā materiāls netiek nodots/ pārdots citiem komersantiem, tas tiek izmantots kā izjemmateriāls produkcijas ražošanā.

Bitumena modifikators ir piedeva asfaltbetona sagatavošanā, kas nodrošina ceļa seguma īpašību un ekspluatācijas uzlabošanos. Ceļa segums kļūst izturīgāks pret temperatūras, slodzes un citām nodilumu pastiprinošām ietekmēm.

b) Bez izmaiņām.

c) Bez izmaiņām.

d) Bez izmaiņām.

e) Bez izmaiņām.

f) Bez izmaiņām.

Informācija atbilstoši Atļaujas 05.07.2018. redakcijai, kas aktualizēta atbilstoši 09.02.2022. pieņemtajam iesniegumam:

Uzņēmums darbojas kopš 1997. gada. SIA „Vianova” galvenie darbības virzieni ir pilna apjoma ceļu, ielu un laukumu būvniecības cikla izpilde, sākot no būvprojekta izstrādes, dokumentācijas sagatavošanas, demontāžas darbiem, līdz pamatu, inženierkomunikāciju un jauna seguma izbūvei.

SIA „Vianova” asfaltbetona rūpnīcā gada laikā plānots saražot līdz 150 000 t dažādu marku asfaltbetona. Asfaltbetona ražošanā gada laikā izmanto šķembas, smiltis, bitumenu un bitumena emulsiju, piedevas asfaltbetona ražošanai, dolomīta miltus, reciklēto asfaltu.

Kopējais plānotais izejmateriālu daudzums asfaltbetona ražošanai:

- šķembas 105 000 t/gadā;
- smiltis 22 500 t/gadā;
- bitumens 7500 t/gadā;

- dolomīta milti 3000 t/gadā;
- reciklētais asfalts 20 000 t/gadā;
- bitumena emulsija 200 t/gadā;
- bitumena modifikators 100 t/gadā;
- celuloze 200 t/gadā;
- asfaltbetona ražošanas piedevas – 15 t/gadā.

Ceļu būvniecībā netiek izmantotas drupinātas smiltis un mazgātas šķembas, kuras satur daļiņas ar izmēru 200 μm un mazākas, jo tās slikti „mitrinās” ar bitumenu, līdz ar to netiek nodrošināta pietiekama klājuma kvalitāte.

Saskaņā ar iesniegumu asfaltbetona ražotne var darboties visu gadu, tomēr visintensīvāk iekārta tiek izmantota no aprīļa līdz decembrim, kad var tikt veikti ceļu būvniecības un remontdarbi. Uzņēmuma darba laiks atkarīgs no laika apstākļiem un pasūtījumu daudzuma, intensīvā ceļu būvniecības laikā iekārta var darboties arī ilgāk par 8 h/dnn (līdz 12 h/dnn), bet normālos apstākļos iekārtas darba laiks ir 8 h/dnn. Laboratorijas darba laiks ir darba dienās – no plkst. 8:00 līdz plkst. 17:00. Laboratorijā izmantoto perhloretilēnu, vaitspirtu, bārija hlorīdu. Iekārtu apkopei izmanto dažādas eļļas, antifrīzu.

Asfaltbetona ražošana. Rūpnīca nodarbojas ar asfaltbetona ražošanu, izmantojot asfaltbetona ražošanas iekārtu „LMK – 6089” ar žāvēšanas cilindru un degli „MIB-SM-501-G-V 870” (ievadītā siltuma jauda 15,5 MW). Kā kurināmais tiek izmantota dabasgāze – līdz 1300 tūkst., m³/gadā. Iekārtas maksimālā ražošanas jauda – līdz 200 t gatavā asfaltbetona stundā.

Saskaņā ar MK 07.01.2021. noteikumu Nr. 17 „Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” 4.1. apakšpunktu uz žāvēšanas cilindru un degli „MIB-SM-501-G-V 870” (ievadītā siltuma jauda 15,5 MW) neattiecas šo noteikumu prasības, jo tā ir sadedzināšanas iekārta, kurā sadegšanas produktus tieši izmanto karsēšanai, žāvēšanai vai jebkādai citai priekšmetu vai materiālu apstrādei.

Asfaltbetona ražošanas process. No krautnēm ar iekrāvēja palīdzību aukstais minerālais materiāls – šķembas un smiltis tiek piegādāts uz minerālu pieņemšanas bunkuriem un tālāk uz lentas dozatoriem. No lentas dozatoriem materiāls nonāk uz savācējļentas un tiek padots ar transportierlentu uz žāvēšanas cilindra materiālu padeves lentu un tiek iekrauts žāvēšanas cilindrā, kurš darbojas pēc pretplūsmas principa un aprīkots ar gāzes degli. Žāvēšanas cilindrā minerālais materiāls tiek izžāvēts un izkrauts. Žāvēšanas cilindra lietderība automātiski mainās no izejmateriālu padeves ātruma un mitruma (%), kā arī no nepieciešamās minerālo materiālu uzkaršēšanas temperatūras. No žāvēšanas cilindra karstais minerālais materiāls tiek padots uz karsto kausveida elevatoru, ar kura palīdzību tas tiek transportēts un izkrauts uz vibrācijas sietiem. Karstais minerālais materiāls tiek izsijāts un sadalīts pa frakcijām (0/3; 3/6; 6/11; 16/32 mm), kuras tiek uzkrātas karstā materiāla uzkrāšanas bunkurā. Minerālie materiāli tiek svērti atbilstoši uzdotai maisījuma formulai svēršanas iekārtā un tālāk padoti uz maisītāju, kura maksimālā maisīšanas kapacitāte ir 3 t.

Rūpnīca ir aprīkota ar piedevu dozēšanas iekārtu. No pildvielas svēršanas iekārtas maisītājā tiek padots minerālais pulveris. Uz maisītāju var padot gan pievesto minerālo pulveri, gan ražošanas procesā atgūtos putekļus. Bitumens no darba katla tiek padots uz svēršanas iekārtu, no kurienes tas tiek dozēts maisītājā, atkarībā no uzdotā daudzuma. Maisījuma padeves sistēma ietver maisījuma padeves tvertni, lenti, dozatoru, lentes konveijeru ar svēršanas iekārtu. Samaisītais maisījums tiek uzkrauts vagonetē un tālāk izkrauts karstā maisījuma uzkrāšanas bunkurā.

Ražošanas rezultātā radušies putekļi ar izplūdes gāzēm nonāk filtru kolektorā, kur tie tiek atdalīti no izplūdes gāzēm un nosēžas putekļu uztvērēja kamerā. Uztvertie putekļi tiek izmantoti vai nu ražošanas procesā, kā aizpildītājs, vai padoti uz uzkrāšanas tvertni.

Tehnoloģisko procesu vada speciāli izstrādāta datorprogramma, kura neatbilstību gadījumos signalizē un nobloķē maisītāja darbību līdz neatbilstības novēršanai. Datorprogramma ir aprīkota ar uzskaites programmatūru, kas nodrošina izlietoto izejmateriālu uzskaiti gan katram maisījumam, gan kopumā par visu maiņu, saražotās produkcijas uzskaiti, katra maisījuma proporciju daudzuma uzskaiti.

Rūpnīca aprīkota ar trīs horizontāli novietotām bitumena tvertnēm, kuras aprīkotas gan ar bitumena uzglabāšanas temperatūras regulatoru, gan darba temperatūras uzturēšanas regulatoru. Bitumens no darba katla tiek padots uz svēršanas iekārtu, no kuras tas tiek padots uz maisītāju. Rūpnīca ir aprīkota ar trīs, savstarpēji norobežotiem, uzkrāšanas bunkuriem, kuru kopējā uzkrāšanas kapacitāte ir 240 t. Izkraušanas sistēma ir automatizēta. *Asfaltbetona ražošanas shēma pievienota atļaujas 3. pielikumā.*

Uzņēmums savā darbībā izmanto līdz 20 000 t/gadā **frēzēto (reciklēto) asfaltu**, kas iegūts frēzējot veco asfaltbetona segumu. Operators informē, ka, lai noskaidrotu, vai benzo(a)pirēna koncentrācija nepārsniedz 50 mg/kg, kā tas noteikts Bāzeles konvencijas VIII pielikuma A3 sadaļā, kā arī Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1013/2006 par atkritumu sūtījumiem V pielikuma 1. daļā, tika veikta šī izejmateriāla testēšana. Testēšanā iegūtie rezultāti liecina, ka benzo(a)pirēna koncentrācija asfaltbetonā nepārsniedz 157 µg/kg jeb 0,157 mg/kg.

Laboratorija. SIA „Vianova” materiālu testēšanas laboratorijā veic minerālo materiālu un bituminēto maisījumu testēšanu, lai nodrošinātu asfaltbetona ražotnē izmantoto minerālo materiālu un saražotās produkcijas kontroli. Pārbaudes procesā tiek noteiktas minerālo materiālu fizikāli mehāniskās īpašības, neizmantojot ķīmisko produktu vai vielu klātbūtni. Uzņēmuma gadījums ir bitumena sastāva noteikšana bituminētajam maisījumam, izmantojot šķīdinātāju – perhloretilēns (līdz 300 l/gadā). Perhloretilēns tiek iepildīts noslēgtā sistēmā asfalta analizatora iekārtā, kura veic bituminētā maisījuma parauga pārbaudi. Analizatora iekārta ir slēgta tvaicēšanas kamera un perhloretilēna iztvaikošana nenotiek. Izstrādātos šķīdinātājus – perhloretilēnu, kā arī bitumenu saturošos atkritumus uzņēmums savāc 200 l metāla mucā un nodod kā bīstamos atkritumus atkritumu apsaimniekotājam, kas saņēmis attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju, pretī saņemot bīstamo atkritumu reģistrācijas karti – pavadzīmi.

Ticamākās avārijas situācijas uzņēmumā saistāmas ar ugunsgrēka izcelšanos. Kā jebkura ugunsgrēka gadījumā, vidē tiks emitētas degšanas gāzes un nepilnīgas sadegšanas produkti. Laboratorijā izmantotās vielas ir degošas un to tara karstumā var sprāgt, izraisot vielu noplūdi un degšanu. Uzņēmumā ir izstrādāts darbinieku pasākumu/rīcības plāns avāriju gadījumā, kā arī tiek veiktas darbinieku instruktāžas.

Ūdensapgādi ugunsdzēsības vajadzībām nodrošinās no uzņēmuma teritorijā esošajiem ugunsdzēsības baseiniem. Uzņēmuma teritorijā ir pieejami dažāda tilpuma pulvera ugunsdzēsīgie aparāti. Ugunsdzēsībai papildus izmantojamas smiltis, kas brīvi pieejamas teritorijā atklātā krautnē.

Vēl pie iespējamām avārijām var minēt avārijas ražošanas cehos un bīstamo ķīmisko vielu noplūdi. Šiem gadījumiem ir izstrādāti avāriju novēršanas pasākumu plāni un darbinieki ir instruēti. Uzņēmumā ir izveidota darba aizsardzības sistēma, kas ietver regulāru avāriju novēršanas pasākumu plānu pārskatīšanu un aktualizāciju, darbinieku apmācības, nepieciešamo glābšanas un darba drošības inventāru, drošības un brīdinājumu zīmju izvietojumu uzņēmuma teritorijā.

Dienesta novērtējums:

Uz operatora darbību neattiecas MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” un MK 19.09.2017. noteikumu Nr. 563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” prasības.

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

9. SIA “Vianova” asfaltbetona rūpnīcā gada laikā plānots saražot līdz 150 000 t asfaltbetona. Asfaltbetona ražošanā gada laikā izmanto šķembas, smiltis, bitumenu, bitumena emulsiju un bitumena modifikatoru, piedevas asfaltbetona ražošanai, dolomīta miltus, reciklēto asfaltu, celulozi (pēc vajadzības).

Izmaiņas izejmateriālu daudzumā (2. un 3. tabulā) skaidrojamas ar atšķirīgām klientu vajadzībām un materiālu proporcijas daudzumu (jaunas receptūras, kas izmaina izejmateriālu nepieciešamās attiecības), kas ietekmē produkta kvalitāti un citas īpašības. Tādējādi kopējais saražotais apjoms paliek nemainīgs, bet atsevišķu izejmateriālu daudzums mainās.

Laboratorijā izmantoto perhloretilēnu, vaitspirtu, bārija hlorīdu. Iekārtu apkopei izmanto dažādas eļļas, antifrīzu. Aktualizētajām asfaltbetona piedevām (Amdor-TC-1; AdheBit LA-1245; Stardope-386G) ir iesniegtas drošības datu lapas. Pārējām vielām un maisījumiem drošības datu lapas – bez izmaiņām.

Asfaltbetona žāvēšanas cilindra parametri un izmantotais dabasgāzes apjoms – bez izmaiņām.

Iekšējam transportam gada laikā plānots izmantot līdz 48 t dīzeļdegvielas. Dīzeļdegviela tiek pievesta un pēc vajadzības pildīta tehnikas vienībās bez uzglabāšanas.

Uzglabāšanas tvertnes - bez izmaiņām.

Dienesta novērtējums:

Dienests papildina Atļauju ar 5.tabulu atbilstoši Atļaujas 05.07.2018. redakcijai, aktualizējot informāciju par tvertnu vecumu.

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)
Dolomīta milti	neorganiska viela	Ražošanā	80, silosā	3000

Bitumens	naftas produkti	Ražošanā	240, 3 tvertnes (katra 80 t)	7500
Smiltis	neorganiska viela	Ražošanā	5000, atklāta noliktava	22500
Šķembas	neorganiska viela	Ražošanā	50 000, atklātā noliktava	105000
Reciklētais asfalts	organiska viela	Ražošanā	6000, atklāta noliktava	20000
COMPRESOR OIL 46 (eļļa)	naftas produkti	Ražošanas tehnikas apkope	0,02 oriģināliepakojumā	0.04
Industrial Geak Oil 220 (eļļa)	naftas produkti	Ražošanas tehnikas apkope	0,02, oriģināliepakojumā	0.09
Magnija sulfāts	organiska viela	Laboratorijas ķimikālija	0,02, maisā, oriģināliepakojumā	0.08
Bitumena emulsija	naftas produkti	Ražošana	50, tvertne	200
Bitumena modifikators	organiska viela	Ražošana	3, Big-Bag vai polietilēna maisos	100
Celuloze	organiska viela	Ražošanā	50, Big-Bag maisos	200

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)
Neste Nessel LIAS 230E	organiska viela	Bitumena emulsijas šķīdinātājs	265-150-3	64742-48-9	Flam. Liq. 3 uzsliesmojošs šķidrums Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība EUH066	H226 H304 H336 EUH066	GHS08 GHS07 GHS02 - - -	P210; P280; P301 +P310; P304 + P340; P403 + P233 - - -	0,048, kannās	0.028

Neste Antifrīzs	organiska viela	Dzesēšanai	203-473-3 205-743-6 215-181-3	107-21-1 149-57-5 1310-58-3	Acute Tox. 4 akūts toksiskums STOT RE 2 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība	H302 H373	GHS07 GHS08 Uzmanību -	P270; P264; P301+312; P501; P260; P330 -	0,011, kannā	0.044
Vaļspirts	organiska viela	Laboratorijas ķimikālija	232-366-4	8008-20-6	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H304 H315 H336 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Bīstami - - -	P301+P310; P331 - - -	0,02, oriģināl-iepakojums	0.02
Perhloretilēns	organiska viela	Analizatora sastāvdaļa	204-825-9	127-18-4	Carc. 2 kancerogenitāte Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H351 H411	GHS08 GHS09 Uzmanību -	P260; P273; P308+P313 -	0,02, oriģināl-iepakojums	0.486
Bārija hlorīds	organiska viela	Laboratorijas ķimikālija	233-788-1	10361-37-2	Acute Tox. 3 akūts toksiskums Acute Tox. 4 akūts toksiskums	H301 H332	GHS06 Bīstami -	P260; P270; P301+P310 -	0,01, maisā, oriģināl-iepakojumā	0
Amdor 10	organiska viela	Asfaltbetona piedeva	629-725-6	1226892-45-0	Skin Corr. 1C kodīgs/kairinošs ādai Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Aquatic Acute 1 viela	H314 H317 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Bīstami - - - -	P273; P280; P301+P330+ P331; P303+P361+ P353; P305+P351+ P338; P310; P501	1 m3 IBC konteiners	7

					bīstama ūdens videi Aquatic Chronic 1 viela bīstama ūdens videi			- - - -		
Amdor-TC-1	organiska viela	Asfaltbetona piedeva	629-725-6	1226892-45-0	Skin Corr. 1C kodīgs/kairinošs ādai Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Aquatic Acute 1 viela bīstama ūdens videi Aquatic Chronic 1 viela bīstama ūdens videi	H314 H317 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Bīstami - - -	P273; P280; P301+P330+ P331; P303+P361+ P353; P305+P351+ P338; P310; P501 - - - -	1 m3 IBC konteiners	2
Evotherm	organiska viela	Asfaltbetona piedeva	629-732-4	1224966-13-5	Skin Corr. 1C kodīgs/kairinošs ādai Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija Aquatic Chronic 1 viela bīstama ūdens videi	H314 H317 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Bīstami - -	P280; P273; P340; P310; P301 + P310; P331; P361; P353; P405; P501 - -	1 m3 IBC konteiners	2
AdheBit LA- 1245	organiska viela	Asfaltbetona piedeva	-	68439-39-4	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Aquatic Chronic 1 viela bīstama ūdens videi	H315 H318 H412	GHS04 Briesmas - -	P273; P280; P302+P352; P305+P351+ P338; P337+P313; P391 - -	1 m3 IBC konteiners	2
Stardope- 386G	organiska viela	Asfaltbetona piedeva	272-756-1	68910-93-0	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai	H315 H318	GHS09 GHS04 Bīstami	P264; P273; P280;	1 m3 IBC konteiners	2

					Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Aquatic Acute 1 viela bīstama ūdens videi Aquatic Chronic 1 viela bīstama ūdens videi	H400 H410	- - -	P302+P352; P332+P313; P305+P351+ P338; P310; P391; P501 - - -		
--	--	--	--	--	--	--------------	-------------	--	--	--

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

Kurināmā veids	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots ražošanas procesiem	Izmantots apsildei	Izmantots transportam iekārtas teritorijā	Izmantots elektroenerģijas ražošanai
Dīzeļdegviela(t)	48	0	0	0	48	0

Dienesta novērtējums:

Dienests papildina Atļaujas 4.tabulu ar dabasgāzi atbilstoši Atļaujas 05.07.2018. redakcijai.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

Informācija atbilstoši Atļaujas 05.07.2018. redakcijai:

Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

7.tabula

Elektroenerģija, MWh/gadā	
izlietots	kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	700
Apgaismojumam	20
Atdzesēšanai un saldēšanai	-
Vēdināšanai	-
Apsildei	50
Citiem mērķiem	10
Kopā:	780

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

Informācija atbilstoši Atļaujas 05.07.2018. redakcijai:

Ūdens

Ūdeni uzņēmums izmanto sadzīves vajadzībām (750 m³/gadā), ugunsdzēsības baseinu papildināšanai (375 m³/gadā) un citiem mērķiem (375 m³/gadā) – zāliena laistīšanai, teritorijas uzkopšanai. Ūdeni iegūst no 1999. gadā izveidota uzņēmuma teritorijā esoša 20 m pazemes ūdens ieguves urbuma (identifikācijas Nr. P101468). Kopējais iegūtais ūdens daudzums gada laikā – līdz 1500 m³.

Informācija par ūdens ieguvī parādīta 9. tabulā, par ūdens lietošanu – 11. tabulā.

Dienesta novērtējums:

Dienests papildina Atļauju 9. un 11. tabulu atbilstoši Atļaujas 05.07.2018. redakcijai.

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

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

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

16.1. Emisiju gaisā rada šādas objektā veiktās darbības un emisijas avoti:

- ☐ A1 - asfaltbetona ražošanas iekārta (dūmenis);
- ☐ A2 - smilts pārkraušanas un uzglabāšanas laukums;
- ☐ A3 - šķembu pārkraušanas un uzglabāšanas laukumi;
- ☐ A4 – bituma uzglabāšanas tvertnes;
- ☐ A5 - reciklētā asfalta pārkraušana un uzglabāšana;
- ☐ A6 - reciklētā asfalta irdināšana;
- ☐ A7 - minerālo materiālu izbēršana bunkuros;
- ☐ A8 - gatavā asfaltbetona masas iekraušana automašīnās;
- ☐ A9 – smilts un šķembu pārkraušanas un uzglabāšanas laukums

Emisijas avoti A1-A4 un A8 – bez izmaiņām.

Izmaiņas emisijas avotos A5-A7 saistītas ar reciklētā asfalta apgrozījuma pieaugumu no 12 000 t uz 20 000 t gadā.

Klāt nācis emisijas avots A9 - smilts un šķembu pārkraušanas un uzglabāšanas laukums.

Detalizēts emisijas avotu apraksts skatāms SPAEL projektā.

Emisijas avotu fizikālais raksturojums sniegts 12. tabulā.

No emisijas avotiem gaisā emitētās vielas 13.tabulā.

Paredzētās darbības rezultātā gada laikā maksimāli tiks emitētas sekojošas piesārņojošās vielas un to apjomi – oglekļa oksīds – 30,0975 t, slāpekļa dioksīds – 18,7500 t, sēra dioksīds – 0,3450 t, cietās izkliedētās daļiņas (PM) – 24,2909 t, daļiņas PM10 – 2,1374 t, daļiņas PM2,5 – 1,7589 t, GOS – 1,4708 t.

Jāņem vērā, ka emisijas avotu A2, A3 un A9 kopējais gada apgrozījums nepārsniegs 22500 t smilts un 105000 t šķembas (emisijas rēķinātas pieņemot sliktāko scenāriju, kāds praktiski nevar tikt realizēts)

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 iekārta (dūmenis)	57.006972	57.006972	12	700	19440	90	12	3300
A2	Smilts pārkraušanas un uzglabāšanas laukums	57.006694 57.006703 57.007250 57.007111	24.291778 24.291944 24.291528 24.290944	8	61 m x 38 m	-	Ārējās vides	24	8760
A3	Šķembu pārkraušanas un uzglabāšanas laukumi	57.007389 57.007750 57.006639 57.006917	24.290500 24.291806 24.291556 24.292694	8	107 m x 90 m	-	Ārējās vides	24	8760
A4	Bituma uzglabāšanas tvertnes	57.006750	24.290028	12	50	3,6	60	3	300
A5	Reciklētā asfalta pārkraušana un uzglabāšana	57.006806 57.006889 57.007306 57.007222	24.290694 24.291111 24.290556 24.290389	8	27 m x 54 m	-	Ārējās vides	24	8760
A6	Reciklētā asfalta irdināšana	57.007083 57.007111	24.290778 24.290944	3	6 m x 6 m	-	Ārējās vides	8	400

		57.007139 57.007083	24.290917 24.290750						
A7	Minerālo materiālu izbēšana bunkuros	57.006917 57.006917 57.007167 57.007167	24.290417 24.290472 24.290222 24.290167	2	4 m x 30 m	-	Ārējās vides	12	6600
A8	Gatavā asfaltbetona masas iekraušana automašīnās	57.006639 57.006639 57.006778 57.006778	24.290278 24.290333 24.290222 24.290139	3	4 m x 18 m	-	150	12	6600
A9	Smiltis un šķembu pārkraušanas un uzglabāšanas laukums	57.005755 57.005337 57.005608 57.005925	24.286956 24.287250 24.288537 24.288191	0	25 m x 80 m	0	Ārējās vides	24	8760

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektējamā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Asfaltbetona ražošanas iekārta, dūmenis	Punktveida	A1 Asfaltbetona ražošanas iekārta (dūmenis)	12	6600	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	888.8889	164609	2400	Filtri	n/a	n/a	1.1667	216	3.15
Asfaltbetona ražošanas iekārta, dūmenis	Punktveida	A1 Asfaltbetona ražošanas iekārta, dūmenis	12	6600	200002 PM10i	125	23148	337.5	Filtri	n/a	n/a	0.75	139	2.025

		iekārta (dūmenis)												
Asfaltbeto na ražošanas iekārta, dūmenis	Punktveid a	A1 Asfaltbeto na ražošanas iekārta (dūmenis)	12	6600	200003 PM2,5ii	7.2222	1337	19.5	Filtri	n/a	n/a	0.6333	117	1.71
Asfaltbeto na ražošanas iekārta, dūmenis	Punktveid a	A1 Asfaltbeto na ražošanas iekārta (dūmenis)	12	6600	020029 Oglekļa oksīds	11.111	2057	30	Filtri	n/a	n/a	11.111	2057	30
Asfaltbeto na ražošanas iekārta, dūmenis	Punktveid a	A1 Asfaltbeto na ražošanas iekārta (dūmenis)	12	6600	020038 Slāpekļa dioksīds	6.94404	1286	18.75	Filtri	n/a	n/a	6.94404	1286	18.75
Asfaltbeto na ražošanas iekārta, dūmenis	Punktveid a	A1 Asfaltbeto na ražošanas iekārta (dūmenis)	12	6600	020032 Sēra dioksīds	0.1278	24	0.345	Filtri	n/a	n/a	0.1278	24	0.345
Asfaltbeto na ražošanas iekārta, dūmenis	Punktveid a	A1 Asfaltbeto na ražošanas iekārta (dūmenis)	12	6600	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.4167	77	1.125	Filtri	n/a	n/a	0.4167	77	1.125
Asfaltbeto na ražošanas iekārta, dūmenis	Punktveid a	A1 Asfaltbeto na ražošanas	12	6600	020028 Oglekļa dioksīds	813.2722		2471.5025	Filtri	n/a	n/a	813.2722		2471.5025

		iekārta (dūmenis)												
Smilts pārkrauša nas un uzglabāša nas laukums	Difūzs	A2 Smilts pārkrauša nas un uzglabāša nas laukums	24	8760	200001 Cietās izklīdētās daļiņas	10.078		2.73				10.078		2.73
Šķembu pārkrauša nas un uzglabāša nas laukumi	Difūzs	A3 Šķembu pārkrauša nas un uzglabāša nas laukumi	24	8760	200001 Cietās izklīdētās daļiņas	10.338		11.92				10.338		11.92
Bituma uzglabāša nas tvertnes	Punktveid a	A4 Bituma uzglabāša nas tvertnes	3	300	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.0285	4100	0.0308				0.0285	4100	0.0308
Reciklētā asfalta pārkrauša na un uzglabāša na	Difūzs	A5 Reciklētā asfalta pārkrauša na un uzglabāša na	24	8760	200001 Cietās izklīdētās daļiņas	0.3199		0.1357				0.3199		0.1357
Reciklētā asfalta pārkrauša na un uzglabāša na	Difūzs	A5 Reciklētā asfalta pārkrauša na un uzglabāša na	24	8760	200002 PM10i	0.1512		0.0677				0.1512		0.0677
Reciklētā asfalta pārkrauša	Difūzs	A5 Reciklētā asfalta	24	8760	200003 PM2,5ii	0.0228		0.0104				0.0228		0.0104

na un uzglabāša na		pārkrauša na un uzglabāša na											
Reciklētā asfalta irdināšana	Difūzs	A6 Reciklētā asfalta irdināšana	8	400	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.0053		0.0076				0.0053	0.0076
Reciklētā asfalta irdināšana	Difūzs	A6 Reciklētā asfalta irdināšana	8	400	200002 PM10i	0.0025		0.0036				0.0025	0.0036
Reciklētā asfalta irdināšana	Difūzs	A6 Reciklētā asfalta irdināšana	8	400	200003 PM2,5ii	0.0004		0.0005				0.0004	0.0005
Minerālo materiālu izbēršana bunkuros	Difūzs	A7 Minerālo materiālu izbēršana bunkuros	12	6600	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.4126		1.5376				0.4126	1.5376
Minerālo materiālu izbēršana bunkuros	Difūzs	A7 Minerālo materiālu izbēršana bunkuros	12	6600	200002 PM10i	0.006		0.0036				0.006	0.0036
Minerālo materiālu izbēršana bunkuros	Difūzs	A7 Minerālo materiālu izbēršana bunkuros	12	6600	200003 PM2,5ii	0.0009		0.0005				0.0009	0.0005
Gatavā asfaltbeto na masas iekraušan a	Difūzs	A8 Gatavā asfaltbeto na masas iekraušan a	12	6600	200002 PM10i	0.0125		0.0375				0.0125	0.0375

automašīnās		automašīnās											
Gatavā asfaltbetona masas iekraušanas automašīnās	Difūzs	A8 Gatavā asfaltbetona masas iekraušanas automašīnās	12	6600	200003 PM2,5ii	0.0125		0.0375				0.0125	0.0375
Gatavā asfaltbetona masas iekraušanas automašīnās	Difūzs	A8 Gatavā asfaltbetona masas iekraušanas automašīnās	12	6600	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.105		0.315				0.105	0.315
Gatavā asfaltbetona masas iekraušanas automašīnās	Difūzs	A8 Gatavā asfaltbetona masas iekraušanas automašīnās	12	6600	020029 Oglekļa oksīds	0.0325		0.0975				0.0325	0.0975
Smiltis un šķembu pārkraušanas un uzglabāšanas laukums	Difūzs	A9 Smiltis un šķembu pārkraušanas un uzglabāšanas laukums	24	8760	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	10.104		4.81				10.104	4.81

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

17. Saskaņā ar MK noteikumiem Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” (03.11.2009.) robežvērtības ir reglamentētas daļiņām PM10 un PM2,5, sēra dioksīdam, slāpekļa dioksīdam, oglekļa monoksīdam.

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanu nav lietderīgi veikt gaistošajiem organiskajiem savienojumiem, jo šai vielai normatīvajos aktos nav noteikts robežlielums.

Pārējām uzņēmuma emitētajām un normatīvajos aktos limitētajām vielām veikta izkliedes modelēšana.

Gaisa kvalitātes novērtējums veikts 2 metru augstumā. Modelēšanā izmantots 50 metru aprēķinu solis. Reljefa ietekme uz piesārņojošo vielu izplatību nav ņemta vērā, jo uzņēmuma darbības ietekmes zonā esošās reljefa formas slīpums nav lielāks par 10 %. Tā kā daļa emisijas avotu atrodas tiešā ēku tuvumā vai virs ēku jumta, atbilstoši Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumu Nr. 182 “Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 27.2. punktam ir ņemta vērā šī faktora ietekme uz rezultātu un, modelējot piesārņojuma izkliedi, tiek ņemts vērā arī ēku izvietojums.

Piesārņojošo vielu novērtējumā izmantota VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” sniegtā informācija par esošo piesārņojuma līmeni piesārņojošās darbības ietekmes zonā (LVĢMC izziņa un sniegtās informācijas par slāpekļa dioksīda, oglekļa oksīda, daļiņu PM10 un PM2,5, sēra dioksīda un smaku fona koncentrāciju grafiskais attēlojums saskaņā ar Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumu Nr. 182 “Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 5. pielikuma 2. punktu.

Saskaņā ar Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumu Nr. 182 “Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 4. punktu atbilstība cilvēku veselības aizsardzībai paredzētajiem robežlielumiem nav jāpārbauda šādās vietās:

- ☐ jebkurā vietā, kas atrodas teritorijā, kura sabiedrības pārstāvjiem nav pieejama un kur nav pastāvīgu dzīvesvietu;
- ☐ rūpnīcu teritorijās vai rūpnieciskajās iekārtās, uz kurām attiecas visi darba drošības un veselības aizsardzības noteikumi;
- ☐ uz ceļu brauktuvēm un brauktuvju starpjoslās, izņemot vietas, kur paredzēta gājēju piekļuve starpjoslām.

Saskaņā ar MK noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 5. pielikuma 3. un 4. punktu maksimālā summārā koncentrācija ir noteikta, izmantojot piesārņojošo vielu izkliedes aprēķina datorprogrammas izveidoto datu kopu pirms kartogrāfiskās interpolācijas, summējot telpiski identisku attiecīgās vielas esošā piesārņojuma līmeņa datu kopu ar attiecīgo izkliedes aprēķina datorprogrammas izveidoto datu kopu.

Iepriekš minēto MK noteikumu 34. punkts nosaka, ka grafiskā formā piesārņojošo vielu izkliedes aprēķini jāattēlo summārajai koncentrācijai, ja maksimālā aprēķinātā piesārņojošās vielas summārā koncentrācija ārpus darba vides pārsniedz 40% no gaisa kvalitātes normatīva vai vadlīnijās noteiktā robežlieluma vai mērķlieluma. Šajā gadījumā summārā piesārņojuma grafiskais attēlojums sagatavots daļiņām PM10 un PM2,5.

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultātu analīze ļauj secināt, ka uzņēmuma darbība būtiski neietekmēs un nepasliktinās gaisa kvalitāti tuvākajā apkārtnē. Uzņēmuma emisijas avotu devums summārajā piesārņojuma koncentrācijā tikai atsevišķām vielām ir nozīmīgs. Piesārņojošo vielu summārā (operatora emisija + fons) koncentrācija nepārsniedz MK noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” (03.11.2010.) noteiktās robežvērtības nevienai no piesārņojošām vielām. Ņemot vērā, ka tiešā tuvumā neatrodas dzīvojamās mājas, tāpat apkārte nav apdzīvota, tuvumā neatrodas sabiedrībai nozīmīgi objekti, nav pamata uzskatīt, ka operatora radītās emisijas varētu radīt būtisku ietekmi uz cilvēku veselību un vides kvalitāti.

Teorētiskais degšanai nepieciešamais gaisa daudzums - V_0 m³/kg (m³/nm³); teorētiskais dūmgāzu daudzums - V_{0d} m³/kg (m³/nm³); dūmgāzu daudzums atbilstoši noteiktajam O₂ - V_d m³/kg (m³/nm³) - bez izmaiņām.

SIA “Vianova” 2022. gada janvārī pārskatīts un aktualizēts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts.

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Emisijas avota nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m3	Piesārņojošās vielas t/g	O2%
Asfaltbetona ražošanas iekārta (dūmenis)	57.006972	57.006972	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	1.1667	216	3.15	
Asfaltbetona ražošanas iekārta (dūmenis)	57.006972	57.006972	200002 PM10i	0.75	139	2.025	
Asfaltbetona ražošanas iekārta (dūmenis)	57.006972	57.006972	200003 PM2,5ii	0.6333	117	1.71	
Asfaltbetona ražošanas iekārta (dūmenis)	57.006972	57.006972	020029 Oglekļa oksīds	11.111	2057	30	
Asfaltbetona ražošanas iekārta (dūmenis)	57.006972	57.006972	020038 Slāpekļa dioksīds	6.94404	1286	18.75	
Asfaltbetona ražošanas iekārta (dūmenis)	57.006972	57.006972	020032 Sēra dioksīds	0.1278	24	0.345	
Asfaltbetona ražošanas iekārta (dūmenis)	57.006972	57.006972	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.4167	77	1.125	
Asfaltbetona ražošanas iekārta (dūmenis)	57.006972	57.006972	020028 Oglekļa dioksīds	813.2722		2471.5025	
Smilts pārkraušanas un uzglabāšanas laukums	57.006694	24.291778	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	10.078		2.73	

Šķembu pārkraušanas un uzglabāšanas laukumi	57.007389	24.290500	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	10.338		11.92	
Bituma uzglabāšanas tvertnes	57.006750	24.290028	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.0285	4100	0.0308	
Reciklētā asfalta pārkraušana un uzglabāšana	57.006806	24.290694	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.3199		0.1357	
Reciklētā asfalta pārkraušana un uzglabāšana	57.006806	24.290694	200002 PM10i	0.1512		0.0677	
Reciklētā asfalta pārkraušana un uzglabāšana	57.006806	24.290694	200003 PM2,5ii	0.0228		0.0104	
Reciklētā asfalta irdināšana	57.007083	24.290778	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.0053		0.0076	
Reciklētā asfalta irdināšana	57.007083	24.290778	200002 PM10i	0.0025		0.0036	
Reciklētā asfalta irdināšana	57.007083	24.290778	200003 PM2,5ii	0.0004		0.0005	
Minerālo materiālu izbēršana bunkuros	57.006917	24.290417	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.4126		1.5376	
Minerālo materiālu izbēršana bunkuros	57.006917	24.290417	200002 PM10i	0.006		0.0036	
Minerālo materiālu izbēršana bunkuros	57.006917	24.290417	200003 PM2,5ii	0.0009		0.0005	
Gatavā asfaltbetona masas iekraušana automašīnās	57.006639	24.290278	200002 PM10i	0.0125		0.0375	

Gatavā asfaltbetona masas iekraušana automašīnās	57.006639	24.290278	200003 PM2,5ii	0.0125		0.0375	
Gatavā asfaltbetona masas iekraušana automašīnās	57.006639	24.290278	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.105		0.315	
Gatavā asfaltbetona masas iekraušana automašīnās	57.006639	24.290278	020029 Oglekļa oksīds	0.0325		0.0975	
Smilts un šķembu pārkraušanas un uzglabāšanas laukums	57.005755	24.286956	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	10.104		4.81	

Dienesta novērtējums:

SIA „Vianova” piesārņojošai darbībai ir izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts (SPAELP). SPAELP 2022. gadā atbilstoši MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasībām izstrādāja SIA „AMECO vide”.

Darbības rezultātā tiek izdalīti 9 emisijas avoti:

A1 - asfaltbetona ražošanas iekārta (dūmenis);

A2 - smilts pārkraušanas un uzglabāšanas laukums;

A3 - šķembu pārkraušanas un uzglabāšanas laukumi;

A4 - bituma uzglabāšanas tvertnes;

A5 - reciklētā asfalta pārkraušana un uzglabāšana;

A6 - reciklētā asfalta irdināšana;

A7 - minerālo materiālu izbēršana bunkuros;

A8 - gatavā asfaltbetona masas iekraušana automašīnās

A9 - smilts un šķembu pārkraušanas un uzglabāšanas laukums.

Uzņēmuma piesārņojošās darbības rezultātā, strādājot ar maksimālo noslodzi, atmosfērā nonāks 78,8505 t dažādu piesārņojošo vielu (neskaitot oglekļa dioksīdu) – oglekļa oksīds – 30,0975 t, slāpekļa dioksīds – 18,7500 t, sēra dioksīds – 0,3450 t, cietās izkliedētās daļiņas (PM) – 24,2909 t, daļiņas PM₁₀ – 2,1374 t, daļiņas PM_{2,5} – 1,7589 t, GOS – 1,4708 t.

Fona piesārņojošo vielu izkliedes aprēķināšanai izmantota VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (LVĢMC) piederošā datorprogramma „EnviMan”, versija „Beta 3.0D” (izziņa Nr. 4-6/786 par fona datiem pieprasīta 19.05.2021.), izmantojot Gausa matemātisko modeli. Izstrādātājs – Zviedrijas kompānija „OPSIS AB”, beztermiņa licence Nr.0479-7349-8007.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu rezultāti norādīti tabulā:

Piesārņojošo vielu gaisā izkliedes aprēķinu rezultāti

Piesārņojošā viela	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija, µg/m ³	Maksimālā summārā koncentrācija, µg/m ³	Aprēķinu periods/ laika intervāls	Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas (LKS-92 koordinātu sistēmā)	Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā, %	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu, %
Daļiņas PM ₁₀	1,08	21,81	24 h/ 1 gads	X= 517530 Y= 317250	0,24	43,62
	0,31	21,78	1 gads/ 1 gads	X= 517530 Y= 317250	0,07	54,45
Daļiņas PM _{2,5}	0,23	10,32	1 gads/ 1 gads	X= 517730 Y= 318000	1,26	51,60
Oglekļa oksīds	92,64	413,46	8 h/ 1 gads	X= 517580 Y= 318350	22,41	4,13
Slāpekļa dioksīds	66,37	70,52	1 h/ 1 gads	X= 517630 Y= 318350	94,12	35,26
	1,91	12,40	1 gads/ 1 gads	X= 517730 Y= 318000	10,48	31,00
Sēra dioksīds	1,19	1,57	1 h/ 1 gads	X=517680 Y= 318350	75,18	0,45

Piesārņojošā viela	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Maksimālā summārā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Aprēķinu periods/ laika intervāls	Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas (LKS-92 koordinātu sistēmā)	Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā, %	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu, %
	0,38	0,75	24 h/ 1 gads	X=517580 Y= 318350	50,83	0,60

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

Atbilstoši piesārņojošo vielu izkļedes modelēšanas datiem, tika noteikti arī nelabvēlīgi meteoroloģiskie apstākļi:

Nelabvēlīgi meteoroloģiskie apstākļi

Nr. p. k.	Viela	Meteoroloģiskie apstākļi						Stundas koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
		Datums un laiks	Vēja virziens	Vēja ātrums	Temperatūra, °C	Sajaukšanās augstums	Virsmas siltuma plūsma	
1.	PM ₁₀	09.08.2020, 6	296	0,4	21,18	32,3	-2,2	102.54399
2.	PM _{2,5}	09.08.2020, 6	296	0,4	21,18	32,3	-2,2	102.45918
3.	CO	09.08.2020, 6	296	0,4	21,18	32,3	-2,2	266.49623
4.	NO ₂	17.09.2020, 6	336	7,6	11,97	2148,9	-64,0	99.90281
5.	SO ₂	17.09.2020, 6	336	7,6	11,97	2148,9	-64,0	1.83864

SIA „VIDES AUDITS” laboratorija (LATAK- T-261) 14.10.2020. asfaltbetona ražotnē „Bicītes”, Garkalnes pagastā, Ropažu novadā veica dūmgāzu testēšanu emisijas avotā A1(pēc žāvētavas un filtru kolektora), par ko sastādīts 19.10.2020. testēšanas pārskats Nr. 4697-14.10-20. Izvērtējot testēšanas rezultātus, Dienests secina, ka emisijas avotā A1 netiek pārsniegtas Atļaujas 15.tabulā noteiktās koncentrācijas.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

18. Ūdens patēriņš, notekūdeņu daudzums, lietus un sadzīves notekūdeņu apsaimniekošanas risinājumi – bez izmaiņām.

Informācija atbilstoši Atļaujas 05.07.2018. redakcijai:

Ražošanas procesā notekūdeņi neveidojas.

Sadzīves notekūdeņi tiek uzkrāti uzņēmumam piederošos divos hermētiski izolētos krājrezervuāros. Radītais sadzīves notekūdeņu apjoms – 750 m³/gadā. Sadzīves notekūdeņus periodiski izved SIA „Strangs”.

No teritorijas gada laikā veidojas lietus un sniega kušanas notekūdeņi, kas tiek novadīti uz uzņēmumam piederošām attīrīšanas iekārtām IK „REŠETILOVS UN CO” AL-5 ar jaudu 5,0 l/s. Pēc attīrīšanas lietus notekūdeņi tiek novadīti grāvī (izplūdes vietas identifikācijas numurs N100515). Gada laikā veidosies aptuveni 4296 m³ lietus un sniega kušanas notekūdeņi, kas tiks novadīti uz attīrīšanas iekārtām.

Saskaņā ar aktuālās atļaujas nosacījumiem reizi gadā tiek veiktas notekūdeņu analīzes, nosakot šādas piesārņojošo vielu koncentrācijas pie izplūdes grāvī: suspendētās vielas; KSP; naftas ogļūdeņraži.

16.Tabula. Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Piesārņojošā viela	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l)	Pirms attīrīšanas mg/l 24 stundās (vidēji)	Pirms attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)	Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte	Pēc attīrīšanas mg/l 24 stundas (vidēji)	Pēc attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)
N100515	230026 Suspendētās vielas (SV)	35	0	0	“REŠETILOVS UN CO” lietus NAI AL-5 ar jaudu 5,0 l/s, 97,5 %	35	0.15
N100515	230004 Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)	125	0	0	“REŠETILOVS UN CO” lietus NAI AL-5 ar jaudu 5,0 l/s, 97,5 %	125	0.537
N100515	230003 Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP 5)	1	0	0	“REŠETILOVS UN CO” lietus NAI AL-5 ar jaudu 5,0 l/s, 97,5 %	1	0.004

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.
Bez izmaiņām.

Dienesta novērtējums:

Operators ir iesniedzis lietus notekūdeņu testēšanas pārskatus par 2020. un 2021. gadu. Lietus notekūdeņu paraugus ņēma un testēšanu veica akreditēta SIA „VIDES AUDITS” laboratorija (LATAK-T-261). Izvērtējot 22.10.2020. testēšanas pārskatu Nr. 4700-14.10-20 un 28.09.2021. testēšanas pārskatu Nr. 4387-17.09-21, Dienests secina, ka attīrītajos lietus notekūdeņos netiek pārsniegtas maksimāli pieļaujamās koncentrācijas, kas noteiktas MK 22.01.2002. noteikumos Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” un MK 12.03.2002. noteikumos Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti”.

Atbilstoši MK 12.03.2002. noteikumu Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 1.pielikuma 2. tabulai „Bīstamo vielu vides kvalitātes normatīvi virszemes ūdeņos” Naftas ogļūdeņraži (ogļūdeņražu $C_{10}-C_{40}$ indekss) ir 100 µg/l jeb 0,1 mg/l. Norādītā kvalitātes normatīva pārsniegums pieļaujams, ja tiek nodrošināta sajaukšanās zona atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām. Ņemot vērā, ka meliorācijas grāvī caurtece un dziļums nav lieli (īpaši sausos vasaras periodos), Dienests, izmantojot piesardzības principu, nosaka naftas produktu izplūdē robežkoncentrāciju 0,1 mg/l.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19
19.

a) Bez izmaiņām.

b) Bez izmaiņām.

c) Neattiecas.

Informācija atbilstoši Atļaujas 05.07.2018. redakcijai:

Izejvielas un produkti, kā arī atkritumi tiek uzglabāti tā, lai nepieļautu piesārņojošo vielu noplūdi apkārtējā vidē. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, ir brīvi pieejami absorbenti izlijumu savākšanai.

Teritorijā nav identificēts augsnes, grunts, zemes dzīļu vai pazemes ūdeņu piesārņojums. Teritorijā nav veikts grunts un gruntsūdens kvalitātes un tā nav iekļauta VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” uzturētajā reģistrā „Piesārņotu un potenciāli piesārņotu vietu reģistrs”.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20.

20.

a) Bez izmaiņām.

b) Bez izmaiņām.

c) Bez izmaiņām.

Informācija atbilstoši Atļaujas 05.07.2018. redakcijai:

Kā trokšņa avoti ir identificēti asfaltbetona ražošanas rūpnīcas iekārtas, kausa iekrāvēji un autotransports.

Dienas laikā transporta kustība ir apmēram 10-15 automašīnas stundā. Iekraušanas darbiem izmanto mūsdienīgu autotransportu, kas ir sertificēti pēc Eiropas standartiem un rada salīdzinoši nelielu troksni. Līdz ar to transporta radītais troksnis ir nenožīmīgs. Transporta satiksme uz uzņēmumu un no uzņēmuma nakts stundās nenotiek. Saskaņā ar operatora sniegto informāciju papildus pasākumi transporta kustības ierobežošanai nav plānoti un nav nepieciešami.

Kravu (izejmateriālu, gatavās produkcijas) iekraušana/izkraušana un asfaltbetona rūpnīca darbojas tikai dienas laikā, darba laikā, tāpēc radītais troksnis nav pastāvīgs. Ņemot vērā to, ka objekts atrodas relatīvi tālu no teritorijām, kur jāvērtē atbilstība trokšņa robežlielumam (tuvākā dzīvojamā māja atrodas ~ 80 m DR virzienā, taču tā ir izvietota Rūpnieciskās apbūves teritorijā), kā arī to, ka netiek izmantotas būtisku troksni radošas iekārtas.

Līdz šim nav saņemta neviena sūdzība par uzņēmuma radītu trokšņa traucējumu, līdz ar to mērījumi nav veikti.

D sadaļa. Vides piesārņojums 21.

21.

a) Izmaiņas saistītas tikai ar atsevišķu atkritumu klašu apjoma palielināšanos, kas saistīts ar iekārtu nolietojumu, vispārējām organizatoriskām izmaiņām. Atkritumu klases, to daudzumi un rīcība ar atkritumiem atspoguļota 21. un 22. tabulā.

Tāpat jāmin, ka 21. un 22. tabulā atspoguļotas galvenās atkritumu klases, kas veidosies no uzņēmuma tiešās darbības. Atkritumu tabulās netiek iekļautas klases, kas var rasties neregulāri/ vienreizēji remontdarbu vai iekārtu nomaiņas vai kādu citu neplānotu apstākļu iestāšanās rezultātā.

b) Izmaiņas saistītas tikai ar atkritumu klases 200121 gada apjoma palielināšanos, kas saistīts ar spuldžu nolietojumu, vispārējām organizatoriskām izmaiņām. Atkritumu klases, to daudzumi un rīcība ar atkritumiem atspoguļota 21. un 22. tabulā.

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

d) Atkritumu apglabāšana operatora darbības teritorijā nav paredzēta un nenotiek.

e) Bez izmaiņām.

f) Bez izmaiņām.

g) Bez izmaiņām.

h) Atkritumu apsaimniekošana notiek saskaņā ar vides aizsardzības prasībām. Uzņēmumā atkritumu aprīte tiek nodrošināta atbilstoši izvirzītām prasībām. Visu atkritumu plūsma tiks reģistrēta noteiktās formas žurnālos. Atkritumu nodošana citiem uzņēmumiem tiek apliecināta ar atbilstošas formas dokumentiem.

Informācija atbilstoši Atļaujas 05.07.2018. redakcijai:

Neste Nessel LIAV 230E izlietotais produkts (izmanto bitumena emulsijas šķīdināšanai – specializētā autotransporta, kas nodrošina bitumena/asfaltbetona transportēšanu, sprauslu attīrīšanu) tiek savākts un nodots kā naftas produktus saturoši atkritumi. Sprauslu tīrīšanas procesā nekādi notekūdeņi neveidojas.

Visus bīstamos atkritumus savāc un izved AS „BAO” pēc pieprasījuma.

Visu veidu atkritumi teritorijā tiek šķīroti un uzglabāti īslaicīgi speciāli tam paredzētās vietās uz ūdens necaurlaidīga seguma un atbilstošos konteineros tā, lai nepieļautu augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu. Atkritumi tiek nodoti atkritumu apsaimniekotājam, kurš saņēmis atbilstošu atļauju, tālākai atkritumu apsaimniekošanai.

No žāvēšanas cilindra filtru kolektora savāktās daļiņas un putekļus, t.i., ražošanas atkritumus atgriež ražošanā.

21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas/gadā)	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots	Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	0.5	50, sadzīve	50	0	50	0	0	0	0	50	50
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	0.01	0,04, apgaismojums	0.04	0	0.04	0	0	0	0	0,04	0.04
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	0.2	1, Autotransporta apkope	1	0	1	0	0	0	0	1	1
160601 Svina akumulatori	Jā	0.5	0,9, Autotransporta apkope	0.9	0	0.9	0	0	0	0	0,9	0.9
160506 Laboratoriju ķīmiskās vielas, kuras sastāv no bīstamām vielām vai satur bīstamas vielas, arī laboratoriju ķīmisko vielu maisījumi	Jā	0.2	0,9, Laboratorija	0.9	0	0.9	0	0	0	0	0,9	0.9

150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	0.2	1,2, Transporta apkope	1.2	0	1.2	0	0	0	0	1,2	1.2
070703 Halogenēti organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsāļņi	Jā	0.2	1,2, laboratorija	1.2	0	1.2	0	0	0	0	1,2	1.2
160107 Eļļas filtri	Jā	0.1	0,3, Autotransporta apkope	0.3	0	0.3	0	0	0	0	0,3	0.3
160103 Nolietotas riepas	Nē	0.5	5, Autotransporta apkope	5	0	5	0	0	0	0	5	5
200133 Baterijas un akumulatori, kas iekļauti 16 06 01, 16 06 02 vai 16 06 03 klasē, un nešķīrotas baterijas un akumulatori, kas satur šīs baterijas	Jā	0.05	0,2, Aprīkojuma apsaimniekošana	0.2	0	0.2	0	0	0	0	0,2	0.2
080111 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi	Jā	0.02	0,1, Laboratorija	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0,1	0.1

22. Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301 Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nē	Konteineri	50	Autotransports	Uzņēmums, kas ir saņēmis atbilstošu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas ir saņēmis atbilstošu atļauju
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	Kartona kaste	0,04	Autotransports	Uzņēmums, kas ir saņēmis atbilstošu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas ir saņēmis atbilstošu atļauju
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	Plastmasas vai metāla muca	1	Autotransports	Uzņēmums, kas ir saņēmis atbilstošu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas ir saņēmis atbilstošu atļauju
160601 Svina akumulatori	Jā	Konteiners	0,9	Autotransports	Uzņēmums, kas ir saņēmis atbilstošu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas ir saņēmis atbilstošu atļauju
160506 Laboratoriju ķīmiskās vielas, kuras sastāv no bīstamām vielām vai satur bīstamas vielas, arī laboratoriju ķīmisko vielu maisījumi	Jā	Plastmasas vai metāla muca	0,9	Autotransports	Uzņēmums, kas ir saņēmis atbilstošu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas ir saņēmis atbilstošu atļauju
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	Plastmasas vai metāla muca	1,2	Autotransports	Uzņēmums, kas ir saņēmis atbilstošu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas ir saņēmis atbilstošu atļauju
070703 Halogenēti organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsāļņi	Jā	Plastmasas vai metāla muca	1,2	Autotransports	Uzņēmums, kas ir saņēmis atbilstošu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas ir saņēmis atbilstošu atļauju
160107 Eļļas filtri	Jā	Plastmasas vai metāla muca	0,3	Autotransports	Uzņēmums, kas ir saņēmis atbilstošu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas ir saņēmis atbilstošu atļauju

160103 Nolietotas riepas	Nē	Atklāta uzglabāšana	5	Autotransports	Uzņēmums, kas ir saņēmis atbilstošu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas ir saņēmis atbilstošu atļauju
200133 Baterijas un akumulatori, kas iekļauti 16 06 01, 16 06 02 vai 16 06 03 klasē, un nešķīrotas baterijas un akumulatori, kas satur šīs baterijas	Jā	Plastmasas vai metāla muca	0,2	Autotransports	Uzņēmums, kas ir saņēmis atbilstošu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas ir saņēmis atbilstošu atļauju
080111 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi	Jā	Plastmasas vai metāla muca	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kas ir saņēmis atbilstošu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas ir saņēmis atbilstošu atļauju

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

22. Neattiecas.

E sadaļa. Monitorings 23

23. Uzņēmumā tiek veikta izejmateriālu uzskaite, no urbuma iegūtā ūdens uzskaite, radīto atkritumu uzskaite. Gaisa monitorings (piesārņojošo vielu emisiju aprēķins) tiek veikts aprēķinu ceļā. Atkritumu apsaimniekošana notiek saskaņā ar vides aizsardzības prasībām. Uzņēmumā atkritumu aprīte tiek nodrošināta atbilstoši izvirzītām prasībām. Visu atkritumu plūsma tiks reģistrēta noteiktās formas žurnālos. Atkritumu nodošana citiem uzņēmumiem tiek apliecināta ar atbilstošas formas dokumentiem.

Potenciālie monitoringa parametri, ņemot vērā esošo B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju, kas izdota SIA “Vianova”, apkopoti 24. tabulā.

24.Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
A1	Slāpekļa dioksīds Oglekļa oksīds Cietās daļiņas Sēra dioksīds Plūsmas fizikālie mērījumi – ātrums, temperatūra	LVS ISO 10780:2002	LVS ISO 10396:2007 LVS ISO 10396:2007 LVS ISO 9096:2007 LVS ISO 10396:2007 LVS ISO 10780:2002	1 x gadā	Attiecīgajā jomā akreditēta laboratorija
N100515	Naftas produktu kopsumma Suspendētās vielas ĶSP	LVS ISO 5667-10:2021	LVS EN ISO 9377-2:2001 LVS EN 872:2005 ISO 15705:2002	1 x gadā	Attiecīgajā jomā akreditēta laboratorija

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

G sadaļa. Kopsavilkums 1

SIA “Vianova” juridiskā adrese Emiļa Melngaiļa iela 25, Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012, iekārtas adrese “Bicītes”, Garkalnes pagasts, Ropažu novads.

Zemes gabals ar kad.Nr.8060 008 0005 pieder privātpersonai un tiek nomāts saskaņā ar 29.12.2020. nomas līgumu. Zemes gabals ar kad.Nr.8060 006 0184 pieder juridiskai personai un tiek nomāts saskaņā ar 12.06.2020. nomas līgumu.

G sadaļa. Kopsavilkums 2

B kategorijas piesārņojošā darbība saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1. pielikuma:

1. pielikuma 1.1.1. apakšpunkts – sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir no 5 līdz 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārta izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo;

1. pielikuma 4.2. punkts iekārtas neiepakotu organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā piecas tonnas un vairāk, enzīmu uzglabāšanai – 20 tonnu un vairāk;

1. pielikuma 4.16. punkts iekārtas asfalta un ceļu seguma materiālu ražošanai, izņemot derīgo izrakteņu apstrādi to ieguves vietā.

Šī ir esoša piesārņojoša darbība, ko reglamentē Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 26.04.2011. izsniegta B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr. RI 11 IB 0050 (pārskatīta 2018. gada 5.jūlijā), ar 2020. gada 15. aprīļa lēmumu Nr.RI20VL0103 “par operatora maiņu 26.04.2011. izsniegtajā un 05.07.2018. pārskatītajā un atjaunotajā B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr. RI11IB0050”.

Izmaiņas tiek pieprasītas sakarā ar izmaiņām izejmateriālu patēriņā.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Bez izmaiņām.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Izejmateriāli saskaņā ar iesnieguma aktualizēto 2. un 3. tabulu.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Bīstamo ķīmisko vielu aizvietošana nav paredzēta. Operators bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumus izmanto nelielos apjomos. Visas izmantotās bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi ir nepieciešami ražošanas procesu nodrošināšanai.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Paredzētās darbības rezultātā gada laikā maksimāli tiks emitētas sekojošas piesārņojošās vielas un to apjomi – oglekļa oksīds – 30,0975 t, slāpekļa dioksīds – 18,7500 t, sēra dioksīds – 0,3450 t, cietās izkliedētās daļiņas (PM) – 24,2909 t, daļiņas PM10 – 2,1374 t, daļiņas PM2,5 – 1,7589 t, GOS – 1,4708 t.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

Izmaiņas saistītas tikai ar atsevišķu atkritumu klašu apjoma palielināšanos, kas saistīts ar iekārtu nolietojumu, vispārējām organizatoriskām izmaiņām. Atkritumu klases, to daudzumi un rīcība ar atkritumiem atspoguļota 21. un 22. tabulā.

Tāpat jāmin, ka 21. un 22. tabulā atspoguļotas galvenās atkritumu klases, kas veidosies no uzņēmuma tiešās darbības. Atkritumu tabulās netiek iekļautas klases, kas var rasties neregulāri/ vienreizēji remontdarbu vai iekārtu nomaiņas vai kādu citu neplānotu apstākļu iestāšanās rezultātā.

Visi atkritumi tiek apsaimniekoti saskaņā ar ārējiem normatīvajiem aktiem un nodoti tikai tādiem atkritumu apsaimniekotājiem, kuri saņēmuši attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas un pārvadāšanas atļaujas.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Bez izmaiņām.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Bez izmaiņām.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Tuvākajā laikā paplašināšanās netiek plānota.

2.pielikums



Ēku un iekārtu izvietojuma shēma
SIA "Vianova" ("Bicītes", Garkalnes novads)

- 1 caurlaide
- 2 ūdensapgādes urbums
- 3 ugunsdzēsības baseini
- 4 biroja, laboratorijas ēkas

- 5 asfaltbetona ražotne
- 6 izejmateriālu pieņemšanas bunkurs
- 7 bitumena tvertnes (3)
- 8 izejmateriālu uzglabāšanas laukums

- 9 dzīvojamie vagoniņi
- 10 izsmelamās sadzīves notekūdeņu akas
- 11 Lietus NAI attīrīšanas iekārtas
- 12 Lietus notekūdeņu izteka
- 13 Bitumena emulsijas tvertne

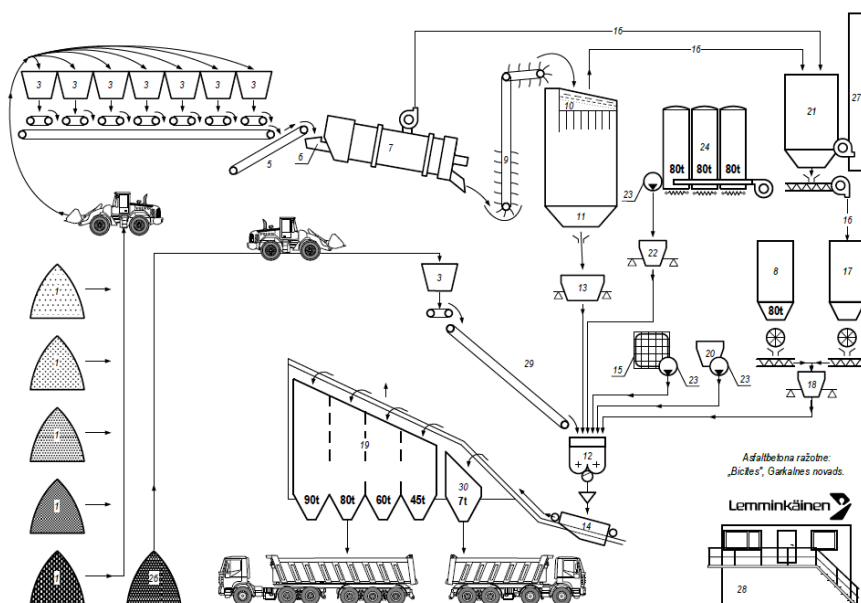
3.pielikums

Lemminkäinen

Asfaltbetona ražošana
Ražošanas procesa kontroles
procedūra

Revīzijas Nr. 2 (3)
14/10/15
Dok. Nr.
RPK 001

1.1.2 Asfaltbetona ražošanas „Bicites” shēma



Lemminkäinen

Asfaltbetona ražošana
Ražošanas procesa kontroles
procedūra

Revīzijas Nr. 3 (3)
14/10/15
Dok. Nr.
RPK 001

1.1.3 Ražotņu shēmās izmantojamo apzīmējumu identifikācija

Nr.	Nosaukums
1.	materiālu krautnes
2.	Iekrāvējs
3.	minerālmateriālu uzkrāšanas bunkuri un lentas dozators
4.	savācējleņa
5.	transportierleņa
6.	žāvēšanas cilindra materiāla padeves lenta
7.	žāvēšanas cilindrs
8.	minerālo pildvielu uzglabāšanas tvertne
9.	kausveida elevators
10.	vibrācijas siets
11.	karstā minerālā materiāla uzkrāšanas bunkurs
12.	asfaltbetona maistājs
13.	minerālo materiālu svēršanas iekārta
14.	Vagonete
15.	adhezijas piedevu uzglabāšanas tvertnes
16.	minerālo materiālu putekļu gaisa plūsmas transportieri
17.	ražošanas procesā iegūto putekļu uzglabāšanas tvertne
18.	minerālā pulvera un putekļu svēršanas iekārta
19.	asfaltbetona masas uzkrāšanas bunkuri
20.	šķiedru uzglabāšanas bunkurs
21.	filtru kolektors
22.	bitumena svēršanas iekārta
23.	dozēšanas iekārtas
24.	bitumena tvertnes (cisternas)
25.	šķidrā kurināmā tvertne
26.	frēzētā asfaltbetona krautne
27.	filtru kolektora skurstenis
28.	kontroles kabīne
29.	transportierleņa frēzētajam materiālam
30.	atbiru bunkurs

4.pielikums



Veselības inspekcija

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



Rīgā



14.02.2022	Nr.	2.4.5.-20./1555
Uz 09.02.2022	Nr.	14.4/1081/RI/2022

Valsts vides dienesta Lielrīgas
reģionālajai vides pārvaldei
e adresē

Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšanai

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Higiēnas novērtēšanas nodaļa (turpmāk – Inspekcija), izvērtējot SIA „Vianova” asfaltbetona ražošanas uzņēmuma (turpmāk – Uzņēmums) “Bīcītes”, Garkalnes pagastā, Ropažu novadā iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas RI11IB0050 pārskatīšanai, konstatē ka izmaiņas saistītas ar frēzētā (recirkulētā) asfalta apgrozījuma pieaugumu no 12000 t/gadā līdz 20000 t/gadā. SIA “Vianova” asfaltbetona rūpnīcā gada laikā plānots saražot līdz 150 000 t asfaltbetona. Asfaltbetona ražošanā gada laikā izmanto šķembas, smiltis, bitumenu, bitumena emulsiju un bitumena modifikatoru, piedevas asfaltbetona ražošanai, dolomīta miltus, reciklēto asfaltu, celulozi (pēc klientu pieprasījuma).

Saskaņā ar izstrādāto 2022. gada janvārī SIA “Ameco vide” stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu, Uzņēmuma darbība būtiski neietekmēs un nepasliktinās gaisa kvalitāti tuvākajā apkārtnē, gaisa piesārņojums no Uzņēmuma ir nenozīmīgs un nepārsniegs Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktās robežvērtības.

Inspekcija piekrīt B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas RI11IB0050 pārskatīšanai, ievērojot iepriekšējās atļaujas nosacījumus.

Sabiedrības veselības departamenta
Higiēnas novērtēšanas nodaļas vadītāja

Olga Saganoviča

Tatjana Morozova, 67321064
tatjana.morozova@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROSU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZIMOGU

F001-v3