



Valsts vides dienests

LIELRĪGAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67084278, fakss 67084244, e-pasts: lielriga@lielriga.vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. RI12IB0074

Komersanta (vai citas personas) firmas (nosaukums):

Ceļu būves firma SIA „BINDERS”

Juridiskā adrese: Daugavgrīvas iela 49, Rīga, LV-1007

Vienotais reģistrācijas numurs: 40003164644

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā (nodokļu maksātāju reģistrā): 25.11.1993.

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: 02.07.2003.

Iekārta, operators: Ceļu būves firmas SIA „BINDERS” Vangažu asfaltbetona rūpnīca

Adrese: „Vangažu asfaltbetona rūpnīca”, Meža miers, Inčukalna pagasts, Inčukalna novads,
LV-2136

Tālruna numurs: 67995515

Elektroniskā pasta adrese: abr@binders.lv

Teritorijas kods: 0801800

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”:

1. pielikuma 1.1.1. apakšpunktam – sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir no 5 līdz 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto biomasu (arī koksni un kūdru) vai gāzveida kurināmo; **4.16. apakšpunktam** – iekārtas asfalta un ceļu seguma materiālu ražošanai;

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

6.2. apakšpunktam – ķīmijas un bioloģijas laboratorijas (izņemot mācību laboratorijas).

Atļaujas pārskatīšanas iesnieguma pieņemšanas datums: 23.11.2016.

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai

Atļaujas pārskatīšanas datums: 2017. gada 20. janvārī

Valsts vides dienesta

Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes direktore

Inta Hahele

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO
PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Lēmumu par atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumiem var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā mēneša laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas, iesniegumu iesniedzot Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālajā vides pārvaldē (Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV-1045).

Atļaujas nosacījumus var pārskatīt visā tās derīguma termiņa laikā, pamatojoties uz likuma „Par piesārņojumu” 32. panta 3.¹ daļu.

Saturs

A sadaļa

<i>Vispārīgā informācija par atļauju</i>	3
1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja	3
2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš	3
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas	4
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju	4
5. Citas saņemtās atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja	4

B sadaļa

<i>Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums</i> ...	4
6. Pieteiktās darbības īss apraksts	4
7. Atršanās vietas novērtējums	8
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot kuri ir ņemti vērā)	8
9. Iesnieguma novērtējums	10

C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i>	18
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	18
11. Resursu izmantošana	19
12. Gaisa aizsardzība	21
13. Notekūdeņi	23
14. Troksnis	24
15. Atkritumi	25
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai	26
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos	27
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi	27
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās	27
20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.g. 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689/EEK un 96/61/EK grozīšanu	28
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm	28
Tabulas	29
Pielikumi	48
1. pielikums. Saņemtie dokumenti un norādes par datumiem	
2. pielikums. Iesnieguma kopsavilkums	
3. pielikums. Inčukalna novada domes 13.12.2016. atzinums Nr. 3-4/1194	
4. pielikums. Veselības inspekcijas 14.12.2016. atzinums Nr. 5.3-32/34896/10994	
5. pielikums. Ceļu būves firmas SIA „BINDERS” 05.01.2017. vēstule Nr. 1-1/7	

A sadaļa

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja:

- 1) Vides aizsardzības likums;
- 2) Likums „Par piesārņojumu”;
- 3) Ķīmisko vielu likums;
- 4) Dabas resursu nodokļa likums;
- 5) Atkritumu apsaimniekošanas likums;
- 6) Aizsargjoslu likums;
- 7) MK 30.11.2010. noteikumi Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”;
- 8) MK 03.11.2009. noteikumi Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”;
- 9) MK 02.04.2013. noteikumi Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi”;
- 10) MK 02.04.2013. noteikumi Nr. 187 „Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām”;
- 11) MK 07.01.2014. noteikumi Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”;
- 12) MK 19.06.2007. noteikumi Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas”;
- 13) MK 25.11.2014. noteikumi Nr. 724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos”;
- 14) MK 23.10.2001. noteikumi Nr. 448 „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskām vielām un ķīmiskiem produktiem”;
- 15) MK 12.06.2012. noteikumi Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām”;
- 16) MK 09.01.2007. noteikumi Nr. 40 „Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu”;
- 17) MK 22.01.2002. noteikumi Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”;
- 18) MK 22.12.2008. noteikumi Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām”;
- 19) MK 22.12.2015. noteikumi Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”;
- 20) MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”;
- 21) MK 12.03.2002. noteikumi Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti”;
- 22) MK 25.10.2005. noteikumi Nr. 804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem”;
- 23) 18.12.2006. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH regula);
- 24) 16.12.2008. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr.1907/2006.

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš

Atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 32. panta pirmajā daļā noteiktajam, atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. RI12IB0074 tiek izsniegta uz visu iekārtas darbības laiku.

Atļaujas nosacījumus var pārskatīt, atjaunot vai papildināt visā atļaujas darbības laikā likuma „Par piesārņojumu” 32. panta otrajā, trešajā un trešajā prim daļā noteiktajos gadījumos.

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32. panta ceturto daļu:

- Jauns iesniegums reģionālajā vides pārvaldē jāiesniedz mēneša laikā, ja izpildās 32. panta trešās daļas 1.–4. vai 8. punktā minētie apstākļi;
- Iesniegumu jaunas atļaujas vai būtisku izmaiņu ieviešanai piesārņojošā darbībā iesniegt reģionālajā vides pārvaldē tādos termiņos un tādā kārtībā, kādi paredzēti normatīvajos aktos, kuri nosaka atļauju izsniegšanu piesārņojošas darbības veikšanai.

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas:

- Veselības inspekcijai;
- Inčukalna novada domei;
- Vides pārraudzības valsts birojam.

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju

Atļaujā nav iekļauta ierobežotas pieejamības informācija.

5. Citas saņemtās atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja

Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās pārvalde (turpmāk – Pārvalde) nav izsniegusi Ceļu būves firmai SIA „BINDERS” citas atļaujas, kuras aizstātu šī atļauja.

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts

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” 62. punktam un saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32. panta 3². daļu, kas nosaka, ka atļauju pārskata un atjauno ik pēc septiņiem gadiem, Ceļu būves firma SIA „BINDERS” ierosināja izsniegtās atļaujas nosacījumu pārskatīšanu un atjaunošanu, 19.01.2017. iesniedzot iesniegumu 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” noteikumu prasībām.

Iesniegumu atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un vienlaikus arī grozījumu veikšanai izsniegtajā atļaujā izstrādāja SIA „Ekosoft”.

Veicot atļaujas pārskatīšanu un atjaunošanu, atļaujā iekļauta informācija par izmaiņām uzņēmuma darbībā sakarā ar jaunu frēzētā asfalta pārstrādes iekārtu, modificētā bitumena ražošanas iekārtu, drupināšanas iekārtu, sijāšanas iekārtu, bitumena emulsijas glabāšanas rezervuāru un citām izmaiņām.

Ceļu būves firmas SIA „BINDERS” Vangažu asfaltbetona rūpnīcas pamatdarbība ir asfaltbetona ražošana adresē „Vangažu asfaltbetona rūpnīca”, Meža miers, Inčukalna pagastā, Inčukalna novadā, LV-2136 (kadastra apz. 8064 008 0169).

Asfaltbetona ražošanas iekārta darbojas sezonāli – no aprīļa līdz decembrim. Darbs notiek vienā maiņā, 1-8 h/d, 625 h/gadā atkarībā no pieprasījuma.

Pārvalde 23.07.2015. veica pārbaudi uzņēmumā, par ko ir sastādīts Ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. 378-038/2015. Pārbaudē konstatēts, ka asfaltbetona ražotnē

asfaltbetonu ražo iekārtā AMMANN no aprīļa līdz novembrim. Pārējā laikā tiek veikti remontdarbi un sagatavošanas darbi nākošajai sezonai.

Asfalta ražošana

Asfalta ražošanā tiek izmantota iekārta AMMANN ar maksimālo ražošanas jaudu 240 t/h. Ražošanā aukstais minerālais materiāls no krautnēm ar frontālo iekrāvēju tiek piegādāts uz minerālo materiālu tvertnēm, no kurienes tas nonāk uz lentas dozatoriem. Nodozētais materiāls nonāk žāvēšanas cilindrā, kur tiek sakarsēts līdz 200°C, izmantojot degli ar ievadīto siltuma jaudu 20 MW. Žāvēšana notiek ar dūmgāzu – gaisa maisījumu, kurš pēc materiāla žāvēšanas satur putekļus, un tāpēc tiek novadīts uz filtru sistēmu putekļu atdalīšanai. No žāvēšanas cilindra karstais minerālais materiāls tiek padots uz kausu elevatoru, ar kura palīdzību tas tiek transportēts un izkrauts uz vibrācijas sietiem. Materiālu izsijā un sadala pa frakcijām. Minerālie materiāli tiek svērti atbilstoši uzdotai maisījuma formulai svēršanas iekārtā un padoti uz maisītāju, kur pa cauruļvadiem asfaltbetona agregāta darba tvertnēs tiek pievienots bitumens. Sagatavotais asfaltbetona maisījums tiek iepildīts termosā tipa uzglabāšanas bunkurā. Bunkura uzkrāšanas kapacitāte AMMANN (Vācija) iekārtai ir 180 t. No bunkura maisījums tiek iekrauts transportlīdzeklīs. Transportēšanas iekārtas nepieļauj transportējamā maisījuma zudumus. Asfaltbetona daudzums tiek precizēts, nosverot tukšo un iekrauto transportlīdzekli uz gatavās produkcijas svāriem.

Vecā (frēzētā) asfalta otrreizējā izmantošana

Esošā asfaltbetona ražošanas iekārta ir papildus aprīkota ar firmas AMMANN ražoto RAH 70 iekārtu. Iekārta paredzēta vecā (frēzētā) asfalta otrreizējai izmantošanai, kas tiek pievienots jaunajam asfaltam. Vecais sadrupinātais un sašķirotais asfalts tiek uzglabāts noliktavā zem jumta, lai to pasargātu no lietus un saules staru iedarbības. Frēzētā asfalta dozēšanai tiek izmantoti aukstās dozācijas bunkuri (2 gab.), kurus piepilda ar frontālā riteņu iekrāvēja palīdzību. Tālāk materiāls tiek padots uz auksto vertikālo elevatoru ar lentes transportiera palīdzību. No vertikālā elevatora frēzētais asfalts nonāk paralēlajā žāvēšanas cilindrā, kur tiek sakarsēts (~120 - 140°C) un izžāvēts. Žāvēšanai nepieciešamais karstais gaiss tiek iegūts sadedzinot dabasgāzi, izmantojot degli ar jaudu 10 MW. Tvaiks, kas radies žāvēšanas procesā, kopā ar dūmgāzēm tiek novadīts uz esošās asfalta ražošanas iekārtas AMMANN filtru sistēmu. Tālāk izžāvētais atgūtais asfalts caur karstās dozācijas bunkuriem nonāk esošās asfalta ražošanas iekārtas AMMANN maisītājā, turklāt tas līdz maisītājam ir pilnībā atdalīts no jauna pievienojamiem materiāliem, kas veic līdzīgu ceļu līdz maisītājam esošajā asfalta ražošanas iekārtā AMMANN. Tā kā atgūtā asfalta sastāvā esošais bitumens laika gaitā var būt daļēji zaudējis savas īpašības, tas tiek uzlabots, ražošanas procesā pievienojot tam paredzētās bitumena atjaunojošās ķīmiskas piedevas.

Vecā (frēzētā) asfalta karsēšanai un žāvēšanai izmantotais gaiss tiek novadīts uz asfaltbetona ražošanas iekārtas filtriem, kur tas tiek attīrīts no putekļiem pirms emisijas atmosfērā.

Asfaltbetona ražošanas process var notikt gan izmantojot, gan neizmantojot vecā (frēzētā) asfalta pārstrādes iekārtu. Iekārta asfalta ražošanā atļauj vecā (frēzētā) asfalta pievienošanu līdz 60 %.

Pārvaldes izvērtējums

11.06.2015. Inčukalna novada būvvalde pieņēma ekspluatācijā Ceļu būves firmas „BINDERS” ražošanas rekonstrukciju – jaunas būves AMMANN ražoto RAH 70 iekārtas būvniecība, par ko ir sastādīts Inčukalna novada būvvaldes akts Nr. 15000168064. Frēzētā asfalta izmantošanas tehnoloģiskajā aprakstā norādīts, ka frēzētā asfalta pievienošanas sistēma ļauj pievienot līdz pat 60 % atgūto asfaltu un šīs sistēmas priekšrocība ir būtisks temperatūras samazinājums asfalta masas ražošanas un iestrādes procesā, salīdzinot ar karstā asfalta tehnoloģiju.

Bitumena modificēšana

2016. gadā uzstādīta jauna bitumena modificēšanas iekārta polimēru modificētā bitumena (PMB) ražošanai. Lai veiktu bitumena modificēšanu, vispirms ceļu bitumens tiek iesūkņēts PMB iekārtas ātrās uzsildīšanas tvertnē, kur tas tiek uzsildīts līdz 170-180° C. Tiek sagatavots attiecīgais modifikators, kas tiek padots uz PMB iekārtas bitumena sagatavošanas/maisīšanas tvertni ar dozatora palīdzību. Pirms uzsākot modificēšanas procesu, iekārtas vadības datorsistēmā tiek ievadīts PMB partijas apjoms un PMB sastāva darba formula. Uzsākot modificēšanas procesu, ceļu bitumens caur svāriem tiek padots uz iekārtas sagatavošanas/maisīšanas tverti, paralēli pievienojot attiecīgo modifikatoru nepieciešamā daudzumā, ko apstiprina caur vadības kontroles paneli. Kad nepieciešamais daudzums ir pievienots, programmatūra veic modifikatora un bitumena svara daudzuma kontroli, pārbaudot pēc ievadītās darba formulas, un aktivizē modificēšanas procesu ražotnes dzirnavās. Atkarībā no pievienojamā modifikatora tipa un daudzuma var izvēlēties viena vai divu ciklu patentētu modificēšanas procesu. Pēc modificēšanas procesa gatavā produkta partija tiek pārpuspūta uz PMB iekārtas gatavās produkcijas, jeb nogatavināšanās tvertni, un process atsākas, līdz tiek saražots nepieciešamais modificētā bitumena daudzums. Aptuvenais nogatavināšanās laiks ilgst no trīs līdz piecām stundām. Pēc nogatavināšanās procesa PMB tiek pārsūkņēts uz rūpnīcas PMB uzglabāšanas vertikālo tvertni, kura ir aprīkota ar trīs maisītājiem, lai uzglabāšanas rezultātā izslēgtu PMB noslāņošanās risku. Gatavā produkcija tiek uzturēta 160-180°C temperatūrā.

PMB ražošanas iekārtas sistēma un bitumena ražošanas tvertnes tiek apsildītas izmantojot termoeļļu, kuru uzsilda katlā ar ievadīto siltuma jaudu 1,293 MW (nominālā siltuma jauda 1,164 MW).

Sijātājs un drupinātājs

2016. gadā uzstādītas iekārtas – sijātājs un drupinātājs. Daļa vecā asfalta, kas ir lielu gabalu veidā, tiek sadrupināta, izmantojot drupināšanas iekārtu, un sašķirotā dažāda izmēra frakcijās, izmantojot sijātāju. Iegūtās vecā asfalta frakcijas un frēzētais (vecais) asfalts tiek uzglabāts divās nojumēs. Izmantojot drupinātāju un sijātāju tiek drupinātas un sijātas frakcijās grants šķembas līdz 30000 t/gadā un vecais (frēzētais) asfalts līdz 50000 t/gadā.

Rūpnīca ir nodrošināta ar datoru, kas uzskaita un izdrukā katra maisījuma sastāvu un izlietoto izejmateriālu daudzumu gan katram maisījumam, gan kopumā par visu maiņu. Dators uzskaita arī visu saražotās produkcijas daudzumu. Rūpnīcā ir nodrošināta komponentu dozācijas un temperatūras režīmu kontrole un korekcijas iespējas ražošanas laikā no operatora kabīnes.

Teritorijā atrodas izejmateriālu un gatavās produkcijas elektroniskie svāri un inerto materiālu krautuves.

Izejvielu piegāde

Bitumens tiek piegādāts ar autocisternām un pa dzelzceļu cisternās. No cisternām bitumens tiek nolietis trijās pārkraušanas tvertnēs (katras tilpums 45 m³). Izmantojot sūkni, bitumenu no trijām pārkraušanas tvertnēm pārsūkņē uz diviem bitumena uzglabāšanas rezervuāriem (800 m³). No uzglabāšanas rezervuāriem bitumenu iepilda pārvietojamā cisternā, ar kuru bitumenu aizved un iepilda trīs darba rezervuāros (katras tilpums 60 m³), no kuriem bitumens tālāk tiek izmantots asfaltbetona ražošanai. Iespējama un tiek izmantota arī pārkraušanas shēma, kad ar autocisternām no piegādātāja atvestais bitumens uzreiz tiek iepildīts trijos darba rezervuāros, neizmantojot trīs pārkraušanas tvertnes un divus uzglabāšanas rezervuārus. Tvertnes aprīkotas gan ar bitumena uzglabāšanas, gan darba temperatūras uzturēšanas regulatoru. Tvertņu apsildīšanai izmanto elektroenerģiju.

Bitumenu un inerto materiālu (šķembas) piegādā ar dzelzceļa transportu specializētos vagonos (bitumenu cisternās). Uzņēmuma teritorijā vagoni tiek padoti pa dzelzceļa atzarojumu (pievadceļš Nr. 102). Šķembu ērtākai izkraušanai ir ierīkota izkraušanas rampa pievadceļš Nr. 101). Vienā reizē iespējams padot 14 vagonus.

Inertos materiālus uzglabā krautnēs uzņēmuma teritorijā zem klajas debess. Glabāšanas laukumos dažādos ražošanas periodos atšķirīgs inerto materiālu krājums, vidēji 15000 t/gadā – drupinātas smiltis (170 m²), 38000 t/gadā – šķembas (270 m²).

Dolomīta putekļus uzglabā AMMANN iekārtas divās 60 m³ tvertnēs. Tvertnes ir aprīkotas ar auduma filtriem putekļu uztveršanai tvertņu pildīšanas laikā.

Telpu apsildīšanai izmanto divus JUNKERS SUPRALINE ūdenssildāmos katlus, vienu ar ievadīto siltuma jaudu 54,7 kW (nominālā siltuma jauda 48 kW) un otru ar ievadīto siltuma jaudu 45,3 kW (nominālā siltuma jauda 42 kW). Katli darbojas 205 d/gadā, 24 h/d.

Uzņēmumā teritorijā atrodas divi frontālie iekrāvēji, kas pārvieto izejmateriālus (šķembas, smiltis u.c.) no to krautnēm līdz ražošanas iekārtām. Degvielu transportlīdzekļu, kas strādā uzņēmuma teritorijā, vajadzībām uzglabā vienā dubultsienu tvertnē ar tilpumu 10 m³, kas aprīkota ar uzpildes pistoli. Transporta apkopes un remontdarbi uzņēmuma teritorijā nenotiek – to veic specializētajos autocentros.

Uzņēmuma teritorijā ceļu būves darbiem tiks uzglabāta bitumena emulsija (bitumena un ūdens maisījums). Bitumena emulsiju glabās vienā rezervuārā ar tilpumu 30 m³. Rezervuārs tiks sildīts izmantojot elektrisko sildītāju uzturot 50°C temperatūru.

Pārvaldes izvērtējums

Likuma „Par piesārņojumu” 2. pielikumā noteiktas piesārņojošas darbības (iekārtas), kurām nepieciešama siltumnīcefekta gāzu (turpmāk – SEG) emisijas atļauja. Atbilstoši tam siltumnīcefekta gāzu emisijas atļauja nepieciešama sadedzināšanas iekārtām, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda pārsniedz 20 MW, izņemot bīstamo atkritumu vai sadzīves atkritumu sadedzināšanas iekārtas. Likuma „Par piesārņojumu” 24.¹ panta (2¹) daļā noteikts, ka, nosakot iekārtas kopējo nominālo ievadīto siltuma jaudu, lai konstatētu iekārtas atbilstību šā likuma 2. pielikumā minētajām piesārņojošām darbībām, summē visu to tehnisko vienību (piemēram, katli, degkameras, turbīnas, sildītāji, kurtuves, sadedzināšanas iekārtas, apdedzināšanas krāsnis, cita veida krāsnis, ceplī, žāvētāji, dzinēji, kurināmā elementi, ķīmiskie sadedzināšanas un oglekļa dioksīda uztveršanas bloki, degļi, termiskās vai katalītiskās pēcsadedzināšanas iekārtas) nominālās ievadītās siltuma jaudas, kuras ir iekārtas daļas un kurās tiek sadedzināts kurināmais, neņemot vērā tehniskās vienības, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda nepārsniedz trīs megavatus.

Pēc operatora sniegtās informācijas un iekārtas tehnoloģiskajām shēmām, asfaltbetona ražošanas iekārta AMMANN un uzstādītā frēzētā asfalta ražošanas iekārta RAH 70 ir tehnoloģiski saistītas. Kopējā iekārtu nominālā ievadītā siltuma jauda ir 30 MW (20 MW un 10 MW).

*Ņemot vērā iepriekš minēto, saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 19. panta piekto daļu – lai uzsāktu vai turpinātu šā likuma 2. pielikumā minētās piesārņojošās darbības, **operatoram jāsaņem SEG atļauja** – reģionālās vides pārvaldes rakstveidā izsniegts lēmums, kas attiecas uz iekārtu vai vairākām iekārtām, kuras atrodas vienā vietā.*

*Turklāt likuma „Par piesārņojumu” 28.¹ panta piektajā daļā noteikts, ja operators nav saņēmis siltumnīcefekta gāzu emisijas atļauju, pēc 01.01.2005., tas **nedrīkst uzsākt vai turpināt šā likuma 2. pielikumā minētās piesārņojošās darbības.***

*Tā kā Pārvalde no stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekta aprēķiniem, iesniegumā B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai sniegtās informācijas un 23.07.2015. veiktās pārbaudes konstatē, ka asfaltbetona ražošanas iekārtas darbojas sezonāli – no aprīļa līdz novembrim/decembrim, Pārvalde atļaujas 12.9. apakšpunktā izvirza nosacījumu **līdz asfaltbetona darba sezonas sākumam saņemt SEG atļauju.***

*Pārvalde norāda, ja Ceļu būves firma SIA „BINDERS” neiesniedz Pārvaldē iesniegumu SEG atļaujas saņemšanai un nav saņēmis SEG atļauju līdz darba sezonas sākumam, tad **atļauts ekspluatēt tās iekārtas, kuru darbībai nav jāsaņem SEG atļauja, t.i. – kuru kopējā***

ievadītā siltuma jauda nepārsniedz 20 MW, neņemot vērā tehniskās vienības, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda nepārsniedz trīs megavatus.

Lai Pārvalde varētu pārliecināties par operatora sniegtās informācijas patiesumu, Pārvalde izvirza atļaujas 10. punktā nosacījumu Ceļu būves firmai SIA „BINDERS” **informēt Pārvaldi par darba sezonas uzsākšanu, norādot, kuras iekārtas uzņēmums ekspluatē.**

7. Atrašanās vietas novērtējums

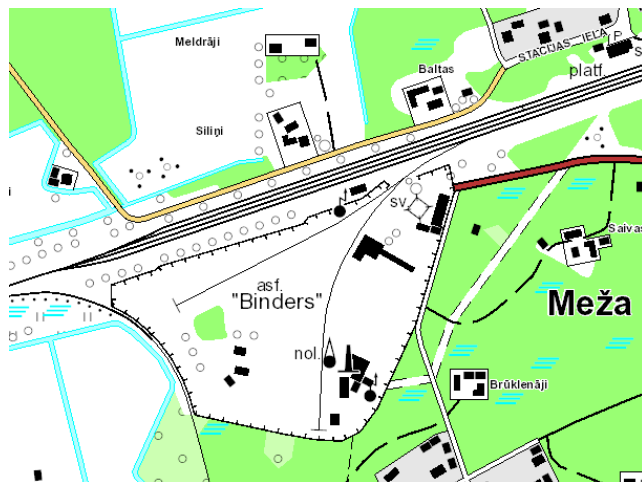
Paredzētā darbības vieta atrodas „Vangažu asfaltbetona rūpnīca”, Meža miers, Inčukalna pagastā, Inčukalna novadā, LV-2136 (kadastra apz. 8064 008 0169).

Inčukalna novada dome 13.12.2016. atzinumā Nr. 3-4/1194 norāda, ka operatora teritorija pēc spēkā esošā Inčukalna novada teritorijas plānojuma 2013.-2024. gadam (apstiprināts 22.05.2013.) atrodas rūpniecības apbūves teritorijā (R). Operatora atrašanās vieta atbilst gan pašreizējai izmantošanai, gan plānotajai zemes izmantošanai.

Pārvaldes izvērtējums

Pēc publiski pieejamās informācijas (Latvijas ģeotelpiskās informācijas aģentūras karte <http://kartes.lgia.gov.lv/karte/>) tuvākās dzīvojamās mājas atrodas: ~95 m attālumā DA virzienā; ~95 m attālumā Z virzienā; ~90 m attālumā ZA virzienā no uzņēmuma teritorijas.

Saskaņā ar Inčukalna novada teritorijas plānojumu 2013.-2024. gadam ziemeļu pusē no uzņēmuma teritorijas atrodas lauksaimniecības teritorija (L), austrumu un dienvidu pusē - mežu teritorija (M) un savrupmāju apbūves teritorija (DzS), savukārt uz rietumiem un tālāk uz dienvidiem atrodas rūpniecības apbūves teritorija (R).



1. attēls Apdzīvotu vietu atrašanās

8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā):

8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi

Uz B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanu saņemti: Veselības inspekcijas 14.05.2012. atzinums Nr. 5.5-29/9323/4764 un Inčukalna novada domes 07.05.2012. atzinums Nr. 3-4/386.

1. Veselības inspekcija 14.05.2012. atzinumā Nr. 5.5-29/9323/4764 norāda, ka tā neiebilst atļaujas izsniegšanai, ievērojot šādus nosacījumus:

- atkritumus, kas veidojas ražošanas procesā un sadzīves atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16., 17. un 19. panta prasībām.
- ievērot gaisa kvalitātes normatīvus piesārņojošām vielām, kas noteikti MK 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”.
- nepārsniegt MK 13.07.2004. noteikumu Nr. 597 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumā noteiktos robežlielumus.

- ievērot aizsargjoslas ap esošo ūdens ieguves urbumu saskaņā ar MK 20.01.2004. noteikumiem Nr. 43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” un Aizsargjoslu likuma 9. un 39. pantu prasībām
2. Inčukalna novada dome 07.05.2012. atzinumā Nr. 3-4/386 piekrīt atļaujas izsniegšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai, ja netiks mainīts uzņēmuma darbības profils.

Uz B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas nosacījumu pārskatīšanu un atjaunošanu Pārvalde ir saņēmusi Inčukalna novada domes 13.12.2016. atzinumu Nr. 3-4/1194 un Veselības inspekcijas 14.12.2016. atzinumu Nr. 5.3-32/34896/10994.

3. Inčukalna novada dome 13.12.2016. atzinumā Nr. 3-4/1194 sniedz priekšlikumus atļaujas izsniegšanai:
- Nodrošināt notekūdeņu novadīšanu atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumiem Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”.
 - Ievērot aizsargjoslu ap notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 28. un 55. panta prasībām.
 - Ievērot gaisa kvalitātes normatīvus, kas noteikti MK 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”.
 - Nepārsniegt MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus.
 - Veikt trokšņu mērījumus maksimālās darbības laikā pie vislielākās slodzes vismaz 2x gadā vienmērīgi visā trokšņu ietekmes zonā. Par mērījuma datiem informēt Inčukalna novada domi.
 - Nepārsniegt MK 25.11.2014. noteikumu Nr. 724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 8. punktā minēto mērķlielumu.
 - Bīstamos un nebīstamos atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 17. un 19. panta prasībām.
(*atzinums pievienots 3. pielikumā*)
4. Veselības inspekcija 14.12.2016. atzinumā Nr. 5.3-32/34896/10994 norāda, ka tā neiebilst grozījumu veikšanai B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr. RI12IB0074 ar nosacījumiem:
- ievērot gaisa kvalitātes normatīvus, piesārņojošām vielām, kas noteikti MK 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”;
 - nepārsniegt MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus;
 - bīstamos un nebīstamos atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16. un 17. panta prasībām.
(*atzinums pievienots 4. pielikumā*)

Izvirzītie priekšlikumi ņemti vērā atļaujas C sadaļā.

8.2.citu valstu atbildīgo institūciju priekšlikumi, ja ir pārrobežu ietekme
Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

8.3. sabiedrības priekšlikumi
Priekšlikumi netika saņemti.

8.4. operatora skaidrojumi

Ceļu būves firma SIA „BINDERS” 05.01.2017. vēstulē Nr. 1-1/7 *Atbilde uz 16.12.2016. vēstuli Nr. 4.5.-10/20006 – Par viedokļa sniegšanu* norāda:

- Reizi divos gados tiek veikti gaisa kvalitātes mērījumi – iekārtas izplūdes gāzēs un putekļainības mērījumi uzņēmuma teritorijā un ārpus teritorijas;

- Reizi gadā tiek veikti trokšņu līmeņa mērījumi gan darbinieku darba vietās, gan uzņēmuma radītais fona troksnis teritorijā un ārpus teritorijas;
- Uzņēmums ir iekļauts pašvaldības organizētajā sadzīves atkritumu apsaimniekošanas sistēmā, ir noslēgts līgums par sadzīves atkritumu savākšanu. Teritorijā ir iekārtota vieta bīstamo atkritumu savākšanai un ir noslēgts sadarbības līgums par bīstamo atkritumu savākšanu ar AS „BAO”.

9. Iesnieguma novērtējums:

9.1. ieviestie un plānotie labākie pieejamie tehniskie paņēmieni A kategorijas darbībām

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi

Uzņēmumā ir uzstādīta frēzētā asfalta pārstrādes iekārta, kas pārstrādā veco (frēzēto) asfaltu un pievieno to jaunajam asfaltam. Iekārtas izmantošana samazinās jauno izejvielu (šķembu, smilts, kaļķakmens, bitumena) patēriņu, kā arī dabasgāzes patēriņu, jo, pārstrādājot veco (frēzēto) asfaltu, ir nepieciešams mazāks gāzes apjoms 1 t asfalta saražošanai nekā izmantojot asfalta ražošanai jaunās izejvielas.

9.3. resursu izmantošana (ūdens, enerģija un ķīmiskās vielas)

Ūdens

Uzņēmuma ūdensapgāde no sava pazemes ūdens ieguves urbuma (identifikācijas Nr. P100176) – 2709 m³/gadā. Ap urbumu ir nodrošināta stingrā režīma aizsargjosla – 10 m. Urbuma dziļums ir 90 m, izveidots 1968. gadā, un tas ir aprīkots ar ūdens mērītāju, horizonts D_{3g}, īpatnējais debīts – 2,04/1,9 l/s.

Otrs urbums (identifikācijas Nr. P100177) – rezervē, šis urbums nav aprīkots ar sūkni un ūdens mērītāju.

Pārvaldes izvērtējums

Ja urbuma ekspluatācija tiek pārtraukta, pazemes ūdeņu ieguvējs nodrošina tā konservāciju vai likvidāciju, par ko ir jāstāda akts, atbilstoši MK 06.09.2011. noteikumu Nr. 696 „Zemes dziļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība” III nodaļas 21. punktam un šo noteikumu 9. pielikumam. Pārvaldes rīcībā nav informācija par urbuma likvidāciju vai konservāciju, līdz ar to atļaujā izvirzīts nosacījums ceļu būves firmai SIA „BINDERS” iesniegt Pārvaldē augstāk minēto informāciju vai pasākumu plānu urbuma konservācijai vai likvidācijai 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” 22. punktam. Plānā jāparedz nepieciešamie pārveidojumi un konkrēti izpildes termiņi.

Ūdeni izmanto sadzīves vajadzībām – 709 m³/gadā un citiem mērķiem (laboratorijas vajadzībām, karstā ūdens sistēmas papildināšanai u.c.) – 2000 m³/gadā.

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

Enerģija

Elektroenerģiju uzņēmumam piegādā AS „Latvenergo”. Ražošanas iekārtām tiek izmantots – 1200 MWh/gadā, apgaismojumam – 500 MWh/gadā, un vēdināšanai – 1 MWh/gadā. Siltumenerģiju no ārējiem piegādātājiem netiek izmantota.

Informācija par elektroenerģijas izmantošanu apkopota 7.tabulā.

Izejmateriāli un ķīmiskās vielas

Ražošanā gada laikā paredzēts izmantot:

- dolomīta un granīta šķembas – līdz 110 000 t/gadā. Materiālu uzglabā atklātās krautnēs līdz 38 000 t;
- smiltis – līdz 30 000 t/gadā. Materiālu uzglabā atklātās krautnēs līdz 15 000 t;

- kaļķakmens milti un dolomīta putekļi – līdz 5500 t/gadā. Materiālu uzglabā silosos līdz 120 t;
- bitumens – līdz 9500 t/gadā. Materiālu uzglabā bituma glabāšanas rezervuārā līdz 700 t;
- frēzēts asfalts – līdz 50 000 t/gadā. Materiālu uzglabā divās nojumēs un atklātās krautnēs līdz 2 500 t;
- celuloze – līdz 100 t/gadā. Materiālu uzglabās maisos uz paletēm līdz 10 t;
- asfalta bitumena atjaunošanas piedeva – līdz 40 t/gadā. Materiālu uzglabā mucās līdz 10 t;
- termoplastiskais elastomērs – līdz 10 t/gadā. Uzglabā maisos uz paletēm līdz 2 t;
- bitumena emulsija – līdz 150 t/gadā. Materiālu uzglabā rezervuārā ar tilpumu 30 m³ līdz 25 t. Izmanto ceļu būves darbos.
- dabasgāze – 1 330 350 m³/gadā;
- dīzeļdegviela – 215 t/gadā (autotransportam uzņēmuma teritorijā, sijātājam, drupinātājam un rezerves kurināmais dabasgāzes piegādes pārtraukuma gadījumā) uzglabā dubultsienu tvertnē transporta vajadzībām un rezervuārā asfaltbetona ražošanas iekārtai;
- transmisijas eļļa – 0,1 t/gadā;
- trihloretilēns – 1,172 t/gadā. Uzglabā laboratorijā;
- vaitspirts – 0,798 t/gadā. Uzglabā laboratorijā;
- adhēzijas piedeva – līdz 10 t/gadā. Uzglabā mucās līdz 3 t;
- siltā asfalta piedeva – līdz 10 t/gadā. Uzglabās mucās līdz 3 t.

Izmantojot ražošanā frēzētu asfaltu samazinās pārējo izejvielu patēriņš. Uzņēmuma ražošanas iekārtas pieļauj ražot asfaltu gan ar frēzētā asfalta pievienošanu, gan bez frēzētā asfalta pievienošanas.

Informācija par izmantotajām ķīmiskajām vielām sniegta 2. un 3. tabulā.

Pārvaldes izvērtējums

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.

Saskaņā ar ceļu būves firmas SIA „BINDERS” 28.10.2016. vēstulē Nr. 1-1/999 sniegto informāciju uzņēmuma darbību reglamentē un uzņēmums ievēro vispārējās valsts autoceļu tīklā veicamo darbu izpildes un kvalitātes prasības atbilstoši autoceļu noslogojumam, kas norādītas VAS „Latvijas Valsts ceļi” izstrādātajās ceļu specifikācijās. 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. Pārstrāde var ietvert sevī vienu vai vairākas darbības, kā, piemēram, samalšanu (frēzēšanu), drupināšanu, sijāšanu, samaisīšanu u.t.t.

Operators norāda, ka reciklētais jeb atgūtais asfalts pēc sastāva un īpašībām neatšķiras no jauna asfalta, kas ir definēts un reglamentēts Eiropas Savienības standartā LVS EN 13108-8 „Bituminētie maisījumi - Materiāla specifikācijas - 8.daļa: Reciklētais asfalts” kā atkārtoti izmantojams būvmateriāls.

Pārvalde norāda, ka MK noteikumu Nr. 302 6. punktā noteikts, ka priekšmetu neklasificē kā atkritumus, ja ir pabeigta vielas vai priekšmeta reģenerācija (arī pārstrāde) un vienlaikus tie atbilst šādiem kritērijiem:

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

Saskaņā ar augstāk minēto, Pārvaldes ieskatā frēzētais asfalts, ko **ieguvusi pati Ceļu būves firma SIA „BINDERS” no ceļu segumiem objektos** un kas pēc sastāva un īpašībām neatšķiras no jauna asfalta, ir uzskatāms par izejmateriālu un līdz ar to ir iekļauts atļaujas 2. tabulā Ķīmiskās vielas, maisījumi un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālu vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami.

Lai Pārvalde pārliecinātos, ka atgūtais asfalts atbilst ceļu specifikācijām un pēc sastāva un īpašībām neatšķiras no jauna asfalta, Pārvalde 11.3. apakšpunktā izvirza nosacījumu divas reizes gadā sniegt Pārvaldē pierādījumus (testēšanas rezultātus ar to izvērtējumu), kas pamato, ka reciklētais (atgūtais) asfalts pēc sastāva un īpašībām neatšķiras no jauna asfalta. Pierādījumi jāiesniedz Pārvaldē mēneša laikā pēc testēšanas veikšanas.

Pārvalde C sadaļā izvirza nosacījumu: saņemot asfaltbetonu, ko nav ieguvusi ceļu būves firma SIA Informēt Pārvaldi par izmaiņām atļaujā.

Uzņēmumā ir desmit rezervuāri, no kuriem astoņi tiek izmantoti bitumena pieņemšanai un uzglabāšanai un divi dīzeļdegvielas glabāšanai. Bitumens tiek glabāts vienā rezervuārā ar tilpumu 800 m³. Bitumena pieņemšanai un pagaidu uzglabāšanai tiek izmantoti trīs rezervuāri katrs ar 45 m³ lielu tilpumu. Viena no asfaltbetona iekārtas sastāvdaļām ir trīs rezervuāri bituma uzglabāšanai no kuriem bitums tiek izmantots ražošanai. Katra rezervuārā tilpums ir 60 m³. Rezerves kurināmā (dīzeļdegvielas) glabāšanai tiek izmantots viens rezervuārs ar tilpumu 50 m³. Teritorijā ir uzstādīta dubultsienu tvertne ar tilpumu 10 m³, kurā paredzēts glabāt dīzeļdegvielu transportlīdzekļu vajadzībām, kas tiek izmantoti uzņēmuma teritorijā. Uzņēmuma darbinieki katru gadu pirms ražošanas sezonas sākšanās veic rezervuāru vizuālu apskati pārliecinoties par korozijas un cita veida defektu esamību.

Informācija par uzglabāšanas tvertnēm sniegta 5. tabulā.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi

Pēc Operatora sniegtās informācijas Ceļu būves firmas SIA „BINDERS” Vangažu asfaltbetona rūpnīcā atrodas 23 emisijas avoti, kas emitē atmosfērā piesārņojošās vielas uzņēmuma darbības laikā. Visi emisijas avoti, izņemot apkures katlus, darbojas asfaltbetona ražošanas sezonā, kas ilgst no pavasara līdz rudenim. Apkures katli darbojas apkures sezonā, kad pamatā visi pārējie emisijas avoti ir pārtraukuši savu darbību.

Uzņēmumā ir šādi piesārņojošo vielu gaisā emisijas avoti:

A1 AMMANN asfaltbetona ražošanas iekārta. Kurināmā sadedzināšanai izmanto degli ar jaudu 20 MW. Asfaltbetona maisītāja karsēšanai un inerto materiālu žāvēšanai siltumu iegūst sadedzinot:

- dabasgāzi ~ 1 245 tūkst. m³/gadā vai
- dīzeļdegvielu ~ 45 t/gadā (rezerves kurināmais).

Putekļu uztveršanai iekārta aprīkota ar piedurkņu filtru bateriju, kuras projektētā attīrīšanas efektivitāte ir 99,9 %. Emisiju ilgums 1-8 h/d (atkarībā no pieprasījuma), 625 h/gadā.

Pārvaldes izvērtējums

Iekārta AMMANN un uzstādītā frēzētā asfalta ražošanas iekārta RAH 70 ir tehnoloģiski saistītas. Nav vērtēts emisiju apjoms atsevišķi no iekārtas RAH 70, jo dūmgāzes no šīs iekārtas tiek novadītas uz esošās asfalta ražošanas iekārtas filtru un pēc attīrīšanas novadītas pa esošo dūmeni. Tiek pieņemts, ka piesārņojošo vielu emisijas apjoms būs tāds pats, kā ražojot asfaltu esošajā asfalta ražošanas iekārtā. Šis aprēķina variants ir sliktākais scenārijs, jo frēzētā (vecā) asfalta pārstrādes iekārtas radītās emisijas pielīdzinātas jauna asfalta ražošanas iekārtas radītājām emisijām, lai gan operators norāda, ka emisijas ir mazākas nekā no asfalta ražošanas iekārtas.

A2 Administratīvās ēkas un laboratorijas apkurei izmanto katlu JUNKERS SUPRALINE KN 48-8E23 ar ievadīto siltuma jaudu 54,7 kW (nominālā siltuma jauda 48 kW). Emisijas temperatūra 180° C un emisiju ilgums 24 h/d, 205 d/g, 4920 h/gadā.

A3 Remontdarbnieku apkurei izmanto katlu JUNKERS SUPRALINE KN 42-8E23 ar ievadīto siltuma jaudu 45,3 kW (nominālā siltuma jauda 42 kW). Emisijas temperatūra 180 °C un emisiju laiks 24 h/d, 205 d/g, 4920 h/gadā.

A4 Aizpildītāja tvertnes iekārtai AMMANN. Emisiju ilgums 0,5 h/d, 92 h/gadā. Aizpildītāju – kaļķakmens miltus un dolomīta putekļus uzglabā divās 60 m³ tvertnēs (silosos), kas putekļu emisijas samazināšanai ir aprīkotas ar auduma filtriem. Filtru projektētā attīrīšanas efektivitāte ir 99,8 %.

A5 Bitumena rezervuārs (ietilpība 800 m³). Emisijas temperatūra 125 °C un emisijas ilgums 2 h/d, 158 h/gadā.

A6 Bitumena rezervuāri (3 gab., 45 m³ katrs). Emisijas temperatūra 150 °C un emisijas ilgums 2 h/d, 158 h/gadā.

A7 Asfalta agregāta darba tvertnes bitumenam (3 gab., 60 m³ katrs). Emisijas temperatūra 150 °C un emisiju ilgums 2 h/d, 158 h/gadā.

A8 Inerto materiālu laukumi. Emisiju ilgums 24 h/d, 365 d/gadā. Minerālo materiālu (drupinātas smiltis un mazgātas šķembas) laukumi atrodas uzņēmuma teritorijā zem klajas debess, aizņemot 5,5 ha lielu laukumu. Minerālie materiāli tiek atvesti ar speciālu autotransportu (pašizgāzējiem) un izbērti kaudzēs. Ar frontālo iekrāvēju kaudzes tiek sastumtas ~ 3 m augstumā. Minerālo materiālu kaudžu novietojums teritorijā un katras kaudzes aizņemtā platība plānā ir mainīgs lielums (piemēram, no 20 m² līdz 920 m²). Lai saražotu 150000 t/gadā asfaltbetona masas nepieciešams izmantot:

- smiltis 30000 t/gadā;
- šķembas 110000 t/gadā.

Vienā pašizkrāvējā esošās 30 t smiltis vai 25 t šķembu kaudzē izber 3 min laikā.

A9 Asfaltbetona iekārtas AMMANN dozatoru bunkuri. Izmetes avota Emisiju ilgums 1-8 h/d, 625 h/gadā. Ar frontālo iekrāvēju (kausa tilpums 3,5m³ vai aptuveni 6 t) no kaudzēm šķembas iekrauj asfaltbetona iekārtas dozatoru bunkuros. Iebēršanas laiks aptuveni 30 sekundes.

A10 Šķembu izkraušanas rampa. Emisiju ilgums 8 h/d, 460 h/gadā. Daļu šķembas iespējams pievest pa dzelzceļu specializētos vagonos – vagoniem abās pusēs ir lūkas materiāla izbēršanai. Vienā reizē atved 15 vagonus. Katrā vagonā 62 – 68 t šķembu. Pakāpeniski izber visus vagonus (atverot pa vienam). Gada laikā plānots atvest 75000 t šķembas. Šķembas izbirst uz asfalta laukuma. Ar frontālo iekrāvēju aizved šķembas uz inerto materiālu glabāšanas laukumiem.

A11 Laboratorija (ekstrahēšanas kamera). Emisiju ilgums 4 h/d, 800 h/gadā.

A12 Laboratorija (telpa). Emisiju laiks 4 h/d, 800 h/gadā.

A13 Dīzeļdegvielas tvertne. Asfaltbetona ražošanas iekārtas AMMANN darbināšanai kā rezerves kurināmo izmanto dīzeļdegvielu. Bitumena modificēšanas iekārtas apsildīšanai var tikt izmantota dīzeļdegviela. Dīzeļdegvielu uzglabā horizontālā virszemes rezervuārā ar tilpumu 50 m³. Dīzeļdegvielu atved ar autocisternām un rezervuārā to iepilda ar sūkni, kura ražība ir 72 m³/h vai 0,02 m³/s. Gadā plānots izmantot 95 t (105 m³) dīzeļdegvielas.

A14 Dīzeļdegvielas tvertne. Iekšējā transporta, drupinātāja un sijātāja vajadzībām nepieciešamo dīzeļdegvielu uzglabā 10 m³ horizontālā virszemes rezervuārā, kurš aprīkots ar vienu pistoli. Gadā plānots izlietot līdz 120 t (~140 m³) dīzeļdegvielas, kuru atved ar autocisternām.

Pārvaldes izvērtējums

Nemot vērā nelielās ogļūdeņražu emisijas no dīzeļdegvielas tvertnēm (ogļūdeņraži 0,00034 t/gadā; 0,037 g/s), Pārvalde nelimitē emisijas avotu A13 un A14 radītās emisijas. Dīzeļdegvielas apjoms, kas norādīts 3. tabulā, tiek limitēts ar 11.3. apakšpunkta 1. nosacījumu.

A15 Gatavā asfaltbetona masas pārkraušana. Emisijas temperatūra 52° C un emisiju ilgums 1-8 h/d, 625 h/gadā.

A16 Bitumena modificēšanas iekārtas katls ar ievadīto siltuma jaudu 1,293 MW (nominālā siltuma jauda 1,164 MW, lietderības koeficients 90 %). Emisijas temperatūra 250 °C un emisiju ilgums 3 h/d, 180 d/gadā. Gada laikā paredzēts sadedzināt līdz 60 000 m³ dabasgāzes vai līdz 50 t dīzeļdegvielas.

A17 Tvertnē-priekšsildītājā tiek iepildīts atvestais bitumens un uzsildīts līdz nepieciešamai temperatūrai 170-180° C. Emisiju ilgums 1 h/d, 190 h/gadā. Uzsildītais bitumens tiek pārsūknēts un reaktoru.

A18 Bitumena modificēšanas reaktors. Reaktorā bitumenam tiek pievienotas nepieciešamās piedevas un notiek to samaisīšana. Emisijas temperatūra 180° C un emisiju ilgums 1 h/d, 190 h/gadā. Gatavo produkciju pārsūknē uz gatavā modificētā bitumena tvertni.

A19 Modificētā bitumena tvertne. Emisijas temperatūra 180° C un emisiju ilgums 1 h/d, 190 h/gadā. No tvertnes tālāk bitumenu izmanto asfalta ražošanas iekārtā.

A20 Drupinātāja *Scania* iekšdedzes dzinējs ar ievadīto siltuma jaudu 267 kW. Iekārta strādā, izmantojot dīzeļdegvielu līdz 12 t/gadā. Emisijas temperatūra 100° C un emisiju ilgums 8 h/d, 180 d/gadā.

A21 Drupinātājs *Terex Finlay I-110RS*, ko izmanto frēzētā asfalta drupināšanai. Drupināt paredzēts šķembas un veco (frēzēto) asfaltu. Gada laikā paredzēts sadrupināt līdz 30 000 t materiāla šķembu un līdz 50 000 t vecā (frēzētā) asfalta. Emisiju ilgums 8 h/d, 180 d/gadā.

A22 Sijātāja *DEUTZ BF4M2012* iekšdedzes dzinējs, kas patērē 4,3 g/s dīzeļdegvielas, ar ievadīto siltuma jaudu 183 kW. Iekārta gada laikā patērē līdz 8 t dīzeļdegvielas. Emisijas temperatūra 100 °C un emisiju ilgums 8 h/d, 180 d/gadā.

A23 sijātājs *Terex Finlay 883* ar ražību līdz 500 t/h. Emisiju ilgums 8 h/d, 180 d/gadā. Gada laikā paredzēts izsijāt līdz 30 000 t šķembu un līdz 50 000 t vecā (frēzētā) asfalta

Emisiju aprēķini nav veikti no bitumena emulsijas uzglabāšanas rezervuāra, jo emulsiju veido bitumens un ūdens. Tā tiek glabāta uzturot 50° C temperatūru, pie kuras bitumens praktiski ir negaistošs un nerada emisijas.

Aprēķini nav veikti no vecā (frēzētā) asfalta uzglabāšanas nojumēs, jo asfaltā minerālās daļiņas ir saistītas ar bitumu un veicot asfalta drupināšanu tas tiek salauzts pa bitumena slāni nesadrupinot asfaltā esošās minerālās vielas, līdz ar to neveidojas putekļi, kas veidojas drupinot minerālās vielas. Līdz ar to sadrupinātais asfalts praktiski nesatur putekļus, kas varētu izdalīties glabāšanas laikā.

Ceļu būves firmas SIA „BINDERS” gaisu piesārņojošiem emisiju avotiem 2016. gadā ir izstrādāts Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekta papildinājumi (turpmāk – SPAELP) saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasībām.

Uzņēmuma 23 emisijas avoti emitē atmosfērā 11 piesārņojošas vielas. Piesārņojošo vielu apjoms parādīts 13. tabulā *No emisijas avotiem gaisā emitētās vielas.*

Ceļu būves firmas SIA „BINDERS” radīto piesārņojošo vielu izkliedes aprēķināšanai izmantota VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” piederošā

datorprogramma EnviMan, versija Beta 3.0D, izmantojot Gausa matemātisko modeli. Izstrādātājs – Zviedrijas kompānija OPSIS AB, beztermiņa licence Nr. 0476-7349-8007.

Kā izejas dati tiek izmantoti:

- meteoroloģiskais raksturojums (programmā EnviMan modeli EnviMet) – kas sevī ietver meteoroloģisko informāciju kopš 1995.gada. Izmantojot šos datus VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” speciālistu vadībā tika ģenerētas metroloģisko datu vidējās vērtības katrā no gadiem, tādējādi izveidojot vidējo klimatisko gadu. Kā izejas parametri tika izmantoti – temperatūras, vēja virziena, vēja ātruma, globālās radiācijas mērījumi;
- dati par emisijas avotu fizikālajiem parametriem, emisiju apjomiem un avotu darbības dinamiku.

Izkliedes aprēķini nav veikti benzolam un dīzeļdegvielas oglekļaūdeņražiem, saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 20.2. punktu, kas nosaka, ka gaisu piesārņojošas vielas, kuras iekārta emitē nenozīmīgos daudzumos, atļauts neņemt vērā emisiju limita projektā (emisijas avoti A13 un A14). Savukārt cieto izkļiedēto daļiņu, metāna, trihloretīlēna, vaitspirta izkļiedes aprēķini nav veikti, jo MK 03.11.2009. noteikumi Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” nenosaka šo vielu normatīvus.

Piesārņojošo vielu izkļiedes modelēšanas rezultāti parādīti A tabulā.

Tabula B

Izkļiedes aprēķinu rezultāti

Piesārņojošā viela	Maksimālā operatora 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	Operatora piesārņojošās darbības emitētā daļa summārajā koncentrācijā, %	Summārā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu, %
Oglekļa oksīds	185,3	505,4	8 h/gads	57°04'36" 24°35'01"	36,7	5,1
Slāpekļa dioksīds	13,1	16,4	1 h/gads	57°04'36" 24°35'01"	79,9	8,2
	0,1	3,4	Gads/gads	57°04'36" 24°35'01"	2,9	8,5
Sēra dioksīds	2,4	3,0	1 h/gads	57°04'36" 24°35'01"	80,0	0,9
	0,4	1,0	24 h/gads	57°04'36" 24°35'01"	40,0	0,8
Daļiņas PM ₁₀	2,1	9,9	24 h/gads	57°04'36" 24°35'01"	21,2	19,8
	0,4	8,2	Gads/gads	57°04'36" 24°35'01"	4,9	20,5
Daļiņas PM _{2,5}	0,4	6,1	Gads/gads	57°04'36" 24°35'01"	6,6	24,4 30,5*

*Robežlielums, kas jānodrošina no 01.01.2020.

Pārvaldes izvērtējums

Piesārņojošo vielu izkļiedes modelēšanas rezultāti ļauj secināt, ka Ceļu būves firmas SIA „BINDERS” Vangažu asfaltbetona rūpnīcas ietekme uz gaisa kvalitāti nepārsniedz MK 03.11.2010. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktās robežvērtības

t.sk. augšējos piesārņojuma novērtēšanas sliekšņus, kuri ir noteikti minēto noteikumu 14. pielikumā. Uzņēmums, ir veicis izklīdes aprēķinus ārpus darba vides, aiz uzņēmuma robežas.

Piesārņojošo vielu koncentrācijas no emisijas avotiem A2, A3 un A16 (gan dedzinot dabasgāzi, gan dīzeļdegvielu) nepārsniedz MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 187 „Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” 4. pielikumā noteiktās emisijas robežvērtības gaisu piesārņojošo vielu emisijai no vidējas jaudas sadedzināšanas iekārtām.

Uz emisijas avotiem A1 (asfaltbetona iekārta AMMANN), A20 (drupinātāja dzinējs), un A22 (sijātāja dzinējs) atbilstoši MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 187 „Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” 3.8. apakšpunktam, kurā noteikts, ka noteikumu prasības neattiecas uz iekārtām, kas paredzētas sauszemes transportlīdzekļu piedziņai, neattiecas 4. pielikumā noteiktās emisijas robežvērtības.

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

9.5. smaku veidošanās

Uzņēmuma teritorijā nav jūtamu smakas avotu. Smaku emisijas nav vērtētas.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Uzņēmumā veidojas sadzīves notekūdeņi – 709 m³/gadā un notekūdeņi no laboratorijām, apkures apsaimniekošanas u.c. – 2000 m³/gadā, kuri tiek novadīti uz četrām nosēdakām ar tilpumu 25 m³. Nosēdakas saskaņā ar noslēgto līgumu apsaimnieko SIA „BRĪVNIEKI AGM”. Lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēma nav izveidota.

Informācija par notekūdeņu izplūdi dota 18. tabulā.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

No uzņēmuma saimnieciskās darbības rodas:
nebīstamie atkritumi:

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

bīstamie atkritumi:

- Nehlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas (atkritumu klases kods 130205) – 0,1 t/gadā, kas veidojas no ražošanas iekārtu atstrādātām eļļām. Atkritumus savāc mucās un pēc pieprasījuma nodod apsaimniekošanai.
- Halogenēti organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi (atkritumu klases kods 070703) – 0,8 t/gadā, tos veido bitumena un trihloretilēna maisījums, kas rodas laboratorijā, veicot asfalta kvalitātes analīzes. Atkritumus savāc mucās un nodod apsaimniekošanai.
- Šķīdinātāji (atkritumu klases kods 200113) – 0,7 t/gadā, tos veido izmantots vaišpirts, kas rodas laboratorijā, veicot asfalta kvalitātes analīzes. Atkritumus savāc mucās un nodod apsaimniekošanai.
- Nolietotās luminiscentās lampas (atkritumu klases kods 200121) – 0,001 t/gadā, rodas no apgaismošanas iekārtām.

Atkritumu uzglabāšana ilgāk par trijiem mēnešiem uzņēmumā teritorijā nav paredzēta.

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem parādīta 21. tabulā, atkritumu savākšana un pārvadāšana – 22. tabulā.

9.8. trokšņa emisija

Asfaltbetona rūpnīcā izmantotās iekārtas (asfaltbetona ražošanas iekārta, modificētā bitumena ražošanas iekārta u.c.) ir veidotas no vairākām sastāvdaļām, kas rada troksni, piemēram, ventilatori, motori, degļi, transporta lentas u.c. un kuru darba laiks ir dažāds. Ņemot to vērā visa asfaltbetona rūpnīca ir definēta kā viens trokšņa avots. Lielākā trokšņa vērtība, ko rada kāda no asfalta ražošanas iekārtas sastāvdaļām (putekļu filtra ventilators), ir 97 dB un šī vērtība ir pieņemta kā asfaltbetona rūpnīcas radītais troksnis.

Rīgas Stradiņa universitātes Higiēnas un arodslimību laboratorija 07.07.2016. gadā ir veikusi trokšņa mērījumus vidē, ko apliecina testēšanas pārskats Nr. 2016 G/10. Asfaltbetona rūpnīcas darba laikā tika veikti trokšņa mērījumi divās vietās, kas atrodas netālu no dzīvojamām mājām. Mērījumu rezultātā tika konstatēts, ka trokšņa līmenis pirmajā mērījumu vietā ir 53,9 dB un otrajā mērījumu vietā ir 48,7 dB. Atbilstoši MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikuma 1. tabulai trokšņa robežlielums L_{diena} individuālo (savrupmāju, mazstāvu vai viensētu) dzīvojamo māju, teritorijā ir 55 dB. Līdz ar to uzņēmuma darbības laikā netiek pārsniegts trokšņa robežlielums. Uzņēmums strādā dienas laikā. Vakarā un naktī uzņēmuma galvenās ražošanas iekārtas nestrādā, var strādāt tikai dažas iekārtas, piemēram, telpu apkures katli, kuru radītā trokšņa līmenis ir nenozīmīgs, līdz ar to, ņemot to vērā, netika analizēts uzņēmuma radītais troksnis vakarā un naktī.

Pārvaldes izvērtējums

Saskaņā ar Inčukalna novada teritorijas plānojumu 2013.-2024. gadam asfaltbetona ražotnei tuvākās dzīvojamās mājas, kas atrodas ap 90 m no uzņēmuma teritorijas robežas, atrodas savrupmāju apbūves teritorijā (DzS). Atbilstoši MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumam tuvākajām savrupmāju apbūves teritorijām ir piemērojami šādi vides trokšņa robežlielumi:

- trokšņa rādītājam L_{diena} – 55 dB;
- trokšņa rādītājam L_{vakars} – 50 dB;
- trokšņa rādītājam L_{nakts} – 45 dB.

*Pārvaldes ieskatā asfaltbetona ražotnē troksni rada arī drupinātāja un sijātāja darbība, kā arī troksnis rodas materiālu izkraušanas/pārkraušanas/iekraušanas laikā. Saskaņā ar Inčukalna novada domes 13.12.2016. atzinumu Nr. 3-4/1194 Pārvalde atļaujas 14.3. apakšpunktā izvirza nosacījumu **veikt trokšņu rādītāju mērīšanu** maksimālās darbības laikā pie vislielākās iekārta, kas rada troksni, slodzes **2 reizes gadā** vienmērīgi visā trokšņu ietekmes zonā. Ja pēc pirmā trokšņu mērīšanas gada, troksnis nepārsniedz MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus, turpmāk trokšņa mērījumus veikt **reizi gadā**. Par mērījuma rezultātiem mēneša laikā pēc to veikšanas informēt Pārvaldi un Inčukalna novada domi.*

9.9. augsnes aizsardzība

Sadzīves un ražošanas atkritumu savākšanai ir ierīkoti laukumi ar cieto segumu. Netiek veiktas augsni piesārņojošas darbības. Uzņēmums nav veicis augsnes izpēti.

Dīzeļdegvielas uzglabāšanas tvertne ir aprīkota atbilstoši MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” prasībām.

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām

Uzņēmuma teritorijā ir pieejami dažāda tilpuma (no 2 kg līdz 45 kg) pulvera ugunsdzēsāmie aparāti, kuru daudzums un novietojums tika saskaņots ar Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu. Ugunsgrēkā gadījumā var izmantot arī 600 m³ smilti, kas novietota zem klajas debess un jebkurā brīdī ir brīvi pieejama. Ugunsdzēsāmie aparāti regulāri nodoti pārbaudei speciāli akreditētos apkopes uzņēmumos. Ūdens ugunsgrēka

dzēšanas nepieciešamības gadījumā tiks ņemts no netālu esošās (~ 300 m A virzienā no rūpnīcas teritorijas) Straujupītes, kur ērtākai mašīnu piebraukšanai un ūdens ņemšanai ir iekārtots betonēts laukums.

Laboratorijā un administratīvajā ēkā atbilstoši Valsts ugunsdrošības noteikumiem ir izstrādāta un uzstādīta staru sistēmas automātiskā ugunsdzēsības signalizācija, kura ir paredzēta, lai laicīgi konstatētu ugunsgrēku aizsargājamās telpās un nodotu brīdinājuma signālu uz VUGD posteni. Signalizācijas sistēmā izmantoti kombinētie, dūmu un siltuma detektori.

Bitumena un dīzeļdegvielas uzglabāšanas tvertnēm regulāri tiek veikta pārbaude. Pārļējumi no bitumena un dīzeļdegvielas uzglabāšanas tvertnēm nerodas. Pārļējumu gadījumos tos savāks, kā absorbentu izmantojot smiltis. Laboratorijā īslaicīgai ķīmisko vielu uzglabāšanai izmanto ražotāja oriģināliepakojumu.

C SADAĻA

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

10.1. darbība un vadība

Nosacījumi uzņēmuma darbībai izvirzīti, pamatojoties uz ceļu būves SIA „BINDERS” sniegto informāciju un tās izvērtējumu, kā arī uz izdošanas brīdī spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, ņemot vērā Veselības inspekcijas un Inčukalna novada domes priekšlikumus.

1. Atļauja izsniegta **Ceļu būves firmas SIA „BINDERS”** asfaltbetona adresē „Vangažu asfaltbetona rūpnīca”, Meža miers, Inčukalna pagastā, Inčukalna novadā ar ikgadējo ražošanas apjomu:
 - Asfalta ražošana – līdz 150 000 t/gadā asfalta ražošanas iekārtā *AMMANN*;
 - Katlumāja (ūdenssildāmais apkures katls *JUNKERS SUPRALINE* ar ievadīto siltuma jaudu 54,7 kW (nominālā siltuma jauda 48 kW), apkures katls *JUNKERS SUPRALINE* ar ievadīto siltuma jaudu 45,3 kW (nominālā siltuma jauda 42 kW) un asfaltbetona ražošanas iekārta *AMMANN* ar ievadīto siltuma jaudu 18 MW, izmantojot dabasgāzi – 1 330 350 m³/gadā);
 - Dīzeļdegvielas patēriņš – līdz 215 t/gadā.
2. Atļauja attiecas uz visām iekārtām, kas aprakstītas iesniegumā, un to ekspluatāciju, kā arī uz citām ar pamatdarbību saistītām darbībām.
3. Atļauju drīkst izmantot tikai tas operators (komersants), kuram tā ir izsniegta. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta trešo daļu operatora maiņas gadījumā iesniegt Pārvaldē iesniegumu, lai precizētu atļauju, ierakstot tajā datus par jauno operatoru.
4. Operatoram **informēt Pārvaldi tiklīdz tiek uzsākta 2017. gada darba sezona**, norādot, kuras iekārtas uzņēmums ekspluatē.
5. Atļaujas turētāja pienākums veikt piesārņojošo darbību atbilstoši atļaujā un normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, sekojot līdzi izmaiņām normatīvajos aktos, tai skaitā teritorijas plānojumā.
6. 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” 57. punktu Pārvalde var atcelt atļauju, ja tā konstatē, ka operators sniedzis nepatiesu vai maldinošu informāciju.
7. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 5. pantu operatoram jāveic nepieciešamie piesardzības pasākumi, lai novērstu, vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avāriju risku.

8. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 6. panta prasībām operatoram jāapzina informācija par piesārņojošās darbības iespējamo ietekmi uz cilvēka veselību un vidi, un jāsniedz darbiniekiem, kuri veic piesārņojošu darbību, nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā šī darbība veicama, par tās iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai, un par rīcību avārijas situācijā.
9. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32⁹. panta otro daļu iekārtas darbību aptur, ja nepieciešamā atļauja ir saņemta, bet:
 - operatora prettiesiskas rīcības dēļ iekārta ir radījusi vai var radīt vides piesārņojumu, kas nodara vai var nodarīt būtisku kaitējumu videi vai cilvēku veselībai,
 - darbinot iekārta, atkārtoti tiek pārkāpti vides aizsardzības normatīvie akti vai netiek pildīti vides aizsardzības valsts iestāžu administratīvie akti.
10. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. pantu operatoram jāziņo Pārvaldei šādos gadījumos:
 - vismaz 60 dienas pirms izmaiņām uzņēmuma darbībā, lai izvērtētu vai šī izmaiņa ir uzskatāma par būtisku izmaiņu un ir nepieciešams izsniegt citas kategorijas atļauju, vai ir nepieciešams veikt grozījumus atļaujas nosacījumos;
 - operatora maiņas gadījumā, lai precizētu atļauju, ierakstot tajā datus par jauno operatoru;
 - ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas pilnīgas darbības pārtraukšanas.
11. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas operatoram jāiesniedz reģionālajai vides pārvaldei attiecīgu iesniegumu, norādot pasākumus, kas tiks veikti darbības vietas sakārtošanai. 30 dienu laikā pēc tam, kad no operatora tiks saņemta informācija par vietas sakārtošanu atbilstošā stāvoklī, reģionālā vides pārvalde atceļ operatoram izdoto B kategorijas atļauju atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 30. panta ceturtajai daļai.
12. Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 25. panta pirmo daļu operators ir atbildīgs par savas profesionālās darbības ietvaros nodarīto kaitējumu videi vai tiešiem kaitējuma draudiem, ko izraisījusi viņa tīša vai aiz neuzmanības veikta darbība vai bezdarbība, ar kuru ir pārkāptas vides normatīvo aktu prasības.
13. **Katru gadu līdz 1. aprīlim** iesniegt Pārvaldē un Inčukalna novada domē gada pārskatu par **monitoringa rezultātiem** (ar to izvērtējumu) atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 45. panta sestajā daļā noteiktajam un iesniegt Pārvaldē gada pārskatu par **atļaujas nosacījumu izpildi** atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 31. panta pirmās daļas 3. punktā noteiktajam, tajā skaitā norādīt informāciju par izmantotajiem izejmateriāliem un ķīmiskajām vielām. Ieteicamā veidlapas forma pieejama Valsts vides dienesta interneta mājaslapas sadaļā *Pakalpojumi un veidlapas*.

10.2. darba stundas

Iekārtas darbināt tā, lai nepārsniegtu 12. tabulā norādīto emisijas ilgumu.

11. Resursu izmantošana:

11.1. Ūdens

1. Pazemes ūdens ieguve no uzņēmumam piederošā ūdensapgādes urbuma (identifikācijas Nr. P100176) atbilstoši 9. tabulai, ūdens lietošana atbilstoši 11. tabulai.
2. Atļautais pazemes ūdens ieguves daudzums no pazemes ūdens ieguves urbuma – 2709 m³/gadā.
3. Veikt no pazemes ūdens ieguves urbuma iegūtā ūdens daudzuma instrumentālo uzskaiti un datus ierakstīt ūdens lietošanas instrumentālās uzskaites žurnālā saskaņā ar MK 23.12.2003. noteikumu Nr. 736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 42.1. punktu. Reizi mēnesī uzņēmuma atbildīgai amatpersonai ar parakstu apliecināt ierakstu pareizību un atbilstību mēraparatūras rādījumiem.

4. Ūdens uzskaites mēraparatūras metroloģisko kontroli veikt saskaņā ar MK 09.01.2007. noteikumu Nr. 40 „Noteikumi par valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu” prasībām.
5. Visus datus, kas saistīti ar urbuma konstrukcijas, dziļuma un ražības izmaiņām, sūkņu nomaiņu, to iegremdēšanu dziļumā vai citu parametru izmaiņām, pēc remonta fiksēt ekspluatācijas žurnālā.
6. Nodrošināt pazemes ūdens ieguves urbuma atveres hermetizāciju, ūdens līmeņa mērīšanas un ūdens paraugu ņemšanas vietas ierīkošanu, sūkņu telpas uzturēšanu sanitārajā un tehniskajā kārtībā, kā arī nodrošināšanu pret applūšanu atbilstoši MK 23.12.2003. noteikumu Nr. 736 „Noteikumi par ūdens lietošanas atļaujām” 34.3. punkta prasībām.
7. Nodrošināt aizsargjoslas ap pazemes ūdens ņemšanas vietām atbilstoši Aizsargjoslu likuma 9. panta un MK 20.01.2004. noteikumu Nr. 43 „Aizsargjoslu ar ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” prasībām, ievērot aprobežojumus aizsargjoslās atbilstoši Aizsargjoslu likuma 39. panta prasībām. Ap pazemes ūdens ņemšanas vietām ievērot 10 m stingra režīma aizsargjoslu un pareizu tās izmantošanu.
8. **Katru gadu līdz 1. martam** iesniegt valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” vides aizsardzības valsts statistikas pārskata veidlapu „Nr.2 – Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu”, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra mājaslapā tiešsaistes režīmā, saskaņā ar MK 22.12.2008. noteikumu Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” prasībām.
9. Mainot ūdens izmantošanas kārtību, jāinformē Pārvalde ne vēlāk kā 60 dienas pirms plānotajām izmaiņām.
10. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 19. pantu dabas resursu nodokli maksājumus veikt tikai par to pazemes ūdens apjomu, kas iegūts virs limita.
11. Atbilstoši MK 06.09.2011. noteikumu Nr. 696 „Zemes dziļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība” III nodaļas 21. punktam un šo noteikumu 9. pielikumam, ja pazemes ūdens ieguves urbuma ekspluatācija tiek pārtraukta, pazemes ūdeņu ieguvējs nodrošina tā konservāciju vai likvidāciju, par ko ir jāpasāk akts. Ja **pazemes ūdens ieguves urbuma (identifikācijas Nr. P100177)** nav konservēts vai likvidēts, **līdz 20.03.2017** jāiesniedz Pārvaldē pasākumu plāns urbuma konservācijai/likvidācijai 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” 22. punktam. Plānā jāparedz nepieciešamie pārveidojumi un konkrēti izpildes termiņi. Ja urbums ir likvidēts vai konservēts **informācija par augstāk minētā urbuma likvidāciju vai konservāciju jāiesniedz Pārvaldē līdz 20.03.2017.**

11.2. Enerģija

Veicot piesārņojošu darbību, racionāli izmantot enerģiju saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. panta 10. punkta prasībām.

11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli

1. Kurināmā izmantošana atļauta saskaņā ar 4. tabulā dotajiem datiem. Veikt kurināmā patēriņa uzskaiti un datus reģistrēt uzskaites dokumentā, atbildīgajai personai ierakstus apliecināt ar parakstu.
2. Izejmateriālu uzglabāšanas veids un vienlaicīgi operatoram uzglabātais daudzums atļauts saskaņā ar 2. un 3. tabulā dotajiem datiem.
3. Ja plānotais izejmateriālu daudzums pārsniedz noteikto limitu, operatoram jāgriežas Pārvaldē ar priekšlikumiem limita izmaiņai ne vēlāk kā 60 dienas pirms plānotajām izmaiņām.
4. Jānodrošina rakstiska vai elektroniska ķīmisko vielu un maisījumu uzskaitē (nosaukums, daudzums, klasifikācija, marķējums un drošības datu lapas) un vismaz reizi gadā jāveic to

- inventarizācija atbilstoši MK 22.12.2015. noteikumu Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze” 2. un 3. punkta prasībām.
5. Saskaņā ar Ķīmisko vielu likuma 9. panta pirmo daļu, veicot darbības ar ķīmiskajām vielām, jāņem vērā to bīstamība, lietošanas un uzglabāšanas apstākļi, jāievēro īpaša rūpība un piesardzība un jāveic nepieciešamie pasākumi, lai nepieļautu kaitējumu videi, cilvēku dzīvībai, veselībai un īpašumam.
 6. Darbības ar ķīmiskām vielām un ķīmiskajiem produktiem jāveic personālam, kura izglītības līmenis atbilst MK 23.10.2001. noteikumu Nr. 448 „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem” prasībām.
 7. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, jāievēro drošības datu lapās norādītais ķīmisko vielu iedarbības raksturojums, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības. Ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapām jāatbilst 28.05.2015. Komisijas Regulai (ES) 2015/830, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH). Drošības datu lapas uzglabāt personālam pieejamā vietā. Informāciju drošības datu lapās, kā arī ķīmisko vielu un ķīmisko produktu marķējumā nodrošināt valsts valodā.
 8. Ķīmisko vielu un maisījumu marķējumam jāatbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1272/2008 prasībām. Īstenot pāreju uz globāli harmonizēto ķīmisko vielu un to maisījumu klasificēšanu un marķēšanu (GHS) atbilstoši aktualizētajā Regulā (EK) Nr. 1272/2008 (ar grozījumiem) norādītajam.
 9. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai.
 10. Iepakojumu apsaimniekot atbilstoši Iepakojuma likumam un MK 19.10.2010. noteikumu Nr. 983 „Noteikumi par izlietotā iepakojuma reģenerācijas procentuālo apjomu, reģistrēšanas un ziņojumu sniegšanas kārtību un iepakojuma definīcijas kritēriju piemērošanas piemēriem prasībām.
 11. Bīstamo vielu uzglabāšanas rezervuārus ekspluatēt un regulāri pārbaudīt to atbilstību, ievērojot MK 28.08.2001. noteikumu Nr. 384 „Bīstamu vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās uzraudzības kārtība” prasības.
 12. Izmantojot dīzeļdegvielas uzglabāšanas tvertni (autotransporta darbības nodrošināšanai), un virszemes horizontālo rezervuāru, ievērot MK 12.06.2012. noteikumus Nr.409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” noteiktās prasības.
 13. Izmantojot dīzeļdegvielas uzglabāšanas tvertni, ievērot MK 20.02.2001. noteikumu Nr. 74 „Prasības degvielas uzpildes staciju tehnoloģiskajām iekārtām un iekārtu tehniskās uzraudzības kārtība” noteiktās prasības.
 14. Ja operators iegūst frēzēto asfaltbetonu no citiem uzņēmumiem, ***atļauts iegūt tikai tādu frēzēto asfaltu, kas ir jau zaudējis savu atkritumu statusu*** atbilstoši Direktīvas 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. Uzņēmumam jāreģistrē dati par objekto iegūto un iepirkto frēzēto asfaltbetonu un jāapliecina, ka iepirktais asfaltbetons ir zaudējis savu atkritumu statusu ar atbilstošu dokumentāciju.

12. Gaisa aizsardzība:

12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti

Piesārņojošo vielu emisijas gaisā atļautas saskaņā ar 12. tabulā dotajiem parametriem un 15. tabulā norādītajiem limitiem.

12.2. emisija no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem, emisiju limiti

Piesārņojošo vielu emisijas gaisā no emisijas avotiem A8, A9, A10, A21 un A23 atļautas saskaņā ar 12. tabulā dotajiem fizikālajiem parametriem un 15. tabulā noteiktiem piesārņojošo vielu limitiem.

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

1. Ievērot sadedzināšanas iekārtu tehnoloģiskos procesus un darbināt saskaņā ar ekspluatācijas noteikumiem:
 - uzturēt sadedzināšanas procesu optimālā režīmā;
 - nepieļaut atkritumu sadedzināšanu katlu mājā.
2. Katru dienu veikt vizuālu gaisa attīrīšanas iekārtu pārbaudi, lai pārliecinātos, ka tās ir tehniskajā darba kārtībā un nav iespējama piesārņojošo vielu noplūde atmosfērā.
3. Par attīrīšanas iekārtas tīrīšanas pasākumiem atbildīgajai personai veikt ierakstus iekārtas ekspluatācijas žurnālā.
4. Saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 187 „Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” 56. punkta prasībām, ja nedarbojas izplūdes gāzu attīrīšanas iekārtas, vai tās ir bojātas, operatoram saskaņā ar atļaujas nosacījumiem 48 h laikā par to jāziņo Pārvaldei un jāveic nepieciešamie pasākumi, lai maksimāli ierobežotu piesārņojošo vielu emisiju. Ja attīrīšanas iekārtas nedarbojas un 24 stundu laikā netiek nodrošināti normāli ekspluatācijas apstākļi, sadedzināšanas iekārtas darbība jāpārtrauc vai jāierobežo, lai nodrošinātu atļaujā noteikto emisijas limitu ievērošanu.
5. Sadedzināšanas iekārtas ekspluatēt, lai izplūdes gāzēs netiek pārsniegtas MK 02.04.2013. noteikumos Nr. 187 „Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” 4. pielikumā noteiktās emisijas robežvērtības.

12.4. Smakas

Pamatotas sūdzības gadījumā par traucējošu smaku trīs dienu laikā sniegt informāciju Pārvaldē saskaņā ar MK 25.11.2014. noteikumu Nr. 724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 23. punkta prasībām.

12.5. emisijas uzraudzība un mērīšana (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)

1. Gaisu piesārņojošo vielu emisiju daudzumu visiem emisiju avotiem 15. tabulā noteiktajām vielām noteikt mērījumu vai aprēķinu ceļā, izmantojot emisiju limitu projektā dotās metodes.
2. Aprēķinu rezultātus reģistrēt emisiju uzskaites žurnālā. Uzskaites žurnālā reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins: izejvielu patēriņš, iekārtu procesa darbības ilgums. Datorizētas uzskaites gadījumā vienu reizi mēnesī veikt izdrukas un saglabāt tās kā uzskaites žurnālu.
3. Lai pamatotu emisiju robežvērtību atbilstību MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 187 „Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” 4. pielikuma prasībām un noteiktajiem emisijas limitiem, **reizi gadā** emisijas avotam A1 veikt piesārņojošo vielu emisijas limitu ievērošanas kontroli **mērījumu ceļā**, veicot instrumentālos mērījumus pie maksimālās slodzes piesārņojošām vielām – slāpekļa oksīdiem, oglekļa oksīdam, cietajām daļiņām, gaistošajiem organiskajiem savienojumiem un sēra dioksīdam atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 4. panta pirmās daļas 3. punktam un 45. panta otrajai daļai, kā arī MK 17.01.2009. noteikumu Nr. 158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 9., 10. un 11.3. punktam. Pārskatu iesniegt Pārvaldē atbilstoši atļaujas 10.1. apakšpunkta 13. nosacījumam.

4. Mērījumus veikt attiecīgajā jomā akreditētā laboratorijā saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumi Nr. 187 „Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” 6. pielikumā minētajiem standartiem vai citām metodēm ar līdzvērtīgu vai labāku veikspēju.
5. Mērījumu rezultātus un to izvērtējumu dokumentēt tā, lai valsts vides inspektori varētu pārbaudīt iekārtas darbības atbilstību atļaujas nosacījumiem.
6. Ja emisijas mērījumu rezultāti uzrāda, ka tiek pārsniegtas normatīvajos aktos un atļaujā noteiktās emisijas robežvērtības vai tiek pārsniegts skābekļa saturs dūmgāzēs (3%), mēneša laikā **ziņot Pārvaldē** un 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” 22. punktam **iesniegt pasākumu plānu** piesārņojuma samazināšanai. Plānā jāparedz mērķus un to sasniegšanas termiņus, nepieciešamos pārveidojumus un to izpildes termiņus.

12.6. emisijas veidu pārraudzība, kas rodas no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem

Veikt piesārņojošo vielu emisijas limitu ievērošanas kontroli aprēķinu ceļā, izmantojot emisijas limitu projektā izmantoto metodiku. Aprēķinu rezultāti un aprēķinam nepieciešamie iezes dati jāreģistrē piesārņojuma apjoma uzskaites dokumentos.

12.7. gaisa monitorings

Nosacījumi netiek izvirzīti.

12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Neattiecas un konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

1. Jāveic dabas resursu nodokļa aprēķins par gaisa piesārņošanu atbilstoši Dabas resursu nodokļa likuma un MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” prasībām. Pārskats par dabas resursu nodokli jāiesniedz attiecīgajā Valsts ieņēmuma dienesta teritoriālajā iestādē.
2. Dabas resursu nodokļa aprēķina lapu un uzskaites dokumentus par piesārņojuma veidiem, apjomiem un limitiem glabāt trīs gadus un uzrādīt vides pārvaldes valsts vides inspektoram pēc pieprasījuma pārbaudes laikā vai iesniedzot statistikas pārskatus atbilstoši MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 43. punktam un 6. pielikumam.
3. **Katru gadu līdz 1. martam** iesniegt valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” vides aizsardzības valsts statistikas pārskata veidlapu „Nr.2 - Gais. Pārskats par gaisa aizsardzību” ar informāciju par iepriekšējo kalendāra gadu, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra mājaslapā tiešsaistes režīmā, saskaņā ar MK 22.12.2008. noteikumu Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” prasībām.
4. Mainot ražošanas apjomus, uzstādot jaunas iekārtas vai tehnoloģijas un avārijas gadījumos informēt Pārvaldi.
5. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 19. panta piekto daļu, **līdz asfaltbetona darba sezonas sākumam saņemt SEG atļauju** likuma „Par piesārņojumu” noteiktajā kārtībā, iesniedzot Pārvaldē iesniegumu SEG atļaujas saņemšanai atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 28.¹ pantam.
6. Ja Ceļu būves firma SIA „BINDERS” neiesniedz Pārvaldē iesniegumu SEG atļaujas saņemšanai un nav saņēmis SEG atļauju līdz darba sezonas sākumam, tad **atļauts ekspluatēt tikai tās iekārtas, kuru darbībai nav jāsaņem SEG atļauja**, t.i. – kuru kopējā

ievadītā siltuma jauda nepārsniedz 20 MW, neņemot vērā tehniskās vienības, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda nepārsniedz trīs megavatus.

13. Notekūdeņi:

13.1. izplūdes, emisijas limiti

1. Notekūdeņus līdz to izvešanai uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, uzkrāt izsmeļamā hidroizolētā krājakā un notekūdeņus nodot uzņēmumam saskaņā ar noslēgto līgumu.
2. Neattīrītu notekūdeņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē ir aizliegta saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42. punkta prasībām.

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

Uzņēmuma teritorijā jānodrošina nosēdaku un kanalizācijas sistēmas efektīva darbība, jāveic cauruļvadu pārbaude, lai nepieļautu notekūdeņu noplūdi gruntī.

13.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)

Nosacījumi netiek izvirzīti.

13.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē

Neattiecas uz konkrēto piesārņojošo darbību.

13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Neattiecas uz konkrēto piesārņojošo darbību.

13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22. pantu ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā rakstveidā jāinformē Pārvalde par avārijas gadījumiem nepārvaramas varas dēļ, kā arī jāiesniedz un jāaskaņo pasākumu plāns, lai novērstu turpmāku vides piesārņošanu.

14. Troksnis:

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai

Uzņēmumā atļauts ekspluatēt šādas iekārtas, kas rada troksni:

- asfaltbetona ražošanas iekārta ar visām tās sastāvdaļām;
- modificētā bitumena ražošanas iekārta;
- drupinātājs;
- sijātājs;
- frontālie iekrāvēji.

14.2. trokšņa emisijas limiti

1. Uzņēmumā esošo trokšņa avotu atļautais trokšņa emisijas ilgums 8760 h/gadā.
2. Asfaltbetona rūpnīcas radītā skaņas jauda pie tuvākajām savrupmājām nedrīkst pārsniegt MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus, tajā skaitā 55 dB (A) dienas laikā.

14.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)

1. **Veikt trokšņu rādītāju mērīšanu** maksimālās darbības laikā pie vislielākās iekārtu, kas rada troksni, slodzes **2 reizes gadā** vienmērīgi visā trokšņu ietekmes zonā atbilstoši MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasībām. Ja pēc pirmā trokšņu mērīšanas gada, konstatēts, ka troksnis nepārsniedz MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus, turpmāk trokšņa mērījumus veikt **reizi gadā**. Par mērījuma rezultātiem mēneša laikā pēc to veikšanas informēt Pārvaldi un Inčukalna novada domi.
2. Gadījumā, ja ir saņemtas sūdzības no iedzīvotājiem par radīto troksni, veikt trokšņa avotu radīto trokšņu mērījumus atbilstoši MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa

novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasībām un informēt Inčukalna novada domi un Pārvaldi par mērījumu rezultātiem.

3. Mērījumus veikt atbilstoši pastāvošās likumdošanas prasībām vides trokšņa mērījumiem, izmantojot laboratorijas, kuras akreditācijas sfērā iekļauti skaņas spiediena līmeņa mērījumi.
4. Ja Operators plāno uzstādīt iekārtas, kas pārsniedz norādītos trokšņa emisijas limitus, Operatoram jāziņo Pārvaldē vismaz 60 dienas pirms plānotās izmaiņas, saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. pantu, lai izvērtētu vai šī izmaiņa ir uzskatāma par būtisku izmaiņu un ir nepieciešams izsniegt citas kategorijas atļauju, vai ir nepieciešams veikt grozījumus atļaujas nosacījumos.

14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Robežlielumu pārsniegumu gadījumos informēt Pārvaldi par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to rezultātiem.

15. Atkritumi:

15.1. atkritumu veidošanās

Atkritumu veidi un apjomi atbilstoši 21. tabulai.

15.2. atkritumu apsaimniekošanas (savākšanas, apstrādes, reģenerācijas un apglabāšanas) nosacījumi

1. Ražošanas procesā izmantotos atkritumus savākt, un pirms nodot tos apsaimniekotājam, uzglabāt konteineros, kas novietoti uzņēmuma teritorijā tikai tam paredzētās vietās uz cieta seguma atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 15. panta prasībām.
2. Veicot darbības ar ražošanas atkritumiem, jāievēro Atkritumu apsaimniekošanas likuma 17. pantā noteiktās atkritumu radītāja un valdītāja prasības.
3. Atkritumus klasificēt atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumiem Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.
4. Sadzīves atkritumus savākt un pirms nodot tos apsaimniekotājam uzglabāt konteineros, kas novietoti uzņēmuma teritorijā tikai tam paredzētās vietās uz cieta seguma atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 15. panta prasībām.
5. Bīstamos atkritumus līdz nodošanai atkritumu apsaimniekotājam atļauts uzglabāt uzņēmuma teritorijā, speciāli aprīkotā vietā ne ilgāk kā trīs mēnešus kopš to rašanās laika saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 12. panta ceturto daļu. Bīstamos atkritumus pēc īslaicīgas uzglabāšanas nodot uzņēmumiem, kas nodarbojas ar attiecīgo bīstamo atkritumu savākšanu un pārstrādi un saņēmuši atbilstošu atļauju.
6. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 19. panta prasībām aizliegts sajaukt bīstamos atkritumus, kas atbilst dažādām bīstamo atkritumu kategorijām, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem vai ražošanas atkritumiem. Bīstamie atkritumi jāsavāc un jāuzglabā atsevišķi no sadzīves atkritumiem slēgtās tvertnēs (konteineros, mucās, kastēs u.c.) atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvaldījumu uzskaites kārtība” prasībām.
7. Bīstamos atkritumus uzglabāt, iepakot un marķēt atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvaldījumu uzskaites kārtība” III nodaļas prasībām – izturīgā un drošā iepakojumā (slēgtā tvertnē, mucā), uz kura ir etiķete ar atkritumu nosaukumu, bīstamības simbolu, ķīmiskās vielas iedarbības raksturojumu un drošības prasību apzīmējumu.
8. Ievērot MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 485 „Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība” prasības.
9. Nododot bīstamos atkritumus, lai nodrošinātu to pārvaldījumu elektronisko reģistrāciju un uzskaiti valsts teritorijā, jāizmanto bīstamo atkritumu pārvietošanas uzskaites valsts informācijas sistēmu (BAPUS) saskaņā ar 21.06.2011. MK noteikumos Nr. 484 „Bīstamo

atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” noteikto kārtību un 2. pielikumu.

10. Iepakojumu apsaimniekot atbilstoši Iepakojuma likumam un MK 19.10.2010. noteikumu Nr. 983 „Noteikumi par izlietotā iepakojuma reģenerācijas procentuālo apjomu, reģistrēšanas un ziņojumu sniegšanas kārtību un iepakojuma definīcijas kritēriju piemērošanas piemēriem prasībām.

15.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)

1. Lai pamatotu statistikas pārskatā „Nr. 3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” iekļauto informāciju, jāveic visu uzņēmumā radīto atkritumu uzskaitē.
2. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 23. pantu veikt visa veida apsaimniekoto atkritumu daudzuma (apjoma), veidu, izcelsmes uzskaiti un rezultātus reģistrēt uzskaites dokumentā. Visas ar atkritumiem veiktās darbības ierakstīt reģistrācijas žurnālā atbilstoši MK 22.11.2011. noteikumu Nr. 898 „Noteikumi par atkritumu savākšanas un šķirošanas vietām” 14.punktam un pielikumam.
3. Bīstamo atkritumu uzskaiti veikt īpašā žurnālā papīra vai elektroniskā veidā, saskaņā ar MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” 4. punkta prasībām un 1. pielikuma veidlapai.

15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Katru gadu līdz 1. martam iesniegt valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” vides aizsardzības valsts statistikas pārskata veidlapu „Nr.3 - Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” par iepriekšējo gadu, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra elektroniskajā datubāzē tiešsaistes režīmā, saskaņā ar MK 22.12.2008. noteikumu Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” prasībām.

15.5. atkritumu sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas iekārtai – iekārtas jauda, iekārtā sadedzināmo atkritumu kategorijas, atkritumu daudzums

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

15.6. atkritumu poligoniem – poligona kategorija, ietilpība, darbības ilgums, apglabājamo atkritumu veidi un kategorijas, prasības poligona iekārtošanai, ekspluatācijai, uzraudzības un kontroles procedūrām, prasības poligona slēgšanai un apsaimniekošanai pēc slēgšanas

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai, tai skaitā nosacījumi monitoringa veikšanai (mērījumu vietas, regularitāte, metodes), kā arī ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

1. Uzturēt ekspluatācijas kārtībā uzņēmuma teritorijā esošos kanalizācijas tīklus, lai nepieļautu augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojumu.
2. Degvielas uzpildes iekārtas darbības zonā un rezervuāru uzpildes vietās, nodrošināt ūdeni un piesārņojošas vielas necaurļaidīgu pretinfiltrācijas segumu, saskaņā ar MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” III nodaļas un 4. pielikuma prasībām. Ūdeni no laukuma, ko sedz pretinfiltrācijas segums, novadīt uz naftas produktu attīrīšanas iekārtām.
3. Nodrošināt degvielas noplūdes aizsardzības un konstatēšanas metožu (sistēmu) lietošanu virszemes cisternām un cauruļvadiem atbilstoši MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 18.2. punkta un 5. pielikuma prasībām

4. DUS pazemes ūdeņu aizsardzību un pazemes ūdeņu novērošanas sistēmas darbību nodrošināt atbilstoši MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” II nodaļā un 1. pielikumā noteiktajām prasībām.
5. Pazemes ūdeņu paraugus atļauts ņemt akreditētām laboratorijām un akreditētiem komersantiem. Minēto paraugu analīzes šajā jomā atļauts veikt MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” II nodaļas 12. punktā norādītajām laboratorijām.
6. Darbības ar bīstamajām ķīmiskajām vielām veikt un atkritumus uzglabāt tā, lai nepieļautu piesārņojošo vielu noplūdi apkārtējā vidē.
7. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt pietiekamā daudzumā brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai. Pēc izlijumu savākšanas radušies atkritumi jāapsaimnieko atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām.
8. Veikt nepieciešamos pasākumus, lai nodrošinātu grunts un pazemes ūdeņu kvalitāti atbilstoši MK 25.10.2005. noteikumu Nr. 804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem” 1. pielikuma un MK 12.03.2002. noteikumu Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10. pielikuma prasībām.
9. Nodrošināt degvielas rezervuāru atbilstību MK 28.08.2001. noteikumu Nr. 384 „Bīstamu vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās uzraudzības kārtība” prasībām.

16.¹Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos – piemēram, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišanas un apturēšanas operācijas, darbības traucējumi, iekārtas īslaicīga apstādīšana vai iekārtas darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos

Tehniski nenovēršamu iekārtu darbības traucējumu gadījumos pārtraukt iekārtu darbību un novērst traucējuma cēloni.

18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi. Pārvalde paredz operatora pienākumu veikt attīrīšanas darbības, lai savāktu, kontrolētu un ierobežotu bīstamo ķīmisko vielu izplatību un lai neradītu draudus cilvēka veselībai vai videi

1. Pēc iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. panta 9. punktu veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī.
2. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta ceturto daļu, ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas pilnīgas darbības pārtraukšanas, operatoram iesniegt attiecīgu iesniegumu Pārvaldē, kurā norādīti pasākumi, kas tiks veikti darbības vietas sakārtošanai atbilstoši atļaujas nosacījumiem. Pārvalde 30 dienu laikā pēc tam, kad no operatora saņemta informācija par vietas sakārtošanu atbilstošā stāvoklī, atceļ operatoram izsniegto B kategorijas atļauju.

19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās

1. Ārkārtas situāciju un avāriju gadījumā rīkoties saskaņā ar operatora izstrādātajiem rīcības plāniem. Par vielu noplūdi nekavējoties ziņot Pārvaldei.

2. Veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņojumu vai tās risku, kā arī avāriju risku saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 5. pantu.
3. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22. pantu ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā rakstveidā informēt Pārvaldi par avārijas gadījumu nepārvaramas varas dēļ, kā arī iesniegt un saskaņot Pārvaldē pasākumu plānu, lai novērstu turpmāku piesārņošanu.
4. Uzņēmuma darbības traucējumu gadījumā, ieskaitot avārijas, kas rada tieša kaitējuma draudus videi vai ir izraisījušas kaitējumu videi, rīkoties saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 27. un 28.pantu:
 - ja kaitējums videi nav nodarīts, bet pastāv tieši kaitējuma draudi, nekavējoties veikt visus nepieciešamos preventīvos pasākumus; ja pastāv tieši kaitējuma draudi, kā arī tad, ja, veicot preventīvos pasākumus, nav izdevies likvidēt tiešos kaitējuma draudus, nekavējoties rakstveidā informēt Pārvaldi par šiem draudiem, veiktajiem preventīvajiem pasākumiem un citiem būtiskiem situāciju raksturojošiem aspektiem;
 - ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties rakstveidā ziņot Pārvaldei par kaitējumu videi un sniegt pilnīgu situācijas raksturojumu;
 - ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties veikt neatliekamās un sanācijas pasākumus.

20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689 EEK un 96/61/EK grozīšanu

1. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 6. un 45. pantu nekavējoties informēt attiecīgās vides aizsardzības institūcijas:
 - ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmāka ievērošana;
 - ja piesārņojošas darbības dēļ ir radušies vai var rasties draudi cilvēku dzīvībai, veselībai un videi;
 - avārijas vai tās draudu gadījumā.
2. Avārijas vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas gadījumā operatoram nekavējoties jāinformē attiecīgās institūcijas (**t.sk. Pārvaldei pa telefoniem 67084278, 25666365, pa e-pastu: lielriga@lielriga.vvd.gov.lv**), sniedzot ziņas par avārijas vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas vietu un laiku, iespējamo vides piesārņojuma raksturu un apjomu, kā arī par veiktajiem pasākumiem avārijas vai to seku likvidācijai.
3. Informāciju par gadījumiem, kad radušies tieša kaitējuma draudi vai radies kaitējums videi, rakstveidā iesniegt Pārvaldē atbilstoši MK 24.04.2007. noteikumu Nr. 281 „Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas” 48. punkta un 5. pielikuma prasībām.
4. Avārijas gadījumā rīkoties saskaņā ar operatīvās apziņošanas shēmu un 10 dienu laikā Pārvaldē iesniegt rakstisku pasākumu plānu avārijas seku novēršanai.

21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm

1. Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 21. panta prasībām valsts vides inspektoram, veicot vides valsts kontroli, ir tiesības iebraukt vai ieiet un netraucēti pārbaudīt uzņēmuma teritoriju, iekārtu vai citu objektu, ja tas nepieciešams vides aizsardzības prasību ievērošanas kontrolei, veicot plānotas pārbaudes, vai ja ir pamatotas aizdomas par vides normatīvo aktu pārkāpumiem.
2. Pārbaudes laikā operatoram jānodrošina:

- brīva pieeja uzņēmuma piesārņojošo darbību reglamentējošiem dokumentiem, uzrādot to oriģinālus;
- brīva pieeja atļaujā paredzētajiem datu reģistrācijas žurnāliem;
- uzņēmuma atbildīgo amatpersonu klātbūtne.

TABULAS

2. tabula

Ķīmiskās vielas, maisījumi un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālu vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami

Nr.p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽¹⁾	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽²⁾	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	Granīta un dolomīta šķembas	neorganiska viela	Asfaltbenota ražošanā	38000 t, atklātā krautnē teritorijā	110 000
2.	Smilts	neorganiska viela	Asfaltbenota ražošanā	15000 t, atklātā krautnē teritorijā	30 000
3.	Kaļķakmens milti, dolomīta daļiņas	neorganiska viela	Asfaltbenota ražošanā	120 t, divās 60 m ³ tvertnēs (silosos)	5 500
4.	Bitumens	organiskā viela	Asfaltbenota ražošanā	700 t, rezervuārs	9 500
5.	Frēzēts asfalts	neorganisku un organisku vielu maisījums	Asfaltbenota ražošanā	2500 t, divās nojumēs un atklātās krautnēs	50 000
6.	Celuloze	organiskā viela	Asfaltbenota ražošanā	10 t, maisos uz paletēm	100
7.	Asfalta bitumena atjaunošanas piedeva	organiskā viela	Asfaltbenota ražošanā	10 t, mucās	40
8.	Termoplastiskais elastomērs	organiskā viela	Bitumena modificēšanai	2 t, maisos uz paletēm	10
9.	Bitumena emulsija	organiskās viela un ūdens emulsija	Ceļu būves darbos	25 t, rezervuārā	150
10.	Termoeļļa	organiskā viela	Siltumnesējs modificētā bitumena ražošanas iekārtā	4 t, atrodas modificētā bitumena ražošanas iekārtā	4

Piezīmes.

⁽¹⁾ Izejmateriālu vai palīgmateriālu veidi: metāls, koks, plastmasa, māls, smilts, naftas produkti, organiskās vielas, neorganiskās vielas, augļi, dārzeņi, dzīvnieki, krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS) ir mazāk nekā 5 %, mazgāšanas līdzekļi, filtru materiāli.

⁽²⁾ Uzglabāšana: mucās, tvertnēs, zem zemes, ārpus telpām, iekštelpās un citās vietās. Maksimālais un vidējais daudzums, kas tiek uzglabāts. Sniegt atsauces uz karti.

3. tabula

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

Nr. p. k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums ⁽¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽²⁾	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs ⁽³⁾	Bīstamības klase ⁽⁴⁾	Bīstamības apzīmējums	Riska iedarbības raksturojums ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmējums ⁽⁴⁾	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽⁵⁾	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
1.	Dabaszgāze (metāns)	gāze	kurināmais	200-812-7	74-82-8	Flam. Gas 1 Press. Gas	GHS02 GHS04	H220	P210	Neuzglabā	1 330 350 m ³ /gadā
2.	Dīzeļdegviela	naftas produkts	asfaltbenota ražošanā un degviela transpārtam	269-822-7	68334-30-5	Carc. 2	GHS08	H351	P201 P202 P281	50 t; virszemes horizontālā rezervuārā un tvertnē	215
3.	Transmisijas eļļa	naftas produkts	Iekārtu eļļošana	276-736-3	72623-85-9	Carc. 1B	GHS08	H350	P201 P202 P281	0,1 t; darbnīcā metāla cisternā (oriģināliepakojumā)	0,1
4.	Vaitspirits	naftas produkts	šķīdinātājs laboratorijā	232-489-3	8052-41-3	Carc. 1B Asp. Tox. 1	GHS08	H350 H304	P201 P202 P281	0,1 t, oriģināliepakojumā (25 l kannās) noliktavā	0,798
5.	Trihloretilēns	organiska viela	Šķīdinātājs laboratorijā	201-167-4	79-01-6	Carc. 1B Muta. 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	GHS08 GHS07	H350 H341 H319 H315 H336 H412	P201 P202 P281 P264 P280 P261 P271 P273	0,2 t, oriģināliepakojumā (200 l mucā) noliktavā	1,172
6.	Adhēzijas piedeva	organiska viela	asfaltbenota ražošanā	272-756	68910-93	Skin.Irrit.2 Eye Irrit.2 Skin Sens.1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	GHS07 GHS09	H315 H319 H317 H410	P264 P273 P280	3 t, mucās	10

Nr. p. k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums ⁽¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽²⁾	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs ⁽³⁾	Bīstamības klase ⁽⁴⁾	Bīstamības apzīmējums	Riska iedarbības raksturojums ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmējums ⁽⁴⁾	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽⁵⁾	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
7.	Siltā asfalta piedeva – ITERLOW T	organiska viela	asfaltbenota ražošanā	273-652-9 932-235-8	68991-84-4 -	Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	GHS02 GHS07 GHS09	H314 H317 H411	P264 P273 P280	3 t, mucās	10

Piezīmes.

⁽¹⁾ Eiropas Savienībā klasificētās un marķētās bīstamās ķīmiskās vielas noteiktas Eiropas Parlamenta un Padomes 2008.gada 16.decembra Regulas Nr.1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr.1907/2006 (turpmāk – regula Nr.1272/2008) 6.pielikumā. Ķīmiskā viela uzskatāma par bīstamu, ja tā saskaņā ar regulu Nr.1272/2008 klasificējama kādā no šajā regulā uzskaitītajām bīstamības klasēm. Maisījumi uzskatāmi par bīstamiem, ja tie ir klasificēti kā bīstami saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu vai ja tie klasificēti kādā no regulā Nr.1272/2008 uzskaitītajām bīstamības klasēm.

⁽²⁾ Izejmateriālu veids: naftas produkti, darvas produkti, neorganiskie savienojumi, organiskie savienojumi, krāsas ar vairāk nekā 5 % GOS saturu un citi.

⁽³⁾ CAS numurs – vielu indekss ķīmijas referatīvajā žurnālā (*Chemical Abstracts Service*).

⁽⁴⁾ Vielas iedarbības raksturojums – frāze, kas raksturo bīstamās ķīmiskās vielas iedarbību; drošības prasību apzīmējums – frāze, kas raksturo nepieciešamos drošības pasākumus atbilstoši regulai Nr.1272/2008 vai normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

⁽⁵⁾ Uzglabāšana: mucās, tvertnēs (norāda tvertnes veidu), zem zemes, ārpus telpām, iekštelpās un citur. Sniegt atsauci uz karti.

⁽⁶⁾ Ķīmiskajām vielām norāda signālvārdu un piktogrammas kodu saskaņā ar regulu Nr.1272/2008. Maisījumiem bīstamības apzīmējumu ar burtu līdz 2015.gada 1.jūnijam norāda saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu vai signālvārdu un piktogrammas kodu saskaņā ar regulu Nr.1272/2008.

4. tabula

Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā

	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots			
			ražošanas procesiem	apsildei ⁽¹⁾	transportam iekārtas teritorijā	elektroenerģijas ražošanai
Degviela (mazuts) (t)						
Dabāsgāze (1000 m ³)	1 330,350		1 305	25,350		
Akmeņogles (t)						
Dīzeļdegviela (t)	215	0,001	115		100	
Benzīns (t)						
Krāšņu kurināmais (t)						
Degakmens eļļa (t)						
Koksne (t)						
Kūdra (t)						
Citi kurināmā veidi (t)						

Piezīme.

⁽¹⁾ Telpu apsildei un siltā ūdens piegādei sadzīves vai saimnieciskām vajadzībām (neattiecas uz ražošanas procesu).

5. tabula

Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods ⁽¹⁾	Uzglabāšanas tvertnes saturs ⁽²⁾	Tvertnes izmēri (m ³)	Tvertnes vecums (gados)*	Tvertnes izvietojums ⁽³⁾	Pārbaudes datums	
					iepriekšējās	nākamais
B1	Bitumens	800	14	Horizontāli virs zemes	-	-
B2	Bitumens (pārkraušanas tvertne)	45	17	Horizontāli virs zemes	-	-
B3	Bitumens (pārkraušanas tvertne)	45	17	Horizontāli virs zemes	-	-
B4	Bitumens (pārkraušanas tvertne)	45	17	Horizontāli virs zemes	-	-
B5	Dīzeļdegviela	50	29	Horizontāli virs zemes	**	**
B6	Bitumens	60	9	Vertikāli virs zemes	-	-
B7	Bitumens	60	9	Vertikāli virs zemes	-	-
B8	Bitumens	60	9	Vertikāli virs zemes	-	-
B9	Dīzeļdegviela	10	3	Horizontāli virszemes	-	-
B10	Bitumena emulsija (jauns)	30	1	vertikāla	-	-

Piezīmes.

⁽¹⁾ Katru uzglabāšanas tvertni identificē ar neatkārtojamu iekšējo kodu B1, B2, B3 utt.

⁽²⁾ Tvertnē uzglabātās vielas nosaukums.

⁽³⁾ Atrodas zem zemes, virs zemes vai ēkās.

* Tvertņu vecums norādīts 2016. gadā

** Tvertnes pārbaudes līdz šim nav veiktas, jo dīzeļdegviela netika lietota.

7.tabula

Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Elektroenerģija, MWh/gadā	
izlietots	kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	1200
Apgaismojumam	500
Atdzesēšanai un saldēšanai	-
Vēdināšanai	1
Apsildei	20
Citiem mērķiem	-
Kopā:	1721

9. tabula

Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs ⁽¹⁾	Ūdens ieguves avots (ūdens objekts vai urbums)				Ūdens daudzums		
	nosaukums un atrašanās vieta	ģeogrāfiskās koordinātas		ūdens saimnieciskā iecirkņa kods	teritorijas kods	kubikmetri dienā	kubikmetri gadā
		Z platums	A garums				
P100176	Artēziskā aka Nr.1 Inčukalna novads, Vangaži	57°04'31''	24°35'03''	-	0801800	15,05	2709

Piezīme. ⁽¹⁾ Saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” klasifikatoru.

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)
1. No ārējiem piegādātājiem					
2. No īpašniekam piederoša urbuma	2709	-	-	709	2000
3. Ezers vai upe	-	-	-	-	-
4. Jūras ūdens	-	-	-	-	-
5. Citi avoti	-	-	-	-	-
Kopā	2709	-	-	709	2000

Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods ⁽¹⁾	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		Ģeogrāfiskās koordinātas ⁽²⁾		Avota augstums	Avota iekšējais diametrs	Gāzu plūsma	Emisijas temperatūra ⁽³⁾	Emisijas ilgums ⁽⁴⁾
		Z platums	A garums	m	mm	Nm ³ /h	°C	
A1	Dūmenis Asfaltbetona iekārta „AMMANN”	57°04'35”	24°34'55”	14	1120	25000	160	1-8 h/d, 625 h/gadā
A2	Dūmenis katls „JUNKERS SUPRALINE” KN 48-8E 23; 48 kW	57°04'37”	24°35'00”	3,75	130	72	180	24 h/d 4920 h/gadā
A3	Dūmenis katls „JUNKERS SUPRALINE” KN 42-8E 23; 42 kW	57°04'30”	24°34'53”	3,25	130	72	180	24 h/d 4920 h/gadā
A4	Filtrs Aizpildītāja tvertne iekārtai „AMMANN” 2x60 m ³	57°04'36”	24°34'55”	18	400	600	20	2 h/d 162 h/gadā
A5	Caurule Bitumena rezervuāri 800 m ³	57°04'31”	24°34'52”	10	500	30	125	2 h/d 158 h/gadā
A6	Caurule Bitumena rezervuāri 3 x 45 m ³	57°04'31”	24°34'51”	6	50	30	150	2 h/d 158 h/gadā
A7	Caurule Asfalta agregāta darba tvertnes bitumenam 3x60 m ³	57°04'36”	24°34'55”	6	50	16	150	2 h/d 158 h/gadā
A8	Minerālo materiālu laukumi	57°04'34” 57°04'36” 57°04'34” 57°04'29” 57°04'28”	24°34'58” 24°34'51” 24°34'36” 24°34'44” 24°34'53”	3	Laukums 5,5 ha	-	20	24 h/d 8760 h/gadā
A9	Asfaltbetona iekārtas „AMMANN” dozatora bunkuri	57°04'35” 57°04'35” 57°04'35” 57°04'35”	24°34'58” 24°34'58” 24°34'57” 24°34'57”	2	Laukums 3,6 x 20 m	-	20	1-8 h/d 625 h/gadā

Emisijas avota kods ⁽¹⁾	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						Emisijas ilgums ⁽⁴⁾
		Ģeogrāfiskās koordinātas ⁽²⁾		Avota augstums	Avota iekšējais diametrs	Gāzu plūsma	Emisijas temperatūra ⁽³⁾	
		Z platums	A garums	m	mm	Nm ³ /h	°C	
A10	Šķembu izkraušanas rampa	57°04'37" 57°04'37" 57°04'34" 57°04'34"	24°34'52" 24°34'52" 24°34'40" 24°34'40"	2	Laukums 2,7 x 217 m	-	20	8 h/d 460 h/gadā
A11	Caurule, laboratorijas ventilācija	57°04'37"	24°35'00"	7	300	699	20	4 h/d 800 h/gadā
A12	Caurule, laboratorijas ventilācija	57°04'37"	24°35'00"	7	300	2096	20	4h/d 800 h/gadā
A13	Dīzeļdegvielas rezervuārs 50 m ³	57°04'36"	24°34'56"	3	50	72	20	0,3 h/d 100 h/gadā
A14	Dīzeļdegvielas rezervuārs 10 m ³	57°04'39"	24°34'59"	2	2 x 3 m	72	20	2 h/d 625 h/gadā
A15	Gatavā asfaltbetona masas pārkraušana	57°04'36"	24°34'55"	3	Laukums 4 x 5 m	-	52	1-8 h/d 625 h/gadā
A16	Bitumena modificēšanas iekārtas katls	57°04'36"	24°34'53"	6	300	1465	250	3 h/d 180 d/gadā
A17	Tvertne-priekšsildītājs	57°04'36"	24°34'53"	2,6	76	50	180	1 h/d 190 h/gadā
A18	Bitumena modificēšanas reaktors	57°04'36"	24°34'53"	4,5	110	50	180	1 h/d 190 h/gadā
A19	Modificētā bitumena tvertne	57°04'36"	24°34'53"	2,3	76	50	180	1 h/d 190 h/gadā
A20	Drupinātāja dzinējs	57°04'34"	24°34'38"	3	100	302	100	8 h/d 180 d/gadā
A21	Drupinātājs	57°04'34" 57°04'34" 57°04'34" 57°04'34"	24°34'38" 24°34'38" 24°34'39" 24°34'39"	2	Laukums 5 x 17 m	-	20	8 h/d 180 d/gadā
A22	Sijātāja dzinējs	57°04'34"	24°34'40"	2,5	70	205	100	8 h/d 180 d/gadā

Emisijas avota kods ⁽¹⁾	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		Ģeogrāfiskās koordinātas ⁽²⁾		Avota augstums	Avota iekšējais diametrs	Gāzu plūsma	Emisijas temperatūra ⁽³⁾	Emisijas ilgums ⁽⁴⁾
		Z platums	A garums	m	mm	Nm ³ /h	°C	
A23	Sijātājs	57°04'34'' 57°04'34'' 57°04'34'' 57°04'34''	24°34'40'' 24°34'40'' 24°34'41'' 24°34'41''	2	Laukums 5 x 17 m	-	20	8 h/d 180 d/gadā

Piezīmes.

⁽¹⁾ Katru dūmeni vai citu emisijas avotu, ja to neuzskata par difūzās emisijas avotu, identificē ar iekšēju kodu A1, A2, A3 utt.

⁽²⁾ Ģeogrāfiskās koordinātas noteiktas ar precizitāti līdz sekundei.

⁽³⁾ Emisijas temperatūra plūsmas mērīšanas vietā.

⁽⁴⁾ Ja emisija nav pastāvīga, sniedz informāciju par tās ilgumu – minūtes/stundā, stundas/dienā un dienas/gadā.

13. tabula

No emisijas avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas ⁽³⁾			Gāzu attīrīšanas iekārta			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas ⁽⁴⁾		
nosaukums	tips	Emisijas avota kods ⁽¹⁾	emisijas ilgums		kods ⁽²⁾	nosaukums	g/s	mg/m ³	t/gadā	nosaukums	proj. efekt.	fakt. efekt.	g/s	mg/m ³	t/gadā
			dnn	gadā											
Asfalt-betona iekārta un vecā (frēzētā) asfalta otrreizējā izmantošanas iekārta (gāze)	AMMANN un RAH 70	A 1	1-8	625	020 039	Slāpekļa oksīdi	0,833	134	1,875	Piedurkņu filtru baterija	99,9	99,88	0,833	134	1,875
					020 029	Oglekļa oksīds	13,333	2140	30,000				13,333	2140	30,000
					230 001	GOS	0,500	80	1,125				0,500	80	1,125
					043 003	Benzols	0,009	1	0,021				0,009	1	0,021
					020 032	Sēra dioksīds	0,153	25	0,345				0,153	25	0,345
					200 001	Cietās daļiņas t.sk.	1066,667	171168	2400,000				1,400	225	3,150
					200 002	Daļiņas PM ₁₀	150,000	24070	337,500				0,900	144	2,025
					200 003	Daļiņas PM _{2,5}	8,667	1391	19,500				0,760	122	1,710
					020 029	Oglekļa dioksīds	1106,149	177504	2354,111				1106,149	177504	2354,111
Asfalt-betona iekārta un vecā (frēzētā) asfalta otrreizējā izmantošanas iekārta (dizeldegviela)		A 1	5		020 039	Slāpekļa oksīdi	4,000	642	0,216	Piedurkņu filtru baterija	99,9	99,88	4,000	642	0,216
					020 029	Oglekļa oksīds	13,333	2138	0,720				13,333	2138	0,720
					230 001	GOS	0,500	80	0,027				0,500	80	0,027
					043 003	Benzols	0,009	1	0,0005				0,009	1	0,0005
					020 032	Sēra dioksīds	0,009	1	0,0009				0,009	1	0,0009
					200 001	Cietās daļiņas t.sk.	1066,667	171068	57,600				1,400	225	0,076
					200 002	Daļiņas PM ₁₀	150,000	24056	8,100				0,900	144	0,049
					200 003	Daļiņas PM _{2,5}	8,667	1390	0,468				0,760	122	0,041
					020 029	Oglekļa dioksīds	1480,966	237512	141,494				1480,966	237512	141,494
Dūmenis	Katls JUNKERS SUPRALINE KN 48-8E23 48 W	A 2	24	4920	020 028	Oglekļa dioksīds	1,418	88157	25,076	-	-	-	1,418	88157	25,076
					020 029	Oglekļa oksīds	0,002	124	0,018	-	-	-	0,002	124	0,018
					020 038	Slāpekļa dioksīds	0,0024	149	0,022	-	-	-	0,0024	149	0,022
Dūmenis	Katls JUNKERS SUPRALINE KN 42-8E23	A 3	24	4920	020 028	Oglekļa dioksīds	1,242	88288	21,995	-	-	-	1,242	88288	21,995
					020 029	Oglekļa oksīds	0,002	142	0,016	-	-	-	0,002	142	0,016
					020 038	Slāpekļa dioksīds	0,002	142	0,019	-	-	-	0,002	142	0,019
Filtrs aizpildītāja tvertnei	2x60 m ³	A 4	0,5	92	200 002	Daļiņas PM ₁₀	34,000	50000	3,000	Auduma filtrs	99,9	99,8	0,017	100	0,006
					200 003	Daļiņas PM _{2,5}	34,000	50000	3,000				0,017	100	0,006
Caurule bitumena rezervuāri	800 m ³	A 5	2	158	040 000	Ogļūdeņraži	0,092	5412	0,052	-	-	-	0,092	5412	0,052

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas ⁽³⁾			Gāzu attīrīšanas iekārta			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas ⁽⁴⁾		
nosaukums	tips	Emisijas avota kods ⁽¹⁾	emisijas ilgums		kods ⁽²⁾	nosaukums	g/s	mg/m ³	t/gadā	nosaukums	proj. efekt.	fakt. efekt.	g/s	mg/m ³	t/gadā
			dnn	gadā											
Caurule bitumena rezervuāri	3 x 45 m ³	A 6	2	158	040 000	Ogļūdeņraži	0,092	5412	0,052	-	-	-	0,092	5412	0,052
Caurule bitumena darba tvertne	3 x 60 m ³	A 7	2	158	040 000	Ogļūdeņraži	0,092	5412	0,052	-	-	-	0,092	5412	0,052
Minerālo materiālu laukumi		A8	24	8760	200 002	Daļiņas PM ₁₀	0,070	-	1,991	-	-	-	0,070	-	1,991
					200 003	Daļiņas PM _{2,5}	0,070	-	1,991	-	-	-	0,070	-	1,991
Asfalt-betona iekārtas dozatoru bunkuri		A9	1-8	625	200 002	Daļiņas PM ₁₀	0,010	-	0,006	-	-	-	0,010	-	0,006
					200 003	Daļiņas PM _{2,5}	0,010	-	0,006	-	-	-	0,010	-	0,006
Šķembu izkraušanas rampa		A10	8	460	200 002 200 003	Daļiņas PM ₁₀ Daļiņas PM _{2,5}	0,006 0,006	- -	0,004 0,004	-	-	-	0,006 0,006	- -	0,004 0,004
Caurule, laboratorijas ventilācija		A 11	4	800	230 001	GOS	0,017	385	0,050	-	-	-	0,017	385	0,050
Caurule, laboratorijas ventilācija		A 12	4	800	230 001	GOS	0,408	304	1,174	-	-	-	0,408	304	1,174
Caurule dīzeļdegvielas rezervuārs	50 m ³	A 13	0,3	100	210 008	Petroleja	0,037	1850	0,00014	-	-	-	0,037	1850	0,00014
Caurule dīzeļdegvielas rezervuārs	10 m ³	A 14	2	625	210 008	Petroleja	0,037	1850	0,0002	-	-	-	0,037	1850	0,0002
Gatavās asfaltbetona masas pārkraušana		A15	1-8	625	020 029	Oglekļa oksīds	0,117	-	0,076	-	-	-	0,117	-	0,076
					200 002	Daļiņas PM ₁₀	0,042	-	0,210	-	-	-	0,042	-	0,210
					230 001	GOS	0,350	-	0,630	-	-	-	0,350	-	0,630
Bitumena modificēšanas iekārtas katls (gāze)		A16	3	540	020 038	Slāpekļa dioksīdi	0,052	128	0,082				0,052	128	0,082
					020 029	Oglekļa oksīds	0,039	96	0,062				0,039	96	0,062
					020 028	Oglekļa dioksīds	71,852	177503	113,451				71,852	177503	113,451

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas ⁽³⁾			Gāzu attīrīšanas iekārta			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas ⁽⁴⁾		
nosaukums	tips	Emisijas avota kods ⁽¹⁾	emisijas ilgums		kods ⁽²⁾	nosaukums	g/s	mg/m ³	t/gadā	nosaukums	proj. efekt.	fakt. efekt.	g/s	mg/m ³	t/gadā
			dnn	gadā											
Bitumena modificēšanas iekārtas katls (dīzeļdegviela)					020 038	Slāpekļa dioksīdi	0,088	222	0,147				0,088	222	0,147
					020 029	Oglekļa oksīds	0,005	13	0,008				0,005	13	0,008
					020 032	Sēra dioksīds	0,001	3	0,001				0,001	3	0,001
					200 001	Cietās daļiņas t.sk.	0,002	5	0,003				0,002	5	0,003
					200 002	Daļiņas PM ₁₀	0,002	5	0,003				0,002	5	0,003
					200 003	Daļiņas PM _{2,5}	0,002	5	0,003				0,002	5	0,003
					020 028	Oglekļa dioksīds	94,329	237512	157,215				94,329	237512	157,215
Tvertne-priekšsildītājs		A17	1	190	040 000	Ogļūdeņraži	0,283	20400	0,194				0,283	20400	0,194
Bitumena modificēšanas reaktors		A18	1	190	040 000	Ogļūdeņraži	0,283	20400	0,194				0,283	20400	0,194
Modificētā bitumena tvertne		A19	1	190	040 000	Ogļūdeņraži	0,283	20400	0,194				0,283	20400	0,194
Drupinātāja dzinējs			8	1440	020 038	Slāpekļa dioksīdi	0,103	1235	0,196				0,103	1235	0,196
					020 029	Oglekļa oksīds	0,043	516	0,082				0,043	516	0,082
					020 032	Sēra dioksīds	0,0001	1	0,0002				0,0001	1	0,0002
					230 001	GOS	0,007	84	0,014				0,007	84	0,014
					200 001	Cietās daļiņas t.sk.	0,006	72	0,011				0,006	72	0,011
					200 002	Daļiņas PM ₁₀	0,006	72	0,011				0,006	72	0,011
					200 003	Daļiņas PM _{2,5}	0,006	72	0,011				0,006	72	0,011
					020 028	Oglekļa dioksīds	19,809	237511	37,732				19,809	237511	37,732
Drupinātājs		A21	8	1440	200 001	Cietās daļiņas t.sk.	0,195	-	0,216				0,195	-	0,216
					200 002	Daļiņas PM ₁₀	0,087	-	0,096				0,087	-	0,096
					200 003	Daļiņas PM _{2,5}	0,087	-	0,096				0,087	-	0,096
Sijātāja dzinējs			8	1440	020 038	Slāpekļa dioksīdi	0,070	1230	0,131				0,070	1230	0,131
					020 029	Oglekļa oksīds	0,030	527	0,055				0,030	527	0,055
					020 032	Sēra dioksīds	0,0001	2	0,0002				0,0001	2	0,0002
					230 001	GOS	0,005	88	0,009				0,005	88	0,009
					200 001	Cietās daļiņas t.sk.	0,004	70	0,008				0,004	70	0,008
					200 002	Daļiņas PM ₁₀	0,004	70	0,008				0,004	70	0,008
					200 003	Daļiņas PM _{2,5}	0,004	70	0,008				0,004	70	0,008
					020 028	Oglekļa dioksīds	13,521	237521	25,154				13,521	237521	25,154

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas ⁽³⁾			Gāzu attīrīšanas iekārta			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas ⁽⁴⁾		
nosaukums	tips	Emisijas avota kods ⁽¹⁾	emisijas ilgums		kods ⁽²⁾	nosaukums	g/s	mg/m ³	t/gadā	nosaukums	proj. efekt.	fakt. efekt.	g/s	mg/m ³	t/gadā
			dnn	gadā											
Sijātājs		A23	8	1440	200 001	Cietās daļiņas t.sk.	1,736	-	1,000				1,736	-	1,000
					200 002	DaļiņasPM ₁₀	0,597	-	0,344				0,597	-	0,344
					200 003	Daļiņas PM _{2,5}	0,597	-	0,344				0,597	-	0,344

Piezīmes.

⁽¹⁾ Emisijas avota atsauces iekšējais kods atbilstoši šā pielikuma 12.tabulai.

⁽²⁾ Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" noteiktais vielas kods.

⁽³⁾ , ⁽⁴⁾ Sadedzināšanas iekārtām un atkritumu sadedzināšanas, kā arī līdzsadedzināšanas iekārtām norādīt skābekļa saturu. Piesārņojošo vielu saturu norāda normālam kubikmetram (273 K 101,3 kPa). Mitruma apstākļiem (mits/sauss) jāsakrīt ar citās tabulās dotajiem, ja vien tie nav noteikti atsevišķi.

⁽⁵⁾ Piesārņojošās vielas saturs (koncentrācija un daudzums) standarta apstākļos (273 K 101,3 kPa), ja tas nav noteikts atsevišķi.

Piesārņojošo vielu emisijas limiti

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O ₂ % ⁽¹⁾
Nr. p.k.	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s ⁽²⁾	mg/m ³ , ouE/m ³ ⁽²⁾	t/gadā ⁽²⁾	
		Z platums	A garums						
A1	Dūmenis Asfaltbetona iekārta „AMMANN” (dedzinot dabasgāzi)	57°04'35"	24°34'55"	Slāpekļa oksīdi	020 039	0,833	134	1,875	3
				Oglekļa oksīds	020 029	13,333	2140	30,000	
				GOS	230 001	0,500	80	1,125	
				Benzols	043 003	0,009	1	0,021	
				Sēra dioksīds	020 032	0,153	25	0,345	
				Cietās daļiņas t.sk.	200 001	1,400	225	3,150	
				Daļiņas PM ₁₀	200 002	0,900	144	2,025	
	Daļiņas PM _{2,5}			200 003	0,760	122	1,710		
	Dūmenis Asfaltbetona iekārta „AMMANN” (dedzinot dīzeldegvielu)			Slāpekļa oksīdi	020 039	4,000	642	0,216	
				Oglekļa oksīds	020 029	13,333	2138	0,720	
				GOS	230 001	0,500	80	0,027	
				Benzols	043 003	0,009	1	0,0005	
				Sēra dioksīds	020 032	0,009	1	0,0009	
				Cietās daļiņas t.sk.	200 001	1,400	225	0,076	
Daļiņas PM ₁₀		200 002	0,900	144	0,049				
Daļiņas PM _{2,5}	200 003	0,760	122	0,041					
A2*	Dūmenis Katls „JUNKERS SUPRALINE” KN 48-8E23, 48kW	57°04'37"	24°35'00"	Oglekļa oksīds	020 029	-	124	-	3
				Slāpekļa dioksīds	020 038	-	149	-	
A3*	Dūmenis Katls „JUNKERS SUPRALINE”KN 42-8E23, 48 kW	57°04'30"	24°34'53"	Oglekļa oksīds	020 029	-	142	-	3
				Slāpekļa dioksīds	020 038	-	142	-	
A4	Aizpildītāja tvertne, 2 x 60 m ³	57°04'36"	24°34'55"	Daļiņas PM ₁₀	200 002	0,017	100	0,006	-
				Daļiņas PM _{2,5}	200 003	0,017	100	0,006	
A5	Caurule Bitumena rezervuāri, 800 m ³ ; 400 m ³	57°04'31"	24°34'52"	Ogļūdeņraži	040 000	0,092	5412	0,052	-
A6	Caurule Bitumena rezervuāri, 3 x 54 m ³	57°04'31"	24°34'51"	Ogļūdeņraži	040 000	0,092	5412	0,052	-
A7	Caurule Bitumena darba tvertnes, 3 x 60 m ³	57°04'36"	24°34'55"	Ogļūdeņraži	040 000	0,092	5412	0,052	-

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O ₂ % ⁽¹⁾
Nr. p.k.	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s ⁽²⁾	mg/m ³ , ouE/m ³ ⁽²⁾	t/gadā ⁽²⁾	
		Z platumš	A garums						
A8	Minerālo materiālu laukumi	57°04'34"	24°34'58"	Daļiņas PM ₁₀	200 002	0,070	-	1,991	-
		57°04'36"	24°34'51"						
		57°04'34"	24°34'36"						
		57°04'29"	24°34'44"						
		57°04'28"	24°34'53"						
A9	Asfaltbetona iekārtas dozatoru bunkuri	57°04'35"	24°34'58"	Daļiņas PM ₁₀	200 002	0,010	-	0,006	-
		57°04'35"	24°34'58"						
		57°04'35"	24°34'57"						
		57°04'35"	24°34'57"						
A10	Šķembu izkraušanas rampa	57°04'37"	24°34'52"	Daļiņas PM ₁₀	200 002	0,006	-	0,004	-
		57°04'37"	24°34'52"						
		57°04'34"	24°34'40"						
		57°04'34"	24°34'40"						
A11	Caurule Laboratorijas ventilācija	57°04'37"	24°35'00"	GOS	230 001	0,017	385	0,050	-
A12	Caurule Laboratorijas ventilācija	57°04'37"	24°35'00"	GOS	230 001	0,408	304	1,174	-
A15	Gatavās asfaltbetona masas pārkraušana	57°04'36"	24°34'55"	Oglekļa oksīds	020 029	0,117	-	0,076	-
				Daļiņas PM ₁₀	200 002	0,042	-	0,210	
				GOS	230 001	0,350	-	0,630	
A16*	Bitumena modificēšanas iekārtas katls (gāze)	57°04'36"	24°34'53"	Slāpekļa dioksīdi	020 038	0,052	128	0,082	3
	Bitumena modificēšanas iekārtas katls (dīzeļdegviela)			Oglekļa oksīds	020 029	0,039	96	0,062	
				Slāpekļa dioksīdi	020 038	0,088	222	0,147	
				Oglekļa oksīds	020 029	0,005	13	0,008	
				Sēra dioksīds	020 032	0,001	3	0,001	
				Cietās daļiņas t.sk.	200 001	0,002	5	0,003	
				Daļiņas PM ₁₀	200 002	0,002	5	0,003	
				Daļiņas PM _{2,5}	200 003	0,002	5	0,003	
A17	Tvertne-priekšsildītājs	57°04'36"	24°34'53"	Ogļūdeņraži	040 000	0,283	20400	0,194	-
A18	Bitumena modificēšanas reaktors	57°04'36"	24°34'53"	Ogļūdeņraži	040 000	0,283	20400	0,194	-
A19	Modificētā bitumena tvertne	57°04'36"	24°34'53"	Ogļūdeņraži	040 000	0,283	20400	0,194	-

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O ₂ % ⁽¹⁾
Nr. p.k.	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s ⁽²⁾	mg/m ³ , ouE/m ³ ⁽²⁾	t/gadā ⁽²⁾	
		Z platumš	A garums						
A20	Drupinātāja dzinējs	57°04'34"	24°34'38"	Slāpekļa dioksīdi	020 038	0,103	1235	0,196	3
				Oglekļa oksīds	020 029	0,043	516	0,082	
				Sēra dioksīds	020 032	0,0001	1	0,0002	
				GOS	230 001	0,007	84	0,014	
				Cietās daļiņas t.sk.	200 001	0,006	72	0,011	
				DaļiņasPM ₁₀	200 002	0,006	72	0,011	
				Daļiņas PM _{2,5}	200 003	0,006	72	0,011	
A21	Drupinātājs	57°04'34"	24°34'38"	Cietās daļiņas t.sk.	200 001	0,195	-	0,216	-
				DaļiņasPM ₁₀	200 002	0,087	-	0,096	
				Daļiņas PM _{2,5}	200 003	0,087	-	0,096	
A22	Sijātāja dzinējs	57°04'34"	24°34'40"	Slāpekļa dioksīdi	020 038	0,070	1230	0,131	3
				Oglekļa oksīds	020 029	0,030	527	0,055	
				Sēra dioksīds	020 032	0,0001	2	0,0002	
				GOS	230 001	0,005	88	0,009	
				Cietās daļiņas t.sk.	200 001	0,004	70	0,008	
				DaļiņasPM ₁₀	200 002	0,004	70	0,008	
				Daļiņas PM _{2,5}	200 003	0,004	70	0,008	
A23	Sijātājs	57°04'34"	24°34'41"	Cietās daļiņas t.sk.	200 001	1,736	-	1,000	-
				DaļiņasPM ₁₀	200 002	0,597	-	0,344	
				Daļiņas PM _{2,5}	200 003	0,597	-	0,344	

Piezīmes

* Sadedzināšanas iekārtu kopējā ievadītā siltuma jauda atbilst C kategorijas piesārņojošai darbībai. Emisijas avotiem A2 un A3 netiek noteikti piesārņojošo vielu emisijas limiti, jo saskaņā ar MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 27. punkta prasībām C kategorijas piesārņojošām darbībām nodokli par visu piesārņojošo vielu apjomu aprēķina pēc nodokļa likmēm kā par piesārņojošo vielu emisijām limita ietvaros un pārskatā par aprēķināto dabas resursu nodokli izdara atzīmi „bez limita”.

(1) Aizpilda iekārtām, kurām skābekļa saturu dūmgāzēs vai izplūdes gāzēs nosaka normatīvie akti.

(2) Par smaku emisiju neaizpilda tabulas 6., 7., 9. un 10. aili.

18. tabula

Notekūdeņu izplūde uz cita operatora attīrīšanas iekārtu

Izplūdes vietas numurs un adrese ⁽¹⁾	Izplūdes vietas identifikācijas numurs ⁽²⁾	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Citas ūdens attīrīšanas iekārtas operatora nosaukums, pieslēgšanās kontrolakas numurs	Notekūdeņu daudzums (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)		Izplūdes ilgums ⁽³⁾ (stundas dienā vai dienas gadā)
		Z platums	A garums		m ³ /d	m ³ /gadā	
Nosēdakas Vangaži, Inčukalna novads	-	57°04'38"	24°35'02"	Saskaņā ar noslēgto līgumu par nosēdaku izvešanu	15,05	2709	1440 h/gadā; 180 d/gadā

Piezīmes.

⁽¹⁾ Saskaņā ar kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lietu vai kanalizācijas sistēmas tehnisko pasi.⁽²⁾ Saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” klasifikatoru.⁽³⁾ Ja izplūde nav pastāvīga, norāda izplūdes periodu ilgumu (arī periodus, kas saistīti ar sistēmas uzstādīšanu, slēgšanu, uzturēšanu un remontu).

20. tabula

Trokšņa avoti un to rādītāji

Nr. p.k.	Trokšņa avota raksturojums					Trokšņa uztvērēja raksturojums				
	Trokšņa avota kods ⁽¹⁾	Trokšņa avota nosaukums un/vai raksturojums	Trokšņa avota trokšņa rādītājs (dB(A)) ⁽²⁾			Trokšņa uztvērējs ⁽³⁾	Attālums (m) ⁽⁴⁾	Trokšņa uztvērēja trokšņa rādītājs (dB(A)) ⁽⁵⁾		
			Ldiena	Lvakars	Lnakts			Ldiena	Lvakars	Lnakts
1.	N1	Asfaltbetona rūpnīca	97	_*	_*	Individuālo (savrupmāju, mazstāvu vai viensētu) dzīvojamo māju apbūves teritorija	290	53,9	-	-
2.	N2	Asfaltbetona rūpnīca	97	-	-		177	48,7	-	-

Piezīmes.

* Vakarā un naktī uzņēmuma galvenās ražošanas iekārtas nestrādā. Netika analizēts uzņēmuma radītais troksnis vakarā un naktī.

⁽¹⁾ Katra identificējama trokšņa avota apzīmējums ar neatkārtojamu iekšējo kodu N1, N2, N3 utt.⁽²⁾ Trokšņa rādītājus Ldiena, Lvakars un Lnakts novērtē atbilstoši Ministru kabineta 2004.gada 13.jūlija noteikumiem Nr.597 "Vides trokšņa novērtēšanas kārtība" uztvērēja virzienā aiz iekārtas teritorijas robežas tādā attālumā, lai ievērotu standartā LVS ISO 9613-2:2004 "Akustika – Skaņas vājinājums, tai izplatoties ārējā vidē – 2.daļa: Vispārīga aprēķina metode" minētos nosacījumus (piemēram, ne tuvāk par divkārtotu trokšņa avota lielāko lineāro izmēru).⁽³⁾ Norāda teritorijas lietošanas funkciju atbilstoši Ministru kabineta 2004.gada 13.jūlija noteikumu Nr.597 "Vides trokšņa novērtēšanas kārtība" 2.pielikumam.⁽⁴⁾ Attālums no trokšņa avota līdz trokšņa uztvērējam. Ja trokšņa uztvērējs atrodas attālumā, kas ir mazāks par divkārtotu trokšņa avota lielāko lineāro izmēru, trokšņa rādītājus nosaka tikai pie trokšņa uztvērēja.⁽⁵⁾ Trokšņa rādītājus Ldiena, Lvakars un Lnakts novērtē pie trokšņa uztvērēja atbilstoši normatīvajiem aktiem trokšņa novērtēšanas un pārvaldības jomā.

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu klase (1)	Atkritumu nosaukums (2)	Atkritumu bīstamība (3)	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/gadā)				Izejošā atkritumu plūsma (t/gadā)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots (4)	tonnas gadā			dau-dzums	R-kods (5)	dau-dzums	D-kods (6)		
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	0,5	Personāls	10	-	10	-	-	-	-	10	10
130205	Nehlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Bīstami	0,1	Ražošanas iekārtas	0,1	-	0,1	-	-	-	-	0,1	0,1
070703	Halogenēti organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi	Bīstami	0,4	Laboratorija	0,8	-	0,8	-	-	-	-	0,8	0,8
200113	Šķīdinātājs	Bīstami	0,4	Laboratorija	0,7	-	0,7	-	-	-	-	0,7	0,7
200121	luminiscentās lampas	Bīstami	0,001	Ražošanas un ofisa telpas	0,001	-	0,001	-	-	-	-	0,001	0,001

Piezīmes.

(1), (2), (3) Atbilstoši Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" un Ministru kabineta 2006.gada 2.maija noteikumiem Nr.362 "Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli".

(4) Atsauce jāsniedz par galveno darbību un procesu katram atkritumu veidam.

(5) R-kods – atkritumu reģenerācijas veids saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 26.aprīļa noteikumiem Nr.319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem".

(6) D-kods – atkritumu apglabāšanas veids saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 26.aprīļa noteikumiem Nr.319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem".

Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu klase ⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums ⁽²⁾	Atkritumu bīstamība ⁽³⁾	Savākšanas veids ⁽⁴⁾	Pārvadāto atkritumu daudzums (t/gadā)	Pārvadāšanas veids ⁽⁵⁾	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	konteineri	10	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis atbilstošu atkritumu pārvadāšanas atļauju	Komersants, kas ir saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
130205	Nehlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	bīstami	mucas	0,1	Autotransports		
070703	Halogenēti organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsāļņi	bīstami	mucas	0,8	Autotransports		
200113	Šķīdinātāji	bīstami	mucas	0,7	Autotransports		
200121	Luminiscentās lampas	bīstami	kastes	0,001	Autotransports		

Piezīmes.

⁽¹⁾, ⁽²⁾, ⁽³⁾ Saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".⁽⁴⁾ Konteineri, mucas, maiši un citi.⁽⁵⁾ Autotransports, dzelzceļš, jūras transports

Pielikumi

1. pielikums

Pievienotie dokumenti (norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un tā precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumi, sabiedrības, pašvaldības, citu iestāžu priekšlikumi un operatora skaidrojumi, protokoli par tikšanos ar operatoru un iestāžu pārstāvjiem, sabiedriskās apspriešanas protokoli)

Informācija par dokumentiem	Iesniegts Pārvaldē
Ceļu būves firmas SIA „BINDERS” iesniegums atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai	30.03.2012.
Pārvaldes 24.04.2012. atzinums par iesnieguma pieņemšanu	-
Veselības inspekcijas 14.05.2012. atzinums Nr. 5.5-29/9323/4764	17.05.2012.
Inčukalna novada domes 07.05.2012. atzinums Nr. 3-4/386	11.05.2012.
Ceļu būves firmai SIA „BINDERS” 15.05.2012. izsniegtā B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr. RI12IB0074	-
Ceļu būves firmai SIA „BINDERS” 21.05.2014. Lēmums Nr. RI14VL0010	-
Ceļu būves firmas SIA „BINDERS” 08.11.2016. Iesniegums Atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai	08.11.2016.
Pārvaldes 23.11.2016. vēstule Nr. 4.5.-10/8550 Par iesniegumu Ceļu būves firmai SIA „BINDERS” B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai	-
Ceļu būves firmas SIA „BINDERS” 08.12.2016. Iesniegums Atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai	08.12.2016.
Inčukalna novada domes 13.12.2016. atzinums Nr. 3-4/1194 Par priekšlikumiem SIA „BINDERS” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujai	13.12.2016.
Veselības inspekcijas 14.12.2016. atzinums Nr. 5.3-32/34896/10994 Par iesniegumu grozījumu veikšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai	14.12.2016.
Pārvaldes 19.12.2016. vēstule Nr. 4.5.-10/10006 Par viedokļa sniegšanu	-
Ceļu būves firmas SIA „BINDERS” 05.01.2017. vēstule Nr. 1-1/7 Atbilde uz 2016. gada 19. decembra vēstuli Nr. 4.5.-10/10006 – Par viedokļa sniegšanu	05.01.2017.
Ceļu būves firmas SIA „BINDERS” 18.01.2017. iesniegums Nr. 1-1/32	19.01.2017.

Iesnieguma kopsavilkums

1. Iekārtas nosaukums, informācija par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu

Operators: Ceļu būves firma SIA „BINDERS”, adrese: Daugavgrīvas iela 49, Rīga, LV-1007.

Iekārta: Ceļu būves firma SIA „BINDERS” Vangažu asfaltbetona rūpnīca, adrese: Vangaži, Inčukalna novads, LV-2136.

2. Īss ražošanas apraksts un iemesls, kāpēc nepieciešama atļauja

Ceļu būves firmas SIA „BINDERS” Vangažu asfaltbetona rūpnīcas pamatdarbība ir asfaltbetona ražošana adresē „Vangažu asfaltbetona rūpnīca”, Meža miers, Inčukalna pagastā, Inčukalna novadā, LV-2136 (kadastra apz. 8064 008 0169).

Veicot atļaujas nosacījumu pārskatīšanu un atjaunošanu, iekļauti grozījumi, jo:

- demontēts bitumena glabāšanas rezervuārs ar tilpumu 400 m³;
- uzstādīts bitumena emulsijas glabāšanas rezervuārs;
- uzstādīta frēzētā (vecā) asfalta pārstrādes iekārta;
- uzstādīta modificētā bitumena ražošanas iekārta;
- uzstādīta drupināšanas iekārta;
- uzstādīta sijāšanas iekārta;
- palielinājies elektrības patēriņš, jo ar elektrību tiek apsildīts bitumena emulsijas rezervuārs;
- asfalta ražošanā tiek izmantotas papildus piedevas;
- veikts labojums 15. tabulā avotam A1, kuram cieto izkliedēto daļiņu, daļiņu PM₁₀ un daļiņu PM_{2,5} imisija (g/s) un koncentrācija (mg/m³) bija norādītas pirms attīrīšanas nevis pēc attīrīšanas.

Atļauja nepieciešama saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”:

1.pielikuma: **1.1.1. apakšpunkts** – sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā nominālā siltuma jauda ir no 5 līdz 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto biomasu (arī koksnī un kūdru) vai gāzveida kurināmo; **4.16. apakšpunkts** – iekārtas asfalta un ceļu seguma materiālu ražošanai;

2.pielikuma: **1.3. punkts** – degvielas uzpildes stacijas ar degvielas apjomu (lielāko kopējo degvielas daudzumu, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) līdz 2000 m³ gadā; **6.2. punkts** – ķīmijas un bioloģijas laboratorijas (izņemot mācību laboratorijas).

1. Piesārņojošās darbības apraksts, norādot izmantojamos resursus un emisiju ietekmi uz vidi:**3.1. ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums – esošai iekārtai) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai:**

Uzņēmuma ūdensapgāde no sava pazemes ūdens ieguves urbuma (identifikācijas Nr. P100176) – 2709 m³/gadā. Ap urbumiem ir nodrošinātas stingrā režīma aizsargjoslas – 10 m. Urbuma dziļums ir 90 m, izveidots 1968. gadā, un tas ir aprīkots ar ūdens mērītāju, horizonts D_{3g}, īpatnējais debīts – 2,04/1,9 l/s. Otrs urbums (identifikācijas Nr. P100177) – rezervē. Ūdeni izmanto sadzīves vajadzībām – 709 m³/gadā un citiem mērķiem (laboratorijas vajadzībām, karstā ūdens sistēmas papildināšanai u.c.) – 2000 m³/gadā.

3.2. galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums:

Ražošanā gada laikā paredzēts izmantot:

- dolomīta un granīta šķembas – līdz 110 000 t/gadā. Materiālu uzglabā atklātās krautnēs līdz 38 000 t;

- smiltis – līdz 30 000 t/gadā. Materiālu uzglabā atklātās krautnēs līdz 15 000 t;
 - kaļķakmens milti un dolomīta putekļi – līdz 5500 t/gadā. Materiālu uzglabā silosos līdz 120 t;
 - bitumens – līdz 9500 t/gadā. Materiālu uzglabā bituma glabāšanas rezervuārā līdz 700 t;
 - frēzēts asfalts – līdz 50 000 t/gadā. Materiālu uzglabā divās nojumēs un atklātās krautnēs līdz 2500 t;
 - celuloze – līdz 100 t/gadā. Materiālu uzglabās maisos uz paletēm līdz 10 t;
 - asfalta bitumena atjaunošanas piedeva – līdz 40 t/gadā. Materiālu uzglabā mucās līdz 10 t;
 - termoplastiskais elastomers – līdz 2 t/gadā. Materiālu uzglabā maisos uz paletēm līdz 1 t;
 - bitumena emulsija – līdz 150 t/gadā. Materiālu uzglabā rezervuārā ar tilpumu 30 m³ līdz 25 t.
- Izmanto ceļu būves darbos.
- dabasgāze – 1 330 350 m³/gadā;
 - dīzeļdegviela – 215 t/gadā (autotransportam uzņēmuma teritorijā, sijātājam, drupinātājam un rezerves kurināmais dabasgāzes piegādes pārtraukuma gadījumā) uzglabā dubultsienu tvertnē transporta vajadzībām un rezervuārā asfaltbetona ražošanas iekārtai;
 - transmisijas eļļa – 0,1 t/gadā;
 - trihloretilēns – 1,172 t/gadā. Uzglabā laboratorijā;
 - vaišpirts – 0,798 t/gadā. Uzglabā laboratorijā;
 - adhēzijas piedeva – līdz 10 t/gadā. Uzglabā mucās līdz 3 t;
 - siltā asfalta piedeva – līdz 10 t/gadā. Uzglabās mucās līdz 3 t.

3.3. bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai:

Iekārtas darbības nodrošināšanai tiek izmantotas šādas bīstamās vielas: dabasgāze – 1 330 350 m³/gadā, dīzeļdegviela – 215 t/gadā, transmisijas eļļa – 0,1 t/gadā, trihloretilēns – 1,172 t/gadā, vaišpirts – 0,798 t/gadā, adhēzijas piedeva – līdz 10 t/gadā, siltā asfalta piedeva – līdz 10 t/gadā.

Dabasgāze un dīzeļdegviela tiek izmantota kā kurināmais un degviela ražošanas iekārtām. Transmisijas eļļa iekārtas kustīgo detaļu eļļošanai. Trihloretilēns un vaišpirts tiek izmantots laboratorijā analīžu veikšanai. Adhēzijas piedeva un siltā asfalta piedeva tiek izmantota asfalta ražošanā.

Bīstamo ķīmisko vielu aizvietošanas pasākumi nav plānoti.

3.4. nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācija un ikgadējais lielums):

Uzņēmuma 23 emisijas avoti emitē atmosfērā 10 piesārņojošas vielas. Kopējais piesārņojošo vielu emisijas apjoms ir 26,85 t/gadā, ja bitumena modificēšanas iekārtas katlā par kurināmo lieto dabasgāzi un 26,87 t/gadā, ja lieto dīzeļdegvielu. Oglekļa dioksīda emisijas daudzums ir 2535,87 t/gadā, ja bitumena modificēšanas iekārtas katlā par kurināmo lieto dabasgāzi un 2579,63 t/gadā, ja lieto dīzeļdegvielu.

3.5. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana:

No uzņēmuma saimnieciskās darbības rodas:
nebīstamie atkritumi:

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

bīstamie atkritumi:

- Nehlorētas minerālās motoreļļas, pārneseļļas un smēreļļas (atkritumu klases kods 130205) – 0,1 t/gadā, kas veidojas no ražošanas iekārtu atstrādātām eļļām. Atkritumus savāc mucās un pēc pieprasījuma nodod apsaimniekošanai.
- Halogenēti organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi (atkritumu klases kods 070703) – 0,8 t/gadā, tos veido bitumena un trihloretilēna maisījums, kas rodas laboratorijā, veicot asfalta kvalitātes analīzes. Atkritumus savāc mucās un nodod apsaimniekošanai.

- Šķīdinātāji (atkritumu klases kods 200113) – 0,7 t/gadā, tos veido izmantots vaitspirts, kas rodas laboratorijā, veicot asfalta kvalitātes analīzes. Atkritumus savāc mucās un nodod apsaimniekošanai.
- Nolietotās luminiscentās lampas (atkritumu klases kods 200121) – 0,001 t/gadā, rodas no apgaismošanas iekārtām.

3.6. trokšņa emisijas līmenis:

Asfaltbetona rūpnīcā izmantotās iekārtas (asfaltbetona ražošanas iekārta, modificētā bitumena ražošanas iekārta u.c.) ir veidotas no vairākām sastāvdaļām, kas rada troksni, piemēram, ventilatori, motori, degļi, transporta lentas u.c. un kuru darba laiks ir dažāds. Ņemot to vērā visa asfaltbetona rūpnīca ir definēta kā viens trokšņa avots. Lielākā trokšņa vērtība, ko rada kāda no asfalta ražošanas iekārtas sastāvdaļām (putekļu filtra ventilators), ir 97 dB un šī vērtība ir pieņemta kā asfaltbetona rūpnīcas radītais troksnis.

07.07.2016. veikto trokšņa mērījumu rezultātā tika konstatēts, ka trokšņa līmenis pirmajā mērījumu vietā ir 53,9 dB un otrajā mērījumu vietā ir 48,7 dB. Atbilstoši MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikuma 1. tabulai trokšņa robežlielums L_{diena} individuālo (savrupmāju, mazstāvu vai viensētu) dzīvojamo māju, teritorijā ir 55 dB. Līdz ar to uzņēmuma darbības laikā netiek pārsniegts trokšņa robežlielums. Uzņēmums pamatā strādā dienas laikā. Vakarā un naktī uzņēmuma galvenās ražošanas iekārtas nestrādā. Vakarā un naktī var strādāt tikai dažas iekārtas, piemēram, telpu apkures katli, kuru radītā trokšņa līmenis ir nenozīmīgs.

2. Iespējamo avāriju novēršana:

Uzņēmuma teritorijā ir pieejami dažāda tilpuma (no 2 kg līdz 45 kg) pulvera ugunsdzēsāmie aparāti, kuru daudzums un novietojums tika saskaņots ar VUGD. Ugunsgrēkā gadījumā var izmantot arī 600 m³ smiltis, kas novietotas atklātā laukumā un jebkurā brīdī ir brīvi pieejamas. Ugunsdzēsāmie aparāti regulāri nodoti pārbaudei speciāli akreditētajos apkopes uzņēmumos. Ūdens ugunsgrēka dzēšanas nepieciešamības gadījumā tiks ņemts no netālu esošās (~ 300 m A virzienā no rūpnīcas teritorijas) Straujupītes, kur ērtākai mašīnu piebraukšanai un ūdens ņemšanai ir iekārtots betonēts laukums.

Laboratorijā un administratīvajā ēkā atbilstoši Valsts ugunsdrošības noteikumiem ir izstrādāta un uzstādīta staru sistēmas automātiskā ugunsdzēsības signalizācija, kura ir paredzēta, lai laicīgi konstatētu ugunsgrēku aizsargājamās telpās un nodotu brīdinājuma signālu uz VUGD posteni. Signalizācijas sistēmā izmantoti kombinētie, dūmu un siltuma detektori.

Bitumena un dīzeļdegvielas uzglabāšanas tvertnēm regulāri tiek veikta pārbaude. Pārlējumi no bitumena un dīzeļdegvielas uzglabāšanas tvertnēm nerodas. Pārlējumu gadījumos tos savāks, kā absorbentu izmantojot smiltis. Laboratorijā īslaicīgai ķīmisko vielu uzglabāšanai izmanto ražotāja oriģināliepakojumu.

3. Nākotnes plāni – iekārtas plānoto paplašināšanos, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju:

Uzņēmums neplāno veikt iekārtu paplašināšanu, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju.



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, tālrunis: 67819671, fakss: 67819672, e-pasts: vi@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Rīgā

Nr. 10-32/17987/

Uz 25.05.2016. Nr. 4.5-10/4005

Valsts vides dienesta
Lielrīgas reģionālajai vides pārvaldei
lielriga@lielriga.vvd.gov.lv

Par iesniegumu grozījumu veikšanai B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā

Izvērtējot ceļu būves firmas SIA „BINDERS” iesniegumu par grozījumiem B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā Nr.RI12IBO074, konstatēts, ka uzņēmums nodarbojas ar asfalta ražošanu Inčukalna novadā, Vangažos. Grozījumi atļaujā nepieciešami, jo: demontēts bitumena glabāšanas rezervuārs ar tilpumu 400 m³; uzstādīts bitumena emulsijas glabāšanas rezervuārs, kā arī ir uzstādītas: frēzētā (vecā) asfalta pārstrādes iekārta; modificētā bitumena ražošanas iekārta, drupināšanas iekārta; sijāšanas iekārta. Asfalta ražošanā tiek izmantotas papildus piedevas.

Neiebilstam grozījumu veikšanai B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā Nr. RI12IBO074, ar nosacījumiem:

- ievērot gaisa kvalitātes normatīvus, piesārņojošām vielām, kas noteikti 2009. gada 03.novembra MK noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”;
- nepārsniegt 2014.gada 07.janvāra MK noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumā noteiktos robežlielumus;
- bīstamos un nebīstamos atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem atbilstoši 2010. gada 28.oktobra Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16. un 17. panta prasībām.

Rīgas reģiona higiēnas novērtēšanas
un monitoringa nodaļas vadītāja

Olga Saganoviča

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

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2



LATVIJAS REPUBLIKA
INČUKALNA NOVADA DOME

Reģ.Nr.90000068337, Atmodas iela 4, Inčukalns, Inčukalna pagasts, Inčukalna novads, LV-2141
Tālr. 67977310, fakss 65507887, mob.f. 26181294, e-pasts: dome@incukalns.lv

13.12.2016. Nr.3-4/1194
Uz 23.11.2016. Nr.1709/3-4

Valsts vides dienesta
Lielrīgas reģionālajai vides pārvaldei
Rūpniecības iela 23, Rīga,
LV – 1045
lielriga@lieriga.vvd.gov.lv

*Par priekšlikumiem SIA "BINDERS"
B kategorijas piesārņojošai darbības atļaujai*

Inčukalna novada dome, izskatot 2016.gada 23.novembrī saņemto Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes (turpmāk – Pārvalde) vēstuli Nr.1709/3-4 ar lūgumu Inčukalna novada domei sniegt priekšlikumus par atļaujas izsniegšanu grozījumu veikšanai B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr. RI12IB0074.

SIA "BINDERS" teritorija pēc spēkā esošā Inčukalna novada teritorijas plānojuma 2013.-2024.gadam, kas apstiprināts ar 2013.gada 22.maija lēmumu (prot. Nr. 14, 25.§), atrodas rūpniecības apbūves teritorijā (R), kur kā galvenais zemes izmantošanas veids ir rūpnieciskās un lauksaimnieciskās ražošanas uzņēmumi, transporta un noliktavu uzņēmumi, kā arī uzņēmumi, kuriem atbilstoši normatīviem ir noteiktas sanitārās aizsargjoslas vai arī īpašas prasības transportam. Tādējādi SIA „BINDERS” atrašanās vieta atbilst gan pašreizējai izmantošanai, gan plānotajai zemes izmantošanai.

Inčukalna novada dome sniedz sekojošus priekšlikumu atļaujas izsniegšanai

1. Nodrošināt notekūdeņu novadīšanu atbilstoši 22.01.2002. gada MK noteikumiem Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī".
2. Ievērot aizsargjoslu ap notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar 05.02.1997. Aizsargjoslu likuma 28. un 55. panta prasībām.
3. Ievērot gaisa kvalitātes normatīvus, kas noteikti 03.11.2009. MK noteikumos NR. 1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti".
4. Nepārsniegt 07.01.2014. MK noteikumu Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" 2. Pielikumā noteiktos robežlielumus.
5. Veikt trokšņu mērījumus maksimālās darbības laikā pie vislielākās slodzes vismaz 2x gadā vienmērīgi visā trokšņu ietekmes zonā. Par mērījuma datiem informēt Inčukalna novada domi.
6. Nepārsniegt 25.11.2014. MK noteikumu Nr.724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī

kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 8.punktā minēto mērķlielumu.

7. Bīstamos un nebīstamos atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem atbilstoši 28.10.2010. “Atkritumu apsaimniekošanas likuma” 17. un 19. panta prasībām.

Inčukalna novada domes priekšsēdētājs

A.Nalivaiko

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU
ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

R.Ziedīņa
62007232