

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība: Vidzemes reģionālā vides pārvalde

Operators: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "LIMBAŽU CEĻI" 46603000113

Iekārta: Asfaltbetona rūpnīca, būvniecības atkritumu uzglabāšana un pārstrāde Mehanizācijas iela 2A, 3, 3A un 3D, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas pārskatīšanai un/vai atjaunošanai

Adrese: Mehanizācijas iela 3, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001

Iesnieguma pieņemšanas datums: 07/11/2023

Atļaujas izdošanas termiņš: 06/01/2024

Teritorija: 0035220 Limbažu pilsēta

Piesārņojošo darbību veidi

1.3. degvielas uzpildes stacijas ar degvielas apjomu (lielāko kopējo degvielas daudzumu, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) līdz 2000 m<sup>3</sup> gadā

3.2. iekārtas grants vai kaļķu javas ražošanai un samaisīšanai un iekārtas akmeņu drupināšanai, kuras nav izvietotas akmeņu ieguves vietās

6.1. visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satiksmē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbnīcas (tai skaitā iekārtas, kurās veic automazgāšanu vai transportlīdzekļu salonu ķīmisko tīrīšanu)

5.5.5. iekārtas nebīstamu atkritumu reģenerācijai ar jaudu līdz 75 tonnām dienā, kurās tiek veikta nebīstamu atkritumu reģenerācija vai to sagatavošana reģenerācijai, kas nav sadedzināšana vai līdzsadedzināšana

5.10. iekārtas nebīstamu atkritumu šķirošanai, uzglabāšanai vai reģenerācijai (izņemot to radīšanas vietās), kurās vienlaikus var atrasties 30 un vairāk tonnu atkritumu dienā

Dienesta 05.01.2024. novērtējums:

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” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 1082) prasībām, SIA “LIMBAŽU CEĻI” 05.10.2023. iesniedza iesniegumu (ar papildinformāciju 24.10.2023.) (turpmāk - Iesniegums) izmaiņu veikšanai B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr. VA10IB0034 (turpmāk - Atļauja) sakarā ar asfalta ražošanas pārtraukšanu. Operators turpmāk neveiks MK noteikumu Nr. 1082 1.pielikuma 1. punkta 1.2. piesārņojošo darbību - sadedzināšanas iekārtas, kurās izmanto mazutu (degvielleļļu) un kuru ievadītā nominālā siltuma jauda ir mazāka par 50 megavatiem, 4.punkta 4.16. apakšpunkta piesārņojošo

darbību - iekārtas asfalta un ceļu seguma materiālu ražošanai, izņemot derīgo izrakteņu apstrādi to ieguves vietā, un arī 2.pielikuma 1.punkta 1.1.1. apakšpunkta darbību - sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 0.2 un mazāka par 5 megavatiem un kuras kā kurināmo izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo, un 6.punkta 6.3. apakšpunkta piesārņojošo darbību - notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu no 5 līdz 20 kubikmetriem diennaktī, ja notekūdeņus novada vidē.

Dienests 07.06.2010. SIA "Limbažu ceļi" (Reģ.Nr.46603000113) izsniedza atļauju asfaltbetona rūpnīcas darbībai adresē Mehanizācijas iela 3, Limbaži, Limbažu novadā (turpmāk - Atļaujas 1.redakcija). Atļauja tika pārskatīta un atjaunota 21.12.2017. (turpmāk - Atļaujas 2.redakcija) un 05.05.2021. (turpmāk - Atļaujas 3.redakcija).

Atļaujā tiek iekļautas izmaiņas atbilstoši 20.05.2021. lēmumam Nr. VI21VL0104 par kļūdas labošanu Atļaujā.

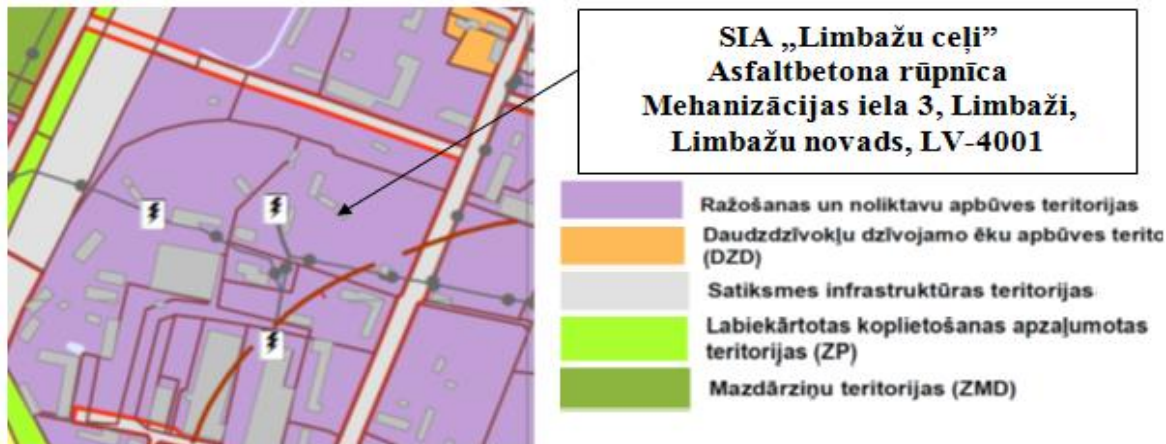
A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

Teritorijas kods 0035220

Pārējais nav mainījies.

Atbilstoši Atļaujas 2.redakcijā esošai informācijai:

Asfaltbetona rūpnīcas teritorijā atbilst Limbažu pilsētas teritorijas plānojumā atļaujai zemes izmantošanai – ražošanas un noliktavu apbūves zona.



Uzņēmuma SIA "Limbažu ceļi" teritorija atrodas uz Limbažu viļņotā līdzenuma, nogulumiežu paaugstinātajā teritorijas daļā. Ūdensgūtnes Limbažos saistās ar vidusdevona Arukilas - Burtnieku spiedienūdens horizontiem D<sub>2</sub>ar-brt, dziļums 70÷90 m. Horizontu veido mainīgas caurlaidības nogulumu areols (akmeņains smilšmāls vai mālsmilts).

Uzņēmuma SIA "Limbažu ceļi" teritorija atrodas gruntsūdens mainīgi aizsargāto no piesārņojuma apgabalu zonā, ko klāj mainīga biezuma morēnas mālsmilts vai smilšmāla sega. Spiedūdeņi ir aizsargāti ar augšējo horizontu (kompleksu) pārsedzošo ūdens maz caurlaidīgo iežu slāņkopu, kuru biezums 50÷100 m.

Gruntsūdens līmenis no zemes virsas uzņēmuma teritorijā svārstās no 2,1 m līdz 4,5 m. Tuvākās ūdenstilpes: Mazezers 950 m, Dūņezers 2 km.

Ģeoloģiskās un hidroloģiskās vides apdraudētības uzņēmuma teritorijā nav.

Dienesta 05.05.2021. vērtējums:

Operators piesārņojošās darbības iesniegumā ir sniedzis informāciju par iekārtu atrašanās vietu, iekārtu atrašanās vietu atbilstību atļautajai zemes izmantošanai saskaņā ar teritorijas plānojumu un vietas hidroģeoloģisko un ģeoloģisko raksturojumu.

SIA "Limbažu ceļi" visu apsaimniekoto iekārtu (NAI, DUS, remontdarbnīcas Mehanizācijas ielā 3, 3A un 3D un jaunās būvniecības atkritumu pārstrādes un reģenerācijas iekārta Mehanizācijas ielā 2A, Limbažos, Limbažu novadā) teritorijas izmantošana atbilst Limbažu novada teritorijas plānojumā 2012.-2024.gadam (1.0 redakcijas numurs; stājās spēkā ar 24.05.2012. Limbažu novada domes sēdes protokolu Nr.8, 3§ "Par Limbažu novada teritorijas plānojuma 2012.-2024.gadam apstiprināšanu un saistošo noteikumu "Limbažu novada teritorijas plānojuma 2012.-2024.gadam grafiskā daļa un teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi" izdošanu) iekļautajam teritorijas funkcionālajam zonējumam (atļautai) zemes izmantošanai – ražošanas un noliktavu apbūves teritorija (RR). Limbažu pilsētas A daļā. SIA "Limbažu ceļi" iekārtu atrašanās vietu skatīt atļaujas 2. un 3.pielikumā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

Teritorija SIA "Limbažu ceļi" asfaltbetona ražošanas objekts Mehanizācijas iela 3A (kadastra apz. 66010120032) ir reģistrēta 2005.gada kā piesārņota vieta (grunts un gruntsūdenī - naftas produkti) valsts SIA „Latvijas vides ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrā ar Nr.66015/4320.

2021.gadā uzņēmuma teritorijā Limbažos Mehanizācijas ielā 3A ir veikta ģeoloģiskā izpēte. SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" 2021. gada 16. decembrī ir mainījis minētā objekta kategoriju Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrā uz 3. kategoriju – nav piesārņota vieta (apzināta vai pilnībā attīrīta).

Pārējais nav mainījies

*Atbilstoši Atļaujas 2.redakcijā esošai informācijai:*

Dienvidos uzņēmums robežojas ar VAS "Vidzemes ceļi" 19.CP, ziemeļaustrumos ar SIA "Mozaīka", rietumos ar SIA "Limbažu siltums" un SIA "FS serviss". Tuvākās dzīvojamās ēkas Cēsu ielā atrodas aptuveni 400 m attālumā.

Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju, arhitektūras pieminekļu u.t.t. blakus nav.

SIA "Limbažu ceļi" piederošas ēkas un ražotnes neatrodas aizsargjoslās un jūtīgās teritorijās.

Asfaltbetona rūpnīcas neatrodas kādas ūdenstilpes vai ūdensteces aizsargjoslā, tuvākā ūdenstilpe Mazezers atrodas ~ 950 m attālumā, austrumu virzienā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

Uzņēmumam ir izsniegta atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.VA10IB0034.

Ekonomiski iemeslu dēļ asfalt betons rūpnīca savu darbību pārtrauca jau kopš 2018.gada. Rūpnīca tika demontēta un ir nepieciešams grozīt B kategoriju Atļauju un izslēgt no atļaujas avotus.

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

1. pielikumam:

5.5.5. iekārtas nebīstamu atkritumu reģenerācijai ar jaudu līdz 75 tonnām dienā, kurās tiek veikta nebīstamu atkritumu reģenerācija vai to sagatavošana reģenerācijai, kas nav sadedzināšana vai līdz sadedzināšana;

5.10. iekārtas nebīstamu atkritumu šķirošanai, uzglabāšanai vai reģenerācijai (izņemot to radīšanas vietās), kurās vienlaikus var atrasties 30 un vairāk tonnu atkritumu dienā.

2. pielikumam:

1.3. degvielas uzpildes stacijas ar degvielas apjomu (lielāko kopējo degvielas daudzumu, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) līdz 2000 m<sup>3</sup> gadā;

3.2. iekārtas grants vai kaļķu javas ražošanai un samaisīšanai un iekārtas akmeņu drupināšanai, kuras nav izvietotas akmeņu ieguves vietās;

6.1. visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satiksmē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbnīcas (tai skaitā iekārtas, kurās veic automazgāšanu vai transportlīdzekļu salonu ķīmisko tīrīšanu);

Sakarā ar asfalta ražošanas pārtraukšanu un apkures katlu jaudu precizēšanu, uzņēmums likvidē (izslēdz) šādus avotus:

Avots Nr.A1. Asfaltbetona maisītājs DS-185

Avots Nr.A12. Autotransporta remontdarbnīcas apkures katls

Avots Nr.A13. Kantora ēkas apkures katli

Avots Nr.A14. ABR mehāniskā iecirkņa apkures katls

Avots Nr.A16. Autotraktortehnikas remonta zonas apkures katls

Pārējais nav mainījies.

*Atbilstoši Atļaujas 2.redakcijā esošai informācijai (nav iekļauta informācija par likvidētiem avotiem):*

Drupināšanas ceha ražošanas jauda ir:

- izejmateriālu daudzums - 50000 t/gadā.

DUS pieprasītais ikgadējais degvielas patēriņa apjoms:

- 30 t benzīnu gadā,
- 950 t dīzeļdegvielas gadā.

Mehāniska attīrīšana nostādīnātājdiķī, tālāka filtrācija 3 nosēdakās, ar izplūdi novadgrāvī ar jaudu 5,86 kubikmetriem diennaktī.

Dienesta 05.01.2024. novērtējums:

*Pirms piesārņojošās darbības Atļaujas izsniegšanas Dienestā ir saņemts Veselības inspekcijas 16.11.2023. atzinums Nr. 2.4.8.-25./853 un Limbažu novada pašvaldības 17.11.2023. atzinums Nr. 4.9.1/23/4301. Veselības inspekcija un Limbažu novada pašvaldība neiebilst B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai. Atzinumi pievienoti Atļaujas 3. un 4. pielikumā.*

*Atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 12.panta viens divi prim daļā noteiktajam, atkritumu apsaimniekotājs, lai saņemtu atļauju šā panta pirmajā daļā minētajām darbībām, kā arī atkritumu pārstrādei vai reģenerācijai atbilstoši normatīvajiem aktiem par piesārņojumu, iesniedz Valsts vides dienestam finanšu nodrošinājumu. Finanšu nodrošinājums ir kredītiestādes izsniegta pirmā pieprasījuma garantijas vēstule vai apdrošinātāja izsniegta apdrošināšanas polise, kurā ietverta apdrošinātāja neatsaucama apņemšanās izmaksāt apdrošināšanas atlīdzību pēc Valsts vides dienesta pirmā pieprasījuma, kā arī šā pieprasījuma neapstrīdamība.*

*Operators Dienestā ir iesniedzis ERGO Insurance SE Latvijas filiāles izsniegto nodrošinājuma atkritumu apsaimniekošanas darbībām apdrošināšanas polisi Nr. 935004576 par 100 000 eiro. Polise ir spēkā no 01.03.2023. līdz 29.02.2024. Operatoram finanšu nodrošinājuma apmērs arī turpmāk būs*

atbilstoši MK 25.02.2021. noteikumu Nr.134 „Finanšu nodrošinājuma piemērošanas kārtība atkritumu apsaimniekošanas darbībām” 9.1. apakšpunktam 100 000 eiro.

Atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 12.panta viens trīs prim daļā noteiktajam, atkritumu apsaimniekotājam finanšu nodrošinājums jāuztur spēkā visu atļaujas darbības laiku. Ja atļaujas darbības laikā atkritumu apsaimniekotājam nav spēkā esoša finanšu nodrošinājuma, atļaujas darbība tiek apturēta līdz attiecīga nodrošinājuma iesniegšanai Valsts vides dienestam. Atļaujā izvirzīts atbilstošs nosacījums.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.VA10IB0034. Izsniegšanas datums: 2010.gada 7.jūnijs. Izsniegta uz visu attiecīgās iekārtas darbības laiku.

Pārējais nav mainījies.

Dienesta 05.01.2024. novērtējums:

Objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr.131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 131). Savukārt saskaņā ar MK 19.09.2017. noteikumiem Nr. 563 “Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 563) objektam ir nepieciešams civilās aizsardzības plāns, jo izvērtējot Iesnieguma 3. tabulā norādīto informāciju par objektā uzglabājamām bīstamām ķīmiskām vielām un maisījumiem, Dienests secina, ka bīstamo ķīmisko vielu, uz kuriem attiecas MK noteikumu Nr. 131 vai MK noteikumu Nr. 563 prasības, daudzumi ir lielāki par MK noteikumu Nr. 563 1. pielikuma 1. un 2. tabulā norādītajiem kvalificējošajiem daudzumiem (bīstamo vielu daudzuma kritērijs pārsniedz 1:  $Q = 78/70 = 1,11$ ), tāpēc SIA “LIMBAŽU CEĻI” objekts ir paaugstinātas bīstamības objekts.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

Bez izmaiņas.

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
112/2004	par komunālā ūdensvada un kanalizācijas lietošanu	SIA "Limbažu komunālserviss"		
02-401-2-010	par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu	SIA "ZAAO"		
Nr.06-01-39 no 24.07.2017.	par bīstami un cita veidu atkritumu apsaimniekošanu	SIA „TOLMETS VIDZEME”		

Dienesta 05.01.2024. novērtējums:

Operatoram nav izmaiņu noslēgtajos līgumos par ūdens piegādi, kanalizācijas pakalpojumiem un atkritumu apsaimniekošanu. Līgumi ir beztermiņa.

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

Ekonomisko apsvēruma dēļ Limbažu asfalta rūpnīca (ABR) asfaltu neražo no 2018.gada.

SIA "Limbažu ceļi" uzņēmuma darbības sfēra ir:

- izejmateriālu (granīta laukakmens, šķembas, grants) drupināšana līdz 50000 t gadā;
- būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi drupināšana līdz 15000 t gadā.

Autotransporta remontdarbnīcās veic autotransporta un būvmehānismu remontu.  
Degvielas uzpildes stacija sastāv no diviem degvielas rezervuāriem.

Esošajā uzņēmuma teritorijā uzstādītas šādas iekārtas:

Avots Nr.A5. Minerālo materiālu noliktava. Krātuve (izsijas, šķembas, smilts u.c. kaudzes)

Grozījumi nav nepieciešami.

Avots Nr.A6. Drupināšanas cehs

Grozījumi nav nepieciešami.

Avots Nr.17. Degvielas uzpildes stacija

Grozījumi nav nepieciešami.

Avots Nr.20. Drupinātājs un sadrupināto materiālu kaudzes

Grozījumi nav nepieciešami.

Avots Nr.A21. Drupinātājs, dīzeļdegvielas dzinējs

Grozījumi nav nepieciešami.

Sakarā ar asfalta ražošanas pārtraukšanu un apkures katlu jaudu precizēšanu, uzņēmums likvidēja (izslēdz) avotus:

Avots Nr.A1. Asfaltbetona maisītājs DS-185

Avots Nr.A12. Autotransporta remontdarbnīcas apkures katls

Avots Nr.A13. Kantora ēkas apkures katli

Avots Nr.A14. ABR mehāniskā iecirkņa apkures katls

Avots Nr.A16. Autotraktortehnikas remonta zonas apkures katls

Ūdensapgāde

Ūdens ieguve sadzīves un ražošanas vajadzībām no Limbažu pilsētas centralizētās ūdensapgādes sistēmas, saskaņā ar noslēgto līgumu.

SIA "Limbažu ceļi" ražošanas un sadzīves vajadzībām izmanto 1435 m<sup>3</sup>/a vai 3.93 m<sup>3</sup>/dnn ūdeņi.

Saņemtā ūdens daudzums tiek uzskaitīts ar ūdens skaitītāju, kurš ir uzstādīts ūdensvada ievada mezglā.

Uzskaitē veikta 1 reizi mēnesī.

Ūdens lietošanas daudzumi:

- Sadzīves vajadzībām: 835 m<sup>3</sup>/gadā, vidēji 2.29 m<sup>3</sup>/dnn.
- Drupināšanas vajadzībām patērētais ūdens daudzums (līdz 600 m<sup>3</sup>/gadā) tiek izmantots drupināmo materiālu (grants, laukakmeņu) mitrināšanai sausā laika periodā. Dabiskos apstākļos iztvaiko zināms ūdens (mitruma) daudzums.

Notekūdeņi

Sadzīves vajadzībām izmantotais ūdens (līdz 835 m<sup>3</sup>/gadā) kā notekūdens nonāk SIA "Limbažu siltums" kanalizācijas sistēmā.

Ražošanas procesa notekūdeņi nonāk nostādināšanas dīķī (identifikācijas numurs A500373). Liekais ūdens izfiltrējoties cauri trīs nosēdakam nonāk novadgrāvī (izplūdes vietas identifikācijas numurs N500384), ietek dīķī pie pareizticīgo baznīcas un tālāk caur slūžām Maizezerā.

Lietus un sniega kušanas ūdeņi galvenokārt (daļa uzsūcas gruntī) tiek savākts SIA "Limbažu siltums" lietus ūdens kanalizācijas sistēmā un nostādinātāju dīķī.

## Atkritumi

SIA "Limbažu ceļi" darbības rezultātā rodas 12 veidu kopuma ap 15030 t/a gan atkritumi, kas klasificēti kā nebīstami, kā arī bīstamie atkritumi.

Atkritumus nodod Komersantu, kas saņēmis attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju.

Atkritumi, līdz to izvešanai, tiek uzglabāti atbilstoši prasībām, novēršot to potenciālo iespēju nodarīt kaitējumu videi.

Augsnē un gruntī, kā arī pazemes ūdeņu piesārņojums

Teritorija SIA "Limbažu ceļi" asfaltbetona ražošanas objekts Mehanizācijas iela 3A (kadastra apz. 66010120032) ir reģistrēta 2005.gada kā piesārņota vieta (grunts un gruntsūdenī - naftas produkti) valsts SIA „Latvijas vides ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrā ar Nr.66015/4320.

SIA "Limbažu ceļi" ražošanas objektā Mehanizācijas ielā 3A tika veiktas ģeoloģiskās izpētes 2021.gadam, kas ļāva izslēgt šo teritoriju no potenciāli piesārņoto vietu reģistra.

SIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” 2021. gada 16. decembrī ir mainījis minētā objekta kategoriju Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrā uz 3. kategoriju – nav piesārņota vieta (apzināta vai pilnībā attīrīta).

Pazemes ūdeņu monitoringa sistēmu, saskaņojot ar Valmieras RVP, izveidojusi SIA ”Vides Konsultāciju Birojs” iebūvētas 4 gruntsūdens novērošanas aka DUS teritorijā.

Pārējais nav mainījies.

### *Atbilstoši Atļaujas 3.redakcijā esošai informācijai:*

Tiek plānots, lai palielinātu izejvielu piegādātājiem drupināšanas iekārta līdz 50000 t/gadā (Avots Nr.A6. Drupināšanas cehs).

Drupināšanas cehs strādā vidēji 9 mēnešus gadā (plus grādos, kad materiāls nepiesalst pie transporta lentām) - 202 dienām gadā, 8 h/dnn (1616 stundas).

Drupinot un šķirojot materiālu tiek izsmidzināts ūdens virs drupināšanas agregātiem un putekļu nosūkšana no drupināšanas un šķirošanas iekārtām, to nosēdināšana ciklonos. Uzglabāšanas kaudzes emisijas veidosies vēja erozijas rezultātā.

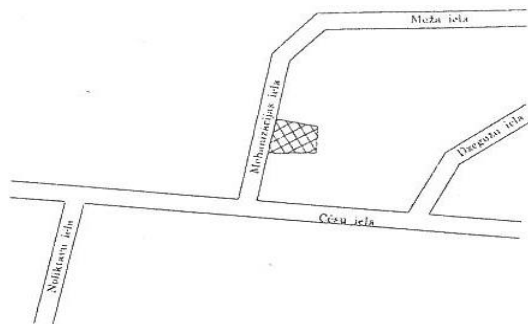
Uzņēmuma saimnieciskās darbības virziens ir ceļu būvniecība. Ceļu būves rezultātā rodas ceļu būves nojaukšanas atkritumi (betons, ķieģeļi, asfaltu saturošie maisījumi, augsne un akmeņi (nebīstami), citi būvniecības atkritumi) kuri klasificējami kā nebīstami. Paplašinot savu darbību uzņēmums meklē risinājumus, kas ir izdevīgi ekonomiski un videi draudzīgi: būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumus izmantot atkārtoti un pārstrādāt vai veikt minētajos atkritumos esošo materiālu reģenerāciju. Drupināšanas un šķirošanas procesā iegūtais materiāls tiks bagātināts ar citiem būvniecības materiāliem un atkārtoti izmantos ceļu būvniecībā.

Paredzēts uzstādīt būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumu drupināšanas iekārtu.

Būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumu drupināšanas tehnoloģisko iekārtu novietos SIA „Limbažu ceļi” teritorijā (kad.Nr.66010120029, Mehanizācijas iela 2A, Limbaži).

Būvniecības atkritumu savākšanas laukums atrodas uz Mehanizācijas ielas un iebraukšana ar automašīnām uz laukumu ir paredzēta no Mehanizācijas ielas.

## OBJEKTA IZVIETOJUMA SHĒMA



Būvgružu vieta ir sagatavota būvgružu savākšanai un pagaidu uzglabāšanai un ir nožogota.

Uzņēmums plāno apsaimniekot šādus atkritumu veidus:

Būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi

Betons 170101 1600 t/gadā

Ķieģeļi 170102 750 t/gadā

Betona, ķieģeļu, flīžu, dakstiņu, keramikas maisījumi, kuri neatbilst 170106 klasei (kuri nesatur bīstamās vielas) 170107 200 t/gadā

Asfaltu saturošie maisījumi 170302 11250 t/gadā

Augsne un akmeņi (nebīstami) 170504 750 t/gadā

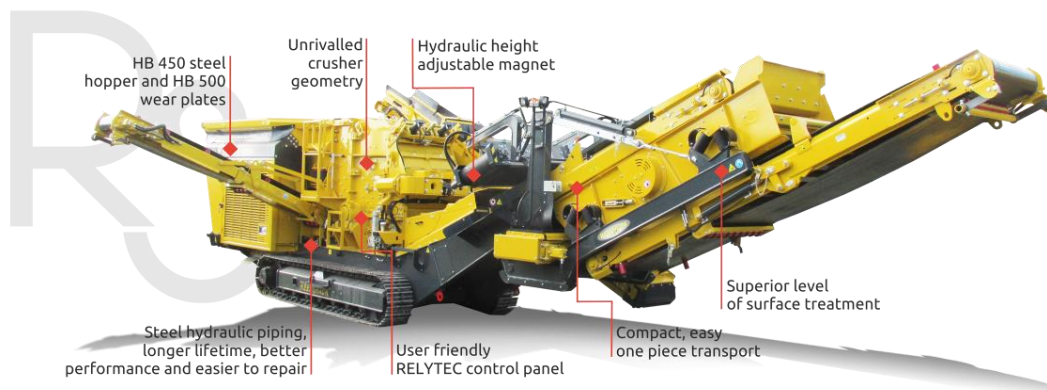
Citi būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei 170904 450 t/gadā

Kopā: 15000 t/gadā

Drupināšanas un šķirošanas procesā iegūtais materiāls tiks bagātināts ar citiem būvniecības materiāliem un atkārtoti izmantos ceļu būvniecībā.

Drupinātājs Keestrack R3 ar motora Deutz TCD 7.8 L06 (EU stage IV) jauda ir 210 kW tiek darbināta, izmantojot dīzeļdegvielu. Minētā iekārta ir mobila, bet smalcināšanas procesā darbosies kā stacionāra iekārta.

Drupināšanas-šķirošanas iekārta R3 Keestrack atbilst Eiropas Savienības prasību standartam EN 2006/42/CE (<https://keestrack.com/products/crushers/r3>).



R3 Keestrack tehniskie dati:

Ražīgums - līdz 250 t/st.  
Materiāla pieņemšanas bunkurs - 3,5 m<sup>3</sup>  
Iekraušanas augstums - 3000 mm  
Iekraušanas platums - 2400 mm  
Iekraušanas garums - 3481mm  
Vibrācijas padevējs ar štancētu plāksņu virsmu - 3700 mm x 920 mm  
Piedziņa hidrauliskā - 7,5 kW  
Rotora diametrs/platums - 1060/920 mm  
Ieplūdes atvere (H x W) - 770 x 960 mm  
Belzeņi - 4 gb. (223 kg katrs)  
Rotora ātrums - 604 apgr./min.  
Sākotnējais siets - 1200 x 920 mm  
Siets atpakaļgaitai - 2800 x 1200  
Dīzeļdzinējs - Deutz TCD 7.8 L06  
Jauda - 210 kW (285 zs) pie 2000 apgr./min  
Motora darba apgriezīnu diapazons - 800-1050 apgr./min  
Degvielas bāka - 370 l  
Degvielas patēriņš - 203 g/kW  
Svars - 30200 kg (uz kāpurķēdēm)  
Patstāvīgais magnēts ar lentas transportieri.

Darbības ilgums saskaņā ar būvgružu pārstrādāšanas plānu būs 1616 stundas gadā, 8 stundas dienā, 202 dienas gadā.

Lai sadrupinātu būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumu apjomu – 15 000 tonnas plānots to pārstrādāt līdz 50 t/h (vidēji 74 t/dnn).

Tehnoloģiskā shēma paredz visu būvgružu šķirošanu piecās galvenajās grupās:

- ✓ augsne;
- ✓ akmeņi;
- ✓ asfaltu saturošie materiāli;
- ✓ betons;
- ✓ ķieģeļi.

No objektiem būvgružu transportēšana tiek veikta ar specializēta autotransporta-pašizgāzēja ar kravas kasti (dažādā tilpumā no 6,9,18 m<sup>3</sup>) palīdzību, kur ar pašizgāzēju materiāls tiek izvērtēts atsevišķās kaudzēs.

Pirmajā pārstrādes posmā notiek šķirošana ar rokām, tiek atlasīti organiskas dabas piemaisījumi, papīri, koks, metāls. Šie atkritumi, izņemot koka atkritumus, tiek nodoti tālākai apsaimniekošanai uzņēmumiem, kuri saņēmuši attiecīgas atļaujas šādai darbībai. Ja tiek konstatēti atkritumi, kas kvalificēti kā bīstamie atkritumi, tad to piegādātājam krava tiek nosūtīta atpakaļ, ja tas nav iespējams, tiek piemērota paaugstināta ieviešanas maksa un šie atkritumi tiek nodoti bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kompānijām.

Ievesto un izvesto atkritumu veidu noteikšana, atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, reģistrāciju. Ar atkritumiem veiktās darbības rakstiski vai elektroniski reģistrēs reģistrācijas žurnālā, katras darba dienas beigās veicot ierakstu par darba dienas laikā attiecīgajā atkritumu savākšanas vietā ievestajiem un izvestajiem atkritumu veidiem un daudzumiem.

Principiālā shēmā darbojas trīs vienības:

- 1) ekskavators, kurš baro drupinātāju,
- 2) drupinātājs Keestrack R3,
- 3) frontālais iekrāvējs - aizved gatavo produktu uz krautni.



Drupināmais materiāls – ekskavators – Keestrack R3 – frontālais iekrāvējs – sadrupinātais minerālmateriāls.

Būvgružu, augsnes, akmeņu, balasta smilšu, asfalta saturošā maisījuma pārstrādes darbi tiks veikti tieši un tie organizēti sekojošo posmos:

- ✓ būvgružu iekraušana tiks veikta tieši no būvgružu uzkrātā slāņa virsmas drupinātāja iekraušanas bunkurā ar ekskavatora palīdzību;
- ✓ būvgružu pievešana un izkraušana ekskavatora iekraušanas zonā tiks veikta ar frontālā iekrāvēja palīdzību, lai nodrošinātu nepārtrauktu iekraušanu bunkurā;
- ✓ drupināšanas procesa laikā no būvgružu kaudzēm tiek apvienoti un sadrupināti būvniecības būvgruži (akmeņi, betons, ķieģeļi, asfalta saturošie maisījumi) proporcionāli un atbilstoši ceļu būves specifikācijām;
- ✓ sadrupinātais, gatavais materiāls ar frontālo iekrāvēja palīdzību tiek novietots atsevišķā krautnē vai uzreiz iekrauts auto transportā un nogādāts pasūtītājam.

Realizējamais produkts ar frontālo iekrāvēju iekrauj kravas automašīnās un nogādā pasūtītājiem.

Asfalta saturoši maisījumi (atkritumu klase 170302) sastāv no minerālmateriāla (grants, smilts) un ceļu bitumena, kas zaudējis visas viskozitātes īpašības, nesatur ķīmiskas vielas. Nederīgais asfaltbetons no ceļiem tiks noņemts un pārvests uz laukumu drupināšanai. Pārdrupinot asfaltbetonu un to sajaucot ar cietiem būvgružiem, tiks veidots otrreizējais izejmateriāls ceļa klātnes veidošanai, ko parasti izmanto grants ceļu uzlabošanai. Nav paredzēts sadrupināto materiālu nodot jauna asfaltbetona ražošanai, kā arī nav paredzēts pievienot ķīmiskas saistvielas otrreizējā materiāla ražošanā. Tādējādi uzņēmums nodrošinās Ministru kabineta 02.04.2013. noteikumu Nr.184 “Noteikumi par atkritumu dalītu savākšanu, sagatavošanu atkārtotai izmantošanai, pārstrādi un materiālu reģenerāciju” prasības, ka būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi tiek atkārtoti izmantoti un pārstrādāti, tiek veikta esošo materiālu reģenerācija.

Pēc piegādes uz vietas celtniecības atkritumi tiks uzglabāti ne ilgāk kā trīs mēnešus. Ceļu būvniecībā atgūtie materiāli nerada emisiju vidē. Lielākā daļa putekļu, kas rodas drupināšanas procesā nosēžas blakus ražotajam materiālam un nonāk gatavajā produktā.

Pēc smalcināšanas iegūtais materiāls tiek novietots uzglabāšanai zem atklātas debess laukumā (līdz 400 m<sup>2</sup>). Gatavā produkcija (sadrupinātais materiāls) ar frontālo iekrāvēju tiks iekrauta savā vai klienta autotransportā.

Būvgružu uzglabāšana, šķirošana paredzēta uz laukuma, kas sastāv no pamatklāja – sablīvēts māls un nesošā kārtā drupināta minerālmateriāla maisījuma ar zemu filtrāciju. Veicot laukumā uzbūvētā minerālmateriāla maisījuma (h = 25 cm) filtrācijas koeficienta noteikšanu, kas ir 0,02 m/dnn, varam

secināt, ka gruntsūdeņi netiks piesārņoti. Skatīt laukuma testēšanas pārskatu (*iesnieguma* 8.pielikums). Iesniegtajā testēšanas pārskatā (Testēšanas pārskats Nr. MM/208-20) ir redzams esošā seguma granulometriskais sastāvs un filtrācijas koeficients. Ūdens necaurlaidību raksturo minerālmateriāla filtrācijas koeficients. Kā redzams tas ir 0,02 metri diennaktī. Tā kā šajā laukumā tiks uzglabāti un pārstrādāti sausi materiāli, tad šāds filtrācijas koeficients ir pietiekams, lai nepiesārņotu gruntsūdeņus.

*Atbilstoši Atļaujas 2.redakcijā esošai informācijai (nav iekļauta informācija par likvidētiem avotiem):*

**Drupināšanas ceha iekārtas raksturojums:**

- Žokļveida drupināšanas iekārtas SMD-111.
- Žokļveida drupināšanas iekārtas SM-741.
- Konusveida drupināšanas iekārtas KCD-900.
- Transportlentas.
- Šķirošanas iekārtas.

**Minerālā materiāla drupināšanas un šķirošanas procesa tehnoloģiskā karte.**

(Drupināšanas ceha tehnoloģiska shēma *iesnieguma* pielikumā Nr.5)

Minerālā materiāla drupināšanas un šķirošanas procesu var iedalīt astoņos posmos:

- 1 Minerālā materiāla padošana drupināšanas iekārtai (SMD-111 ar ražīgumu 100-180 m<sup>3</sup>/h). Materiāls tiek pievests ar autotransportu un padots iekārtai ar buldozeru DT-75 vai frontālo iekrāvēju.
2. Drupinātais materiāls no SMD-111 ar transportieri T-10 tiek padots uzkrāšanas bunkuriem. Operatora uzdevums, padot signālu, kad uzsākt un kad beigt bunkuru uzpildi.
3. Drupinātā materiāla padeve ar barotāju T-5 un T-8 (TK-12) palīdzību uz drupināšanas iekārtām SM-741 (ražīgums 10-40 m<sup>3</sup>/h).

Operatora uzdevums ir sekot transportieru T-5 un T-8 padeves ātrumam un vajadzības gadījumā tos atslēgt, ja drupināšanas iekārta ir pārāk pilna un nespēj tik ātri pārstrādāt materiālu.

4. Sadrupinātā materiāla padošana ar transportieriem T-3 un T-6 uz sietiem Nr.2 un Nr.3.
5. Virsizmēra pārdrupināšana konusa drupinātājos (KCD-900) un padošana ar transportieriem T-4 un T-7 uz transporta lentām T-3 un T-6.
6. Sadrupinātā materiāla padošana šķirošanas iekārtai (siets Nr.1, GIL-42). Transportieri T-1 un T-9 nogādā šķiroto materiālu krautnēs. Transportieris T-11 padod šķiroto materiālu tālākai šķirošanai. Transportieris T-14 šķiroto materiālu novieto krautnē vai uzkrāšanas bunkurā.
7. Transportieris T-11 nogādā šķiroto materiālu uz sieta Nr.4 (SM-742) un transportieri T-12 un T-13 izsijātās šķembas nogādā krautnēs.
8. Transportieris T-14 nogādā rupjo frakciju uzkrāšanas bunkurā un barotājs T-16 to padod āmuru tipa drupināšanas iekārtai MD-114. Sadrupinātais materiāls tiek padots ar transportieri T-17 uz sietu Nr.5 (SM-13). Pēc sijāšanas sašķīrotais materiāls pa transportieri T-15 tiek padots uz krautni.

**Autotransporta remontdarbnīcās veic autotransporta un būvmehānismu remontu.**

Autotransporta remontdarbnīca, ABR mehāniskais iecirknis, Auto-traktortehnikas remonta zona

Nr.p.k.	Iekārtas nosaukums	Darbības apraksts
1	5 remonta bedres	Veic autotransporta un būvmehānismu remontu
2	6 remonta vietas	Veic autotransporta un būvmehānismu remontu
3	Virpas – 2 gab.	Veic metāla detaļu virpošanu
4	Asināšanas darba galdi - 4 gab.	Veic metāla detaļu slīpēšanu, instrumentu asināšanu
5	Galda urbmašīnas – 4 gab.	Veic urbšanas darbus
6	Stacionārie kompresori – 2 gab.	Izmanto riepu piesūknēšanai, ka arī dažādu virsmu krāsošanai, attīrīšanai no netūrumiem ar gaisa strūklu

- |   |                                    |   |
|---|------------------------------------|---|
| 7 | Metālapstrādes frēze               | Veic metāla detaļu frēzēšanu            |
| 8 | Metinātāja darba vietas – 3 vietas | Veic metāla detaļu metināšanu, griešanu |

**Degvielas uzpildes stacija sastāv no diviem degvielas rezervuāriem** ar visu nepieciešamo aprīkojumu:

- Dīzeļdegvielas rezervuārs HTR-75 ar tilpumu 75 m<sup>3</sup>;
- Benzīna rezervuārs HTR-10 ar tilpumu 10 m<sup>3</sup>.

b) tīrākas ražošanas pasākumi, labākie pieejamie tehniskie paņēmieni (A kategorijas iekārtām) un atkritumu samazināšana

Drupināšanas un šķirošanas procesā iegūtais materiāls tiks bagātināts ar citiem būvniecības materiāliem un atkārtoti izmantos ceļu būvniecībā.

c) vides aizsardzības prasību ieviešana

Atbilstoši Ministru Kabineta 13.12.2016. noteikumu nr.788 “Noteikumi par atkritumu savākšanas un šķirošanas vietām” (turpmāk - MK noteikumi nr.788) 22.punktam būvniecības atkritumu savākšanas laukumā ir/tiks nodrošināts:

- ✓ ūdensnecaurlaidīgs laukuma virsmas segums 11562 m<sup>2</sup> platībā, kur tiks uzglabāti uz zemes un drupināti būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi, kuri klasificējami kā nebīstami (170101, 170102, 170107, 170302, 170504, 170904). Pēc operatora vērtējuma, uzņēmuma ražošanas procesā augsnes piesārņojums ir maz iespējams, jo šķirošanai un pārstrādei tiek pieņemti tikai būvniecības atkritumi, kuri nesatur bīstamas vielas. Pieņemot nefiksētie būvgružiem piejauktie bīstamie atkritumi, kuri varētu radīt piesārņojumu, tiek atšķīroti tehnoloģiskā procesa sākumā, atkritumus šķirojot manuāli;
- ✓ lai samazinātu putekļu emisiju sausā laikā būvgruži tiks mitrināti;
- ✓ līgumos ar atkritumu piegādātājiem tiek iekļauts punkts par bīstamajiem atkritumiem kravā. Ja pie būvniecības atkritumu ieviešanas teritorijā tiek konstatēti atkritumi, kas tiek kvalificēti kā bīstami, tad to piegādātājam šī krava tiek nosūtīta atpakaļ, ja tas nav iespējams, tiek piemērota paaugstināta ieviešanas maksa un atšķīrotie atkritumi tiek nodoti bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kompānijām;
- ✓ transportlīdzekļu piekļuve no Mehanizācijas iela;
- ✓ ievesto un izvesto atkritumu veidu noteikšana atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, reģistrāciju. Ar atkritumiem veiktās darbības rakstiski vai elektroniski reģistrēs reģistrācijas žurnālā, katras darba dienas beigās veicot ierakstu par darba dienas laikā attiecīgajā atkritumu savākšanas vietā ievestajiem un izvestajiem atkritumu veidiem un daudzumiem;
- ✓ svāri būvniecības atkritumu savākšanas laukumā ievesto un izvesto atkritumu masas noteikšanai. Materiālu svērsana notiks uzņēmumam piederošajos svaros Mehanizācijas ielā 3, tieši pretī šim laukumam;
- ✓ visa būvniecības atkritumu laukuma apgaismojums un iežogojums, apsardze, lai novērstu neatļautu piekļuvi būvniecības atkritumu savākšanas laukumam ārpus tā darba laika;
- ✓ uzņēmuma visa saimnieciskā darbība notiek Mehanizācijas ielā 3, kas atrodas tieši pretī laukumam, līdz ar to biroja ēka, mehāniskās darbnīcas, noliktavas, tehnikas novietnes ēka nodrošina telpas darbiniekiem, elektroapgādes sistēmu, ugunsdzēsības aprīkojumu. Uzņēmumam ir visi nepieciešamie resursi un infrastruktūra šāda laukuma uzturēšanai un apsaimniekošanai;
- ✓ uz laukuma netiks uzpildīta, remontēta tehnika. Visās izmantojamās tehnikās ir vides aizsardzības (naftas produktu absorbentu) komplekts, kurā iekļauts – naftas produktu absorbējošs paklājs, naftas produktu absorbējošs bona, cimdu pāris, atkritumu maiss.

Būvniecības atkritumus laukumā uzglabās ne ilgāk kā trīs mēnešus pēc to ieviešanas attiecīgajā

atkritumu savākšanas un šķirošanas vietā.

Laukumā netiks pievesti, uzglabāti, šķiroti un pārstrādāti bīstamie atkritumi.

Atbilstoši MK noteikumu nr.788 24.punktam būvniecības atkritumu laukumā uzņēmums nodrošinās, ka pie attiecīgās atkritumu savākšanas un šķirošanas vietas tiks izvietota izkārtne, kurā norādīta šāda informācija: firma, reģistrācijas numurs Uzņēmumu reģistrā, juridiskā adrese, kontaktinformācija (tālruna numurs, e-pasts), darba laiks, atkritumu veidi, kurus pieņem attiecīgajā atkritumu savākšanas un šķirošanas vietā.

*Atbilstoši Atļaujas 2.redakcijā esošai informācijai:*

Ražošanas process ir automatizēts un ražošana noris ievērojot gaisa kvalitātes normatīvus atbilstoši Ministru kabineta 2009.gada 3.novembra noteikumiem par gaisa kvalitāti Nr.1290 noteiktajiem nosacījumiem, kā arī ievērojot atļautās piesārņojošo vielu limitējošās koncentrācijas un piesārņojuma slodzi notekūdeņos.

Sadedzināšanas iekārtu ekspluatācijas laikā, lai nodrošinātu atmosfēras aizsardzību, nepieciešams uzturēt optimālo degšanas režīmu un katla agregātam paredzēto lietderības koeficientu. Ne retāk kā reizi gadā veikt kaitīgo vielu izmešu kontroli. Lai samazinātu putekļu emisiju atmosfērā asfalta maisītājs ir aprīkots ar kombinēto putekļu atdalīšanas sistēmu: sausā – cikloni; slapjā – Venturi skruberis. DUS izveidoti grunts un gruntsūdens kvalitātes noteikšanas un monitoringa urbumi. DUS tvertņu kakla konstrukcija paredz autocisternas šļūtenes hermētisku savienojumu ar rezervuāra pieņemējvadu, kas tilpnes uzpildīšanas vai atsūkņēšanas laikā izslēdz naftas produktu izgarojumu nokļūšanu atmosfērā.

Asfaltbetona maisītājs atbilst normatīvos aktos noteiktajām vides aizsardzības prasībām. Perspektīvā asfaltbetona ražošana Limbažos samazināsies un iespējams, ka 2017.gadā tā būs minimāla.

Gaisa monitorings.

Vienu reizi gadā nepieciešams veikt instrumentālos emisiju mērījumus. Instrumentālos gaisa emisiju mērījumus veic tikai attiecīgajā jomā akreditētā testēšanas laboratorija (sākot ar 2009.gadu – SIA "LDZ ritošā sastāva serviss" ķīmiski tehniskā laboratorija; akreditācijas apl. Nr.T-063). Mērīšanai lieto metroloģiski pārbaudītus mērinstrumentus. Paraugu ņemšanas un emisijas mērījumu vietu ierīkošana atbilstoši standarta LVS ISO 10780 prasībām, cieto daļiņu (putekļu) koncentrācijas mērījumu - LVS ISO 9096 un EN 1231, slāpekļa dioksīdu LVS ISO 10849, LVS ISO 11564 un oglekļa oksīdu noteikšana LVS ISO 10396, LVS EN 12619 prasībām.

Ūdens monitorings.

Ražošanā izmantoto notekūdeņu analīzes veic SIA "AND resources" testēšanas laboratorija (akreditācijas apl. Nr.T-246) vienu reizi gadā, paraugu ņemot izplūdē aiz mehāniskajām attīrīšanas iekārtām (identifikācijas Nr.A500375).

SIA "Limbažu ceļi" ievēro un seko līdzi visiem LR spēkā esošajiem likumiem, MK noteikumiem un normatīviem, kas attiecas uz vides aizsardzību. Par visus veidu atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgti sadarbības līgumi ar licencētiem sadarbības partneriem. Iekārta atbilst visām normatīvajos aktos noteiktajām vides aizsardzības prasībām.

SIA "Limbažu ceļi" plāno veikt emisiju mērījumus katru gadu, dabas resursu nodokļa apmaksu veikt katru ceturksni, pārskatu iesniegšanu par vides piesārņošanu – katru gadu.

d) iespējamās avārijas un to seku samazināšana

Gadījumā, ja notikusi ūdensvada vai kanalizācijas avārija, būvmateriālu ražošanas bāzes vadītājs organizē avārijas likvidēšanas darbus.

2. Gadījumā, ja notiek pēkšņa elektroenerģijas atvienošana, paziņo atbildīgai par elektrosaimniecību personai - elektriķim.

3. Gadījumā, ja notiek ķīmisko vielu (mazuts, bitumens, bitumena emulsija) noplūde (izkraujot vai pārsūknējot) nelielos apjomos (līdz 10 kg), tās tiek savāktas uz necaurļaidīgā pretfiltrācijas seguma ar apvālojumu un pēc tam izplūdes vieta pārkaisīta ar smilti. Visas ķīmisko vielu izkraušanas un pārsūknēšanas operācijas ir mehanizētas un tiek veiktas autocisternas šļūtenei esot hermētiskā savienojumā ar cisternas pieņēmējīsvadu.

4. Eksploatējot katlus nepieļaut kvēpu zalvjveida emisiju.

Asfaltbetona ražošanas procesā, lai uzturētu optimālo degšanas režīmu žāvēšanas cilindrā, degvielas padeve sprauslā tiek regulēta automātiski.

5. Ugunsriska samazināšana.

Ugunsnedrošo izejmateriālu (bitumena, mazuta) uzsildīšana tiek veikta bez tiešas saskares ar sildelementu, kas principā izslēdz aizdegšanās iespēju.

Attiecībā uz ugunsgrēku, uzņēmums ir nodrošināts ar nepieciešamiem ugunsdzēsības līdzekļiem, hidrantiem, ugunsdzēsības aparātiem atbilstoši LR ugunsdzēsības noteikumiem.

6. Regulāri notiek asfaltbetona rūpnīcas un drupināšanas ceha iekārtu kārtējās pārbaudes.

7. Regulāri notiek autotransporta un būvniecības mehānismu apkope.

Izmantojamās tehnoloģijas un ražošanas automatizācija ir padarījušas avārijas maksimāli neiespējamās un iekārtai nav nepieciešama speciāla avāriju novēršanas programma.

1. Saskaņā ar LR MK noteikumiem no 01.03.2016. Nr.131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi", SIA "Limbažu ceļi" nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta avārijgatavības plāns.

Rīcību avārijas gadījumā uzņēmumā reglamentē izstrādātās darba drošības instrukcijas darbiniekiem. Ražošanas ēkas ir apgādātas ar ugunsdzēsamajiem aparātiem un tajās tiek izvietotas drošības zīmes. Ir veikta visa objekta daļu iezemēšana un zibensaizsardzība.

e) Iekārtas darbība netipiskos apstākļos

Uzņēmuma darbības netipiskie apstākļi varētu būt saistīti ar ražošanas iekārtu disfunkciju. Tehniski nenovēršamu iekārtu darbības traucējumu gadījumos, kad var tikt pārsniegtas piesārņojošo vielu robežvērtības, iekārtu darbība tiks pārtraukta un tiks novērsti traucējuma cēloņi. Šajā gadījumā, ja iekārtas īslaicīgi tiek apstādinātas, emisijas gaisā vai ūdenī nenotiek.

Izvēlētās alternatīvas - Šobrīd nepastāv kādas reālas vērtējamas alternatīvas. Uzstādītās iekārtas atbilst visām normatīvajos aktos noteiktajām vides aizsardzības prasībām.

f) Izvērtētās alternatīvas un izvēlēto risinājumu – norāda iesnieguma izstrādes gaitā izvērtētās iekārtā pielietojamo tehnoloģiju, tehnisko paņēmieni vai pasākumu alternatīvas.

Šobrīd nepastāv kādas reālas vērtējamas alternatīvas. Uzstādītās iekārtas atbilst visām normatīvajos aktos noteiktajām vides aizsardzības prasībām.

Dienesta 05.05.2021. vērtējums:

SIA "Limbažu ceļi" 12.08.2020. (ar 21.01.2021., 22.02.2021. un 30.03.2021. papildinformāciju) iesniedza iesniegumu (AB#425691) Atļaujas pārskatīšanai, jo uzņēmums esošajā asfaltbetona rūpnīcas iekārtā palielina drupināmo materiālu apjomu un iekārtas darbības ilgumu, kā arī tiks uzsākta jauna piesārņojošā darbība Mehānizācijas ielā 2A, Limbažos, Limbažu novadā - būvniecības atkritumu šķirošana, īslaicīga uzglabāšana un pārstrāde. Gadā paredzēts pāršķirot un pārdrupināt līdz 15 000 tonnām būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumus, kuri klasificējami ar šādiem kodiem: 170101, 170102, 170302, 170504.

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

atkritumu sagatavošana šādai izmantošanai. Atbilstoši minētā likuma 1.panta 14.punktam - atkritumu pārstrāde ir atkritumu reģenerācijas darbība, kurā atkritumu materiālus pārstrādā produktos, materiālos vai vielās atbilstoši to sākotnējam vai citam izmantošanas veidam, ietverot organisko materiālu pārstrādi un izņemot atkritumos esošās enerģijas reģenerāciju un tādu materiālu izgatavošanu, kuri tiks izmantoti par kurināmo vai izrakto tilpju aizbēršanai.

Saskaņā ar MK 26.04.2011. noteikumu Nr.319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem" (turpmāk ar MK noteikumi Nr.319) 6.punktu ir minētas atkritumu pirmapstrādes darbības, kā demontāža, šķirošana, saspiešana, presēšana, granulēšana, žāvēšana, smalcināšana, kondicionēšana, atkārtota iesaiņošana, atdalīšana vai sajaukšana. Kā arī noteikts, ja attiecīgo atkritumu reģenerācijas darbību apzīmēšanai nav cita piemērotāka atkritumu reģenerācijas koda, ar kodu R12 un apakškodiem R12A, R12B, R12C un R12D apzīmē darbības, ko veic pirms atkritumu reģenerācijas, pirms izmanto kādu no kodam un apakškodam R1, R2, R3, R3A, R3B, R3C, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10 vai R11 atbilstošajiem atkritumu reģenerācijas veidiem.

Atbilstoši MK noteikumuiem Nr.319 uzņēmums iepriekš minēto atkritumu klašu atkritumiem piemērojis reģenerācijas kodu R12B – Atkritumu šķirošana. Papildus piemērojam arī kodu R13 Atkritumu uzglabāšana.

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.

Saskaņā ar Būvniecības likuma 10.panta pirmo daļu būvizstrādājumus atļauts piedāvāt Latvijas tirgū, kā arī stacionāri iebūvēt būvēs, ja tie ir derīgi paredzētajam izmantojumam, nodrošina būvei izvirzīto būtisko prasību izpildi un atbilst būvniecību regulējošu normatīvo aktu prasībām. Saskaņā ar esošo būvizstrādājumu aprites regulējumu visos gadījumos ražotājam jāveic būvizstrādājuma atbilstības novērtēšana. Pēc būvizstrādājuma novērtēšanas ražotājs izsniedz būvizstrādājuma atbilstības dokumentāciju, kuru pievieno katrai būvizstrādājumu partijai.

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

Sakarā ar asfalta ražošanas pārtraukšanu uzņēmums izmanto vielas, kas nav klasificētas kā bīstami.

Nosaukums t/gadā

Eļļa (smēreļļa) 3,0

Granīta laukakmens, šķembas, grants 50 000

Būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi 15 000

Uzņēmums izmanto bīstamās vielas:

Nosaukums t/gadā

Dīzeļdegviela 985

Benzīns 30

Uzņēmuma izmantotais degvielas daudzums transportam objektā:

Nosaukums t/gadā

Dīzeļdegviela (t) 985

Benzīns (t) 30

Sakarā ar asfalta ražošanas pārtraukšanu uzņēmums neizmanto tvertnes:

- 3 bitumena (B1, B2, B3),
- 2 mazuta (B4, B5),
- 1 bitumena emulsijas (B9).

Rezervuāru demontāža tika pabeigta 2020.gadā.

5.tabulā tiek uzrādītas bitumena dīzeļdegvielas un benzīna tvertnes.

Pārējais nav mainījies.

*Atbilstoši Atļaujas 2.redakcijā esošai informācijai:*

SIA "Limbažu ceļi" tiek izmantoti dažādi izejmateriāli, palīgmateriāli un ķīmiskās vielas. Informācija par ķīmisko vielu un produktu izmantošanu apkopota 2. un 3.tabulā.

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

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (t)
Eļļa (smēreļļa)	naftas produkti	tehnikas apkopi	1, mucas iekšstelpās	3
Granīta laukakmens, šķembas, grants	neorganiska viela	drupināšanai	10000, virs zemes	50000
Būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi	neorganiska viela	ceļa būvniecībai	7200 t, virs zemes	15000

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

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums (H kods)	GHS bīstamības piktogramma	Drošības prasību apzīmējums (P kods)	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
Dīzeļdegviela	naftas produkti	autotransportam, traktortehnikai	269-822-7	68334-30-5	N bīstams videi	GHS08 GHS09 GHS07 GHS02	H226,H351, H411,H304, H332,H315, H373	P210; P261; P273; P301+P310; P331; P302+P352	70 t, virszemes tvertnes, ārpus telpām	985
Benzīns	naftas produkti	autotransportam	289-220-8	86290-81-5	N bīstams videi	GHS03 GHS07 GHS08 GHS09	H224, H304, H315, H336, H340, H350, H361fd, H411	P101, P102, P210, P273, P280, P301+P310+ P331, P403+P233, P501	8 t, virszemes tvertnes, ārpus telpām	30

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

Kurināmā veids	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots ražošanas procesiem	Izmantots apsildei	Izmantots transportam iekārtas teritorijā	Izmantots elektroenerģijas ražošanai
Dīzeļdegviela(t)	985	0.1	0	0	985	0
Benzīns(t)	30	0	0	0	30	0

#### 5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m <sup>3</sup> )	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
B13	Dīzeļdegviela	75	22	Zem zemes	01/10/2022	01/10/2024
B14	Benzīns	10	22	Zem zemes	01/10/2022	01/10/2024

#### Dienesta 05.01.2024. novērtējums:

Operators ir aktualizējis tabulas par ķīmiskām vielām, maisījumiem un citiem materiāliem, kuri tiek izmantoti kā izejmateriāli vai palīgmateriāli, ņemot vērā veiktas izmaiņas darbībā. Tika demontētas mazuta, bitumena un bitumena emulsijas uzglabāšanas tvertnes.

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

Neattiecas uz šo iekārtu.

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

Bez izmaiņas.

#### Atbilstoši Atļaujas 2.redakcijā esošai informācijai:

Kopējais elektroenerģijas patēriņš gadā iekārtā ir 606 MW/h, no kā 530 MW/h tiek izmantots ražošanas iekārtām, 63 MW/h tiek izmantots apgaismojumam, 11 MW/h tiek izmantots apsildei un 2 MW/h tiek izmantots citiem mērķiem (7.tabula).

8.tabula netiek aizpildīta, jo siltumenerģija no ārējiem piegādātājiem netiek saņemta.

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	530
Apgaismojumam	63
Apsildei	11
Citiem mērķiem	2
Kopā	606

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

*Atbilstoši Atļaujas 2.redakcijā esošai informācijai:*

Neattiecas uz uzņēmumu.

Uzņēmumam pašam nav savu artēzisko aku vai citu ūdens ieguves avotu.

Iekārtā nenotiek virszemes ūdeņu, pazemes ūdeņu vai jūras ūdens ieguve, tādēļ 9. un 10.tabula netiek aizpildīta.

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

Bez izmaiņas.

*Atbilstoši Atļaujas 2.redakcijā esošai informācijai:*

Uzņēmums saņem ūdeni no SIA "Limbažu komunālserviss".

*Atbilstoši Iesniegumā iekļautai informācijai:*

Ūdens ieguve sadzīves un ražošanas vajadzībām no Limbažu pilsētas centralizētās ūdensapgādes sistēmas, saskaņā ar noslēgto līgumu.

SIA "Limbažu ceļi" ražošanas un sadzīves vajadzībām izmanto 1435 m<sup>3</sup>/a vai 3.93 m<sup>3</sup>/dnn ūdeņi. Saņemtā ūdens daudzums tiek uzskaitīts ar

ūdens skaitītāju, kurš ir uzstādīts ūdensvada ievada mezglā. Uzskaitē veikta 1 reizi mēnesi.

Ūdens lietošanas daudzumi:

- Sadzīves vajadzībām: 835 m<sup>3</sup>/gadā, vidēji 2.29 m<sup>3</sup>/dnn.
- Drupināšanas vajadzībām patērētais ūdens daudzums (līdz 600 m<sup>3</sup>/gadā) tiek izmantots drupināmo materiālu (grants, laukakmeņu) mitrināšanai sausā laika periodā. Dabiskos apstākļos iztvaiko zināms ūdens (mitruma) daudzums.

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

Neattiecas uz šo iekārtu.

#### 11. Tabula. Ūdens lietošana

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
No ārējiem piegādātājiem	1435		250	835	350

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

Sakarā ar asfalta ražošanas pārtraukšanu un katlu jaudu precizēšanu, uzņēmums likvidēja (izslēdza) sekojošus avotus:

Avots Nr.A1. Asfaltbetona maisītājs DS-185

Asfalta ražošana ir pārtraukta un avots ir likvidēts.

Avots Nr.A12. Autotransporta remontdarbnīcas apkures katls

Autotransporta remontdarbnīcā ir uzstādīts malkas apkures krāsns Bullerjan ar ievadītā siltuma jaudu 0.0714 MW. Tā kā apkures krāšņa jauda ir mazāk par 0,200 MW, tad tas tālāk netiek izskatīts kā emisijas avots.

Avots Nr.A13. Kantora ēkas apkures katli

Biroja ēkā ir uzstādīti divi sašķidrīnātā gāzes apkures katli MCA 45 ar kopēja ievadītā siltuma jaudu 0.0900 MW. Tā kā apkures katli ir mazāki par 0,200 MW, tad tas tālāk netiek izskatīts kā emisijas avots.

Avots Nr.A14. ABR mehāniskā iecirkņa apkures katls

ABR mehāniskā iecirknī ir uzstādīts šķidrā kurināmā apkures katls Wolf MK-1-80 ar ievadītā siltuma jaudu 0.0851 MW. Tā kā apkures katla

jauda ir mazāk par 0,200 MW, tad tas tālāk netiek izskatīts kā emisijas avots.

Avots Nr.A16. Autotraktortehnikas remonta zonas apkures katls

Katls (ievadītā siltuma jauda 0.0714 MW) tika uzstādīts esošajā katlu telpā, lai nomainītu KČ katlu. Tā kā apkuras katla jauda ir mazāk par 0,200 MW, tad tas tālāk netiek izskatīts kā emisijas avots.

Uzņēmuma teritorijā uzstādītas šādas iekārtas:

Avots Nr.A5. Minerālo materiālu noliktava. Krātuve (izsijas, šķembas, smilts u.c. kaudzes)

Grozījumi nav nepieciešami.

Avots Nr.A6. Drupināšanas cehs

Grozījumi nav nepieciešami.

Avots Nr.17. Degvielas uzpildes stacija

Grozījumi nav nepieciešami.

Avots Nr.20. Drupinātājs un sadrupināto materiālu kaudzes

Grozījumi nav nepieciešami.

Avots Nr.A21. Drupinātājs, dīzeļdegvielas dzinējs

Grozījumi nav nepieciešami.

Informācija apkopota 12.tabulā.

Kopējie gada izmeši no uzņēmuma darbības tiek noteikti, ņemot vērā iekārtu darba slodzi un ilgumu.

Gaisa piesārņojuma emisijas ir aptuveni 3.09 t/gadā. Tai skaitā:

SIA „Limbažu ceļi”

Mehanizācijas iela 3, Limbaži

Oglekļa oksīds t/gadā 0.0473

Slāpekļa dioksīds t/gadā 0.0126

Cietās daļiņas t/gadā 2.778

tai skaitā PM10 t/gadā 1.105

tai skaitā PM2,5 t/gadā 0.0905

GOS t/gadā 0.256

Jūtamas smakas emisija uzņēmuma teritorijā nenotiek, sūdzības no personāla puses vai no iedzīvotājiem nav reģistrētas. Informācija apkopota 13.tabulā.

Pārējais nav mainījies.

*Atbilstoši Atļaujas 3.redakcijā esošai informācijai:*

Avots Nr.A5. Minerālo materiālu noliktava. Krātuve (izsijas, šķembas, smilts u.c. kaudzes)

Atvērtās noliktavās birstošo kravu piesārņojošo vielu izdalīšanās avoti ir materiālu izkraušanas un iekraušanas procesi, kā arī glabāšana. Ražojot uz birstošo materiālu tiek izsmidzināts ūdens.

Emisijas izplūdes augstums no minerālo materiālu noliktavas pieņemts 4,0 m, tilpumveida avota izmēri – 5000 m<sup>3</sup> (1250 m<sup>2</sup> x 4,0 m), apkārtējā gaisa temperatūra.

Avots Nr.A6. Drupināšanas cehs (tilpumveida)

Tiek plānots, lai palielinātu izejvielu piegādājumiem drupināšanas iekārta (līdz 50000 t/gadā).

Drupināšanas cehs strādā vidēji 9 mēnešus gadā (plus grādos, kad materiāls nepiesalst pie transporta lentām) - 202 dienām gadā, 8 h/dnn (1616 stundas).

Drupinot un šķirojot materiālu tiek izsmidzināts ūdens virs drupināšanas agregātiem un putekļu nosūkšana no drupināšanas un šķirošanas iekārtām, to nosēdināšana ciklonos. Uzglabāšanas kaudzes emisijas veidosies vēja erozijas rezultātā.

- Emisijas izplūdes augstums no drupināšanas ceha - 6,0 m, tilpumveida avota izmēri – 1900 m<sup>2</sup> x 4,0 m, apkārtējā gaisa temperatūra.

Avots Nr.17. Degvielas uzpildes stacija

Degvielas uzpildes stacija sastāv no diviem degvielas rezervuāriem ar visu nepieciešamo aprīkojumu:

- dīzeļdegvielas rezervuārs HTR-75 ar tilpumu 75 m<sup>3</sup>,
- benzīna rezervuārs HTR-10 ar tilpumu 10 m<sup>3</sup>.

Emisijas izplūdes augstums no DUS - 3,0 m, tilpumveida avota izmēri – 32 m<sup>2</sup> x 3,0 m, apkārtējā gaisa temperatūra.

Avots Nr.20. Drupinātājs un sadrupināto materiālu kaudzes (tilpumveida)

- Emisijas izplūdes augstums - 5,0 m, tilpumveida avota izmēri – 400 m<sup>2</sup> x 1,0 m, apkārtējā gaisa temperatūra.

Avots Nr.A21. Drupinātājs, dīzeļdegvielas dzinējs (punktveida)

• Emisijas izplūdes augstums ir 3,5 m, dūmeņa iekšējais diametrs 100 mm, plūsmas ātrums pieņemts 425 Nm<sup>3</sup>/h, temperatūra 100 °C.

Normālas ekspluatācijas gadījumā zalvjveida un avārijas izmešu nav.

12.Tabula. Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Dūmeņa augstums (m)	Dūmeņa iekšējais diametrs (mm)	Emisijas plūsma (Nm <sup>3</sup> /h)	Emisijas temperatūra (C)	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā
A5	Minerālo materiālu noliktava	375136.079 375136.437 375136.437 375136.258	543712.430 543745.736 543745.736 543729.083	4	tilpumveida 1250 m <sup>2</sup> x 4,0 m	0	15	24	8760
A6	Drupināšanas cehs	375137.333 375137.870 375075.617 375137.153	543828.939 543878.837 543846.198 543812.286	6	tilpumveida 1900 m <sup>2</sup> x 4,0 m	0	15	24	8760
A17	Degvielas uzpildes stacija	375137.870 375138.050 375106.859 375137.806	543878.837 543895.489 543873.180 543872.847	3	tilpumveida 32 m <sup>2</sup> x 3,0 m	0	15	24	8760
A20	Drupinātājs un sadrupināto materiālu kaudzes	375082.785 375083.036 375061.257 375070.356	543932.690 543955.992 543949.577 543926.174	5	tilpumveida 32 m <sup>2</sup> x 3,0 m	0	15	24	8760
A21	Drupinātājs, dīzeļdegvielas dzinējs	375070.500	543939.473	3.5	100	425	100	8	1616

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceļa nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m <sup>3</sup> pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektētā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m <sup>3</sup> pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Minerālo materiālu noliktava	tilpumveida	A5	24	8760	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.0189	0	0.595				0.0189	0	0.595
Minerālo materiālu noliktava	tilpumveida	A5	24	8760	200002 PM10i	0.00951	0	0.3				0.00951	0	0.3
Minerālo materiālu noliktava	tilpumveida	A5	24	8760	200003 PM2,5ii	0.000951	0	0.03				0.000951	0	0.03
Drupināšanas cehs	tilpumveida	A6	24	8760	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.291 0.108 0.00731	0	1.75 0.643 0.0454				0.291 0.108 0.00731	0	1.75 0.643 0.04539998
Degvielas uzpildes stacija	tilpumveida	A17	24	8760	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	1.78	0	0.256				1.78	0	0.256
Drupinātājs un sadrupināto materiālu kaudzes	Drupinātājs Keestrack R3	A20	24	8760	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.0548 0.021 0.00156	0 0 0	0.433 0.162 0.0151				0.0548 0.021 0.00156	0 0 0	0.433 0.162 0.0151
Drupinātājs, dīzeļdegvielas dzinējs	Dzinējs Deutz TCD 7.8 L06, vidējā jauda 210 kW	A21	8	1616	020029 Oglekļa oksīds 020038 Slāpekļa dioksīds 200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.0875 0.0233 0.00146 0.00146 0.00146	742 197 12.4 12.4 12.4	0.0473 0.0126 0.000788 0.000788 0.000788				0.0875 0.0233 0.00146 0.00146 0.00146	742 197 12.4 12.4 12.4	0.0473 0.0126 0.000788 0.000788 0.000788

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

Tā kā likvidēto avotu emisijas pārstāja piesārņot atmosfēru, kas acīmredzami uzlaboja gaisa kvalitāti, piesārņojuma izkliedes aprēķini (modelēšana) netika veikti.

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Emisijas avota nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m <sup>3</sup>	Piesārņojošās vielas t/g	O2%
Minerālo materiālu noliktava	375136.079	543712.430	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.0189	0	0.595	
Drupināšanas cehs	375137.333	543828.939	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.291	0	1.75	
			200002 PM10i	0.108		0.643	
			200003 PM2,5ii	0.00731		0.0454	
Degvielas uzpildes stacija	375137.870	543878.837	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	1.78	0	0.256	
Minerālo materiālu noliktava	375136.079	543712.430	200002 PM10i	0.00951	0	0.3	
Minerālo materiālu noliktava	375136.079	543712.430	200003 PM2,5ii	0.000951	0	0.03	
Drupinātājs un sadrupināto materiālu kaudzes	375082.785	543932.690	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.0548	0	0.433	
			200002 PM10i	0.021	0	0.162	
			200003 PM2,5ii	0.00156	0	0.0151	
Drupinātājs, dīzeļdegvielas dzinējs	375070.500	543939.473	020029 Oglekļa oksīds	0.0875	742	0.0473	
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.0233	197	0.0126	
			200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.00146	12.4	0.000788	
			200002 PM10i	0.00146	12.4	0.000788	
			200003 PM2,5ii	0.00146	12.4	0.000788	

Dienesta 05.01.2024. novērtējums:

*Operators ir aktualizējis informāciju par gaisa piesārņojošiem emisijas avotiem. Pēc asfaltbetona rūpnīcas un ar to saistīto emisijas avotu likvidēšanas uzņēmumā ir sekojoši avoti:*

- *A5 – minerālo materiālu (izsijas, šķembas, smilts kaudzes) noliktava, tilpumveida avota izmēri - 5000 m<sup>3</sup> (1250 m<sup>2</sup> x 4,0 m);*
- *A6 – drupināšanas cehs, tilpumveida avota izmēri – 7600 m<sup>3</sup> (1900 m<sup>2</sup> x 4,0 m);*
- *A17 – degvielas uzpildes stacija;*
- *A20 – drupinātājs un sadrupināto materiālu kaudzes, tilpumveida avota izmēri – 400 m<sup>3</sup> (400 m<sup>2</sup> x 1,0 m);*
- *A21 – drupinātāja dīzeļdegvielas dzinējs, motora maksimāla jauda 0,26 MW, kurināmais – dīzeļdegviela.*

*Likvidējot asfaltbetona rūpnīcu, uzņēmuma radītas emisijas gaisā ievērojami samazinās - no 528 t/gadā uz 3,09 t/gadā, un saskaņā ar Iesniegumā norādīto informāciju gada laikā Operatora darbība radīs 0,0473 t oglekļa oksīda, 0,0126 t slāpekļa dioksīda, 0,256 t GOS un 2,778 t cieto daļiņu, t.sk., 1,105 t PM<sub>10</sub> daļiņu un 0,0905 t PM<sub>2,5</sub> daļiņu.*

*Ņemot vērā to, ka uzņēmumā ir demontētas visas sadedzināšanas iekārtas, Dienests svītro Atļaujas 8.5. apakšpunkta 3., 4., 5., 6., 7. un 8. nosacījumu, kas bija izvirzīti sadedzināšanas iekārtu darbībai, un svītro 24.a tabulu par monitoringa no likvidētiem avotiem A1 un A16 veikšanu.*

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Sadzīves vajadzībām izmantotais ūdens (līdz 835 m<sup>3</sup>/gadā) kā notekūdens nonāk SIA "Limbažu siltums" kanalizācijas sistēmā.

Ražošanas procesa notekūdeņi nonāk nostādināšanas dīķī (identifikācijas numurs A500373). Liekais ūdens izfiltrējoties cauri trīs nosēdakam nonāk novadgrāvī (izplūdes vietas identifikācijas numurs N500384), ietek dīķī pie pareizticīgo baznīcas un tālāk caur slūžām Maizezerā.

Lietus un sniega kušanas ūdeņi galvenokārt (daļa uzsūcas gruntī) tiek savākts SIA "Limbažu siltums" lietus ūdens kanalizācijas sistēmā un nostādinātāju dīķī.

Informācija apkopota 16.tabulā.

Reizi gadā notekūdeņu izplūdes paraugs tiek testēts SIA „VKB” testēšanas laboratorijās. Notekūdeņu izplūdē piesārņojošo vielu emisijas 2023.g. bija:

Piesārņojošā viela, parametrs Izplūdes vieta Nr.N500375, mg/l Maksimāli pieļaujamo piesārņojošu vielu koncentrācija

18.07.2023.

TP Nr.2550-23

Suspendētās vielas < 2,0 līdz 35 mg/l

BSP5 4,6 līdz 25 mg/l

ĶSP 40,5 līdz 125 mg/l

Naftas produkti < 0,072

(plēvītes uz ūdens virsmas nav) Nedrīkst veidot redzamu plēvīti uz ūdens virsmas

### 16.Tabula. Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Piesārņojošā viela	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l)	Pirms attīrīšanas mg/l 24 stundās (vidēji)	Pirms attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)	Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte	Pēc attīrīšanas mg/l 24 stundas (vidēji)	Pēc attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)
N500384	230026 Suspendētās vielas (SV)	0	0	0	Mehāniska attīrīšana nostādinātājdiķī, tālāka filtrācija 3 nosēdakās, arizplūdi novadgrāvī (A500373)	35	0.075
N500384	230003 Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP 5)	0	0	0	Mehāniska attīrīšana nostādinātājdiķī, tālāka filtrācija 3 nosēdakās, arizplūdi novadgrāvī (A500373)	25	0.054
N500384	230004 Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	0	0	0	Mehāniska attīrīšana nostādinātājdiķī, tālāka filtrācija 3 nosēdakās, arizplūdi novadgrāvī (A500373)	125	0.268
N500384	230025 Naftas ogļūdeņraži (necikliskie)	0	0	0	Mehāniska attīrīšana nostādinātājdiķī, tālāka filtrācija 3 nosēdakās, arizplūdi novadgrāvī (A500373)	0.34	0.001

17.Tabula. Tieša notekūdeņu un lietusūdeņu izplūde ūdensobjektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)

Izplūdes vieta	Izplūdes vietas adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Saņemošās ūdenstilpnes nosaukums	Saņemošās ūdenstilpnes ūdenssaimniecības iecirkņa kods	Saņemošās ūdenstilpnes ūdens caurtece (m <sup>3</sup> /h)	Notekūdeņu daudzums (m <sup>3</sup> /d)(vidēji)	Notekūdeņu daudzums m <sup>3</sup> gadā (vidēji)	Izplūdes ilgums (stundas diennaktī vai dienas gadā)
Novadgrāvis SIA „Limbažu ceļi” Mehanizācijas iela 3, Limbaži	Mehanizācijas iela 3, Limbaži, Limbažu nov.	N500384	374972.453	543829.708	Novadgrāvis	53893 Dūņezers	0	0.685	250	8760

18.Tabula. Notekūdeņu izplūde uz cita operatora attīrīšanas iekārtu

Izplūdes vieta	Izplūdes vietas adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Citas ūdens attīrīšanas iekārtas nosaukums, pieslēgšanās kontrolakas numurs	Notekūdeņu daudzums m <sup>3</sup> /d (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Notekūdeņu daudzums m <sup>3</sup> gadā (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Izplūdes ilgums (stundas dienā vai dienas gadā)
Izplūde Nr.1 SIA „Limbažu ceļi” Mehanizācijas iela 3, Limbaži	Mehanizācijas iela 3, Limbaži, Limbažu nov.	-	374972.453	543829.708	SIA „Limbažu siltums	2.29	835	8760

*Atbilstoši Atļaujas 2.redakcijā esošai informācijai:*

Uzņēmuma kanalizācijas tīkli pieslēgti pie SIA „Limbažu siltums” kanalizācijas attīrīšanas iekārtām. Kopējais kanalizācijas tīklu garums uzņēmuma teritorijā sastāda 250 m kanalizācijas tīklam un 175 m lietus ūdens novadīšanas tīklam. Kanalizācijas tīkls izveidots padomju laikā, tāpēc ziņu par cauruļu vecumu uzņēmumā nav. Cauruļu diametrs ir ø 150 un 400 mm kanalizācijas tīklam un ø 200 mm lietus ūdeņu, ka arī sniega un ledus kušanas ūdeņu savākšanas un novadīšanas tīklam.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Reizi gadā notekūdeņu izplūdes paraugs tiek testēts SIA „VKB” testēšanas laboratorijās. Notekūdeņu izplūdē piesārņojošo vielu emisijas 2023.g. bija:

Piesārņojošā viela, parametrs Izplūdes vieta Nr.N500375, mg/l Maksimāli pieļaujamo piesārņojošu vielu koncentrācija 18.07.2023.

TP Nr.2550-23

Suspendētās vielas < 2,0 līdz 35 mg/l

BSP5 4,6 līdz 25 mg/l

ĶSP 40,5 līdz 125 mg/l

Naftas produkti < 0,072

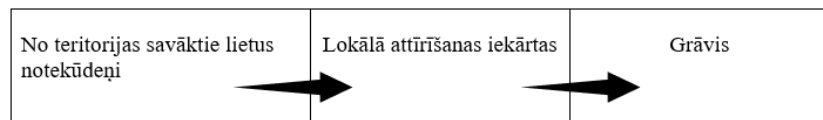
(plēvītes uz ūdens virsmas nav) Nedrīkst veidot redzamu plēvīti uz ūdens virsmas

Pārējais nav mainījies.

Dienesta 05.01.2024. novērtējums:

Uzņēmuma darbības laikā rodas sadzīves notekūdeņi 835 m<sup>3</sup>/gadā, kuri tiek novadīti pilsētas centralizētajos kanalizācijas tīklos saskaņā ar noslēgto līgumu. Ražošanas procesā (drupināšanas laikā) radušies notekūdeņi 250 m<sup>3</sup>/gadā tiek attīrīti nostādinātājdiķī (identifikācijas kods A500373), kuri tālāk pēc trim nosēdakām, izplūst novadgrāvī (izplūdes vietas identifikācijas kods N500384). Savāktie lietus un sniega kušanas ūdeņi pēc attīrīšanas nostādinātājdiķī arī tiek novadīti novadgrāvī. Operators Iesniegumam ir pievienojis aktualizēto ūdens lietošanas bilanci:

Saņemtais ūdens daudzums	Izmantotais ūdens daudzums	Bilance	
		Lokālās attīrīšanas iekārtas	Novadgrāvis
1435 m <sup>3</sup> /a  Centralizēts ūdensvads SIA "Limbažu siltums"	Ražošanas procesiem:  600 m <sup>3</sup> /gadā	250 m <sup>3</sup> /gadā	250 m <sup>3</sup> /gadā
		Paliek produkcijā, iztvaiko, 350 m <sup>3</sup> /gadā	
	Sadzīves vajadzībām: 835 m <sup>3</sup> /gadā	Centralizēts kanalizācijas tīkls 835 m <sup>3</sup> /gadā	
1435 m <sup>3</sup> /gadā	1435 m <sup>3</sup> /gadā	1435 m <sup>3</sup> /gadā	



*Operatoram saskaņā ar Atļaujas nosacījumiem 1 reizi gadā ir jāveic mehānisko NAI izplūdes attīrīto notekūdeņu testēšana, lai noteiktu suspendēto vielu, BSP<sub>5</sub>, ĶSP un naftas produktu koncentrācijas. Pēdējo reizi mērījumi tika veikti 18.07.2023., par kuru rezultātiem ir izveidots SIA "VIDES KONSULTĀCIJU BIROJS" laboratorijas 01.08.2023. testēšanas pārskats Nr. 2550-23: BSP<sub>5</sub> 4,6 mg/l, susp.vielas <2 mg/l, ĶSP 40,5 mg/l, naftas produkti <0,072. Testēšanas rezultāti parāda, ka piesārņojošo vielu koncentrācijas nepārsniedz Atļaujas nosacījumos izvirzītas koncentrācijas. Operatoram arī turpmāk piesārņojošo vielu koncentrācija notekūdeņu izplūdē būs jāveic vienu reizi gadā. Lai iekārtas darbotos pēc iespējas efektīvāk, operatoram ir jāseko līdzi NAI darbībai un regulāri jāveic NAI apkope, kā nostādinātājdiķa un trīs nosēdaku attīrīšanu no nosēdumiem ne retāk kā 1 x gadā (rudenī pēc ražošanas sezonas).*

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

Potenciāli bīstamākās vietas, kur SIA "Limbažu ceļi" teritorijā varētu notikt augsnes piesārņojums ir mazuta cisternas (izkraujot un pārsūknējot mazutu), bitumena cisternas (izkraujot un pārsūknējot bitumenu), bitumena emulsijas cisterna (izkraujot un pārsūknējot bitumena emulsiju), DUS (izkraujot un uzpildot degvielu). Regulāri pārbaudot cisternu, sūkņu, cauruļvadu un šļūteņu tehnisko stāvokli panākts, ka ievērojamas noplūdes un piesārņojošo vielu emisijas augsnē, gruntī, pazemes ūdeņos nav notikušas.

Ekonomisko apsvēruma dēļ Limbažu asfalta rūpnīca (ABR) asfaltu neražo no 2018.gada.

Sakarā ar asfalta ražošanas pārtraukšanu, uzņēmums likvidēja

- Avots Nr.A1. Asfaltbetona maisītājs DS-185.
- 3 bitumena (B1, B2, B3),
- 2 mazuta (B4, B5),
- 1 bitumena emulsijas (B9).

Rezervuāru demontāža tika pabeigta 2020.gadā.

2021. gada pavasarī pieņemts lēmums veikt grunts piesārņojuma pārbaudes objektā. Piesārņojuma novērtēšanu un grunts sanācijas darbu uzraudzību objektā veica SIA "Vides konsultāciju Birojs" pārstāvis, gan organoleptiski, gan veicot grunts un gruntsūdens paraugu ņemšanu un laboratorisku analīzi.

Teritorija SIA "Limbažu ceļi" asfaltbetona ražošanas objekts Mehanizācijas iela 3A (kadastra apz. 66010120032) ir reģistrēta 2005.gada kā piesārņota vieta (grunts un gruntsūdenī - naftas produkti) valsts SIA „Latvijas vides ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrā ar Nr.66015/4320.

SIA "Limbažu ceļi" ražošanas objektā Mehanizācijas ielā 3A tika veiktas ģeoloģiskās izpētes 2021.gadam, kas ļāva izslēgt šo teritoriju no potenciāli piesārņoto vietu reģistra.

SIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” 2021. gada 16. decembrī ir mainījis minētā objekta kategoriju Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrā uz 3. kategoriju – nav piesārņota vieta (apzināta vai pilnībā attīrīta).

Pazemes ūdeņu monitoringa sistēmu, saskaņojot ar Valmieras RVP, izveidojusi SIA ”Vides Konsultāciju Birojs” iebūvētas 4 gruntsūdens novērošanas aka DUS teritorijā.

Vielas Mērījumu rezultāti, µg/l Kvalitātes normatīvi (mērķlielums A, robežlielumi C), A/C

1.urbums 2.urbums 3.urbums 4.urbums

GRUNTSŪDENS

16.06.2022. TP Nr.1890-22

Naftas ogļūdeņraži (ogļūdeņražu C10-C40 indekss) < 70 < 72 < 72 < 72 -/1000

Benzols < 0,25 < 0,25 < 0,25 < 0,25 0,2/5,0

Toluols < 0,25 < 0,25 < 0,25 < 0,25 0,5/50

Etilbenzols < 0,25 < 0,25 < 0,25 < 0,25 0,5/60

Ksilols < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 0,5/60

18.07.2022. TP Nr.2549-23

Naftas ogļūdeņraži (ogļūdeņražu C10-C40 indekss) < 70 < 72 < 72 < 72 -/1000

Benzols < 0,25 < 0,25 < 0,25 < 0,25 0,2/5,0

Toluols < 0,25 < 0,25 < 0,25 < 0,25 0,5/50

Etilbenzols < 0,25 < 0,25 < 0,25 < 0,25 0,5/60

Ksilols < 0,50 < 0,50 < 0,50 < 0,50 0,5/60

Saskaņā ar B kategorijas atļaujas 12.punkta 10.apakšpunktu DUS pazemes ūdeņu kvalitātes kontrole jāveic 1 reizi gadā.

Pēdējo gadu piesārņojošo vielu koncentrāciju analīze liecina, ka nevienā no urbumiem nav pārsniegtas maksimālās naftas produktu C robežlielumi (Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti. Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr.118 (prot. Nr.11, 40.§), 12.03.2002.).

Pamatojoties uz to, SIA "Limbažu ceļi" lūdz pieņemt lēmumu samazināt DUS pazemes ūdeņu monitoringa biežumu līdz reizei divos gados.

Pārējais nav mainījies.

Dienesta 05.01.2024. novērtējums:

*Teritorija SIA "Limbažu ceļi" Mehanizācijas ielā 3A (kadastra apz. 66010120032) 2005.gadā bija reģistrēta kā piesārņota vieta (naftas produkti grunts un gruntsūdenī) VSIA „Latvijas vides ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrā ar Nr.66015/4320. 2020.gadā pēc asfaltbetona rūpnīcas darbības pārtraukšanas Operators demontēja 3 bitumena, 2 mazuta un 1 bitumena emulsijas uzglabāšanas tvertnes, un 2021.gadā ir veikti ģeoekoloģiskās izpētes darbi, kuru veica SIA “VIDES KONSULTĀCIJU BIROJS”. 30.11.2021. Operators iesniedza pārskatu par izpētes darbiem Vidzemes reģionālās vides pārvaldē (turpmāk – Vidzemes RVP), kura 17.12.2021. vēstulē Nr. 2.4/5217/VI/2021 secināja, ka ģeoekoloģiskā izpēte ir veikta saskaņā ar Vidzemes RVP saskaņoto programmu, un objektā nav konstatēts grunts un gruntsūdens piesārņojums ar monoaromātiskiem un kopējiem ogļūdeņražiem, kā arī neviens no testētajiem parametriem nepārsniedz robežlielumus, kas noteikti Ministru kabineta 2002. gada 12. marta noteikumu Nr. 118 “Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10. pielikumā “Ūdens kvalitātes normatīvi pazemes ūdeņu stāvokļa novērtēšanai” un Ministru kabineta 2005. gada 25. oktobra noteikumos Nr. 804 “Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem”. VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” 2021. gada 16. decembrī mainīja objekta kategoriju Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrā uz 3. kategoriju – nav piesārņota vieta (apzināta vai pilnībā attīrīta) atbilstoši Ministru kabineta 2001. gada 20. novembra noteikumu Nr. 483 “Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu apzināšanas un reģistrācijas kārtība” prasībām. Operators ir izpildījis Atļaujas C sadaļas 6.1. apakšpunkta 9. nosacījumu par pasākumu plāna par potenciāli piesārņotās vietas izpētes veikšanu iesniegšanu, tāpēc Dienests svīturo šo nosacījumu.*

*Operators Iesniegumā atkārtoti ir lūdzis samazināt pazemes ūdeņu novērošanas monitoringa biežumu līdz 1 reizei 2 gados. Saskaņā ar Ministru kabineta 2012. gada 12. jūnija noteikumu Nr. 409 “Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 7.punktu pazemes ūdeņu novērošanu operators nodrošina ne retāk kā reizi gadā. Ja pazemes ūdeņu novērošana veikta vismaz divus gadus pēc kārtas un tajos saskaņā ar normatīvajos aktos par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti noteiktajiem piesārņojuma kritērijiem nav konstatēti peldošie naftas produkti, kā arī kopējo naftas ogļūdeņražu (ogļūdeņražu C<sub>10</sub>–C<sub>40</sub> indekss), benzola,*

toluola, etilbenzola un ksilolu koncentrācija pazemes ūdeņos nepaaugstinās un nepārsniedz noteikto piesārņojuma robežlielumu, Valsts vides dienests pēc operatora iesnieguma saņemšanas izvērtē novērojumu rezultātus un, pamatojoties uz izvērtējumu, var pieņemt lēmumu par pazemes ūdeņu novērošanas biežuma samazināšanu līdz vienai reizei divos gados. Dienestam ir pieejami pēdējo divu gadu pazemes ūdeņu novērošanas rezultāti (par 2022. un 2023. gadu). Gruntsūdeņu paraugu testēšanas rezultāti apkopoti tabulā:

**Gruntsūdens paraugu laboratorijas analīžu rezultāti**

Monitoringam pakļautie parametri	2022.gads				2023.gads				Robežlielums	Testēšanas laboratorija
	1.urb.	2.urb.	3.urb.	4.urb.	1.urb.	2.urb.	3.urb.	4.urb.		
Benzols	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	5	SIA „VIDES KONSULTĀCIJU BIROJS”
Toluols	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	50	
Etilbenzols	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	60	
m-ksilols	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	60	
p-ksilols										
o-ksilols										
kopējie naftas ogļūdeņraži (ogļūdeņražu C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> indekss)	< 72	< 72	< 72	< 72	< 72	< 72	< 72	< 72	1000	

Testēšanas rezultāti parāda, ka gruntsūdeņu piesārņojums nav konstatēts, novērojumu rezultāti ir nemainīgi un salīdzinot tos ar 12.03.2002 MK noteikumu Nr. 118 “Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10. pielikumā noteiktajiem ūdens kvalitātes normatīviem, tiek secināts, ka monoaromātisko (benzols, toluols, etilbenzols un ksiloli) un kopējo naftas ogļūdeņražu (ogļūdeņražu C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub> indekss) koncentrācijas gruntsūdenī nepārsniedz normatīvajos aktos noteiktos piesārņojuma robežlielumus. Kopumā salīdzinot 2022. un 2023. gada testēšanas rezultātus ar iepriekšējo gadu rezultātiem (sākot ar 2011. gadu) var secināt, ka ekoloģiskā situācija teritorijā ir uzlabojusies. Ņemot vērā iepriekšminēto, Dienests samazina pazemes ūdeņu kontroles biežumu līdz 1 reizei divos gados.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

Bez izmaiņas.

*Atbilstoši Atļaujas 2.redakcijā esošai informācijai:*

SIA "Limbažu ceļi" teritorija atrodas rūpnieciskajā zonā un tuvumā dzīvojamo māju nav. Galvenais trokšņa avots ir drupināšanas iekārtas.

Troksnis, kas liekāks par 40 dB rodas laukakmeņu drupināšanas, šķirošanas procesā, strādājot žokļveida drupināšanas iekārtai SMD-111. Drupināšanas ceļa strādnieki strādā prettrokšņa austiņās.

Pēc uzņēmuma pasūtījuma "Sabiedrības veselības aģentūras" ķīmijas laboratorijas pārstāvji veic skaņas mērījumus drupināšanas ceļā operatora darba zonā, laukakmeņu drupināšanas procesā. Trokšņa līmeņa noteikšana valsts aģentūra "Sabiedrības veselības aģentūra" veikta Ķīmijas laboratorijā (LATAK-T-002) 2004.gada 8.novembra Testēšanas pārskats Nr. B 04 – 265:operatora kabīnē (4 stundu darba laikā) – 75dB, drupināšanas šķirošanas līnijas apkalpošanas laikā ( 2 stundu darba laiks) - 97 dB, pie šķembu krautnēm ar frakciju 11/16 teritorijā (2 stundu darba laiks) – 65 dB.

Ārpus uzņēmuma teritorijas trokšņa līmenis nepārsniedz 40 db. Drupinātājs tiek darbināts tikai darbdienās no 8.00÷17.00.

Papildus iespējamais trokšņa avots – iebraucošais autotransports (izejvielu ievēšanai un gatavās produkcijas izvešanai) vērtējams kā maznozīmīgs. Uz uzņēmumu un no uzņēmuma braucošais transports pārvietojas tikai dienas laikā, troksnis naktī nepastāv.

Visi transporta līdzekļi ir aprīkoti ar trokšņu slāpētājiem, kuri nodrošina pastāvošas ES trokšņa līmeņus. Saskaņā ar augstāk minēto papildus pasākumi trokšņa samazināšanai nav nepieciešami.

*Dienesta 05.05.2021. vērtējums:*

*Iekārtas atrodas rūpniecisko ražošanas un noliktavu apbūves teritorijā un tuvākajā apkārtnē neatrodas dzīvojamās ēkas (tuvākā māja ~400 m attālumā, aiz citiem ražošanas uzņēmumiem).*

*Operators veicis darba vides trokšņa mērījumus (atbilstoši MK 04.02.2003. noteikumu Nr.66 "Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret darba vides trokšņa radīto risku" 1. un 2.pielikuma nosacījumiem). Drupināšanas ceļā strādājošie tiek nodrošināti ar individuālajiem dzirdes aizsardzības līdzekļiem. Apmeklējot drupināšanas ceļu ārpus tā nav konstatēts paaugstināts trokšņa līmenis. Dienestā nav iesniegtas sūdzības par ražošanas iekārtu radīto troksni. Nav veikti trokšņa mērījumi vidē.*

*Papildus iespējamais trokšņa avots – iebraucošais autotransports (izejvielu ievēšanai un gatavās produkcijas izvešanai) vērtējams kā maznozīmīgs.*

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

Bez izmaiņas.

21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas/gadā)	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots	Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	0.5	automašīnas un būvmehānismi	3	0	3	0	0	0	0	3	3
160103 Nolietotas riepas	Nē	1	automašīnas un būvmehānismi	20	0	20	0	0	0	0	20	20
160107 Eļļas filtri	Jā	0.05	automašīnas un būvmehānismi	0.5	0	0.5	0	0	0	0	0.5	0.5
160117 Melnie metāli	Nē	10	automašīnas un būvmehānismi	60	0	60	0	0	0	0	60	60

160601 Svina akumulatori	Jā	0.2	automašīnas un būvmehānismi	2	0	2	0	0	0	0	2	2
200301 Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nē	0.5	sadzīve	30	0	30	0	0	0	0	30	30
170101 Betons	Nē	1000	0	0	1600	1600	1600	R12B	0	0	0	1600
170102 Ķieģeļi	Nē	400	0	0	750	750	750	R12B	0	0	0	750
170302 Asfaltu saturoši maisījumi, kuri neatbilst 170301 klasei	Nē	5000	0	0	11250	11250	11250	R12B	0	0	0	11250
170504 Augsne un akmeņi, kas neatbilst 170503 klasei	Nē	400	0	0	750	750	750	R12B	0	0	0	750
170107 Betona, ķieģeļu, flīžu, dakstiņu, keramikas maisījumi, kuri neatbilst 170106 klasei	Nē	100	0	0	200	200	200	R12B	0	0	0	200
170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	Nē	300	0	0	450	450	450	R12B	0	0	0	450

## 22. Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	muca3	3	Autotransports	Uzņēmums, kas ir saņēmis atļauju atkritumu pārvadāšanai	Uzņēmums, kas ir saņēmis attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju
160103 Nolietotas riepas	Nē	kontainers	20	Autotransports	Uzņēmums, kas ir saņēmis atļauju atkritumu pārvadāšanai	Uzņēmums, kas ir saņēmis attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju
160107 Eļļas filtri	Jā	speciala kaste	0.5	Autotransports	Uzņēmums, kas ir saņēmis atļauju atkritumu pārvadāšanai	Uzņēmums, kas ir saņēmis attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju
160117 Melnie metāli	Nē	kontainers	60	Autotransports	Uzņēmums, kas ir saņēmis atļauju atkritumu pārvadāšanai	Uzņēmums, kas ir saņēmis attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju
160601 Svina akumulatori	Jā	speciala kaste	2	Autotransports	Uzņēmums, kas ir saņēmis atļauju atkritumu pārvadāšanai	Uzņēmums, kas ir saņēmis attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	kontainers	30	Autotransports	Uzņēmums, kas ir saņēmis atļauju atkritumu pārvadāšanai	Uzņēmums, kas ir saņēmis attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju
170101 Betons	Nē	0	1600	Autotransports	SIA „Limbažu ceļi”	SIA „Limbažu ceļi”

170102 Ķieģeļi	Nē	0	750	Autotransports	SIA „Limbažu ceļi”	SIA „Limbažu ceļi”
170107 Betona, ķieģeļu, flīžu, dakstiņu, keramikas maisījumi, kuri neatbilst 170106 klasei	Nē	0	200	Autotransports	SIA „Limbažu ceļi”	SIA „Limbažu ceļi”
170302 Asfaltu saturoši maisījumi, kuri neatbilst 170301 klasei	Nē	0	11250	Autotransports	SIA „Limbažu ceļi”	SIA „Limbažu ceļi”
170504 Augsne un akmeņi, kas neatbilst 170503 klasei	Nē	0	750	Autotransports	SIA „Limbažu ceļi”	SIA „Limbažu ceļi”
170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	Nē	0	450	Autotransports	SIA „Limbažu ceļi”	SIA „Limbažu ceļi”

Dienesta 05.01.2024. novērtējums:

Operators katru gadu tiešsaistes režīmā LVĢMC uzturētajā datu bāzē iesniedz statistikas pārskatu “Nr.3 - Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” par iepriekšējo gadu, atbilstoši Ministru kabineta 23.05.2017. noteikumu Nr.271 “Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām” prasībām.

Atkritumi ir klasificēti atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumu Nr.302 “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” pielikumā esošā Atkritumu klasifikatora noteiktajai klasifikācijai.

Uzņēmumam ir jāseko līdzi tam, lai atkritumi tiktu nodoti laicīgi un tie tiktu nodoti atkritumu apsaimniekotājam, kuram ir atbilstoša atļauja šo atkritumu apsaimniekošanai un finanšu nodrošinājums.

Pārstrādātajiem būvniecības atkritumiem jānodrošina atbilstoša uzskaitē. Darbības ar būvniecības atkritumiem veicamas atbilstoši iesniegtajai teritorijas izvietojuma shēmai un atbilstoši atkritumu plūsmai. Dienests norāda, ka nav pieļaujama pārmērīga atkritumu uzkrāšana, kā arī ilgstoša glabāšana, neveicot darbības ar atkritumiem.

Dienests norāda, ka Atkritumu apsaimniekošana ir jāveic atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likumam un citu normatīvo aktu prasībām. Par visa veida atkritumu apsaimniekošanu ir jānoslēdz līgumi ar atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem. Operatoram informācija par visu atkritumu veidiem, kas radušies uzņēmuma darbības rezultātā, kā arī komersantiem vai operatoriem, kuriem tiek nodoti atkritumi, ir jānorāda arī Valsts statistikas pārskatā “Nr.3.-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem”. Tā kā uzņēmuma radīto atkritumu apsaimniekotājs un atkritumu saņēmējs var mainīties, tad Dienests 22.tabulā papildinās ar piezīmi, ka atkritumus var apsaimniekot komersants, kurš saņēmis attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju un kuram ir spēkā finanšu nodrošinājums.

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

Neattiecas uz iestādi.

E sadaļa. Monitorings 23

Nozīmīgu emisijas avotu likvidēšanas dēļ gaisa monitorings netiek nodrošināts.

SIA "Limbažu ceļi" lūdz pieņemt lēmumu samazināt DUS pazemes ūdeņu monitoringa biežumu līdz reizei divos gados.

#### 24.Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
Nosakāmie rādītāji mehānisko NAI izplūdē	Suspendētās vielas BSP5 ĶSP Nkop. Pkop. Naftas produkti	LVS ISO 5667-10	LVS EN 872 LVS EN 1899-1,2; DIN EN 1899-2; H55 LVS ISO 6060 LVS EN ISO 11905-1; LVS 340 LVS EN ISO 6878, 7.nod. LVS EN ISO 9377-2	1 r/gadā (jūlijā)	akreditēta laboratorija
Četri DUS pazemes ūdens monitoringa urbumi	BTEX (gaistošie aromātiskie savienojumi)	ISO11423-2 NIOSH 1501	ISO11423-2 NIOSH 1501	1 reizi 2 gados	akreditēta laboratorija

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

Bez izmaiņas.

*Atbilstoši Atļaujas 3.redakcijā esošai informācijai:*

Pēc būvniecības atkritumu pārstrādes beigām, visi uz laukuma esošie būvgruži tiks pārstrādāti un iestrādāti ceļa būvniecībā, laukums tiks sakārtots. Ietekme uz vidi nebūs.

#### G sadaļa. Kopsavilkums 1

Nosaukums SIA „Limbažu ceļi”

Adrese Mehanizācijas iela 3, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001

Zemes īpašnieki(s) SIA „Limbažu ceļi”

Iekārtas atrašanās vietas Mehanizācijas iela 3, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001

#### G sadaļa. Kopsavilkums 2

SIA "Limbažu ceļi" darbībai ir izsniegta B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr.VA10IB0034. Atļauju nepieciešams pārskatīt, jo SIA „Limbažu ceļi” darbībā ir šādas izmaiņas:

- Asfalta ražošanas pārtraukšanu.
- Apkures katlu jaudu precizēšanu.

SIA "Limbažu ceļi" lūdz pieņemt lēmumu samazināt DUS pazemes ūdeņu monitoringa biežumu līdz reizei divos gados.

Pārējais nav mainījies.

#### G sadaļa. Kopsavilkums 31

Kopējais ūdens patēriņš līdz 1435 m<sup>3</sup>/gadā.

#### G sadaļa. Kopsavilkums 32

Būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi - 15 000 t/gadā.

Granīta laukakmens, šķembas, grants - 50 000 t/gadā.

#### G sadaļa. Kopsavilkums 33

Dīzeļdegviela - 985 t/gadā.

Benzīns - 30 t/gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Gaisa piesārņojuma emisijas ir aptuveni 3.09 t/gadā.  
Pārējais nav mainījies.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

Bez izmaiņas.

*Atbilstoši Atļaujas 3.redakcijā esošai informācijai:*

Uzņēmums plāno pārstrādāt ceļa būvniecības procesā radušos būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumus pārstrādi un reģenerāciju (Atkritumu klase – 170101, 170102, 170107, 170302, 170504, 170904). Šādi būvniecības atkritumi rodas pārbūvējot ceļus.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Bez izmaiņas.

*Atbilstoši Atļaujas 2.redakcijā esošai informācijai:*

Ārpus uzņēmuma teritorijas trokšņa līmenis nepārsniedz 40 db.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Bez izmaiņas.

*Atbilstoši Atļaujas 2.redakcijā esošai informācijai:*

Iespējamās avārijas situācijas ražotnē var tikt saistītas tikai ar ugunsnedrošu ražošanu un vielas avārijas noplūdi, taču ir veikti attiecīgi preventīvie drošības pasākumi, kā arī izstrādātas instrukcijas, kas paredz atbilstošu rīcības shēmu.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Tuvākā nākotnē netiek plānotas būtiskas izmaiņas iekārtās vai cita veida rekonstrukcijas.

*Atbilstoši Atļaujas 3.redakcijā esošai informācijai:*

Ekonomisku apsvērumu dēļ Limbažu asfalta rūpnīca (ABR) šobrīd asfaltu neražo.

## 2. pielikums

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

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
05.10.2023.	SIA "LIMBAŽU CEĻI" iesniegums Nr. AB#427536	Iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai
18.10.2023.	Valsts vides dienests	Iesniegums nav pieņemts. Pieprasīta papildus informācija
24.10.2023.	SIA "LIMBAŽU CEĻI" iesniegums Nr. AB#427536	Iesniegts precizēts iesniegums
07.11.2023.	Valsts vides dienests	Iesniegums ir pieņemts
07.11.2023.	Valsts vides dienests	Informācijas nosūtīšana Veselības inspekcijai un pašvaldībai par B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanu
16.11.2023.	Veselības inspekcijas atzinums Nr. 2.4.8.-25./853	Par iesniegumu atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai
17.11.2023.	Limbažu novada pašvaldības atzinums Nr. 4.9.1/23/4301	Par iesniegumu atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai
05.01.2024.	Pārskatītās Atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. VA10IB0034 izsniegšana	



## Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, faktiskā adrese: Leona Paegles iela 9, Valmiera, LV-4201  
tālrunis: 64281130, tālrunis/fakss: 64281752, e-pasts: vidzeme@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Valmierā

16.11.2023	Nr.	2.4.8.-25./853
Uz	07.11.2023.	Nr. 14.4/AP/11888/2023

**Valsts vides dienests**  
**VVD ATĻAUJU PĀRVALDE**  
e-adresē

### Par SIA "LIMBAŽU CEĻI" B kategorijas piesārņojošu darbību

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Vidzemes kontroles nodaļā (turpmāk – Inspekcija) ir saņemti un izskatīti Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes iesniegtie dokumenti par SIA "LIMBAŽU CEĻI" iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšanai Mehanizācijas ielā 2A, 3, 3A, 3D, Limbažos, Limbažu novadā.

Uzņēmuma darbības veids saskaņā ar Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr. 1082 (turpmāk - Noteikumi Nr. 1082) "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 1. pielikumu 5.5.5. iekārtas nebīstamu atkritumu reģenerācijai ar jaudu līdz 75 tonnām dienā, kurās tiek veikta nebīstamu atkritumu reģenerācija vai to sagatavošana reģenerācijai, kas nav sadedzināšana vai līdzsadedzināšana; 5.10. iekārtas nebīstamu atkritumu šķirošanai, uzglabāšanai vai reģenerācijai (izņemot to radīšanas vietās), kurās vienlaikus var atrasties 30 un vairāk tonnu atkritumu dienā; 2. pielikumu 1.3. degvielas uzpildes stacijas ar degvielas apjomu (lielāko kopējo degvielas daudzumu, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) līdz 2000 m<sup>3</sup> gadā; 3.2. iekārtas grants vai kaļķu javas ražošanai un samaisīšanai un iekārtas akmeņu drupināšanai, kuras nav izvietotas akmeņu ieguves vietās; 6.1. visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satiksmē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbnīcas (tai skaitā iekārtas, kurās veic automazgāšanu vai transportlīdzekļu salonu ķīmisko tīrīšanu).

Uzņēmumam izsniegta B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr. VA10IB0034.

Atļaujas pārskatīšanas iemesls – sakarā ar asfalta ražošanas pārtraukšanu un apkures katlu jaudu precizēšanu, uzņēmums likvidē (izslēdz) šādus avotus: avots Nr. A1. Asfaltbetona maisītājs DS-185; avots Nr. A12. Autotransporta remontdarbnīcas apkures katls; avots Nr. A13. Kantora ēkas apkures katli; avots Nr. A14. ABR mehāniskā iecirkņa apkures katls; avots Nr. A16. Autotraktortehnikas remonta zonas apkures katls.

Pamatojoties uz Noteikumu Nr. 1082 28. punktu, Inspekcija piekrīt B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanai SIA "LIMBAŽU CEĻI", ja tiks ievēroti sekojoši nosacījumi:

- 1) netiks pārsniegti uzņēmuma darbības rezultātā radīto trokšņu robežlielumi, kas noteikti Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumos Nr. 16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība";

- 2) netiks pārsniegti uzņēmuma darbības rezultātā radīto gaisu piesārņojošo vielu robežlielumi, kuri noteikti Ministru kabineta 2009. gada 3. novembra noteikumos Nr. 1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti";
- 3) atkritumu apsaimniekošana tiks nodrošināta atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma un saistošo noteikumu prasībām, īpašu uzmanību pievēršot bīstamo atkritumu apsaimniekošanai saskaņā ar Ministru kabineta 2018. gada 7. augusta noteikumiem Nr. 494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība".

Sabiedrības veselības departamenta  
Vidzemes kontroles nodaļas vadītājs

Kalvis Latsons

Silvija Švalkovska, 64281130  
silvija.svalkovska@vi.gov.lv



**LIMBAŽU NOVADA PAŠVALDĪBA**

Reģ. Nr. 90009114631; Rīgas iela 16, Limbaži, Limbažu novads LV-4001;  
E-pasts [pasts@limbazunovads.lv](mailto:pasts@limbazunovads.lv); tālrunis 64023003

**Limbažos**

Datums skatāms laika zīmogā Nr. 4.9.1/23/4301  
Uz 07.11.2023. vēstuli Nr. 14.4/AP/11888/2023

Valsts vides dienesta  
Atļauju pārvaldei  
Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045  
E-pasts: [ap@vvd.gov.lv](mailto:ap@vvd.gov.lv)

Par SIA "LIMBAŽU CEĻI" iesniegumu  
B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšanai

Limbažu novada pašvaldība, turpmāk – Pašvaldība, ir saņēmusi, Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes 2023. gada 7. novembra vēstuli Nr. 14.4/AP/11888/2023, turpmāk – vēstule, kurā lūgts sniegt priekšlikumus par atļaujas Nr. VA10IB0034 nosacījumu pārskatīšanu, atbilstoši Ministru Kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 28.punktam.

Pašvaldība izskatījusi Jūsu vēstuli un norāda, ka tai nav priekšlikumi par atļaujas izsniegšanu un tās nosacījumiem.

Ar cieņu,  
Limbažu novada pašvaldības  
izpilddirektors

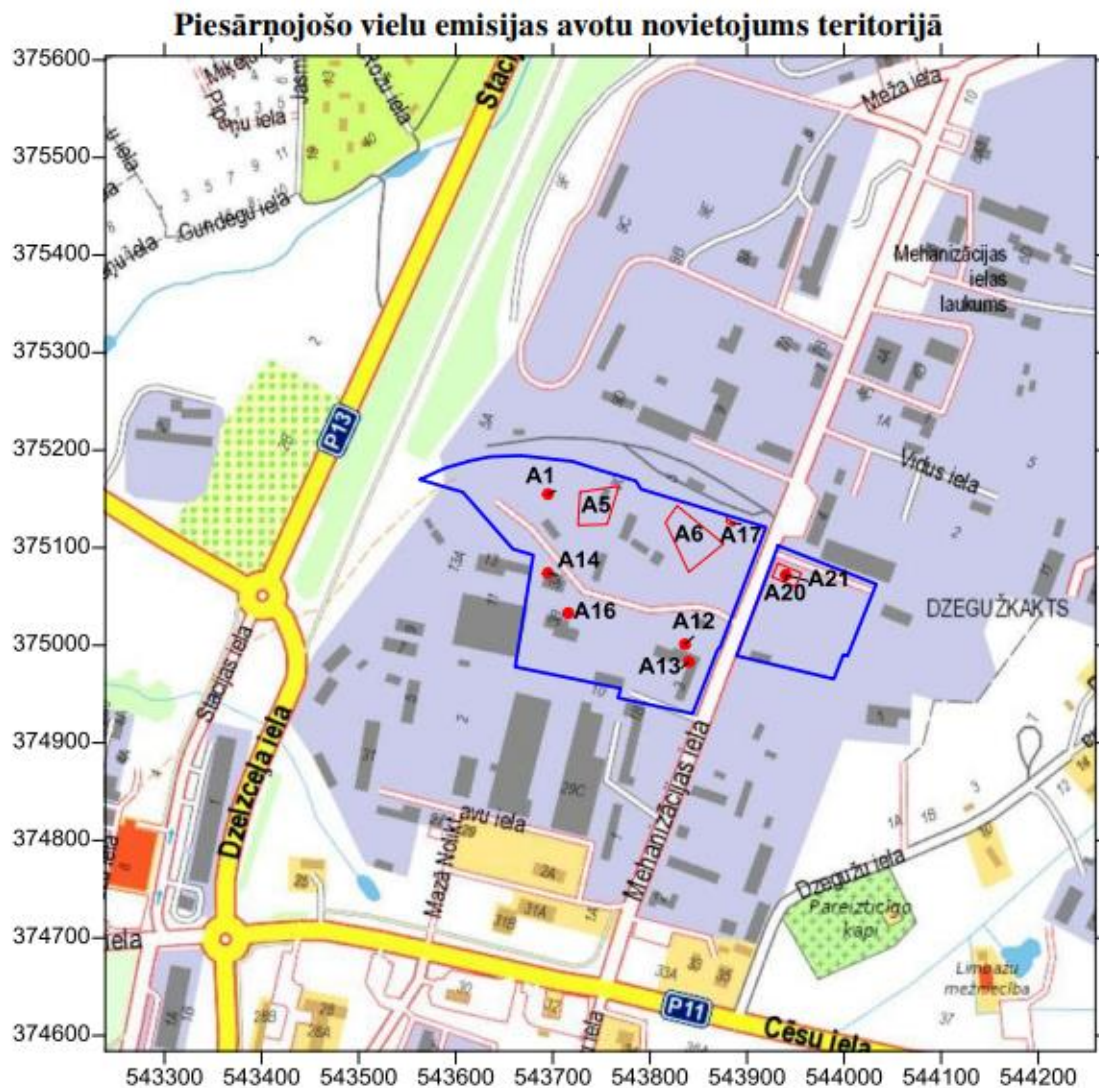
Artis Ārgalis

Graudīņš  
25607172  
e-pasts: [juris.graudins@limbazi.lv](mailto:juris.graudins@limbazi.lv)

## 5.pielikums Gruntsūdens novērošanas aku izvietojums



6.pielikums  
Emisijas avotu izvietojuma shēma (kopā ar likvidētiem avotiem)



*Likvidētie emisijas avoti:*

*Avots Nr.A1. Asfaltbetona maisītājs DS-185*

*Avots Nr.A12. Autotransporta remontdarbnīcas apkures katls*

*Avots Nr.A13. Kantora ēkas apkures katli*

*Avots Nr.A14. ABR mehāniskā iecirkņa apkures katls*

*Avots Nr.A16. Autotraktortehnikas remonta zonas apkures katls*