



Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

VALSTS VIDES DIENESTA

LIELRĪGAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Reģistrācijas Nr.90000017078, Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045
tālrunis 67084278, fakss 67084244, e-pasts: lielriga@lielriga.vvd.gov.lv

**Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai
Nr.RI14IB0094**

Komersanta (vai citas personas) firmas (nosaukums):

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „LIKTENIS”

Juridiskā adrese: Salas iela 13, Jūrmala, LV-2015

Vienotais reģistrācijas numurs: 40002004168

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: 15.11.1991.

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: 06.10.2004.

Iekārta, operators: SIA „LIKTENIS” asfaltbetona ražotne

Adrese: Dzirnau iela 1, Jūrmala, LV-2011

Teritorijas kods: 0130000

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 piesārņojošās darbības veikšanai" 1. un 2. pielikumam:

1. pielikums

1. Enerģētika:

1.1. - sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir:

1.1.1. - no 5 līdz 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto biomasu (arī koksni un kūdru) vai gāzveida kurināmo;

4. Ķīmiskā rūpniecība un darbības ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem:

4.16. iekārtas asfalta un ceļu seguma materiālu ražošanai.

2. pielikums

3. Minerālu izstrādājumu (minerālvielu pārstrādes) rūpniecība:

3.1. cementa ražotnes ar ražošanas jaudu no 2 līdz 20000 tonnām gadā un iekārtas betona un betona izstrādājumu ražošanai ar jaudu no 2 līdz 20000 kubikmetriem gadā.

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 21.08.2014.

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošajai darbībai

Izsniegšanas datums: 16.10.2014. **vietas nosaukums:** Rīga

Valsts vides dienesta

Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes direktore: Inta Hahele

(vārds, uzvārds)

(paraksts)

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

Z.v.

Lēmumu par atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumiem var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā mēneša laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas.

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	4
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>	
6. Pieteiktās darbības īss apraksts	4
7. Atrāšanās vietas novērtējums	6
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot kuri ir ņemti vērā)	7
9. Iesnieguma novērtējums	8

C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i>	15
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	15
11. Resursu izmantošana	16
12. Gaisa aizsardzība	17
13. Notekūdeņi	19
14. Troksnis	19
15. Atkritumi	20
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	21
16. ¹ Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisiju robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem 22	
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos	22
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi	22
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās	22
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 18.01.2006. Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689 EEK un 96/61/EK grozīšanu	23
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm	23
Tabulas	24
Pielikumi	34
1. pielikums - Informācija par pievienotiem dokumentiem, iesniegšanas datumiem.	
2. pielikums – Iesnieguma kopsavilkums.	
3. pielikums - Veselības inspekcijas 03.09.2014. vēstule Nr. 10-30/21532/7580 faksimilattēls.	
4. pielikums – Jūrmalas pilsētas domes 04.09.2014. vēstule Nr. 1.1-28/4369 faksimilattēls.	

A sadaļa

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja:

- 02.11.2006. Vides aizsardzības likums;
- 15.03.2001. likums „Par piesārņojumu”;
- 15.12.2005. Dabas resursu nodokļa likums;
- 01.04.1998. Ķīmisko vielu likums;
- 29.10.2010. Atkritumu apsaimniekošanas likums;
- 15.10.2002. Ūdens apsaimniekošanas likums;
- 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”;
- MK 03.11.2009. noteikumi Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”;
- MK 07.01.2014. noteikumi Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”;
- MK 27.07.2004. noteikumi Nr.626 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos”;
- MK 22.01.2002. noteikumi Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”;
- MK 12.03.2002. noteikumi Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti”;
- MK 25.10.2005. noteikumi Nr. 804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem”;
- MK 22.12.2008. noteikumi Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām”;
- MK 12.03.2002. noteikumi Nr.107 „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība”;
- MK 02.04.2013. noteikumi Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi”;
- MK 02.04.2013. noteikumi Nr. 187 „Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām”;
- MK 19.06.2007. noteikumi Nr.404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas”;
- MK 29.06.2010. noteikumi Nr.575 „Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datubāzi”;
- MK 23.10.2001.noteikumi Nr.448 „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskām vielām un ķīmiskiem produktiem”;
- MK 19.07.2005. noteikumi Nr. 532 „Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem”;
- MK 19.04.2011. noteikumi Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”;
- MK 12.06.2012. noteikumi Nr.409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām”;
- MK 21.06.2011. noteikumi Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība”;
- MK 17.01.2009. noteikumi Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai”;
- 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;
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.1907/2006 (18.12.2006), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH);

- Jūrmalas pilsētas domes 11.10.2012. saistošie noteikumi Nr.42 „Par Jūrmalas pilsētas Teritorijas plānojuma grafiskas daļas, teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu apstiprināšanu”.

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš

Athilstoši likuma „Par piesārņojumu” 32. panta pirmajā daļā noteiktajam, atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.RI14IB0094 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:

- ✓ Vides pārraudzības valsts birojam;
- ✓ Jūrmalas pilsētas domei;
- ✓ Veselības inspekcijai.

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju

Atļaujā nav iekļauta ierobežotas pieejamības informācija.

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

SIA „LIK TENIS” B kategorijas piesārņojošo darbību Jūrmalā, Dzirnau ielā 1 reglamentēja Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes (turpmāk - VVD Lielrīgas RVP) 08.07.2009. izsniegtā atļauja Nr. RI09IB0057, kas ar 30.06.2014. lēmumu Nr.RI14VL0075 pagarināta līdz 05.09.2014.

B sadaļa

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts

SIA „LIK TENIS”, Jūrmalā, Dzirnau ielā 1 nodarbojas ar asfaltbetona, dzelzsbetona un betona ražošanu.

Asfaltbetona izgatavošana

Asfalta ceņā uzstādīta asfaltmaisītāja iekārta „Teltomat” ar jaudu 2,5 MW (ievadītā siltuma jauda 5,0 MW) un bituma karsēšanas iekārta ar jaudu 0,50 MW (ievadītā siltuma jauda 0,83 MW). Sadegšanas produkti kopā ar putekļiem no asfaltmaisītāja iekārtas tiek novadīti attīrīšanai no putekļiem. Gāzes attīrīšanas iekārta – baterijas ciklons 4 x ø1220 mm un ciklons SIOT ø1344. Faktiskā vidējās attīrīšanas pakāpe ~ 97,5 %. Pēc attīrīšanas izplūdes gāzes kopā ar atlikušajiem putekļiem tiek emitētas atmosfērā. Putekļus, kas uzkrājušies filtrā, pa caurulēm novada uz tilpni, bet pēc tam atkārtoti izmanto asfalta ražošanā kā izejvielu. „Teltomat” maksimālā jauda ir 20 t asfalta stundā, ražošanas apjoms - 15000 t asfaltbetona gadā. Iekārta strādā siltā laika periodā - 9 mēnešus gadā. Uzņēmuma darba laiks ir atkarīgs no laika apstākļiem un pasūtījumu daudzuma.

Galvenās izejvielas:

- minerālie materiāli (šķembas, smilts, grants) apmēram 35500 m³ tiek uzglabāti kaudzēs uzņēmuma teritorijā;

- ceļa bitumens (šķidrāis) 300 t gadā tiek uzglabāts trīs cisternās ar dubultsienām, katra 25 m³. Bitumenu piegādā no ārzemēm – Krievijas, Baltkrievijas, Lietuvas, Zviedrijas.

SIA „LIK TENIS” ražošanas procesā neizmanto bīstamās ķīmiskās vielas.

Galvenie ražošanas procesi:

- minerālo materiālu padošana uz barošanas bunkuriem (4 gab.) un ar transporta lentu novadīšana uz žāvēšanas iekārtu („barabanu”);
- materiālu žāvēšana, izmantojot siltuma enerģiju no esošā degļa (materiāli tiek uzsildīti līdz 160 °C temperatūrai);
- izžāvēto materiālu padošana uz maisītāju, kur pēc attiecīgām proporcijām (asfalta sastāvs: bitumens, minerālais aizpildītājs, šķembas, smiltis, granītšķembas) tos samaisa ar ceļa bitumu;
- saražotā asfaltbetona masas novirzīšana ar vagoneti uz krājuma bunkuru (tilpums 100 t). Masa pēc vajadzības tiek iekrauta automašīnās, pārklāta ar tentu un nogādāta uz objektu.

Pamatkurināmais - dabas gāze (gada patēriņš - 630000 stm³/gadā) un rezerve nav.

Betona sagatavošanas mezgls ELBA EMS 500

Betona maisītāja ELBA EMS 500 ražošanas jauda - 5000 m³ betona gadā. Betona ražošanas process sākas ar izejmateriālu piegādi. Kā izejmateriāli tiek izmantoti smiltis, šķembas un cements.

Betona mezgla cementa glabāšanai kalpo divas silostvertnes, katra ar ietilpību 40 t. Cements tajās pneimatiski ar kompresoru palīdzību tiek padots no speciālā transportlīdzekļa. Padeves gaiss no kompresora tiek izmantots cementa uzirdināšanai transportlīdzeklī un uzirdināto cementa daļiņu pārvietošanai uz silostvertni. Silostvertnes uzpildes process ilgst apmēram 45÷ 50 min. Lai attīrītu izejošo gaisu no cementa silostvertnēm, pielieto TRF 20/1 ($\eta \approx 100 \%$) filtrus. Filtrs ir iemontēts katras silostvertnes bunkura virsējā daļā.

No glabātavas smiltis vai šķembas ar ekskavatoru/iekrāvēju palīdzību tiek padotas dozēšanas moduļa bunkuros, no kuriem ar vibrācijas dozatoru palīdzību tiek dozētas saskaņā ar paredzēto receptūru, un pa lentas slīpu transportieri nonāk betona maisītājā. Transportieris, betona maisītājs ieslēgts metāla apvalkā, kas izslēdz putekļu emisijas nokļūšanu apkārtējā vidē.

Cements ar pneimotransporta sistēmas palīdzību pēc svēršanas arī nokļūst betona maisītājā. Lai sagatavotu mitro javu, maisīšanas procesā tiek pievienots nepieciešamais daudzums ūdens un betona piedevas ūdens daudzuma samazināšanai. Pēc maisīšanas procesa beigām betons tiek padots tieši speciālā autotransportā nosūtīšanai patērētājam.

Betona izgatavošanas procesa vadība notiek automātiskajā režīmā. Vadības bloki un vadības pults izvietoti konteinertipa vadības telpā. Operators monitorā redz un kontrolē visu ražošanas procesa tehnoloģisko shēmu un tehnoloģiskos parametrus.

Birstošo materiālu noliktava

Granīta šķembas un smilts piegāde notiek ar speciālu autotransportu. Smiltis vai šķembas tiek piegādātas ar automašīnām-pašizgāzējiem. No noliktavas šķembas un smiltis ar autoiekrāvēju tiek iebērtas bunkuros.

Materiālu uzglabāšana notiek atvērto laukumos. Kopējie materiālu uzglabāšanas laukumu izmēri ir 80 x 40 m. Ražotnē izmantotais daudzums – 33 000 t/gadā.

Dzelzsbetona produkcijas izgatavošanas cehs

Cementa uzglabāšanai ir uzstādīts bunkurs (siloss) – 100 t. Bunkurs ir aprīkots ar CN-15 tipa ciklonu ($\eta = 90 \%$).

Atvērtās noliktavās birstošo kravu (smiltis) piesārņojošo vielu izdalīšanās avoti ir materiālu izkraušanas un iekraušanas procesi, kā arī glabāšana. Materiālu uzglabāšana notiek atvērto laukumos. Kopējie materiālu uzglabāšanas laukumu izmēri ir 20 x 20 m. Ražotnē izmantotais daudzums – 2 500 t/gadā.

Ūdensapgāde

Ūdeni (2000 m³/gadā, ~ 7,7 m³/dnn) saņem no SIA „JŪRMALAS ŪDENS” saskaņā ar līgumu. Ar dzeramo ūdeni nodrošina SIA „VENDEN”.

Notekūdeņi

Uzņēmumā nav kanalizācijas sistēmas. Uzņēmuma teritorijā ir ierīkota izsmeļamā bedre sadzīves notekūdeņu savākšanai (izolēta no zemes), uz kuru pa cauruli notek tualetes notekūdeņi. Šos notekūdeņus saskaņā ar noslēgto līgumu periodiski izved SIA „Eco Baltia vide”.

Atkritumi

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas atkritumi, kas klasificēti kā nebīstami. Atkritumi, kas nav bīstami, rodas uzņēmuma noliktavu telpu apsaimniekošanas, biroja telpu apsaimniekošanas un darbinieku sadzīves procesa rezultātā (nešķiroti sadzīves atkritumi). Nešķirotus sadzīves atkritumus uzņēmuma teritorijā savāc konteinerā, un tos izved SIA „Eco Baltia vide”.

Teritorijā tiek uzkrāti būvgruži un metāllūžņi. Šie atkritumi nav saistīti ar ražotni, tie rodas teritorijā atrodošos veco ēku un ietaišu nojaukšanas rezultātā. Materiāli, kas atrodas SIA „LIKTENIS” uzņēmuma teritorijā, tiek izmantoti ražošanas ciklā bez pārpalikuma:

- metāls → atgriezumi betonēšanas armatūrai,
- asfalts → asfaltapstrādes iekārtai,
- būvgruži, smilts, šķembas → pamatu blīvēšanai un piebēršanai.

Pēc veco ēku nojaukšanas uzņēmuma teritorija tiks labiekārtota.

Uzņēmuma teritorijā polihlorētos bifenilus saturoša iekārtas nav.

Augsnes un grunts, kā arī pazemes ūdeņu piesārņojums

Visa iekārtas izmantojamā platība ir ar asfaltbetona segumu, līdz ar to, piesārņojošo vielu emisija augsnē, gruntī vai pazemes ūdeņos nenotiek.

Elektroenerģija uzņēmumā tiek izmantota sadzīves vajadzībām, ražošanas iekārtām, apgaismojumam un apsildei. Elektroenerģiju (500 MWh/gadā) uzņēmums saņem no AS „Latvenergo”.

Lielāko uzņēmuma darbības izraisīto ietekmi uz trokšņa līmeni ārpus uzņēmuma teritorijas rada transporta plūsma uz uzņēmumu un no tā. Visas uzņēmuma ražošanas iekārtas trokšņa līmeni ārpus uzņēmuma teritorijas nepaaugstina. Uzņēmums darbojas dienas laikā, samazinot trokšņa emisijas nakts periodā.

Trokšņa avotus, kuri paaugstina troksni ārpus uzņēmuma atrašanās vietas vairāk par 40 decibeliem, nav. Trokšņu mērījumi vidē nav veikti. Transporta satiksme uz uzņēmumu un no uzņēmuma nakts stundās nenotiek. Dienas laikā transporta kustība ir neliela – apmēram 10 - 20 automašīnas dienā. Līdz ar to transporta radītais troksnis ir nenozīmīgs.

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

29.09.2014. VVD Lielrīgas RVP tika saņemts SIA „LIKTENIS” 25.09.2014. iesniegums Nr. 01-37/14, kurā informē, ka uzņēmums demontējis teritorijā esošās dīzeļdegvielas tvertnes ar tilpumu 10 000 litri (1. gab.) un 27 500 litri (1. gab.). 06.10.2014. VVD Lielrīgas RVP tika saņemta SIA „LIKTENIS” 06.10.2014. vēstule Nr. 01-38/14, kurā informē, ka 4,5 tonnas metāllūžņi, kas rodas no tvertņu demontāžas, nodoti SIA „Ferrometal”, kā arī tika veikta gruntsūdens un grunts izpēte vietā, kur atradās iepriekš minētās dīzeļdegvielu tvertnes.

7. Atrašanās vietas novērtējums

Kopējā uzņēmuma ražotnes teritorija aizņem 18 446 m² lielu platību un tā atrodas uz SIA „LIKTENIS” piederošās zemes. Ražotne nodota ekspluatācijā 1970. gadā.

Uzņēmums atrodas jauktas ražošanas un darījumu apbūves teritorijā (11JRD), kuras atļautā izmantošana ir dzīvojamā māja, pakalpojumu objekts, pārvaldes objekts, zinātnes un pētniecības objekts, ražošanas uzņēmums, noliktava. Uzņēmuma SIA „LIKTENIS” esošā piesārņojošā darbība – asfaltbetona ražotne ir atļautā zemes gabala izmantošana jauktas ražošanas un darījumu apbūves teritorijā. Atļautā izmantošana šajā teritorijā atbilstoši Jūrmalas pilsētas domes 11.10.2012. saistošajiem noteikumiem Nr.42 „Par Jūrmalas pilsētas

Teritorijas plānojuma grafiskas daļas, teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu apstiprināšanu". Uzņēmuma teritorija tiek izmantota saskaņā ar teritorijas plānojumu.

Ražotne atrodas Jūrmalas pilsētas daļā - Slokā. Pilsētas daļas apbūvi galvenokārt veido ražošanas objekti un atsevišķās ielās ir ģimeņu dzīvojamo ēku apbūve. Zemes gabals atrodas Dzirnau ielas malā, kvartālā, ko veido Dzirnau iela, Ventspils šoseja un dzelzceļš. No pārējām pusēm zemes gabals robežojas ar blakus esošajām ražošanas ēku apbūves zemēm.

Tuvākās dzīvojamās mājas atrodas ziemeļu pusē, ~50 m attālumā no ražotnes teritorijas. Aptuveni 550 m attālumā atrodas Slokas slimnīca, ~750 m attālumā ziemeļrietumu virzienā – bērnu dārzs u.c. sabiedriskās iestādes.

Ražotne neatrodas aizsargjoslā. Uz ražotnes teritoriju nav attiecināma nepieciešamība ņemt vērā prasības, kas attiecas uz Ministru Kabineta noteiktajām jūtīgajām teritorijām. Potenciālās ietekmes zonā īpaši aizsargājamo dabas teritoriju un objektu, kā arī upju aizsargjoslu nav (Lielupe – ~0,5 km attālumā no iekārtas). Ražotnes teritorijas tuvumā atrodas kultūrvēsturiskie objekti un īpaši aizsargājamās dabas teritorijas:

- Slokas katoļu baznīca (~ 0,35 km).
- Ķemeru Nacionālais parks, Natura 2000 kods LV0200200 (~ 1,75 km).
- Dabas liegums „Babītes ezers”, Natura 2000 kods LV0513100 (~ 4,15 km).

Zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 13000216801 (Dzirnau iela 1, Jūrmala) 2005. gadā ar reģistrācijas numuru 13004/3694 ir iekļauta Latvijas potenciāli piesārņoto vietu sarakstā ar norādi Potenciāli piesārņota vieta, līdz ar to nepieciešams izvirzīt nosacījumus grunts un pazemes ūdeņu piesārņojuma izpētei saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 41. pantu tālākās iespējamās rīcības izvērtēšanai.

Vietas hidroloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums

Uzņēmuma teritorija atrodas Rīgas līdzenumā, kas aizņem 1÷20 km platu piekrastes joslu, gar Rīgas līča dienvidrietumu galu. Fizģeogrāfiski tas ir Rīgas smiltāju līdzenums, kas puslokā stiepjas no Engures līdz Saulkrastiem.

Pirmskvartāra nogulumus veido augšdevona Pļaviņu svītas (D_{3pl}) nogulumi. Ūdensapgādei izmanto augšdevona Gaujas-Amatas ūdens kompleksu, vai arī vidusdevona Burtnieku-Arukilas ūdens kompleksu. Pamatiežos izveidojusies grava, virzienā no Lielupes uz Rīgas līci (pie Vaivariem), aizpildīta ar kvartāra nogulumiem gandrīz 300 m biezumā. Dzeramā ūdens komplekss vērtējams kā vidēji aizsargāts.

Kvartāra perioda nogulumi Slokas teritorijā saistās ar Litorīnas jūras nogulumiem, kuri uzkrājušies smilšu materiālam plūstot garenvirzienā, gar Rīgas līča krastu. Uzņēmuma teritorijas ģeoloģisko uzbūvi līdz izpētītajam 4,0 m dziļumam veido šādi kvartāra nogulumi:

- tehnogēnie tQ_{IV} (2,50÷2,72 m biezs slānis, sastāv no pārraktas smilts, ķieģeļu lauskām);
- aluviālie aQ_{IV} (1,50 m biezs slānis, sastāv no smalkas smilts ar aleirītiem un organiskiem piemaisījumiem).

Uzņēmuma teritorijas hidroģeoloģiskos apstākļus galvenokārt nosaka reljefs, kā arī labi filtrējošo smilšaino grunšu dominējošā izplatība. Gruntsūdens līmenis ~ 2,00 m dziļumā no zemes virsmas. Gruntsūdens plūsmas virziens ir uz dienvidiem, uz Lielupi, hidrauliskais gradients i = 0,002.

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

8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi

Saņemta Veselības inspekcijas 03.09.2014. vēstule Nr.10-30/21532/7580 „Par iesniegumu atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai”, saskaņā ar kuru Veselības inspekcija neiebilst atļaujas izsniegšanai SIA „LIK TENIS” piesārņojošai darbībai, ievērojot šādus nosacījumus:

- ✓ ievērot MK 03.11.2009. noteikumus Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” (nosacījums ņemts vērā atļaujas 12. punktā);
- ✓ nepārsniegt MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus (nosacījums ņemts vērā atļaujas 14. punktā);

- ✓ nodrošināt grunts kvalitāti atbilstoši MK 25.10.2005. noteikumu Nr.804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem” prasībām un pazemes ūdeņu kvalitāti atbilstoši MK 12.03.2002. noteikumu Nr.118 „Noteikumu par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10. pielikuma prasībām (*nosacījums ņemts vērā atļaujas 16. punktā*);
- ✓ bīstamos un nebīstamos atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16., 17. un 19. pantam (*nosacījums ņemts vērā atļaujas 15. punktā*);
- ✓ bīstamos atkritumus uzglabāt slēgtā, marķētā iepakojumā saskaņā ar MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām;
- ✓ nepārsniegt MK 27.07.2004. noteikumu Nr.626 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 8. punktā minēto mērķlielumu (*nosacījums ņemts vērā atļaujas 12. punktā*).

Saņemta Jūrmalas pilsētas domes 04.09.2014. vēstule Nr. 1.1-28/4369, kurā tiek atbalstīta B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšana asfaltbetona ražotnei SIA „LIKTENIS” Jūrmalā, Dzirnau ielā 1, ievērojot šādus nosacījumus:

- ✓ nodrošināt videi nekaitīgu asfaltbetona ražotnes funkcionēšanu, kas attiecas uz piesārņojošo vielu emisiju gaisā, augsnē un ūdenī;
- ✓ nodrošināt iedzīvotājiem nekaitīgu asfaltbetona ražotnes funkcionēšanu, kas attiecas uz trokšņa emisiju no iekārtām;
- ✓ atļaujā ietvert prasības, lai apkārtējā vidē nenonāktu nekādi starpprodukti, kas varētu kaitēt videi un cilvēka veselībai;
- ✓ atļaujā ietvert prasības, kas paredz drošu iekārtu ekspluatēšanu, maksimāli samazinot avārijas riska iespējamību;
- ✓ atļaujā ietvert prasības, kas paredz avārijas seku novēršanas līdzekļu esamību objektā.

Jūrmalas pilsētas domes nosacījumi ņemti vērā atļaujas C daļā 10., 11., 12., 14., 16., 17., 19. punktā.

8.2. citu valstu atbildīgo institūciju priekšlikumi, ja ir pārrobežu ietekme

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

8.3. sabiedrības priekšlikumi

Priekšlikumi nav saņemti.

8.4. operatora skaidrojumi

Skaidrojumi netika pieprasīti.

9. Iesnieguma novērtējums:

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

Neattiecas uz B kategorijas piesārņojošo darbību.

9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi

SIA „LIKTENIS” iekārtā, kā kurināmo, izmanto dabas gāzi, tā ir viena no videi draudzīgākajiem kurināmā veidiem. Iekārtas ekspluatācijas laikā iespējams uzturēt optimālo degšanas režīmu.

Betona maisītājs ELBA EMS 500 uzskatāms par ekoloģiski tīrāku ražošanas iekārtu, jo bunkuri ir aprīkoti ar piedurkņu filtriem TRF 20/1 ($\eta \approx 100\%$).

Piesārtojošās vielas (sadegšanas produkti un putekļi) no asfaltmaisītāja „Teltomat” tiek attīrītas attīrīšanas iekārtās – baterijas ciklonā (4 x Ø1220mm) un ciklonā SIOT (Ø 1344mm).

Saskaņā ar tehnoloģisko reglamentu, paredzēta izejmateriālu mitrināšana, veicot iekraušanas un izkraušanas darbus, kā arī uzglabājot materiālus kaudzēs.

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

Ūdens

Ūdenspiegāde – 2 000 m³ gadā iekļauta līgumā ar SIA „JŪRMALAS ŪDENS” par ūdensvada lietošanu. Informācija par ūdens lietošanu sniegta 11. tabulā. SIA „LIKTENIS” izmanto 2000 m³/gadā (7.7 m³/dnn) ūdeni: ražošanas vajadzībām - 1970 m³/gadā, sadzīves vajadzībām - 30 m³/gadā. Uzskaitē veikta 1 reizi mēnesī. Iekārtā nenotiek virszemes ūdeņu, pazemes ūdeņu vai jūras ūdens ieguve.

Enerģija

Kopējais elektroenerģijas patēriņš iekārtā ir 500 MWh/gadā, no kā 425 MWh/gadā tiek izmantots ražošanas iekārtām, 5 MWh/gadā tiek izmantots apgaismojumam, 70 MWh/gadā tiek izmantots apsildei. Informācija par elektroenerģijas izmantošanu apkopota 7. tabulā. Siltumenerģija no ārējiem piegādātājiem netiek saņemta.

Ķīmiskās vielas

SIA „LIKTENIS” tiek izmantoti dažādi izejmateriāli, palīgmateriāli un ķīmiskās vielas. Informācija par ķīmiskajām vielām, maisījumiem un citiem materiāliem, ko izmanto kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kas nav klasificējami kā bīstami, apkopota 2. tabulā. SIA „LIKTENIS” ražošanas procesā neizmanto bīstamās vielas. Uzņēmumā tiek izmantotas vielas, kas nav klasificētas kā bīstamas: minerālie materiāli (sijāts smilts-grants maisījums, mazgāti oļi, šķembas) – 35 500 t/gadā; cements – 1 300 t/gadā; Dynamon SX-L – Superplastifikators – 10,4 t/gadā; Antigelo S (liquido) – hlorīdu nesaturoša pretsala piedeva – 1,3 t/gadā; bitumens – 300 t/gadā.

Uzņēmums kā kurināmo izmanto dabas gāzi – 630 000 m³/gadā. Transportam uzņēmuma teritorijā tiek izmantota dīzeļdegviela 0,11 t/gadā. Informācija par kurināmā vai degvielas izmantošanu sniegta 4. tabulā. Informācija par uzglabāšanas tvertnēm atrodama 5. tabulā. Uzņēmumā atrodas 2 dīzeļdegvielas tvertnes (neizmantotās, tvertnes ar kodu B2 un B3 tika demontētas) un 3 bitumena tvertnes. Tvertņu hermētiskuma un izturības pārbaudes tiek veiktas 1 reizi gadā saskaņā ar tehnoloģisko iekārtu tehniskās uzraudzības normatīvajiem aktiem.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi

Ražotnē ir noteikti 5 gaisu piesārņojošo vielu emisijas avoti.

Avots Nr.A1.

Asfaltmaisītāja iekārta „Teltomat” ar jaudu 2,5 MW (ievadītā siltuma jauda 5,0 MW). Gaiss no asfaltmaisītāja iekārtas tiek novadīts attīrīšanai no putekļiem uz gāzes attīrīšanas iekārtu - batarejas ciklons 4 x ø1220 mm un ciklons SIOT ø1344. Faktiskā aspirācijas sistēmas vidējā attīrīšanas pakāpe - 90 %. Iekārtas maksimālā jauda 20 t asfalta stundā, ražošanas apjoms 15 000 t asfalta gadā. Kurināmais - dabas gāze (gada patēriņš – 600 000 m³/gadā).

Emisijas izplūdes augstums ir 32,0 m, dūmeņa iekšējais diametrs 1 000 mm, plūsmas ātrums 17316 Nm³/h, temperatūra 100 °C.

Avots Nr.A2.

Apsildes katls (bituma karsēšanas iekārta). Piesārņojošo vielu emisijas avots ir apsildes katls ar jaudu 0,50 MW (ievadītā siltuma jauda 0,83 MW). Kurināmais - dabas gāze (gada patēriņš – 30 000 m³/gadā).

Emisijas izplūdes augstums ir 6,0 m, dūmeņa iekšējais diametrs 200 mm, plūsmas ātrums 1206 Nm³/h, temperatūra 400 °C.

Avots Nr.A5.

Birstošo materiālu noliktava - šķembu (granīta) un smilts kaudze (neorganizēts emisiju avots). Atvērtās noliktavas birstošo kravu (smiltis un šķembas) piesārņojošo vielu emisijas avoti ir materiālu izkraušanas un iekraušanas procesi, kā arī to uzglabāšana. Materiālu uzglabāšana notiek atvērtos laukumos. Materiālu uzglabāšanas laukumu izmēri ir 80 x 40 m, ražotnē uzglabāto materiālu daudzums – 33 000 t/gadā.

Avots Nr.A6.

Dzelzbetona produkcijas izgatavošanas cehs, smilšu noliktava (neorganizēts emisiju avots). Atvērtās noliktavas birstošo kravu (smiltis) piesārņojošo vielu emisijas avoti ir materiālu izkraušanas un iekraušanas procesi, kā arī materiālu uzglabāšana, kas notiek atvērtos laukumos. Materiālu uzglabāšanas laukumu izmēri ir 20 x 20 m, ražotnē izmantotais daudzums – 2 500 t/gadā.

Avots Nr.A7.

Asfaltmaisītāja iekārta „Teltomat”, birstošo materiālu sijāšanas režģis, putekļu novadītājs (neorganizēts emisiju avots). Piesārņojošo vielu emisijas avots ir birstošo materiālu sijāšanas režģis. Gāzu attīrīšanas iekārtu nav. Ražotnē izmantotais birstošo materiālu daudzums – 13 500 t/gadā.

Bez šīm iekārtām uzņēmumā ir: dzelzsbetona produkcijas izgatavošanas cehs, cementa noliktava (cementa siloss), betona sagatavošanas mezgls ELBA EMS 500, cementa noliktava (cementa siloss), kā arī citi, taču ņemot vērā, ka to emisijas ir uzskatāmas par salīdzinoši nenozīmīgām, šie emisiju avoti aprēķinos netika ņemti vērā.

Emisijas avotu fizikālais raksturojums sniegts 12. tabulā.

Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita aprēķinā tika izmantoti aprēķinu un instrumentālajā ceļā iegūtās lielākās nozīmes piesārņojošo vielu emisijas. Gāzu plūsmas mērījumi izpildīti saskaņā ar standartu LVS ISO 10780:2002 un vadoties no uzstādīto ventilatoru un iekārtu pasēs datiem un tā aerodinamiskiem raksturlielumiem. Gada piesārņojošo vielu emisijas daudzumi tika noteikti, ņemot vērā darba ilgumu un iekārtu slodzi.

Piesārņojošo vielu emisijas atmosfēras gaisā ir 1214,2655 t/gadā. Tai skaitā:

Oglekļa dioksīds	1175	t/gadā,
Oglekļa oksīds	24,2545	t/gadā,
Sēra dioksīds	1,10	t/gadā,
Slāpekļa dioksīds	0,840	t/gadā,
Cietās daļiņas:	12,371	t/gadā,
t.sk., PM ₁₀	1,3388	t/gadā,
t.sk., PM _{2,5}	0,09638	t/gadā,
Ogļūdeņraži	0,799	t/gadā.

Uz SIA „LIKTENIS” sadedzināšanas un asfaltbetona iekārtām nav attiecināmas MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 187 „Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 187) 4. pielikuma prasības, jo MK noteikumu Nr. 187 3.1. punkts nosaka izņēmumus šo noteikumu prasību piemērošanā šādām iekārtām: „sadedzināšanas iekārtas, kurās sadegšanas produktus tieši izmanto ražošanas procesos (tādos kā karsēšana, žāvēšana vai jebkāda cita priekšmetu vai materiālu apstrāde, piemēram, atkārtotas uzkarsēšanas krāsnis, termiskās apsildes krāsnis)”.

No emisijas avotiem gaisā emitētās vielas apkopotas 13. tabulā.

Atvērtās asfaltbetona un betona birstošo materiālu noliktavās piesārņojošās vielas nokļūst atmosfērā izkraušanas procesu, materiālu iekraušanas un glabāšanas rezultātā. Putekļi rodas visās tehnoloģiskās operācijās ar dažādu intensitāti atkarībā no vēja ātruma. Iestājoties nelabvēlīgiem meteoroloģiskajiem laika apstākļiem (ilgstoši sauss laiks, stiprs vējš), paredzēts veikt atklātajā noliktavā uzglabājamo materiālu mitrināšanu, aplaistot tos ar ūdeni.

Lai nodrošinātu cilvēka veselības un ekosistēmas aizsardzību, tiek noteikti gaisa kvalitātes normatīvi. Piesārņojošo vielu maksimāli pieļaujamās koncentrācijas līmenis noteikts saskaņā ar MK 03.11. 2009. noteikumiem Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” un izmantojot atbilstošos literatūras avotos minētos datus par tām vielām, par kurām šādi dati nav apstiprināti.

MK 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” dotie robežlielumi (R_h, R_{8h}, R_{24h}, R_g), kritiskai piesārņojuma līmeņa ekosistēmu aizsardzībai (KPL_g) un vielu kodi doti tabulā:

Nosaukums	Kods	Robežlielums (R _h), µg/m ³	Robežlielums (R _h ,R _{24h}), µg/m ³	Robežlielums (KPL _g , R _g), µg/m ³
Oglekļa oksīds	020029		10000 (8h)	
Sēra dioksīds	020032	350 (1h)	125 (24h)	20
Slāpekļa dioksīds	020038	200 (1h)		40
PM ₁₀	200002		50 (24h)	40
PM _{2,5}	200003 (līdz 01.01.2015.)			25
PM _{2,5}	200003 (no 01.01.2015.)			20
Cietās daļiņas	200001			
Piesātinātie ogļūdeņraži	210010			

Izkliedes aprēķini nav veikti cietajām daļiņām un ogļūdeņražiem, jo MK 03.11.2009. noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”, Pasaules Veselības organizācijas vadlīnijās un Eiropas Savienības dalībvalstīs noteiktās vadlīnijās nav doti šo vielu gaisa kvalitātes normatīvi (robežlielumi vai mērķlielumi).

Informācija par meteoroloģiskos apstākļus raksturojošiem parametriem piesārņojošās darbības ietekmes zonā saņemta elektroniskā veidā no Valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra”. Meteoroloģisko datu kopā iekļauti šādi secīgi dati ar 1 stundas intervālu:

- piezemes temperatūra (°C);
- vēja ātrums (m/s);
- vēja virziens (°);
- kopējais mākoņu daudzums (octas);
- virsmas siltuma plūsma (W/m²);
- sajaukšanās augstums (m);
- albedo (%);
- Monina-Obuhova garums (m).

Esošais gaisa piesārņojums:

Vielā	Gada vidējā koncentrācija, µg/m ³	Diennakts 98-procentilā koncentrācija, µg/m ³	8 stundu 98-procentilā koncentrācija, µg/m ³	1 stundas 98-procentilā koncentrācija, µg/m ³
Oglekļa oksīds (CO)	-	-	757	-
Sēra dioksīds (SO ₂)	0,4	1,2	-	1,6
Slāpekļa dioksīds (NO ₂)	24	-	-	59
Cietās daļiņas PM ₁₀	14	32	-	-
Cietās daļiņas PM _{2,5}	5	-	-	-

Uzņēmuma teritorijā ir līdzens reljefs. Saskaņā ar piesārņojošo vielu izkliedes aprēķiniem, izmantots The Leading Atmospheric Dispersion Model (ADMS 4.1) programmnodrošinājums, beztermiņa Licence Number P01-0632-C-AD400-LV (veica SIA „TEST”). Šī programma pielietojama rūpniecisko avotu gaisa izmešu izkliedes un smakas izplatības aprēķināšanai, ņemot vērā emisijas avotu īpatnības, apkārtnes apbūvi un reljefu.

Minētā datorprogramma ļauj noteikt piesārņojošo vielu vidējās koncentrācijas un ekstremālās vērtības uzņēmuma apkārtnē pie izvēlētiem meteoroloģiskiem apstākļiem. Skaitļotajā ievadīti izejas dati atbilstoši ražotnes darbam, kad vienlaicīgi strādā visas iekārtas ar maksimālu slodzi. Gaisa piesārņojuma modelēšana konkrētos meteoroloģiskos apstākļos rajonā, kur atrodas uzņēmums, izmantojot ADMS 4.1, parādīja, ka esošās piesārņojošo vielu emisijas var piedāvāt kā emisiju limitu: uzņēmuma teritorijas robežās un tuvākajās apdzīvotajās vietās R_h , R_{8h} , R_{24h} , R_g , KPL_g netiek pārsniegtas.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķini veikti:

- oglekļa oksīdam, novērtējot 8 h 98-procentīlo koncentrāciju;
- slāpekļa dioksīdam, novērtējot 1 h maksimālo koncentrāciju, kuras pārsniegšanas gadījumu skaits nedrīkst būt vairāk kā 18 reizes gadā, un gada vidējo koncentrāciju;
- daļiņām PM_{10} , nosakot 24 h vidējās koncentrācijas, kuras nedrīkst pārsniegt vairāk kā 35 reizes gadā, un gada vidējo koncentrāciju;
- daļiņām $PM_{2,5}$, nosakot gada vidējo koncentrāciju;
- sēra dioksīdam, nosakot 1 h maksimālo vērtību, kuras pārsniegšanas gadījumu skaits nedrīkst būt vairāk kā 24 reizes gadā un 24 h vidējās koncentrācijas, kuras nedrīkst pārsniegt vairāk kā 3 reizes gadā, un gada vidējo koncentrāciju.

Aprēķini rāda, ka:

- oglekļa oksīda 8 stundu maksimālā summārā koncentrācija $C_{max} = 1110 \mu g/m^3$, kas sastāda 11,10 % no robežlieluma ($10\,000 \mu g/m^3$);
- slāpekļa dioksīda 1 stundas maksimālā summārā koncentrācija $C_{max} = 81,2 \mu g/m^3$, kas sastāda 40,60 % no stundas robežlieluma ($200 \mu g/m^3$);
- slāpekļa dioksīda kalendārā gada maksimālā summārā koncentrācija $C_{max} = 25,4 \mu g/m^3$, kas sastāda 63,50 % no gada robežlieluma ($40 \mu g/m^3$);
- daļiņu PM_{10} 24 h maksimālā summārā koncentrācija $C_{max} = 47,2 \mu g/m^3$, kas sastāda 94,40 % no dienas robežlieluma ($50 \mu g/m^3$);
- daļiņu PM_{10} kalendārā gada maksimālā summārā koncentrācija $C_{max} = 23,5 \mu g/m^3$, kas sastāda 23,75 % no gada robežlieluma ($40 \mu g/m^3$);
- daļiņu $PM_{2,5}$ kalendārā gada maksimālā summārā koncentrācija $C_{max} = 5,94 \mu g/m^3$, kas sastāda 29,70 % no gada robežlieluma ($20 \mu g/m^3$);
- sēra dioksīda 1 stundas maksimālā summārā koncentrācija $C_{max} = 16,6 \mu g/m^3$, kas sastāda 4,74 % no stundas robežlieluma ($350 \mu g/m^3$);
- sēra dioksīda 24 h maksimālā summārā koncentrācija $C_{max} = 5,63 \mu g/m^3$, kas sastāda 4,50 % no dienas robežlieluma ($125 \mu g/m^3$);
- sēra dioksīda kalendārā gada maksimālā summārā koncentrācija $C_{max} = 0,908 \mu g/m^3$, kas sastāda 4,54 % no gada robežlieluma ($20 \mu g/m^3$).

Balstoties uz iegūtiem aprēķiniem, var secināt, ka nevienas piesārņojošās vielas maksimālā summārā piesārņojuma koncentrācija nepārsniedz šo vielu robežlielumus, kas noteikti saskaņā ar MK 03.11.2009. noteikumiem Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”.

Oglekļa un sēra oksīdam grafiski attēlot aprēķinu rezultātus nav lietderīgi saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182. „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 34.1. punktu.

Piesārņojošo vielu emisiju limiti doti 15. tabulā.

9.5. smaku veidošanās

Jūtamās smakas emisija uzņēmuma teritorijā nenotiek, sūdzības no personāla puses vai no iedzīvotājiem nav reģistrētas.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Uzņēmumam noslēgts līgums ar SIA „Eco Baltia vide” par asenizācijas pakalpojumiem. Sadzīves notekūdeņi (līdz $30 m^3$ /gadā) tiek savākti izsmeļamā bedrē, kuru pēc nepieciešamības izved SIA „Eco Baltia vide” saskaņā ar noslēgto līgumu. Gadā rodas aptuveni $300 m^3$ sadzīves notekūdeņu, ražošanas notekūdeņi nerodas – ražošanas procesā

izmantotais ūdens paliek produkcijā. Informācija par notekūdeņu novadīšanu uz cita uzņēmuma attīrīšanas iekārtām sniegta 18. tabulā. Uzņēmumā nav kanalizācijas sistēmas.

Lietus ūdeņu savākšanas sistēma nav ierīkota – lietus ūdeņi iefiltrējas gruntī.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas 1 veida atkritumi – nešķiroti sadzīves atkritumi – 7,5 t/gadā, kas klasificēti kā nebīstami.

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas atkritumi, kas klasificēti kā nebīstami. Atkritumi, kas nav bīstami, rodas uzņēmuma noliktavu telpu apsaimniekošanas, biroja telpu apsaimniekošanas un darbinieku sadzīves procesu rezultātā (nešķiroti sadzīves atkritumi). Nešķirotus sadzīves atkritumus uzņēmuma teritorijā savāc konteinerā, un tos izved SIA „Eco Baltia vide”.

Teritorijā tiek uzkrāti būvgruži un metāllūžņi. Šie atkritumi nav saistīti ar ražotni, tie rodas teritorijā atrodošos veco ēku un ietaišu nojaukšanas rezultātā. Materiāli, kas atrodas SIA „LIKTENIS” uzņēmuma teritorijā, tiek izmantoti ražošanas ciklā bez pārpalikuma:

- metāls → atgriezumā betonēšanas armatūrai,
- asfalts → asfaltapstrādes iekārtai,
- būvgruži, smiltis, šķembas → pamatu blīvēšanai un piebēršanai.

Pēc veco ēku nojaukšanas uzņēmuma teritorija tiks labiekārtota.

Visi atkritumi tiek uzglabāti atbilstoši prasībām, novēršot to potenciālo kaitējumu videi.

Sadzīves un bīstamo atkritumu uzglabāšana teritorijā notiek tam piemērotos apstākļos, ievērojot vides aizsardzības prasības, darba drošības prasības un ugunsdrošības prasības.

Līdz atkritumu nodošanai atkritumu apsaimniekošanas uzņēmēj sabiedrībām sadzīves atkritumus uzglabā uzņēmuma teritorijā. Nešķirotu sadzīves atkritumu uzglabāšanai un būvniecības atkritumu uzglabāšanai uzņēmuma teritorijā uzstādīti vairāki konteineri, tam speciāli paredzētā vietā uzņēmuma teritorijā.

Ziņas par radīto atkritumu veidu un daudzumu sniegtas 21. tabulā. Ziņas par atkritumu savākšanu un pārvadāšanu sniegtas 22. tabulā.

9.8. trokšņa emisija

Visas uzņēmuma ražošanas iekārtas trokšņa līmeni ārpus uzņēmuma teritorijas nepaaugstina. Uzņēmums darbojas dienas laikā, samazinot trokšņa emisijas nakts periodā.

Trokšņa avotus, kuri paaugstina troksni ārpus uzņēmuma atrašanās vietas vairāk par 40 decibeliem, nav. Trokšņu mērījumi vidē nav veikti. Transporta satiksme uz uzņēmumu un no uzņēmuma nakts stundās nenotiek. Dienas laikā transporta kustība ir neliela – apmēram 10 - 20 automašīnas dienā. Līdz ar to transporta radītais troksnis ir nenožīmīgs.

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

9.9. augsnes aizsardzība

Uzņēmuma darbība nerada augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu. Visa iekārtas izmantojamā platība atrodas ar betona grīdas segumu, līdz ar to, piesārņojošo vielu emisija augsnē, gruntī vai pazemes ūdeņos nenotiek.

Zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 13000216801 (Dzirnavu iela 1, Jūrmala) 2005. gadā ar reģistrācijas numuru 13004/3694 ir iekļauta Latvijas potenciāli piesārņoto vietu sarakstā ar norādi Potenciāli piesārņota vieta. Par vēsturiskā piesārņojuma potenciālajiem avotiem varēja būt avārijas bitumena glabāšana tilpnēs.

Grunts un gruntsūdens kvalitātes izpēti SIA „LIKTENIS” teritorijā 2013. - 2014. gadā veicis VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”. Piesārņojošo vielu koncentrāciju analīze parādīja, ka uzņēmums pārsniedz B robežvērtības atsevišķos punktus, bet nepārsniedz C robežvērtību:

Mērījumu punkti	Vielas	Mēr- vienība	Mērījumu rezultāti	Kvalitātes normatīvi* (mērķlielums A, robežlielumi B,C) A/B/C
GRUNTS				
VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”. Testēšanas pārskats Nr.13/722 no 30.05.2013.				
SIA „LIKTENIS” asfaltbetona ražotne Dzirnavu iela 1, Sloka, Jūrmala, ražotnes teritorija	Cu	mg/kg	37,0	4/30/150
	Pb	mg/kg	68,1	13/75/300
	Zn	mg/kg	134	16/250/700
	Ni	mg/kg	24,3	3/50/200
	As	mg/kg	12,7	2/10/40
	Cd	µg/kg	1988	80/3000/8000
	Cr	mg/kg	26,1	4/150/350
	Hg	µg/kg	78,3	250/2000/10000
	Naftas produktu summa	mg/kg	879	1/500/5000
	PAH summa (10 savienojumi)	mg/kg	2,53	1/12/40
	PCB summa	mg/kg	0,131	0,01/0,1/1
	Benzols	mg/kg	< 0,3	0,01/ /1
	Etilbenzols	mg/kg	< 0,3	0,03/ /50
	Toluols	mg/kg	< 0,3	0,01/ /130
	Ksilolu summa	mg/kg	< 0,3	0,1/ /25

*MK 25.10.2005. noteikumi Nr.804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem”.

Mērījumu punkti	Vielas	Mēr- vienība	Mērījumu rezultāti	Kvalitātes normatīvi** (mērķlielums A, robežlielumi C) A/C [2]
GRUNTSŪDENS				
VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”. Testēšanas pārskats Nr.13/1859 no 31.10.2013.				
SIA „LIKTENIS” asfaltbetona ražotne Dzirnavu iela 1, Sloka, Jūrmala 1.urbums	Naftas produkti	µg/l	180	-/1000
	Benzols	µg/l	< 1,0	0,2/5,0
	Toluols	µg/l	< 1,0	0,5/50
	Etilbenzols	µg/l	< 1,0	0,5/60
	Ksiloli	µg/l	< 1,0	0,5/60
VSIA „Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”. Testēšanas pārskats Nr.14A00517 no 10.04.2014.				
SIA „LIKTENIS” asfaltbetona ražotne Dzirnavu iela 1, Sloka, Jūrmala 1.urbums	Naftas produkti	µg/l	46	-/1000
	Benzols	µg/l	< 1,0	0,2/5,0
	Toluols	µg/l	< 1,0	0,5/50
	Etilbenzols	µg/l	< 1,0	0,5/60
	Ksiloli	µg/l	< 1,0	0,5/60

** MK 12.03.2002. noteikumi Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti”

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām

Saskaņā ar MK 19.07.2005. noteikumiem Nr. 532 „Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem” SIA „LIKTENIS” nav

nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta avārijgatastības plāns.

Uzņēmumā teritorijā atrodas ugunsdzēsāmie aparāti un smilšu kastes tūlītējai iespējamā avārijas cēloņu lokalizācijai.

Uzņēmumā ir izstrādāts evakuācijas plāns un veikta darbinieku instruktāža avāriju gadījumā. Iespējamās avārijas – ugunsgrēka izcelšanās noliktavās un biroja telpās, bituma un eļļu noplūdes. Visiem šiem gadījumiem ir izstrādāti avāriju novēršanas pasākumu plāni un darbinieki ir instruēti. Uzņēmumā ir izveidota darba aizsardzības sistēma, kas ietver regulāru avāriju novēršanas pasākumu plānu pārskatīšanu un aktualizāciju, darbinieku apmācības, nepieciešamo glābšanas un darba drošības inventāru (ugunsdzēsāmie aparāti), drošības un brīdinājuma zīmju izvietošana uzņēmuma teritorijā.

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.

C sadaļa

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

10.1. darbība un vadība

1. **Nosacījumi uzņēmuma darbībai** izvirzīti, pamatojoties uz operatora sniegto informāciju un tās izvērtējumu, kā arī uz izdošanas brīdi spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, ņemot vērā Jūrmalas pilsētas domes un Veselības inspekcijas priekšlikumus.
2. Atļauja izsniegta SIA „LIKTENIS” piesārņojošas darbības veikšanai Jūrmalā, Dzirnau ielā 1 un attiecas uz visām iekārtām, kas aprakstītas iesniegumā, un to ekspluatāciju, kā arī uz rīcību ar atkritumiem, kuri rodas uzņēmuma darbības rezultātā.
3. Atļauja izdota SIA „LIKTENIS” asfaltbetona ražotnei gatavo betona maisījumu un asfalta un ceļu seguma materiālu ražošanai ar plānoto ražošanas jaudu - asfaltbetons 15000 t/gadā, dzelzsbetons 650 t/gadā, betons 5000 m³/gadā – un sadedzināšanas iekārtām: bituma karsēšanas iekārta ar jaudu 0,50 MW (ievadītā siltuma jauda 0,83 MW), asfaltmaisītāja iekārta ar jaudu 2,5 MW (ievadītā siltuma jauda 5,0 MW). Kurināmais – dabasgāze (gada patēriņš – 630000 stm³/gadā).
4. Atļaujas turētāja pienākums veikt piesārņojošo darbību atbilstoši atļaujā un normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, kā arī sekot līdzi izmaiņām normatīvajos aktos, tai skaitā teritorijas plānojumā.
5. Atļauju drīkst izmantot tikai tas operators (komersants), kuram tā ir izsniegta.
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 VVD Lielrīgas RVP 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. Sniegt darbiniekiem, kuri veic piesārņojošo darbību, nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā šī darbība veicama, tās iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai, kā arī rīcību avārijas situācijās saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 6. panta otro daļu.
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 iekārtu, 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 VVD Lielrīgas RVP 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** sagatavot un iesniegt VVD Lielrīgas RVP gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi, atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 31. panta pirmās daļas 3. punktam.

10.2. darba stundas

Uzņēmuma ražošanas iekārtu darba stundu daudzums un piesārņojošo vielu emisiju ilgumi ir norādīti 13. tabulā.

11. Resursu izmantošana:

11.1. ūdens

1. Ūdens patēriņš un uzskaitē saskaņā ar noslēgto līgumu.
2. Plānojot būtiskas izmaiņas esošajā darbībā vai tehnoloģiskajā procesā, kuru dēļ mainās ūdens lietošanas apjoms vai ūdens lietošanas veids, ne vēlāk kā 60 dienas pirms izmaiņu uzsākšanas par tām rakstiski informēt VVD Lielrīgas RVP.

11.2. enerģija

1. Veicot piesārņojošu darbību, racionāli izmantot enerģiju saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. panta 10. punkta prasībām.
2. Elektroenerģijas patēriņu un uzskaiti veikt saskaņā ar noslēgtā līguma nosacījumiem.
3. Kurināmā izmantošana atļauta saskaņā ar 4.tabulu.
4. Veikt kurināmā patēriņa uzskaiti un datus reģistrēt uzskaites dokumentos.

11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli

1. Izejmateriālu uzglabāšanas veids un vienlaicīgi uzņēmumā uzglabātais daudzums atļauts saskaņā ar 2. tabulā sniegtajiem datiem.
2. Ja plānotais izejmateriālu daudzums pārsniedz noteikto limitu, iesniegt VVD Lielrīgas RVP priekšlikumus limita izmaiņai ne vēlāk kā 60 dienas pirms plānotajām izmaiņām.
3. Vietās, kur notiek bitumena uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt brīvi pieejamiem absorbentiem (smiltis) krājumiem izlijumu savākšanai.
4. 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.
5. Katru gadu līdz 1. martam iesniegt valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un metroloģijas centrs” pārskatus par Latvijas teritorijā ievestām vai saražotām ķīmiskajām vielām vai maisījumiem atbilstoši MK 29.06.2010. noteikumu Nr.575 „Noteikumi par ķīmisko vielu un ķīmisko produktu uzskaites kārtību un datu bāzi” prasībām.
 6. Jānodrošina rakstiska vai elektroniska ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites (nosaukums, daudzums, klasifikācija, marķējums un drošības datu lapas) un vismaz reizi gadā jāveic to inventarizācija atbilstoši MK 29.06.2010. noteikumu Nr.575 „Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datubāzi” 2., 3. un 4.punkta prasībām.
 7. Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu uzglabāšanai un iepakojumam jāatbilst MK 12.03.2002. noteikumu Nr.107 „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība” IV nodaļā noteiktajām prasībām.
 8. 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.
 9. 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 Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH regula) prasībām.
 10. Ķīmisko vielu un to maisījumu marķējumam jāatbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (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 prasībām.

12. Gaisa aizsardzība:

12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti

Emisijas gaisā atļautas saskaņā ar 12.tabulā dotajiem parametriem un 15.tabulā minētajiem limitiem.

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

Emisijas gaisā atļautas saskaņā ar 12.tabulā dotajiem parametriem un 15.tabulā minētajiem limitiem.

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

1. Ievērot gaisa kvalitātes normatīvus, kas noteikti MK 03.11.2009. noteikumu Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” 1., 2., 3., 4. un 8. pielikumā.
2. Ievērot visu tehnoloģisko iekārtu ekspluatācijas noteikumus, nepieļaut gaisu piesārņojošo vielu zalvjeida izmetes un veikt atbilstošu procesu kontroli.
3. Gaisa attīrīšanas iekārtas ekspluatēt saskaņā ar to ražotāju specifikāciju.
4. Veikt regulāru iekārtu filtru nomaiņu atbilstoši to izgatavotāja instrukcijā norādītajam ekspluatācijas periodam, lai nodrošinātu filtru efektīvu darbību.
5. *Ne retāk kā reizi mēnesī* veikt gaisa attīrīšanas iekārtu apskati, lai pārliecinātos, vai tās darbojas atbilstoši ražotāja instrukcijām.
6. Par filtru tīrīšanas un nomaiņas pasākumiem atbildīgajai personai veikt ierakstus iekārtas ekspluatācijas žurnālā.
7. Lai novērstu ražošanas putekļu izplatību ārpus uzņēmuma teritorijas, nodrošināt ražotnes teritorijas regulāru laistīšanu un mitrināšanu, kā arī veikt teritorijas atbilstošu uzkopšanu ar tam nolūkam paredzētajiem līdzekļiem.

8. Nodrošināt gaisa attīrīšanas iekārtu maksimāli efektīvu darbību atbilstoši to tehniskajai instrukcijai/pasei. Periodiski (reizi gadā) veikt to darbības efektivitātes pārbaudi saskaņā ar MK 17.02.2009. noteikumu Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” prasībām. Pārbaudes rezultātus reģistrēt uzskaites dokumentā.

12.4. smakas

1. Uzņēmuma darbība nedrīkst radīt cilvēkus un vidi negatīvi ietekmējošas smakas.
2. Nepārsniegt MK 27.07.2004. noteikumos Nr.626 „Par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” noteikto mērķlielumu.
3. Ja smakas koncentrācija pārsniedz noteiktos smakas mērķlielumus, saņemtas sūdzības vai informācija par traucējošām smakām, rīkoties saskaņā ar iepriekš minēto noteikumu prasībām. Nepieciešamības gadījumā izstrādāt pasākumus smaku samazināšanai un informēt VVD Lielrīgas RVP par pasākumu plānu.

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

1. **Reizi gadā** emisijas avotam **A1** veikt piesārņojošo vielu emisijas limitu ievērošanas kontroli **mērījumu ceļā**, veicot instrumentālos mērījumus oglekļa oksīda, slāpekļa dioksīda, izkliedēto cieto daļiņu un ogļūdeņražu emisijām 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.
2. Gaisu piesārņojošo vielu emisiju daudzumu noteikt mērījumu vai aprēķinu ceļā, izmantojot emisiju limitu projektā dotās metodikas. Rezultātus fiksēt uzskaites dokumentā.
3. Uzņēmuma darbības rezultātā ievērot gaisa kvalitātes normatīvus, atbilstoši MK 03.11.2009. noteikumu Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” prasībām.
4. Veikt oglekļa dioksīda (CO₂) emisijas daudzuma noteikšanu saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 16. pantu un MK 19.06.2007. noteikumu Nr.404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un audītē apsaimniekošanas sistēmas” 34. punkta prasībām. Rezultātus fiksēt uzskaites dokumentā.

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

Gaisu piesārņojošo vielu emisiju daudzumu no neorganizētiem emisijas avotiem noteikt aprēķinu ceļā, izmantojot emisiju limitu projektā dotās metodikas.

12.7. gaisa monitorings

Nosacījumi netiek izvirzīti.

12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Nosacījumi netiek izvirzīti.

12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

1. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 6. panta ceturto un piekto daļu, nekavējoties ziņot VVD Lielrīgas RVP, ja ir pārkāpti piesārņojošo vielu robežlielumi, vai radies cilvēku dzīvībai, veselībai un videi bīstams piesārņojums, vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās draudi.
2. Mainot kurināmā veidu un daudzumu, mainoties uzņēmuma darbības apjomiem un uzstādot jaunas iekārtas vai tehnoloģijas, jāiesniedz VVD Lielrīgas RVP iesniegums par izmaiņām darbībā. Iesniegums jāiesniedz vismaz 60 dienas pirms plānotajām izmaiņām.
3. Par avārijas gadījumiem nekavējoties ziņot VVD Lielrīgas RVP.

4. Saskaņā ar MK 19.06.2007. noteikumiem Nr.404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” veikt dabas resursu nodokļa aprēķinus par gaisa piesārņošanu. Iesniegt pārskatu par aprēķināto dabas resursu nodokli un iemaksāt nodokli par iepriekšējo gadu Valsts ieņēmumu dienesta noteiktajā budžeta kontā saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 27. panta otro un ceturto daļu.
5. **Katru gadu līdz 1. martam** iesniegt valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” vides aizsardzības valsts statistikas pārskata veidlapu „Nr.2 - Gaiss. 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.

13. Notekūdeņi:

13.1. izplūdes, emisijas limiti

Sadzīves notekūdeņu novadīt uz izsmeļamo bedri (krājrezervuāru). To izvešanu veikt atbilstoši noslēgtajam līgumam par sadzīves notekūdeņu apsaimniekošanu.

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

1. Neattīrītu ražošanas un komunālo notekūdeņu emisija vidē ir aizliegta saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42. punktu.
2. Veikt labas saimniekošanas prakses pasākumus un izmantot vidi saudzējošas tehnoloģijas, kas nodrošina to, ka lietus notekūdeņos netiek ieskalotas ražošanas procesā izmantojamās ķīmiskās vielas vai naftas produkti.

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

Nosacījumi netiek izvirzīti.

13.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē

Neattiecas uz piesārņojošo darbību.

13.5. mērāparatūras uzturēšana un kalibrācija

Nosacījumi netiek izvirzīti.

13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Nosacījumi netiek izvirzīti.

14. Troksnis:

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai

Trokšņus radošās iekārtas darbināt atbilstoši šo iekārtu darbības instrukcijām.

14.2. trokšņa emisijas limiti

Nepārsniegt MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus.

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

1. Gadījumā, ja ir saņemtas sūdzības no iedzīvotājiem par radīto troksni, veikt trokšņa rādītāju mērīšanu atbilstoši MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasībām.
2. Mērījumus veikt atbilstoši pastāvošās likumdošanas prasībām vides trokšņa mērījumiem, izmantojot laboratorijas, kuras akreditācijas sfērā iekļauti skaņas spiediena līmeņa mērījumi.
3. Saskaņā ar MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 12. punkta nosacījumiem saimnieciskās darbības (izņemot ar mūzikas

atskaņošanu saistītas darbības) vai iekārtu (ieskaitot ventilācijas, saldēšanas iekārtas, kompresorus un liftus), vai satiksmes radītā trokšņa robežlielumu ievērošanu kontrolē Veselības inspekcija.

14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Robežlielumu pārsniegumu gadījumos informēt VVD Lielrīgas RVP par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to rezultātiem.

15. Atkritumi:

15.1. atkritumu veidošanās

Atkritumu veidi un apsaimniekošana atbilstoši 21.tabulai.

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

1. Atkritumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām.
2. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4. panta prasībām atkritumu apsaimniekošana nedrīkst negatīvi ietekmēt vidi, tai skaitā:
 - ✓ radīt apdraudējumu ūdeņiem, gaisam, augsnei, kā arī florai un faunai;
 - ✓ radīt traucējošus trokšņus vai smakas;
 - ✓ nelabvēlīgi ietekmēt ainavas;
 - ✓ piesārņot un piegružot vidi.
3. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 20. panta trešo daļu nav pieļaujama savākto atkritumu sajaukšana ar citiem atkritumiem vai materiāliem, kuriem ir atšķirīgas īpašības.
4. Sadržīves atkritumus jāsavāc un jāuzglabā konteineros, kas novietoti tikai tam paredzētā vietā ar cieto segumu, atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 15. panta prasībām.
5. Veicot darbības ar sadzīves atkritumiem, jāievēro Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16. pantā noteiktās atkritumu radītāja un valdītāja prasības.
6. Par atkritumu tālāku apsaimniekošanu līgumi jānoslēdz ar atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļaujas atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma V nodaļas prasībām.
7. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16. panta trešo daļu, līgumu par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu var noslēgt tikai ar tādu sadzīves atkritumu apsaimniekotāju, kurš ir noslēdzis līgumu ar pašvaldību par atkritumu apsaimniekošanu pašvaldības administratīvajā teritorijā.
8. Būvgružus un metāllūžņus, kas rodas no veco ēku un ietaišu nojaukšanas, izmantot uzņēmumā ražošanas ciklā bez pārpalikumiem.
9. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 17. un 19. pantu aizliegts sajaukt dažāda veida bīstamos atkritumus, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem vai ražošanas atkritumiem.
10. Atkritumus klasificēt atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumu Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” prasībām.

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

Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 23. pantu veikt visa veida apsaimniekoto atkritumu daudzuma (apjoma), veidu, izcelsmes uzskaiti un rezultātus reģistrēt uzskaites dokumentā.

15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Katru gadu līdz 1. martam valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” iesniegt 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 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 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 kanalizācijas tīklus, lai nepieļautu augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojumu.
2. Izejvielas un produktus, kā arī atkritumus uzglabāt tā, lai nepieļautu piesārņojošo vielu noplūdi apkārtējā vidē.
3. Bitumena padeves cauruļvadiem un to savienojumiem pastāvīgi nodrošināt hermētiskumu, lai nepieļautu bitumena noplūdi.
4. Grunts un pazemes ūdeņu kvalitātei jāatbilst 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.
5. Nepieļaut neattīrītu notekūdeņu noplūdi vidē, radot piesārņojuma draudus pazemes ūdeņiem saskaņā ar Ūdens apsaimniekošanas likums 7. panta prasībām.
6. 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. punktu.
7. Pirms degvielas uzpildes stacijas, naftas bāzes slēgšanas vai degvielas rezervuāru pārvietošanas nodrošināt pazemes ūdeņu un grunts izpēti, pamatojoties uz grunts un pazemes ūdeņu vērtēšanas kritērijiem, kas noteikti normatīvajos aktos par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem un normatīvajos aktos par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti saskaņā ar MK 12.06.2012. noteikuma Nr.409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 8. punktu.
8. Pazemes ūdeņu un grunts paraugus atļauts ņemt akreditētām laboratorijām un akreditētiem komersantiem. Minēto paraugu analīzes šajā jomā atļauts veikt 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.
9. Sakarā ar to, ka uzņēmuma teritorija – zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 13000216801 (Dzirnavu iela 1, Jūrmala) 2005. gadā ar reģistrācijas numuru 13004/3694 ir iekļauta VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” piesārņotu un potenciāli piesārņotu vietu sarakstā, nepieciešams veikt potenciāli piesārņotas vietas izpēti saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” VII nodaļas prasībām.
10. **Līdz 1. martam** iesniegt VVD Lielrīgas RVP izpētes rezultātus un to izvērtējumu saskaņā ar MK 25.10.2005. noteikumu Nr. 804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem” 4. punkta 4.1. apakšpunktu, MK 12.03.2002. noteikumu Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 26. punkta 26.1. apakšpunktam.

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

Neattiecas uz konkrēto 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 apstādināšana vai iekārtas darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos

1. Veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avāriju risku saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 5. panta prasībām.
2. Pārtraukt iekārtas darbību netipiskos apstākļos, ja ir iespējama vides (ūdens, augsnes vai gaisa) piesārņošana. Darbību drīkst atsākt tikai pēc piesārņojuma cēloņu novēršanas.
3. Četras nedēļas pēc dīzeļdegvielas uzglabāšanai paredzēto rezervuāru un to cauruļvadu pārveidošanas lietošanai nederīgā stāvoklī un pārvietošanas pabeigšanas iesniegt VVD Lielrīgas RVP ziņojumu atbilstoši MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 45. punkta prasībām.

18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi. Pārvalde paredz operatora pienākumu veikt atpūšanos 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 VVD Lielrīgas RVP, kurā norādīti pasākumi, kas tiks veikti darbības vietas sakārtošanai atbilstoši atļaujas nosacījumiem. VVD Lielrīgas RVP 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. Veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu avāriju risku uzņēmumā atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 5. pantam.
2. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 6. panta ceturto un piekto daļu, nekavējoties ziņot VVD Lielrīgas RVP, ja pārkāpti piesārņojošo vielu robežlielumi vai radies cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi bīstams piesārņojums, vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās iemesli.
3. Ārkārtas situāciju un avāriju gadījumā rīkoties saskaņā ar uzņēmuma izstrādāto plānu. 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” II nodaļas 5. pantu.
4. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22. pantu ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā rakstveidā informēt VVD Lielrīgas RVP par avārijas gadījumu nepārvaramas varas dēļ, kā arī iesniegt un saskaņot VVD Lielrīgas RVP pasākumu plānu, lai novērstu turpmāku piesārņošanu.

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 18.01.2006. Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689EEK 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. VVD Lielrīgas RVP 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. Avārijas gadījumā rīkoties saskaņā ar operatīvās apziņošanas shēmu un 10 dienu laikā VVD Lielrīgas RVP iesniegt rakstisku pasākumu plānu avārijas seku novēršanai.
4. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, novērtēt avāriju iespējamību, kas var ietekmēt vidi, cilvēku veselību vai īpašumu un paredzēt pasākumus, lai novērstu avārijas un mazinātu to sekas saskaņā ar Ķīmisko vielu likuma 9. pantu.

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 iebrukt 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

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

2.tabula

Nr.p. k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	Minerālie materiāli (sijāts smilts-grants, mazgāti oļi, šķembas)	neorganiskās vielas	pamata izejviela betona un asfaltbetona izgatavošanā	16000, ārpus telpām	35500
2.	Cements	neorganiskās vielas		200, tvertnēs	1300
3.	Dynamon SX-L - Superplastifikators	organiskās vielas	betona ražošana (ūdens daudzumu samazinošā betona piedeva)	1040 l, konteineri	10,4
4.	Antigelo S (liquido) - Hlorīdu nesaturoša pretsala piedeva	neorganiskās vielas	betona ražošana (pretsala piedeva)	200 l, mucas	1,3
5.	Bitumens	naftas produkti	asfaltu ražošanai	75 m ³ , cisternās	300

Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā

4.tabula

	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots			
			Ražošanas procesi	apsildei	transportam iekārtas teritorijā	Elektroenerģijas ražošanai
Degviela (mazuts) (t)						
Dabas gāze (1000 m ³)	630	0	630			
Akmeņogles (t)						
Dīzeļdegviela (t)						
Benzīns (t)						
Krāšņu kurināmais (t)						
Degakmens eļļa (t)						
Koksne (t)						
Kūdra (t)						
Citi kurināmā veidi (t), sašķidrināta propāna gāze						

Uzglabāšanas tvertņu saraksts

5.tabula

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m ³)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Pārbaudes datums	
					iepriekšējās	nākamais
B1.	Neizmantotā	10	23	virs zemes		
B4.	Neizmantotā	27,5	23	virs zemes		
B5.	Bitumens	25	15	virs zemes	2013.	2014.
B6.	Bitumens	25	15	virs zemes	2013.	2014.
B7.	Bitumens	25	15	virs zemes	2013.	2014.

Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

7.tabula

Elektroenerģija kWh	
izlietots	kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	425
Apgaismojumam	5
Atdzesēšanai un saldēšanai	-
Vēdināšanai	-
Apsildei	70
Citiem mērķiem	-
Kopā	500

Ūdens lietošana

11.tabula

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	2000	-	1970	30	-
2. No īpašniekam piederoša urbuma	-	-	-	-	-
3. Ezers vai upe	-	-	-	-	-
4. Jūras ūdens	-	-	-	-	-
5. Citi avoti	-	-	-	-	-
Kopā	2000	-	1970	30	-

Emisijas avotu fizikālais raksturojums

12. tabula

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		ģeogrāfiskās koordinātes		dūmeņa augstums m	dūmeņa iekšējais diametrs mm	plūsma Nm ³ /h	emisijas temperatūra °C	emisijas ilgums h/gadā
		Z platums	A garums					
A1.	Asfaltmaisītāja iekārta „Teltomat”, dabas gāze	56°56'51''	23°37'47''	32,0	1000	17316	100	8 h/dnn, 1000 h/gadā
A2.	Apsildes katls. Bituma karsēšanas iekārta, dabas gāze	56°56'51''	23°37'47''	6,0	200	1206	400	8 h/dnn, 1000 h/gadā
A5.	Birstošo materiālu noliktava. Šķembas (granīta) un smilts kaudze (neorganizēts)	56°56'53''	23°37'51''	3,0	80000x40000		20	24 h/dnn, 8760 h/gadā
		56°56'52''	23°37'56''					
		56°56'50''	23°37'55''					
		56°56'51''	23°37'49''					
A6.	Dzelzsbetona produkcijas izgatavošanas cehs. Smilšu noliktava (neorganizēts)	56°56'50''	23°37'52''	3,0	20000x20000		20	24 h/dnn, 8760 h/gadā
		56°56'49''	23°37'53''					
		56°56'48''	23°37'52''					
		56°56'49''	23°37'51''					
A7.	Asfaltmaisītāja iekārta „Teltomat”. Birstošo materiālu sijāšanas režģis. Putekļu novadītājs (neorganizēts)	56°56'52''	23°37'47''	6,0	5000x5000		20	8 h/dnn, 1000 h/gadā
		56°56'52''	23°37'47''					
		56°56'52''	23°37'47''					
		56°56'52''	23°37'47''					

No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

13. tabula

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārta			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas		
nosaukums	tips	Emisijas avota kods	emisijas ilgums		kods	nosaukums	g/s	mg/m ³	t/gadā	Nosaukums	Projek-tētā	Faktiskā	g/s	mg/m ³	t/gadā
			dnn	gadā											
Asfaltmaisiņtāja iekārta „Teltomat”, dabas gāze	2,5 MW	A1	8	1000	020028	Oglekļa dioksīds			1119	Baterijas ciklons un ciklons SIOT		97,5 %			1119
					020029	Oglekļa oksīds	6,71	1380	24,2				6,71	1380	24,2
					020032	Sēra dioksīds	0,305	62,7	1,10				0,305	62,7	1,10
					020038	Slāpekļa dioksīds	0,220	62,7	0,792				0,220	62,7	0,792
					200001	Cietās daļiņas: t.sk.,	117	24057	408				2,93	602	10,2
					200002	PM ₁₀	11,1	2282	30,0				0,278	57,2	0,750
					200003	PM _{2,5}	0,556	114	1,50				0,0139	2,86	0,0375
					210010	Oglūdeņraži	0,222	45,6	0,799				0,222	45,6	0,799
Bituma karsēšanas iekārta, dabas gāze	Apsildes katls ar jaudu 0,5 MW	A2	8	1000	020028	Oglekļa dioksīds			56,0						56,0
					020029	Oglekļa oksīds	0,0505	177	0,0545				0,0505	177	0,0545
					020038	Slāpekļa dioksīds	0,0394	138	0,0480				0,0394	138	0,0480

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārta			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas		
nosaukums	tips	Emisijas avota kods	emisijas ilgums		kods	nosaukums	g/s	mg/m ³	t/gadā	Nosaukums	Projek-tētā	Faktis-kā	g/s	mg/m ³	t/gadā
			dnn	gadā											
Birstošo materiālu notava. Šķembas un smilts kaudze	Neorganizēts	A5	24	8760	200001	Cietās daļiņas: t.sk.,	0,0826		1,30				0,0826		1,30
					200002	PM ₁₀	0,0146		0,460				0,0146		0,460
					200003	PM _{2,5}	0,00146		0,0460				0,00146		0,0460
Dzelzsbetona produkcijas izgatavošanas cehs. Smilšu noliktava	Neorganizēts	A6	24	8760	200001	Cietās daļiņas: t.sk.,	0,0361		0,569				0,0361		0,569
					200002	PM ₁₀	0,00152		0,0478				0,00152		0,0478
					200003	PM _{2,5}	0,000152		0,00478				0,000152		0,00478
Asfaltmaistītāja iekārta „Teltomat”, putekļu novadītājs	Birstošo materiālu sijāšanas režģis. Neorganizēts	A7	8	1000	200001	Cietās daļiņas: t.sk.,	0,105		0,302				0,105		0,302
					200002	PM ₁₀	0,0225		0,0810				0,0225		0,0810
					200003	PM _{2,5}	0,00225		0,00810				0,00225		0,00810

Piesārņojošo vielu emisijas limiti

15. tabula

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O ₂ %
Nr.p.k.	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s	mg/m ³ , ouE/m ³	t/gadā	
		Z platums	A garums						
A1	Asfaltmaisītāja iekārta „Teltomat”, dabas gāze	56°56’51”	23°37’47”	Oglekļa dioksīds	020028	6,71	1380	24,2	15,0
				Sēra dioksīds	020032	0,305	62,7	1,10	
				Slāpekļa dioksīds	020038	0,220	62,7	0,792	
				Cietās daļiņas: t.sk.,	200001	2,93	602	10,2	
				PM ₁₀	200002	0,278	57,2	0,750	
				PM _{2,5}	200003	0,0139	2,86	0,0375	
				Ogļūdeņraži	210010	0,222	45,6	0,799	
A2	Apsildes katls. Bituma karsēšanas iekārta, dabas gāze			Oglekļa oksīds	020029	0,0505	177	0,0545	3,0
				Slāpekļa dioksīds	020038	0,0394	138	0,0480	
A5	Birstošo materiālu noliktava. Šķembas (granīta) un smilts kaudze (neorganizēts)	56°56’53”	23°37’51”	Cietās daļiņas: t.sk.,	200001	0,0826		1,30	
		56°56’52”	23°37’56”	PM ₁₀	200002	0,0146		0,460	
		56°56’50”	23°37’55”						
		56°56’51”	23°37’49”	PM _{2,5}	200003	0,00146		0,0460	

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O ₂ %
Nr.p.k.	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s	mg/m ³ , ou _E /m ³	t/gadā	
		Z platums	A garums						
A6	Dzelzsbetona produkcijas izgatavošanas cehs. Smilšu noliktava (neorganizēts)	56°56'50"	23°37'52"	Cietās daļiņas: t.sk.,	200001	0,0361		0,569	
		56°56'49"	23°37'53"	PM ₁₀	200002	0,00152		0,0478	
		56°56'48"	23°37'52"						
		56°56'49"	23°37'51"	PM _{2,5}	200003	0,000152		0,00478	
A7	Asfaltmaisītāja iekārta „Teltomat”. Birstošo materiālu sijāšanas režģis. Putekļu novadītājs (neorganizēts)	56°56'52"	23°37'47"	Cietās daļiņas: t.sk.,	200001	0,105		0,302	
				PM ₁₀	200002	0,0225		0,0810	
				PM _{2,5}	200003	0,00255		0,00810	

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

21.tabula

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/gadā)				Izejošā atkritumu plūsma (t/gadā)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem	kopā
				galvenais avots	tonnas gadā			Daudzums	R-kods	Daudzums	D-kods		
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	0,22	Sadzīves vajadzībām	7,5	-	7,5	-	-	-	-	7,5	7,5

Atkritumu savākšana un pārvadāšana

22.tabula

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	Konteiners	7,5	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju

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 saņemtajiem dokumentiem	Norāde par datumu
SIA „LIKTENIS” iesniegums atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai	Saņemts VVD Lielrīgas RVP 10.06.2014.
VVD Lielrīgas RVP vēstule Nr.4.5.-10/4401 „Par iesniegumu atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai”	09.07.2014.
SIA „LIKTENIS” iesniegums atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai ar tabulām un pielikumiem	Saņemts VVD Lielrīgas RVP 06.08.2014.
VVD Lielrīgas RVP vēstule Nr.4.5.-10/5343 „Par iesniegumu atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai pieņemšanu”	21.08.2014.
SIA „LIKTENIS” vēstule atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai ar papildinformāciju	Saņemts VVD Lielrīgas RVP 01.09.2014.
SIA „LIKTENIS” 25.09.2014. iesniegums Nr. 1-37/14 par dīzeļdegvielas tvertnes demontēšanu	Saņemts VVD Lielrīgas RVP 29.09.2014.
SIA „LIKTENIS” 06.10.2014. vēstule Nr. 01-38/14 „Par informācijas sniegšanu”	Saņemta VVD Lielrīgas RVP 06.10.2014.
VVD Lielrīgas RVP 29.09.2014. Pārbaudes akts Nr.362-197/2014	29.09.2014.
Veselības inspekcijas 03.09.2014. vēstule Nr.10-30/21532/7580 „Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujai”	Saņemts VVD Lielrīgas RVP 03.09.2014.
Jūrmalas pilsētas domes vēstule 04.09.2014. Nr. 1.1-28/4369 „Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai”	Saņemts VVD Lielrīgas RVP 08.09.2014.

3.pielikums - Veselības inspekcijas 03.09.2014. vēstule Nr.10-30/21532/7580;

4.pielikums – Jūrmalas pilsētas domes 04.09.2014. vēstule Nr.1.1-28/4369

Iesnieguma kopsavilkums

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

SIA „LIKTENIS” juridiskā adrese: Salas iela 13, Jūrmala, LV-2015, asfaltbetona ražotne atrodas Dzirnau ielā 1, Jūrmalā, LV-2011.

Īss ražošanas apraksts un iemesli, kāpēc nepieciešama atļauja

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

1.pielikuma: 1.1. punkta - sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir: 1.1.1.apakšpunktu - no 5 līdz 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto biomasu (arī koksni un kūdru) vai gāzveida kurināmo; 4.16. apakšpunktu - 4.16. iekārtas asfalta un ceļu seguma materiālu ražošanai; 2. pielikuma: 3.1. apakšpunktu „cementa ražotnes ar ražošanas jaudu no 2 līdz 20000 tonnām gadā un iekārtas betona un betona izstrādājumu ražošanai ar jaudu no 2 līdz 20000 kubikmetriem gadā”.

Uzņēmumā ir specializēta gatavo betona maisījumu un asfalta un ceļu seguma materiālu ražošana. Ražošanas jauda plānotais ikgadējais produkcijas apjoms esošai iekārtai ir: asfaltbetons - 15000 t/gadā, dzelzsbetons - 650 t/gadā, betons - 5000 m³/gadā. Asfaltmaisītāja iekārta „Teltomat” ar jaudu 2,5 MW („ievadītā” siltuma jauda 5.0 MW). Apsildes katls ar jaudu 0,5 MW („ievadītā” siltuma jauda 0.83 MW). Pamatkurināmais - dabas gāze (gada patēriņš – 630000 stm³/gadā) un rezerve nav.

Piesārņojošās darbības apraksts

- ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums – esošai iekārtai) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai
Ūdenspiegāde - 2000 m³ gadā iekļauta līgumā ar SIA „JŪRMALAS ŪDENS” par ūdensvada lietošanu. SIA „LIKTENIS” izmanto 2000 m³/gadā (7.7 m³/dnn) ūdeni: ražošanas vajadzībām - 1970 m³/gadā, sadzīves vajadzībām - 30 m³/gadā.

- galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums

Izmantotais resurss:

- Elektroenerģija - 500 MWh/gadā.
- Minerālie materiāli (sijāts smilts-grants, mazgāti oļi, šķembas) - 35500 t/gadā.
- Cements - 1300 t/gadā.
- Bitumens - 300 t/gadā.
- Dynamon SX-L - 10,4 t/gadā.
- Antigelo S - 1,3 t/gadā.
- Kurināma (dabas gāze) - 630000 stm³/gadā.

- bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai

SIA „LIKTENIS” ražošanas procesā neizmanto bīstamās vielas.

- nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācija un ikgadējais lielums)

Emisija vidi būtiski neietekmē. Piesārņojošo izmešu apjomi atmosfēras gaisā ir 1214,2655 t/gadā. Tai skaitā:

Oglekļa dioksīds	1175	t/gadā,
Oglekļa oksīds	24,2545	t/gadā,
Sēra dioksīds	1,10	t/gadā,

Slāpekļa dioksīds	0,840	t/gadā,
Cietās daļiņas:	12,371	t/gadā,
t.sk., PM ₁₀	1,3388	t/gadā,
t.sk., PM _{2,5}	0,09638	t/gadā,
Ogļūdeņraži	0,799	t/gadā.

Nozīmīgākās emisijas gaisā:

Avots		Vielas	mg/m ³	t/gadā
A1.	Asfaltmaisītāja iekārta „Teltomat”	Oglekļa dioksīds		1119
		Oglekļa oksīds	1380	24,2
		Sēra dioksīds	62,7	1,10
		Slāpekļa dioksīds	62,7	0,792
		Cietās daļiņas	602	10,2
		t.sk. PM ₁₀	57,2	0,750
		t.sk. PM _{2,5}	2,86	0,0375
		Ogļūdeņraži	45,6	0,799
A2.	Apsildes katls. Bituma karsēšanas iekārta	Oglekļa dioksīds		56,0
		Oglekļa oksīds	177	0,0545
		Slāpekļa dioksīds	138	0,0480
A5.	Birstošo materiālu noliktava. Šķembas (granīta) un smilts kaudze (neorganizēts)	Cietās daļiņas		1,30
		t.sk. PM ₁₀		0,460
		t.sk. PM _{2,5}		0,0460
A6.	Dzelzsbetona produkcijas izgatavošanas cehs. Smilšu noliktava (neorganizēts)	Cietās daļiņas		0,569
		t.sk. PM ₁₀		0,0478
		t.sk. PM _{2,5}		0,00478
A7.	Asfaltmaisītāja iekārta „Teltomat”. Birstošo materiālu sijāšanas režģis. Putekļu novadītājs (neorganizēts)	Cietās daļiņas		0,302
		t.sk. PM ₁₀		0,0810
		t.sk. PM _{2,5}		0,00810

- atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Iekārtas darbības rezultātā rodas viena veida atkritumi – nešķiroti sadzīves atkritumi – 7,5 t/gadā.

- trokšņa emisijas līmenis

Trokšņa mērījumi vidē nav veikti.

- iespējamo avāriju novēršana

Iespējamās avārijas situācijas ražotnē var tikt saistītas tikai ar ugunsdrošību ražošanu un vielas avārijas noplūdi, taču ir veikti attiecīgi preventīvie drošības pasākumi, kā arī izstrādātas instrukcijas, kas paredz atbilstošu rīcības shēmu. Iekārtas teritorijā ir izvietoti aptuveni 30 dažāda tilpuma ugunsdzēsīgie rokas aparāti, kā arī izbūvēti divi ūdens hidranti.

Nākotnes plāni – iekārtas plānotā paplašināšanās, atsevišķu daļu vai procesu modernizācija

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



LATVIJAS REPUBLIKAS VESELĪBAS MINISTRIJA
VESELĪBAS INSPEKCIJA

Klijūnu iela 7, Rīga, LV-1012, tālr. 67317787, fakss 68798801, e-pasts: vi@vi.gov.lv, http://www.vi.gov.lv

Rīgā

03.09.2014. Nr. 10-30 / 21532/7580

Uz 21.08.2014. Nr. 4.5-10/5342

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

**Par iesniegumu atļaujas saņemšanai B kategorijas
 piesārņojošai darbībai**

Izvērtējot SIA „LIK TENIS” (uzņēmums nodarbojas ar dzelzsbetona un betona izstrādājumu un cementa ražošanu, Dzirnau ielā 1, Jūrmalā), iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai, neiebilstam atļaujas izsniegšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai, ievērojot šādus nosacījumus:

- ievērot 03.11.2009. MK noteikumus Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”;
- nepārsniegt 07.01.2014. MK noteikumu Nr. 16 „Troksņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus;
- nodrošināt grunts kvalitāti atbilstoši 25.10.2005. MK noteikumu Nr.804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem” prasībām un pazemes ūdeņu kvalitāti atbilstoši 12.03.2002. MK noteikumu Nr.118 „Noteikumu par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10.pielikuma prasībām;
- bīstamos un nebīstamos atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem atbilstoši 28.10.2010. Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16., 17. un 19. pantam.
- bīstamos atkritumus uzglabāt slēgtā, marķētā iepakojumā saskaņā ar 21.06.2011. MK noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām;
- nepārsniegt 27.07.2004. MK noteikumu Nr.626 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 8.punktā minēto mērķlielumu;

Rīgas reģiona higiēnas novērtēšanas un
 monitoringa nodaļas vadītāja

Olga Saganoviča

Rīgas reģiona higiēnas novērtēšanas un monitoringa nodaļas
 higiēnas ārste Jevgeņija Arensburga tālr.67081640, jevgenija.arensburga@vi.gov.lv

Dokuments parakstīts elektroniski ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu
 F001-v1



LATVIJAS REPUBLIKA

JŪRMALAS PILSĒTAS DOME

LV - 2015, Jūrmala, Jomas ielā 1/5, tālrunis 67093800; 67093816

Fakss: 67093956; 67093884

E-pasts: pasts@jpd.gov.lv

Jūrmalā

04.09.2014.

Nr.

1.1-284369

Uz 21.08.2014. Nr. 4.5.-10/5342

Valsts vides dienesta
Lielrīgas Reģionālajai vides pārvaldei
Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV-1045

Par priekšlikumiem un nosacījumiem
B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai
SIA „LIK TENIS” asfaltbetona ražotnei
Dzirnavu ielā 1, Slokā, Jūrmalā

Jūrmalas pilsētas domes Attīstības pārvaldes Vides nodaļa ir izskatījusi elektroniski atsūtīto iesniegumu atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai sabiedrībai ar ierobežotu atbildību “LIK TENIS” asfaltbetona ražotnei Dzirnavu ielā 1, Slokā, Jūrmalā.

Lielrīgas Reģionālajai vides pārvaldei, izsniedzot atļauju B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai, lūdzam nosacījumus ietvert:

1. prasības nodrošināt videi nekaitīgu asfaltbetona ražotnes funkcionēšanu, kas attiecas uz piesārņojošo vielu emisiju gaisā, augsnē un ūdenī;
2. prasības nodrošināt iedzīvotājiem nekaitīgu asfaltbetona ražotnes funkcionēšanu, kas attiecas uz trokšņa emisiju no iekārtām;
3. prasības, lai apkārtējā vidē nenonāktu nekādi starpprodukti, kas varētu kaitēt videi un cilvēka veselībai;
4. prasības, kas paredz drošu iekārtu ekspluatēšanu, maksimāli samazinot avārijas riska iespējamību;
5. prasības, kas paredz avārijas seku novēršanas līdzekļu esamību objektā;

Pēc Jūrmalas pilsētas Teritorijas plānojuma zemesgabals Dzirnavu ielā 1 atrodas Jauktas ražošanas un darījumu apbūves teritorijā (11JRD), kuras atļautā izmantošana ir:

- dzīvojamā māja;
- pakalpojumu objekts;
- pārvaldes objekts;
- zinātnes un pētniecības objekts;
- ražošanas uzņēmums;
- noliktava.

Atbalstām B kategorijas piesārņojošo darbību atļaujas izsniegšanu SIA „LIK TENIS” asfaltbetona ražotnei Dzirnavu ielā 1, Jūrmalā, LV-2011.

Izpilddirektora p.i.

A. Grant

Artemjevs
Umbrasko 67511488

SAŅĒMTS	08.09.2014.
VALSTS VIDES DIENESTS	
☐ CS	☒ RDC
☐ LRVP	
Nr.	6202