



## Valsts vides dienests

LIEPĀJAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Jaunā ostmala 2a, Liepāja, LV-3401, tālr. 63424826, fakss 63426902, e-pasts liepaja@liepaja.vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

### **Aļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai**

**Nr.LI15IB0013**

**Komersanta (vai citas personas) firmas (nosaukums):**

**SIA „CTB BETONS”**

**Juridiskā adrese:** Cukura iela 38, Liepāja, LV-3402

**Vienotais reģistrācijas numurs:** 42103036339

**Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā:** -

**Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā:** 21.11.2005.

**Iekārta, operators:** SIA „CTB BETONS”

**Adrese:** Cukura iela 38, Liepāja, LV-3402

**Teritorijas kods:** 0170000

**Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr. 1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1.pielikuma punktam:**

**3.5. cementa ražotnes ar ražošanas jaudu 20000 un vairāk tonnu gadā un iekārtas betona un betona izstrādājumu ražošanai ar jaudu 20000 un vairāk kubikmetru gadā.**

**2. pielikuma punktam:**

**1.1. sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir 0,2 megavati un vairāk, ja sadedzināšanas iekārtai saskaņā ar šo noteikumu 1. pielikuma 1.1. vai 1.2. apakšpunktu nav nepieciešama atļauja**

**Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums:** 2015.gada 9. janvāris

Atļauja izsniegta jaunai piesārņojošajai darbībai

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošajai darbībai

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai ar būtiskām izmaiņām

**Izsniegšanas datums:** 2015.gada 10.marts

**vietas nosaukums:** Liepāja

**Valsts vides dienesta**

**Liepājas reģionālās vides pārvaldes direktore:** \_\_\_\_\_ (Ingrīda Sotņikova)

*(paraksts un tā atšifrējums)*

**Datums:** 2015.gada 10.marts

**Z.v.**

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

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

Atļaujas nosacījumus var pārskatīt visā tās darbības termiņa laikā, pamatojoties uz likuma “Par piesārņojumu” 32. panta 3.<sup>1</sup> daļu

Piezīme. Dokumenta rekvizītus „paraksts”, „datums”, un „zīmoga” („z.v.”) neaizpilda, ja elektroniskais dokuments ir sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.

# Saturs

## A sadaļa

### Vispārīgā informācija par atļauju

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

## B sadaļa

### Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts ..... 5
7. Atrašanās vietas novērtējums ..... 6
8. Komentāri (norādot kuri ir ņemti vērā) ..... 6
9. Iesnieguma novērtējums ..... 7

## C sadaļa

### Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai ..... 11
11. Resursu izmantošana ..... 11
12. Gaisa aizsardzība ..... 13
13. Notekūdeņi ..... 14
14. Troksnis ..... 14
15. Atkritumi ..... 15
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai ..... 16
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos ..... 16
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi ..... 16
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās ..... 17
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 pārnese reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689EEK un 96/61/EK grozīšanu ..... 17
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm ..... 17

Tabulas ..... 18

### Pielikumi:

1. Informācija par iesniegumu, tā precizējumu vai papildinājumu saņemšanas datumiem...29
2. Vēstule no Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas ..... 30  
Vēstule no Liepājas pilsētas domes vides un veselības daļas ..... 32
3. Iesnieguma kopsavilkums ..... 33

# **A SADAĻA**

## **Vispārīgā informācija par atļauju**

### **1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja**

#### **Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK)**

- Nr.1907/2006., kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr.793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr.1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK (18.12.2006.).
- 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. (16.12.2008.)

#### **Latvijas Republikas likumi**

- “Par piesārņojumu” (15.03.2001., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 06.02.2014.)
- „Vides aizsardzības likums” (02.11.2006., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 18.04.2013.)
- „Dabas resursu nodokļa likums” (15.12.2005., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 25.09.2014.)
- „Atkritumu apsaimniekošanas likums” (28.10.2010. ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 27.03.2014.)
- „Par mērījumu vienotību” (27.02.1997., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 02.05.2013.)
- “Valsts statistikas likums”(06.11.1997., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 29.01.2009.)
- „Ķīmisko vielu likums” (01.04.1998., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 18.09.2014.)
- “Aizsargjoslu likums” (05.02.1997., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 23.10.2014.)

#### **Latvijas Republikas Ministru Kabineta noteikumi**

1. Nr. 1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A,B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošās darbības veikšanai” (30.11.2010. ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 05.08.2014.)
2. Nr.404 "Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju" (19.06.2007. ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 14.01.2014.)
3. Nr.184 „Noteikumi par atkritumu dalītu savākšanu, sagatavošanu atkārtotai izmantošanai, pārstrādi un materiālu reģenerāciju” (02.04.2013.)
4. Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" (19.04.2011. ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 07.10.2014.)
5. Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” (03.11.2009.)
6. Nr.187 „Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” (02.04.2013.).
7. Nr.724 „Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos”(25.11.2014.)
8. Nr. 182 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi" (16.04.2013.)
9. Nr.1015 „Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai” (14.12.2004.).
10. Nr.1075 “Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” (22.12.2008., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 02.04.2013.)
11. Nr.575 „Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datubāzi” (29.06.2010.).

12. Nr.448 „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem (23.10.2001., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 25.01.2011.)
13. Nr.107 „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība”, (12.03.2002., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 30.01.2007.)
14. Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” (24.01.2014.)
15. Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” (17.02.2009., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 05.01.2010.)
16. Nr.40 "Noteikumi par valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu" (09.01.2007., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 23.08.2011.)
17. Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm" (05.12.2006., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 16.07.2013.)

## **2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš.**

1. Atļauja izsniegta **2015.gada 10.martā un derīga visu iekārtas darbības laiku** (likuma "Par piesārņojumu" 32.panta pirmā daļa).
2. Liepājas reģionālā vides pārvalde (turpmāk tekstā – Pārvalde) atļauju pārskatīs un atjaunos **ik pēc septiņiem gadiem** (likuma "Par piesārņojumu" 32.panta trešā<sup>2</sup> daļa; MK noteikumu Nr.1082 V nodaļa).
3. Ja piesārņojošā darbībā netiek plānotas izmaiņas, operators vismaz 30 dienas pirms atļaujas pārskatīšanas termiņa (2022.gada 8.marta) iesniedz Pārvaldei iesniegumu, norādot, ka darbības izmaiņas netiek plānotas (likuma „Par piesārņojumu” 28.panta 8.daļa).
4. Ja iekārtā paredzēts veikt būtiskas izmaiņas, jauns iesniegums jāiesniedz ne vēlāk kā 60 dienas pirms šo izmaiņu veikšanas (MK noteikumu Nr.1082 4.2.punkts).
5. Atļaujas nosacījumus var pārskatīt, atjaunot vai papildināt visā atļaujas darbības laikā (likuma "Par piesārņojumu" 32.panta trešā<sup>1</sup> daļa).
6. Jautājumu par jaunas atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumus pārskata šādos gadījumos:
  - ja ir saņemta informācija par piesārņojuma negatīvo ietekmi uz cilvēka veselību vai vidi, ir pārsniegti vides kvalitātes normatīvu robežlielumi vai izdarīti grozījumi normatīvajos aktos, kas nosaka vides kvalitātes normatīvus,
  - ja saskaņā ar valsts institūciju atzinumu procesa drošības garantēšanai ir nepieciešams lietot citu tehnoloģiju,
  - ja to nosaka citi normatīvie akti,
  - pirms piesārņojošas darbības izmaiņas,
  - ja tas paredzēts atļaujas nosacījumos,
  - ja iekārtas radītais piesārņojums ir tik būtisks, ka atļaujas nosacījumus vai tajā noteiktos emisijas limitus nepieciešams pārskatīt vai noteikt atļaujā jaunus emisijas limitus (likuma "Par piesārņojumu" 32.panta trešā daļa).

## **3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas:**

### **Atļaujas Nr. LI15IB0013 kopijas elektroniski nosūtītas:**

- Vides pārraudzības valsts birojam, Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV-1045, e-pasts: [vpvb@vpvb.gov.lv](mailto:vpvb@vpvb.gov.lv)
- Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļai, Veidenbauma ielā 11, Liepājā, LV-3401, e-pasts: [inesa.kasevica@vi.gov.lv](mailto:inesa.kasevica@vi.gov.lv)

- Liepājas pilsētas domei, Rožu ielā 6, Liepājā, LV-340, [edoc@dome.liepaja.lv](mailto:edoc@dome.liepaja.lv)

#### **4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju:**

Ierobežotas pieejamības informācijas nav.

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

Atļauja Nr.LI15IB0013 aizstāj 2009.gada 2.jūlijā izdoto atļauju Nr.LI-09-IB-0030 B kategorijas piesārņojošai darbībai ar derīguma termiņu - 2014.gada 1.jūlijs.

## **B SADAĻA**

### ***Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums***

#### **6. Pieteiktās darbības īss apraksts**

Betona ražošanas iekārtas projektētā jauda – līdz 100 m<sup>3</sup> transportbetona stundā.

B kategorijas atļauja pieprasīta 50 000 kubikmetru betona ražošanai gadā.

Ražotnē uzstādīta jauna 1 Betomix 2,25 A-R-DW LIEBHERR dažādu marku transportbetona maisīšanas iekārta ar maksimāli iespējamo jaudu 100 m<sup>3</sup>/stundā. Iekārta ir aprīkota ar automātisku ražošanas procesa vadības sistēmu.

Transportbetona ražošanas procesā kā izejmateriālus izmanto cementu, inertos materiālus: mazgātu smilti un oļus (5-8 mm un 8-16 mm), ūdeni un betona piedevas – plastifikatorus. Cementa uzglabāšanai ir uzstādīti trīs silosi, kurā vienlaicīgi var uzglabāt līdz 360 t cementa. Cementu pieved ar specializētām autocisternām, kuras pieslēdz pneimatiskai iepildīšanas sistēmai un pārsūknē atvesto cementu uz silosu. Silosi ir aprīkoti ar ierīci pret pārpildīšanu. Tā nepārtraukti mēra un reģistrē cementa līmeni un spiedienu, pārsniegumu gadījumos uz vadības pults parādās signāls „Pārspiediens”, sāk skanēt skaņas signāls un automātiski atslēdz pneimatisko iepildīšanas sistēmu. Papildus drošībai siloss ir aprīkots ar drošības vārstu un pašattīrošu filtru, kam pievienots vibrācijas motors.

Smiltis un oļus uzglabā atklātā novietnē, kas atrodas blakus iekārtai.

Uzsākot kāda produkta ražošanu, operators datorā ievada izvēlēta produkta datus un automātiskā vadības sistēma pati veic betona ražošanas ciklu. Automātiskā vadības sistēma atbilstoši izvēlētajai receptūrai izejvielas no to uzglabāšanas tvertnēm dozē uz svāriem un padod uz betona maisītāju.

Ražošanas procesa laikā inertie materiāli no uzglabāšanas novietnes ar frontālo iekrāvēju tiek krauti rindveida tvertnēs, no kurām atbilstoši ievadītajai receptūrai tiek padoti uz svāriem un tālāk transportēti uz betona maisītāju, kur tām pievieno cementu, ūdeni un piedevas. Cementu uz betona maisītāju tiek padots pa dozēšanas konveijeru no cementa silosa. Plastmasas tvertnes, kurās tiek piegādātas piedevas, ražošanas procesam tiek pieslēgtas ar cauruļvadu palīdzību. Piedevas pa caurulēm tiek dozēti uz svāriem un pēc nosvēršanas novadītas uz betona maisītāju.

Kad transportbetona maisīšanas process ir pabeigts, gatavo betona masu caur atveri iepilda specializētos betona vedējos.

Betona vedēju tvertņu skalošanai izmantotais ūdens tiek novadīts uz nostādinātājiem, no kuriem nostādinātais ūdens tiek pārsūknēts un izmantots betona ražošanas procesā.

Betona ražošanas procesa nodrošināšanai ziemas laikā ir uzstādīta sadedzināšanas iekārta „Polarmatic PMC 1250 E ar jaudu 1,25 MW. Kā kurināmo izmanto dīzeļdegvielu, kuras paredzētais patēriņš 200 m<sup>3</sup>/a (167 t/a).

## 7. Atrašanās vietas novērtējums

Transportbetona ražotne atrodas Liepājas pilsētas ziemeļaustrumu daļā. Uz rietumiem no uzņēmuma teritorijas atrodas SIA „Ceļu, tiltu būvnieks” asfaltbetona rūpnīca, uz dienvidiem SIA „Dzelzbetons MB”, uz austrumiem SIA „Inerto materiālu serviss”.

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

### 8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi;

Ir saņemtas vēstules no:

1. Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas (Nr.11-40/4490 no 27.02.2015. skat. 1.pielikumu). Veselības inspekcijai nav iebildumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai SIA „CTB BETONS” (Cukura ielā 38, Liepājā), ja tiks ievēroti sekojoši nosacījumi:

- 1.1. Netiks pārsniegti gaisa kvalitātes normatīvu rādītāji apdzīvotās teritorijās atbilstoši 03.11.2009. Ministru kabineta noteikumu Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” prasībām.

Ņemts vērā atļaujas C sadaļas 12.3.punktā.

- 1.2. Tiks nodrošināta 25.11.2014. Ministru kabineta noteikumu Nr.724 „Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” (turpmāk - Noteikumi Nr.724) prasību ievērošana iedzīvotāju veselības aizsardzībai un dzīves kvalitātes nodrošināšanai. Iedzīvotāju sūdzību gadījumā izvērtēt smaku emisiju iemeslus un realizēt korektīvās darbības smaku samazināšanai.

Netiek ņemts vērā.

- 1.3. Netiks pārsniegti uzņēmuma darbības rezultātā radītā trokšņa robežlielumi pie tuvākām dzīvojamām mājām atbilstoši 07.01.2014. Ministru kabineta noteikumiem Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”. Sūdzību gadījumā par Uzņēmuma darbības rezultātā radīto troksni veikt trokšņa līmeņu instrumentālos mērījumus apdzīvotās teritorijās (pie dzīvojamām mājām, no kuru iedzīvotājiem saņemtas sūdzības par Uzņēmuma radīto troksni) dienas, vakara un nakts laikā. Trokšņa līmeņu pārsniegšanas gadījumā plānot un realizēt konkrētus pasākumus apdzīvoto teritoriju un iedzīvotāju aizsardzībai pret trokšņiem.

Ņemts vērā atļaujas C sadaļas 14.1.punktā un 14.4.punktā.

- 1.4. Dzeramā ūdens kvalitāti nodrošināt atbilstoši 29.04.2003. Ministru kabineta noteikumu Nr. 235 “Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” prasībām

Ņemts vērā atļaujas C sadaļas 11.1.punktā

- 1.5. Atkritumu apsaimniekošana tiks nodrošināta atbilstoši „Atkritumu apsaimniekošanas likuma” V nodaļas prasībām.

Ņemts vērā atļaujas C sadaļas 15.2.punktā.

- 1.6. Notekūdeņu attīrīšanu un apsaimniekošanu nodrošināt saskaņā ar 22.01.2002. Ministru kabineta noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām.

Ņemts vērā atļaujas C sadaļas 13.1.punktā.

- 1.7. Trokšņa līmeņu pārsniegšanas gadījumā plānot un realizēt konkrētus pasākumus apdzīvoto teritoriju aizsardzībai pret trokšņiem, kuru rezultātā nebūtu pārsniegti 07.01.2014. Ministru kabineta noteikumiem Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” noteiktie trokšņa robežlielumi.

Ņemts vērā atļaujas C sadaļas 14.1.punktā.

1.8. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, ievērot drošības datu lapās norādītās drošības prasības vides un personāla aizsardzībai.

Ņemts vērā atļaujas C sadaļas 11.3.punktā

2. Liepājas pilsētas domes vides un veselības daļas (Nr. 325048/2.12.3/323125 no 25.02.2015., skat 1.pielikumu). Liepājas pilsētas domei nav iebildumu atļaujas saņemšanai.

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

Neattiecas.

#### **8.3. sabiedrības priekšlikumi;**

Neattiecas.

#### **8.4. operatora skaidrojumi**

Neattiecas.

### **9. Iesnieguma novērtējums:**

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

Neattiecas.

#### **9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi;**

1. Uzstādītā betona ražošanas iekārta nodrošina elektroenerģijas ekonomisku izmantošanu;
2. No ūdensapgādes urbuma iegūtais ūdens daudzums tiek noteikts ar aukstā ūdens skaitītāju.
3. Betonu vedēju tvertņu skalošanai izmantotais ūdens tiek nostādināts un novadīts izmantošanai betona ražošanas procesā.
4. Cementa silosi ir aprīkoti ar pašattīrošiem filtriem, kam pievienots vibrācijas motors. Tādējādi filtros uzkrātais cements nonāk atpakaļ silosā.

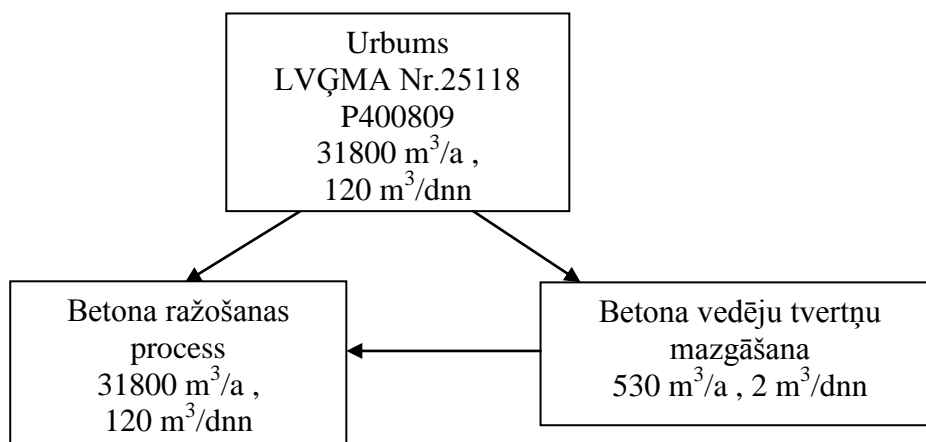
#### **9.3. resursu izmantošana (ūdens, enerģija un ķīmiskās vielas);**

1. Ūdens apgāde tiek nodrošināta no dziļurbuma (LVĢMA Nr. 25118). No urbuma iegūtais ūdens tiek izmantots betona ražošanai un betona vedēju tvertņu mazgāšanai. Kopējais patēriņš līdz 31800 m<sup>3</sup> gadā.  
Tvertņu mazgāšanai izmantotais ūdens (530 m<sup>3</sup>/a) pēc nostādināšanas tiek novadīts izmantošanai betona ražošanas tehnoloģiskajā procesā. Nosēdumi novadīti ražošanas procesā.  
Uzstādīts ūdens skaitītājs, kura mērījumi tiek nolasīti 1 reizi mēnesī.  
Ūdensapgādes urbumam LVĢMA ir veikts stingrā režīma aizsargjoslas un ķīmiskās aizsargjoslas aprēķins atbilstoši MK 20.01.2004. noteikumu Nr. 43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” prasībām. LVĢMA ir veikts stingrā režīma un ķīmiskās aizsargjoslas aprēķins. Bakterioloģiskās aizsargjoslas aprēķins nav veikts, jo ūdens tiks izmantots tehniskām vajadzībām.  
Ūdensapgādes urbuma aizsargjoslas teritorija ierobežota ar aizslēdzamu drāšu pinuma žogu.

Ūdens izmantošanas bilanci skatīt B1.attēlā.

B1.attēls

**Ūdens izmantošanas bilance SIA „CTB BETONS” (m<sup>3</sup>/gadā).**



2. Par elektroenerģijas piegādi ir noslēgts līgums ar a/s “Sadales tīkls”. Kopējais elektroenerģijas patēriņš 130000 kwh/ gadā.
3. Betona ražošanas procesa kā izejmateriāli tiek izmantoti cements, inertie materiāli: mazgāta smilts un oļi, kā arī dažādas piedevas betona kvalitātes uzlabošanai.

Materiālu patēriņš gadā:

- Cements - 20 000 tonnas,
- Mazgātas smilts apjoms – 45 000 tonnas,
- Oļi ar izmēru 5-8 mm – 44 000 tonnas,
- Oļi ar izmēru 8-16 mm – 31 000 tonnas.

Betona masai tiek pievienotas trīs dažādas piedevas:

- DYNAMON Xtend - Plastificējoša betona piedeva, patēriņš - 30 t/gadā;
- DYNAMON SX-N - Plastificējoša betona piedeva, patēriņš - 30 t/gadā;
- MAPEAIR L - Gaisa iesaistošā piedeva, patēriņš - 1 t/gadā.

Darba vietā pieejamas betona piedevu drošību datu lapas.

4. Betona ražošanas procesa nodrošināšanai ziemas laikā ir uzstādīta sadedzināšanas iekārta „Polarmatic PMC 1250 E ar jaudu 1,25 MW. Kā kurināmo izmanto dīzeļdegvielu, kuras paredzētais patēriņš 200 m<sup>3</sup>/a (167 t/a).

**9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi;**

Ražotnē ir seši emisijas avoti:

**Emisijas avots A1** - sadedzināšanas iekārta „Polarmatic PMC1250E” (karstā gaisa ģenerators) inerto materiālu sagatavošanai ziemas periodā. Sadedzināšanas iekārtas maksimālā jauda ir 1,25 MW. Dūmgāzes tiek novadītas uz inerto materiālu sagatavošanas tvertnēm, kuru kopējā platība sastāda 96 m<sup>2</sup>;

**Emisijas avots A2** - mazgātas smilts pārkraušana 2 rindveida tvertnēs, tvertņu kopējais laukums 48 m<sup>2</sup>, augstums 10 m, darbības laiks 2250 stundas gadā;

**Emisijas avots A3** - oļu (5-8 mm) pārkraušana rindveida tvertnē, laukums 24 m<sup>2</sup>, augstums 10 m, darbības laiks 2250 stundas gadā;

**Emisijas avots A4** - oļu (8-16 mm) pārkraušana rindveida tvertnē, laukums 24 m<sup>2</sup>, augstums 10 m, darbības laiks 2250 stundas gadā;

**Emisijas avots A5** - cementa silosu filtra atvere. Silosi aprīkoti ar “Kurz pocket filter TRF 20/1” ar 60 % attīrīšanas efektivitāti, silosu augstums 22 m;



**Emisijas avots A6** - inerto materiālu uzglabāšanas laukums. Emisijas daudzums no inerto materiālu uzglabāšanas laukumiem aprēķināts kā viens laukumveida avots. Emisijas daudzuma aprēķinos pieņemts, ka uzglabāšanas laukuma platība ir 450 m<sup>2</sup>. Informācija par emisijas avotiem un to fizikālais raksturojums dots 12. tabulā.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu veica SIA „Estonian, Latvian & Lithuanian Environment”, izmantojot datorprogrammu ADMS 5.0 (izstrādātājs CERC – Cambridge Environmental Research Consultants, beztermiņa licence P05-0399-C-AD500-LV). Šī programma pielietojama rūpniecisko avotu gaisa izmešu izkliedes un smakas izplatības aprēķināšanai, ņemot vērā emisijas avotu īpatnības, apkārtnes apbūvi un reljefu, kā arī vietējos meteoroloģiskos apstākļus.

Kopējais piesārņojošo vielu emisiju daudzums no uzņēmuma ražotnes ir 529,48 tonnas gadā, no kurām 525,05 tonnas ir oglekļa dioksīda emisijas, oglekļa oksīda – 0,02 tonnu, slāpekļa dioksīda – 0,59 tonnu, sēra dioksīda – 0,326 tonnu, daļiņas PM10 – 3,497 tonnu, t.sk. daļiņas PM2.5 – 0,581 tonnu.

Gaisa kvalitātes rādītāji nepārsniedz normatīvajos aktos norādītas prasības. Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu rezultātus skatīt B1. tabulā.

### Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu rezultāti

B1.tabula

Nr. p.k.	Piesārņojošā viela	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija (µg/m <sup>3</sup> )	Maksimālā summārā koncentrācija (µg/m <sup>3</sup> )	Aprēķinu periods/ laika intervāls	Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas	Uzņēmuma vai iekārtas emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā (%)	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu (%)
1.	Slāpekļa dioksīds	19.95	49.95	1h	x-318800 y-271340	39.93	24.98
2.	Slāpekļa dioksīds	0.92	6.92	gads	x-318840 y-271340	13.29	17.30
3.	Oglekļa oksīds	0.0015	75	8h	x-318800 y-271340	0.002	0.75
4.	Daļiņas PM10	24.38	36.38	24h	x-318840 y-271340	67.01	72.76
5.	Daļiņas PM10	8.27	13.42	gads	x-318840 y-271340	61.62	41.93
6.	Daļiņas PM2.5	1.26	7.06	gads	x-318840 y-271340	17.85	28.24
7.	Daļiņas PM2.5	8.32	13.32	1h	x-318840 y-271340	62.46	3.81
8.	Sēra dioksīds	13.18	15.68	24h	x-318800 y-271340	84.06	12.54

Piesārņojošām vielām izkliedējoties, piesārņojošo vielu robežlielumu skaitliskās vērtības uzņēmuma teritorijā un ārpus tās robežas netiek pārsniegtas.

#### Pārvaldes izvērtējums

- Izvērtējot izkliedes aprēķinu rezultātus redzams, ka netiek pārsniegts augšējais gaisa piesārņojuma novērtēšanas sliekšnis (MK noteikumu Nr.1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti") nevienai no piesārņojošām vielām.

2. SIA "CTB Betons" ražotne nerada būtiskas izmaiņas gaisa kvalitātē ārpus uzņēmuma teritorijas.
3. Aprēķinātos izmešus var piedāvāt kā emisiju limitus, un īpaši pasākumi emisiju regulēšanai nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos nav nepieciešami.

#### **9.5. smaku veidošanās;**

Uzņēmuma darbība neizraisa būtiskas smaku emisijas.

#### **9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi;**

Transportbetona ražotnes teritorijā saimnieciski fekālā kanalizācija nav izbūvēta, jo darbinieki izmanto SIA „Ceļu, tiltu būvnieks” teritorijā esošo garderobi un labierīcības. Betona vedēju tvertņu mazgāšanas izmantotais ūdens apmēram 530 m<sup>3</sup> gadā pēc nostādīšanas tiek izmantots betona ražošanas tehnoloģiskajā procesā un līdz ar to ražošanas notekūdeņi neveidojas.

Lietus ūdeņu un sniegu kušanas ūdeņu savākšanai ir izbūvēta lietus ūdeņu savākšanas sistēma. Kanalizācijas sistēmā savāktie lietus ūdeņi ieplūst sūkņu akā, no kurienes tiek pārsūkņēti uz Cukuru ielas meliorācijas grāvi.

#### **9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;**

SIA “CTB BETONS” saimnieciskās darbības rezultātā veidojas šādi atkritumu veidi:

##### ***1.Nebīstamie:***

- *Nešķiroti sadzīves atkritumi (kods 200301)* - no sadzīves telpām, tie netiek šķiroti. Gada laikā veidojas 5 tonnas atkritumu. Atkritumi tiek savākti standarta konteinerā un saskaņā ar līgumu izved SIA „EKO KURZEME”.

##### ***2.Bīstamie:***

- *Luminiscentās spuldzes (kods 200121)* – rodas lampu nomaiņas rezultātā. Tās tiek savāktas kartona kastēs un nodotas šādu atkritumu apsaimniekotājam uz vienreizēja līguma pamata. Gadā veidojas 0,001 tonnas atkritumu.

Informāciju par atkritumiem skatīt 21. tabulā.

#### **9.8. trokšņa emisija;**

Troksni radoši avoti betona ražošanas iekārta un autotransports. Sakarā ar to, ka uzņēmuma teritorija atrodas blakus SIA „CEĻU, TILTU BŪVNIKS” SIA „DZELZBETONS MB” un SIA „Inerto materiālu serviss” teritorijām, uzņēmuma darbības rezultātā radies troksnis nav izdalāms no kopējā trokšņa līmeņa šajā rajonā un trokšņa mērījumi vidē nav veikti.

Uzņēmuma teritorijā nav veikti trokšņu mērījumi un sūdzības no iedzīvotājiem nav saņemtas.

#### **9.9. augsnes aizsardzība;**

Betona ražotnes atrašanās vietā nav veikta augsnes, grunts vai pazemes ūdeņu piesārņojuma izpēte.

#### **9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām;**

Iespējamās avārijas un to seku samazināšana saskaņā ar 2005.gada 19. jūlija MK noteikumiem Nr.532 "Par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem" uzņēmumam nav saistoša.

Iespējamākā avārijas situācija ir ugunsgrēks, tāpēc visi galvenie pasākumi vērsti uz ugunsdzēsības noteikumu ievērošanu. Atbilstoši likumdošanas prasībām tiek veikta darbinieku darba drošības un ugunsdrošības instruktāžas. Ērti pieejamas vietās ir izvietoti ugunsdzēsamie aparāti. Ūdensapgādes urbuma akā ir ierīkots pieslēgums ugunsdzēsības vajādzībām – 5 l/s.

## **C sadaļa** **Atļaujas nosacījumi**

### **10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:**

#### **10.1. darbība un vadība;**

1. Atļauja izdota SIA “CTB betons” transportbetona ražošanai, Cukura ielā 38, Liepājā.
  - Ražošanas jauda –50 000 kubikmetru betona ražošanai gadā,
  - Sadedzināšanas iekārtai „Polarmatic PMC1250E” ar jaudu 1,25 MW. Kurināmais - dīzeļdegviela. Sadedzināšanas iekārtu jauda atbilst C kategorijas piesārņojošai darbībai.
2. Iekārtas darbība atļauta atbilstoši atļaujas A sadaļā minēto normatīvo aktu prasībām, aprakstu B sadaļā, kā arī saskaņā ar atļaujas nosacījumiem.
3. Ja piesārņojošā darbībā nav notikušas un netiek plānotas izmaiņas, vismaz 30 dienas pirms atļaujas pārskatīšanas termiņa (2022.gada 8. marts) iesniegt Liepājas RVP iesniegumu, norādot, ka darbības izmaiņas netiek plānotas (likuma „Par piesārņojumu” 28.panta 8.daļa).
4. Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 30.panta 1.daļu un 22.panta (2<sup>1</sup>) daļa) – operators 60 dienas pirms darbības izmaiņām paziņo par to Liepājas RVP, kas izvērtē, vai šīs izmaiņas uzskatāmas par būtiskām izmaiņām un vai ir nepieciešams izdarīt grozījumus atļaujas nosacījumos.
5. Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 30.panta 3.daļu, operatora maiņas gadījumā Liepājas RVP iesniegt iesniegumu.
6. Lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avārijas risku, veicot piesārņojošo darbību, ievērot likuma “Par piesārņojumu” 5.pantā noteiktos piesardzības pasākumus.
7. Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 25.panta pirmo un otro punktu, 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. Operatora pienākums ir segt izmaksas, ko radījis viņa nodarītais kaitējums videi vai tieša kaitējuma draudi.
8. Reģistrēt saņemtās sūdzības par vides piesārņojumu, noskaidrot piesārņojuma rašanās cēloni un operatīvi veikt pasākumus piesārņojuma cēloņa likvidēšanai. Par sūdzībām un veiktajiem pasākumiem nekavējoties informēt Liepājas RVP.
9. Katru gadu līdz 1.martam iesniegt gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi Liepājas RVP un Liepājas pilsētas domei. Gada pārskats ir pieejams kontroles institūcijām un sabiedrībai (likuma „Par piesārņojumu” 31.panta pirmās daļas 3.punkts; 45.panta sestā daļa).

#### **10.2. darba stundas;**

Nosacījumi netiek izvirzīti.

### **11. Resursu izmantošana:**

#### **11.1. ūdens;**

1. Ūdensapgādei nepieciešamo pazemes ūdeni – 31800 m<sup>3</sup>/gadā iegūt no urbuma LVGMC Nr.25118).

2. Pazemes ūdens izmantošanu veikt saskaņā ar bilances shēmu, skatīt 9.3.punktu.
3. Pazemes ūdens ieguves urbumu atveres konstrukcijā jābūt ierīkotai vietai ūdens līmeņa mērīšanai un ūdens paraugu ņemšanai (MK noteikumu Nr.736 34.punkts; 2000.gada 1.februāra noteikumu par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-99 , 5.daļa).
4. Katru gadu (līdz kārtējā gada sākumam) izstrādāt dzeramā ūdens kārtējā monitoringa programmu, saskaņojot to Veselības inspekcijā (MK noteikumu Nr.235 27., 28.punkts).
5. Dzeramā ūdens kvalitātes kontroli veikt akreditētā laboratorijā ( MK noteikumu 23, 37.punkts).
6. Izmantot sūkni, kura ražība nepārsniedz artēziskā urbuma pasē norādīto rekomendējamo ūdens ieguves debītu.
7. Veikt dabas resursu nodokļa aprēķinu par faktisko ūdens ieguvi un veikt maksājumus Valsts ieņēmumu dienesta noteiktajā budžeta kontā (likuma “Dabas resursu nodokļa likums” 27.panta (2), (3) daļa).
8. Pazemes ūdens vērtību un tai atbilstošo likmi noteikt atbilstoši likumdošanā noteiktajai kārtībai (“Dabas resursu nodokļa likums” 2.pielikums, MK noteikumu Nr.404, 3.pielikums, MK noteikumu Nr.696 8.pielikums).
9. Aizpildīt dabas resursu nodokļa aprēķina lapu par faktiskiem ūdens ieguves apjomiem un uzrādīt pēc pieprasījuma pārbaudes laikā Liepājas RVP vides valsts inspektoram; šos uzskaites materiālus uzglabāt trīs gadus (MK noteikumu Nr.404 43.punkts., 6.pielikums).
10. Katru gadu līdz 01.martam (ja nav noteikts savādāk) valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā elektroniski reģistrēties un aizpildīt valsts statistikas pārskata veidlapu "Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu" par iepriekšējo gadu (MK noteikumu Nr.1075 2, 3, 4.punkts, 1.pielikums).

#### **11.2.enerģija;**

1. Izmantotā kurināmā daudzums nedrīkst pārsniegt 4.tabulā norādīto daudzumu.
2. Elektroenerģijas patēriņš atbilstoši noslēgtam līgumam.
3. Ievērot iekārtu tehnoloģiskos procesus, taupīt elektroenerģiju. Ja radies nepamatots enerģijas pieaugums, jāatrod iemesls un jāveic nepieciešamās darbības, lai samazinātu patēriņu. (likums "Par piesārņojumu" 4.panta pirmā daļa 10.punkts).

#### **11.3.izejmateriāli un palīgmateriāli.**

1. Ķīmisko vielu, kuras ir klasificētas kā bīstamas, gada apgrozījums nedrīkst pārsniegt tabulā 3. norādītos apmērus.
2. Ķīmiskās vielas, kuras nav klasificējamas kā bīstamas, gada apgrozījums nedrīkst pārsniegt tabulā 2. norādītos apjomus.
3. Darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem veikt, ievērojot Ķīmisko vielu likuma III. nodaļā noteiktos darba veicēja pienākumus.
4. Drošības datu lapām jāatbilst:
  - līdz 2015.gada 01.jūnijam atbilstoši 2006.gada 18.decembra Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) 31.panta 2.pielikumaprasiņām;
  - pēc 2015.gada 01. jūnija atbilstoši 2010.gada 20.maija Komisijas Regulas (ES) Nr.453/2010 I. pielikuma prasībām.
5. Darbības ar ķīmiskām vielām un ķīmiskiem produktiem jāveic personālam, kura izglītības līmenis atbilst MK noteikumu Nr.448 5., 6.punkta prasībām.
6. Regulāri veikt ķīmisko produktu rakstisku vai elektronisku uzskaiti un ikgadēju inventarizāciju (MK noteikumu Nr.575 2., 3., 4.punkts).

7. Ķīmisko vielu un to maisījumu markējumam jāatbilst EK Nr.1272/2008 „Par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP)” prasībām.
8. *Ķīmisko vielu* drošības datu lapām jāatbilst ES Nr.453/2010 I pielikuma prasībām.
9. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, jāievēro drošības datu lapās norādītais ķīmisko vielu iedarbības raksturojums, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības.
10. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai.

## **12. Gaisa aizsardzība:**

### **12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti;**

1. Emisijas atmosfērā no emisiju avota A5 atļautas, ievērojot 12.tabulā dotos parametrus, un 15.tabulā norādīto piesārņojošo vielu emisiju limitu robežas.
2. Piesārņojošo vielu emisijas atmosfērā no katlu mājas (Avots A1) netiek limitētas, jo tā ir C kategorijas piesārņojošā darbība.

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

Emisijas atmosfērā no emisiju avotiem A2; A3; A4 atļautas, ievērojot 12.tabulā dotos parametrus un 15.tabulā norādīto piesārņojošo vielu emisiju limitu robežas.

### **12.3.procesa un attīrīšanas iekārtu darbība;**

1. Veikt inerto materiālu (smilts, oļi) mitrināšanu, lai samazinātu putekļu koncentrāciju gaisā.
2. Katlu mājas apsaimniekošanā ievērot MK noteikumos Nr.1015 „Vides prasības mazo katlu māju apsaimniekošanai” izvirzītās prasības.
3. Ievērot sadedzināšanas iekārtu tehnoloģiskos procesus un tās darbināt saskaņā ar ekspluatācijas noteikumiem.
4. No avota A5 emitētās cietās daļiņas pirms izplūdes atmosfērā attīrīt filtros, kuru attīrīšanas efektivitāte ir ne mazāka, kā norādīts 13.tabulā.

### **12.4.smakas;**

Nosacījumi netiek izvirzīti.

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

1. Dabas resursu nodokļa pārskata sastādīšanai, veikt gaisu piesārņojošo vielu emisiju daudzuma noteikšanu aprēķinu ceļā, izmantojot stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā dotās metodikas.
2. Par gaisa piesārņojumu veikt maksājumus saskaņā ar „Dabas resursu nodokļa likuma” un MK noteikumu Nr.404 prasībām.

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

1. Gaisu piesārņojošo vielu emisiju daudzumu no neorganizētiem emisijas avotiem noteikt aprēķinu ceļā, izmantojot emisiju limitu projektā dotās metodikas. Rezultātus ierakstīt piesārņojuma apjoma uzskaites dokumentos.
2. Lai samazinātu putekļu emisiju, veikt birsto materiālu mitrināšanu pārkraušanas un uzglabāšanas laikā.
3. Pārvadājot birstošos materiālus ar kravas automašīnām, tās jānosedz ar putekļus necaurlaidīgu materiālu, lai nepieļautu putekļu emisiju apkārtējās teritorijās.

4. Jāveic iekšējo ceļu regulāra tīrīšana un mitrināšana, lai nepieļautu putekļu emisiju, pārvadājot beramos materiālus. Nav pieļaujama teritorijas uzkopšana ar spēcīgu ūdens strūklu.

**12.7.gaisa monitorings;**

Neattiecas.

**12.8.mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija;**

Neattiecas.

**12.9.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;**

1. Katru gadu līdz 1.martam (ja nav noteikts savādāk) valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūra” mājaslapā tiešsaistes režīmā elektroniski reģistrēties un aizpildīt valsts statistikas pārskata veidlapu "Nr.2- Gais. Pārskats par gaisa aizsardzību" par iepriekšējo gadu (MK noteikumu Nr.1075 2, 3, 4.punkts, 1.pielikums).
2. Aizpildīt dabas resursu nodokļa aprēķina lapu par faktiskiem gaisa piesārņojuma apjomiem un uzrādīt pēc pieprasījuma pārbaudes laikā Pārvaldes vides valsts inspektoram; šos uzskaites materiālus uzglabāt trīs gadus (MK noteikumu Nr.404 43.punkts., 6.pielikums).
3. Par avārijām ziņot Pārvalde ne vēlāk kā 24 stundu laikā.
4. Ja uzņēmumā veikta smakas izplatīšanās un koncentrācijas noteikšana, pārbaudes rezultātus nedēļas laikā iesniegt Pārvalde un VI Kurzemes kontroles nodaļai.

**13. Notekūdeņi:**

**13.1.izplūdes, emisijas limiti;**

Neattiecas.

**13.2.procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība;**

Neattiecas

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

Neattiecas.

**13.4.mērījumi saņēmējā ūdenstilpē;**

Neattiecas.

**13.5.mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija;**

Neattiecas.

**13.6.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.**

Neattiecas.

**14. Troksnis:**

**14.1.trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai;**

Iedzīvotāju sūdzību gadījumā akreditētā laboratorijā veikt trokšņu līmeņa mērījumus saskaņā ar MK noteikumu Nr. 16 13.punkta prasībām.

Trokšņa robežlielumu pārsniegumu gadījumos vai, ja saņemtas iedzīvotāju sūdzības par traucējošiem trokšņiem, operatoram jāreģistrē saņemtās sūdzības, jānoskaidro trokšņa rašanās cēlonis un operatīvi jāveic pasākumi šī cēloņa likvidēšanai. Robežlielumu pārsniegumu gadījumos informēt Pārvaldes un VI Kurzemes kontroles nodaļu par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to rezultātiem.

#### **14.2.trokšņa emisijas limiti;**

Nosacījumi netiek izvirzīti.

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

Nosacījumi netiek izvirzīti.

#### **14.4.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.**

1. Ja tiek veikti vides trokšņa mērījumi, pārbaudes rezultātus nedēļas laikā iesniegt Pārvalde un VI Kurzemes kontroles nodaļai.
2. Trokšņa robežvērtību neatbilstības gadījumā izstrādāt trokšņa samazināšanas plānu.

### **15. Atkritumi:**

#### **15.1.atkritumu veidošanās;**

Atkritumu plūsmu objektā nodrošināt atbilstoši 21.tabulai.

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

1. Atkritumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar "Atkritumu apsaimniekošanas likuma" prasībām un atbilstoši 21. un 22.tabulai.
2. Nešķirotos sadzīves atkritumus savākt speciālā konteinerā un nodot atkritumu apsaimniekotājuņņemumam. Nepieļaut bīstamo atkritumu ievietošanu šajā konteinerā („Atkritumu apsaimniekošanas likums” 15.panta otrā daļa, 19.pants).
3. Bīstamos atkritumus (luminiscentās spuldzes) uzglabāt speciālā tarā un pēc vajadzības saskaņā ar līgumu nodot atkritumu apsaimniekotājuņņemumiem („Atkritumu apsaimniekošanas likums” 17.pants).

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

1. Veikt uzņējumā radīto un apsaimniekoto bīstamo atkritumu daudzuma (apjoma), veida, izcelsmes, savākšanas biežuma un pārvadāšanas uzskaiti hronoloģiskā secībā *atkritumu uzskaites reģistrācijas žurnālā* vai *elektroniski*, saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 23.panta pirmās daļas 1.punktu un atbilstoši MK noteikumu Nr.484 4.punktam un 1.pielikuma veidlapai.
2. Datu pareizību apliecināt ar atbildīgās amatpersonas parakstu.

#### **15.4.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;**

Katru gadu līdz 01.martam (ja nav noteikts savādāk) valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūra” mājaslapā tiešsaistes režīmā elektroniski reģistrēties un aizpildīt valsts statistikas pārskata veidlapu " Nr.3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem" par iepriekšējo gadu (MK noteikumu Nr.1075 2, 3, 4.punkts, 3.pielikums).

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

Neattiecas.

- 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.

### **Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai**

1. Atkritumu apsaimniekošana nedrīkst negatīvi ietekmēt vidi, tai skaitā:
  - radīt apdraudējumu ūdeņiem, gaisam, augsnei, kā arī florai un faunai,
  - piesārņot un piegružot vidi.(“Atkritumu apsaimniekošanas likums” 4.pants)
2. Bīstamās ķīmiskās vielas, ķīmiskos maisījumus un bīstamos atkritumus uzglabāt tā, lai nepieļautu noplūdi apkārtējā vidē (MK noteikumu Nr.107 66.punkts; “Atkritumu apsaimniekošanas likums” 17.pants).

### **17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos**

1. Ražošanas iekārtas darbināt saskaņā ar to ekspluatācijas noteikumiem.
2. Iekārtu bojājumu gadījumā ierobežot vai apturēt tās darbību līdz brīdim, kad var tikt atsākta normāla iekārtas darbība.
3. Nodrošināt vides aizsardzības iestāžu izvirzīto nosacījumu ievērošanu laikā, kad iekārtas darbība notiek netipiskos apstākļos, arī ar iekārtas darbības uzsākšanu (piemēram, iekārtas vai tās daļas darbības ieregulēšana vai testēšana pirms nodošanas ekspluatācijā vai pēc rekonstrukcijas saskaņā ar iekārtas tehnisko dokumentāciju). (likuma “Par piesārņojumu” 31.panta pirmā daļa 5.punkts; “Dabas resursu nodokļa likums” 22.panta (3) daļa).

### **18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi**

1. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms uzņēmuma darbības pilnīgas pārtraukšanas iesniegt Liepājas RVP attiecīgu iesniegumu (likuma “Par piesārņojumu” 30.panta (4) daļa).
2. Ja objekta darbība pilnībā tiek pārtraukta, veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstoši stāvoklī - nodrošināt visu ķīmisko vielu palieku izvešanu – nodošanu licenzētai organizācijai (2001.gada 15.marta likums „Par piesārņojumu” 4.pants (9).daļa).
3. Pārtraucot objekta darbību, nodrošināt atkritumu nodošanu utilizācijai uzņēmumam, kuram ir atbilstoša atkritumu apsaimniekošanas atļauja („Atkritumu apsaimniekošanas likums” 13.pants (1) punkts, 14.pants (1) punkts).

### **19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās**

1. Ārkārtas situāciju un avārijas gadījumā rīkoties saskaņā ar uzņēmumā izstrādātajiem rīcības plāniem.
2. Saskaņā ar „Dabas resursu nodokļa likuma” 22.pantu ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā rakstveidā informēt Pārvaldi par piesārņojumu, kas emitēts vidē nepārvaramas varas dēļ, kā arī iesniegt un saskaņot Pārvaldē pasākumu plānu, lai novērstu turpmāku piesārņošanu samazinātu vides piesārņojumu vai tā risku, kā arī avāriju risku saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” II nodaļas 5.panta nosacījumiem.

### **20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija**

Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 6., 45.pantiem:

1. Nekavējoties informēt attiecīgās institūcijas:
  - ja pārkāpti atļaujas nosacījumi;



- ja radušies vai var rasties draudi cilvēka veselībai, dzīvībai vai videi;
  - avārijas vai tās draudu gadījumā.
2. Paziņojumā operatoram jāiekļauj šāda informācija:
    - datums un laiks, kad negadījums noticis;
    - negadījuma detaļas;
    - pasākumi, kas veikti, lai likvidētu sekas un izvairītos no negadījumu atkārtošanās.
  3. Veikt katra pārkāpuma un avārijas reģistrāciju.

## **21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.**

1. Atļaujas nosacījumu izpildi kontrolē *vides valsts inspektori* (likuma “Par piesārņojumu” 49.pants; „Vides aizsardzības likums” 19.pants).
2. Nodrošināt, inspekcijas veikšanai un atļaujas nosacījumu pārbaudei, brīvu pieeju nepieciešamajiem dokumentiem un datiem par objektu (likuma “Par piesārņojumu” 49.pants).

## **Pielikumi**

**22.** Pievienotie dokumenti (norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un to precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumi, sabiedrības, pašvaldības, citu iestāžu priekšlikumi un operatoru skaidrojumi, protokoli par tikšanos ar operatoru un iestāžu pārstāvjiem, sabiedriskās apspriešanas protokoli) – **1.pielikums.**

**23.** Iesnieguma kopsavilkums – **2.pielikums.**

**24.** Ja nepieciešams, pievienojami arī citi pielikumi (shēmas, kas norāda iekārtas atrašanās vietu, ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma vai tehnisko noteikumu kopija, ar ārējo attīrīšanas iekārtu apsaimniekotājiem noslēgto līgumu kopijas, rūpniecisko avāriju novēršanas programmas vai drošības pārskata un objekta avārijgatavības un civilās aizsardzības plāna kopijas).

## **Neattiecas.**

**25.** Izvērtējums, ja ir pieļautas atkāpes no labāko pieejamo tehnisko paņēmieni noteiktajos robežvērtībām un dokumentēts apliecinājums (tikai A kategorijas iekārtām, kurām piemērotas atkāpes).

Neattiecas.

## TABULU SARAKSTS

Tabulas Nr	Nosaukums	Aizpildīta (atzīmēt ar X)	Komentārs, ja tabula nav aizpildīta
1.	Informācija par noslēgtajiem līgumiem	x	Atļaujā netiek pievienota
2.	Ķīmiskās vielas, ķīmiskie produkti un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami	X	
3.	Bīstamās ķīmiskās vielas un ķīmiskie produkti, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos	X	
4.	Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā	X	
5.	Uzglabāšanas tvertņu saraksts	X	
6.	Atkritumi, ko izmanto sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas procesā	-	Neattiecas
7.	Elektroenerģijas izmantošana (gadā)	x	Atļaujā netiek pievienota
8.	Siltumenerģijas izmantošana gadā	-	Neattiecas
9.	Ūdens ieguve	X	
10.	Informācija par ūdensapgādes sistēmu un derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnēm	-	Neattiecas
11.	Ūdens lietošana	x	Atļaujā netiek pievienota
12.	Emisijas avotu fizikālais raksturojums	X	
13.	No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas	X	
14.	Emisija no neorganizētiem emisiju avotiem un smakas	-	(14. tabula svītrotā ar MK 05.08.2014., noteikumiem Nr.437)
15.	Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts	X	
16.	Piesārņojošās vielas notekūdeņos	-	Neattiecas
17.	Tieša notekūdeņu un lietussūdeņu izplūde ūdens objektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)	-	Neattiecas
18.	Notekūdeņu izplūde uz cita operatora attīrīšanas iekārtu	-	Neattiecas
19.	Operatora rīcībā esošie kanalizācijas sistēmu raksturojošie dokumenti	x	Atļaujā netiek pievienota
20.	Trokšņa avoti un to rādītāji	-	Neattiecas
21.	Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem	X	
22.	Atkritumu savākšana un pārvadāšana	X	
23.	Atkritumu apglabāšana	-	Neattiecas
24.	Monitorings	X	

**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 <sup>(1)</sup>	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids <sup>(2)</sup>	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	Cements	Neorganiskais materiāls	Betona sastāvdaļa	Uzglabā trīs silosos, 360 t	20, 000
2.	Mazgātā smilts	Neorganiskais materiāls	Saistviela	Inerto materiālu laukumā, 40 t	45, 000
3.	Oļi (5-8mm)	Neorganiskais materiāls	Betona sastāvdaļa	Inerto materiālu laukumā, 50 t	44, 000
4.	Oļi (5-16mm)	Neorganiskais materiāls	Betona sastāvdaļa	Inerto materiālu laukumā, 35 t	31, 000
5.	DYNAMON Xtend	Polimērs	Plastificējoša betona piedeva	Uzglabā oriģināliepakojumā, 200 l mucās	30
6.	DYNAMON SX - N	Akrila polimērs	Plastificējoša betona piedeva	Uzglabā oriģināliepakojumā, 200 l mucās	30
7.	MAPEAIR L		Betona piedeva, Gaisa iesaistošā piedeva	Uzglabā oriģināliepakojumā, 200 l mucās	1

Piezīmes.

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

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

**Bīstamās ķīmiskās vielas un ķīmiskie produkti, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos**

3.tabula

Nr. p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums <sup>(1)</sup> (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids <sup>(2)</sup>	Izmatošanas veids	EK numurs	CAS numurs <sup>(3)</sup>	Bīstamības klase <sup>(4)</sup>	Bīstamības apzīmējums <sup>(6)</sup>	Riska iedarbības raksturojums <sup>(4)</sup>	Drošības prasību apzīmējums <sup>(4)</sup>	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids <sup>(5)</sup>	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
1.	Dīzeļdegviela	Naftas produkts	Kurināmais	269-822-7	68334-30-6	Kancerogēnas vielas – kategorija 3	GHS08	H351;	P201,P202, P281,P308+P313,P405, P501	8,33 (CISTERNA)	167

Piezīmes.

Piezīmes.

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

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

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

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

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

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

**Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam uzņēmumā**

4.tabula

	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots			
			ražošanas procesiem	Apsildei <sup>(1)</sup>	transportam uzņēmumā	elektroenerģijas ražošanai
Degvielleļļa (mazuts) (t)						
Dabas gāze (1000 m <sup>3</sup> )						
Akmeņogles (t)						
Dīzeļdegviela (t)	167	-	167	-	-	-
Benzīns (t)						
Krāšņu kurināmais (t)						
Degakmens eļļa (t)						
Koksne (t)						
Kūdra (t)						
Citi kurināmā veidi (t)						

Piezīme.

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

## Uzglabāšanas tvertņu saraksts

5.tabula

Kods <sup>(1)</sup>	Uzglabāšanas tvertnes saturs <sup>(2)</sup>	Tvertnes izmēri (m <sup>3</sup> )	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums <sup>(3)</sup>	Pārbaudes datums	
					iepriekšējās	nākamais
B1	Dīzeļdegviela	10	3	Ēka, cisterna, kas ir sadedzināšanas iekārtas sastāvdaļa	-	-

Piezīmes.

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

(2) Tvertnē uzglabātās vielas nosaukums.

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

D. – daļēja pārbaude, P. – pilna pārbaude.

## Emisijas avotu fizikālais raksturojums

12.tabula

Emisijas avota kods <sup>(1)</sup>	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		ģeogrāfiskās koordinātas <sup>(2)</sup>		dūmeņa augstums	dūmeņa iekšējais diametrs	plūsma	emisijas temperatūra <sup>(3)</sup>	emisijas ilgums <sup>(4)</sup>
		Z platums	A garums	m	mm	Nm <sup>3</sup> /h	°C	
A1	Sadedzināšanas iekārta	56°33'03,8" 56°33'04" 56°33'03,9" 56°33'03,7"	21°03'07,2" 21°01'07,3" 21°01'08,2" 21°01'08,3"	10	6x8 m	544.33	165	4320 h/a
A2	Mazgātās smiltis pārkraušana	56°33'03,8" 56°33'04" 56°33'04" 56°33'03,8"	21°03'07,3" 21°01'07,4" 21°01'07,8" 21°01'07,8"	10	6x8 m	-		2250 h/a
A3	Apkures katls Oļu (5-8mm) pārkraušana	56°33'04" 56°33'03,8" 56°33'04" 56°33'03,8"	21°03'07,8" 21°03'07,8" 21°03'0,8" 21°03'0,8"	10	6x4 m	-		2250 h/a
A4	Oļu (5-16mm) pārkraušana	56°33'03,8" 56°33'04" 56°33'03,9" 56°33'03,7"	21°03'08" 21°03'08" 21°03'08,3" 21°03'08,2"	10	6x4 m	-		2250 h/a
A5	Cementa iekraušana silosos	56°33'04,1"	21°03'06,6"	22	600	-		2250 h/a
A6	Inerto materiālu uzglabāšanas laukums	56°33'02,1" 56°33'03,1" 56°33'03" 56°33'02"	21°03'07,8" 21°03'08" 21°03'08,8" 21°03'08,7"	5	30x15 m	-		8760 h/a

Piezīmes.

- (1) Katru dūmeni vai citu emisijas avotu, ja to neuzskata par difūzās emisijas avotu, identificē ar iekšēju kodu A1, A2, A3 utt.
- (2) Ģeogrāfiskās koordinātas noteiktas ar precizitāti līdz sekundei.
- (3) Emisijas temperatūra plūsmas mērīšanas vietā.
- (4) Ja emisija nav pastāvīga, sniedz informāciju par tās ilgumu - minūtes/stundā, stundas/dienā un dienas/gadā.

No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

13.tabula

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārtas			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas <sup>(5)</sup>			
nosaukums	tips	emi-sijas avota kods <sup>(1)</sup>	darbības ilgums (h)		vielas kods <sup>(2)</sup>	nosaukums	g/s vai ou <sub>E</sub> /s <sup>(3)</sup>	mg/m <sup>3</sup> vai ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> <sup>(3)</sup>	tonnas/gadā vai ou <sub>E</sub> /gadā <sup>(3)</sup>	nosaukums, tips	efektivitāte		mg/m <sup>3</sup> vai ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> <sup>(4)</sup>	g/s vai ou <sub>E</sub> /s <sup>(4)</sup>	tonnas / gadā vai ou <sub>E</sub> /gadā <sup>(4)</sup>	
			dnn	gadā							projek-tētā	fak-tiskā				
Sadedzināšanas iekārta	Laukums	A1	24	4320	020 029	Oglekļa oksīds	0.0012	8.27	0,02				-	8.27	0.0012	0.02
					020 032	Sēra dioksīds	0.0209	143.97	0.326				-	143.97	0.0209	0.326
					020 038	Slāpekļa dioksīds							-			0.59
					200 002	Daļiņas PM10	0.037	254.87	0.59				-	254.87	0.037	0.067
					200 003	Daļiņas PM2.5	0.0043	29.62	0.067				-	29.62	0.0043	0.067
					020 028	Oglekļa dioksīds	33.76	-	525.05				-	-	33.76	525.05
Mazgātās smiltis pārkraušana	Laukums	A2	9	2250	200 002 200 003	Daļiņas PM10 Daļiņas PM2.5	0,078 0.012	-	0,63 0.09245	-	-	-	0,078 0.012	0,63 0.0945		
Apkures katls Oļu (5-8mm) pārkraušana	Laukums	A3	9	2250	200 002 200 003	Daļiņas PM10 Daļiņas PM2.5	0,076 0,011	-	0,62 0,0924	-	-	-	0,076 0,011	0,62 0,0924		
Oļu (5-16mm) pārkraušana	Laukums	A4	9	2250	200 002 200 003	Daļiņas PM10 Daļiņas PM2.5	0,054 0,008	-	0,43 0,0651	-	-	-	0,054 0,008	0,43 0,0651		
Cementa iekraušana silosos	Laukums	A5	9	2250	200 002 200 003	Daļiņas PM10 Daļiņas PM2.5	0.128 0,019	-	1.04 0.156	TRF 20/1	60	60	-	0.128 0,019	1.04 0,156	
Inerto materiālu uzglabāšana	Laukums	A6	24	8760	200 002 200 003	Daļiņas PM10 Daļiņas PM2.5	0,023 0,0034	-	0,71 0,106	-	-	-	-	0,023 0,0034	0,71 0,106	



Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

15.tabula

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O <sub>2</sub> , %
Nr. p.k.	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s	mg/m <sup>3</sup> <sup>(2)</sup>	t/a	
		Z platums	A garums						5
A1	Sadedzināšanas iekārta	56°33'03,8" 56°33'04" 56°33'03,9" 56°33'03,7"	21°03'07,2" 21°03'07,3" 21°03'08,2" 21°03'08,3"	Oglekļa oksīds Sēra dioksīds Slāpekļa dioksīds Daļiņas PM <sub>10</sub> Daļiņas PM <sub>2,5</sub> Oglekļa dioksīds	020 029 020 032 020 038 200 002 200 003 020 028	Bez limita	Bez limita	Bez limita	3
A2	Mazgātas smilts pārkraušana	56°33'03,8" 56°33'04" 56°33'04" 56°33'03,8"	21°03'07,3" 21°03'07,4" 21°03'07,8" 21°03'07,8"	Daļiņas PM <sub>10</sub> Daļiņas PM <sub>2,5</sub>	200 002 200 003	0,078 0,012	-	0,63 0,0945	
A3	Oļu (5-8 mm) pārkraušana	56°33'04" 56°33'03,8" 56°33'04" 56°33'03,8"	21°03'07,8" 21°03'07,8" 21°03'08" 21°03'08"	Daļiņas PM <sub>10</sub> Daļiņas PM <sub>2,5</sub>	200 002 200 003	0,076 0,011	-	0,62 0,0924	
A4	Oļu (8-16 mm) pārkraušana	56°33'03,8" 56°33'04" 56°33'03,9" 56°33'03,7"	21°03'08" 21°03'08" 21°03'08,3" 21°03'08,2"	Daļiņas PM <sub>10</sub> Daļiņas PM <sub>2,5</sub>	200 002 200 003	0,054 0,008	-	0,43 0,0651	
A5	Cementa iekraušana silosos	56°33'04,1"	21°03'06,6"	Daļiņas PM <sub>10</sub> Daļiņas PM <sub>2,5</sub>	200 002 200 003	0,128 0,019	-	1,04 0,156	
A6	Inerto materiālu uzglabāšanas laukums	56°33'02,1" 56°33'03,1" 56°33'03" 56°33'02"	21°03'07,8" 21°03'08" 21°03'08,8" 21°03'08,7"	Daļiņas PM <sub>10</sub> Daļiņas PM <sub>2,5</sub>	200 002 200 003	0,023 0,0034	-	0,71 0,106	

Piezīmes. <sup>(1)</sup> Aizpilda iekārtām, kurām skābekļa saturu dūmgāzēs vai izplūdes gāzēs nosaka normatīvie akti. g/s (ou E/s) <sup>(2)</sup>

**Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem 21.tabula**

Atkritumu klase <sup>(1)</sup>	Atkritumu nosaukums <sup>(2)</sup>	Atkritumu bīstamība <sup>(3)</sup>	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a)				Izejošā atkritumu plūsma (t/a)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem	kopā
				galvenais avots <sup>(4)</sup>	tonnas gadā			dau-dzums	R-kods <sup>(5)</sup>	dau-dzums	D-kods <sup>(6)</sup>		
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nebīstami		Darbinieku sadzīve	5	-	5	-	-	-	-	5	5
200121	Luminiscentās lampas	H6		Apgaismojums	0,001 (5.gab)	-	0,001	-	-	-	-	0,001	0,001

Piezīmes.

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

<sup>(4)</sup> Atsauce jāsniedz par galveno darbību un procesu katram atkritumu veidam.

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

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

## Atkritumu savākšana un pārvadāšana

22.tabula

Atkritumu klase <sup>(1)</sup>	Atkritumu nosaukums <sup>(2)</sup>	Atkritumu bīstamība <sup>(3)</sup>	Savākšanas veids <sup>(4)</sup>	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids <sup>(5)</sup>	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nebīstami	1m <sup>3</sup> konteiners	5	Autotransports	SIA „EKO KURZEME”	SIA „EKO KURZEME”
200121	Luminiscentās lampas	H6	Kaste	0,001	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis atbilstošu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis atbilstošu atļauju

Piezīmes.

(1), (2), (3) Saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.302 “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

(4) Konteineri, mucas, maisi un citi.

(5) Autotransports, dzelzceļš, jūras transports.

## Monitorings

24.tabula

Kods <sup>(1)</sup>	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
A1	Oglekļa oksīds Sēra dioksīds Slāpekļa dioksīds Daļiņas PM10 Daļiņas PM2.5	-	aprēķini	1 x ceturksnī	-
A2 , A3, ,A4; A5;A6	Daļiņas PM10 Daļiņas PM2.5	-	aprēķini	1 x ceturksnī	-

Piezīme.

<sup>(1)</sup> Emisijas avota kods, izplūdes kods vai atkritumu kods. Lieto kodus atbilstoši šā pielikuma 13., 16., 17., 18., 20. un 21.tabulai.

**Informācija par iesnieguma un tā precizējumu vai papildinājumu saņemšanas datumiem**

Dokuments	Saņemts/Nosūtīts
SIA „CTB Betons” Iesniegums (saskaņā ar MK 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" II daļu, 3.pielikumu)	Saņemts 2014.gada 30.oktobrī
Liepājas RVP Atzinums par Iesnieguma papildināšanu (saskaņā ar MK 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" 25.punktu)	Nosūtīts 2014.gada 1.decembrī
SIA „CTB Betons” Iesniegums ar informācija precizējumu (MK 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" II daļu, 3.pielikumu)	Saņemts 2014.gada 8.decembrī
Liepājas RVP Atzinums par Iesnieguma pieņemšanu (saskaņā ar MK 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" 25.punktu)	Nosūtīts 2015.gada 9.janvārī
Liepājas RVP vēstule Nr.5.5.-10/202 „Par B kategorijas atļaujas nosacījumiem” Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļai	Nosūtīts 2015.gada 13.janvārī
Veselības inspekcijas vēstule Nr.11- 40/4490 Par atļaujas nosacījumiem.	Saņemts 2015.gada 27.februārī
Liepājas RVP vēstule Nr.5.5.-10/202 „Par B kategorijas atļaujas nosacījumiem” Liepājas domes Vides un veselības daļai	Nosūtīts 2015.gada 13.janvārī
Liepājas domes Vides un veselības daļas vēstule Nr.325048/2.12.3/323125 Par atļaujas nosacījumiem.	Saņemts 2015.gada 25.februārī



*M. Freimaniņa*  
*Darbu*  
*27.02.15. bēlā*

## Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, faktiskā adrese: Pilsētas laukums 2, Kuldīga, Kuldīgas nov., LV-3301  
tālrunis/fakss: 63323799, e-pasts: kurzeme@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Kuldīgā

27.02.2015. Nr. 11-40/4490/

Uz 02.02.2015. Nr. 5.5.-10/202

**Liepājas reģionālās vides pārvaldes  
direktorei I.Sotnikovas kdzei**  
[lrvp@liepaja.vvd.gov.lv](mailto:lrvp@liepaja.vvd.gov.lv)

### Par atļaujas nosacījumiem

Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļā (turpmāk – Inspekcija) 19.02.2015. saņemts SIA „CTB BETONS” (turpmāk-Uzņēmums) iesniegums atļaujas (turpmāk – Atļauja) saņemšanai B kategorijas piesārņojošām darbībām Cukura ielā 38, Liepājā. Atļauja pieprasīta esošai piesārņojošai darbībai – betona ražošanai.

Izskatot iesniegumu ir konstatēts, ka atbilstoši Liepājas pilsētas teritorijas plānojumam uzņēmuma teritorijas plānotais (atļautais) zemes izmantošanas veids ir Ražošanas un noliktavu apbūves teritorija. Betona ražošanas iekārtas projektētā jauda – līdz 100m<sup>3</sup> transportbetona stundā. Betona ražošanas procesa nodrošināšanai ziemas laikā ir uzstādīta sadedzināšanas iekārta ar jaudu 1,25 MW. Kā kurināmo izmanto dīzeļdegvielu, kuras paredzētais patēriņš 200 m<sup>3</sup> /a. Plānotais darbinieku skaits – 8 darbinieki, kuri strādās vienā maiņā no 8.00 līdz 17.00.

Ņemot vērā augstāk minēto un pamatojoties uz 30.11.2010. Ministru kabineta noteikumiem Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”, Inspekcija neiebilst B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanai SIA „CTB BETONS” Cukura ielā 38, Liepājā, ja tiks ievēroti sekojoši nosacījumi:

1. Ražotnes darbība negatīvi neietekmēs gaisa kvalitātes normatīvu ievērošanu apdzīvotās teritorijās atbilstoši 03.11.2009. Noteikumu Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” prasībām un ražotnes darbības laikā netiks apdraudēta uzņēmumā un blakus teritorijās esošo cilvēku veselība no bīstamo vielu klātbūtnes gaisā un putekļu un citu ķīmisko vielu un produktu koncentrācija, kura darba vidē var radīt vai rada risku nodarbinātā veselībai un veselības traucējumus, nepārsniegs aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā atbilstoši 15.05.2007. Ministru kabineta noteikumu Nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darbā vietās” 1.pielikuma prasībām.
2. Tiks nodrošināta 25.11.2014. Ministru kabineta noteikumu Nr.724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” prasību ievērošana iedzīvotāju veselības aizsardzībai un dzīves kvalitātes nodrošināšanai.
3. Darbības ar ķīmiskām vielām veikt, ievērojot likuma „Ķīmisko vielu likums” un saistošo noteikumu prasības. Veicot darbības ar ķīmiskiem produktiem un maisījumiem, tiks ievērotas drošības datu lapās norādītās drošības prasības vides un personāla aizsardzībai.

LR VVD Liepājas reģionālās vides pārvalde  
2015.g. 27. februāris  
Nr. 607

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2

- 3) ✓ 4. Netiks pārsniegti ražotnes darbības rezultātā radītā trokšņa robežlielumi pieguļošās apdzīvotās teritorijās atbilstoši 07.01.2014. Ministru kabineta noteikumiem Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”. Sūdzību gadījumā par ražošanas darbības rezultātā radīto troksni veikt trokšņa līmeņu instrumentālos mērījumus apdzīvotās teritorijās (pie dzīvojamām mājām, no kuru iedzīvotājiem saņemtas sūdzības par Uzņēmuma radīto troksni). Trokšņa līmeņu pārsniegšanas gadījumā plānot un realizēt konkrētus pasākumus apdzīvoto teritoriju un iedzīvotāju aizsardzībai pret trokšņiem, kuru rezultātā nebūtu pārsniegti 07.01.2014. Ministru kabineta noteikumos Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” noteiktie trokšņa robežlielumi.
- ✓ 5. Atkritumu apsaimniekošana tiks nodrošināta atbilstoši 28.10.2010. Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām.
- ✓ 6. Notekūdeņu attīrīšana un apsaimniekošana tiks nodrošināta saskaņā ar 22.01.2002. Ministru kabineta noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām.
7. Dzeramā ūdens kvalitāti nodrošināt atbilstoši 29.04.2003. Ministru kabineta noteikumu Nr.235 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” prasībām.

Inspekcija norāda, ka Uzņēmuma darbības laikā nepieciešams nodrošināt nodarbināto drošības un veselības aizsardzības prasību ievērošanu atbilstoši 28.04.2008. MK noteikumiem Nr. 359 „Darba aizsardzības prasības darba vietās”.

Kurzemes kontroles nodaļas vadītāja

Dace Roze

Inesa Kaseviča, Kurzemes kontroles nodaļas vecākā higiēnas ārste  
29277736, [inesa.kasevica@vi.gov.lv](mailto:inesa.kasevica@vi.gov.lv)

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2





LATVIJAS REPUBLIKA  
LIEPĀJAS PILSĒTAS DOME  
VIDES UN VESELĪBAS DAĻA

*M. Fričovs*  
*Darbu*  
*03.03.15. Iek.*

Rožu ielā 6, Liepāja, LV-3400, tālrunis 63404768, fakss 63423391  
Liepāja

25.02.2015. Nr. 325048 *p. nr. 3/325048*  
Uz \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_

LR VALSTS VIDES DIENESTA  
LIEPĀJAS REĢIONĀLĀ VIDES  
PĀRVALDE  
Liepāja, Jaunā Ostmaļa 2a, LV-3401

Par atļaujas nosacījumiem

Liepājas pilsētas domes Vides un veselības daļa ir izskatījusi SIA "CTB Betons" iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai tai nav iebildumu atļaujas izsniegšanai.

VIDES AIZSARDZĪBAS VECĀKĀ SPECIĀLISTE

Dace LIEPNIECE

63404745

SANĒMIS  
LR VVD Liepājas reģionālā vides pārvalde  
20 *15.* g. *2. marts*  
Nr. *529*



## PIETEIKUMA KOPSAVILKUMS

### 1.Iekārtas nosaukums, informācija par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vieta;

Nosaukums: SIA „CTB BETONS”

Juridiskā adrese: Cukura iela 38, Liepāja, LV-3401

Objekta atrašanās vieta: Cukura iela 38, Liepāja, LV-3401

Tālruna numurs: +37163454744

Faksa numurs: -

### 2.Īss ražošanas apraksts un iemesls, kāpēc nepieciešama atļauja;

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr. 1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1.pielikuma punktam:

3.5. cementa ražotnes ar ražošanas jaudu 20000 un vairāk tonnu gadā un iekārtas betona un betona izstrādājumu ražošanai ar jaudu 20000 un vairāk kubikmetru gadā.

2. pielikuma punktam:

1.1. sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir 0,2 megavati un vairāk, ja sadedzināšanas iekārtai saskaņā ar šo noteikumu 1. pielikuma 1.1. vai 1.2. apakšpunktu nav nepieciešama atļauja.

Betona ražošanas iekārtas projektētā jauda – līdz 100 m<sup>3</sup> transportbetona stundā.

B kategorijas atļauja pieprasīta 50 000 kubikmetru betona ražošanai gadā.

Ražotnē uzstādīta jauna 1 Betomix 2,25 A-R-DW LIEBHERR dažādu marku transportbetona maisīšanas iekārta ar maksimāli iespējamo jaudu 100 m<sup>3</sup>/stundā. Iekārta ir aprīkota ar automātisku ražošanas procesa vadības sistēmu.

Transportbetona ražošanas procesā kā izejmateriālus izmanto cementu, inertos materiālus: mazgātu smilti un oļus (5-8 mm un 8-16 mm), ūdeni un betona piedevas – plastifikatorus.

Cementa uzglabāšanai ir uzstādīti trīs silosi, kurā vienlaicīgi var uzglabāt līdz 360 t cementa.

Cementu pieved ar specializētām autocisternām, kuras pieslēdz pneimatiskai iepildīšanas sistēmai un pārsūknē atvesto cementu uz silosu. Silosi ir aprīkoti ar ierīci pret pārpildīšanu. Tā nepārtraukti mēra un reģistrē cementa līmeni un spiedienu, pārsniegumu gadījumos uz vadības pults parādās signāls „Pārspiediens”, sāk skanēt skaņas signāls un automātiski atslēdz pneimatisko iepildīšanas sistēmu. Papildus drošībai siloss ir aprīkots ar drošības vārstu un pašattīrošu filtru, kam pievienots vibrācijas motors.

Smiltis un oļus uzglabā atklātā novietnē, kas atrodas blakus iekārtai.

Uzsākot kāda produkta ražošanu, operators datorā ievada izvēlētā produkta datus un automātiskā vadības sistēma pati veic betona ražošanas ciklu. Automātiskā vadības sistēma atbilstoši izvēlētajai receptūrai izejvielas no to uzglabāšanas tvertnēm dozē uz svāriem un padod uz betona maisītāju.

Ražošanas procesa laikā inertie materiāli no uzglabāšanas novietnes ar frontālo iekrāvēju tiek krauti rindveida tvertnēs, no kurām atbilstoši ievadītajai receptūrai tiek padoti uz svāriem un tālāk transportēti uz betona maisītāju, kur tām pievieno cementu, ūdeni un piedevas. Cements uz betona maisītāju tiek padots pa dozēšanas konveijeru no cementa silosa. Plastmasas tvertnes, kurās tiek piegādātas piedevas, ražošanas procesam tiek pieslēgtas ar cauruļvadu palīdzību. Piedevas pa cauruļēm tiek dozēti uz svāriem un pēc nosvēršanas novadītas uz betona maisītāju.

Kad transportbetona maisīšanas process ir pabeigts, gatavo betona masu caur atveri iepilda specializētos betona vedējos.

Betona vedēju tvertņu skalošanai izmantotais ūdens tiek novadīts uz nostādinātājiem, no kuriem nostādinātais ūdens tiek pārsūknēts un izmantots betona ražošanas procesā.

Betona ražošanas procesa nodrošināšanai ziemas laikā ir uzstādīta sadedzināšanas iekārta „Polarmatic PMC 1250 E ar jaudu 1,25 MW. Kā kurināmo izmanto dīzeļdegvielu, kuras paredzētais patēriņš 200 m<sup>3</sup>/a (167 t/a).

### **3.piesārņojošās darbības aprakstu (norāda izmantojamos resursus un emisiju ietekmi uz vidi). Aprakstā sniedz šādas ziņas:**

#### **3.1.ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums - esošām iekārtām) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai;**

Ūdens apgāde tiek nodrošināta no dziļurbuma (LVĢMA Nr. 25118). No urbuma iegūtais ūdens tiek izmantots betona ražošanai un betona vedēju tvertņu mazgāšanai. Kopējais patēriņš līdz 31800 m<sup>3</sup> gadā.

Uzstādīts ūdens skaitītājs, kura mērījumi tiek nolasīti 1 reizi mēnesī.

Ūdensapgādes urbumam LVĢMA ir veikts stingrā režīma aizsargjoslas un ķīmiskās aizsargjoslas aprēķins atbilstoši MK 20.01.2004. noteikumu Nr. 43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” prasībām. LVĢMA ir veikts stingrā režīma un ķīmiskās aizsargjoslas aprēķins. Bakterioloģiskās aizsargjoslas aprēķins nav veikts, jo ūdens tiks izmantots tehniskām vajadzībām.

Ūdensapgādes urbuma aizsargjoslas teritorija ierobežota ar aizslēdzamu drāšu pinuma žogu.

#### **3.2.galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums;**

Galvenās uzņēmuma ražošanā izmantotās izejvielas ir:

- Cements - 20 000 tonnas,
- Mazgātas smilts apjoms – 45 000 tonnas,
- Oļi ar izmēru 5-8 mm – 44 000 tonnas,
- Oļi ar izmēru 8-16 mm – 31 000 tonnas.

Uzņēmumam ir uzstādīta sadedzināšanas iekārta „Polarmatic PMC1250E” ar jaudu 1,25 MW (karstā gaisa ģenerators), kā kurināmais tiks izmantota dīzeļdegviela (167 tonnas/gadā).

#### **3.3.bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai;**

Bīstamā ķīmiskā viela – dīzeļdegviela sadedzināšanas iekārtai.

#### **3.4.nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācija un ikgadējais lielums);**

##### *Emisijas gaisā*

SIA „CTB BETONS” teritorijā ir izdalīti 6 emisijas avoti:

- Emisijas avots A1 - sadedzināšanas iekārta „Polarmatic PMC1250E” (karstā gaisa ģenerators) inerto materiālu sagatavošanai ziemas periodā;
- Emisijas avots A2 - mazgātas smilts pārkraušana 2 rindveida tvertnēs;
- Emisijas avots A3 - oļu (5-8 mm) pārkraušana rindveida tvertnē;
- Emisijas avots A4 - oļu (8-16 mm) pārkraušana rindveida tvertnē;

- Emisijas avots A5 - cementa silosu filtra atvere;
- Emisijas avots A6 - inerto materiālu uzglabāšanas laukums.

Kopējais piesārņojošo vielu emisiju daudzums no uzņēmuma ražotnes ir 529,48 tonnas gadā, no kurām 525,05 tonnas ir oglekļa dioksīda emisijas, oglekļa oksīda – 0,02 tonnu, slāpekļa dioksīda – 0,59 tonnu, sēra dioksīda – 0,326 tonnu, daļiņas PM<sub>10</sub> – 3,497 tonnu, t.sk. daļiņas PM<sub>2,5</sub> – 0,581 tonnu..

Novērtējot piesārņojuma izkliedes aprēķinu rezultātus, jāsecina, ka nav paredzami Ministru kabineta 2009. gada 3. novembra noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteikto robežlielumu pārsniegumi.

### *Emisijas ūdenī*

Emisijas ūdenī netiek radītas.

### **3.5.atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;**

SIA “CTB BETONS” saimnieciskās darbības rezultātā veidojas šādi atkritumu veidi:

#### ***1.Nebīstamie:***

- Nešķiroti sadzīves atkritumi (kods 200301) - no sadzīves telpām, tie netiek šķiroti. Gada laikā veidojas 5 tonnas atkritumu. Atkritumi tiek savākti standarta konteinerā un saskaņā ar līgumu izved SIA „EKO KURZEME”.

#### ***2.Bīstamie:***

Luminiscentās spuldzes (kods 200121) – rodas lampu nomaiņas rezultātā. Tās tiek savāktas kartona kastēs un nodotas šādu atkritumu apsaimniekotājam uz vienreizēja līguma pamata. Gadā veidojas 0,001 tonnas atkritumu.

### **3.6.trokšņa emisijas līmenis;**

Trokšņa emisijas līmeņa mērījumi nav veikti. Sūdzības par trokšņa traucējumiem nav saņemtas.

### **10.iespējamo avāriju novēršanu;**

Iespējamās avārijas un to seku samazināšana saskaņā ar 2005.gada 19. jūlija MK noteikumiem Nr.532 ”Par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem” uzņēmumam nav saistoša.

Iespējamākā avārijas situācija ir ugunsgrēks, tāpēc visi galvenie pasākumi vērsti uz ugunsdzēsības noteikumu ievērošanu. Atbilstoši likumdošanas prasībām tiek veikta darbinieku darba drošības un ugunsdrošības instruktāžas. Ērti pieejamas vietās ir izvietoti ugunsdzēsamie aparāti. Ūdensapgādes urbuma akā ir ierīkots pieslēgums ugunsdzēsības vajadzībām – 5 l/s.

### **11.nākotnes plānus - iekārtas plānotā paplašināšanos, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju.**

Iekārtu paplašināšana vai procesu modernizācija netiek plānota. Uzņēmuma darbībā nav konstatēti normatīvu pārsniegumi, līdz ar to uzņēmuma neapsver alternatīvu tehnoloģiju ieviešanu.



