

Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai

B kategorijas atļauja Nr. VE12IB0031

Valsts Vides dienesta Ventspils reģionālā vides pārvalde

Adrese: Dārzu iela 2, Ventspils, LV-3600

Tālruna numurs: 63626903, 63624660, 63625332

Komersanta (vai citas personas) firmas (nosaukums):

SIA „Silverstone”

Juridiskā adrese: Ernesta Birznieka-Upīša iela 21, Rīga, LV-1011

Vienotais reģistrācijas numurs: 40103220149

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: 16.03.2009.

Iekārta, operators: SIA „Silverstone”

Adrese: „Vecozoli”, Lībagu pagasts, Talsu novads, LV-3290

Teritorijas kods: 0880272

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši likuma “Par piesārņojumu” attiecīgajam pielikumam vai 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.pielikumam:

3.5.punkts - 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.pielikumam:

1.1.punkts - sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir vairāk nekā 0,2 megavati, ja sadedzināšanas iekārtai saskaņā ar Ministru kabineta 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 1.pielikuma 1.1. vai 1.2.apakšpunktu nav nepieciešama atļauja.

NACE kods: 23.5

PRODCOM kods (kodi): 23.51.11.00.00; 23.51.12.90.00.

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 25.06.2012.

Atļauja izsniegta jaunai piesārņojošajai darbībai

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošajai darbībai

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai ar būtiskām izmaiņām



Izsniegšanas datums: 06.07.2012.

vietas nosaukums: Ventspils

Valsts vides dienesta

Ventspils reģionālās vides pārvaldes direktores vietniece

Kontroles daļas vadītāja:

(paraksts un tā atšifrējums)

A.Adamsone

Datums 06.07.2012.

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.

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

Saturs

A SADAĻA.....	3
VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA PAR ATĻAUJU	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 un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja.....	4
B SADAĻA	5
PIETEIKTĀ DARBĪBA, IESNIEGUMA IZVĒRTĒJUMS UN ATĻAUJAS IZSNIEGŠANAS PAMATOJUMS	5
6. Pieteiktās darbības īss apraksts.	5
7. Atršanās vietas novērtējums.	7
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā):.....	7
9. Iesnieguma novērtējums:	7
C SADAĻA.....	12
ATĻAUJAS NOSACĪJUMI.....	12
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:	12
11. Resursu izmantošana:	12
12. Gaisa aizsardzība:	13
13. Notekūdeņi:	14
14. Troksnis:	15
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.	16
20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689/EEK un 96/61/EK grozīšanu.....	16
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.	17
TABULAS	18
1. Kopsavilkums:	25

A SADAĻA

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja:

Likumi:

1. „Vides aizsardzības likums” (02.11.2006.)
2. „Par piesārņojumu” (29.03.2001.)
3. „Dabas resursu nodokļa likums” (01.01.2006.)
4. „Atkritumu apsaimniekošanas likums” (18.11.2010.)
5. „Ķīmisko vielu likums” (21.04.1998.)
6. „Iepakojuma likums” (20.12.2001.)
7. „Ūdens apsaimniekošanas likums” (16.10.2002.)

Ministru kabineta noteikumi:

1. Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” (30.11.2010.)
2. Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” (22.02.2002.)
3. Nr.235 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” (29.04.2003.)
4. Nr.43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” (20.01.2004.)
5. Nr.40 „Noteikumi par valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu”(09.01.2007.)
6. Nr.981 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm”(05.12.2006.)
7. Nr.664 „Noteikumi par metroloģiskām prasībām ūdens patēriņa skaitītājiem” (22.08.2006.)
8. Nr.404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” (19.06.2007.)
9. Nr.107 „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība” (12.03.2002.)
10. Nr.575 „Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datubāzi” (29.06.2010.)
11. Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” (03.11.2009.)
12. Nr.200 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” (22.04.2003.)
13. Nr.379 „Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņojuma avotiem” (20.08.2002.)
14. Nr.1015 „Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai”(14.12.2004.)
15. Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” (19.04.2011.)
16. Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” (21.06.2011.)
17. Nr.597 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”(13.07.2004.)
18. Nr.163 „Noteikumi par trokšņa emisiju no iekārtām, kuras izmanto ārpus telpām” (23.04.2002.)
19. Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” (17.02.2009.)
20. Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” (22.12.2008.)

21. Nr.281 "Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas" (17.05.2007.)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula:

1. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (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.).
2. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr.1907/2006.

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš

Atļauja izsniegta: **2012.gada 06.jūlijā**

Atļauja izsniegta: **uz visu iekārtas darbības laiku**

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.panta (3²) daļu atļauja tiks pārskatīta un atjaunota ik pēc septiņiem gadiem.

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 22.panta 2¹.punktu iesniegumu jaunas atļaujas saņemšanai vai būtiskas izmaiņas ieviešanai piesārņojošā darbībā jāiesniedz ne vēlāk kā 60 dienas pirms B kategorijas piesārņojošas darbības uzsākšanas vai būtiskām izmaiņām esošā piesārņojošā darbībā.

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.panta. 4.daļu: 32.panta 3.daļas 1., 3.- 4.punktu vai 8.punktu par būtiskām izmaiņām piesārņojošā darbībā ir uzskatāmi šādi apstākļi:

1.punkts - ir saņemta informācija par piesārņojuma negatīvo ietekmi uz cilvēku veselību vai vidi, ir pārsniegti vides kvalitātes normatīvu robežlielumi vai izdarīti grozījumi normatīvajos aktos, kas nosaka vides kvalitātes normatīvus;

3.punkts - saskaņā ar valsts institūciju atzinumu procesa drošības garantēšanai ir nepieciešams lietot citu tehnoloģiju;

4.punkts - to nosaka citi normatīvie akti;

8.punkts - ja iekārtas radītais piesārņojums ir tik būtisks, ka atļaujas nosacījumus vai tajā noteiktos emisijas limitus nepieciešams pārskatīt vai noteikt atļaujā jaunus emisijas limitus.

Atļaujas nosacījumus augstāk minētajos gadījumos var pārskatīt, atjaunot vai papildināt visā atļaujas darbības laikā.

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.panta (4.) daļu iesniegumu jaunas atļaujas saņemšanai vai būtiskas izmaiņas ieviešanai piesārņojošā darbībā iesniedz reģionālajā vides pārvaldē tādos termiņos un kārtībā, kādi paredzēti normatīvajos aktos, kuri nosaka atļauju izsniegšanu piesārņojošas darbības veikšanai, vai mēneša laikā pēc šā panta trešās daļas 1.-4. vai 8.punktā minēto apstākļu atklāšanas.

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas

Vides pārraudzības valsts birojam;

Talsu novada domei;

Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļai.

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju

Atļaujā nav iekļauta ierobežotas pieejamības informācija.

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

Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.8872-07-07, kas izsniegta 24.07.2007. un derīga līdz 23.07.2012.

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts.

SIA „Silverstone” bruģa ražotne atrodas Talsu novada Lībagu pagasta „Vecozolos”. Ražotnes teritorija aizņem 10,7 ha lielu platību. Projekta realizācijas gaitā ir uzbūvēts metāla angārs, kurā ir izvietotas betona izstrādājumu ražošanas iekārtas, slēgtā izejmateriālu noliktava, ražošanas operatoru darba un sadzīves telpas. Blakus angāram ir izbūvēta katlu māja un kurināmā noliktava. Uzņēmuma teritorijā ir administrācijas ēka, gatavās produkcijas uzglabāšanas noliktava, siloss cementa uzglabāšanai un izejmateriālu: smiltis, šķembu un keramzīta uzglabāšanas noliktava. Bez tam teritorijā ir ierīkots ūdensapgādes urbums, lietus ūdens kanalizācijas un drenāžas sistēmas, sadzīves notekūdeņu kanalizācijas sistēma ar izvedamo krājtvertni (20 m³), ugunsdzēsības ūdens ņemšanas sistēma (ūdens tilpne, kurā tiek novadīts lietus ūdens un drenāžas ūdeņi, un ar to saistītā aka, no kuras paredzēts ņemt ūdeni ugunsgrēka gadījumā). Daļa uzņēmuma teritorijas ir klāta ar betona plāksnēm, daļa ar grants un šķembu segumu.

Ražotnē tiek ražots bruģakmens, bruģa apmales un keramzīta bloki. Izstrādājumu ražošanai uzstādīta Vācijas firmā HESS Maschinrnfabrik GmbH & CO ražota betona izstrādājumu ražošanas iekārta MULTIMAT RH 600 ar formēšanas laukumu 1300 x 650. Vienlaicīgi uz iekārtas var ražot vienu no produktiem.

Darbs ražotnē tiek veikts desmit mēnešus gadā darba dienās un sestdienās. Darba dienās darbs ir organizēts trijās maiņās, katra maiņa strādā astoņas stundas, sestdienās vienā maiņā. Ražotnē tiek nodarbināti 15-18 darbinieki.

Izejmateriālu uzglabāšana

Cementa uzglabāšanai ir uzstādīti divi silosi. Katrā var uzglabāt līdz 85 t cementa. Cements tiek pievests ar specializētām autocisternām, kas tiek pieslēgtas pneimatiskai iepildīšanas sistēmai, lai pārsūknētu atvesto cementu uz silosu. Cementa cisterna tiek iztukšota apmēram stundas laikā. Silosi ir aprīkoti ar ierīci pret pārpildīšanu Barian 2222P, kas nodrošina vairākpakāpju nepārtrauktu elektronisko kontroli. Tā nepārtraukti mēra un reģistrē cementa līmeni un spiedienu, pārsniegumu gadījumos uz vadības pults parādās signāls „Pārspiediens”, atskan skaņas signāls un automātiski tiek atslēgta pneimatiskā iepildīšanas sistēma. Papildus drošībai silosi ir aprīkoti ar drošības vārstiem un pašattīrošiem filtriem, kam pievienots vibrācijas motors MVE 200/3.

Smiltis, šķembas un keramzīts tiek uzglabāti novietnēs, kas atrodas apmēram 15 m attālumā no ražošanas ēkas. Novietnes ir izvietotas vienā rindā. Katras novietnes pamatlaukums ir 7 x 12 m, augstums 4 m. Ziemā sala laikā pirms materiālu pievienošanas ražošanas procesam, tie tiek uzglabāti iekšējā izejmateriālu noliktavā līdz būs atlaidinājušies un kļuvuši viendabīgi.

Gadījumos, kad tiek piegādāts lielāks keramzīta apjoms kā var izvietot uzglabāšanas novietnē, materiāls tiek izvietots krautnē blakus gatavās produkcijas noliktavai.

Ražošanas procesa apraksts

Bruģakmeņu un bruģa apmaļu pamatkārtas ražošanā tiek izmantots cements, smiltis, šķembas (2-8 mm), ūdens un plastifikators. Bruģakmeņu virskārtas sagatavošanai iepriekš nosauktajām sastāvdaļām tiek pievienota krāsviela. Keramzīta bloki tiek ražoti no cementa, keramzīta, smiltīm un ūdens.

Ražošanas process tiek vadīts ar automātisko vadības sistēmu. Uzsākot kāda produkta ražošanu, automātiskajā vadības sistēmā tiek ievadīti attiecīgā produkta receptūras dati. Automātiskā

vadības sistēma izejvielas no to uzglabāšanas tvertnēm dozē uz svariem un padod uz betona maisītājiem. Ražošanas iekārtā kopumā ir uzstādīti divi betona maisītāji. Lielākais (0.75 m³) tiek izmantots bruģakmeņu un bruģa apmaļu pamatkārtas sagatavošanai, kā arī keramzīta bloku ražošanai nepieciešamo materiālu samaisīšanai. Mazajā betona maisītājā tiek sagatavota masa bruģakmeņu un bruģa apmaļu virskārtu ražošanai.

Pirms ražošanas procesa uzsākšanas smiltis, šķembas un keramzīts no uzglabāšanas novietnēm ar frontālo iekrāvēju tiek ievesti angārā un sabērti piecās metāla rindveida tvertnēs, no kurām atbilstoši ievadītajai receptūrai tiek padoti uz svariem un tālāk ar skipa palīdzību transportēti uz betona maisītājiem.

Cements uz betona maisītājiem tiek padots pa dozēšanas konveijeru no cementa silosa.

Krāsvielas dozēšanas iekārta paredzēta pulverveida krāsvielas svēršanai un dozēšanai betona maisīšanas iekārtā. Dozēšanas iekārta sastāv no pigmenta uzglabāšanas bunkura (pigments tiek iepildīts caur sietu no 25 kg maisiem), vibrācijas caurules, pa kuru krāsviela nonāk līdz svariem un pēc nosvēršanas tiek ievadīta mazajā betona maisīšanas ierīcē.

Plastmasas tvertnes, kurās tiek piegādāti plastifikatori, ražošanas procesam tiek pieslēgti ar cauruļvadu palīdzību. Plastifikatori pa caurulēm tiek dozēti uz svariem un pēc nosvēršanas novadīti uz betona maisītājiem.

Ūdens betona maisītājā tiek dozēts no hidrofora.

Visas sastāvdaļas betona maisītājos tiek maisītas 3-4 minūtes. Pēc maisīšanas sagatavotā betona masa tiek pārvietota tvertnē, no kuras tiek dozēta atbilstošajās formās. Materiāls formā tiek nopresēts. Ja tiek ražoti bruģakmeņi tad formā vispirms tiek iepildīta pamatkārta, nopresēta, uzbērtā virskārta un atkal nopresēta. Nopresētā sagatave tiek pārvietota uz statīvu. Pēc statīva piepildīšanas tas ar tramvaju tiek pārvietots uz žāvētavu. Sagatavotais materiāls žāvētavā tiek izturēts apmēram 24 stundas 20 °C temperatūrā. Pēc nožāvēšanas produkts no statīva tiek pārvietots uz paliktņiem un veidotas paletes. Gatavās paletes tiek iepakotas: pārklātas ar plēvi un nostiprinātas ar plastmasas stīplentām un nogādātas uzglabāšanai āra noliktavā.

Katlu māja

Ražošanas telpu un biroja apsildei ir uzstādīts ūdens sildāmais katls AK-300S. Ūdens tilpums katlā – 485 l. Katla uzstādītā jauda – 0,3 MW, lietderības koeficients – 82%, ievadītā siltuma jauda 0,37 MW. Kā kurināmais tiek izmantota šķelda. Apkures sezonā (no 15.oktobra līdz 15.aprīlim) apkures katlā tiek plānots sadedzināt līdz 135 t šķeldas.

Ūdenssildāmā katla darbība notiek automātiskā režīmā, ko pastāvīgi uzrauga apkalpojošais personāls.

Šķelda tiek uzglabāta krātuvē blakus katlu mājai. No krātuves šķelda tiek nogādāta uz kurināmā padeves mehānisma tvertni (1,8 m³), no kuras tā automātiski tiek dozēta uz sadedzināšanas iekārtu. Transportiera daļa starp kurināmā tvertni un sadedzināšanas iekārtu ir ievietota slēgtā metāla kārbā. Kurināmā padeves mehānisms komplektēts ar automātisku ugunsdzēšanas sistēmu. Katlu dūmejas caur multiciklonu un dūmsūkni pieslēgtas tērauda dūmenim, kura augstums – 11 m, diametrs – 150 mm.

Katla piebarošanai tiek izmantots jonapmaiņas iekārtā AquaHard S/5600 MS 0.035SC/1 mīkstināts ūdens. Iekārta sastāv no šādiem mezgliem:

- elektromehāniskais bloks filtra reģenerācijas procesa automātiskai vadībai;
- jonapmaiņas filtrs;
- sāls tvertne ar sāls šķīdumu jonapmaiņas pildījuma reģenerācijai (jonapmaiņas spēju atjaunošanai).

Reģenerācijas process notiek automātiski pēc noteikta attīrītā ūdens daudzuma.

Sāls tiek iebērtā ūdens attīrīšanas iekārtu sāls tvertnē, kurā automātiski tiek padots ūdens. Sāls izšķīstot veido 20-25% šķīdumu. Reģenerācijas procesa laikā sāls šķīdums automātiski tiek padots ūdens attīrīšanas iekārtas filtrā, skalojot filtra jonapmaiņas materiālu un noplūstot kanalizācijā. Liekais sāls šķīdums no katjonīta virsmas noskalojas ar lēnu un ātru filtra skalošanu. Reģenerācijas procesa notekūdeņi tiek novadīti izvedamajā krājvertnē.

Lai nodrošinātu uzņēmuma darbībai nepieciešamo ūdens daudzumu ir ierīkots ūdensapgādes urbums. Ūdensapgādes urbuma aizsargjoslas teritorija ierobežota ar noslēdzamu drāšu pinuma žogu. Uz nožogojuma izvietota informatīva zīme ar uzrakstu „Nepiederošiem ieeja aizliegta”. Sadzīves notekūdeņi un notekūdeņi no katlu mājas tiek savākti un novadīti uz izvedamo krājtvertni ar tilpumu 20 m³.

Uzņēmuma teritorijā ir ierīkota lietussūcēju kanalizācijas sistēma, kurā tiek savākti lietussūcēju no angāra jumta. Lietussūcēju kanalizācijas sistēmā tiek ievadīti drenāžas ūdeņi no drenāžas sistēmas, kas ir ierīkota gar angāra ēkas pamatiem. Lietussūcēju un drenāžas ūdeņi tiek novadīti ugunsdzēsības dīķī. Pārējā uzņēmuma teritorija ir ierīkota ar slīpumu, kas nodrošina lietussūcēju noteci.

7. Atrašanās vietas novērtējums.

SIA „Silverstone” bruģa ražotne atrodas autoceļa Ventspils-Rīga (~400 m attālumā) un Talsi-Rīga (~40 m attālumā) krustojumā. Tuvākās dzīvojamās mājas Mazsproģi atrodas uz DA Talsi-Rīga ceļa otrā malā apmēram 100 m attālumā no ražošanas ēkas. Z un R virzienā atrodas lauksaimniecībā izmantojamās zemes.

Zemes robežu plānā nekustamajam īpašumam „Vecozoli” noteikti šādi lietošanas tiesību apgrūtinājumi:

- aizsargjosla gar autoceļu A10 – 4,4 ha;
- aizsargjosla gar autoceļu V1405 – 0,98 ha;
- aizsargjosla gar elektrisko tīklu gaisvadu līniju ar nominālo spriegumu 20 kV – 0,63 ha;
- aizsargjosla gar pagasta autoceļu – 0,63 ha.

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

8.1.valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi

Nosacījums nav attiecināms uz kārtību, kādā izsniedz atļauju gadījumos, kad veicamajā darbībā netiek plānotas izmaiņas.

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

8.3.sabiedrības priekšlikumi
Nav saņemti.

8.4.operatoru skaidrojumi
Nav saņemti.

9. Iesnieguma novērtējums:

9.1.ievieštie un plānotie labākie pieejamie tehniskie paņēmieni A kategorijas darbībām
Neattiecas uz pieteikto piesārņojošo darbību.

9.2.ievieštie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi

Cements tiek uzglabāts hermētiski noslēgtos silosos, novēršot putekļu veidošanos un to emisiju vidē.

Ražošanas vajadzībām nepieciešamā ūdens daudzums tiek noteikts datorizēti, ņemot vērā faktisko mitruma saturu izejvielās.

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

Izejmateriāli

Brūgakmens ražošanai plānotais izejvielu patēriņš

<i>Izejviela</i>	<i>Izejvielu patēriņš gadā (200 000 m² saražotā produkta)</i>
Cements	7000 t
Šķembas 2-8 mm	8000 t
Smiltis	12000 t

Ūdens	3000 m ³
Pamatkārtas plastifikators	28 t
Virskārtas plastifikators	12 t
Krāsviela	200 t

Keramzīta bloku ražošanai plānotais izejvielu patēriņš

Izejviela	Izejvielu patēriņš gadā (31000 m³ saražotā produkta)
Cements	3410 t
Keramzīts	15500 t
Ūdens	1860 m ³
Smiltis	1550 t

Bruģa apmaļu ražošanai plānotais izejvielu patēriņš

Izejviela	Izejvielu patēriņš gadā (517000 gab. saražotā produkta)
Cements	6876 t
Smiltis	18612 t
Šķembas	8988 t
Ūdens	3620 m ³
Pamatkārtas plastifikators	1034 t
Virskārtas plastifikators	259 t

Iepakojums

Produkcijas iepakojšanai tiek izmantoti koka paliktņi, plastmasas plēve un plastmasas stīplentas. Plānotais iepakojamā materiāla patēriņš:

- koka iepakojums (koka paliktņi tiek izmantoti atkārtoti) – 1,2 t/a;
- Plastmasas iepakojums- 12 t/a.

Par izlietotā iepakojuma apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA „Zaļā josta”.

Kurināmais

Katlu mājā kā kurināmais tiek izmantota šķelda. Maksimālais kurināmā patēriņš – 135 t apkures sezonā.

Kīmiskās vielas

- Etoksilētas augu eļļas maisījums BIOtrenn E 20 – 0.36 t/a tiek izmantots koka palikņu apsmidzināšanai, lai novērstu to piesūkšanos ar mitrumu un deformāciju. Maisījums tiek uzglabāts 200 l metāla mucā.
- Pildviela - plastifikators ECO Mixer protection – 1.8 t/a tiek izmantots lai novērstu betona maisījuma pielipšanu pie veidnēm un iekārtas sienām. ECO Mixer protection tiek uzglabāts 200 l metāla mucā.
- Hidraulisko mehānismu eļļošanai tiek izmantota hidrauliskā eļļa Tellus T – 0.8 t/a. Hidrauliskā eļļa uzņēmuma teritorijā netiek uzglabāta.
- Katlu mājā ūdens mīkstināšanas iekārtā jonapmaiņas pildījuma reģenerācijai (jonapmaiņas spēju atjaunošanai) tiek izmantots nātrijs hlorīds. Tā kā katla ūdens sistēma ir noslēgta, tās papildināšana notiek diezgan reti un nātrijs hlorīda patēriņš ir neliels. 1 m³ ūdens apstrādei tiek patērēts 0,8 – 1,0 kg sāls.

Saskaņā ar drošības datu lapās sniegto informāciju minētās ķīmiskās vielas netiek klasificētas kā bīstamas.

Enerģija

Elektroenerģija tiek izmantota ražošanas un sadzīves telpu, biroja un teritorijas apgaismošanai, kā arī ražošanas un ventilācijas iekārtu darbības nodrošināšanai. Plānotais maksimālais elektroenerģijas patēriņš gadā – 252 MWh.

Ūdens

Ūdens uzņēmuma saimnieciskajām un ražošanas vajadzībām tiek iegūts no uzņēmumam piederoša ūdensapgādes urbuma.

Ūdensapgādes urbums (VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs P300654) ierīkots 2007.gadā. Urbuma dziļums – 140 m, debits 1,5 l/s, ūdens ieguves horizonts – D₃gj - am (Gaujas-Amatas).

Iegūtā ūdens daudzuma uzskaitē uzstādīts aukstā ūdens patēriņa mērītājs. Tā kā urbuma ekspluatācijas debits ir noteikts līdz 1,5 l/s, pieļaujamais ūdens ieguves daudzums diennaktī ir 130 m³. Dati par ūdens ieguvi katru mēnesi tiek reģistrēti ūdens lietošanas instrumentālās uzskaites žurnālā.

Ūdensapgādes urbumam veikts aizsargjoslu aprēķins atbilstoši 20.01.2004. MK noteikumu Nr.43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” prasībām.

Ūdensapgādes urbuma galva ir izvietota aizslēdzamā grodu akā. Urbuma aizsargjoslas teritorija ierobežota ar noslēdzamu drāšu pinuma žogu. Uz nožogojuma izvietota informatīva zīme ar uzrakstu „Nepiederošiem ieeja aizliegta”.

Ūdens no ūdensapgādes urbuma tiek padots uz hidroforu (500 l), bet no tā tālāk patērētājiem: uz betona maisītājiem, sadzīves telpām un katlu māju.

Ūdens tiek izmantots ražošanas procesā: bruģakmeņu un bruģa apmaļu, keramzīta bloku ražošanai un uzņēmuma darbinieku saimnieciskajām vajadzībām.

Ražošanas procesiem nepieciešamais ūdens daudzums - 8480 m³/a.

Sadzīves vajadzībām nepieciešamais ūdens daudzums –190 m³/a.

Kopumā tiek patērēti 35 m³/dnn jeb 8670 m³/a ūdens, ņemot vērā, ka darbs ražotnē tiek veikts desmit mēnešus gadā darba dienās un sestdienās.

9.4.emisija gaisā un tās ietekme uz vidi

SIA „Silverstone” bruģakmens ražotnes katlu mājā uzstādīts viens ūdenssildāmais katls AK-300S (*emisijas avots A1*). Katla uzstādītā siltuma jauda ir 0.3 MW, lietderības koeficients- 82%, ievadītā siltuma jauda – 0.366 MW. Kā kurināmais tiek izmantota šķelda. Apkures sezonā (no 15.oktobra līdz 15.aprīlim) apkures katlā tiek sadedzināts līdz 135 t šķeldas.

Dūmgāzes apkārtējā vidē tiek novadītas pa 11 m augstu dūmeni. Katlu darbība paredzēta 180 dienas gadā 24 stundas diennaktī.

Sadedzinot šķeldu apkārtējā vidē tiek emitēts oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, daļiņas PM, t.sk.PM¹⁰, t.sk. PM^{2,5}.

Ūdenssildāmā katla darbības rezultātā netiek pārsniegtas 20.08.2002. MK noteikumu Nr.379 „Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņojuma avotiem” 3.pielikumā noteiktās emisiju robežvērtības.

Ūdenssildāmā katla AK-300S piesārņojošā darbība saskaņā ar 30.11.2010. MK noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 2.pielikuma 1.1.punktu atbilst C kategorijas piesārņojošai darbībai.

Minerālo materiālu noliktavā (*emisijas avots A2*) daļiņu emisija veidojas materiālu pārkraušanas laikā un uzglabāšanas laikā, vēja iedarbības rezultātā.

Smiltis, šķembas un keramzīts tiek piegādāti ar autotransportu un izkrauti minerālo materiālu uzglabāšanas laukumā. Vienas kravas (~25 t) izkraušanas laiks ~10 min. Kopējais minerālo materiālu izkraušanas laiks ~431 stunda.

Minerālo materiālu laukumā gadā tiek uzglabāts līdzs 64700 tonnām minerālo materiālu (smilts – 32200 t, šķembas – 17000 t, keramzīts – 15500 t).

Cements tiek uzglabāts 2 torņos (*emisijas avots A3*). Daļiņu emisiju samazināšanai uzglabāšanas torņi ir aprīkoti ar filtriem. Atbilstoši iekārtas ražotāja datiem putekļu koncentrācija aiz filtra nepārsniedz 50 mg/m³.

Daļiņu emisijas no torņiem veidojas cementa uzpildes laikā. Cementa tornī tiek iepildīts ar jaudu 26 t/50 minūtēs (20 m³) vai 24 m³/stundā. Gadā ražošanā paredzēts izlietot līdz 17300 tonnām (~13308 m³) cementa. Pēc attīrīšanas filtros apkārtējā vidē tiek novadītas daļiņas, kuru aerodinamiskais diametrs nepārsniedz 10 μm.

Emisiju ietekme uz gaisa kvalitāti novērtēta, izmantojot datorprogrammu ADMS 4.2 (izstrādātājs CERC – Cambridge Environmental Research Consultants, beztermiņa licence P05-0399-C-AD400-LV).

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu rezultāti

Nr.	Piesārņojošā viela	Maksimālā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Aprēķinu periods/laika intervāls	Procentile vai vidējā vērtība	Vieta vai teritorija	Uzņēmuma vai iekārtas emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā, %	Summārā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu %
1.	NO ₂	29.3	gads/1 h	99,79	x-417250 y-338750	35.2	14.7
2.	NO ₂	19.3	gads/1 h	vidējā	x-417300 y-338800	1.6	48.3
3.	CO	^{114.2}	gads/8 h	100	x-417250 y-338750	11.6	1.1
4.	PM ₁₀	18.0	gads/24 h	90,41	x-417200 y-338900	27.8	36.0
5.	PM ₁₀	15.1	gads/1 h	vidējā	x-417200 y-338900	13.9	37.8
6.	PM _{2,5}	8.4	gads/1 h	vidējā	x-417200 y-338900	4.8	33.6

Modelētie gaisa kvalitātes rādītāji atbilst normatīvo aktu prasībām un nepārsniedz MK 03.11.2009. noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktos robežlielumus.

9.5.smaku veidošanās

Neorganizētu smaku emisijas avotu uzņēmumā nav. No tuvējo uzņēmumu darbiniekiem un iedzīvotājiem sūdzības par smakām nav saņemtas.

9.6.emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Uzņēmuma darbības rezultātā veidojas sadzīves notekūdeņi.

Notekūdeņi tiek savākti un novadīti uz krājtvertni ar tilpumu 20 m³. Uz krājtvertni tiek novadīti arī jonapmaiņas filtru reģenerācijas notekūdeņi un kondensāts no ūdenssildāmā katla.

Par krājtvertnes izvešanu ir noslēgts līgums ar SIA „Janvāri”.

Uzņēmuma teritorijā ir ierīkota lietussūcēju kanalizācijas sistēma, kurā tiek savākti lietussūcēji no angāra jumta. Lietussūcēju kanalizācijas sistēmā tiek ievadīti drenāžas ūdeņi no drenāžas sistēmas, kas ir ierīkota gar angāra ēkas pamatiem. Lietussūcēji un drenāžas ūdeņi tiek novadīti ugunsdzēsības dīķī. Pārējā uzņēmuma teritorija ir ierīkota ar slīpumu, kas nodrošina lietussūcēju noteci.

9.7.atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Uzņēmuma darbības rezultātā veidojas nešķīrotie sadzīves atkritumi, iekārtu tīrīšanas atkritumi, pelni, septisko tvertņu dūņas un bīstamie atkritumi – izstrādātās eļļas.

Nešķīrotie sadzīves atkritumi – 7 t/a tiek savākti specializētā 0,77 l konteinerā. Par sadzīves atkritumu izvešanu noslēgts līgums ar SIA „Kurzemes ainava Talsi”.

Putekļi no iekārtu tīrīšanas putekļusūcēja, tiek pievienoti nešķīrotajiem sadzīves atkritumiem.

Pelni – 5 t/a no katlu mājas kurtuves tiek savākti tvertnē un nodoti darbiniekiem lauksaimniecībā izmantojamo zemju mēslošanai.

Septisko tvertņu dūņas – 190 t/a no izvedamās krājtvertnes saskaņā ar noslēgto līgumu tiek nodotas SIA „Janvāri” apsaimniekošanai.

Bīstamie atkritumi:

- izstrādātās eļļas, kas veidojas veicot iekārtu apkopes, tiek savāktas slēgtā metāla mucā, kas tiek uzglabāta angārā izejmateriālu uzglabāšanas noliktavā. Par izstrādāto eļļu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA „Zaļā josta”.

9.8.troksņa emisija

Sakarā ar to, ka uzņēmumā darbojas troksni radošas iekārtas un dzīvojamā māja „Mazsproģi” atrodas apmēram 100 m attālumā no SIA „Silverstone” ražošanas ēkas, uzņēmums 2007.gadā veicis troksņa līmeņa mērījumus. Troksņu līmeņu mērījumi tika veikti trīs vietās dzīvojamās mājas apkārtnē un 2 dažādās situācijās:

- darbojas ražošanas iekārtas: betona maisītāji, prese, pakotājs un produkcijas pārvadāšanas tramvajs;
- ražošanas iekārtas ir izslēgtas.

Izvērtējot testēšanas rezultātus, var secināt, ka uzņēmuma troksņa līmeņa devums situācijā pie ieslēgtām ražošanas iekārtām ir neliels salīdzinājumā ar fona koncentrāciju, ko rada autoceļš Rīga - Ventspils.

Tā kā nav saņemtas sūdzības par ražotnes darbības rezultātā radīto troksni, kopš 2007.gada troksņu līmeņa mērījumi nav veikti.

9.9.augsnes aizsardzība

Ražotnes teritorijā nav veikta augsnes piesārņojuma izpēte, jo nav avotu, kas normālas darbības apstākļos radītu pastāvīgu piesārņojumu augsnē, gruntī, zemes dzīlēs vai pazemes ūdeņos.

9.10.avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām

Avārijas situāciju gadījumos plānots rīkoties saskaņā ar avārijas situāciju izziņošanas shēmu.

Ugunsgrēka gadījumā ūdeni paredzēts ņemt no akas, kas savienota ar ūdenskrātuvi, kas ierīkota ugunsdzēsības vajadzībām.

C SADAĻA

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

10.1. darbība un vadība

10.1.1.SIA „Silverstone” saimnieciskā darbība jāveic saskaņā ar iesniegumā atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošām darbībām veikto aprakstu un turpmāk uzskaitītajiem nosacījumiem.

10.1.2.Atļauja izsniegta B kategorijas piesārņojošai darbībai:

- betona bruģakmeņu ražošanai – 200 000 m²/a;
- keramzīta bloku ražošanai -31 000 m³/a;
- bruģa apmaļu ražošanai – 517 000 gabalu gadā.

10.1.3.Atļauja izsniegta C kategorijas piesārņojošai darbībai:

- siltumenerģijas ražošanai – katlu mājā, ūdenssildāmajam katlam AK-300S ar ievadīto siltuma jaudu 0,366 MW. Atļautais kurināmais – koksnes šķelda - 450 m³ jeb 135 t/a.

10.1.4.Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 22.panta 2¹.punktu iesniegumu būtiskas izmaiņas ieviešanai piesārņojošā darbībā iesniegt ne vēlāk kā 60 dienas pirms B kategorijas piesārņojošas darbības uzsākšanas vai būtiskām izmaiņām esošā piesārņojošā darbībā.

10.1.5.Katru gadu līdz 1.martam Ventspils RVP Kontroles daļā iesniegt pārskatu par B kategorijas atļaujas nosacījumu izpildi iepriekšējā gadā.

10.1.6.Reģistrēt saņemtās sūdzības par vides piesārņojumu, veikt izmeklēšanu un korektīvās darbības sūdzību cēloņu likvidēšanai.

10.2.darba stundas

Nosacījumu nav.

11. Resursu izmantošana:

11.1.ūdens

I. Ūdens ieguves nosacījumi

11.1.1.1.Atļauts iegūt pazemes ūdeni no ūdensapgādes urbuma (VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs P300654) – 35 m³/dnn jeb 8670 m³/a.

11.1.1.3.Ūdensapgādes urbumu ekspluatēt saskaņā ar Veselības inspekcijas, Valsts vides dienesta Ventspils RVP un normatīvo aktu prasībām.

11.1.1.4.Ievērot 20.01.2004. MK noteikumu Nr.43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” prasības.

11.1.1.5.Sūkņu maiņas gadījumā fiksēt ūdens līmeni urbumā. Laika periodā, kad urbumā nav sūkņa, to atverēm jābūt hermētiski noslēgtām, lai nepieļautu pazemes ūdeņu piesārņošanu.

II. Ūdens uzskaites nosacījumi

11.1.2.1.Iegūtā pazemes ūdens uzskaiti no ūdensapgādes urbuma veikt ar ūdens mērītāju un datus fiksēt instrumentālās uzskaites žurnālā ne retāk kā reizi mēnesī saskaņā ar 23.12.2003. MK noteikumu Nr.736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 42.punkta un 3.pielikuma prasībām.

11.1.2.2.Ūdens uzskaitē lietot tikai standartizētu un metroloģiski pārbaudītu mēraparatūru.

11.1.2.3.Ūdens mērītāju metroloģisko kontroli veikt saskaņā ar 09.01.2007. MK noteikumu Nr.40 „Valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu saraksts” noteikto periodiskumu.

- 11.1.2.4. Ūdens mērītāju verifikāciju veikt saskaņā ar 05.12.2006. MK noteikumu Nr.981 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm” noteiktajām prasībām.
- 11.1.2.5. Veikt dabas resursu nodokļa aprēķinus un maksājumus par ūdens ieguvī saskaņā ar likuma „Dabas resursu nodokļa likums” un 29.06.2007. MK noteikumu Nr.404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” prasībām.
- 11.1.2.6. Katru gadu līdz 1.martam iesniegt statistikas pārskatu "Nr.2 – Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu" par iepriekšējo gadu, aizpildot veidlapu VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" mājaslapā tiešsaistes režīmā atbilstoši 22.12.2008. MK noteikumu Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” prasībām.

III. Nosacījumi dzeramā ūdens kvalitātes kontrolei

Dzeramā ūdens kvalitātes kontroli veikt saskaņā ar 29.04.2003. MK noteikumu Nr.235 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” prasībām. Šo noteikumu ievērošanu kontrolē Pārtikas un veterinārais dienests un Veselības inspekcija.

11.2.enerģija

Atļautais kurināmā patēriņš

- koksnes šķelda - 450 m³ jeb 135 t/a.

11.3.izejmateriāli un palīgmateriāli

- 11.3.1. Ķīmisko vielu, maisījumu un palīgmateriālu uzglabāšanas veids un vienlaicīgi uzglabājama daudzums atļauts saskaņā ar 2.tabulā uzrādītajiem datiem.
- 11.3.2. Veikt ķīmisko vielu uzskaiti saskaņā ar 29.06.2010. MK noteikumu Nr.575 „Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datubāzi” 2.punkta prasībām.
- 11.3.3. Vienu reizi gadā veikt ķīmisko vielu inventarizāciju saskaņā ar 29.06.2010. MK noteikumu Nr.575 „Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datubāzi” 3.punkta prasībām.
- 11.3.4. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, ievērot drošības datu lapās norādītās vides aizsardzības prasības.
- 11.3.5. Drošības datu lapas glabāt personālam pieejamā vietā.
- 11.3.6. Nodrošināt ķīmisko vielu un ķīmisko produktu iepakojumu, marķējumu un uzglabāšanu atbilstoši MK 12.03.2002. noteikumu Nr.107 „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība” prasībām.
- 11.3.7. Ievērot 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.) noteiktās prasības.
- 11.3.8. Ķīmisko vielu un to maisījumu marķējumam jāatbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1272/2008 (2008.gada 16.decembris) 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 atmosfērā no emisijas avotiem A1, A3 atļautas saskaņā ar 12.tabulā uzrādītajiem parametriem un 15.tabulā noteiktajiem limitiem.

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

Emisijas atmosfērā no emisijas avota A2 atļautas saskaņā ar 12.tabulā uzrādītajiem parametriem un 15.tabulā noteiktajiem limitiem.

12.3.procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

Katlu mājas apsaimniekošanu veikt atbilstoši 14.12.2004. MK noteikumu Nr.1015 „Vides prasības mazo katlu māju apsaimniekošanai” noteiktajām prasībām..

12.4.smakas

Ja smakas koncentrācija pārsniedz noteikto smakas mērķlielumu $10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ un Valsts Vides dienesta Ventspils RVP ir iesniegusi operatoram lēmumu par pasākumiem smaku traucējumu samazināšanai, rīkoties saskaņā ar MK 27.07.2004. noteikumu Nr.626 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" 11.punkta prasībām.

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

12.5.1.Vienu reizi gadā veikt piesārņojošo vielu emisijas limitu kontroli visos emisiju avotos, 15.tabulā noteiktajām vielām, izmantojot aprēķinus.

12.5.2.Aprēķinu rezultātus reģistrēt emisiju uzskaites žurnālā. Uzskaites žurnālā reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins: izejvielu patēriņš, iekārtu/procesa darbības ilgums.

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

Vienu reizi gadā veikt emisiju uzskaiti ar aprēķinu metodi laukuma avotam (minerālo materiālu noliktava), datus par aprēķinu rezultātiem reģistrēt emisiju uzskaites žurnālā.

12.7.gaisa monitorings

Nosacījumu nav.

12.8.mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Nosacījumu nav.

12.9.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

12.9.1.Veikt dabas resursu nodokļa aprēķinus un maksājumus par emisijām gaisā saskaņā ar likuma „Dabas resursu nodokļa likums” un 19.06.2007. MK noteikumu Nr.404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” prasībām.

12.9.2.Katru gadu līdz 1.martam iesniegt valsts statistikas pārskatu "Nr.2 – Gaisa. Pārskats par gaisa aizsardzību" par iepriekšējo gadu, aizpildot veidlapu VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" mājaslapā tiešsaistes režīmā atbilstoši 22.12.2008. MK noteikumu Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” prasībām.

13. Notekūdeņi:

13.1.izplūdes, emisijas limiti

13.1.1.Sadzīves notekūdeņus nodot apsaimniekošanai SIA „Janvāri” saskaņā ar noslēgtā līguma nosacījumiem.

13.1.2.Līgumam par notekūdeņu apsaimniekošanu jāatbilst MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdeņi” 43.punkta prasībām.

13.2.procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

Ne retāk kā reizi mēnesī apsekot izvedamās krājtvvertnes un nodrošināt to satura savlaicīgu izvešanu saskaņā ar noslēgto līgumu.

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

Nosacījumu nav.

13.4.mērījumi saņēmējā ūdenstilpē
Nosacījumu nav.

13.5.mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija
Nosacījumu nav.

13.6.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām
Nosacījumu nav.

14. Troksnis:

14.1.trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai
Nosacījumu nav.

14.2.trokšņa emisijas limiti

Uzņēmuma radītais troksnis nedrīkst pārsniegt MK noteikumu Nr.597 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” (13.07.2004.) 2.pielikumā norādītos lielumus.

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

14.4.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām
Nosacījumu nav.

15. Atkritumi:

15.1.atkritumu veidošanās

Atkritumu veidi un apjomi noteikti 21.tabulā.

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

15.2.1.Sadzīves un bīstamo atkritumu apsaimniekošanu veikt atbilstoši „Atkritumu apsaimniekošanas likuma” V nodaļas prasībām.

15.2.2.Nešķirotus sadzīves atkritumus nodot apsaimniekošanai firmai, kas saņēmusi šī atkritumu veida apsaimniekošanas atļauju.

15.2.3.Atkritumus, kas nav klasificēti kā bīstami, saskaņā ar noslēgto līgumu nodot firmām, kas veic šo atkritumu apsaimniekošanu vai pārstrādi un ir saņēmušas šī atkritumu veida apsaimniekošanas atļauju.

15.2.4.Iepakojumu apsaimniekot saskaņā ar „Iepakojuma likuma” 13.panta prasībām.

15.2.5.Pelnus no sadedzināšanas iekārtām uzglabāt slēgtos konteineros, lai novērstu putekļu emisiju un neradītu piesārņojumu vidē.

15.2.6.Saskaņā ar „Atkritumu apsaimniekošanas likuma” 19.pantu aizliegts sajaukt dažāda veida bīstamos atkritumus, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem vai ražošanas atkritumiem.

15.2.7.Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas un marķēšanas uzskaites kārtību veikt saskaņā ar MK noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” (21.06.2011.) III sadaļas prasībām.

15.2.8.Bīstamos atkritumus nodot apsaimniekošanai firmām, kas saņēmušas attiecīgā bīstamo atkritumu veida apsaimniekošanas atļauju.

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

Veikt bīstamo atkritumu uzskaiti un datus reģistrēt žurnālā vai elektroniskā veidā saskaņā ar 21.06.2011. MK noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” II nodaļā noteiktajām prasībām.

15.4.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Katru gadu līdz 1.martam iesniegt statistikas pārskatu "Nr.3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem" par iepriekšējo gadu, aizpildot veidlapu VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un

meteoroloģijas centrs" mājaslapā tiešsaistes režīmā atbilstoši 22.12.2008. MK 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 pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

16.6.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 pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai.

Nepieļaut liela neatšķaidīta betona piedevu daudzuma nokļūšanu gruntsūdeņos, kanalizācijā un virszemes ūdeņos.

17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos.

Iekārtas bojājumu gadījumā ierobežot vai apturēt tās darbību līdz brīdim, kad var tikt atsākta normāla iekārtas darbība.

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

18.1.Uzņēmuma darbības pārtraukšanas vai ilgstošas dīkstāves gadījumā nodrošināt:

- sadzīves un bīstamo atkritumu nodošanu apsaimniekošanas firmām, kas saņēmušas attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļauju;
- ķīmisko vielu palieku izvešanu – nodošanu licenzētai organizācijai;
- nodrošināt ražotnes teritorijas sakārtošanu.

18.2.Ne vēlāk kā 30 dienas pirms uzņēmuma darbības pilnīgas pārtraukšanas iesniegt Ventspils RVP iesniegumu saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” (29.03.2001.) 30.panta (4) daļas noteiktajām prasībām.

19.Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.

19.1.Ar vides piesārņojumu saistītu ārkārtas situāciju un avāriju gadījumā rīkoties saskaņā ar uzņēmumā izstrādātajiem rīcības plāniem.

19.2.Veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņojumu vai tā risku, kā arī avāriju risku saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” II nodaļas 5.panta nosacījumiem.

19.3.Saskaņā ar „Dabas resursu nodokļa likuma” 22.pantu ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā rakstveidā informēt Ventspils RVP par piesārņojumu, kas emitēts vidē nepārvaramas varas dēļ, kā arī iesniegt un saskaņot Ventspils 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 2006.gada 18.janvāra Regula Nr.[166/2006](#) par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689EEK un [96/61/EK](#) grozīšanu.

20.1.Ne vēlāk kā 1 darba dienas laikā informēt Valsts Vides dienesta Ventspils reģionālo vides pārvaldi (tālr. 63625332; 28660478) par atļaujas nosacījumu pārkāpumiem un avārijas situācijām, kā arī gadījumos, ja radušies vai var rasties draudi cilvēku veselībai, dzīvībai vai videi. Sniegt informāciju par nosacījumu pārkāpšanas laiku, iespējamo vides piesārņojuma raksturu un apjomu, par veiktajiem piesārņojuma likvidācijas pasākumiem.

20.2.Saskaņā ar 17.05.2007. MK noteikumu Nr.281 "Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo,

neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas" 48.punkta un 5.pielikuma prasībām iesniegt VVD Ventspils RVP rakstisku informāciju par gadījumiem, kad radušies tieša kaitējuma draudi vai radies kaitējums videi.

- 20.3.Saskaņā ar 17.05.2007. MK noteikumu Nr.281 "Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas" 51.punkta prasībām informāciju par gadījumu, kad radies kaitējums videi vai tieša kaitējuma draudi, iesniegt Ventspils RVP ne vēlāk kā trīs mēnešus pēc nodarītā kaitējuma videi vai radītā tieša kaitējuma draudiem. Ja sanācijas pasākumi attiecībā uz nodarīto kaitējumu videi šajā termiņā nav vēl pilnībā pabeigti, iesniegt informāciju par kaitējumu videi un jau veiktajiem pasākumiem. Turpmāko informāciju iesniegt pēc sanācijas pasākumu pabeigšanas, bet ne retāk kā reizi gadā.
- 20.4.Ar vides piesārņojumu saistītu avāriju gadījumā 10 dienu laikā Ventspils RVP iesniegt rakstisku pasākumu plānu avārijas seku novēršanai.
- 20.5.Atļaujas nosacījumu pārkāpšanas gadījumā 10 dienu laikā iesniegt Ventspils RVP rakstisku paskaidrojumu un pasākumu plānu neatbilstības novēršanai.

21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.

- 21.1.Nodrošināt Ventspils RVP inspektoriem brīvu pieeju nepieciešamajai dokumentācijai, tai skaitā grāmatvedības dokumentācijai, kas pamato iepakojuma uzskaiti, kā arī pēc inspektoru pieprasījuma sagatavot informāciju par uzņēmuma saimniecisko darbību.
- 21.2.Nodrošināt Ventspils RVP inspektoriem iespēju netraucēti veikt pārbaudes un nodrošināt to laikā atbildīgo amatpersonu klātbūtni.

TABULAS

- 2. Ķīmiskās vielas, maisījumi un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami
- 9. Ūdens ieguve
- 11. Ūdens lietošana
- 12. Emisijas avotu fizikālais raksturojums
- 13. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas
- 15. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts
- 21. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

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

Nr p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai ķīmiskais maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai ķīmiskā maisījuma veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	Cements	Neorganisks materiāls	Izejviela	85 t, cementa silosos	17300 t
2.	Smiltis	Minerālas izcelsmes materiāls	Izejviela	600 t, noliktavā	32200 t
3.	Šķembas	Minerālas izcelsmes materiāls	Izejviela	600 t, noliktavā	17000 t
4.	Keramzīts	Neorganisks materiāls	Izejviela	1000 t, noliktavā	15500 t
5.	BIOTrenn E 20	Ķīmiska viela	Koka paliktņu aizsardzībai	200 l, glabājas 200 l metāla mucās izejmateriālu noliktavā	0.36 t
6.	ECO Mixer protection	Ķīmiska viela	Novērš betona maisījuma pielipšanu pie veidnēm un iekārtas sienām	400 l, glabājas 200 l metāla mucās izejmateriālu noliktavā	1.8 t
7.	REBAment 20 (BV)	Ķīmiska viela	Plastifikators bruģa izstrādājumu pamatkārtai	6m ³ , glabājas 1m ³ plastmasas konteineros ar metāla stīpu aizsargapvalku izejmateriālu noliktavā	1062 t
8.	COLORaktiv 2000	Ķīmiska viela	Plastifikators bruģa izstrādājumu virskārtai	2m ³ , glabājas 1m ³ plastmasas konteineros ar metāla stīpu aizsargapvalku izejmateriālu noliktavā	271 t
9.	REBOxid (sausie pigmenti)	Fe ₂ O ₃ , Fe ₃ O ₄ , FeOOH	Krāsviela	3.75 t, glabājas 25 kg maisos izejamteriālu noliktavā	200 t
10.	Hidrauliskā eļļa Tellus T	Augsti attīrīta minerāleļļa ar piedevu maisījumu	Hidraulisko mehānismu eļļošanai	Netiek uzglabāta	0.8 t
11.	Polietilēna plēve	Polimēru materiāls	Iepakojums	Gatavās produkcijas āra noliktavā	12 t
12.	Koka palikņi	Koksne	Iepakojums	Gatavās produkcijas āra noliktavā	1.2 t
13.	Nātrija hlorīds	Neorganiska viela	Jonapmaiņas filtru reģenerācijai	Netiek uzgabāts	0.02 t

9.tabula

Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs	Ūdens ieguves avots (ūdens objekts vai urbums)					Ūdens daudzums	
	nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	ģeogrāfiskās koordinātes		ūdens saimnie-ciskā iecirkņa kods	teritorijas kods	kubikmetri dienā	kubikmetri gadā
		Z platums	A garums				
P300654	"Vecozoli", Lībagu pagasts, Talsu novads	57 ⁰ 11'09.4"	22 ⁰ 37'46.1"		0880272	35	8670

11.tabula

Ūdens lietošana

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
1. No ārējiem piegādātājiem					
2. No īpašniekiem piederoša urbuma	8670		8480	190	
3. Ezers vai upe					
4. Jūras ūdens					
5. Citi avoti					
Kopā	8670		8480	190	

Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		ģeogrāfiskās koordinātas		dūmeņa augstums	dūmeņa iekšējais diametrs	plūsma	emisijas temperatūra	emisijas ilgums
		Z platums	A garums	m	mm	Nm ³ /h	°C	
A1	Apkures katls AK-300S	57°11'04.6"	22°37'50.3"	11	150	288	150	24 h/dnn, 180 dnn/a
A2	Minerālo materiālu noliktava	57°11'08.3"	22°37'46.9"	Laukums 7x36 m, augstums 4 m			Vides temperatūra	Pārkraušana – 431 h/a, vēja iedarbība – 8760 h/a
A3	Cementa tornis	57°11'07.4"	22°37'48.2"	16	600	24	Vides temperatūra	665 h/a

No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārtas			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas		
nosaukums	tips	emisijas avota kods	darbības ilgums (h)		vielas kods	nosaukums	g/s	mg/m3	t/gadā	nosaukums, tips	efektivitāte		g/s	mg/m3	tonnas /gadā
			dnn	gadā							proje kt.	fakti skā			
Apkures katla dūmenis	AK-300S	A1	24	4320	200001	Daļiņas PM	0.015	273	0.24				0.015	273	0.24
					200002	Daļiņas PM ₁₀	0.014	255	0.21				0.014	255	0.21
					200003	Daļiņas PM _{2.5}	0.012	218	0.18				0.012	218	0.18
					020029	Oglekļa oksīds	0.023	418	0.36				0.023	418	0.36
					020038	Slāpekļa dioksīds	0.019	346	0.29				0.019	346	0.29
Minerālo materiālu noliktava		A2		431	Pārkraušanas emisijas										
					200001	Daļiņas PM	0.038		0.059				0.038		0.059
					200002	Daļiņas PM ₁₀	0.018		0.028				0.018		0.028
					200003	Daļiņas PM _{2.5}	0.003		0.004				0.003		0.004
			24	8760	Uzglabāšanas emisijas (vēja iedarbības rezultātā)										
					200002	Daļiņas PM ₁₀	0.002		0.07				0.002		0.07
					200003	Daļiņas PM _{2.5}	0.0003		0.01				0.0003		0.01
Cementa tornis		A3		665	200002	Daļiņas PM ₁₀	0.0003		0.0007				0.0003		0.0007
					200003	Daļiņas PM _{2.5}	0.00005		0.0001				0.00005		0.0001

Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O ₂ %
Nr. p.k.	nosaukums	Ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s	mg/m ³ ou _E /m ³	t/a	
		Z platums	A garums						
A1	Apkures katla dūmenis	57°11'04.6"	22°37'50.3"	Daļiņas PM	200001	0.015	273	0.24	6
				Daļiņas PM ₁₀	200002	0.014	255	0.21	
				Daļiņas PM _{2.5}	200003	0.012	218	0.18	
				Oglekļa oksīds	020029	0.023	418	0.36	
				Slāpekļa dioksīds	020038	0.019	346	0.29	
A2	Minerālo materiālu noliktava	57°11'08.3"	22°37'46.9"	Pārkraušanas emisijas					
				Daļiņas PM	200001	0.038		0.059	
				Daļiņas PM ₁₀	200002	0.018		0.028	
				Daļiņas PM _{2.5}	200003	0.003		0.004	
				Uzglabāšanas emisijas (vēja iedarbības rezultātā)					
				Daļiņas PM ₁₀	200002	0.002		0.07	
				Daļiņas PM _{2.5}	200003	0.0003		0.01	
A3	Cementa tornis	57°11'07.4"	22°37'48.2"	Daļiņas PM ₁₀	200002	0.0003		0.0007	
				Daļiņas PM _{2.5}	200003	0.00005		0.0001	

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (t/gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a)				Izejošā atkritumu plūsma (t/a)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots	t/a			daudzums	R-kods	daudzums	D-kods		
200301	Nešķīrotie sadzīves atkritumi	Nav bīstami			7		7					7	7
200304	Septisko tvertņu dūņas	Nav bīstami		Izvedamā krājtvertne	190		190					190	190
130208	Izstrādātās eļļas	Bīstami		Hidrauliskie mehānismi	0.7t		0.7					0.7	0.7
100101	Pelni	Nav bīstami		Kurtuve	5		5					5	5

Kopsavilkums

1. Kopsavilkumā sabiedrības informēšanai par uzņēmumu (uzņēmēj sabiedrību) norāda:

1.1. uzņēmuma (uzņēmēj sabiedrības) nosaukumu, informāciju par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu;

SIA „Silverstone” reģ.nr. 40103220149

Juridiskā adrese: Ernesta Birznieka-Upīša iela 21, Rīga, LV-1011

Objekts: „Vecozoli”, Lībagu pagasts, Talsu novads, LV-3290

1.2. īsu ražošanas aprakstu un iemeslu, kāpēc nepieciešama atļauja;

SIA „Silverstone” B kategorijas piesārņojošā darbības atļauja nepieciešama 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” 1.pielikuma

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

SIA „Silverstone” tiek veikta C kategorijas piesārņojošā darbība saskaņā ar 30.11.2010. MK noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 2.pielikuma:

1.1.punktu - *sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir vairāk nekā 0,2 megavati, ja sadedzināšanas iekārtai saskaņā ar Ministru kabineta 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 1.pielikuma 1.1. vai 1.2.apakšpunktu nav nepieciešama atļauja.*

1.3. piesārņojošās darbības aprakstu (norāda izmantojamus resursus un emisiju ietekmi uz vidi). Aprakstā sniedz šādas ziņas:

2006.gadā Talsu rajona Lībagu pagasta „Vecozolos” ir uzbūvēta ražotne, kurā tiek ražoti bruģakmeņi, bruģa apmales un keramzīta bloki. Izstrādājumu ražošanai uzstādīta jauna Vācijas firmā HESS Maschinrnfabrik GmbH & CO ražota betona izstrādājumu ražošanas iekārta MULTIMAT RH 600 ar formēšanas laukumu 1300 x 650.

1.3.1. ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums – esošām iekārtām) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai;

Ūdens uzņēmuma saimnieciskajām un ražošanas vajadzībām tiek iegūts no uzņēmumam piederoša ūdensapgādes urbuma.

Ūdens tiek izmantots ražošanas procesā: bruģakmeņu un bruģa apmaļu un keramzīta bloku ražošanai un uzņēmuma darbinieku saimnieciskajām vajadzībām. Kopumā gadā ieplānotais ūdens patēriņš ir 8670 m³, no tā sadzīves vajadzībām 190 m³, ražošanas vajadzībām – 8480 m³.

1.3.2. galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums;

Bruģakmeņu un bruģa apmaļu ražošanai tiek izmantots cements, smiltis, šķembas (2-8 mm), ūdens, plastifikators un krāsviela. Keramzīta bloki tiek ražoti no cementa, keramzīta, smiltīm un ūdens.

Kopumā gadā tiek patērētas 17300 t cementa, 32200 t smiltis, 17000 t šķembu, 15500 t keramzīta, 1333 t plastifikatora un 200 t krāsvielu.

Produkcijas iepakojšanai tiek izmantoti koka paliktņi, plastmasas plēve un plastmasas stīplentas. Plānotais iepakojamā materiāla patēriņš: koka iepakojums (koka paliktņi-izmantojami atkārtoti) – 1,2 t gadā, plastmasas iepakojums- 12 t/gadā.

Katlu mājā kā kurināmais tiek izmantota šķelda. Maksimālais kurināmā patēriņš – 135 t apkures sezonā.

1.3.3. bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai;

Ražotnē netiek izmantotas bīstamas ķīmiskas vielas un produkti.

1.3.4. nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācija un ikgadējais lielums);

Uzņēmuma darbības rezultātā neveidojas ražošanas notekūdeņi. Sadzīves notekūdeņi (190 m³ gadā) tiek savākti un novadīti uz krājvertni ar tilpumu 20 m³. Par krājvertnes izvešanu ir noslēgts līgums ar SIA „Janvāri”.

Uzņēmuma katlu mājā uzstādīts viens ūdenssildāmais katls AK-300S. Katla ievadītā siltuma jauda 0.366 MW. Dūmgāzes apkārtējā vidē tiek novadītas pa 11m augstu dūmeni. Ar dūmgāzēm gada laikā apkārtējā vidē tiek novadīts: daļiņas PM – 0.24 t, daļiņas PM₁₀ – 0.21 t, daļiņas PM_{2,5} – 0.18 t, slāpekļa oksīdi – 0.29 t, oglekļa oksīds – 0.36 t.

Uzglabājot un pārkraujot smiltis, šķembas, keramzītu un cementu apkārtējā vidē tiek novadītas daļiņas PM – 0.059 t, daļiņas PM₁₀ – 0.098 t, daļiņas PM_{2,5} – 0.014 t.

1.3.5. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Uzņēmuma darbības rezultātā veidojas nešķīrotie sadzīves atkritumi, iekārtu tīrīšanas atkritumi, pelni, septisko tvertņu dūņas un bīstamie atkritumi – izstrādātās eļļas.

Nešķīrotie sadzīves atkritumi – 7 t/a tiek savākti specializētā 0,77 l konteinerā. Par sadzīves atkritumu izvešanu noslēgts līgums ar SIA „Kurzemes ainava Talsi”.

Putekļi no iekārtu tīrīšanas putekļusūcēja, tiek pievienoti nešķīrotajiem sadzīves atkritumiem.

Pelni – 5 t/a no katlu mājas kurtuves tiek savākti tvertnē un nodoti darbiniekiem lauksaimniecībā izmantojamo zemju mēslošanai.

Septisko tvertņu dūņas – 190 t/a no izvedamās krājvertnes saskaņā ar noslēgto līgumu tiek nodotas SIA „Janvāri” apsaimniekošanai.

Bīstamie atkritumi:

izstrādātās eļļas, kas veidojas veicot iekārtu apkopes, tiek savāktas slēgtā metāla mucā, kas tiek uzglabāta angārā izejmateriālu uzglabāšanas noliktavā. Par izstrādāto eļļu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA „Zaļā josta”.

1.3.6. trokšņa emisijas līmenis;

2007.gadā ir veikti trokšņa mērījumi. Trokšņu līmeņu mērījumi tika veikti trīs vietās dzīvojamās mājas apkārtē un 2 dažādās situācijās:

- darbojas ražošanas iekārtas: betona maisītāji, prese, pakotājs un produkcijas pārvadāšanas tramvajs;
- ražošanas iekārtas ir izslēgtas.

Izvērtējot testēšanas rezultātus, var secināt, ka uzņēmuma trokšņa līmeņa devums situācijā pie ieslēgtām ražošanas iekārtām ir neliels salīdzinājumā ar fona koncentrāciju, ko rada autoceļš Rīga - Ventspils.

1.4. iespējamo avāriju novēršanu;

Avārijas situāciju gadījumos plānots rīkoties saskaņā ar avārijas situāciju izziņošanas shēmu.

Ugunsgrēka gadījumā ūdeni paredzēts ņemt no akas, kas savienota ar ūdenskrātuvi, kas ierīkota ugunsdzēsības vajadzībām.

1.5.nākotnes plānus – iekārtas plānotā paplašināšanos, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju.

Nav plānots.