

Atļauja B kategorijas piesārņošanai darbībai

B kategorijas atļauja Nr. VE13IB0002

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 „Diana Svecēs”

Juridiskā adrese: Rūpniecības iela 33, Ventspils, LV-3601

Vienotais reģistrācijas numurs: 41203020778

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: 22.12.2003.

Iekārta, operators: SIA „Diana Svecēs”

Adrese: Rūpniecības iela 33, Ventspils, LV-3601

Teritorijas kods: 0270000

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši likuma “Par piesārņojumu” pielikumam vai Ministru kabineta Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” (30.11.2010.) 1. pielikumam:

- 1.1.2. no 0,5 līdz 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto šķidro kurināmo, izņemot degvielas (mazutu)
- 4.2. iekārtas neiepakotu organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vienu tonnu un vairāk, enzīmu uzglabāšanai – 20 tonnu un vairāk

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 31.10.2013.

Atļauja izsniegta jaunai piesārņojošajai darbībai

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošajai darbībai

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošajai darbībai ar būtiskām izmaiņām

☐
☒
☐

Izsniegšanas datums: 13.01.2014.

Ventspils

(vietas nosaukums)

Valsts vides dienesta

Ventspils reģionālās vides pārvaldes direktore: **Inguna Pļaviņa**

(vārds, uzvārds)

(paraksts)

Datums 13.01.2014.

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” („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. Atrašanās vietas novērtējums.....	6
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā):.....	6
9. Iesnieguma novērtējums:.....	7
C sadaļa.....	12
Atļaujas nosacījumi.....	12
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:.....	12
11. Resursu izmantošana:.....	12
12. Gaisa aizsardzība:.....	14
13. Notekūdeņi:.....	15
14. Troksnis:.....	15
15. Atkritumi:.....	15
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai, tai skaitā nosacījumi monitoringa veikšanai (mērījumu vietas, regularitāte, metodes), kā arī ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.....	16
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos – piemēram, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišanas un apturēšanas operācijas, darbības traucējumi, iekārtas īslaicīga apstādināšana vai iekārtas darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos.....	17
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.....	17
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.....	17
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.....	18
Tabulas.....	19
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.....	31
23. Iesnieguma kopsavilkums 2.pielikums.....	34

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” (15.03.2001.)
3. „Dabas resursu nodokļa likums” (01.01.2006.)
4. „Atkritumu apsaimniekošanas likums” (18.11.2010.)
5. „Ķīmisko vielu likums” (01.04.1998.)
6. „Iepakojuma likums” (20.12.2001.)

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.404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” (19.06.2007.)
3. Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” (22.12.2008.)
4. Nr.983 „Noteikumi par visa izlietotā iepakojuma reģenerācijas procentuālo apjomu (īpatvaru) un termiņiem, reģistrēšanas un ziņojumu sniegšanas kārtību un veidlapu paraugiem, prasībām, kas komercsabiedrībai jāizpilda, lai tā tiktu reģistrēta kā iepakojuma apsaimniekotājs, iepakojuma definīcijas kritēriju piemērošanas piemēriem un izņēmumiem attiecībā uz smago metālu saturu iepakojumā” (19.10.2010.)
5. Nr.163 „Noteikumi par trokšņa emisiju no iekārtām, kuras izmanto ārpus telpām” (23.04.2002.)
6. Nr.597 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” (13.07.2004.)
7. Nr.40 „Noteikumi par valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu” (09.01.2007.)
8. Nr.981 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm” (05.12.2006.)
9. Nr.664 „Noteikumi par metroloģiskām prasībām ūdens patēriņa skaitītājiem” (22.08.2006.)
10. Nr.673 „Noteikumi par metroloģiskām prasībām mērīšanas līdzekļiem” (22.08.2006.)
11. Nr.485 „Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība” (21.06.2011.)
12. Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” (21.06.2011.)
13. Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” (19.04.2011.)
14. Nr.107 „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība” (12.03.2002.)
15. Nr.575 „Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datubāzi” (29.06.2010.)
16. Nr.281 „Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas” (24.04.2007.)
17. Nr.626 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” (27.07.2004.)
18. Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” (03.11.2009.)
19. Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” (02.04.2013.)
20. Nr.187 „Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” (02.04.2013.)
21. Nr.1015 „Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai” (14.12.2004.)
22. Nr.563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” (12.07.2011.)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas:

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.
3. Eiropas Parlamenta un Padomes 2009. gada 16. septembris Regula Nr.1005/2009 „Par ozona slāni noārdošām vielām”.
4. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.842/2006 (2006. gada 17. maijs) „Par dažām fluorētām siltumnīcefekta gāzēm”.

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš:

Atļauja izsniegta: 2014. gada 13. janvārī

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 likumu „Par piesārņojumu” 22. panta (2¹) daļu operatoram jāiesniedz Ventspils RVP iesniegums vismaz 60 dienas pirms būtiskām izmaiņām esošajā B kategorijas piesārņojošajā darbībā.

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 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” pēc 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:

Ventspils pilsētas domei;
Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļai;
Vides pārraudzības valsts birojam.

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju:

Atļaujā nav iekļauta ierobežotas pieejamības informācija.

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

Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.2700-08-09, kas izsniegta 25.08.2008. un derīga līdz 22.10.2013.

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts.

SIA „Diana Svecēs” savu darbību Ventspilī uzsāka 2004. gadā. Uzņēmums aizņem daļu kādreizējās SIA „Ventspils koks” teritorijas.

SIA „Diana Svecēs” darbības veids ir sveču ražošana. Uzņēmumā ražotās sveces pēc to izgatavošanas veida var iedalīt ar rokām ražotās un mehāniski (sveču ražošanas iekārtas) ražotās svecēs. 2012. gadā tika saražots ap 3500 t dažāda veida sveces. Plānots, ka turpmāko piecu gadu laikā sveču ražošanas apjoms varētu palielināties līdz 6000 t. Ražošanas process ir organizēts ēkās - Nr.070, Nr.081 un 069.

Ražošanas ēkā Nr.070 ir izvietotas sveču ražošanas iekārtas. Ārpusē pie ēkas ir izvietotas 8 (4x70 m³, 2x30 m³, 50 m³, 25 m³) apsildāmas parafīna uzglabāšanas tvertnes, kas ar cauruļvadiem ir saistītas ar ražošanas ēkā ierīkotajām parafīna padeves vietām. Parafīna uzglabāšanas tvertnēs un padeves sistēmā tiek uzturēta ~ 70⁰ C temperatūra. Parafīna sistēmas apsildei ēkā ir uzstādīti divi ūdenssildāmie katli: VITOMAX 100 un Buderus Logano G 215-68 kW.

Ražošanas ēkā Nr.081 sveces tiek izgatavotas ar rokām. Ārpusē pie ēkas ir divas apsildāmas parafīna uzglabāšanas tvertnes: 50 m³ un 30 m³. Ražošanas otrā stāva telpu un parafīna uzglabāšanas un padeves sistēmas apsildei ir uzstādīts ūdenssildāmais katls Buderus Logano G 115-34 kW.

Ražošanas ēkā 069 izvietots stearīna sveču ražošanas iecirknis, kura tehnoloģisko apkuri nodrošina ūdenssildāmais katls Buderus Logano G 125-32 kW.

Ar rokām ražoto sveču izgatavošanas tehnoloģija

Ar rokām tiek ražotas rustic tipa sveces, dažādas figūru sveces un stearīna sveces.

Uz galdiem tiek nostiprinātas sveču formiņas (metāla vai silikona) notīrītas un tajās tiek nostiprināti degļi uz speciāliem turētājiem (atsevišķiem sveču veidiem, piemēram, tējas svecēm, deglis tiek ievietots pēc izņemšanas no formas).

Izkausētais parafīns no tvertnēm, kas atrodas ārpus ražošanas cehiem tiek pārsūkņēts uz pārvietojamiem katliem (70-150 l) ar sildelementiem un pievienotas dažādas piedevas atbilstoši attiecīgā sveču veida receptūrai, tās var būt: stearīns, parafīna vasks, krāsvielas un smaržvielas. Sagatavotā masa ar sūkni tiek iepildīta sveču formās (metāla vai silikona) ar degļiem un atdzesēta. Pēc atdzišanas formas tiek papildinātas ar sagatavoto masu, lai formiņa būtu aizpildīta līdz noteiktai atzīmei, un atdzesētas. Pēc tam svece tiek izņemta no formas un veikta malu pielīdzināšana un vajadzības gadījumā tiek veikta dekoratīvā krāsošana. Pēc apstrādes katrai svecei tiek uzlīmēts svītrkods un iepakotas atbilstoši pasūtītāja prasībām.

Stearīna sveces tiek ražotas no tīra stearīna, piedevas netiek pievienotas.

Ar mašīnām ražotas sveces

Ar mašīnām sveces tiek ražotas ar presēšanas, liešanas un mērcēšanas, kā arī ekstrūdera tipa tehnoloģijām. Parafīns no lielajām uzglabāšanas tvertnēm tiek padots tieši uz sveču mašīnām, kur formējas sveces.

Sveču presēšanas iekārtas (3 iekārtas)

Šķidrās parafīns tiek smidzināts uz rotējoša cilindra, uz kura virsmas tas atdziest un pēc tam tiek noņemts ar skrāpi. Rezultātā veidojas parafīna pārslas, kas tiek novadītas uz presi, kur tiek formētas sveces. Izveidotās sveces automātiski tiek padotas uz krāsošanas iekārtu, kur tās tiek nokrāsotas (iemērkotas krāsā). Pēc tam tiek nokarsētas sveču apakšmalas, nogriezt degļi un sveces tiek iepakotas atbilstoši klienta prasībām.

Sveču mērcēšanas iekārtas

Sveču mērcēšana tiek veikta pēc noteiktas formulas atkarībā no sveču veida un formas. Uz speciāliem kustīgiem groziem tiek uztīti un nostiprināti degļi. Grozi tiek pārvietoti. Vispirms grozus pēc kārtas iemērc 65 – 75 °C uzkarsētā parafīnā, pēc tam izceļ, atdzesē un iemērc līdz 100 °C uzkarsētā parafīnā (nokaussē sveču apakšējos galus). Mērcēšanas cikls tiek atkārtots līdz sveces sasniedz vajadzīgo izmēru. Pēc tam sveces tiek iemērkta krāsainā parafīna masā (parafīnam tiek pievienota krāsviela), izceltas, atdzesētas (atsevišķi sveču veidi tiek ievietoti dzesēšanas iekārtā), nogriezti degļi, uzlīmēti svītrkodi un sapakotas atbilstoši klienta prasībām.

Eglīšu sveču liešanas iekārtas (2 iekārtas)

Karsts stearīns vai parafīns tiek iepildīts sveču iekārtas formās, atdzesēts, tad automātiski izcelts no formām, nogriezti degļi, sveces tiek sapakotas.

Nekvalitatīvās sveces, kā arī parafīna un stearīna pārlējumi uz darba galdiem tiek savākti un atkārtoti izmantoti sveču ražošanai. Atkritumiem tiek pievienots tikai tas parafīna daudzums, kas tiek savākts no ražošanas telpu grīdas.

7. Atrašanās vietas novērtējums.

SIA „Dianas Svecas” atrodas Ventspils pilsētas rūpniecības zonā Rūpniecības ielā 33, kādreizējā SIA „Ventspils koks” teritorijā. Uz ZR no uzņēmuma aiz dzelzceļa līnijas ir uzbūvēta SIA „HBSI Production” ražotne, ZA atrodas neizmantota SIA „Ventspils koks” teritorijas daļa, bet DA atrodas SIA „Izotermis” metālkonstrukciju ražotne. Daļa no uzņēmuma teritorijas ietilpst Ventas upes 300 m platajā aizsargjoslā.

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

8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi;

21.11.2013. saņemta vēstule Nr.1-44/4603 (datēta ar 15.11.2013.) no Ventspils pilsētas domes, kurā informē, ka saskaņā ar Ventspils pilsētas domes 29.04.2010. lēmumu Nr.79 „Par sabiedrisko apspriešanu organizēšanu B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” tika pieņemts lēmums, ka SIA „Diana Svecas” jāorganizē iesnieguma sabiedriskā apspriešana, rīkojot tikšanos ar iedzīvotājiem. (*pielikums Nr.1, punkts 22.1.*)

02.01.2014. saņemta vēstule Nr.1-44/4603 (datēta ar 19.12.2013.) no Ventspils pilsētas domes, kurā informē, ka neiebilst atļaujas izsniegšanai SIA „Diana Svecas” piesārņojošo darbību veikšanai, ievērojot likumdošanas aktos noteiktās prasības attiecībā uz gaisa aizsardzību, atkritumu apsaimniekošanu, ķīmisko vielu un maisījumu apsaimniekošanu u.c., kā arī lūdz iekļaut atļaujā nosacījumu reizi gadā sniegt Ventspils pilsētas domei informāciju par atļaujas nosacījumu izpildi. (*pielikums Nr.1, punkts 22.2.*)

Ventspils pilsētas domes nosacījums iekļauts C sadaļas 10.1.4., 11.3., 12. un 15. punktos.

No Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas vēstule netika saņemta.

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

Neattiecas uz pieteikto piesārņojošo darbību.

8.3. sabiedrības priekšlikumi;

Sabiedriskās apspriešanas sanāksme notika 09.12.2013. Sanāksmes protokols (*pielikums Nr.1, punkts 22.3.*)

Sabiedriskās apspriešanas laikā (no 2013.gada 27.novembra līdz 2013.gada 26.decembrim) sabiedrības pārstāvju priekšlikumi netika iesniegti.

8.4.operatora skaidrojumi

Nav saņemti.

9. Iesnieguma novērtējums:

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

Neattiecas uz pieteikto piesārņojošo darbību.

9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi;

Izlietotais kartons un polietilēns tiek šķirots no kopējās cieta sadzīves atkritumu plūsmas un nodots atkārtotai pārstrādei (2012.gadā – 12 t kartona un 1 t polietilēna).

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

Ūdensapgāde

SIA „Diana Svecēs” nav pašiem sava ūdens ieguves avota. Par dzeramā ūdens piegādi noslēgts līgums ar pašvaldības SIA „Ūdeka”. Saņemtā ūdens daudzums tiek noteikts ar ūdens mērītāju.

Ūdens tiek lietots uzņēmuma darbinieku sadzīves vajadzībām. Gadā no PSIA „Ūdeka” tiek saņemts un uzņēmuma darbinieku sadzīves vajadzībām patērēti 1000 m³ dzeramā ūdens.

Izejmateriāli

Galvenās izejvielas sveču ražošanai ir parafīns, stearīns un degļi. Plānotais patēriņš gadā: parafīns līdz 5800 t, stearīns – 840 t un degļi – 9,4 t.

Parafīns tiek piegādāts vai nu šķidrā stāvoklī ar speciālu autotransportu un uzreiz tiek iepildīts apsildāmās parafīna uzglabāšanas tvertnēs, vai cietā stāvoklī (iepakots 25 kg maisos), kurš nepieciešamības gadījumā tiek iebērts tvertnē un izkausēts. Pie ražošanas ēkām kopumā ir izvietotas 6 apsildāmas parafīna tvertnes: 2 x 50 m³, 3 x 30 m³ un viena 25 m³ tvertne.

Stearīns tiek piegādāts cietā veidā iepakots 25 kg maisos un uzglabāts noliktavā. Uzsākot stearīna sveču ražošanu, stearīns no maisiem tiek izbērts pārvietojamā apsildāmā tvertnē un izkausēts (90-95⁰ C).

Degļi (kokvilnas diegi) tiek piegādāti spolēs, kas sapakotas kartona kastēs.

Sveču ražošanas procesā pamatizejvielām tiek pievienotas dažādas piedevas. Daļa no tām tiek klasificētas kā bīstami ķīmiski produkti.

Bīstamie ķīmiskie produkti:

- sveču lakas (zeltīšanas laka, sudraba laka ar metālisku spīdumu, perlamutra laka ar zīda spīdumu, zeltīšanas laka ar metālisku zīda spīdumu,) sveču dekoratīvai ārējai apstrādei. Plānotais patēriņš līdz 4 t dažādu laku gadā;
- parfīmeļļas – plānotais patēriņš līdz 1,54 t smaržvielu gadā.

Iepakojums

Kartona kastes – 100 t/a;

Etiķetes – 0,3 t/a;

Dažāda izmēra maisiņi – 0,6 t/a;

Iepakojuma plēve – 225 t/a;

Aukla – 0,05 t/a;

Alumīnija tējas sveču trauciņi – 0,3 t/a;

Dažāda izmēra skārda kārbas āra svecēm – 0,65 t/a.

Izlietotais kartons un polietilēns tiek šķiroti uz vietas ražotnē, tālāk nododot pārstrādei PSIA „Ventspils labiekārtošanas kombināts”. Uzņēmumam ir noslēgts līgums ar SIA „Zaļā Josta” par izlietotā iepakojuma apsaimniekošanu.

Elektroenerģija

SIA „Diana Svecēs” darbības nodrošināšanai 2012. gadā tika patērētas 2310 MWh elektroenerģijas.

Kurināmais

Uzņēmuma darbības nodrošināšanai ir uzstādīti septiņi ūdenssildāmie katli ar kopējo ievadīto siltuma jaudu 0,818 MW. Iegūtā siltumenerģija tiek izmantota parafīna uzglabāšanas tvertņu un piegādes sistēmas, kā arī ražošanas ēkas Nr.081 2. stāva apsildei.

Ūdenssildāmajos katlos kā kurināmais tiek izmantota dīzeļdegviela. Kurināmā patēriņš gadā līdz 300000 l jeb 253,2 t/a.

Ūdenssildāmajiem katliem VITOMAX 100 un Buderus Logano G 215-68 kW paredzētā degviela tiek uzglabāta astoņās WERIT polietilēna tvertnēs (katras tvertnes tilpums 1000 l, kopējais tilpums – 8000 l). Tvertnes ir izvietotas atsevišķā telpā. Ap tvertnēm ir izveidots 0,65 m augsts ierobežojums.

Ūdenssildāmajam katlam Buderus Logano G 115-34 kW paredzētā dīzeļdegviela tiek uzglabāta 4 WERIT polietilēna tvertnēs (katras tvertnes tilpums 1000 l, kopējais tilpums – 4000 l). Tvertnes ir izvietotas atsevišķā telpā. Ap tvertnēm ir izveidots 1 m augsts ierobežojums.

Apsildes katla Dantherm WA 200, apsildes katla Dantherm WA 45, ūdenssildāmā katla Buderus Logano G 125-32 un tvaika ģeneratora Loos International DF 500 nepieciešamā dīzeļdegviela tiek uzglabāta 2 papildus uzstādītās cisternās: viena ar tilpumu 1 tonna un otra – 2 tonnas. Cisternas izvietotas telpās, kur izveidoti apvaļņojumi.

Aukstumaģenti

SIA „Diana Svecēs” aukstumiekārtās ir iepildīti 8,5 kg freona R-404A.

Freons R404A sastāv no pentafluoretāna (R125) – 44 %, 1,1,1-trifluoretāns (R143A) – 52 % un 1,1,1,2- tetrafluoretāna (R134a) – 4 %.

Freons R404A, kas saskaņā ar MK noteikumiem Nr.563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” (12.07.2011.) un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) nr.842/2006 (2006. gada 17. maijs) „Par dažām fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” 2. panta 1) punkta 1. pielikumā noteikto pieskaitāms pie aukstuma aģentiem, kas ir fluorētās siltumnīcefekta gāzes. Ierobežojumi R-404A izmantošanai nav noteikti.

Uzņēmuma aukstuma iekārtas jāapsaimnieko saskaņā ar MK noteikumu Nr.563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” (12.07.2011.) noteiktām prasībām.

Freona atsūkņēšanu, attīrīšanu un uzpildi aukstuma iekārtās tiesīgas veikt personas, kas saņēmušas speciālu atļauju (licenci) darbībām ar aukstuma aģentiem saskaņā ar MK noteikumu Nr.563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” (12.07.2011.) 21. punkta prasībām.

Aukstuma iekārtu tehnisko apkopi iepriekš uzstādītajām dzesēšanas sistēmām veic firma SIA „Vega 1 Serviss”. Firma Valsts vides dienestā ir saņēmusi speciālu atļauju (licence) šādu darbību veikšanai saskaņā ar MK noteikumu Nr.563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” (12.07.2011.) IV sadaļā noteiktām prasībām.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi;

SIA „Diana Svecēs” ražotnē ir uzstādītas septiņas sadedzināšanas iekārtas: ūdenssildāmais katls VITOMAX 100, ūdenssildāmais katls Buderus Logano G 215-68 kW, ūdenssildāmais katls Buderus Logano G 115-34 kW, ūdenssildāmais katls Buderus Logano G 125-32 kW, apkures katls Dantherm WA200, apkures katls Dantherm WA45 un tvaika katls Loos International DF 500.

Ūdenssildāmais katls VITOMAX 100, katla ievadītā siltuma jauda – 0,68 MW. Dūmgāzes apkārtējā vidē tiek izvadītas pa 8 m augstu dūmeni (emisijas avots A1). Katls tiek darbināts 365 dienas gadā 24 stundas diennaktī (8760 stundas gadā).

Ūdenssildāmais katls Buderus Logano G 215-68, katla ievadītā siltuma jauda – 0,075 MW. Dūmgāzes apkārtējā vidē tiek izvadītas pa nerūsējoša tērauda dubultsienu izolēto skursteni, izplūdes vietas augstums – 9,1 m (emisijas avots A2). Katls tiek darbināts 365 dienas gadā 24 stundas diennaktī (8760 stundas gadā).

Ūdenssildāmais katls Buderus Logano G 115-34, katla ievadītā siltuma jauda – 0,037 MW. Dūmgāzes apkārtējā vidē tiek izvadītas pa nerūsējoša tērauda dubultsienu izolēto skursteni, izplūdes vietas augstums – 8,9 m (emisijas avots A3). Katls tiek darbināts 365 dienas gadā 24 stundas diennaktī (8760 stundas gadā).

Apsildes katls Dantherm WA 200, katla ievadītā siltuma jauda – 0,22 MW. Dūmgāzes apkārtējā vidē tiek izvadītas pa nerūsējoša tērauda dubultsienu izolēto skursteni, izplūdes vietas augstums – 8,5 m (emisijas avots A4). Katls tiek darbināts 365 dienas gadā 24 stundas diennaktī (8760 stundas gadā).

Ūdenssildāmais katls Buderus Logano G 125-32, katla ievadītā siltuma jauda – 0,035 MW. Dūmgāzes apkārtējā vidē tiek izvadītas pa nerūsējoša tērauda dubultsienu izolēto skursteni, izplūdes vietas augstums – 8,0 m (emisijas avots A5). Katls tiek darbināts 365 dienas gadā 24 stundas diennaktī (8760 stundas gadā).

Apsildes katls Dantherm WA 45, katla ievadītā siltuma jauda – 0,049 MW. Dūmgāzes apkārtējā vidē tiek izvadītas pa nerūsējoša tērauda dubultsienu izolēto skursteni, izplūdes vietas augstums – 10 m (emisijas avots A6). Katls tiek darbināts apkures sezonas laikā, t.i. 182 dienas gadā 24 stundas diennaktī (4368 stundas gadā).

Tvaika ģenerators Loos International DF 500. Dūmgāzes apkārtējā vidē tiek izvadītas pa nerūsējoša tērauda dubultsienu izolēto skursteni, izplūdes vietas augstums – 8 m (emisijas avots A7). Tvaika ģenerators tiek darbināts 180 dienas gadā 10 stundas diennaktī (1800 stundas gadā).

Kā kurināmais visos apkures katlos tiek izmantota dīzeļdegviela. Gada laikā visās sadedzināšanas iekārtās plānots patērēt līdz 253,2 t dīzeļdegvielas.

Ūdenssildāmajiem katliem VITOMAX 100 un Buderus Logano G 215-68 kW paredzētā degviela tiek uzglabāta astoņās WERIT polietilēna tvertnēs (katras tvertnes tilpums 1000 l, kopējais tilpums – 8000 l). Tvertnes ir izvietotas atsevišķā telpā. Ap tvertnēm ir izveidots 0,65 m augsts ierobežojums. Ūdenssildāmajam katlam Buderus Logano G 115-34 kW paredzētā dīzeļdegviela tiek uzglabāta 4 WERIT polietilēna tvertnēs (katras tvertnes tilpums 1000 l, kopējais tilpums – 4000 l). Tvertnes ir izvietotas atsevišķā telpā. Ap tvertnēm ir izveidots 1 m augsts ierobežojums.

Apsildes katla Dantherm WA 200, ūdenssildāmā katla Buderus Logano G 125-32 un tvaika ģenerators Loos International DF 500 nepieciešamā dīzeļdegviela tiek uzglabāta 2 papildus uzstādītās cisternās: viena ar tilpumu 1 tonna un otra – 2 tonnas. Cisternas izvietotas telpās, kur izveidoti apvaļņojumi.

Saskaņā ar veiktajiem aprēķiniem no sadedzināšanas iekārtu dūmeņiem atmosfērā tiek izvadīti: slāpekļa dioksīds līdz 0,72 t/a, oglekļa oksīds līdz 0,18 t/a, daļiņas PM līdz 0,072 t/a, t.sk. PM₁₀ līdz 0,039 t/a, t.sk. PM_{2,5} līdz 0,031 t/a un sēra dioksīds līdz 0,511 t/a.

Detalizētāku informāciju par piesārņojošo vielu emisiju gaisā skatīt 13. un 15. Tabulā.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķini veikti, izmantojot datorprogrammu ADMS 5.0 (izstrādātājs CERC – Cambridge Environmental Research Consultants, beztermiņa licence P05-0399-C-AD500-LV). Šī programma pielietojama rūpniecisko avotu gaisa emisijas izkliedes un smakas izplatības aprēķināšanai, ņemot vērā emisijas avotu īpatnības, apkārtnes apbūvi un reljefu, kā arī vietējos meteoroloģiskos apstākļus.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinos izmantota VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” sniegtā informācija:

- par esošo piesārņojuma līmeni piesārņojošās darbības ietekmes zonā,
- ilgtermiņa dati par meteoroloģiskajiem apstākļiem.

Saskaņā ar VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” sniegto informāciju esošais piesārņojuma līmenis (gada vidējās koncentrācijas) daļiņām PM₁₀ ir 15 µg/m³, daļiņām PM_{2,5} ir 5 µg/m³, oglekļa oksīdam – 68 µg/m³, sēra dioksīdam – 3,3 µg/m³ un slāpekļa dioksīdam – 12 µg/m³.

Aprēķinu veikšanā un rezultātu noformēšanā ņemtas vērā Ministru kabineta noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” (02.04.2013.) prasības un rezultāti interpretēti atbilstoši Ministru kabineta noteikumiem Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” (03.11.2009.).

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu rezultāti un to novērtējums

Nr.	Piesārņojošā viela	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija (µg/m ³)	Maksimālā summārā koncentrācija (µg/m ³)	Aprēķinu periods/laika intervāls	Vieta vai teritorija	Uzņēmuma vai iekārtas emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā, %	Summārā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu %
1.	NO ₂ (99,79. procentile)	11,5	23,5	gads/1 h	x-355755 y-362350	48,9	11,8
2.	NO ₂ (vidējā vērtība)	0,9	12,9	gads/1 h	x-355755 y-362375	7,0	32,3
3.	SO ₂ (99,73. procentile)	7,9	11,2	gads/1h	x-355755 y-362350	70,5	3,2
4.	SO ₂ (99,18. procentile)	3,2	6,5	gads/24 h	x-355755 y-362375	49,2	5,2
5.	CO (100. procentile)	4,1	72,1	gads/8 h	x-355755 y-362350	5,7	0,7
6.	PM ₁₀ (90,41. procentile)	0,1	15,1	gads/24 h	x-355705 y-362400	0,7	30,2
7.	PM ₁₀ (vidējā vērtība)	0,05	15,05	gads/1 h	x-355755 y-362375	0,3	37,6
8.	PM _{2,5} (vidējā vērtība)	0,04	5,04	gads/1 h	x-355755 y-362375	0,8	20,2

Izvērtējot katlu iekārtu atbilstību MK noteikumu Nr.187 „Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” (02.04.2013.) prasībām, var secināt, ka SIA „Diana Svecēs” aprēķinātās piesārņojošo vielu koncentrācijas dūmgāzēs nepārsniedz 4. pielikumā noteiktās emisijas robežvērtības.

Novērtējot aprēķinātās gada vidējās koncentrācijas, jāsecina, ka uzņēmuma emisijas avotu devums summārajā piesārņojuma koncentrācijā ir nozīmīgs, bet saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” (03.11.2009.) normatīvi netiek pārsniegti nevienā gadījumā.

9.5. smaku veidošanās;

Ražošanas cehā nedaudz jūtama specifiskā parafīna smarža. Uzņēmumā nav konstatēti neorganizēti emisijas avoti un emisijas avoti ar izteiktu smaku, kas būtu uztverama ārpus uzņēmuma teritorijas. Līdz šim sūdzības par nepatīkamu smaku izplatīšanos ārpus uzņēmuma teritorijas nav saņemtas.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi;

Sadzīves notekūdeņi no administrācijas ēkas un abiem ražošanas cehiem tiek savākti un novadīti Ventspils pilsētas kanalizācijas tīklos, saskaņā ar pašvaldības SIA „Ūdeka” noslēgto līgumu.

Novadīto notekūdeņu daudzumu saskaņā ar līgumu pieņem vienādu ar izlietotā dzeramā ūdens daudzumu.

Lietus ūdens kanalizācijas tīkli uzņēmuma teritorijā nav ierīkoti.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Uzņēmuma darbības rezultātā veidojas:

- nešķīrotie sadzīves atkritumi, kuri tiek savākti specializētos konteineros. Nešķīrotos sadzīves atkritumu plūsmai tiek pievienoti degļu gali. Nešķīrotos sadzīves atkritumus saskaņā ar līguma reizi nedēļā izved PSIA „Ventpils labiekārtošanas kombināts”;
- izlietotais iepakojums: kartons un plastmasa tiek savākti atsevišķos konteineros. Par izlietotā iepakojuma apsaimniekošanu noslēgts līgums ar SIA „Zaļā josta”. 2012.gadā atšķīroti un nodoti tālākai pārstrādei 12 t kartona un 11 tonnas plastmasas iepakojuma.

Bīstamie atkritumi – nolietotas dienasgaismas lampas, tiek savāktas atsevišķā kastē un nodotas apsaimniekošanai firmai, kas ir saņēmusi attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju. 2012. gadā pašvaldības SIA „Ventpils labiekārtošanas kombināts” nodotas 155 lampas.

9.8. trokšņa emisija;

Uzņēmuma rīcībā nav iekārtu, kas atbilst MK noteikumu Nr.163 „Par trokšņa emisiju no iekārtām, kuras izmanto ārpus telpām” (23.04.2002.) prasībām.

Tā kā uzņēmums atrodas rūpnieciskās apbūves teritorijā un transporta kustība uz un no uzņēmuma teritorijas plānota darba dienās darba laikā, pasākumi transporta kustības ierobežošanai, lai samazinātu troksni naktī nav nepieciešami.

9.9. augsnes aizsardzība;

Ūdenssildāmajiem katliem VITOMAX 100 un Buderus Logano G 215-68 kW paredzētā degviela tiek uzglabāta astoņās WERIT polietilēna tvertnēs (katras tvertnes tilpums 1000 l, kopējais tilpums – 8000 l). Tvertnes ir izvietotas atsevišķā telpā. Ap tvertnēm ir izveidots 0,65 m augsts ierobežojums. Ūdenssildāmajam katlam Buderus Logano G 115-34 kW paredzētā dīzeļdegviela tiek uzglabāta 4 WERIT polietilēna tvertnēs (katras tvertnes tilpums 1000 l, kopējais tilpums – 4000 l). Tvertnes ir izvietotas atsevišķā telpā. Ap tvertnēm ir izveidots 1 m augsts ierobežojums.

Apsildes katlam Dantherm WA 200, apsildes katlam Dantherm WA 45, ūdenssildāmajam katlam Buderus Logano G 125-32 un tvaika ģeneratoram Loos International DF 500 nepieciešamā dīzeļdegviela tiek uzglabāta 2 papildus uzstādītās cisternās: viena ar tilpumu 1 tonna un otra – 2 tonnas.

SIA „Diana Svecas” darbības rezultātā radušies atkritumi tiek apsaimniekoti atbilstoši normatīvo aktu prasībām, nav paredzams, ka tie varētu izraisīt augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu.

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām.

Iespējamākā avārijas situācija uzņēmumā ir ugunsgrēks, tāpēc visi galvenie pasākumi vērsti uz ugunsdzēsības noteikumu ievērošanu un pasākumiem to seku likvidācijai:

- uzņēmuma teritorijā ierīkoti divi ugunsdzēsības hidranti;
- regulāri reizi gadā tiek veikta uzņēmuma darbinieku instruktāža un dati par to tiek reģistrēti ugunsdrošības instruktāžu uzskaites žurnālā;
- ierīkota ugunsdzēsības signalizācijas sistēma;
- visos stāvos ir izvietoti evakuācijas plāni;
- izstrādāts rīcības plāns Nr.1 ugunsgrēka gadījumā.

C SADAĻA

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

10.1. darbība un vadība;

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

10.1.2. Atļauja izsniegta – sveču ražošanai līdz 6000 t/a.

10.1.3. Atļauja izsniegta B kategorijas piesārņojošai darbībai siltumenerģijas ražošanai:

10.1.3.1. Ūdenssildāmais katls VITOMAX 100, ievadītā siltuma jauda – 0,68 MW, kurināmais – dīzeļdegviela;

10.1.3.2. Ūdenssildāmais katls Buderus Logano G 215-68 kW, ievadītā siltuma jauda – 0,075 MW, kurināmais – dīzeļdegviela;

10.1.3.3. Ūdenssildāmais katls Buderus Logano G 115-34 kW, ievadītā siltuma jauda – 0,037 MW, kurināmais – dīzeļdegviela;

10.1.3.4. Apsildes katls Dantherm WA 200, ievadītā siltuma jauda – 0,22 MW, kurināmais – dīzeļdegviela;

10.1.3.5. Ūdenssildāmais katls Buderus Logano G 125-32, ievadītā siltuma jauda – 0,035 MW, kurināmais – dīzeļdegviela;

10.1.3.6. Apsildes katls Dantherm WA 45, ievadītā siltuma jauda – 0,49 MW, kurināmais – dīzeļdegviela;

10.1.3.7. Tvaika ģenerators Loos International DF 500, kurināmais dīzeļdegviela.

Kopējais kurināmā patēriņš – dīzeļdegviela – 253,2 t/a.

10.1.3. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 22. panta (2¹) daļu iesniegt Ventspils RVP iesniegumu atļaujas saņemšanai vismaz 60 dienas pirms būtisku izmaiņu uzsākšanas esošajā B kategorijas piesārņojošajā darbībā.

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

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

10.2. darba stundas.

Nosacījumu nav.

11. Resursu izmantošana:

11.1. ūdens;

11.1.1. Atļauts izmantot dzeramo ūdeni no centralizētajiem ūdensapgādes tīkliem saskaņā ar pašvaldības SIA „Ūdeka” noslēgtā līguma nosacījumiem.

11.1.2. Ūdens uzskaitē lietot tikai metroloģiskajai kontrolei pakļautos mērīšanas līdzekļus saskaņā ar MK noteikumu Nr.40 „Noteikumi par metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu” (09.01.2007.) noteiktajām prasībām.

11.1.3. Ūdens uzskaitē lietot tikai standartizētu un metroloģiski pārbaudītu mēraparatūru, kas atbilst MK noteikumu Nr.673 „Noteikumi par metroloģiskajām prasībām mērīšanas līdzekļiem” (22.08.2006.) un MK noteikumu Nr.664 „Noteikumi par metroloģiskajām prasībām ūdens patēriņa skaitītājiem” (22.08.2006.) prasībām.

11.1.4. Ūdens mērītāju atkārtotu verificēšanu veikt saskaņā ar MK noteikumu Nr.981 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm” (05.12.2006.) noteiktajām prasībām.

11.2. enerģija;

Atļautais kurināmā patēriņš: 253,2 t dīzeļdegvielas.

11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli.

- 11.3.1. Ķīmisko vielu, maisījumu un palīgmateriālu uzglabāšanas veids un vienlaicīgi uzglabājama daudzums atļauts saskaņā ar 2. un 3.tabulā uzrādītajiem datiem.
- 11.3.2. Veikt ķīmisko vielu uzskaiti saskaņā ar MK noteikumu Nr.575 „Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datubāzi” (29.06.2010.) 2. punkta prasībām.
- 11.3.3. Vienu reizi gadā veikt ķīmisko vielu inventarizāciju saskaņā ar MK noteikumu Nr.575 „Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datubāzi” (29.06.2010.) 3. punkta prasībām.
- 11.3.4. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un ķīmiskiem produktiem, 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 noteikumu Nr.107 „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība” (12.03.2002.) prasībām.
- 11.3.7. Aukstuma iekārtu uzstādīšanu un apkalpošanu atļauts veikt fiziskai vai juridiskai personai, kas saņēmusi speciālu atļauju (licenci) Valsts vides dienestā saskaņā ar MK noteikumu Nr.563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” (12.07.2011.) IV nodaļas prasībām.
- 11.3.8. Darbības ar aukstuma iekārtām atļauts veikt fiziskai personai, kas saskaņā ar regulas Nr.842/2006 3. panta 1. punktu un 4. pantu un MK noteikumu Nr.563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” (12.07.2011.) III nodaļā noteiktām prasībām saņēmusi sertifikātu.
- 11.3.9. Aukstuma aģentu, ko izmanto uzņēmumā, apsaimniekot saskaņā ar MK noteikumu Nr.563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” (12.07.2011.) noteiktajām prasībām.
- 11.3.10. Katru gadu līdz 31. martam iesniegt Valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrā” pārskatu par iepriekšējā gadā izmantotajām ozona slāni noārdošajām vielām vai fluorētām siltumnīcefekta gāzēm saskaņā ar MK noteikumu Nr.563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” (12.07.2011.) I nodaļas 2. punktā noteiktajām prasībām.
- 11.3.11. 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.
- 11.3.12. Nodrošināt ķīmisko vielu un produktu drošības datu lapu atbilstību Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1907/2006., kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) 31.panta un 2.pielikuma prasībām, Komisijas Regulas Nr.453/2010 ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1907/2006 un 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.
- 11.3.13. 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 punktveida avotiem A1, A2, A3, A4, A5, A6 un A7 atļautas saskaņā ar 12., 13. tabulās uzrādītajiem datiem un 15. tabulā noteiktajiem limitiem.

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

Nosacījumu nav.

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība;

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

12.4. smakas;

Nosacījumu nav.

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. Datorizētas uzskaites gadījumā vienu reizi mēnesī veikt izdrukas un saglabāt tās kā uzskaites žurnālu.

12.5.3. Emisiju uzskaites žurnālā reģistrēt izmantotā kurināmā daudzumu un kvalitātes datus (sēra saturu).

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

Nosacījumu nav.

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 nodokļu aprēķinus un maksājumus par gaisa piesārņojumu no uzņēmumā esošiem emisiju avotiem saskaņā ar likuma „Dabas resursu nodokļa likums” un MK noteikumu Nr.404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” (19.06.2007.) prasībām.

12.9.2. Katru gadu līdz 1. martam Valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” iesniegt valsts statistikas pārskatu „Nr.2-Gaiss” par iepriekšējo gadu, veidlapās iekļaujamo informāciju ievadot centra elektroniskajā datubāzē tiešsaistes režīmā saskaņā ar MK noteikumu Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” (22.12.2008.) 3. un 4. punktā noteiktajām prasībām.

13. Notekūdeņi:

13.1. izplūdes, emisijas limiti;

13.1.1. Veikt sadzīves notekūdeņu novadīšanu uz Ventspils pilsētas kanalizācijas tīkliem saskaņā ar noslēgtā līguma nosacījumiem un prasībām.

13.1.2. Līgumam jāatbilst MK noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” (22.01.2002.) 43. punkta prasībām.

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība;

Nosacījumu nav.

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;

Nosacījumu nav.

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 veidi un apjomi noteikti saskaņā ar 21. tabulu.

- 15.2.2. Sadržīves un bīstamo atkritumu apsaimniekošanu veikt atbilstoši „Atkritumu apsaimniekošanas likums” V nodaļas prasībām.
- 15.2.3. Saskaņā ar „Atkritumu apsaimniekošanas likuma” 19. pantu aizliegts sajaukt dažāda veida bīstamos atkritumus, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem.
- 15.2.4. Nešķirotus sadzīves atkritumus savākt atbilstošos konteineros un nodot firmai, kas saņēmusi attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju.
- 15.2.5. Otrreizējai pārstrādei derīgos materiālus – plastmasas un kartona iepakojumus nodot firmām, kas ir saņēmušas attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju.
- 15.2.6. Atkritumus, kas nav klasificēti kā bīstami, saskaņā ar noslēgto līgumu nodot firmām, kas veic šo atkritumu apsaimniekošanu vai pārstrādi.
- 15.2.7. Bīstamos atkritumus: luminiscentās lampas uzglabāt atbilstoši marķētās kastēs, telpās un nodot uzņēmumam, kuram ir atbilstoša atļauja attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanai.
- 15.2.8. Bīstamos atkritumus iepakot, uzglabāt un marķēt atbilstoši MK noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” (21.06.2011.) III nodaļā noteiktajām prasībām.
- 15.2.9. Bīstamo atkritumu uzskaiti nodrošināt atbilstoši MK noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” (21.06.2011.) 4. punktā noteiktām prasībām.

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

Veikt bīstamo atkritumu uzskaiti un datus reģistrēt žurnālā vai elektroniskā veidā saskaņā ar MK noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” (21.06.2011.) 1. pielikuma prasībām.

15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;

Katru gadu līdz 1.martam VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” iesniegt valsts statistikas pārskatu „Nr.3 Pārskats par atkritumiem” par iepriekšējo gadu, veidlapās iekļaujamo informāciju ievadot centra elektroniskajā datubāzē tiešsaistes režīmā saskaņā ar MK noteikumu Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” (22.12.2008.) 3. un 4. punktā noteiktajām prasībām.

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

Nosacījumu nav.

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.

Nosacījumu nav.

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

16.1. Nepieļaut ķīmisko vielu nokļūšanu gruntsūdeņos, kanalizācijā un virszemes ūdeņos.

16.2. Vietās, kur iespējama naftas produktu vai citu bīstamu vielu noplūde, nodrošināt brīvu pieeju naftas produktu absorbenta krājumiem izlijušu savākšanai. Veikt izlijušu naftas produktu nekavējošu savākšanu. Izlietotu naftas produktu absorbentu nodot bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.

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

Neattiecas uz pieteikto piesārņojošo darbību.

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

17.1. Nekavējoties ziņot Ventspils RVP par visām situācijām, kuru dēļ radies vai var rasties neatļauts vides piesārņojums, kā arī par steidzamu pasākumu uzsākšanu iespējamās avārijas novēršanai vai avārijas seku likvidēšanai.

17.2. 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. Pārvalde paredz operatora pienākumu veikt attīrīšanas darbības, lai savāktu, kontrolētu un ierobežotu bīstamo ķīmisko vielu izplatību un lai neradītu draudus cilvēka veselībai vai videi.

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;
- degvielas palieku izvešanu un nodošanu licenzētai organizācijai;
- nodrošināt uzņēmuma apsardzi.

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

19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.

19.1. Avārijas gadījumā nekavējoties ziņot par notikušo Ventspils RVP Kontroles daļai (tālr. 63625332, 28660478) saskaņā ar avārijas situācijas apziņošanas shēmu.

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

19.3. Saskaņā ar „Dabas resursu nodokļa likums” 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. Nekavējoties (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 MK noteikumu 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.) 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 MK noteikumu 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.) 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 nekavējoties rīkoties saskaņā ar operatīvās apziņošanas shēmu un 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 arī grāmatvedības dokumentācijai, kas pamato iepakojuma uzskaiti, kā arī pēc inspektora pieprasījuma sagatavot informāciju par SIA „Diana Svecis” 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
- 3. Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos
- 5. Uzglabāšanas tvertņu saraksts
- 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

2. tabula

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 maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids(1)	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1	Parafīns	Naftas pārstrādes procesa produkts	Izejviela sveču ražošanai	Parafīna tvertnēs, vienlaicīgi līdz 130 t	5800
2.	Stearīns	Taukskābes, C14-18	Izejviela sveču ražošanai	25 kg maisi, vienlaicīgi līdz 60 t	840
3.	Degļi	Kokvilnas diegi	Izejviela sveču ražošanai	~ 20 kg kartona kastēs	9,4
4.	Krāsvielas	Pigmenti	Sveču ražošanai	20 kg maisos, vienlaicīgi līdz 500 kg	4,4
5.	Dekoratīvais spīdums	Polietilēna tereftalāts	Sveču ražošanai	Orģināliepakojumā 25 kg metāla kannās	0,25
6.	Parafīna vasks	Naftas pārstrādes procesa produkts	Sveču ražošanai		0,007
7.	Silikons		Sveču formu veidošanai	Orģināliepakojumā 25 kg metāla kannās, vienlaicīgi līdz 375 kg	0,6
8.	Etiķetes		Iepakojums	Iepakojuma noliktavā	0,30
9.	Iepakojuma plēve	Polimēra materiāls	Iepakojums	Iepakojuma noliktavā	25
10.	Kartona kastes		Iepakojums	Iepakojuma noliktavā	100
11.	Kārbas		Iepakojums	Iepakojuma noliktavā	0,65
12.	Maisiņi		Iepakojums	Iepakojuma noliktavā	0,60
13.	Aukla		Iepakojums	Iepakojuma noliktavā	0,05

Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos											
Nr p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums(1) (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids(2)	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums	Riska iedarbības raksturojums	Drošības prasību apzīmējums	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/ gadā)
1	Sveču perlamutra laka ar zīda spīdumu		piedeva		67-64-1	F Xi	Viegli uzliesmojošs Kairinošs	R: 11, 36, 66, 67	S: 51, 26, 16, 24, 9		4
2	Parfīmeļļa "Rožu"		piedeva	215-635-0 201-289-8 204-262-9	1335-46-2 80-54-6 118-58-1	Xi	Kairinošs	R: 43, 52-53		uzglabā oriģināliepakojumā 18 kg plastmasas kannās. Vienlaicīgi tiek uzglabāti katras parfīmeļļas veida divi iepakojumi	1,54
3	Parfīmeļļa "kanēlis"	ogļūdeņradis 51.63 %	piedeva	203-213-9 232-433-8 202-589-1	8028-48-6 104-55-2 97-53-0	Xn	Kaitīgs veselībai	R: 21, 10, 43, 65			
4	Parfīmeļļa "Ābolu-kanēļa"		piedeva	202-589-1 232-433-8 214-946-9	97-53-0 8028-48-6 1222-05-5	Xn N	Kaitīgs veselībai Bīstams videi	R: 38, 43, 51-53, 52-53, 65			
5	Parfīmeļļa "Ābolu vaniļas"		piedeva	202-589-1 232-433-8 214-346-9	97-53-0 8028-48-6 1222-055-5	Xi N	Kairinošs Bīstams apkārtējai videi	R: 38, 43, 51-53			
6	Parfīmeļļa "Apelsīns"		piedeva	232-433-8 226-	8028-48-6 5392-	Xn	Kaitīgs veselībai	R: 43, 65			

				394-6	40-5						
7	Parfīmeļļa "Mīlas kaislība"		piedeva	202- 983-3 202- 086-7 214- 946-9	101-86- 0 91-64-5 1222- 05-5	Xi	Kairinošs	R: 43, 52-53			
8	Parfīmeļļa "Laims"	ogļūdeņradis 51.63 %	piedeva	290- 010-3 232- 433-8 226- 394-6	90063- 52-8 8028- 48-6 5392- 40-5	Xn	Kaitīgs veselībai	R: 38, 10, 43, 65, 52-53			
9	Parfīmeļļa "Lavanda"		piedeva	294- 470-6 202- 086-7 216- 133-4	91722- 69-9 91-46-5 1506- 02-1	Xi	Kairinošs	R: 43, 52-53			
10	Parfīmeļļa "Jūras vējš"		piedeva	214- 946-9 216- 133-4 250- 863-4	1222- 05-5 1506- 02-1 31906- 04-4	Xi N	Kaitīgs veselībai Bīstams videi	R: 43, 51-53, 52-53			
11	Speciālais šķīdinātājs sveču lakai	Acetons 50- 100% Etanols<2.5%	šķīdinātājs	200- 662-2	67-64-1	F Xi	Viegli uzliesmojošs Kairinošs	R: 11, 36, 66, 67	S: 51, 26, 16, 24, 7/9	25 kg metāla kannas	0,2
12	Freons 404A	Organiska viela	dzesējoša viela	206- 996-5 206- 557-8 212- 377-0	420-46- 2 354- 33-6 811-97- 2	F	Viegli uzliesmojošs	R: 12	S: 29, 59, 23, 24/25, 27/28, 36/37/39	8,5 kg iepildīti dzesēšanas iekārtā	0.0085
13	Dīzeļdegviela	Naftas produkts	kurināmais	269- 822-7	68334- 30-5	Xn N	Kaitīgs Bīstams videi	R: 40, 65, 51/53, 66	S: 2, 24, 36/37, 61, 62	Ēkā Nr.070 8x1000l Ēkā Nr.081 4x1000l, 1x1 t, 1x2 t	253,2
14	Denaturētais spirts	Organiska viela	šķīdinātājs	200- 578-6	64-17-5	F	Viegli uzliesmojošs	R: 11, 36, 37, 38	S: 16, 26, 36	50 l plastmasas kannas	0,2

Uzglabāšanas tvertņu saraksts						
Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m ³)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Pārbaudes datums	
					iepriekšējās	nākamais
B1	Dīzeļdegviela	1 x 8	9	Atrodas telpās, aprīkotas ar 0,65 m augstu apvalējumu		
B2	Dīzeļdegviela	1 x 4	9	Atrodas telpās, aprīkotas ar 1 m augstu apvalējumu		
B3	Parafīns	50	nav zināms	Izvietota uz betona plāksnēm		
B4	Parafīns	30	nav zināms	Izvietota uz betona plāksnēm		
B5	Parafīns	30	nav zināms	Izvietota uz betona plāksnēm		
B6	Parafīns	30	nav zināms	Izvietota uz betona plāksnēm		
B7	Parafīns	25	nav zināms	Izvietota uz betona plāksnēm		
B8	Parafīns	50	nav zināms	Izvietota uz betona plāksnēm		
B9	Dīzeļdegviela	1	2	Atrodas telpās		
B10	Dīzeļdegviela	2	2	Atrodas telpās		

5. tabula

12. tabula

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	Ūdenssildāmā katla VITOMAX 100 dūmenis	57°22'52,1"	21°36'01,3"	8	300	1090	190	24 h/dnn 365 dienas/a
A2	Ūdenssildāmā katla Buderus Logano G 215-68 kW dūmenis	57°22'52,5"	21°36'00,5"	9.1	180	145	190	24 h/dnn 365 dienas/a
A3	Ūdenssildāmā katla Buderus Logano G 115-34 kW dūmenis	57°22'51,1"	21°35'54,5"	8.9	150	74	190	24 h/dnn 365 dienas/a
A4	Apkures katls Dantherm WA 200	57°22'52,5"	21°36'00,5"	8.5	150	22	190	24 h/dnn 365 dienas/a
A5	Ūdenssildāmā katla Buderus Logano G 125-32 kW dūmenis	57°22'52,1"	21°36'01,3"	8	150	54	190	24 h/dnn 365 dienas/a
A6	Apkures katls Dantherm WA 45	57°22'51,1"	21°35'54,5"	10	150	44	190	24h/dnn 182 dienas/a
A7	Tvaika ģenerators Loos International DF500	57°22'51,1"	21°35'54,5"	8	200	157	190	10h/dnn 180 dienas/a

13. tabula

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		mg/m3	g/s	tonnas/gadā
			dnn	gadā							projekt.	faktiskā			
Ūdenssildāmais katls VITOMAX 100		A1	24	8760	200 001	Daļiņas PM	0.0011	22	0.034				22	0.0011	0.034
					200 002	t.sk PM ₁₀	0.0006	12	0.018				12	0.0006	0.018
					200 003	t.sk.PM _{2.5}	0.0004	8	0.014				8	0.0004	0.014
					020 029	Oglekļa oksīds	0.0027	54	0.084				54	0.0027	0.084
					020 039	Slāpekļa oksīdi	0.0107	214	0.336				214	0.0107	0.336
					020 032	Sēra dioksīds	0.0075	150	0.238				150	0.0075	0.238
Ūdenssildāmais katls Buderus Logano G 215-68kW		A2	24	8760	200 001	Daļiņas PM	0.0004	22	0.012				22	0.0004	0.012
					200 002	t.sk PM ₁₀	0.0002	11	0.007				11	0.0002	0.007
					200 003	t.sk.PM _{2.5}	0.0002	11	0.005				11	0.0002	0.005
					020 029	Oglekļa oksīds	0.0010	56	0.030				56	0.0010	0.030
					020 039	Slāpekļa oksīdi	0.0038	213	0.120				213	0.0038	0.120
					020 032	Sēra dioksīds	0.0027	151	0.085				151	0.0027	0.085
Ūdenssildāmais katls Buderus		A3	24	8760	200 001	Daļiņas PM	0.0004	22	0.012				22	0.0004	0.012
					200	t.sk PM ₁₀	0.0002	11	0.007				11	0.0002	0.007

Logano G 115-34 kW					002								
					200 003	t.sk.PM _{2,5}	0.0002	11	0.005			11	0.0002 0.005
					020 029	Oglekļa oksīds	0.0010	56	0.030			56	0.0010 0.030
					020 039	Slāpekļa oksīdi	0.0038	213	0.120			213	0.0038 0.120
					020 032	Sēra dioksīds	0.0027	151	0.085			151	0.0027 0.085
Apkures katls Dantherm WA 200		A4	24	8760	200 001	Daiļiņas PM	0.0001	28	0.002			28	0.0001 0.002
					200 002	t.sk PM ₁₀	0.00004	11	0.001			11	0.00004 0.001
					200 003	t.sk.PM _{2,5}	0.00003	8	0.001			8	0.00003 0.001
					020 029	Oglekļa oksīds	0.0002	56	0.006			56	0.0002 0.006
					020 039	Slāpekļa oksīdi	0.0008	223	0.024			223	0.0008 0.024
					020 032	Sēra dioksīds	0.0005	139	0.017			139	0.0005 0.017
Ūdenssildāmais katls Buderus Logano G 125-32 kW		A5	24	8760	200 001	Daiļiņas PM	0.0002	22	0.006			22	0.0002 0.006
					200 002	t.sk PM ₁₀	0.0001	11	0.003			11	0.0001 0.003
					200 003	t.sk.PM _{2,5}	0.0001	11	0.003			11	0.0001 0.003
					020 029	Oglekļa oksīds	0.0005	56	0.015			56	0.0005 0.015
					020 039	Slāpekļa oksīdi	0.0019	213	0.060			213	0.0019 0.060
					020 032	Sēra dioksīds	0.0013	146	0.043			146	0.0013 0.043
Apkures katls Dantherm WA 45		A6	24	4368	200 001	Daiļiņas PM	0.0002	28	0.002			28	0.0002 0.002
					200 002	t.sk PM ₁₀	0.0001	14	0.001			14	0.0001 0.001
					200 003	t.sk.PM _{2,5}	0.0001	14	0.001			14	0.0001 0.001
					020 029	Oglekļa oksīds	0.0004	56	0.006			56	0.0004 0.006
					020	Slāpekļa	0.0015	210	0.024			210	0.0015 0.024

					039	oksīdi									
					020	Sēra	0.0011	153	0.017				153	0.0011	0.017
					032	dioksīds									
Tvaika ģenerators Loos International DF 500		A7	10	1800	200	Dalīņas PM	0.0006	23	0.004				23	0.0006	0.004
					001										
	200				t.sk PM ₁₀	0.0003	12	0.002				12	0.0003	0.002	
					002										
	200				t.sk.PM _{2.5}	0.0002	8	0.002				8	0.0002	0.002	
					003										
	020				Oglekļa	0.0014	54	0.009				54	0.0014	0.009	
					029	oksīds									
					020	Slāpekļa	0.0056	216	0.036				216	0.0056	0.036
					039	oksīdi									
					020	Sēra	0.0039	150	0.026				150	0.0039	0.026
					032	dioksīds									

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						
1	Ūdenssildāmais katls VITOMAX	57°22'52,1"	21°36'01,3"	Daiļņas PM	200 001	0.0011	22	0.034	3
A1				t.sk.PM ₁₀	200 002	0.0006	12	0.018	
				t.sk.PM _{2,5}	200003	0.0004	8	0.014	
				Oglekļa oksīds	020 029	0.0027	54	0.084	
				Slāpekļa oksīdi	020 039	0.0107	214	0.336	
				Sēra dioksīds	020 032	0.0075	150	0.238	
2	Ūdenssildāmais katls Buderus Logano G215 68 kW	57°22'52,5"	21°36'00,5"	Daiļņas PM	200 001	0.0004	22	0.012	3
A2				t.sk. PM ₁₀	200 002	0.0002	11	0.007	
				t.sk.PM _{2,5}	200 003	0.0002	11	0.005	
				Oglekļa oksīds	020 029	0.0010	56	0.030	
				Slāpekļa oksīdi	020 039	0.0038	213	0.120	
				Sēra dioksīds	020 032	0.0027	151	0.085	
3	Ūdenssildāmais katls Buderus Logano G115-34 kW	57°22'51,1"	21°35'54,5"	Daiļņas PM	200 001	0.0004	22	0.012	3
A3				t.sk. PM ₁₀	200 002	0.0002	11	0.007	
				t.sk. PM _{2,5}	200 003	0.0002	11	0.005	
				Oglekļa oksīds	020 029	0.0010	56	0.030	
				Slāpekļa oksīdi	020 039	0.0038	213	0.120	
				Sēra dioksīds	020 032	0.0027	151	0.085	
4	Apkures katls Dantherm WA 200	57°22'52,5"	21°36'00,5"	Daiļņas PM	200 001	0.0001	28	0.002	3
A4				t.sk. PM ₁₀	200 002	0.00004	11	0.001	
				t.sk. PM _{2,5}	200 003	0.00003	8	0.001	
				Oglekļa oksīds	020 029	0.0002	56	0.006	
				Slāpekļa oksīdi	020 039	0.0008	223	0.024	
				Sēra dioksīds	020 032	0.0005	139	0.017	
5	Ūdenssildāmais katls Buderus Logano G125-32 kW	57°22'52,1"	21°36'01,3"	Daiļņas PM	200 001	0.0002	22	0.006	3
A5				t.sk. PM ₁₀	200 002	0.0001	11	0.003	
				t.sk. PM _{2,5}	200 003	0.0001	11	0.003	
				Oglekļa oksīds	020 029	0.0005	56	0.015	
				Slāpekļa oksīdi	020 039	0.0019	213	0.060	
				Sēra dioksīds	020 032	0.0013	146	0.043	
6	Apkures katls Dantherm WA 45	57°22'51,1"	21°35'54,5"	Daiļņas PM	200 001	0.0002	28	0.002	3
A6				t.sk. PM ₁₀	200 002	0.0001	14	0.001	
				t.sk. PM _{2,5}	200 003	0.0001	14	0.001	
				Oglekļa oksīds	020 029	0.0004	56	0.006	

				Slāpekļa oksīdi	020 039	0.0015	210	0.024	
				Sēra dioksīds	020 032	0.0011	153	0.017	
7	Tvaika ģenerators Loos International DF500	57°22'51,1"	21°35'54,5"	Daļiņas PM	200 001	0.0006	23	0.004	3
A7				t.sk. PM ₁₀	200 002	0.0003	12	0.002	
				t.sk. PM _{2,5}	200 003	0.0002	8	0.002	
				Oglekļa oksīds	020 029	0.0014	54	0.009	
				Slāpekļa oksīdi	020 039	0.0056	216	0.036	
				Sēra dioksīds	020 032	0.0039	150	0.026	

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem													
Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšana (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/gadā			daudzums	R-kods	daudzums	D-kods		
200301	Nešķīrotie sadzīves atkritumi	nav bīstami		Sveču ražotne	100		100					100	100
150101	Papīra un kartona iepakojums	nav bīstami		iegādāto preču izpakošana	17		17					17	17
150102	Plastmasas iepakojums	nav bīstami		iegādāto preču izpakošana	15		15					15	15
2000121	Dzīvsudrabu saturoši atkritumi	bīstami		ražošanas telpu apgaismojums	0.03 (150 gab.)		0.03 (150 gab.)					0.03 (150 gab.)	0.03 (150 gab.)

PIELIKUMI

1. pielikums

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)

22.1. punkts



Latvijas Republika
VENTSPILS PILSĒTAS DOME

Jūras iela 36, Ventspils, LV-3601, tālruni: 63601100, 63601111, 63601113, fakss: 63601118; e-pasts: dome@ventspils.gov.lv

Ventspilī

2013.gada 15.novembrī Nr.1-44/4603

Nr. 31.10.2013. N°9.5-10/1543

Valsts vides dienesta
Ventspils reģionālai vides pārvaldei

*Par iesniegumu atļaujas saņemšanai
B kategorijas piesārņojošām darbībām*

Ventspils pilsētas dome saņēma informāciju par SIA „Diana Svecas” (Rūpniecības iela 33, Ventspils, LV-3600) iesniegumu atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai, kas sagatavots atbilstoši 30.11.2010. MK noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošo darbību veikšanai” prasībām un sakarā ar esošās atļaujas derīgu termiņa izbeigšanos.

Informējam, ka saskaņā ar Ventspils pilsētas domes 29.04.2010. lēmumu Nr. 79 „Par sabiedrisko apspriešanu organizēšanu B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” SIA „Diana Svecas” jāorganizē iesnieguma sabiedriskā apspriešana, rīkojot tikšanos ar iedzīvotājiem.

Ventspils pašvaldības priekšlikumus SIA „Diana Svecas” piesārņojošās darbības atļaujas nosacījumiem nosūtīsim līdz likumdošanā noteiktajam termiņam.

Domes priekšsēdētāja 1.vietnieks
infrastrukturā jautājumos

J.Vītoliņš

I.Zīlniece
63601283

SANĒMIS

Valsts vides dienesta

Ventspils reģionālai vides pārvaldei

53991/1168
Nr. 1168 dat. 2013.11.20



Latvijas Republika
VENTSPILS PILSĒTAS DOME

Jūras iela 36, Ventspils, LV-3601, tālruni: 63601100, 63601113, fakss: 63601118; e-pasts: dome@ventspils.lv

Ventspilī

2013.gada 19.decembrī Nr.1-44/4603

Valsts Vides dienesta
Ventspils reģionālā vides pārvaldei

*Par iesniegumu atļaujas saņemšanai
B kategorijas piesārņojošām darbībām*

Ventspils pilsētas dome saņēma SIA „Diana Svecas” (Rūpniecības ielā 33, Ventspilī, LV-3602) iesniegumu atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošām darbībām, kas sagatavots saskaņā ar 30.11.2010. MK noteikumiem Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” un sakarā ar iepriekšējas atļaujas derīguma termiņa izbeigšanos.

Ventspils pilsētas dome neiebilst atļaujas izsniegšanai SIA „Diana Svecas” piesārņojošo darbību veikšanai, ievērojot likumdošanas aktos noteiktās prasības attiecībā uz gaisa aizsardzību, atkritumu apsaimniekošanu, ķīmisko vielu un maisījumu apsaimniekošanu u.c., kā arī lūdz iekļaut atļaujā nosacījumu reizi gadā sniegt Ventspils pilsētas domei informāciju par atļaujas nosacījumu izpildi.

Domes priekšsēdētāja 1.vietnieks
infrastruktūras jautājumos

J.Vītoliņš

I.Zīlniece 63601285

SAŅEMTS

Valsts vides dienesta

Ventspils reģionālajā vides pārvaldē

Nr. 6 dat. 02.01.2014

59886

SIA „DIANA SVECES”

Reģ. Nr. LV41203020778

Rūpniecības iela 33, Ventspils, LV-3601

Tālr. +371 63607760; fakss +371 63607765

NORDEA FINLAND banka, konta Nr. LV27NDEA0000080322274

PROTOKOLS

Ventspilī

2013.gada 09. decembrī

Nr. 13/1

SAPULCI VADA:

- SIA “Diana Svecēs” tehniskais direktors, pilnvarotā persona Andris Treimanis

PROTOKOLĒ:

- SIA „Diana Svecēs” vadītāja palīdze Ilze Kesenfelde

SAPULCĒ PIEDALĀS:

- Sabiedrības pārstāvji (skat. dalībnieku sarakstu pielikumā)

Darba kārtībā: SIA „Diana Svecēs” iesnieguma B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujai sabiedriskā apspriešana.

1. „SIA „Diana Svecēs” tehniskais direktors Andris Treimanis informē par būtiskākajām izmaiņām B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā uzsverot, ka iepriekšējās atļaujas termiņš bija beidzies, bet lielas izmaiņas SIA „Diana Svecēs” uzņēmējdarbībā nav notikušas. Būtiskākais ir sarežģītāku (darbietilpīgāku) produktu ražošana, jaunu energotaupīgāku iekārtu uzstādīšana. Rūpnīca nodarbina ap 180-200 strādājošos, saražojot ap 3500 t svecēm gadā. Jaunajā atļaujā, tā kā tā ir beztermiņa, paredzēts produkcijas un līdz ar to arī izejvielu pieaugums, kas plānots pakāpenisks, atbilstoši tirgus prasībām un iespējām.
2. Sabiedrības pārstāvji interesējas par iespējām kontrolēt ražošanas cehos gaisa kvalitāti, uz ko Andris Treimanis atbildēja, ka tas tiks iekļauts nākošā gada plānos.
3. Būtiski iebildumi par iesnieguma atļaujas saņemšanu B kategorijas piesārņojošai darbībai netika saņemti.

Sapulces vadītājs: Tehniskais direktors


 A. Treimanis

Sapulci protokolēja: Vadītāja palīdze

 SAŅEMTS
 Valsts vides dienests
 Ventspils reģionālajā vides pārvaldē
 
 I. Kesenfelde

 57.319/1530
 Nr. 11.12.2013

Iesnieguma kopsavilkums

23. Kopsavilkumā sabiedrības informēšanai par iekārtu norāda:

23.1. iekārtas nosaukumu, informāciju par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu;

SIA „Diana Svecēs”, reģ. Nr. 41203020778
Rūpniecības iela 33, Ventspils, LV-3600.

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

SIA „Diana Svecēs” savu darbību Ventspilī uzsāka 2004. gadā. Uzņēmums aizņem daļu kādreizējās SIA „Ventspils koks” teritorijas.

SIA „Diana Svecēs” darbības veids ir sveču ražošana. Uzņēmumā ražotās sveces pēc to izgatavošanas veida var iedalīt ar rokām ražotās un mehāniski (sveču ražošanas iekārtas) ražotās svecēs. 2012. gadā tika saražots ap 3500 t dažāda veida sveces. Plānots, ka turpmāko piecu gadu laikā sveču ražošanas apjoms varētu palielināties līdz 6000 t. Ražošanas process ir organizēts ēkās - Nr.070, Nr.081 un 069.

Uzņēmuma piesārņojošā darbība atbilst B kategorijai saskaņā ar MK 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.punktu – sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir: 1.1.2.punkts – no 0,5 līdz 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto šķidro kurināmo, izņemot degvielu (mazutu).

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

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

SIA „Diana Svecēs” nav pašiem sava ūdens ieguves avota. Par dzeramā ūdens piegādi noslēgts līgums ar pašvaldības SIA „Ūdeka”. Saņemto ūdens daudzumu nosaka ar ūdens mērītāju. Ūdens tiek lietots uzņēmuma darbinieku sadzīves vajadzībām. Gadā no PSIA „Ūdeka” tiek saņemts un uzņēmuma darbinieku sadzīves vajadzībām patērēti 1000 m³ dzeramā ūdens.

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

Izejmateriāli

Galvenās izejvielas sveču ražošanai ir parafīns, stearīns un degļi. Plānotais patēriņš gadā: parafīns līdz 5800 t, stearīns – 840 t un 9,4 t degļu.

Parafīns tiek piegādāts vai nu šķidrā stāvoklī ar speciālu autotransportu un uzreiz tiek iepildīts apsildāmās parafīna uzglabāšanas tvertnēs, vai cietā stāvoklī (iepakots 25 kg maisos), kuru nepieciešamības gadījumā ieber tvertnē un izkausē.

Stearīns tiek piegādāts cietā veidā iepakots 25 kg maisos un uzglabāts noliktavā. Uzsākot stearīna sveču ražošanu, stearīns no maisiem tiek izbērts pārvietojamā apsildāmā tvertnē un izkausēts (90-95⁰ C).

Degļi (kokvilnas diegi) tiek piegādāti spolēs, kas sapakotas kartona kastēs.

Sveču ražošanas procesā pamatizejvielām tiek pievienotas dažādas piedevas. Daļa no tām tiek klasificētas kā bīstami ķīmiski produkti.

Krāsvielas, dekoratīvie spīdumi, silikons un parafīna vasks netiek klasificēti kā bīstami ķīmiski produkti.

Plānotais iepakojuma patēriņš gadā:

Kartona kastes līdz 100 t,

Etiketes – 0,3 t,
Dažāda izmēra maisiņi – 0,6 t,
Iepakojuma plēve – 225 t,
Aukla – 0,05 t,
Aumīnija tējas sveču trauciņi – 0,3 t,
Dažāda izmēra skārda kārbas āra svecēm – 0,65 t.

Kurināmais

Ūdenssildāmajos katlos kā kurināmais tiek izmantota dīzeļdegviela. Kurināmā patēriņš gadā līdz 300000 litri jeb 253,2 t.

Ūdenssildāmajiem katliem VITOMAX 100 un Buderus Logano G 215-68 kW paredzētā degviela tiek uzglabāta astoņās WERIT polietilēna tvertnēs (katras tvertnes tilpums 1000 l, kopējais tilpums – 8000 l). Tvertnes ir izvietotas atsevišķā telpā. Ap tvertnēm ir izveidots 0,65 m augsta ierobežojums.

Ūdenssildāmajam katlam Buderus Logano G 115-34 kW paredzētā dīzeļdegviela tiek uzglabāta 4 WERIT polietilēna tvertnēs (katras tvertnes tilpums 1000 l, kopējais tilpums – 4000 l). Tvertnes ir izvietotas atsevišķā telpā. Ap tvertnēm ir izveidots 1 m augsts ierobežojums.

Apsildes katla Dantherm WA 200, apsildes katla Dantherm WA 45, ūdenssildāmā katla Buderus Logano G 125-32 un tvaika ģeneratora Loos International DF 500 nepieciešamā dīzeļdegviela tiek uzglabāta 2 papildus uzstādītās cisternās: viena ar tilpumu 1 tonna un otra – 2 tonnas. Cisternas izvietotas telpās, kur izveidoti apvaļņojumi.

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

Bīstamie ķīmiskie produkti:

- sveču lakas (zeltīšanas laka, sudraba laka ar metālisku spīdumu, perlamutra laka ar zīda spīdumu, zeltīšanas laka ar metālisku zīda spīdumu). Plānotais patēriņš līdz 4 t dažādu laku;
- parfīmeļļas – plānotais patēriņš līdz 1.54 t smaržvielu gadā.

Dzesēšanas iekārtas sistēmā ir iepildīti 8,5 kg freons R404A.

Ūdenssildāmajos katlos kā kurināmais tiek izmantota dīzeļdegviela. Kurināmā patēriņš gadā līdz 300000 litri jeb 253,2 t.

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

Saskaņā ar veiktajiem aprēķiniem no sadedzināšanas iekārtu dūmeņiem atmosfērā tiek izvadīti: slāpekļa dioksīds līdz 0,72 t/a, oglekļa oksīds līdz 0,18 t/a, daļiņas PM līdz 0,072 t/a, t.sk. PM₁₀ līdz 0,039 t/a, t.sk. PM_{2,5} līdz 0,031 t/a un sēra dioksīds līdz 0,511 t/a.

Sadzīves notekūdeņi no administrācijas ēkas un abiem ražošanas cehiem tiek savākti un novadīti Ventspils pilsētas kanalizācijas tīklos. Novadīto notekūdeņu daudzumu saskaņā ar līgumu pieņem vienādu ar izlietotā dzeramā ūdens daudzumu.

23.3.5. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas nešķīrotie sadzīves atkritumi, izlietotais iepakojums: kartons un plastmasas iepakojums, kā arī bīstamie atkritumi - nolietotas dienasgaismas lampas.

Nešķīrotie sadzīves atkritumi tiek savākti specializētos konteineros. Nešķīroto sadzīves atkritumu plūsmai tiek pievienoti degļu gali. Nešķīrotos sadzīves atkritumus saskaņā ar līguma nosacījumiem reizi nedēļā izved PSIA „Ventspils labiekārtošanas kombināts”.

Par izlietotā iepakojuma apsaimniekošanu noslēgts līgums ar SIA „Zaļā josta”. 2012. gadā atšķīroti un nodoti tālākai pārstrādei 12 t kartons un 11 tonnas plastmasa iepakojums.

Nolietotās dienasgaismas lampas tiek savāktas, uzkrātas kastē un nodotas apsaimniekošanai firmai, kas ir saņēmusi attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju. 2012. gadā pašvaldības SIA „Ventspils labiekārtošanas kombināts” nodotas 155 lampas.

23.3.6. trokšņa emisijas līmenis;

Tā kā uzņēmums atrodas ražošanas zonā ar uzņēmuma darbību saistītais troksnis nav izdalāms no kopējā trokšņa līmeņa. Transporta kustība uz un no uzņēmuma teritorijas nav intensīva un notiek darba laikā, pasākumi transporta kustības ierobežošanai nav nepieciešami.

23.4. iespējamo avāriju novēršanu;

Iespējamākā avārijas situācija uzņēmumā ir ugunsgrēks, tāpēc visi galvenie pasākumi vērsti uz ugunsdzēsības noteikumu ievērošanu un pasākumiem to seku likvidācijai:

- Uzņēmuma teritorijā ierīkoti divi ugunsdzēsības hidranti;
- Regulāri reizi gadā tiek veikta uzņēmuma darbinieku instruktāža un dati par tām tiek reģistrēti ugunsdrošības instruktāžu uzskaites žurnālā;
- Ierīkota ugunsdzēsības signalizācijas sistēma;
- Visos stāvos ir izvietoti evakuācijas plāni;
- Izstrādāts rīcības plāns Nr.1 ugunsgrēka gadījumā.

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

Netiek plānotas izmaiņas.