



Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

**VALSTS VIDES DIENESTA
LIEPĀJAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE**

Reģistrācijas Nr. 90000017078, Jaunā ostmala 2a, Liepāja, LV-3401,
tālrunis 63424826, fakss 63426902, e-pasts: lrvp@liepaja.vvd.gov.lv

**Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai
Nr. LI12IB0025**

Komersanta (vai citas personas) firmas (nosaukums): 'SCAN-PLAST LATVIA' LSEZ SIA

Juridiskā adrese: Brīvības iela 185, Liepāja, LV3401

Vienotais reģistrācijas numurs: 40003352878

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: 1997.gada 04.augusts

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: 2005.gada 07.februāris

Iekārta, operators: 'SCAN-PLAST LATVIA' LSEZ SIA

Adrese: Brīvības iela 185, Liepāja, LV3401

Teritorijas kods: 0170000

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

4.1. – iekārtas organisko un neorganisko vielu, produktu vai starpproduktu, tai skaitā enzīmu, ražošanai, kurās izmanto fizikālus ražošanas procesus (piemēram, atšķaidīšana un sajaukšana.

8.1.4. -iekārtas, kuras emitē gaistošos organiskos savienojumus un kurām nepieciešama atļauja saskaņā ar normatīvajiem aktiem, kas regulē emisijas no stacionārajiem piesārņojuma avotiem.

2.pielikuma punktiem:

1.1. – sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir no 0,2 līdz 5,0 MW.

2.2.- citas iekārtas dzelzs, tērauda vai citu metālu apstrādei ar ražošanas platību no 100m² līdz 1000m².

NACE kodi 2.red.: 22.21 – plastmasas plātņu, lokšņu, cauruļu un profilu ražošana; 22.23 – plastmasas būvelementu ražošana; 22.29 – citu plastmasas izstrādājumu ražošana; 16.23 – namdaru un galdniecības izstrādājumu ražošana; 25.11 – metāla konstrukciju un to sastāvdaļu ražošana; 35.30 -tvaika piegāde un gaisa kondicionēšana.

PRODCOM kodi: 22.21.30.30.00; 22.23.13.00.00; 22.23.19.90.00; 22.23.20.00.00; 22.29.29.90.00; 16.23.19.00.00; 25.11.23.50.00

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2012.gada 12.aprīlis

Atļauja izsniegta jaunai piesārņojošajai darbībai

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošajai darbībai

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai ar būtiskām izmaiņām

Izsniegšanas datums: 2012.gada 06.jūnijs.

vietas nosaukums: Liepāja



Valsts vides dienesta

Liepājas reģionālās vides pārvaldes direktore: _____ (Ingrīda Sotņikova)

(paraksts un tā atšifrējums)

Datums: 2012.gada 06.jūnijs

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 darbības 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

<i>Vispārīgā informācija par atļauju</i>	3
1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja	3
2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš.....	4
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas	5
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju	5
5. Citas saņemtās atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja.....	5

B sadaļa

<i>Pieteiktā darbība un iesnieguma novērtējums</i>	6
6. Pieteiktās darbības īss apraksts	6
7. Atrašanās vietas novērtējums	7
8. Komentāri (norādot kuri ir ņemti vērā)	8
9. Iesnieguma novērtējums.....	8

C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i>	18
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai.....	18
11. Resursu izmantošana	18
12. Gaisa aizsardzība.....	20
13. Notekūdeņi	22
14. Troksnis.....	22
15. Atkritumi	22
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai	23
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos	23
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi.....	24
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.....	24
20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689EEK un 96/61/EK grozīšanu.....	24
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm	24
Tabulas.....	25
1. Informācija par noslēgtajiem līgumiem ⁽¹⁾	26
2. Ķīmiskās vielas, ķīmiskie produkti un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami	27
3. Bīstamās ķīmiskās vielas un ķīmiskie produkti, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos.....	28
4. Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam uzņēmuma iekšienē.....	30
11. Ūdens lietošana.....	31
12. Emisijas avotu fizikālais raksturojums.....	32
13. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas.....	33
15. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts.....	34
21. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem	35
22. Atkritumu savākšana un pārvadāšana	36
24. Monitorings.....	37

Pielikumi.....

1. pielikums – Informācija par iesnieguma un tā precizējumu vai papildinājumu saņemšanas datumiem.....	38
Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas vēstule.....	39
Liepājas pilsētas domes vēstule.....	40
Liepājas RVP 2012. gada lēmums Nr.49.....	41
2. pielikums – Iesnieguma kopsavilkums.....	42

A SADAĻA

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja:

I.2006.gada 02.novembra "Vides aizsardzības likums" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2010.gada 16.decembrim),

- 1.LR MK 2009.gada 17.februāra noteikumi Nr.**158** "Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2010.gada 05.janvārim),

II.2001.gada 15.marta likums "Par piesārņojumu" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 14.jūlijam),

- 1.LR MK 2010.gada 30.novembra noteikumi Nr.**1082** "Kārtība, kādā piesakāmas A,B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai",
- 2.LR MK 2011.gada 30.augusta noteikumi Nr.**666** "Noteikumi par valsts nodevu par atļaujas izsniegšanu A un B kategorijas piesārņojošai darbībai, atļaujas nosacījumu pārskatīšanu, kā arī valsts nodevas maksāšanas kārtību un atvieglojumiem",
- 3.LR MK 2004.gada 27.jūlija noteikumi Nr.**626** "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2007.gada 03.jūlijam),
- 4.LR MK 2004.gada 13.jūlija noteikumi Nr.**597** „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2010.gada 23.februārim),

III.LR MK 2009.gada 03.novembra noteikumi Nr. 1290 "Par gaisa kvalitāti",

- 1.LR MK 2002.gada 20.augusta noteikumi Nr.**379** "Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņojuma avotiem" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 13.decembrim),
- 2.LR MK 2004.gada 14.decembra noteikumi Nr.**1015** "Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai",

IV.1998.gada 01.aprīļa "Ķīmisko vielu likums", (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2010.gada 16.decembrim),

- 1.LR MK 2010.gada 29.jūnija noteikumi Nr.**575** "Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datu bāzi",
- 2.LR MK 2002.gada 12.marta noteikumi Nr.**107** "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2007.gada 30.janvārim),
- 3.2006.gada 18.decembra Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.**1907/2006**, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH),
- 4.2008.gada 16.decembra Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.**1272/2008** par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP)
- 5.LR MK 2001.gada 23.oktobra noteikumi Nr.**448** „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 25.janvārim),

V.2010.gada 28.oktobra "Atkritumu apsaimniekošanas likums" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2012.gada 29.martam),

- 1.LR MK 2011.gada 19.aprīļa noteikumi Nr.**302** "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus",
- 2.LR MK 2011.gada 26.aprīļa noteikumi Nr.**319** "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem",
- 3.LR MK 2011.gada 21.jūnija noteikumi Nr.**484** "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība",

- 4.2011.gada 22.novembra MK noteikumu Nr.**897** „Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu apsaimniekošanas noteikumi”,
- VI.2005.gada 15.decembra likums “Dabas resursu nodokļa likums”** (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2010.gada 20.decembrim),
- 1.LR MK 2007.gada 19.jūnija noteikumi Nr.**404** “Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju”(ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2010.gada 13.aprīlim),
- VII.1997.gada 05.februāra “Aizsargjoslu likums”** (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 13.oktobrim),
- 1.LR MK 2006.gada 10.oktobra noteikumi Nr.**833** “Ekspluatācijas aizsargjoslu noteikšanas metodika gar ūdensvadu un kanalizācijas tīkliem”,
- VIII.2001.gada 20.decembra “Iepakojuma likums”**, (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 26.maijam),
- 1.LR MK 2010.gada 19.oktobra noteikumi Nr.**983** “Noteikumi par visa izlietotā iepakojuma reģenerācijas procentuālo apjomu (īpatsvaru) un termiņiem, registrēšanas un ziņojuma 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,
- IX.1997.gada 27.februāra likums “Par mērījumu vienotību”** (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2009.gada 12.jūnijam),
- 1.LR MK 2007.gada 09.janvāra noteikumi Nr.**40** “Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 23.augustam),
- 2.LR MK 2006.gada 05.decembra noteikumi Nr.**981** “Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2010.gada 14.septembrim),
- 3.LR MK 2008.gada 25.augusta noteikumi Nr.**693** „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu kalibrēšanu” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 06.septembrim),
- X.1997.gada 06.novembra “Valsts statistikas likums”** (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2009.gada 29.janvārim),
- 1.LR MK 2008.gada 22.decembra noteikumi Nr.**1075** “Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2012.gada 24.janvārim),
- 2.LR MK 2008.gada 15.janvāra noteikumi Nr.**11** „Noteikumi par rūpniecības produkcijas klasifikāciju (PRODCOM) (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2012.gada 06.martam),
- 3.LR MK 2010.gada 30.marts noteikumi Nr.**315** “Noteikumi par Administratīvo teritoriju un teritoriālo vienību klasifikatoru” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 01.novembrī),

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš:

- 1.Atļauja izsniegta **2012.gada 06.jūnijā un derīga visu iekārtas darbības laiku** (2001.gada 15.marta likums "Par piesārņojumu" 32.panta 1.daļa).
- 2.Liepājas RVP atļauju pārskatīs un atjaunos **ik pēc septiņiem gadiem** (2001.gada 15.marta likuma "Par piesārņojumu" 32.panta 3².daļa; 2010.gada 30.novembra MK noteikumu Nr.1082 V nodaļa).
- 3.Ja iekārtā paredzēts veikt būtiskas izmaiņas, jauns iesniegums jāiesniedz ne vēlāk kā **60 dienas** pirms šo izmaiņu veikšanas (2001.gada 15.marta likums "Par piesārņojumu" 22.panta (2¹) daļa).
- 4.Atļaujas nosacījumus var pārskatīt, atjaunot vai papildināt visā atļaujas darbības laikā (2001.gada 15.marta likums "Par piesārņojumu" 32.panta (3¹) daļa).
- 5.Jautājumu par jaunas atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumus pārskata šādos gadījumos:

- ja ir saņemta informācija par piesārņojuma negatīvo ietekmi uz cilvēka veselību vai vidi, ir pārsniegti vides kvalitātes normatīvu robežlielumi vai izdarīti grozījumi normatīvajos aktos, kas nosaka vides kvalitātes normatīvus,
- ja saskaņā ar valsts institūciju atzinumu procesa drošības garantēšanai ir nepieciešams lietot citu tehnoloģiju,
- ja to nosaka citi normatīvie akti,
- Ja iekārtas radītais piesārņojums ir tik būtisks, ka atļaujas nosacījumus vai tajā noteiktos emisijas limitus nepieciešams pārskatīt vai noteikt atļaujā jaunus emisijas limitus (2001.gada 15.marta likums "Par piesārņojumu" 32.panta (3)daļa).

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas:

Atļaujas LI12IB0025 kopijas elektroniski nosūtītas:

- Vides pārraudzības valsts birojam, Rūpniecības iela 23, Rīga (arī papīra formātā), LV1045, e-pasts: irena.grinberga@vpvb.gov.lv;
- Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļai, E.Veidenbauma iela 11, Liepāja, LV3401, e-pasts: inesa.kasevica@vi.gov.lv;
- Liepājas pilsētas dome, Rožu ielā 1, Liepājā, LV3401, e-pasts: dace.liepniece@dome.liepaja.lv.

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju:

2012.gada 04.jūnijā Liepājas RVP pieņemts lēmums Nr.49 „Par LSEZ SIA „Scan-Plast Latvia” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā Nr.LI12IB0025 neiekļauto ierobežotās pieejamības informāciju”.

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

Atļauja LI12IB0025 aizstāj:

- 2007.gada 20.aprīlī izdoto atļauju B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.LIT-13-227B ar derīguma termiņu - 2012.gada 19.aprīlis; un grozījumiem - 2012.gada 19.aprīļa lēmums Nr.36 par atļaujas derīguma termiņa pagarināšanu līdz 2012.gada 10.jūnijam.

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts.

Scan-Plast Latvia LSEZ SIA ir uzņēmums, kas kopš 2001.gada nodarbojas ar stiklaplasta produktu un koka būvkonstrukciju ražošanu. Kopējā uzņēmuma ražošanas teritorija Brīvības ielā 185 aizņem 25 161 m². Scan-Plast Latvia LSEZ SIA teritorijā izvietotās ēkas un būves pieder Scan-Plast Latvia LSEZ SIA.

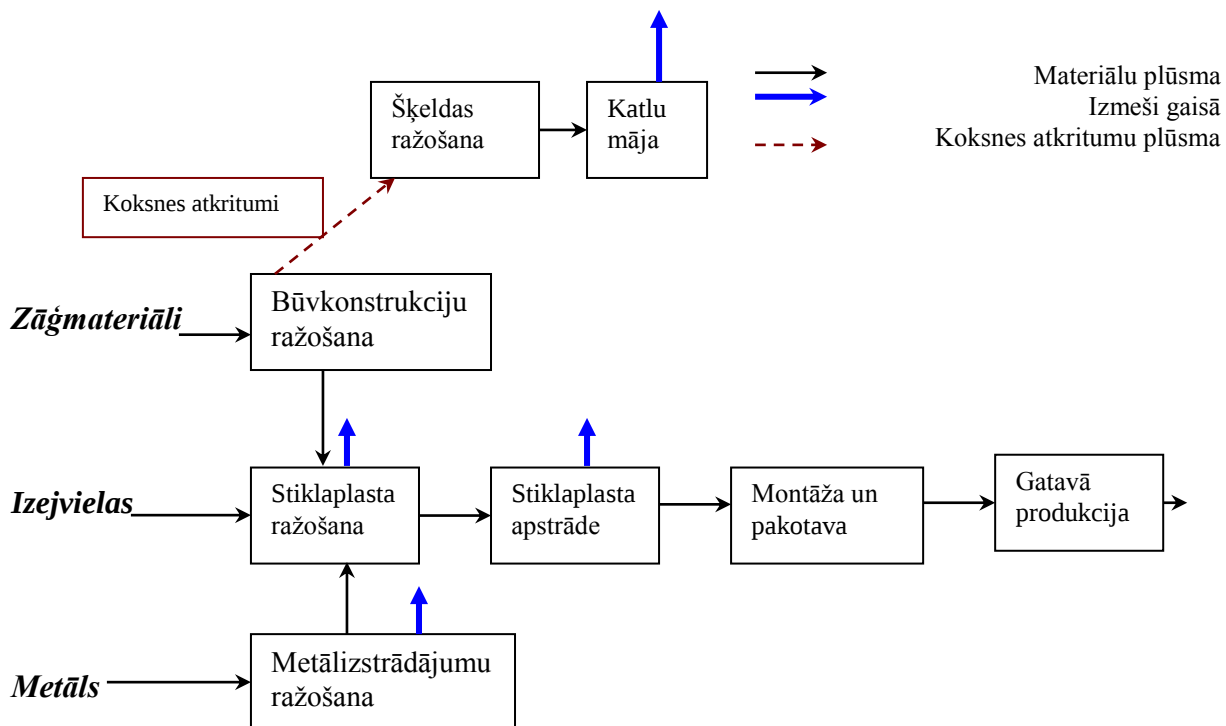
Galvenie Scan-Plast Latvia LSEZ SIA pamatdarbības virzieni ir:

- ✓ stiklaplasta produktu ražošana, koka būvkonstrukciju ražošana,
- ✓ palīgozāres –metālapstrādes cehs.

1. Scan-Plast Latvia LSEZ SIA gadā plāno saražot 730 tonnas stiklaplasta produktu un 102 tonnas būvkonstrukciju.
2. Metālapstrādes cehā (ar kopējo platību ~475 m²) Scan-Plast Latvia LSEZ SIA gadā plāno saražot 94 tonnas metāla izstrādājumu gadā.
3. Uzņēmuma katlu mājas jauda ir 1200 kW. Izmantotais kurināmais – koksne (granulas un šķelda).

Ražotne sastāv no ražošanas telpām - stiklaplasta produktu, koka būvkonstrukciju un metālizstrādājumu ražošanai, ķīmisko vielu noliktavas, administratīvā un sadzīves bloka, katlu mājas un acetona uzglabāšanas ēkas.

Ražošanas process kopumā izskatās sekojoši:



Stiklaplasta cehs

Stiklaplasta produktu ražošanas tehnoloģiskā procesa īss apraksts un shēma –ierobežotas pieejamības informācija.

Kokapstrādes cehs

Kokapstrādes cehs ir patstāvīgs uzņēmuma cehs, kura uzdevums ir ražot koka būvkonstrukcijas.

Būvkonstrukciju ražošanas tehnoloģiskā procesa īss apraksts un shēma – ierobežotas pieejamības informācija.

Metālapstrādes cehs

Metālapstrādes cehs ar platību ~ 475m² ir uzņēmuma palīgcehs, kurā tiek ražoti palīgmateriāli uzņēmuma vajadzībām, kā, piemēram, caurules, leņķi u.c., kas nepieciešami uzņēmuma galvenajai produkcijai – stiklaplasta produktiem. Darba procesā tiek izmantotas virpas, frēzes, štancējamie aparāti, metināmie aparāti, urbjmašīnas u.c..

Maza izmēra gatavā stiklaplasta produkcija tiek pakota kartona kastēs, liela izmēra – novietota uz koka paliktņiem un nostiprināta ar metāla lentām. Liela izmēra gatavā produkcija tiek uzglabāta laukumā pie ražošanas ceha.

Katlu māja

Siltumenerģijas ražošana uzņēmumā tiek nodrošināta, izmantojot Scan-Plast Latvia LSEZ SIA katlu māju. Tajā kā kurināmais tiek izmantotas iepirktas kokskaidu granulas / šķelda. Uzņēmums ir uzstādījis divus koka granulū apkures katlus, kas ir izgatavoti pēc jaunākajām tehnoloģijām. Tā ir automātiska apkures sistēma, kas regulē optimālu un efektīvu apkures katla darbību. Kurināmais katlam ir koka granulas/šķelda, un to degšanas raksturīga īpašība ir ļoti zems pelnu veidošanās līmenis (0,2 – 0,5 %).

Katlu mājā ir uzstādīti 2 apkures katli ar jaudu 600 kW katrs, līdz ar to katlu mājas kopējā jauda sasniedz 1200 kW.

Uzņēmums strādā darbdienās no 8⁰⁰-16⁴⁵, ar pusdienas pārtraukumu no 12⁰⁰-12⁴⁵. Nākotnē uzņēmums plāno darboties ārpus normālā darba laika – t.i., ieviest maiņu grafiku un strādāt darbdienās no 7.00-22.00 un brīvdienās no 7.00-19.00.

Uzņēmuma katlu māja strādā 365 dienas gadā 24 h/dnn. Darbinieku skaits ~ 100 cilvēki.

Uzņēmuma sadzīves atkritumus savāc speciālos konteineros, un tos regulāri uz SIA “Liepājas RAS” atkritumu poligonu izved SIA “Eko Kurzeme”. Bīstamos atkritumus saskaņā ar līgumiem nodod atkritumu apsaimniekotājfirmām.

Scan-Plast Latvia LSEZ SIA ūdeni lieto šādām vajadzībām:

- ✓ Iepērk dzeramo ūdeni no SIA EDEN SPRINGS LATVIA - darbinieku pārtikas vajadzībām;
- ✓ Izmanto no SIA „Liepājas ūdens” piegādāto ūdeni sadzīves vajadzībām.
- ✓ Uzkrāto lietussūdeni uzņēmums izmanto sadzīves vajadzībām – tualetu skalojamās kastēs.

Iekšējā transporta (dakšu autopacēlāju) tehnisko apkopi, sīko remontu veic uzņēmumā.

7. Atrašanās vietas novērtējums.

Scan-Plast Latvia LSEZ SIA atrodas Liepājā, Brīvības ielā 185 - Liepājas pilsētas ziemeļrietumu daļā Liepājas speciālās ekonomiskās zonas teritorijā (LSEZ).

Scan-Plast Latvia LSEZ SIA teritorijai ziemeļos piekļaujas VAS ”Latvijas Dzelzceļš” dzelzceļa sliežu ceļš un ostas pievadceļš, austrumu pusē atrodas SIA “Victory” apsaimniekotā teritorija. Tuvākās dzīvojamās teritorijas no Scan-Plast Latvia LSEZ SIA atrodas aptuveni 700 m uz rietumiem Cukura ielas apkārtnē un uz ziemeļiem aiz ostas pievadceļa.

Scan-Plast Latvia LSEZ SIA teritorijai pieguļ rūpnieciski objekti, un tai nav īpašas vērtības no bioloģiskās daudzveidības viedokļa. Tuvākā īpaši aizsargājamā dabas teritorija ir dabas liegums “Liepājas ezers”. Tas atrodas apmēram 1,5 km no Scan-Plast Latvia LSEZ SIA teritorijas. Apmēram 1,9 km attālumā no Scan-Plast Latvia LSEZ SIA teritorijas atrodas dabas liegums “Tosmares ezers”.

Geoloģija

Scan-Plast Latvia apkārtnē ir velēnu podzolaugsne un pseidoglejotā augsne ar smilts pārsvaru.

Scan-Plast Latvia teritorijā augsnes slānis ir apmēram 0,50m biezs, pēc tā seko apmēram 2 m biezs vidēja blīvuma smalku smilšu slānis un 0,3m biezs irdeni sīku smilšu slānis ar organiku un smilšmāls ar grants un oļu piejaukumu – vismaz 7m biezs slānis.

Hidroloģija

Scan-Plast Latvia teritorija atrodas Liepājas ezera (Bārtas) baseinā, aptuveni 2,25m virs jūras līmeņa. Gruntsūdens līmenis ir 0,5 līdz 1,5m zem zemes līmeņa atkarībā no gadalaika.

Saskaņā ar Liepājas pilsētas teritorijas plānojumu "Scan-Plast Latvia" LSEZ SIA zemes gabalu izmantošanas veids noteikts – jaukta darbību apbūves teritorija ar ražošanas funkciju (JR).

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

8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi;

1.Liepājas RVP 2012.gada 13.aprīlī Liepājas pilsētas domei izsūtīja vēstule Nr.5.5-20/419 par priekšlikumiem atļaujas nosacījumiem.

Saņemta vēstule no Liepājas pilsētas domes -2012.gada 23.aprīlī (Nr.261219/1-21./255298), skatīt 1.pielikumu. Pašvaldība neiebilst atļaujas izsniegšanai

2.Liepājas RVP 2012.gada 13.aprīlī Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļai izsūtīja vēstuli Nr.5.5-20/420 par priekšlikumiem atļaujas nosacījumiem.

Saņemta vēstule no Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas 2012.gada 14.maijā (Nr.5.7-33/8397/4772), skatīt 1.pielikumu. Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļa neiebilst atļaujas izsniegšanai "Scan-Plast Latvia" LSEZ SIA ar nosacījumiem:

ka objekta darbības laikā netiks pārsniegti gaisa kvalitātes normatīvi

ka tiks turpināta dzeramā ūdens kārtējā monitoringa veikšana

ka tiks ievēroti vides trokšņu normatīvi

ka tiks ievēroti piesārņojošās darbības izraisīto smaku normatīvi

ņemts vērā C sadaļas 12.punktā

nav ņemts vērā, jo ūdens tiek

ņemts no pilsētas ūdensvada

ņemts vērā C sadaļas 14.punktā

ņemts vērā C sadaļas 12.punktā

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

Neattiecas.

8.3. sabiedrības priekšlikumi;

Neattiecas.

8.4.operatora skaidrojumi

Neattiecas.

9. Iesnieguma novērtējums:

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

Neattiecas.

9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi;

2007.gada martā ar Vides ministriju noslēgts līgums par izlietotā iepakojuma apsaimniekošanas sistēmas izveidi un piemērošanu.

Informāciju par tīrākas ražošanas ieviestajiem un plānotajiem pasākumiem uzņēmumā skatīt B1.tabulā.

Uzņēmumā ieviestie un plānotie pasākumi

Nr. P.k .	Veiktie pasākumi	Ieviešanas gads	Ieguvumi
1.	Koka iepakojuma un koka atgriezumam šķeldošana un iegūtās šķeldas izmantošana apkures nodrošināšanai uzņēmumā	No 2006	Koka un kartona atkritumu, kā arī izlietotā koka iepakojuma (ko nav iespējams otrreiz izmantot) pārstrāde kurināmā
2.	Brīvprātīgās izlietotā iepakojuma apsaimniekošanas programmas izstrāde (2007.gada martā ar Vides ministriju noslēgts līgums par izlietotā iepakojuma apsaimniekošanas sistēmas izveidi un piemērošanu)	No 2006	Ietaupīto līdzekļu izmantošana iepakojuma apsaimniekošanā - piešķirtās dabas resursu nodokļa atlaides izmanto uzņēmuma iepakojuma apsaimniekošanas sistēmas uzlabošanai (šķeldotāja uzturēšanai, iepakojuma savākšanas konteineru iegādei (kas vienkāršotu iepakojuma savākšanas sistēmu uzņēmumā) u.c.
4.	Metāla iepakojuma nodošana	No 2006	Radīto metāla atkritumu pārstrāde otrreizējās izejvielās, dabas piesārņojuma samazināšana
5.	Plastmasas iepakojuma nodošana	No 2007	Radīto plastmasas atkritumu pārstrāde otrreizējās izejvielās, dabas piesārņojuma samazināšana
6.	Bīstamo ķīmisko vielu aizstāšana* ar nekaitīgākām ķīmiskām vielām	No 2004	Gaistošo organisko savienojumu emisijas samazināšana
7.	Vēsturisko būvgružu sasmalcināšana teritorijā Brīvības ielā 187	2010-2012	Atkritumu samazināšana ar mērķi sasmalcināto materiālu izmantot uzņēmuma teritoriju segumam, kad tiks veikta noliktavu būvniecība un teritoriju labiekārtošana
9.	Ventilācijas iekārtu uzstādīšana ar GOS attīrīšanas iekārtu	2013-2015	Darba vides uzlabošana un piesārņojošo vielu emisiju samazināšana

* Piezīmes: Ķīmisko vielu aizstāšana: uzņēmums pastāvīgi seko jaunajām tehnoloģijām, salīdzina dažādus izejmateriālus un to piegādātāju nosacījumus, līdz ar to pie iespējas veiks izmantojamo ķīmisko vielu aizvietošanu ar mūsdienīgākām, ar mazāku emisiju u.tml.

Uzņēmums piesārņojuma samazināšanai pastāvīgi:

1. veic darbinieku apmācības, lai veicinātu bezatkritumu ražošanas tehnoloģijas – izejvielas izmantot ekonomiski un plānveidīgi, t.sk. samazināt koka atgriezumam rašanos,
2. otrreizēji izmanto izlietoto koka un kartona iepakojumu - šķeldo un dedzina uzņēmuma apkures katlos uzņēmuma apgādei ar siltumenerģiju,
3. metāla iepakojumu nodod pārstrādei otrreizējās izejvielās,
4. plastmasas iepakojumu nodod pārstrādei otrreizējās izejvielās.

Uzņēmums piesārņojuma samazināšanai plāno:

1. novērst piesārņojumu tā rašanās avotā, apmācot darbiniekus ķīmiskās vielas izmantot ekonomiski, ne vairāk kā tas ir nepieciešams, samazinot nelietderīgos zudumus,

2. sekot jaunākajām tehnoloģijām un iespējām veikt ķīmisko vielu aizvietošanu ar vielām, kas ir vidi saudzējošākas,
3. uzstādīt un uzturēt jaudīgas ventilācijas ar gaisa attīrīšanas iekārtu (GAI), nodrošinot gaisa attīrīšanu no gaistošajiem organiskajiem savienojumiem.

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

Uzņēmumā dzeramo ūdeni ($1700 \text{ m}^3/\text{gadā}$), ko saskaņā ar līgumu saņem no SIA "Liepājas ūdens", izmanto sadzīves vajadzībām (tīrīšana, higiēnas u.c.).

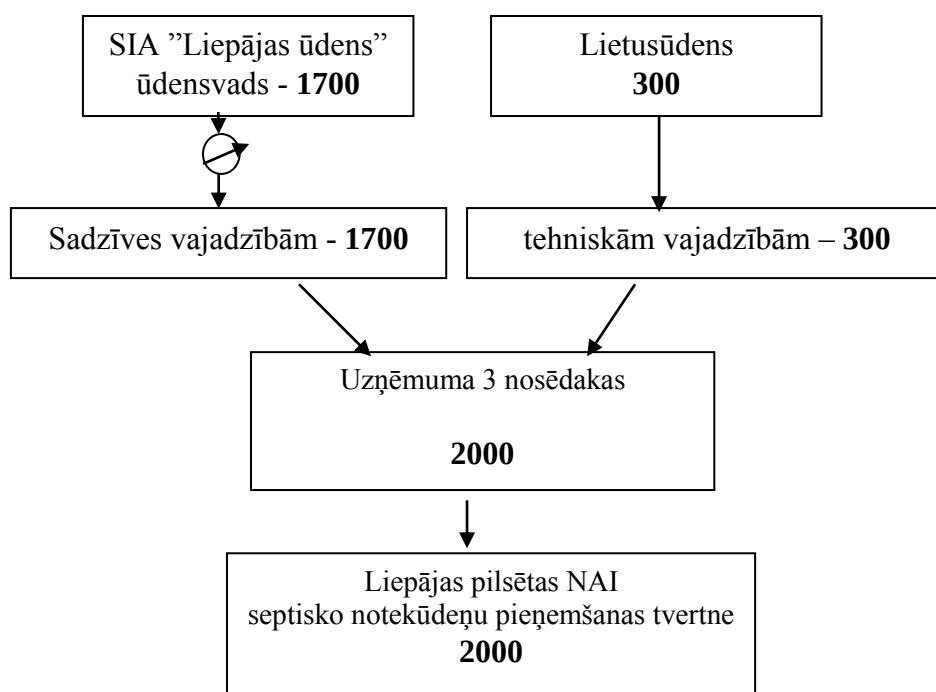
Tehniskām vajadzībām (tualešu skalojamās kastes) – izmanto tvertnēs uzkrāto lietusūdeni, kas tiek savākts no jumta (apmēram $300 \text{ m}^3/\text{gadā}$). Tehnoloģiskajā procesā ūdens netiek izmantots.

Saņemto ūdens daudzumu no SIA „Liepājas ūdens” ūdensvada nosaka ar ūdens patēriņa skaitītāju, kas atrodas ūdensmērītāja akā pie caurlaides. Uzņēmums reizi mēnesī reģistrē ūdens patēriņu uzskaites žurnālā.

Darbinieku pārtikas vajadzībām Scan-Plast Latvia LSEZ SIA dzeramo ūdeni iepērk no SIA EDEN SPRINGS LATVIA.

Scan-Plast Latvia LSEZ SIA ūdens izmantošanas bilanci skatīt 1.attēlā.

1.attēls Scan-Plast Latvia LSEZ SIA ūdens izmantošanas balance ($\text{m}^3/\text{gadā}$).



Uzņēmums elektroenerģiju iepērk no as Latvenergo. Scan-Plast Latvia LSEZ SIA elektroenerģijas padevi nodrošina divi elektrokabeļi. Uzņēmuma iekšējais elektrotīkls tiek uzturēts caur 100 kV transformatora apakšstaciju.

Elektroenerģija uzņēmumā tiek izmantota:

- ✓ sadzīves vajadzībām (apgaismojums, ventilācija, biroja un sadzīves tehnika) cehos un administrācijā,
- ✓ administrācijas un apsardzes telpu apsildei,
- ✓ kokapstrādes un metālapstrādes darbagaldu darbināšanai.

Uzņēmums izmanto materiālus, kas nav klasificēti kā bīstami:

1. ražošanas procesā - stikla šķiedras audumu, zāģmateriālus, tonēto pastu, metāla un plastmasas izstrādājumus,
2. metālu griešanai un metināšanai izmanto inerto gāzi argonu un gāzu maisījumus - krysar, elmix,

3. katlu mājā siltumenerģijas iegūšanai izmanto – pašu ražoto šķeldu un iepirkta koksnes granulas,
4. maza izmēra gatavā stiklaplasta produkcija tiek pakota kartona kastēs, liela izmēra – novietota uz koka paliktņiem un nostiprināta ar metāla lentām. Liela izmēra gatavā produkcija līdz nogādāšanai klientiem tiek uzglabāta laukumā pie ražošanas ceha, skatīt 2.tabulu.

Scan-Plast Latvia LSEZ SIA stiklaplasta (GRP – stikla šķiedras armēta poliestera) produktu ražošanai tiek izmantotas ķīmiskās vielas un maisījumi, kas ir klasificēti kā bīstami:

1. nepiesātinātie poliestersveķi – pamatizejviela,
2. metiletilketona peroksīds – stiklaplasta masas sacietināšanai,
3. akselerators – stiklaplasta žūšanas procesa paātrinātājs,
4. nepiesātinātie poliestersveķi stirola monomērā - krāsas želeja dekoratīvā slāņa veidošanai,
5. parafīns, poliestera līme/pasta, pasta-vasks, stirols – stiklaplasta produktu ražošanai,
6. acetons – darbarīku, tvertņu tīrīšanai,
7. metālu griešanai un metināšanai izmanto gāzes –skābekli, propānu, acetilēnu.

Visām vielām un maisījumiem ir drošības datu lapas. Skatīt 3.tabulu.

Ķīmiskās vielas tiek piegādātas iepakotas slēgtās metāla mucās un plastmasas kannās. Katram ķīmisko produktu veidam ir paredzēts savs nodalījums noliktavā; starp produktu rindām ir paredzētas 1-2 metru platas atstarpes. Kopā tiek glabāti savietojamie materiāli, lai izslēgtu bīstamu kompozīciju rašanos. (Pēc atsevišķas noliktavas izbūves ķīmiskā vielas tiks uzglabātas atsevišķi, ne vairs ražošanas ēkā).

Acetons tiek uzglabāts atsevišķi no pārējām ķīmiskajām vielām ārpus ražošanas ēkas – atsevišķā aizslēdzamā metāla konteinerā.

Uzņēmuma ceļu transportam un iekšējam transportam (dakšu autopacēlājiem) nelielos daudzumos izmanto dīzeļdegvielu un benzīnu. Degviela tiek uzpildīta specializētā firmā (DUS), iekšējam transportam tā tiek pievesta kannās no DUS un uzpildīta uzņēmuma teritorijā.

2007.gada martā ar Vides ministriju noslēgts līgums par izlietotā iepakojuma apsaimniekošanas sistēmas izveidi un piemērošanu.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi;

Saskaņā ar SIA „Ekosoft” 2005.gadā izstrādāto un 2012.gadā papildināto „Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu” (SPAELP) uzņēmumā ir 5 gaisa piesārņojuma avoti.

Emisijas avots A1, A2 - Apkures katli, dūmeņi

Katlu mājā ir uzstādīti divi „Linka Maskinfabrik M-600” Danstoker katli, kuros kā kurināmo izmanto koksnes granulas (~75%) un šķeldu (~25%). Katra katla jauda – 600 kW, lietderības koeficients 95%. Katlu mājas darbības režīms – abi katli tiek darbināti apkures sezonā (24 h/dnn, 193 dnn/gadā); vasarā karstā ūdens iegūšanai tiek darbināts viens katls (24 h/dnn, 172 dnn/gadā). Dūmeņu parametri: H= 21,5 m; Ø 250 mm. Dūmgāzu temperatūra 150° C.

Katlu mājā nav gāzu attīrīšanas iekārtas (GAI). Sadedzinot koksnes granulas un šķeldu, atmosfērā izplūst oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, oglekļa dioksīds un daļiņas PM₁₀.

Kurināmā uzglabāšana notiek slēgtos konteineros, emisija atmosfēras gaisā nenotiek.

Katlu mājas darbība atbilst C kategorijas piesārņojošai darbībai.

Emisijas avots A3 - ventilācijas izvads no stiklaplasta ražošanas ceha

Telpa, kur notiek stiklaplasta izstrādājumu ražošana formējot tos formās. Darba režīms: 4600 h/gadā. Ventilācijas izvada parametri: H= 7 m; Ø 300 mm. Emisijas temperatūra 18°C.

Procesā gaisā izdalās gaistošie organiskie savienojumi: stirols, metilketona peroksīds, diizobutilftalāts, 4-hidroksi-4-metilpentan-2-ons, acetons. Gaistošo organisko savienojumu izvadīšanai no ražošanas telpām un piesārņojošo vielu emisijas samazināšanai *paredzēts uzstādīt* gāzu attīrīšanas iekārtu (GAI) Air purification system vai analogu ar attīrīšanas iekārtu efektivitāti - 92 %. Iekārta paredzēta organisko savienojumu oksidēšanai izmantojot ozonu. Ozons tiek ģenerēts attīrīšanas iekārtas sastāvā esošajā ozonatorā. Atsevišķā attīrīšanas iekārtas sastāvdaļā – katalizatorā, caur kuru tiek padots ozons un attīrāmais gaiss, – notiek attīrīšanas process – ozons, pateicoties augstajai oksidēšanās spējai, iesaistās ķīmiskās reakcijās ar stirolu un sadalīšanās procesā to sašķel nekaitīgos savienojumos kā CO₂ un H₂O. Gāzveida savienojumi kopā ar atlikušo stirolu tiks izvadīti atmosfērā, bet H₂O paliek skrubērī. Projektētā iekārtas jauda ir 4700 m³ gaisa/stundā, attīrīšanas pakāpe ir ne mazāka kā 92%.

Emisijas avots A4 – ventilācijas izvads no stiklaplasta izstrādājumu apstrādes iekārtām

Uzņēmumā uzstādītas stiklaplasta izstrādājumu griešanas un slīpēšanas iekārtas. Darba režīms: 4600 h/gadā. Ventilācijas izvada parametri: H= 3,5 m; Ø 315 mm. Emisijas temperatūra 18 ° C. Procesā gaisā izdalās daļiņas PM₁₀, kuru emisijas samazināšanai uzstādītas gāzu attīrīšanas iekārtas - ciklons un filtru kamera ar attīrīšanas efektivitāti 97%.

Emisijas avots A5 – ventilācijas izvads no metālapstrādes ceha

Cehā atrodas dažādi metālapstrādes darbgaldi- to darbības rezultātā radušās skaidas paliek cehā un atmosfērā nenonāk, bet piesārņojošo vielu -daļiņu PM₁₀, CO, NO_x un mangāna oksīda emisijas samazināšanai uzstādītas gāzu attīrīšanas iekārtas – filtrs. Darba režīms: 1300h/gadā. Metālapstrādes ceha darbība atbilst C kategorijas piesārņojošai darbībai.

Skatīt 12. un 13.tabulu.

Emisiju aprēķinos nav ticis ņemts vērā kokapstrādes cehs, pamatojoties uz to, ka kokapstrādes cehā radītais piesārņojums – zāģskaidas un kokmateriālu putekļi no darbgaldiem – ēvelēm, zāģiem u.c. - caur nosūkšanas sistēmas Exhauster šļūtenēm uzreiz tiek hermētiski novadīts uz zāģskaidu savākšanas bunkuru un nenonāk cehā vai apkārtējā vidē.

Stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu 2005.gadā izstrādāja firma SIA “Ekosoft”. 2012.gada martā Valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (LVĢMC) ar Zviedrijas kompānijas OPSIS AB programmu EnviMan (beztermiņa licence Nr.0479-7349-8007, versija Beta 3.0D) veica esošā (fona) un Scan-Plast Latvia LSEZ SIA radītā gaisu piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu. LVĢMC izkliedes aprēķinos ņemtas vērā vietējā reljefa īpatnības un apbūves raksturojums. Meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Liepājas novērojumu stacijas dati.

Emisiju modelēšana 2012.gadā veikta atmosfēru piesārņojošām vielām – daļiņām PM₁₀, oglekļa oksīdam, slāpekļa dioksīdam un stirolam, jo tām ir noteikti gaisa kvalitātes normatīvi (2009.gada 03.novembra MK noteikumi Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”).

Piesārņojuma izkliedes modelēšanas procesā iegūtie aprēķina rezultāti apkopoti B2.tabulā.

Izkliedes aprēķinu rezultātu analīze

Nr. p. k.	Piesārņojošā viela	Maksimālā summārā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Aprēķinu periods/laika intervāls	Vieta vai teritorija	Uzņēmuma vai iekārtas emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā, %	Summārā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu, %
1.	PM ₁₀	15+3,7=18,7	24 h	ārpus uzņēmuma teritorijas	20	37
		7+1,8=8,8	kalendāra gads		20	22
3.	Oglekļa oksīds	400+19=419	8 h		4	4
4.	Slāpekļa dioksīds	45+27=72	1 h		37	36
		14+0,4=14,40	kalendāra gads		3	36
5.	Stirols	92	Nedēļas vidējā		100	35

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķina atbilstības novērtējumu veica Scan-Plast Latvia LSEZ SIA.

Gaisa piesārņojuma modelēšana parādīja, ka iekārtai aprēķinātās piesārņojošo vielu - daļiņu PM₁₀, CO, NO_x un stirola (**pēc gāzu attīrīšanas iekārtu (GAI) ar iekārtu efektivitāti - 92 % uzstādīšanas**) koncentrācijas uzņēmuma teritorijā un ārpus tās nepārsniedz gaisa kvalitātes robežlielumus, bet pārējām vielām no avotiem A3 un A5 nav veikta modelēšana, jo to emisiju ietekme uz gaisa kvalitāti ir nenozīmīga.

Uzņēmumā šķīdinātāja (acetons) izlietojums ir 15 t/gadā, tādēļ šī darbība (emisijas avots A3) atbilst 2002.gada 20.augusta MK noteikumu Nr.379 "Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņojuma avotiem" 6.pielikuma 1.tabulas 16.darbībai.

Šķīdinātāja patēriņa lielumu, veicot saistvielu klāšanu, un emisiju robežvērtības skatīt B3.tabulā.

B3.tabula

Šķīdinātāja emisiju robežvērtības

Darbība (saskaņā ar MK not. Nr.379 1.tabulu)	Šķīdinātāja patēriņa lielums (tonnas /gadā)	Emisijas robežvērtības izplūdes gāzēs ($\text{mg C}/\text{m}^3$) pārrēķinot uz kopējo oglekli	Difūzās emisijas robežvērtības (% pret izmantoto šķīdinātāja daudzumu)	<u>Aprēķinātā šķīdinātāja koncentrācija izplūdes gāzēs (pēc GAI)</u> ($\text{mg C}/\text{m}^3$) pārrēķinot uz kopējo oglekli
Saistvielu klāšana	5-15	50 / 150 ⁽¹⁾	25	48
	>15	50 / 150 ⁽¹⁾	20	-

⁽¹⁾ – Iekārtām, kurās izmanto tehnoloģijas, kas ļauj atkārtoti izmantot reģenerēto šķīdinātāju.

Pēc tabulas redzam, ka piesārņojošo vielu (šķīdinātāja) koncentrāciju izplūdes gāzēs pārrēķinot uz organisko oglekli atbilstoši MK noteikumu Nr.379 6.pielikuma prasībām, uzņēmumā var nodrošināt tikai pēc gāzu attīrīšanas iekārtu (GAI) ar iekārtu efektivitāti - 92 % uzstādīšanas, jo aprēķinātā šķīdinātāja koncentrācija izplūdes gāzēs pirms GAI ir – 454 mgC/ m³.

2010.gada 20.maijā pie atvērtiem stiklaplasta ražošanas ceha vārtiem ir veikti instrumentālie mērījumi avotu A3, A4 piesārņojošām vielām (daļiņas PM₁₀, stirols, acetons, kopējais organiskais ogleklis). Rezultātus skatīt B4.tabulā.

Piesārņojošo vielu limiti un faktiskās emisijas no avotiem A3 un A4.

Piesārņojošā viela	Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķins -2010.gads (mg/m ³)	Emisijas robežvērtības (mg/m ³):	2010.gada instrumentālo mērījumu rezultāti (mg/m ³)
Daļiņas PM ₁₀	dnn -0,004 gada -0,002	ārtelpu gaisam (MK not. Nr.1290 3.piel.) dnn -0,05; gada -0,04	<u>1,1</u>
Acetons	-	-	1,4
Stirols	92	ārtelpu gaisam (MK not. Nr.1290 9.piel.) 0,26	0,18
Kopējais organiskais ogleklis (mgC/m ³)	48	izpūdes gāzēs (MK not. Nr.379 6.piel.) 150	<u>11,7</u>

Pēc instrumentālo mērījumu rezultātiem redzam, ka noteiktās emisijas robežvērtības tiek pārsniegtas daļiņām PM₁₀, bet kopējā organiskā oglekļa rezultāti nav korekti, jo nav ņemti izplūdes gāzēm.

Liepājas RVP uzskata, ka:

1. avotam A3 un A4 par emisiju limitiem jāpiedāvā aprēķinātie izmeši pēc gāzu attīrīšanas iekārtām (GAI), jo tikai tādā gadījumā tiek sasniegti likumdošanā noteiktie normatīvi,
2. avotam A3 GAI jāuzstāda nekavējoties, jo uzņēmums nav izpildījis atļaujas Nr.LIT-13-227B nosacījumu 13.3.2 punktu par GAI uzstādīšanu līdz 2008.gadam,
3. apkurei un ūdens uzsildīšanai izmantotie katli (kopējā jauda 1,2 MW) atbilst C kategorijas piesārņojošai darbībai un to izmešus nav nepieciešams limitēt,
4. metālapstrādes ceha darbība atbilst C kategorijas piesārņojošai darbībai un tā izmešus nav nepieciešams limitēt,
5. emisiju avotam A1, A2 jāveic CO₂ aprēķins ((2005.gada 15.decembra "Dabas resursu nodokļa likums" 16.pants, 4.pielikuma 2.daļa),
6. līdz 01.martam par iepriekšējo kalendāro gadu jāsniedz šķīdinātāju apsaimniekošanas bilanci, lai pārvalde varētu izvērtēt par atļaujas nosacījumu atbilstību 2002.gada 20.augusta MK noteikumu Nr.379 "Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņojuma avotiem" 6.pielikuma prasībām.

9.5. smaku veidošanās;

Vietējais lokālais smaku piesārņojums objektā galvenokārt rodas no gaistošo organisko savienojumu emisijām, kam ir specifiska acetona smaka. Specifiskā smaka ārpus uzņēmuma nav jūtama.

Paredzams, ka ražošanas procesā veidojušos emisiju radītās smakas neradīs neatbilstību ar spēkā esošajiem normatīviem, un tādēļ to samazināšanas pasākumi nav paredzēti.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi;

Uzņēmuma saimnieciskās kanalizācijas sistēmas ekspluatācija tika uzsākta 2002.gadā. Kanalizācijas tīklu kopgarums ir apmēram 120m. Cauruļvadu materiāls -plastmasa (PVC). Lietusūdens kanalizācijas sistēmas ekspluatācija tika uzsākta 2000.gadā. Lietusūdens kanalizācijas tīklu kopgarums ir apmēram 120m. Esošie lietusūdens kanalizācijas cauruļvadi arī ir no plastmasas (PVC).Cauruļvadu diametrs -160mm.

Uzņēmums saimnieciskos un lietus notekūdeņus novada 3 nosēdakās, kuras, saskaņā ar līgumu, atkritumu apsaimniekošanas firma izsūknē un transportē tos uz Liepājas pilsētas

bioloģisko attīrīšanas ietaišu pieņemšanas tvertnēm. Rūpnieciskie notekūdeņi uzņēmuma ražošanas procesā nerodas. Skatīt bilances shēmu 9.3.punktā.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Uzņēmums ir izveidojis savu atkritumu uzglabāšanas depo ar hermētisku grīdu un sienām, kurā tiek uzglabāti šķirojamie atkritumi. Ražošanas procesā rodas sekojoši atkritumi:

1.Sadzīves

- Nešķiroti sadzīves atkritumi (kods 200301) - no ofisa un palīgtelpām, tie netiek šķiroti, tos savāc izturīgos plastmasas konteineros. Atkritumu konteineri tiek uzglabāti zem jumta pārsedes uz rampas (paaugstinājuma), tādējādi tiek novērsta lietusūdens piekļuve atkritumiem. Vairākas reizes mēnesī saskaņā ar līgumu izved SIA "Eko Kurzeme" un transportē uz sadzīves atkritumu poligonu Grobiņas pagastā.

2.Ražošanas

- Plastmasu virsmas apstrādes un formēšanas atkritumi (kods 120105) – rodas stiklaplasta detaļu apstrādes (griešanas un slīpēšanas) procesā. ~ 80% putekļu tiek izmantoti sajaukšanai ar sveķiem, lai tādējādi radītu špaktelei līdzīgu masu, ar ko uzlabo izstrādājumus/formas, bet atlikušos 20% uzņēmums nodod saskaņā ar līgumu attiecīgam atkritumu savākšanas uzņēmumam kopā ar sadzīves atkritumiem.
- Zāģskaidas, koksnes atkritumi, sabojāta koksne un koksnes daļiņas (kods 030105) – skaidas, kokskaudu plātņu atgriezumus u.c. tiek uzglabāti uzņēmuma teritorijā, jo Scan-Plast Latvia LSEZ SIA kokmateriālu atgriezumus ar šķeldotāja palīdzību pārstrādā šķeldā un izmanto kā kurināmo katlu mājā.
- Koka iepakojums (kods 150103) – rodas no izejvielu iepakojuma. Iepakojumu, ko nav iespējams otrreiz izmantot, pārstrādā šķeldā un izmanto kā kurināmo katlu mājā.
- Plastmasas iepakojums (kods 150102) – par PE plēves un HDPE kannu un mucu, kas šķiroti atsevišķi pa plastmasu veidiem un savākti "Big bag" tipa polipropilēna auduma konteinos, iepirkumu un pārstrādi ir noslēgts līgums ar SIA Poliurs, reģistrācijas numurs LV 40003242370, adrese: Rūpnīcas iela 4, Olaine, LV-2114.
- Metāla iepakojums (kods 150104) - izejvielu metāla mucas pēc vajadzības uz līguma pamata savāc SIA „Galaksis N” vai SIA “Liepājas PB”.
- Betona, ķieģeļu, dakstiņu, flīžu, keramikas maisījumi, kuri neatbilst 170106 klasei (kods 170107) – šie atkritumi uzņēmuma apsaimniekošanā 2011.gadā bija radušies, nomājot teritorijas, kurās jau bija vēsturiskais teritorijas piesārņojums – būvgruži ar dažādu atkritumu piejaukumu. Uzņēmums veica vēsturisko būvgužu šķirošanu, citu atkritumu atlasīšanu un būvgužu drupināšanu, lai atbrīvotu teritoriju projektēšanai un noliktavu būvniecībai Brīvības ielā 187 un 189.
- Jaukti metāli (kods 170407) - kas atdalīti no iepriekš minētajiem betona, ķieģeļu, dakstiņu, flīžu, keramikas maisījumiem. Šie atkritumi uzņēmuma apsaimniekošanā nonāca, nomājot teritorijas, kurās jau bija vēsturiskais piesārņojums – būvguži ar dažādu atkritumu piejaukumu. Metāli no būvgužiem tika attīrīti, īslaicīgi uzglabāti un nodoti uzņēmumam, kam dotajā brīdī bija spēkā šāda veida atkritumu apsaimniekošanas atļauja.

3.Bīstamie

- Dienas gaismas (luminiscentās) spuldzes (kods 200121) -- nodrošina nepieciešamo gaismu ražošanas un saimnieciskajās telpās. Atbilstoši ražotāja noteiktajiem spuldžu tehniskajiem parametriem teorētiskais lampu kalpošanas ilgums ir aptuveni 3,5 gadi. Vidējais vienas lampas svars ir 200g. Paredzamais atkritumu daudzums gadā ir (20 lampas * 0,2 kg)= 4 kg. Izdegušās dienas gaismas spuldzes tiek savāktas noslēgtā stiklaplasta konteinerā un uzglabātas atsevišķi līdz to nodošanai SIA "Lampu demerkurizācijas centrs" uz līguma pamata.
- Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas (kods 130208) - rodas ražošanas iekārtu, iekšējā transporta uzturēšanas un remonta rezultātā. Eļļas tiek uzkrātas metāla mucā, kas ievietota slēgtā stiklaplasta konteinerā un pēc vajadzības tās ir paredzēts nodot SIA „East west transit” vai citam uzņēmumam, kam dotajā brīdī būs spēkā šāda veida atkritumu apsaimniekošanas atļauja.

- Svina akumulatori (kods 160601) – rodas no autotransporta ekspluatācijas un īslaicīgi glabājas slēgtā stiklaplasta konteinerā. Tos, saskaņā ar līgumu nodod SIA "Liepājas PB" vai citai atkritumu savākšanas un apsaimniekošanas firmai, kam attiecīgajā periodā būs derīga atļauja nolietoto akumulatoru pārvadāšanai un apsaimniekošanai.
- Baterijas (kods 1606) - uzņēmums pārsvarā izmanto atkārtoti uzlādējamās baterijas. Izmantotās baterijas (ļoti neliels daudzums ~ 30 gb) tiek vestas uz speciālajām atkritumu urnām pilsētā (sadzīves elektropreču veikalos), kas ir paredzētas tieši šāda veida atkritumiem.
- Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi (kods 160213) – izlietotie elektropreču atkritumi tiek īslaicīgi uzglabāti uzņēmuma teritorijā un vēlāk tos nodod elektropreču piegādātājiem, piemēram, faksu, kopētāju, printeru izlietotie kārtidži tiek nodoti to piegādātājiem.

Liepājas RVP uzskata, ka:

1. atkritumus ar kodiem 170107 un 170407, kas radās veicot vēsturisko būvgružu šķirošanu, citu atkritumu atlasīšanu un būvgružu drupināšanu, lai atbrīvotu nomāto teritoriju Brīvības ielā 187 un 189 noliktavu būvniecībai, nav nepieciešams iekļaut 21. un 22.tabulā, jo šādi atkritumi uzņēmumā turpmāk neveidosies.

9.8. trokšņa emisija;

Ražošanas ēkā darbojas ventilācijas iekārtas, kompresori un tehnoloģiskās iekārtas, kuru darbības troksnis kā iekštelpās, tā ārpus tām nav būtisks. Teritorijas tuvumā dzīvojamo ēku nav. Tuvākās dzīvojamās mājas atrodas aptuveni 700 m uz rietumiem Cukura ielas apkārtnē un uz ziemeļiem aiz ostas pievedceļa.

Sūdzības par paaugstinātu trokšņa līmeni ārpus uzņēmuma teritorijas no iedzīvotājiem nav saņemtas. Trokšņa mērījumi nav veikti.

Tā kā uzņēmuma teritorija atrodas blakus Brīvības ielai, kur ir intensīva transporta kustība (Rīgas – Liepājas autoceļš) un ostas pievedceļam, uzņēmuma iekšējā transporta kustības radītais troksnis neizceļas uz apkārtējā fona.

9.9. augsnes aizsardzība;

Uzņēmuma rīcībā nav informācijas par grunts vai gruntsūdens vēsturisko piesārņojumu. Pats uzņēmums neveic darbības, kas varētu radīt grunts un gruntsūdeni piesārņojumu.

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām.

2005.gada 19.jūlija LR MK noteikumu Nr.532 „Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem” prasības uz Scan-Plast Latvia LSEZ SIA neattiecas.

Objekta ugunsbīstamības novērtējums, iespējamie riska objekti un avoti:

Uzņēmumā veic darbības ar:

- ✓ acetonu, kas ir raksturots kā viegli uzliesmojošs šķidrums.
- ✓ nepiesātinātiem poliestersveķiem stirola monomērā, rūpniecisko sasaistīšanas pastu, kuru sastāvā ir stirols, kas ir raksturots kā kairinošs un ugunsnedrošs.
- ✓ cietinātāju, kura sastāvā ir organiskas vielas kā metilketona peroksīds, diisobutila ftalāts (dimetilftalāts), 4-hidroksīda-4-metilpentāna-2-viens. Šis organiskais savienojums raksturots kā viegli uzliesmojošs un kairinošs.
- ✓ metināšanas gāzēm – propānu, skābekli, slāpekli, argonu, ogļskābo gāzi, argona un ogļskābās gāzes maisījumu u.c.
- ✓niecīgos daudzumos uzņēmumā tiek izmantoti arī kobalts, kas raksturots kā mēreni kairinošs.

Iekšējie rūpnieciskās avārijas riska objekti ir:

- ✓ ķīmisko vielu noliktava;
- ✓ Stiklaplasta izstādājumu ražošanas cehs;

Riska izpausmes veidi ir:

- ✓ ķīmisko produktu noplūde;

- ✓ ķīmisko produktu degšana;
- Ķīmisko produktu aizdegšanās iekšējie cēloņi var būt:
- ✓ elektroinstalācijas un iekārtu defekti;
 - ✓ uzglabāšanas noteikumu neievērošana;
 - ✓ ugunsdrošības normu neievērošana darba vietā.
- Ķīmisko produktu aizdegšanās ārējie cēloņi var būt:
- ✓ zibens.

Iespējamie ķīmisko produktu noplūdes cēloņi noliktavās un cehos var būt ķīmisko produktu iepakojuma – metāla mucu vai plastmasas kannu defekti, kā arī darbinieka cilvēciskais faktors ražošanas procesa laikā.

Iespējamo avāriju varbūtības izvērtējums

Saskaņā ar situācijas izvērtēšanu industriālais risks ir akceptējamā riska līmenī un nerada paaugstinātus draudus objekta tiešā tuvumā.

Scan-Plast Latvia LSEZ SIA ražošanas korpusam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma, jo, tā kā ražošanas process nav automatizēts, bet gan tiek veikts ar rokām, ķīmisko produktu zudums avāriju rezultātā praktiski ir neiespējams.

Ugunsdzēsības noteikumi uzņēmumā

Scan-Plast Latvia LSEZ SIA ugunsgrēka nepieļaušanai un izcelšanās novēršanai ir sagatavota un ir spēkā: Scan-Plast Latvia LSEZ SIA ugunsdrošības instrukcija, 2010.

Ķīmisko produktu uzglabāšana:

Izejvielas – ķīmiskās vielas un produkti tiek iepirkti no ķīmisko vielu ražotājiem. Ķīmiskās vielas tiek piegādātas iepakotas slēgtās metāla mucās un plastmasas kannās.

- Pieņemot piegādātās izejvielas, tiek pārbaudīta iepakojuma kvalitāte un atbilstība.
- Ķīmiskās vielas tiek uzglabātas cieši noslēgtās mucās divos stāvos. Katram ķīmisko produktu veidam ir paredzēts savs nodalījums noliktavā; starp produktu rindām ir paredzētas 1-2 metru platas atstarpes. Kopā tiek glabāti savietojamie materiāli, lai izslēgtu bīstamu kompozīciju rašanos. (Pēc atsevišķas noliktavas izbūves ķīmiskā vielas tiks uzglabātas atsevišķā telpā, ne vairs ražošanas ēkā).

- Acetons tiek uzglabāts atsevišķi no pārējām ķīmiskajām vielām ārpus ražošanas ēkas – atsevišķā aizslēdzamā metāla konteinerā.

- Ķīmiskos produktus uzglabājot, ir jāievēro Scan-Plast Latvia LSEZ SIA ugunsdrošības instrukcija, 2010.

Ķīmisko produktu zudumu (noplūdes rezultātā) izslēgšanai tiek paredzētas darbinieku regulāras apmācības un instruktāžas darbībai ar ķīmiskajām vielām.

Ķīmisko produktu zudumu izslēgšanai avāriju rezultātā ir paredzēts:

- Tā kā ražošanas process nav automatizēts, bet gan tiek veikts ar rokām, ķīmisko produktu zudums avāriju rezultātā praktiski ir neiespējams.

Ugunsdzēsībai paredzētā ūdens glabāšana

Tā kā ir izbūvēts pievads no pilsētas maģistrālā ūdensvada uz uzņēmuma teritoriju, ir izbūvēts arī siltināts pazemes hidrants blakus pievadceļam uz uzņēmumu, no kura ir iespējams ņemt ūdeni ugunsdzēsības vajadzībām.

Tāpat ugunsdzēsības vajadzībām ūdeni ir iespējams ņemt no ugunsdzēsības hidrantiem Nr.UH-459, 460, 462, kas atrodas netālu. Vajadzības gadījumā kā atklātas ūdens ņemšanas vietas var izmantot šķērsām pāri Brīvības ielai esošo A/S Liepājas Metalurģs sūkņu stacijas dīķi.

Avārijas situāciju likvidācijas līdzekļi

Tā kā specifiskās ķīmiskās vielas, kas tiek izmantotas uzņēmumā, nedrīkst dzēst ar ūdeni, viscaur cehos ir izvietoti pulvera-putu ugunsdzēsības aparāti un nedegošie audekli degošu ķīmisku vielu apklāšanai, ko izmantot nepieciešamības gadījumā (nedegošie audekli paredzēti nelielu ugunsgrēku sākuma stadijā nodzēšanai).

C SADAĻA

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

10.1. darbība un vadība;

- 1.Scan-Plast Latvia LSEZ SIA saimnieciskā darbība jāveic atbilstoši:
 - atļaujas A sadaļā minēto normatīvo aktu prasībām,
 - darbības aprakstam B sadaļā,
 - atļaujas nosacījumiem.
- 2.Atļauja attiecas uz stiklaplasta ražošanas uzņēmumu Scan-Plast Latvia LSEZ SIA, kur:
 - šķīdinātāja gada patēriņš - **15 tonnas**,
 - ražotnes gada jauda – **730 t** stiklaplasta produkti,
 - metālapstrādes ceha platība - **475 m²**, kas atbilst C kategorijas piesārņojošai darbībai,
 - apkures katla jauda **1,2 MW** (kurināmais –koksne), kas atbilst C kategorijas piesārņojošai darbībai.
- 3.Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 30.panta 1.daļu un 22.panta (2¹) daļa) – operators 60 dienas pirms darbības izmaiņām paziņo par to Liepājas RVP, kas izvērtē, vai šīs izmaiņas uzskatāmas par būtiskām izmaiņām un vai ir nepieciešams izdarīt grozījumus atļaujas nosacījumos.
- 4.Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 30.panta 3.daļu, operatora maiņas gadījumā Liepājas RVP iesniegt iesniegumu.
- 5.Lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avārijas risku, veicot piesārņojošo darbību, ievērot likuma “Par piesārņojumu” 5.pantā noteiktos piesardzības pasākumus.
- 6.Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 6.panta 2.daļu operatoram jāsniedz darbiniekiem, kuri veic piesārņojošo darbību, nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā šī darbība veicama, tās iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai, kā arī par rīcību avārijas situācijā.
- 7.Katru gadu līdz 01.martam Liepājas RVP iesniegt informāciju par atļaujas nosacījumu izpildi (2001.gada 15.marta likuma “Par piesārņojumu” 45.panta (1) un (2) daļa; 2009.gada 17.februāra MK noteikumi Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 16.punkts; 2002.gada 22.janvāra MK noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 65.punkts).

10.2. darba stundas.

Nosacījumi netiek izvirzīti.

11. Resursu izmantošana:

11.1. ūdens;

- 1.Uzņēmumam nepieciešamo pazemes ūdeni – 1 700 m³/gadā saskaņā ar līgumu saņemt no SIA “Liepājas ūdens” ūdensvada.
- 2.Pazemes ūdens izmantošanu veikt saskaņā ar bilances shēmu, skatīt 9.3.punktu.
- 3.1 x mēnesī veikt ūdens caurplūdes instrumentālo uzskaiti ūdens pieslēguma vietā – speciālajā ūdensmērītāja akā. Datus reģistrēt speciālā uzskaites žurnālā.
- 4.Katra ieraksta pareizību un atbilstību mēraparātu rādījumiem 1 x ceturksnī jāapliecina atbildīgai amatpersonai.
- 5.Pazemes ūdens uzskaitē izmantotās mēraparatūras metroloģisko kontroli veikt akreditētās institūcijās (2006.gada 05.decembra noteikumi Nr.981 “Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm”, 3.pielikums).

6.Mēraparatūras metroloģisko pārbaudi veikt 1 x 4 gadus (likums "Par mērījumu vienotību" un 2007.gada 09.janvāra noteikumi Nr.40 "Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu").

11.2. enerģija;

- 1.Elektroenerģiju uzņēmuma darbības nodrošināšanai saņemt no as "Latvenergo" uz līguma pamata.
- 2.Kurināmā gada patēriņš nedrīkst pārsniegt 4.tabulā norādītos daudzumus.
- 3.Ievērot iekārtu tehnoloģiskos procesus, taupīt elektroenerģiju. Ja radies nepamatots enerģijas pieaugums, jāatrod iemesls un jāveic nepieciešamās darbības, lai samazinātu patēriņu (2001.gada 15.marta likums "Par piesārņojumu" 4.panta (1)daļa 10)punkts).

11.3. izejmateriāli un paligmateriāli.

- 1.Uzņēmuma pieprasītais izmantojamo materiālu, kas nav klasificēti kā bīstami, uzglabātais un izmantotais daudzums gadā norādīts 2.tabulā.
- 2.Uzņēmuma pieprasītais izmantojamo bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu uzglabātais un izmantotais daudzums gadā norādīts 3.tabulā.
- 3.Darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem veikt, ievērojot 1998.gada 01.aprīļa Ķīmisko vielu likuma III nodaļā noteiktos darba veicēja pienākumus.
- 4.Regulāri veikt ķīmisko produktu rakstisku vai elektronisku uzskaiti un ikgadēju inventarizāciju (2010.gada 29.jūnija MK noteikumu Nr.575 "Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datu bāzi" 2., 3., 4.punkts).
- 5.Ķīmisko vielu un to maisījumu marķējumam jāatbilst 2008.gada 16.decembra Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1272/2008 „Par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP)” prasībām.
- 6.Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, jāievēro drošības datu lapās norādītais ķīmisko vielu iedarbības raksturojums, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības.
- 7.Ķīmiskās vielas un ķīmiskos produktus uzglabāt iepakojumā, uz kura ir etiķete ar bīstamības simbolu, ķīmiskās vielas iedarbības raksturojumu un drošības prasību apzīmējumu (2002.gada 12.marta MK noteikumu Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība" 66.punkts).
- 8.Nodrošināt nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras ražošanas procesā veic darbības ar bīstamām ķīmiskām vielām (2001.gada 23.oktobra MK noteikumi Nr.448 „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem” 5.2.punkts).
- 9.Iepakojuma apsaimniekotājs apkopo un glabā atsevišķi datus par sadzīvē un par ražošanā radītā izlietotā iepakojuma apjomu; reģenerēto, pārstrādāto apjomu un šos datus glabā vismaz trīs gadus un pēc pieprasījuma sniedz kompetentajām valsts iestādēm (2001.gada 20.decembra „Iepakojuma likums” 19.panta (2); (3) daļa).
- 10.Iepakojuma apsaimniekotājs līdz kārtējā gada 01.maijam iesniedz Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijai vai tās pilnvarotajai institūcijai ziņojumu par izlietotā iepakojuma apjomu, materiālu veidiem un apsaimniekošanu. Ziņojumā norādīto informāciju pamato ar attaisnojošiem uzskaites dokumentiem (2001.gada 20.decembra „Iepakojuma likums” 15.panta (3) daļa; 2010.gada 19.oktobra MK noteikumu Nr.983 16.punkts, 2.pielikums).
- 11.Reizi gadā līdz 01.martam iesniegt papīra formā vai elektroniska dokumenta veidā valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” pārskatu par darbībām ar ievestām ķīmiskām vielām un maisījumiem par iepriekšējo kalendāro gadu (2010.gada 29.jūnija MK noteikumu Nr.575 “Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datu bāzi” 5.punkts, pielikums).
- 12.Vienu reizi gadā (ne vēlāk kā līdz 01.martam) Liepājas RVP piesārņojuma kontroles daļā iesniegt ražotnei raksturīgo šķīdinātāju apsaimniekošanas bilanci par iepriekšējo

kalendāro gadu (2002.gada 20.augusta MK noteikumu Nr.379 "Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama" 27., 28.punkts; 8.pielikums).

12. Gaisa aizsardzība:

12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti;

- 1.Emisijas atmosfērā no emisiju avotiem A1 – A5 atļautas, ievērojot 12.tabulā dotos parametrus un 15.tabulā norādīto piesārņojošo vielu emisiju limitu robežās.
- 2.Emisijas avotam A3 emisiju robežvērtības izplūdes gāzēs, pārrēķinot uz kopējo oglekli (mgC/m^3), nedrīkst pārsniegt 150 mgC/m^3 (šķīdinātāja patēriņš $>15 \text{ t/gadā}$) (2002.gada 20.augusta MK noteikumu Nr.379 "Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņojuma avotiem" 6.pielikuma 1.tabulas 16.darbība; 55.punkts).

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

Emisijas avotam A3 difūzās emisijas robežvērtība (procentos attiecībā pret izmantoto šķīdinātāja daudzumu) nedrīkst pārsniegt 20% (2002.gada 20.augusta MK noteikumu Nr.379 "Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņojuma avotiem" 6.pielikuma 1.tabulas 16.darbība).

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība;

- 1.Stiklaplasta, metālizstrādājumu ražošanas iekārtas, apkures katlus ekspluatēt saskaņā ar izgatavotājfirmas izstrādātajiem ekspluatācijas noteikumiem.
- 2.Apkures katla apsaimniekošanā ievērot 2004.gada 14.decembra MK noteikumu Nr.1015 „Vides prasības mazo katlu māju apsaimniekošanai” izvirzītās prasības.
- 3.Daļiņu PM_{10} emisiju samazināšanai no stiklaplasta apstrādes ceha (avots A4) un GOS emisiju samazināšanai no stiklaplasta ražošanas ceha (avots A3) izmanto gāzu attīrīšanas iekārtas (GAI), attīrīšanas efektivitāte nodrošināt ne mazāku kā norādīts 13.tabulā (2002.gada 20.augusta MK noteikumu Nr.379 "Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņojuma avotiem" 22.punkts).
- 4.GAI ekspluatēt saskaņā ar izgatavotājfirmas specifikāciju.
- 5.Regulāri veikt GAI apskati un tīrīšanu, lai pārliecinātos par to darbību atbilstoši ražotāja instrukcijām. Par bojājumiem un veiktajiem remontdarbiem izdarīt ierakstus iekārtu ekspluatācijas žurnālā (2002.gada 20.augusta MK noteikumu Nr.379 "Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņojuma avotiem" 56.punkts).
- 6.Nodrošināt iespējami mazas gaistošo organisko savienojumu emisijas iekārtas palaišanas un apturēšanas periodus, īstenojot atbilstošus piesardzības pasākumus (2002.gada 20.augusta MK noteikumu Nr.379 "Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņojuma avotiem" 48.punkts).

12.4. smakas;

Ja tiek saņemtas pamatotas iedzīvotāju sūdzības, objekta izraisītās smakas izplatīšanos un smakas koncentrācijas noteikšanu veikt saskaņā ar 2004.gada 27.jūlija MK noteikumu Nr.626 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" prasībām.

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

- 1.Gaisa piesārņojuma avotu A3 un A4 paraugu ņemšanas un emisijas mērīšanas vietām (izvadām) jābūt ierīkotai atbilstoši standarta LVS EN 15259:2008 prasībām (2002.gada 20.augusta MK noteikumu Nr.379 "Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņojuma avotiem" 56.punkts).

2. Periodiskajā kontrolē (skatīt 24.tabulu) ražotnes maksimālās noslodzes laikā attiecīgajā jomā akreditētā testēšanas laboratorijā veikt piesārņojošo vielu emisiju instrumentālos mērījumus no stiklaplasta ražošanas ceha (avoti A3; A4), nosakot piesārņojošo vielu koncentrācijas (2002.gada 20.augusta MK noteikumu Nr.379 "Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņojuma avotiem", 57.punkts).
3. Mērījumus dokumentēt iekārtu ekspluatācijas žurnālā (2002.gada 20.augusta LR MK noteikumu Nr.379 "Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņojuma avotiem" 44., 44.¹ punkts). Katra ieraksta pareizību un atbilstību mēraparātu rādījumiem jāapliecina atbildīgai amatpersonai.
4. Katru ceturksni, dabas resursu nodokļa pārskata sastādīšanai, veikt piesārņojošo vielu emisiju (avoti A3; A4) daudzuma noteikšanu aprēķinu ceļā, izmantojot stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā dotās metodikas (2005.gada 15.decembra "Dabas resursu nodokļa likums" 27.panta (2), (3) daļa).
5. Vienu reizi gadā, dabas resursu nodokļa pārskata sastādīšanai, veikt piesārņojošo vielu emisiju (avoti A1; A2; A5) daudzuma noteikšanu aprēķinu ceļā, izmantojot stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā dotās metodikas (2005.gada 15.decembra "Dabas resursu nodokļa likums" 27.panta (4) daļa).
6. Sadedzināšanas iekārtai veikt emisijas aprēķinus CO₂ emisijām (t) (2005.gada 15.decembra „Dabas resursu nodokļa likums” 16.pants, 4.pielikums).

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

Neattiecas.

12.7. gaisa monitorings;

1. Pēc piesārņojošo vielu emisiju instrumentāliem mērījumiem veikt iegūto rezultātu analīzi, salīdzinot tos ar piesārņojošo vielu emisiju limitiem. Skatīt 15.tabulu.
2. Ja emisiju limiti ir pārsniegti, veikt pasākumus emisiju samazināšanai.

12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija;

Neattiecas.

12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;

1. Katru gadu līdz 01.martam (ja nav noteikts savādāk) valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā elektroniski reģistrēties un aizpildīt valsts statistikas pārskata veidlapu "Nr.2- Gaisa. Pārskats par gaisa aizsardzību" par iepriekšējo gadu (2008.gada 22.decembra MK noteikumu Nr.1075 "Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām" 2, 3, 4.punkts, 1.pielikums).
2. Aizpildīt dabas resursu nodokļa aprēķina lapu par faktiskiem gaisa piesārņojuma apjomiem un uzrādīt pēc pieprasījuma pārbaudes laikā Liepājas RVP vides valsts inspektoram; šos uzskaites materiālus uzglabāt trīs gadus (MK noteikumu Nr.404 "Dabas resursu nodokļa un aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju" 43.punkts., 6.pielikums).
3. Mainot sadedzināšanas iekārtas kurināmā veidus vai iekārtas darbināšanas režīmu, informēt Liepājas RVP (2002.gada 20.augusta MK noteikumu Nr.379 "Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņojuma avotiem" 40.punkts) un, ja nepieciešams, saņemt jaunu atļauju.
4. Stiklaplasta ražošanas ceha piesārņojošo vielu emisiju (avoti A3; A4) instrumentālo mērījumu rezultātus mēneša laikā iesniegt Liepājas RVP Kontroles daļā Jaunā ostmala 2a, Liepāja (2002.gada 20.augusta MK noteikumu Nr.379 "Kārtība, kādā novēršama,

ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņojuma avotiem" 58.punkts).

13. Notekūdeņi:

13.1. izplūdes, emisijas limiti;

- 1.Uzņēmuma notekūdeņus (skat. bilances shēmu 9.3.punktā) novadīt nosēdakās un izvest uz pilsētas notekūdeņu attīrīšanas iekārtām pēc vajadzības, atbilstoši līgumam ar atkritumu apsaimniekošanas firmu (2002.gada 22.janvāra MK noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" V nodaļas 43.pants).
- 2.Piesārņojošo vielu limitējošās koncentrācijas notekūdeņos, ko nodod apsaimniekošanai, nodrošināt atbilstoši līgumam.

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība;

- 1.Kanalizācijas sistēmas un nosēdaku tīrīšanu veikt pēc vajadzības.
- 2.Neattīrītu notekūdeņu emisija virszemes ūdeņos un vidē ir aizliegta (2002.gada 22.janvāra MK noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 42.pants).

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

13.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē; Neattiecas.

13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija; Neattiecas.

13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

Nosacījumi netiek izvirzīti.

14. Troksnis:

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

14.2. trokšņa emisijas limiti; Neattiecas.

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

Nosacījumi netiek izvirzīti.

14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

Nosacījumi netiek izvirzīti.

15. Atkritumi:

15.1. atkritumu veidošanās;

Atkritumu plūsmu uzņēmumā nodrošināt atbilstoši 21.tabulai.

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

- 1.Atkritumu apsaimniekošanu veikt atbilstoši 21.tabulai.
- 2.Nešķirotos sadzīves atkritumus un sadzīves atkritumiem pielīdzināmos rūpniecības atkritumus (stiklaplasta apstrādes putekļus, stiklaplasta atgriezumus) savākt standarta konteineros, kas novietoti betonētās vietās, un saskaņā ar līgumu nodot atkritumu apsaimniekotājam. Nepieļaut bīstamo atkritumu ievietošanu šajos konteineros (2010.gada 28.oktobra likums "Atkritumu apsaimniekošanas likums" 15., 19.pants).

- 3.Koka iepakojumu, zāģskaidas, koksnes atkritumus, sabojātu koksni un koksnes daļiņas no zāģmateriālu apstrādes procesa izmantot kā kurināmo uzņēmuma katlu mājā (2001.gada 20.decembra „Iepakojuma likums” 12.pants).
- 4.Plastmasas un metāla iepakojumu (tukšā izejmateriālu tara) uzglabāt uz paletēm vai uzņēmuma atkritumu depo un pēc vajadzības uz līguma pamata nodod licencētai atkritumu apsaimniekošanas firmai (2010.gada 28.oktobra likums “Atkritumu apsaimniekošanas likums” 15., 17.pants).
- 5.Bīstamos atkritumus (dienas gaismas spuldzes, akumulatori, atstrādātās eļļas) uzglabāt speciālā tarā un pēc vajadzības, bet ne retāk kā 1 reizi gadā, saskaņā ar līgumu nodot atkritumu apsaimniekotājuuzņēmumam (2010.gada 28.oktobra likums “Atkritumu apsaimniekošanas likums” 17.pants).
- 6.Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus (kods-1602) savākt atsevišķi no citiem sadzīves un bīstamajiem atkritumiem un saskaņā ar līgumu nodot atkritumu apsaimniekotājuuzņēmumam (2011.gada 22.novembra MK noteikumu Nr.897 „Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu apsaimniekošanas noteikumi” 2.punkts).

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

- 1.Veikt bīstamo atkritumu uzskaiti īpašā žurnālā papīra vai elektroniskā veidā (MK 2011.gada 21.jūnija noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība", 4.punkts, 1.pielikums).
- 2.Veikt nebīstamo atkritumu uzskaiti, fiksējot atkritumu veidus, daudzumus, transportēšanas datumus, apliecinot to ar atbildīgās amatpersonas parakstu (2010.gada 28.oktobra likums “Atkritumu apsaimniekošanas likums” 23.pants (1) daļa 1)punkts).

15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;

- 1.Katru gadu līdz 01.martam (ja nav noteikts savādāk) valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā elektroniski reģistrēties un aizpildīt valsts statistikas pārskata veidlapu " Nr.3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem" par iepriekšējo gadu (2008.gada 22.decembra MK noteikumu Nr.1075 “Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” 2, 3, 4.punkts, 3.pielikums).

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

15.6. atkritumu poligoniem – poligona kategorija, ietilpība, darbības ilgums, apglabājamo atkritumu veidi un kategorijas, prasības poligona iekārtošanai, ekspluatācijai, uzraudzības un kontroles procedūrām, prasības poligona slēgšanai un apsaimniekošanai pēc slēgšanas.
Neattiecas.

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

- 1.Atkritumu apsaimniekošana nedrīkst negatīvi ietekmēt vidi, tai skaitā:
 - radīt apdraudējumu ūdeņiem, gaisam, augsnei, kā arī florai un faunai,
 - piesārņot un piegružot vidi.
 (2010.gada 28.oktobra “Atkritumu apsaimniekošanas likums” 4.pants)
- 2.Bīstamās ķīmiskās vielas, ķīmiskos produktus un bīstamos atkritumus uzglabāt tā, lai nepieļautu noplūdi apkārtējā vidē (2002.gada 12.marta MK noteikumu Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība" 66.punkts; 2010.gada 28.oktobra “Atkritumu apsaimniekošanas likums” 17.pants).

17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos.

- 1.Stiklaplasta, metālizstrādājumu ražošanas iekārtas, apkures katlu darbināt saskaņā ar to ekspluatācijas noteikumiem.

2. Nodrošināt vides aizsardzības iestāžu izvirzīto nosacījumu ievērošanu laikā, kad iekārtas darbība notiek netipiskos apstākļos (piem. iekārtas vai to daļu darbības ieregulēšana vai testēšana) un nodokli par piesārņojumu, kas emitēts vidē noteiktā laika periodā sakarā ar iekārtai netipisku darbību, aprēķina par visu piesārņojuma apjomu kā par limita robežās emitēto piesārņojumu (2005.gada 15.decembra "Dabas resursu nodokļa likums" 22.panta (3) punkts).

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

1. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms objekta darbības pilnīgas pārtraukšanas iesniegt Liepājas RVP attiecīgu iesniegumu (2001.gada 15.marta likuma "Par piesārņojumu" 30.panta (4) daļa).
2. Ja objekta darbība pilnīgi tiek pārtraukta, veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī - nodrošināt visu ķīmisko vielu palieku izvešanu – nodošanu licenzētai organizācijai (2001.gada 15.marta likums „Par piesārņojumu” 4.pants (9).daļa).
3. Pārtraucot objekta darbību, nodrošināt atkritumu nodošanu utilizācijai uzņēmumam, kuram ir atbilstoša atkritumu apsaimniekošanas atļauja (2010.gada 28.oktobra "Atkritumu apsaimniekošanas likums" 16.pants (1) punkts, 17.pants (1) punkts).

19.Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.

1. Novērtēt avāriju iespējamību, veikt piesardzības pasākumus, kas novērstu avārijas vai samazinātu to sekas (2001.gada 15.marta likums "Par piesārņojumu" 5.pants; 1998.gada 01.aprīļa Ķīmisko vielu likums 9.pants (4) punkts).
2. Redzamās vietās izvietot objektam izstrādāto apziņošanas shēmu avārijas gadījumos.
3. Ugunsgrēka gadījumos objektā rīkoties saskaņā ar izstrādāto dokumentāciju.

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.

Saskaņā ar 2001.gada 15.marta likuma "Par piesārņojumu" 6., 45.pantiem:

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

21.Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.

1. Atļaujas nosacījumu izpildi kontrolē vides valsts inspektori (2001.gada 15.marta likuma "Par piesārņojumu" 49.pants).
2. Nodrošināt, inspekcijas veikšanai un atļaujas nosacījumu pārbaudei, brīvu pieeju nepieciešamajiem dokumentiem un datiem par objektu (2001.gada 15.marta likuma "Par piesārņojumu" 49.pants).

Tabulu saraksts

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

Informācija par noslēgtajiem līgumiem⁽¹⁾

1.tabula

Nr. p.k.	Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzēju puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
1.	4075	Par ūdens piegādi	SIA Liepājas ūdens un Scan-Plast Latvia LSEZ SIA	Nav norādīts	Beztermiņa
2.	011105-1	Sadzīves kanalizācijas notekūdeņu nodošana attīrīšanai (asenizācijas mašīnas pakalpojumi)	SIA Nordia un Scan-Plast Latvia LSEZ SIA	Nav norādīts	Beztermiņa
3.	100273-2	Par sadzīves atkritumu, rūpniecības atkritumu, kas nav pieskaitāmi pie bīstamajiem izvešanu, kā arī par izlietotā plastmasas iepakojuma savākšanu pārstrādei.	SIA EKO KURZEME un Scan-Plast Latvia LSEZ SIA	Nav norādīts	Beztermiņa
4.	B/n	Par metāla mucu pārstrādi metāllūžņos	SIA Galaksis N un Scan-Plast Latvia LSEZ SIA	Nav norādīts	Beztermiņa
5.	IP013/ 2007	Par plastmasas iepakojuma pārstrādi (plastmasu atgriešanu iepirkšanas līgums)	SIA Poliurs un Scan-Plast Latvia LSEZ SIA	Nav norādīts	Beztermiņa
6.	4-4/3/2011	Par zemes nomu (Brīvības iela 187)	LSEZ pārvalde un Scan-Plast Latvia LSEZ SIA	Nav norādīts	Līdz 01.09.2040.
7.	4-74/3/2010	Par zemes nomu (Brīvības iela 189)	LSEZ pārvalde un Scan-Plast Latvia LSEZ SIA	Nav norādīts	Līdz 01.09.2040.
8.	4-4/4/2010	Par zemes nomu (Brīvības iela 183)	LSEZ pārvalde un Scan-Plast Latvia LSEZ SIA	Nav norādīts	Līdz 01.09.2040.
9.	4-11/146/2011	Par zemes nomas tiesību rezervēšanu (Brīvības iela 183)	LSEZ pārvalde un Scan-Plast Latvia LSEZ SIA	Nav norādīts	Līdz 06.06.2012.

Piezīme. ⁽¹⁾ Operators pēc reģionālās vides pārvaldes pieprasījuma uzrāda līgumu oriģinālus.

2. tabula

Ķīmiskās vielas, ķīmiskie produkti 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 produkts (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta veids (1)	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids' (2)	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	Pasta tonēta	Organiskās vielas	Krāsas toņa jaukšanai	3, Metāla konteiners, iekštelpas	3
2.	Stikla šķiedras audums	Organiskās vielas	Stiklaplasta produkcijas armēšanai	40, Plastmasas maiši, iekštelpas	180
3.	Zāģmateriāli	Koks	Koka būvkonstrukciju ražošanai	60, Iekštelpas, uz rampas	120
4.	Šķelda/granulas	Koksne	Kurināmais katlu mājā	35, Uzglabāšanas kaste/konteiners, pie katlu mājas	150
5.	Argons	Organiskā viela, gāze	Nerūsējošā tērauda metināšanai	50 l balonos, iekštelpās	420 l
6.	Krysal	Organiskā viela, gāzu maisījums	Metināšanai	50 l balonos, iekštelpās	650 l
7.	Elmix	Organiskā viela, gāzu maisījums	Metināšanai	50 l balonos, iekštelpās	200 l
8.	Metāla izstrādājumi	Metāls	Metāla sagatavju, izstrādājumu ražošanai, stiklaplasta produkcijas un būvkonstrukciju komplektēšanai	40, iekštelpas, uz rampas	100
10.	Plastmasas izstrādājumi (PVC caurules)	Plastmasa	Stiklaplasta produkcijas un būvkonstrukciju komplektēšanai	5, metāla, kartona kastes, iekštelpas, uz rampas	0.25
11.	Koka un kartona iepakojums gatavai produkcijai	Koks, kartons	Gatavās produkcijas iepakojšanai	5, iekštelpas, uz paletēm	27
12.	Plastmasas iepakojums gatavai produkcijai	Plastmasa	Gatavās produkcijas iepakojšanai	0,1, iekštelpas, uz paletēm	0.5
13.	Metāla iepakojums gatavai produkcijai	Metāls	Gatavās produkcijas iepakojšanai	2, iekštelpas, uz paletēm	2

Piezīmes.

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

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

3.tabula

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

Nr. p.k. vai kodss	Ķīmiskā viela vai maisījums ⁽¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽²⁾	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs ⁽³⁾	Bīsta-mības klase ⁽⁴⁾	Bīstamības apzīmējums ar burtu	Riska iedarbības raksturojums (R-frāze) ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmējums (S-frāze) ⁽⁴⁾	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽⁵⁾	Izmantotais daudz. (tonnas/gadā)
1	Sveķi maisījumiem (nepiesātinātie poliestersveķi)	Organiskie savienojumi	Pamatizejviela stiklaplasta produktu ražošanai	202-851-5 202-088-8	100-42-5; 91-66-7	Kaitīgs, Ļoti toksisks, Bīstams videi	Xn, T, N	10, 20, 36/38, 23/24/25, 33, 51/53	2, 16, 23, 26, 37/39, 51, 60	30; metāla mucas, iekšņtelpās	500
2	Nepiesātināti poliestersveķi stirola monomērā (krāsas želeja)	Organiskie savienojumi	Krāsas želeja dekoratīva slāņa veidošanai	202-851-5	100-42-5	Kaitīgs, Kairinošs, Bīstams videi	Xn, Xi, N	10, 20, 26, 36/38, 37, 51, 65, 66	21, 24/25, 26, 37, 41, 51, 60	3; metāla mucas, iekšņtelpās	55
3	Akselerators (kobalts 2 etilheksoāts, 1% Co alifātiskā ēterā)	Organiskie savienojumi	Stiklaplasta žūšanas procesa pātrinātājs	270-066-5	68409-81-4	Kaitīgs	Xn	10, 20/21/22, 38, 43	24/25, 36, 37	0.02; plastmasas kannas iekšņtelpās	0.05
4	Acetons	Organiskie savienojumi	Līdzeklis darbarīku tīrīšanai	200-662-2	67-64-1	Ātri uzliesmojošs; kairinošs	F, Xi	11, 36, 66, 67	2, 9, 16, 26	1.2; metāla mucas, ārpus ražošanas ēkas	15
5	Metiletilketona peroksīds	Organiskie savienojumi	Stiklaplasta masas sacietināšanai	215-661-2 204-626-7 201-159-0 231-765-0	1338-23-4 123-42-2 84-69-5 7722-84-1	Kodīgs; spēcīgs oksidētājs	C, O	7, 22, 34	3/7, 14, 26, 36/37/39, 45,50	2.5; plastmasas kannas iekšņtelpās	10
6	Parafīns	Organiskie savienojumi	Stikla plastu produktu ražošanai	202-851-5	95-63-6 1330-20-7 108-67-8 526-73-8 98-82-8	Kaitīgs, Kairinošs, Bīstams videi	Xn, Xi, N	10, 20, 37, 38, 20/21, 36/37/38, 51/53, 65	16, 23, 26, 37/39, 51, 61	0.04; metāla konteineri iekšņtelpās	0.1
7	Poliestera līme/pasta	Organiskie savienojumi	līmēšanai	202-851-5	100-42-5	Kaitīgs	Xn	10, 20, 36/38	16, 23, 26, 37/39, 51, 60	1; metāla mucas, iekšņtelpās	3
8	Stirola šķīdums	Organiskie savienojumi	atšķaidīšanai	202-851-5	100-42-5	Kaitīgs, Kairinošs	Xn, Xi	10, 20, 36/38	23	0.2, metāla mucas, iekšņtelpās	1

Nr. p.k. vai kod s	Ķīmiskā viela vai maisījums ⁽¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽²⁾	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs ⁽³⁾	Bīsta-mības klase ⁽⁴⁾	Bīstamības apzīmējums ar burtu	Riska iedarbības raksturojums (R-frāze) ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmējums (S-frāze) ⁽⁴⁾	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽⁵⁾	Izmantotais daudz. (tonnas/gadā)
9	Pasta -vasks	Organiskie savienojumi	Formu ievaskošanai	265-200-4	64742-96-7	Kaitīgs	Xn	65	16, 23, 45, 53	0.01; Metāla bundžas, iekšējās	0.06
10.	Propāns	sašķīdinātā gāze	Metāla griešanā	200-827-9	74-98-6	īpaši viegli uzliesmojošs	F+	12	(2-) 9-16	50 l balonos, noliktavā	700 l
11.	Skābeklis	Saspiesta gāze	Metāla griešanā, metināšanā	231-956-9	7782-44-7	Oksidējošs	O	8	17	50 l balonos, noliktavā	150 l
12.	Acetilēns	Organiskā viela, gāze	Metināšanai	200-816-9	74-86-2	īpaši viegli uzliesmojošs	F+	5,6,12	(2-) 9-16-33	50 l balonos, noliktavā	80 l

Piezīmes.

⁽¹⁾ Eiropas Savienībā klasificētās un marķētās bīstamās ķīmiskās vielas noteiktas Eiropas Parlamenta un Padomes 2008.gada 16.decembra Regulas Nr. [1272/2008](#) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas [67/548/EEK](#) un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. [1907/2006](#) (turpmāk – regula Nr. [1272/2008](#)) 6.pielikumā. Ķīmiskā viela uzskatāma par bīstamu, ja tā ir klasificēta kā bīstama saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

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

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

⁽⁴⁾ Vielas iedarbības raksturojums (R-frāze) – riska frāze raksturo bīstamās ķīmiskās vielas iedarbību; drošības prasību apzīmējums

(S-frāze) – drošības frāze raksturo nepieciešamos drošības pasākumus atbilstoši normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

⁽⁵⁾ Uzglabāšana: mucās, tvertnēs (norāda tvertnes veidu), zem zemes, ārpus telpām, iekšējās un citur. Sniegt atsauci uz karti.

4.tabula

Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā

	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots			
			ražošanas procesiem	Apsildei ⁽¹⁾	transportam iekārtas teritorijā	Elektroenerģijas ražošanai
Degviela (mazs) (t)						
Dabas gāze (1000 m ³)						
Akmeņogles (t)						
Dīzeļdegviela (t)	15	0,005%	-	-	15	-
Benzīns (t)	0,5	0,005%	-	-	0,5	-
Krāšņu kurināmais (t)						
Degakmens eļļa (t)						
Koksne (t)	150			150		
Kūdra (t)						
Citi kurināmā veidi (t)- Sašķidrināta naftas gāze						

Piezīme.

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

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	1700			1700	
2. No īpašniekam piederoša urbuma					
3. Ezers vai upe					
4. Jūras ūdens					
5. Citi avoti	300			300	
Kopā	2000			2000	

12.tabula

Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods (1)	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		ģeogrāfiskās koordinātas (2)		dūmeņa augstums	dūmeņa iekšējais diametrs	plūsmas	emisijas temperatūra ⁽³⁾	emisijas ilgums (4) h/dnn; h/gadā
		Z platums	A garums	m	mm	Nm ³ /h	°C	
A 1	Apkures katls "Linka Maskinfabrik H-600"	56°32'19"	21°04'04"	21,5	250	2500	150	Ziemā 24 / 193
A 2	Apkures katls "Linka Maskinfabrik H-600"	56°32'19"	21°04'04"	21,5	250	2500	150	24 / 365
A 3	Stiklaplasta ražošanas cehs	56°32'18"	21°04'00"	7	300	4700	18	325 dienas gadā darbdienās 16 h/dnn, brīvdienās 10 h/dnn.
A 4	Stiklaplasta griešanas un slīpēšanas iekārtas	56°32'18"	21°04'02"	3,5	315	5000	18	325 dienas gadā darbdienās 16 h/dnn, brīvdienās 10 h/dnn.
A 5	Metāla apstrādes cehs	56°32'17"	21°04'00"	3	650	-	18	4 / 325

Piezīmes.

⁽¹⁾ Katru dūmeni vai citu emisijas avotu, ja to neuzskata par difūzās emisijas avotu, identificē ar iekšēju kodu A1, A2, A3 utt.

⁽²⁾ Ģeogrāfiskās koordinātas noteiktas ar precizitāti līdz sekunde.

⁽³⁾ Emisijas temperatūra plūsmas mērīšanas vietā.

⁽⁴⁾ Ja emisija nav pastāvīga, sniedz informāciju par tās ilgumu - minūtes/stundā, stundas/dienā un dienas/gadā.

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 ⁽⁵⁾		
nosaukums	tips	emisijas avota kods ⁽¹⁾	darbības ilgums (h)		vielas kods ⁽²⁾	Nosaukums	g/s ⁽³⁾	mg/m ³ ⁽³⁾	tonnas/gadā ⁽³⁾	Nosaukums, tips	Efektivitāte		g/s ⁽⁴⁾	mg/m ³ ⁽⁴⁾	tonnas/gadā ⁽⁴⁾
			dnn	gadā							Projek-tētā	Fak-tiskā			
Katlu māja, dūmeņi	Linka Maskin Fabrik H-600"	A1	24	4632	200 002	PM ₁₀	0.093	340	0.108	-	-	-	0.093	340	0.108
					020 029	Oglekļa oksīds	0.155	666	0.243	-	-	-	0.155	666	0.243
					020 038	Slāpekļa dioksīds	0.127	546	0.199	-	-	-	0.127	546	0.199
	Linka Maskin Fabrik H-600"	A2	24	8 760	200 002	PM ₁₀	0.093	340	0.145	-	-	-	0.093	340	0.145
					020 029	Oglekļa oksīds	0.0155	666	0.325	-	-	-	0.155	666	0.325
					020 038	Slāpekļa dioksīds	0.127	546	0.266	-	-	-	0.127	546	0.266
Stiklaplasta ražošanas ceha ventilācijas izvads		A3	Pirmd.-piektd. 16 h, sestd., svētd. 10 h	4600	043016	Stirols	0.766	587	13.188	AIR PURIFICATION SYSTEM	92	-	0.061	47	1.055
					120001	Metiltilketona peroksīds	0.0027	2	0.045				0.0002	0.2	0.004
					080012	Diizobutilaftalāts	0.0039	3	0.064				0.0003	0.2	0.005
					100003	4-hidroksi-4-metilperons	0.0008	1	0.013				0.0001	0.1	0.001
					100002	acetons	0.138	106	2.250				0.011	8	0.180
Stiklaplasta griešanas un slīpēšanas iek. ventilācijas izvads		A4	Pirmd.-piekt. 16, sestd., svētd. 10	4600	200 002	Daļiņas PM ₁₀	68	0,095	0,79	Ciklons un Filtru kamera	97		0,0028	2	0,024
Metāla apstrādes ceha ventilācijas izvads		A5	4	1300	200002	Daļiņas PM ₁₀	0.054	-	0.063	Filtrs	-	-	0.054	-	0.063
					020029	Oglekļa oksīds	0.018	-	0.021		-	-	0.018	-	0.021
					020038	Slāpekļa dioksīds	0.016	-	0.023		-	-	0.016	-	0.023
					010056	Mangāna oksīds	0.002	-	0.002		-	-	0.002	-	0.002

Piezīmes. ⁽¹⁾ Emisijas avota atsaucis iekšējais kods kā šī pielikuma 13.1.tabulā. ⁽²⁾ Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" noteiktais vielas kods. ⁽³⁾ ⁽⁴⁾ Sadedzināšanas iekārtām norādīt skābekļa saturu. Piesārņojošo vielu saturu norāda normālam kubikmetram (0 °C 101,3 kPa). Mitruma apstākļiem (mitrs/sauss) jāsakrīt ar citās tabulās dotajiem, ja vien tie nav noteikti atsevišķi. ⁽⁵⁾ Piesārņojošās vielas saturs (koncentrācija un daudzums) standarta apstākļos (273 K 101,3 kPa), ja tas nav noteikts atsevišķi.

Mitruma apstākļiem (sauss/mitrs) jābūt salīdzināmiem ar citās tabulās sniegtajiem datiem, ja tas nav noteikts atsevišķi.

15.tabula

Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Nr. p.k.	Emisijas avots			Piesārņojošā viela					O ₂ %
	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s	mg/m ³ ou _E /m ³ (2)	t/a	
		Z platums	A garums						
A1	Katlu māja, dūmenis	56°32'19"	21°04'04"	PM ₁₀	200 002	0,093	340	Bez limita	6
				Oglekļa dioksīds	020 028	-	-	Bez limita	
				Oglekļa oksīds	020 029	0,155	666	Bez limita	
				Slāpekļa dioksīds	020 038	0,127	546	Bez limita	
A2	Katlu māja, dūmenis	56°32'19"	21°04'04"	PM ₁₀	200 002	0,093	340	Bez limita	6
				Oglekļa dioksīds	020 028	-	-	Bez limita	
				Oglekļa oksīds	020 029	0,155	666	Bez limita	
				Slāpekļa dioksīds	020 038	0,127	546	Bez limita	
A3	Stiklaplasta ražošanas ceha ventilācijas izvads	56°32'18"	21°04'00"	Stirols	043016	0.061	47	1.055	
				Metiltilketona peroksīds	120001	0.0002	0.2	0.004	
				Diizobutilaftalāts	080012	0.0003	0.2	0.005	
				4-hidroksi-4-metilpentan-2-ols	100003	0.0001	0.1	0.001	
				acetons	100002	0.011	8	0.180	
				Kopējais organiskais ogleklis	-	-	-	150 mgC/ m ³	
A4	Stiklaplasta griešanas un slīpēšanas iekārtu ventilācijas izvads	56°32'18"	21°04'02"	Daļiņas PM ₁₀	200 002	0,0028	2	0,024	
A5	Metāla apstrādes ceha ventilācijas izvads	56°32'17"	21°04'00"	Daļiņas PM ₁₀	200002	0.054	-	Bez limita	
				Oglekļa oksīds	020029	0.018	-	Bez limita	
				Slāpekļa dioksīds	020038	0.016	-	Bez limita	
				Mangāna oksīds	010056	0.002	-	Bez limita	

Piezīme.

(1) Aizpilda iekārtām, kurām skābekļa saturu dūmgāzēs vai izplūdes gāzēs nosaka normatīvie akti.

(2) Par smaku emisiju neaizpilda tabulas 6., 7., 9. un 10.aili.

21.tabula

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkri- tumu klase (1)	Atkritumu nosaukums (2)	Atkri- tumu bīsta- mība ⁽³⁾	Pagaidu glabā- šanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a)				Izejošā atkritumu plūsma (t/a)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmē- jsabied- rībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj- sabied- rībām)	kopā
				galve- nais avots (4)	ton- nas gadā			dau- dzums	R- kods (5)	dau- dzums	D- kods (6)		
200301 120105	Nešķiroti sadzīves atkritumi; ražošanas atkritumi, kas pielīdzināmi sadzīves	Nav bīstams	-	Sadzīve, ražošana	70	-	70	-	-	-	-	70	70
200121	Luminiscētās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	H7 Bīstams	-	Apgaismojums	0,05		0,05					0,05	0,05
030105	Zāģmateriāli, kokmateriālu atgriezumus (nesatur bīstamas ķīmiskās vielas)	Nav bīstams	-	Kokapstrādes process	100	-	100	100	R1	-	-	-	100
130208	Atstrādātās eļļas	H14 bīstams	0,1	autotransports	0,3	-	0,3	-	-	-	-	0,4	0,4
160601	Akumulatori	H8 bīstams	0,02	autotransports	0,04	-	0,04	-	-	-	-	0,06	0,06
160213	Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi	Bīstams	0,05	sadzīve, administrācija	0,05	-	0,05	-	-	-	-	0,10	0,10
150102	Plastmasas iepakojums	Nav bīstams	-	Izejvielu iekājums	0.31	-	0.31	-	-	-	-	0.31	0.31
150103	Koka iepakojums	Nav bīstams	-	Izejvielu iekājums	15	-	15	15	R1	-	-	-	15
150104	Metāla iepakojums	Nav bīstams	-	Izejvielu iekājums	34.5	-	34.5	-	-	-	-	34.5	34.5

Piezīmes. ⁽¹⁾, ⁽²⁾, ⁽³⁾ Atbilstoši Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kas padara atkritumus bīstamus" un Ministru kabineta 2006.gada 02.maija noteikumiem Nr.362 "Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli"

⁽⁴⁾ Atsauce jāsniedz par galveno darbību un procesu katram atkritumu veidam.

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

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

22.tabula

Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu klase ⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums ⁽²⁾	Atkritumu bīstamība ⁽³⁾	Savākšanas veids ⁽⁴⁾	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids ⁽⁵⁾	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301 120105	Nešķiroti sadzīves atkritumi; ražošanas atkritumi, kas pielīdzināmi sadzīves	Nav bīstams	Konteineri	70	Autotransports	Atkritumu pārvadātāj-uzņēmums	Atkritumu apsaimniekotāj-uzņēmums
200121	Luminiscētās spuldzes un citi dzīvsudraba saturoši atkritumi	H7 Bīstams	Hermētiskas plastmasas kastes uzņēmuma atkritumu depo	0,05	Autotransports	Atkritumu pārvadātāj-uzņēmums	Atkritumu apsaimniekotāj-uzņēmums
130208	Atstrādātās eļļas	H14 bīstams	Stiklaplasta konteinerā uzņēmuma atkritumu depo	0,4	Autotransports	Atkritumu pārvadātāj-uzņēmums	Atkritumu apsaimniekotāj-uzņēmums
160601	Akumulatori	H8 bīstams	Hermētiskas metāla mucas	0,06	Autotransports	Atkritumu pārvadātāj-uzņēmums	Atkritumu apsaimniekotāj-uzņēmums
160213	Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi	Bīstams	Hermētiskas plastmasas kastes	0,1	Autotransports	Atkritumu pārvadātāj-uzņēmums	Atkritumu apsaimniekotāj-uzņēmums
150102	Plastmasas iepakojums	Nav bīstams	Uz paletēm	0.31	Autotransports	Atkritumu pārvadātāj-uzņēmums	Atkritumu apsaimniekotāj-uzņēmums
150104	Metāla iepakojums	Nav bīstams	Uzņēmuma atkritumu depo	34.5	Autotransports	Atkritumu pārvadātāj-uzņēmums	Atkritumu apsaimniekotāj-uzņēmums

Piezīmes.

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

⁽⁴⁾ Konteineri, mucas, maiši un citi.

⁽⁵⁾ Autotransports, dzelzceļš, jūras transports.

24.tabula

Monitorings

Kods ⁽¹⁾	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums (reizes gadā)	Laboratorija, kas veic analīzes
EMISIJU INSTRUMENTĀLIE MĒRĪJUMI					
A3; A4 Ražotnes iecirkņi	Kopējais organiskais ogleklis	LVS EN 13526:2004	LVS EN 13526:2004	1x 2 gados	Akreditēta laboratorija
	Acetons	US EPA Method TO 17:1999	US EPA Method TO 17:1999	1x 2 gados	
	Stirols	US EPA Method TO 17:1999	US EPA Method TO 17:1999	1x 2 gados	
	Cietās daļiņas	PD 52.04.186-89 (5.2.6.)	LVS ISO 9096	1x 2 gados	
EMISIJU APRĒĶINI					
A3; A4 Ražotnes iecirkņi	Acetons	-	Aprēķini	4	Operators
	stirols	-		4	
	Metilketona peroksīds	-		4	
	diizobutilaftalāts	-		4	
	4-hidroksi-4-metilpentan-2-ons	-		4	
	Cietās daļiņas	-		4	
A1-A2 Katlu māja	Putekļi PM ₁₀	-	Aprēķini	1	Operators
	CO	-		1	
	CO ₂	-		1	
	NO _x	-		1	
A5 Metāla izstrādājumu iecirknis	Putekļi PM ₁₀	-	Aprēķini	1	Operators
	CO	-		1	
	NO _x	-		1	
	Mangāna oksīds	-		1	

Piezīme.

⁽¹⁾ Emisijas avota kods, izplūdes kods vai atkritumu kods. Lietot tādus pašus kodus kā šī pielikuma 13.2., 14.1., 14.2., 14.3., 16.1. un 17.1.tabulā.

Informācija par iesnieguma un tā precizējumu vai papildinājumu saņemšanas datumiem

Dokuments	Saņemts/Nosūtīts
Scan-Plast Latvia LSEZ SIA Iesniegums (saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr. 1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A,B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" II daļu, 3.pielikumu)	Saņemts 2012.gada 24.februārī
LRVP Atzinums par iesnieguma papildināšanu (saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr. 1082 25.punktu)	Nosūtīts 2012.gada 22.martā
Scan-Plast Latvia LSEZ SIA papildinātais Iesniegums (saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr. 1082 II daļu, 3.pielikumu)	Saņemts 2012.gada 11.aprīlī
LRVP Atzinums par iesnieguma pieņemšanu (saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr. 1082 25.punktu)	Nosūtīts 2012.gada 12.aprīlī
LRVP Vēstule Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļai (saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr. 1082 27.punktu)	Nosūtīts 2012.gada 13.aprīlī
LRVP Vēstule Liepājas pilsētas domei (saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr. 1082 27.punktu)	Nosūtīts 2012.gada 13.aprīlī
LRVP Lēmums Nr.36 par atļaujas termiņa pagarināšanu (saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr. 1082 80.punktu)	2012.gada 19.aprīlis
Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas Vēstule (saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr. 1082 28.punktu)	Saņemts 2012.gada 17.maijā
Liepājas pilsētas domes Vēstule (saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr. 1082 28.punktu)	Saņemts 2012.gada 26.aprīlī
Uzņēmuma apmeklējums	2012.gada 31.maijā

PIETEIKUMA KOPSAVILKUMS

1.Uzņēmuma (uzņēmēj sabiedrības) nosaukums, informācija par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu.

Scan-Plast Latvia LSEZ SIA atrodas Liepājā, Brīvības ielā 185. Uzņēmumam ir noslēgti ilgtermiņa zemes nomas līgumi uz 30 gadiem ar Liepājas speciālās ekonomiskās zonas pārvaldi par sekojošu pieguļošo teritoriju nomu: Brīvības iela 187, 189 un 183.

Uzņēmumam ir noslēgts zemes nomas tiesību rezervēšanas līgums ar Liepājas speciālās ekonomiskās zonas pārvaldi par pieguļošo teritoriju: Brīvības ielā 185A.

2.Īss ražošanas apraksts un iemesls kāpēc nepieciešama atļauja.

Saskaņā ar MK noteikumi Nr.1082 no 30.11.2010. "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" šis objekts iekļaujas piesārņojošo darbību B kategorijā:

noteikumu 1.pielikuma 4.1. punkts (iekārtas organisko un neorganisko vielu, produktu vai starpproduktu, tai skaitā enzīmu, ražošanai, kurās izmanto fizikālus ražošanas procesus (piemēram, atšķaidīšana un sajaukšana),

noteikumu 2. pielikuma 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 piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 1.pielikuma 1.1. vai 1.2.apakšpunktu nav nepieciešama atļauja),

kā arī noteikumu 2. pielikuma 2.2. punkts (citas iekārtas dzelzs, tērauda vai citu metālu apstrādei ar ražošanas platību no 100 m² līdz 1000 m²).

3.Piesārņojošās darbības aprakstu, norādot izmantojamos resursus un emisiju ietekmi uz vidi.

Uzņēmuma darbības rezultātā – stiklaplasta un koka būvkonstrukciju ražošanas procesa rezultātā tiek radīts gaisa piesārņojums, sadzīves notekūdeņi, kā arī sadzīves un bīstamie atkritumi.

Atmosfēras piesārņojumu uzņēmumā galvenokārt var radīt sekojoši procesi:

- ✓ *Stiklaplasta produktu ražošanas procesā izmantoto ķīmisko vielu izmetes atmosfērā,*
- ✓ *Katlu mājas darbība (sadedzināšanas koeficients līdz 96%),*
- ✓ *Putekļi no metālapstrādes ceha metālapstrādes darbagaldu un instrumentu darbības, kā arī no stiklaplasta izstrādājumu griešanas un slīpēšanas.*

Gruntsūdeņu piesārņojums

Iespēja piesārņot gruntsūdeņus ar ķīmiskajām vielām tiek izslēgta, uzņēmumā ievērojot sastādītos ugunsdrošības un darba drošības noteikumus, veicot regulāras darbinieku instruktāžas u.c.

Izmantotie resursi

Sadzīves vajadzībām (pārtikai un virtuves vajadzībām) tiek izmantots piegādātais pilsētas ūdensvada ūdens, bet tehniskām vajadzībām (tīrīšana, tualetu skalojamās kastes) - lietuss ūdens.

Tehnoloģiskajā procesā ūdens netiek izmantots.

Uzņēmumā ir paplašināta katlu māja, kurā atrodas 2 apkures katli (kopējā jauda 1200 kW), kurā kā kurināmais tiek izmantotas kokskaidu granulas, kā arī šķelda no uzņēmuma kokmateriālu atgriezumiem, kā arī koka un kartona iepakojuma atlikumiem.

Ražošanas un sadzīves vajadzībām tiek patērēta elektroenerģija.

Transportam uzņēmuma iekšienē (piemēram, lielgabarīta izstrādājumu pārvietošanai uzņēmuma teritorijā) tiek izmantota gan dīzeļdegviela, gan benzīns.

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

Scan-Plast Latvia LSEZ SIA ūdens piegādei ir noslēgts līgums ar SIA Liepājas ūdens. Paredzamais ūdens patēriņš uzņēmuma darbinieku pārtikas, higiēnas u.c. vajadzībām – 1700 m³/gadā.

Otrs ūdens ieguves avots ir lietussniega kušanas ūdens, kas tiek savākts no jumta (apmēram 300 m³/gadā). Šis ūdens tiek uzglabāts lietussniedz savākšanas tvertnēs un izmantots saimnieciskajām vajadzībām (tualešu skalojamām kastēm).

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

Poliestersveķi – 500 t/gadā.

Krāsas želeja dekoratīva slāņa veidošanai – 55 t/gadā.

Krāsaina pasta – 3 t/gadā.

Peroksīds – 10 t/gadā.

Stikla armējošais materiāls (stikla šķiedras audums) – 180 t/gadā.

Acetons – 15 t/gadā.

Poliestera līmi – 3 t/gadā.

Stirolu poliestersveķu atšķaidīšanai – 1 t/gadā.

Metāla sagataves – 100 t/gadā.

Zāģmateriālus – 120 t/gadā.

Transportam uzņēmuma iekšienē gadā tiek patērēta dīzeļdegviela – 15 t/gadā, gan benzīns – 0.5 t/gadā.

Metāla griešanai tiek izmantotas gāzes un gāzu maisījumi – skābeklis – 150 l, propāns – 700 l, argons – 420 l, Krysal – 650 l, Elmix – 200 l, acetilēns – 80 l/gadā.

Elektroenerģija tiek patērēta gan sadzīves vajadzībām, gan arī ražošanas nodrošināšanas vajadzībām.

3.3.bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai.

Bīstamās ķīmiskās vielas uzņēmumā ir nepiesātināti poliestersveķi stirola monomērā (bīstamais komponents stirols), acetons.

Jau ir veikti pasākumi bīstamo ķīmisko vielu aizvietošanai ar mazāk bīstamām, piemēram, iepriekš izmantotie poliestersveķi jau ir tikuši aizvietoti ar ekoloģiski nekaitīgākiem poliestersveķiem, kas uzreiz pēc uzklāšanas pārklājas ar plēvi, kas neļauj stirolam izgarot darba vidē.

Līdz ar jaunu tehnoloģiju attīstību ir paredzēts ķīmiskās vielas aizvietot ar līdzvērtīgām, bet ekoloģiski nekaitīgākām vielām.

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

Uzņēmuma darbībā izmantotās ķīmiskās vielas netiek emitētas ūdenī.

Stiklaplasta produktu ražošanas rezultātā notiek ķīmisko vielu tvaiku izmetes atmosfērā no sekojošiem uzņēmuma emisijas avotiem:

✓ stikla plastu produktu ražošanas cehs:

Pirms GAI	Pēc GAI
stirola emisija – 13.188 t/gadā	stirola emisija – 1.055 t/gadā
metilketona peroksīda emisija – 0.0045 t/gadā	metilketona peroksīda emisija – 0.004 t/gadā

<i>diizobutylaftalāta emisija – 0.0064 t/gadā</i>	<i>diizobutylaftalāta emisija – 0.005 t/gadā</i>
<i>4-hidroksi-4-metilpentan-2-ona emisija – 0.0013 t/gadā</i>	<i>4-hidroksi-4-metilpentan-2-ona emisija – 0.001 t/gadā</i>
<i>acetona emisija – 2.25 t/gadā</i>	<i>acetona emisija – 0.18 t/gadā</i>

✓ *stikla plastu produktu ražošanas cehs stiklaplasta slīpēšanas putekļu emisija – 0.024 t/gadā*

✓ *Metālapstrādes cehs (metālapstrādes putekļi – 0.063 t/gadā, oglekļa oksīds – 0.021 t/gadā, slāpekļa dioksīds – 0.023 t/gadā, mangāna oksīds – 0.002 t/gadā)*

✓ *katlu māja (putekļu emisija – 0.253 t/gadā, oglekļa oksīds – 0.568 t/gadā, slāpekļa dioksīds – 0.465 t/gadā)*

3.5.atkritumu veidošanās un apsaimniekošana.

Scan-Plast Latvia LSEZ SIA normālas darbības rezultātā rodas gan atkritumi, kas klasificēti kā nebīstami, gan atkritumi, kas klasificēti kā bīstami. Atkritumi, kas nav bīstami, rodas darbinieku sadzīves vajadzību apmierināšanas rezultātā un ražošanas procesu rezultātā.

Atkritumi rodas iekārtu un telpu ekspluatācijas rezultātā (nolietotie akumulatori, elektro iekārtu atkritumi, atstrādātās motoreļļas). Līdz atkritumu nodošanai licencētam atkritumu apsaimniekotājam, tie īslaicīgi (līdz 1 gadam) uzglabājas uzņēmuma teritorijā.

Bīstamie u.c. specifiskie atkritumi (kā, piemēram, izlietotās motoreļļas u.c.) tiek īslaicīgi uzglabāti hermētiskās tvertnēs vai konteineros uzņēmuma atkritumu depo un nodoti attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem, kam attiecīgajā brīdī ir spēkā esoša atkritumu pārvadāšanas un apsaimniekošanas atļauja.

Par sadzīves atkritumu (tai skaitā ražošanas atkritumu, kas pielīdzināmi sadzīves) izvešanu no Scan-Plast Latvia LSEZ SIA teritorijas, uzņēmumam ir noslēgts līgums ar SIA EKO KURZEME.

Par metāllūžņu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA Galaksis N.

Par plastmasas atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA Poliors.

3.6.trokšņa emisijas līmenis.

Tuvākās dzīvojamās teritorijas no Scan-Plast Latvia LSEZ SIA atrodas aptuveni 700 m uz rietumiem Cukura ielas apkārtnē un uz ziemeļiem aiz ostas pievedceļa.

Sūdzības par paaugstinātu trokšņa līmeni ārpus uzņēmuma teritorijas no iedzīvotājiem nav saņemtas.

4.Iespējamo avāriju novēršana.

Galveno iespējamo avāriju veidu, to varbūtības izvērtējums

Saskaņā ar sastādītajiem dokumentiem un situācijas izvērtēšanu industriālais risks ir akceptējamā riska līmenī un nerada paaugstinātus draudus objekta tiešā tuvumā.

Scan-Plast Latvia LSEZ SIA rūpniecisko avāriju nepieļaušanai un novēršanai ir sagatavoti un ir spēkā: Scan-Plast Latvia LSEZ SIA ugunsdrošības instrukcija (2010), kurā ir sadaļas par ķīmisko produktu uzglabāšanas un lietošanas noteikumiem.

5.Nākotnes plānus - iekārtas plānotā paplašināšanās, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju.

Saskaņā ar Scan-Plast Latvia LSEZ SIA perspektīvās attīstības plānu:

- ✓ *2012. gadā ir plānota Lielgabarīta produkcijas atklātās noliktavas būvniecības Brīvības ielā 183 pabeigšana un nodošana ekspluatācijā.*

- ✓ 2013-2014. gadā ir plānota Noliktavas Brīvības ielā 187 būvniecība un nodošana ekspluatācijā (paredzēts uzglabāt ķīmiskās vielas, lai tās būtu atsevišķi no ražošanas ēkas).
- ✓ 2013-2015. gadā ir plānota Noliktavu Brīvības ielā 189 rekonstrukcija un nodošana ekspluatācijā.
- ✓ 2012-2015. gadā ir plānota Daudzfunkcionālās ēkas Brīvības ielā 185A projektēšanas pabeigšana, būvniecība un nodošana ekspluatācijā.
- ✓ Turpinās uzņēmuma īpašumā esošās ēkas Brīvības ielā 185 rekonstrukcija.