



Valsts vides dienests

VENTSPILS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE  
Reģ.Nr. 90000017078

Dārzu iela 2, Ventspils, LV-3601, tālr. 63625332, fakss 63623375, e-pasts ventspils@ventspils.vvd.gov.lv,

## **Atļauja B kategorijas piesārņošanai darbībai Nr. VE17IB0001**

Komersanta (vai citas personas) firmas (nosaukums): **AS “Immer Digital”**

Juridiskā adrese: **Ventspils Augsto tehnoloģiju parks 5, Ventspils, LV-3602**

Vienotais reģistrācijas numurs: **41203057037**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **23.12.2015.**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: **23.12.2015.**

Iekārta, operators: **AS “Immer Digital” polimēra iepakojuma ražotne**

Adrese: **Ventspils Augsto tehnoloģiju parks 5, Ventspils, LV-3602**

Teritorijas kods: **0270000**

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

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

2. pielikuma:

**6.punkta 6.7.apakšpunktam - iekārtas iepakoto organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vairāk nekā 10 tonnu ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu.**

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: **23.11.2016.**

**Atļauja izsniegta jaunai piesārņošanai darbībai**

Izsniegšanas datums:**30.01.2017.**

vietas nosaukums: **Ventspils**

Valsts vides dienesta

Ventspils reģionālās vides pārvaldes direktore:

I.Pļaviņa

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

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

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

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

# Saturs

<b>A SADAĻA .....</b>	<b>3</b>
VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA PAR ATĻAUJU .....	3
1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja: .....	3
2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš .....	4
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas .....	4
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju .....	4
5. Citas saņemtās atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja .....	4
<b>B SADAĻA .....</b>	<b>5</b>
PIETEIKTĀ DARBĪBA, IESNIEGUMA IZVĒRTĒJUMS UN ATĻAUJAS IZSNIEGŠANAS PAMATOJUMS .....	5
6. Pieteiktās darbības īss apraksts .....	5
7. Atrašanās vietas novērtējums. ....	6
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā): .....	6
9. Iesnieguma novērtējums: .....	8
<b>C SADAĻA .....</b>	<b>14</b>
ATĻAUJAS NOSACĪJUMI .....	14
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai: .....	14
11. Resursu izmantošana: .....	14
12. Gaisa aizsardzība: .....	15
13. Notekūdeņi: .....	17
14. Troksnis: .....	17
15. Atkritumi: .....	17
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai, tai skaitā nosacījumi monitoringa veikšanai (mērījumu vietas, regularitāte, metodes), kā arī ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām. ....	19
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos - piemēram, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišanas un apturēšanas operācijas, darbības traucējumi, iekārtas īslaicīga apstādināšana vai iekārtas darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos. ....	19
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi. Pārvalde paredz operatora pienākumu veikt attīrīšanas darbības, lai savāktu, kontrolētu un ierobežotu bīstamo ķīmisko vielu izplatību un lai neradītu draudus cilvēka veselībai vai videi. ....	19
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās .....	19
20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689/EEK un 96/61/EK grozīšanu. ....	19
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm. ....	20
<b>TABULAS .....</b>	<b>21</b>
2.pielikums. Kopsavilkums sabiedrības informēšanai .....	38

## **A SADAĻA**

### **Vispārīgā informācija par atļauju**

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

Likumi:

1. „Vides aizsardzības likums” (02.11.2006.)
2. „Par piesārņojumu” (29.03.2001.)
3. „Dabas resursu nodokļa likums” (01.01.2006.)
4. „Atkritumu apsaimniekošanas likums” (18.11.2010.)
5. „Ūdens apsaimniekošanas likums” (16.10.2002.)
6. „Ķīmisko vielu likums” (21.04.1998.)
7. „Aizsargjoslu likums” (11.03.1997.)
8. „Iepakojuma likums” (20.12.2001.)

Ministru kabineta noteikumi:

1. Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” (30.11.2010.)
2. Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” (22.02.2002.)
3. Nr.40 „Noteikumi par valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu”(09.01.2007.)
4. Nr.404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” (19.06.2007.)
5. Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze” (22.12.2015.)
6. Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” (19.04.2011.)
7. Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” (21.06.2011.)
8. Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”(07.01.2014.)
9. Nr.163 „Noteikumi par trokšņa emisiju no iekārtām, kuras izmanto ārpus telpām” (23.04.2002.)
10. Nr.724 “Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” (25.11.2014.)
11. Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” (03.11.2009.)
12. Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” (02.04.2013.)
13. Nr. 1015 „Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai” (14.12.2004.)
14. Nr.563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” (12.07.2011.)
15. Nr.186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” (02.04.2013.)
16. Nr.983 „Noteikumi par izlietotā iepakojuma reģenerācijas procentuālo apjomu, reģistrēšanas un ziņojumu sniegšanas kārtību un iepakojuma definīcijas kritēriju piemērošanas piemēriem” (19.10.2010.)
17. Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” (22.12.2008.)
18. 17.02.2009. MK noteikumu Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai”
19. Nr.281 "Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas" (17.05.2007.)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas:

1. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.1907/2006., kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr.793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr.1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK (18.12.2006.).
2. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr.517/2014 (2014. gada 16. aprīlis) "Par fluorētām siltumnīcefekta gāzēm un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 842/2006".

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

Atļauja izsniegta: **2017.gada 30. janvārī**

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

*Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.panta (3<sup>2</sup>) daļu atļauja tiks pārskatīta un atjaunota ik pēc septiņiem gadiem.*

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 22.panta 2<sup>1</sup>.punktu iesniegumu jaunas atļaujas saņemšanai vai būtiskas izmaiņas ieviešanai piesārņojošā darbībā jāiesniedz ne vēlāk kā 60 dienas pirms B kategorijas piesārņojošas darbības uzsākšanas vai būtiskām izmaiņām esošā piesārņojošā darbībā.

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

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

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

4.punkts - to nosaka citi normatīvie akti;

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

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

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

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

Vides pārraudzības valsts birojam;

Ventspils pilsētas domei;

Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļai.

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

Atļaujā nav iekļauta ierobežotas pieejamības informācija.

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

Nav saņemtas.

## **B SADAĻA**

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

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

AS „Immer Digital” saimnieciskā darbība tiks saistīta ar elastīgā polimēra iepakojuma, kas paredzēts pārtikas produktiem, ražošanu. Plānotais kopējais saražotās produkcijas apjoms – 5500 t/gadā. Ražošanas nodrošināšanai būvniecības pirmās kārtas ietvaros veikta ēkas izbūve, kas ietver ražošanas platības, administrācijas telpas, noliktavas un tehniskās apkalpes telpas. Ražotnes kopējā platība – 1370,40 m<sup>2</sup>, ražošanas telpu platība – 1005,2 m<sup>2</sup>. Pēc būvniecības pirmās kārtas plānotais saražotās produkcijas apjoms – 15 t/mēnesī (0,68 t/diennaktī) jeb 180 t/gadā.

Uzņēmumā darbs tiks organizēts vienā maiņā, nepieciešamības gadījumā trīs maiņās, nedēļas darba dienās. Uzņēmumā plānots nodarbināt līdz 30 cilvēku.

Ražotnē pēc būvniecības pirmās kārtas tiks uzstādītas šādas iekārtas:

- drukas iekārta HP INDIGO 20000;
- laminators;
- griešanas iekārta;
- termoplēvju etiķešu ražošanas iekārta;
- divas iepakojuma ražošanas iekārtas.

#### Ražošanas process

Elastīgā iepakojuma ražošanai tiks izmantoti galvenokārt polietilēna un polipropilēna plēves izejmateriāli. Materiālu piegāde uzņēmumam tiks nodrošināta, izmantojot autotransportu. Plēves izejmateriāli tiks piegādāti uz koka paletēm, palīgmateriāli: alumīnija folija – koka kastēs, līmes, šķīdinātāji – oriģināliepakojumā (metāla mucās un plastmasas kannās). Materiāli tiks novietoti un uzglabāti noliktavā.

Plēves apdruka tiks veikta ar “indigo” tehnoloģiju, izmantojot digitālu daudzkrāsainu drukas iekārtu HP INDIGO 20000. Izmantojot drukas iekārtu, iespējams nodrošināt gan vienkāršu apdruku, gan spožskata apdruku. Iekārtā tiks izmantoti slēgta tipa krāsas kārtridži. Kārtridžos esošā krāsa ir izgatavota atbilstoši “HP INK ECOSYSTEM” tehnoloģijai, kā arī pārtikas iepakojuma prasībām. Drukas iekārtā krāsu toni tiks jaukti automātiski, pēc tam, izmantojot transporta eļļu, krāsas tiks novadītas līdz materiāla virsmai un, izmantojot digitālo lāzeru, nostiprinātas uz materiāla. Apdrukājamais materiāls drukas iekārtā tiks ievadīts nepārtrauktā rotējošā procesā. Uzņēmumā tiks nodrošināts slēgta cikla pilns drukas process. Drukāšanas procesa rezultātā veidojošies atkritumi – eļļas un krāsu atlikumu sajaukums no iekārtas tiks izvadīts reizi divās diennaktīs un uzglabāts mucās. Digitālā apdruka tiks veikta telpā ar ventilācijas izvadu. Telpā tiks veikti arī iekārtu tīrīšanas darbi, izmantojot šķīdinātāju.

Uzņēmumā tiks izvietots laminators Super Combi 3000, kas nodrošinās atšķirīgu plēvju salīmēšanu, izmantojot termo – nocietināmās divkomponentu līmes. Laminācijas procesā tiks izmantotas dažāda veida līmes, tai skaitā, līmes, kuru sastāvā ir etilacetāts (25%). Laminācijas process sastāvēs no šādiem posmiem:

- pamatmateriāla izvietošana uz iekārtas veltņu sistēmas;
- materiāla attīšana;
- materiāla padošanas kontrole;
- apstrādes veikšana;
- līmju maisīšana;
- pārklājuma klāšana;
- adhezīvu žāvēšana;
- laminēšanas papildmateriāla izvietošana iekārtā;
- laminēšanas process;
- materiāla satīšana.

Laminēšanas procesa posmā, kur tiks izmantotas līmes, veidosies gaistošo organisko savienojumu (etanola, etilacetāta, propilēnglikola metilētera un propanola) emisijas. Laminācijas iekārta tiks nodrošināta ar ventilācijas izvadu.

Pēc laminēšanas tiks veikta laminētā materiāla atdzesēšana, iekārtā kā aukstuma aģents tiks izmantots freons R-407C (sistēmā 14,7 kg).

Iepakojuma materiāls tālāk tiks novadīts uz iepakojuma ražošanas iekārtām, kurās tiks veidots iepakojums (maisiņi), to savietojot un sastiprinot atbilstoši klientu noteiktiem izmēriem, formām un veidiem.

Iepakojuma ražošanas procesā tiks izmantota griešanas iekārta “*Kampf*”, kas nodrošinās iepakojuma materiāla sagarināšanu atbilstoši klienta prasībām. Etiķešu ražošana tiks nodrošināta, izmantojot termoplēvju etiķešu ražošanas iekārtas *Sleeve 3, Babycut 400, SleeveCut*.

Gatavā produkcija tiks iepakota un uzglabāta noliktavā līdz nogādāšanai pasūtītājam.

Kā pamatizejvielas ražošanā tiks izmantotas:

- PET (polietilēntereftalāta) plēve – 560 t/gadā;
- PE (polietilēna) plēve – 3500 t/gadā;
- PP (polipropilēna) plēve – 1500 t/gadā;
- alumīnija folija – 340 t/gadā;
- dažādi līmes maisījumi -285 t/gadā, tai skaitā, līmes ar etilacetātu (25%) – 12,8 t/gadā;
- etilacetāts atšķaidīšanai un tīrīšanai – 15,6 t/gadā;
- polietilēntereftalāta termo-savērpjošā LTS/PET, polistirēna termo-savērpjošā LTS/OPS plēve etiķetēm – 1564 t/gadā;
- plastmasas iepakojums – 1000 t/gadā;
- krāsas – 15 t/gadā;
- lakas - 5 t/gadā;
- gruntskrāsas – 6 t/gadā.

Dzeramā ūdens piegāde un notekūdeņu novadīšana tiks nodrošināta, pamatojoties uz līgumu par telpu nomu ar Ventpils brīvostas pārvaldi, kas noslēgusi līgumu ar pašvaldības SIA “ŪDEKA” par dzeramā ūdens piegādi un notekūdeņu novadīšanu. Ūdens tiks izmantots sadzīves vajadzībām - 600 m<sup>3</sup>/gadā.

Lietus ūdeņu savākšanai no ēku jumtiem un teritorijas asfaltētā seguma izbūvēta lietus notekūdeņu savākšanas sistēma ar pieslēgumu kopējam lietus kanalizācijas kolektoram ar izplūdi grāvī. Pirms uzņēmuma teritorijas lietus ūdeņu novadīšanas kopējā lietus ūdeņu kanalizācijas sistēmā tie tiks attīrīti lokālajās attīrīšanas iekārtās – naftas produktu atdalītājā *ACO Coalisator CRB 30*, kura jauda 30 l/s.

Uzņēmuma saimnieciskās darbības rezultātā veidosies nešķiroti sadzīves atkritumi, papīra, kartona, plastmasas iepakojums, bīstamie atkritumi – izlietotie šķīdinātāji, organiskos šķīdinātājus vai bīstamas vielas saturošu krāsu, laku, līmju atkritumi.

## **7. Atrāšanās vietas novērtējums.**

Saskaņā ar Ventpils pilsētas teritorijas plānojumu (2006. - 2018. gadam) ar grozījumiem, AS „Immer Digital” atrodas rūpnieciskajā teritorijā.

Uzņēmums atrodas Ventas upes labajā krastā, Ventpils pilsētas ziemeļrietumu daļā, 3 km attālumā no pilsētas centra. Atbilstoši Ventpils pilsētas teritorijas plānojumam 2006. – 2018.gadam, uzņēmuma teritoriju no visām pusēm iekļauj rūpnieciskās darbības teritorija. 300 m attālumā, dienvidu virzienā no uzņēmuma atrodas daudzstāvu dzīvojamās mājas.

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

8.1.valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi

19.12.2016. tika saņemta Veselības inspekcijas Produktu un tirgus uzraudzības kontroles departamenta Kurzemes kontroles nodaļas vēstule Nr.5.6-40/34913/11102 (datēta ar 16.12.2016.), kurā neiebilst AS “Immer Digital” (Augsto Tehnoloģiju parks 5, Ventpils, LV-3602) B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai ar nosacījumiem, ka:

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

*Uzņēmuma darbības rezultātā gaisā emitēto piesārņojošo vielu koncentrācijas izvērtētas atbilstoši MK 03.11.2009. noteikumu Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” un MK 02.04.2013. noteikumu Nr.186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” prasībām un atbilstība konstatēta atļaujas B sadaļas 9.4 punktā, prasības gaisa kvalitātei iekļautas 12.1., 12.3. un 12.5. punktā.*

- Nodrošināt MK 25.11.2014. noteikumu Nr.724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” noteikto prasību ievērošanu piesārņojošas darbības izraisīto smaku izplatīšanās novēršanai;

*Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas prasība ir iekļauta atļaujas C sadaļas 12.4. punktā.*

- Darbības ar ķīmiskām vielām veikt, ievērojot Ķīmisko vielu likuma un saistošo noteikumu prasības. Ievērot drošības datu lapās norādītās drošības prasības vides un darbinieku aizsardzībai;

*Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas prasības ir iekļautas atļaujas C sadaļas 11.3.punktā.*

- Ievērot MK 07.01.2014. noteikumiem Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” noteiktās prasības vides trokšņa parametriem apdzīvotās teritorijās. Sūdzību saņemšanas gadījumā veikt trokšņa līmeņu instrumentālos mērījumus apdzīvotās teritorijās (pie dzīvojamām mājām, no kuru iedzīvotājiem saņemtas sūdzības par uzņēmuma radīto troksni). Trokšņa līmeņu pārsniegšanas gadījumā veikt cēloņu noskaidrošanu, kā arī plānot un realizēt korektīvās darbības apdzīvoto teritoriju un iedzīvotāju aizsardzībai pret vides trokšņiem;

*Prasības trokšņu novērtēšanai un pārvaldībai atbilstoši MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” nosacījumiem ir iekļautas atļaujas C sadaļas 14.1., 14.2., 14.3. punktā.*

- Atkritumu apsaimniekošanu nodrošināt atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma un saistošo noteikumu prasībām;

*Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas prasība ir iekļauta atļaujas C sadaļas 15.2.punktā.*

- Notekūdeņu apsaimniekošanu nodrošināt saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām;

*Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas prasība ir iekļauta atļaujas C sadaļas 13.1. un 13.2. punktā.*

09.12.2016. tika saņemta Ventspils pilsētas domes vēstule Nr.1-44/4970 (datēta ar 05.12.2016.), kurā norādīts, ka Ventspils pilsētas dome neiebilst AS “Immer Digital” (Augsto Tehnoloģiju parks 5, Ventspils, LV-3602) B kategorijas piesārņojošās darbībai, ievērojot likumdošanas aktos noteiktās prasības attiecībā uz gaisa aizsardzību, gaistošo organisko savienojumu emisijas samazināšanu no tehnoloģiskajām iekārtām un ķīmisko vielu un maisījumu atkritumu apsaimniekošanu. Vienlaikus Ventspils pilsētas dome norāda, ka piesārņojošo vielu emisiju daudzumi no stacionāriem piesārņojuma avotiem aprēķināti atbilstoši tehnoloģisko iekārtu ražotāja sniegtajiem datiem. Līdz ar to Ventspils pilsētas dome lūdz iekļaut AS “Immer Digital” atļaujā sekojošus nosacījumus:

- Veikt instrumentālos piesārņojošo vielu koncentrācijas mērījumus no stacionāriem piesārņojuma avotiem, ražotnei uzsākot savu darbību, nepieciešamības gadījumā paredzēt stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projekta precizēšanu;

*Ventspils pilsētas domes prasības izvērtētas atļaujas B sadaļas 9.4.punktā un iekļautas atļaujas C sadaļas 12.5.3. un 12.5.5. punktā.*

- Nodrošināt emisiju gaisā monitoringa veikšanu - emisiju daudzuma novērtēšanu veikt biežāk nekā tas noteikts iesnieguma 24.tabulā.

*Ventspils pilsētas domes prasība iekļauta atļaujas C sadaļas 12.5.3. punktā.*

- Veikt gaisa kvalitātes monitoringu dzīvojamā zonā ražotnes ietekmes zonā, nepieciešamības gadījumā izskatīt iespēju palielināt stacionāro piesārņojuma avotu augstumus;

VVD Ventspils RVP norāda, ka uzņēmuma gaisā emitēto piesārņojošo vielu – gaistošo organisko savienojumu emisiju kontrole tiek nodrošināta, pamatojoties uz MK 02.04.2013. noteikumu Nr.186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 16.punkta prasībām. Nosacījums gaistošo organisko savienojumu kontrolei iekļauts atļaujas C sadaļas 12.5.3. punktā. Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 1.panta 1<sup>l</sup> punktu atļauja ir “kompetentās iestādes izdots administratīvs akts, kas atļauj veikt piesārņojošu darbību ar nosacījumu, ka iekārta vai tās daļa funkcionē atbilstoši vides aizsardzību regulējošos normatīvajos aktos un šajā administratīvajā aktā noteiktajām prasībām”. Vides likumdošanā nav izvirzīta prasība operatoram veikt monitoringu gaisā emitētiem gaistošiem organiskiem savienojumiem (etilacetātam, etanolam, propilēnglikolam, metilēteram,) dzīvojamā zonā, kā arī nav iekļauti normatīvi un mērījumu metodes minēto gaistošo organisko savienojumu novērtēšanai dzīvojamā zonā. Propanols, kuram saskaņā ar literatūras avota - “Horizontal Guidance: environmental permitting, Risk assessments for specific activities: environmental permits, Air emissions risk assessment for your environmental permit, Environment Agency, 01.03.2016.” vadlīnijās norādīto ir noteikts kvalitātes novērtējuma gada vidējais līmenis, gaisā tiek emitēts nenozīmīgos daudzumos (0,01 % pret gaisa kvalitātes normatīvu aiz uzņēmuma robežas).

- Sniegt Ventspils pilsētas domei informāciju par veikto instrumentālo mērījumu rezultātiem un atļaujas nosacījumu izpildi.

Ventspils pilsētas domes prasība iekļauta atļaujas C sadaļas 10.1.5., 12.5.3. un 12.5.7. punktā.

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

8.3.sabiedrības priekšlikumi

Sabiedriskās apspriešanas sanāksme notika 02.12.2016. Sanāksmes protokols 1.2.pielikumā.  
Sabiedriskās apspriešanas laikā (no 2016.gada 26.novembrim līdz 2016.gada 26.decembrim) priekšlikumi netika iesniegti.

8.4.operatoru skaidrojumi  
Nav saņemti.

## **9. Iesnieguma novērtējums:**

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

9.2.ievieštie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi

Procentuāli lielākā daļa uzņēmumā izmantoto krāsu, līmju un laku būs veidotas uz ūdens bāzes, līdz ar to saimnieciskās darbības rezultātā ar minētiem izejmateriāliem gaisā netiks emitēti gaistošie organiskie savienojumi. Uzņēmumā ir uzstādītas jaunākās paaudzes iekārtas, kuru darbības rezultātā ekonomiski tiks izmantotas izejvielas un palīgmateriāli.

Lietus ūdeņi no teritorijas un ēku jumtiem tiks savākti lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēmā un pirms novadīšanas kopējā lietus notekūdeņu kolektorā attīrīti lokālajās attīrīšanas iekārtās.

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

### Ūdens

Uzņēmumam ūdens tiks piegādāts no Ventspils pilsētas centralizētajiem ūdens apgādes tīkliem, pamatojoties uz līgumu par telpu nomu ar Ventspils brīvostas pārvaldi, kas savukārt noslēgusi līgumu ar pašvaldības SIA “ŪDEKA” par dzeramā ūdens piegādi. Kopējais plānotais ūdens patēriņš - 600 m<sup>3</sup>/gadā. Ūdens tiks izmantots sadzīves vajadzībām, telpu uzkopšanai.

### Izejmateriāli un palīgmateriāli

Ražotnes darbības nodrošināšanai kā pamatizejvielas tiks izmantotas:

- PET plēve – 560 t/gadā;
- PE plēve – 3500 t/gadā;



- PP plēve – 1500 t/gadā;
- alumīnija folija – 340 t/gadā;
- PETg/PVC/OPS plēve etiķetēm – 1564 t/gadā;
- dažādi līmes maisījumi uz ūdens bāzes -272,2 t/gadā;
- plastmasas iepakojums – 1000 t/gadā;
- krāsas uz ūdens bāzes – 15 t/gadā;
- lakas uz ūdens bāzes - 5 t/gadā;
- gruntskrāsas uz ūdens bāzes – 6 t/gadā.

Minētie izejmateriāli nav klasificējami kā bīstamas ķīmiskas vielas, tie tiek uzglabāti izejmateriālu noliktavā oriģināliepakojumā.

Uzņēmumā ražošanas nodrošināšanai tiks izmantotas bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi:

- līmes, kuru sastāvā ir 25% etilacetāta, plānotais izmantotais daudzums – 12,8 t/gadā, vienlaicīgi uzglabājamais daudzums – 1,5 t;
- etilacetāts, kas tiks izmantots iekārtu tīrīšanai un atšķaidīšanai – 15,6 t/gadā, vienlaicīgi uzglabājamais daudzums – 2 t.

Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi tiks uzglabāti telpās, oriģināliepakojumā.

Saskaņā ar uzrādīto informāciju līmju sastāvā nav vielu, kam būtu saistoši Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1907/2006., kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr.793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr.1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK (18.12.2006.) XVII pielikuma ierobežojumi.

Uzņēmumā lietoto līmju, krāsu, laku un šķīdinātāja vienlaicīgi uzglabājamais daudzums noliktavā – 36,5 tonnas. Tā kā vienlaicīgi tiek uzglabātas vairāk nekā 10 t iepakotu līmju, krāsu, laku un šķīdinātāja, tad minēto ķīmisko maisījumu uzglabāšana saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 2. pielikuma 6.7.punktu klasificējās kā C kategorijas piesārņojoša darbība.

Laminētā materiāla atdzesēšanai tiks izmantota aukstuma iekārta, kuras sistēmā iepildīts freons R-407C – 14,7 kg.

Freons R-407C sastāv no pentafluoretāna (R125) – 25 %, 1,1,1,2- tetrafluoretāna (R134A) – 52% un difluormetāna (R 32) – 23%.

Freons R-407C saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr.517/2014 (2014. gada 16. aprīlis) “Par fluorētām siltumnīcefekta gāzēm un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 842/2006” 2.panta 1.punktu un 1.pielikumu atbilst fluorētām siltumnīcefekta gāzēm. Ierobežojumi freona R-407C izmantošanai nav noteikti.

Uzņēmuma aukstuma iekārtu nepieciešams apsaimniekot saskaņā ar MK 12.07.2011. noteikumu Nr.563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” prasībām, tai skaitā, nodrošinot aukstuma iekārtu apkopi, izmantojot tikai licenzētas firmas vai sertificētus speciālistus atbilstoši minēto noteikumu 21. punkta nosacījumam.

### Enerģija

Uzņēmumā plānotais elektroenerģijas patēriņš - 2018 MWh gadā.

Uzņēmuma siltumapgāde tiks nodrošināta, pamatojoties uz līgumu par telpu nomu ar Ventspils brīvostas pārvaldi, kas noslēgusi līgumu ar pašvaldības SIA “Ventspils siltums” par siltumenerģijas piegādi.

#### 9.4.emisija gaisā un tās ietekme uz vidi

Uzņēmumā identificēti divi stacionāri gaisa piesārņojuma emisijas avoti:

- emisijas avots A1 – vispārējs ventilācijas izvads no telpas, kurā tiks veiktas darbības ar līmēm un šķīdinātāju – etilacetātu;

- emisijas avots A2 – laminatora ventilācijas izvads, laminācijas procesā tiks izmantotas līmes, kuru sastāvā ir etilacetāts (25%).

2016.gadā AS „Immer Digital” emisiju limitu projekta izstrādi ražošanas procesam pēc būvniecības pirmās kārtas nodrošinājusi SIA „Estonian, Latvian & Lithuanian Environment”.

Saskaņā ar veiktajiem aprēķiniem AS „Immer Digital” darbības rezultātā pēc būvniecības pirmās kārtas apkārtējā vidē gada laikā tiks emitētas 21,7 tonnas piesārņojošo vielu.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķins veikts, izmantojot piesārņojuma izkliedes modelēšanas datorprogrammu ADMS 5.1 (izstrādātājs CERC – Cambridge Environmental Research Consultants, beztermiņa licence P05-0399-C-AD500-LV). Programma pielietojama rūpniecisko avotu gaisa izmešu izkliedes un smakas izplatības aprēķināšanai, ņemot vērā emisijas avotu īpatnības, apkārtnes apbūvi un reljefu, kā arī vietējos meteoroloģiskos apstākļus.

Izkliedes aprēķini veikti emitētajām vielām, kurām saskaņā ar 03.11.2009. MK noteikumiem Nr.1290 “Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteikti gaisa kvalitātes normatīvi (ozonam), kā arī vielām, kurām vadlīnijās norādīts kvalitātes novērtējuma līmenis (propanolam).

Izkliedes aprēķinu rezultāti uzrādīti 9.4.1.tabulā.

9.4.1.tabula

#### Izkliedes aprēķinu rezultāti

Nr. p.k.	Piesārņojošā viela	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Maksimālā summārā koncentrācija ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Aprēķinu periods/ laika intervāls	Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas	Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā (%)	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu (%)
1.	Ozons	0,059	0,059	Gads/8 h	X-356415 Y-365190	-	0,05
2.	Propanols (vidējā vērtība)	0,86	0,86	Gads/1h	X-356415 Y-365190	-	0,02
2.	Propanols (100. procentile)	7,93	7,93	Gads/1h	X-356365 Y-365140	-	0,01

Izvērtējot aprēķinātās piesārņojošo vielu koncentrācijas, jāsecina, ka Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktais gaisa kvalitātes mērķlielums ozonam –  $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$  netiek pārsniegts, kā arī literatūras avotā - “Horizontal Guidance: environmental permitting, Risk assessments for specific activities: environmental permits, Air emissions risk assessment for your environmental permit, Environment Agency, 01.03.2016.” vadlīnijās norādītā kvalitātes novērtējuma gada vidējais līmenis propanolam –  $5 \text{ mg}/\text{m}^3$  netiek pārsniegts.

Uzņēmumā ražošanas iekārtu tīrīšanai tiks izmantots šķīdinātājs (etilacetāts), laminācijas procesā tiks izmantotas līmes, kuru sastāvā ir 25% etilacetāta.

Saskaņā ar veiktajiem aprēķiniem un šķīdinātāja apsaimniekošanas bilanci iekārtu tīrīšanas procesā izmantotais šķīdinātāja (etilacetāta) daudzums - 15,6 t/a atbilst MK 02.04.2013. noteikumu Nr.186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 2.pielikuma 1.tabulas 5.punktā – *citu virsmu tīrīšana* noteiktajam organiskā šķīdinātāja patēriņa lieluma kritērijam ( $>2 \text{ t/a}$ ), laminācijas procesā līmju, kuru sastāvā ir šķīdinātāji, – 12,8 t/a, klāšana atbilst minēto noteikumu 2.pielikuma 1.tabulas 16.punktā – *saistvielu klāšana* noteiktajam organiskā šķīdinātāja patēriņa lieluma kritērijam ( $>5 \text{ t/a}$ ). Līdz ar to uzņēmuma iekārtu darbība saskaņā ar minēto noteikumu 2.punktu klasificējama kā iekārta, kas emitē gaistošos organiskos savienojumus. Saskaņā ar šķīdinātāja apsaimniekošanas bilanci gaisā tiek emitēti gaistošie organiskie savienojumi – 21,36 t/a.

Atsevišķu līmju sastāvā ir ķīmiska viela – tolulēndiizociānāts ar iedarbības raksturojumu H351. Tā kā minētās vielas daudzums produktā ir maznozīmīgs ( $< 1 \%$ ) un vielas kopējā masas plūsma ir 21,3

g/h, tad iekārtas darbībai nav piemērojama MK 02.04.2013. noteikumos Nr.186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 15.punktā noteiktā gaistošo organisko savienojumu emisiju robežvērtība 20 mg/m<sup>3</sup>, kas noteikta gadījumos, ja tiek “emitēti halogēnus saturoši gaistošie organiskie savienojumi, kuru vielas iedarbības raksturojums ir H341 vai H351 un kopējā masas plūsma ir 100 g/h vai lielāka”.

Tabulā 9.4.2. uzrādīts gaisā emitēto gaistošo organisko savienojumu izvērtējums atbilstoši MK 02.04.2013. noteikumu Nr.186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 2.pielikuma 1.tabulas prasībām.

9.4.2.tabula

Gaisā emitēto gaistošo organisko savienojumu izvērtējums

Darbība (šķīdinātāja patēriņa daudzums t/a)	Parametrs	Mērvienība	Emisijas robežvērtības	Aprēķinātā vērtība no iekārtu darbības	Atbilstība vai neatbilstība
Virsmas tīrīšana (> 10 t/a)	GOS koncentrācija	mgC/m <sup>3</sup>	75	59,3 (iekārtu tīrīšana telpā)	atbilst
Saistvielu klāšana (5-15 t/a)			50	48,2 (laminators)	atbilst

Izvērtējot aprēķinātos emitētos gaistošo organisko savienojumu daudzumus, var secināt, ka MK 02.04.2013. noteikumos Nr.186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” noteiktās robežvērtības GOS koncentrācijai izplūdes gāzēs (pārrēķinot uz kopējo oglekli) netiek pārsniegtas.

Ņemot vērā AS „Immer Digital” iesnieguma B kategorijas piesārņojošai darbībai 02.12.2016. sabiedriskās apspriešanas sanāksmē izskanējušās Ventspils iedzīvotāju rūpes par gaistošo organisko savienojumu emisiju ietekmi uz viņu dzīves kvalitāti, kā arī Ventspils pilsētas domes 05.12.2016. vēstulē Nr.1-44/4970 pausto viedokli par emisiju gaisā kontroli un novērtēšanu, pamatojoties uz likuma “Par piesārņojumu” 5.panta 1.punktu par nepieciešamiem piesardzības pasākumiem un 45.panta pirmās daļas prasībām par nepieciešamību nodrošināt emisiju apjoma kontroli, AS „Immer Digital” atļaujas 12.1. un 12.5.punktā iekļauti nosacījumi piesārņojošo vielu emisiju ierobežošanai un gaisa kvalitātes monitoringa nodrošināšanai.

#### 9.5.smaku veidošanās

Tā kā gaisā emitēto piesārņojošo vielu – gaistošo organisko savienojumu koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu ir nenozīmīga (0,01 – 0,05%), uzņēmuma darbības rezultātā traucējošu smaku emisija maz ticama. Taču saņemot informāciju par traucējošām smakām no uzņēmuma darbības, operatoram nepieciešams identificēt smaku emisiju avotus, veikt smaku emisiju mērījumus un izstrādāt smaku emisiju limitu projektu atbilstoši MK 25.11.2014. noteikumu Nr.724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 9.punkta un MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” III daļas prasībām.

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

Uzņēmuma saimnieciskās darbības rezultātā veidosies sadzīves notekūdeņi – 600 m<sup>3</sup>/gadā. Sadzīves notekūdeņu novadīšana tiks nodrošināta, pamatojoties uz līgumu par telpu nomu ar Ventspils brīvostas pārvaldi, kas noslēgusi līgumu ar pašvaldības SIA “ŪDEKA” par notekūdeņu novadīšanu. Ražošanas notekūdeņi uzņēmuma darbības rezultātā neveidosies.

Lietus ūdeņu savākšanai no ēku jumtiem un teritorijas asfaltētā seguma izbūvēta lietus notekūdeņu savākšanas sistēma ar pieslēgumu kopējam pilsētas lietus kanalizācijas kolektoram ar izplūdi grāvī. Pirms uzņēmuma teritorijas lietus ūdeņu novadīšanas kopējā lietus ūdeņu kanalizācijas sistēmā tie tiks attīrīti lokālajās attīrīšanas iekārtās – naftas produktu atdalītājā ACO Coalisator CRB 30, kura

jauda 30 l/s. Uzņēmumam nepieciešams apsaimniekot lokālās attīrīšanas iekārtas atbilstoši to ekspluatācijas noteikumiem.

#### 9.7.atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

AS „Immer Digital” darbības rezultātā veidosies:

- nešķīrotie sadzīves atkritumi - 10 t/gadā. Tie tiks uzkrāti specializētos konteineros, kas izvietoti uzņēmuma teritorijā, uz cietā seguma. Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu noslēgts līgums ar pašvaldības SIA „Ventspils labiekārtošanas kombināts”;
- papīra un kartona iepakojums – 45 t/gadā, plastmasas iepakojums – 20 t/gadā tiks nodots uzņēmumam, kas saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju.

Atbilstoši Iepakojuma likuma 15.panta pirmajai daļai izlietotā iepakojuma apsaimniekošanu operators nodrošina pats vai slēdz līgumu ar iepakojuma apsaimniekotāju. Ja uzņēmumā izlietotā iepakojuma apjoms kalendārā gadā ir lielāks kā 300 kg un uzņēmums nav noslēdzis līgumu ar iepakojuma apsaimniekotāju, tad uzņēmumam nepieciešams reģistrēties Valsts vides dienesta attiecīgajā reģionālajā vides pārvaldē triju mēnešu laikā no dienas, kad minētais apjoms tiek pārsniegts saskaņā ar Iepakojuma likuma 15. panta otro daļu un atbilstoši MK 19.10.2010. noteikumu Nr.983 „Noteikumi par izlietotā iepakojuma reģenerācijas procentuālo apjomu, reģistrēšanas un ziņojumu sniegšanas kārtību un iepakojuma definīcijas kritēriju piemērošanas piemēriem” 5.punkta prasībām.

- bīstamie atkritumi:
  - organiskos šķīdinātājus saturoši līmju un tepju atkritumi – 10 t/gadā tiks uzglabāti metāla mucās, noliktavā un regulāri nodoti AS “BAO” saskaņā ar noslēgto līgumu;
  - organiskos šķīdinātājus saturoši krāsu un laku atkritumi – 0,5 t/gadā tiks uzglabāti metāla mucās, noliktavā un regulāri nodoti AS “BAO” saskaņā ar noslēgto līgumu;
  - izlietotais šķīdinātājs – 1 t/gadā tiks uzglabāts metāla mucās, noliktavā un regulāri nodots AS “BAO” saskaņā ar noslēgto līgumu;
  - eļļains ūdens no lokālajām eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām – 0,1 t/a tiks nodots firmai, kas saņēmusi atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju.

Bīstamie atkritumi tiks uzskaitīti, marķēti un uzglabāti saskaņā ar MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” noteiktajām prasībām.

#### 9.8.trokšņa emisija

AS „Immer Digital” ražošanas procesos izmantotās tehnoloģiskās iekārtas, kas emitē troksni, izvietotas slēgtās telpās, līdz ar to traucējoša trokšņa veidošanās to darbības rezultātā ir maz ticama. Uzņēmums ir aprīkots ar septiņām pieplūdes-nosūces ventilācijas sistēmām, kuru izvadi izvietoti ēkas sienā. Ventilācijas iekārtu sistēmas nodrošinātas ar trokšņu slāpētājiem. Atbilstoši uzņēmuma sniegtajai informācijai ventilācijas iekārtu radītais maksimālais skaņas līmenis atrodas intervālā no 45 - 80 dB(A). Tā kā daudzstāvu dzīvojamās mājas atrodas 300 m attālumā no uzņēmuma teritorijas, tad maz ticams, ka tiks pārsniegti MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumā norādītie vides trokšņa robežlielumi daudzstāvu dzīvojamo māju apbūves teritorijā  $L_{diena}$  - 60 dB(A) un  $L_{vakars}$  - 55 dB(A). Sūdzību gadījumos par traucējošiem trokšņiem uzņēmumam nepieciešams veikt trokšņa novērtēšanu atbilstoši MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” II daļas, 1. un 2.pielikuma prasībām.

Saskaņā ar MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 12.punkta nosacījumiem saimnieciskās darbības (izņemot ar mūzikas atskaņošanu saistītas darbības) vai iekārtu (ieskaitot ventilācijas, saldēšanas iekārtas, kompresorus un liftus), vai satiksmes radītā trokšņa robežlielumu ievērošanu kontrolē Veselības inspekcija.

#### 9.9.augsnes aizsardzība

Uzņēmuma teritorija ir klāta ar asfaltbetona segumu. Nešķīrotie sadzīves atkritumi tiks uzkrāti specializētos konteineros, kas izvietoti uzņēmuma teritorijā, uz cietā seguma. Bīstamie atkritumi tiks savākti slēgtās metāla mucās, telpās un nodoti apsaimniekošanā uzņēmumam, kas saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju.

Līdz ar to AS “Immer Digital” darbības rezultātā nav paredzama grunts un gruntsūdeņu piesārņošana.

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

Uzņēmumam ir nodrošināta diennakts apsardze.

Iespējamās avārijas uzņēmumā ir saistītas:

- ar ugunsgrēka izcelšanos;
- palešu krāvēju sadursmi;
- eļļas vai dīzeļdegvielas noplūdi no izejmateriālu piegādes vai gatavās produkcijas pārvietošanas transportlīdzekļiem. Avārijas gadījumā noplūdes savākšanai tiks izmantotas smiltis un apsaimniekotas kā atkritumi atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

Uzņēmumā tiks izvietots nepieciešamais ugunsdzēsamo aparātu skaits.

Saskaņā ar ugunsdrošības noteikumiem un iekārtu tehnoloģiskajām un ekspluatācijas instrukcijām ir izstrādātas ugunsdrošības instrukcija.

Darbinieki regulāri tiks instruēti darba aizsardzībā un ugunsdrošībā.

Uzņēmumā nav izstrādāta apziņošanas shēma ārkārtas situāciju un avāriju gadījumos.

## **C SADAĻA**

### **Atļaujas nosacījumi**

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

##### 10.1. darbība un vadība

- 10.1.1. AS „Immer Digital” saimnieciskā darbība jāveic saskaņā ar iesniegumā atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošām darbībām veikto aprakstu un turpmāk uzskaitītajiem nosacījumiem.
- 10.1.2. Atļauja izsniegta B kategorijas piesārņojošai darbībai - iekārtai, kura emitē gaistošos organiskos savienojumus no virsmu tīrīšanas un saistvielu klāšanas, ražojot elastīgā polimēra iepakojumu – 180 t/gadā telpā ar platību 1005,2 m<sup>2</sup>.
- 10.1.3. Atļauja izsniegta C kategorijas piesārņojošai darbībai – iepakotu ķīmisko vielu un maisījumu vienlaicīgai uzglabāšanai - 36 tonnas.
- 10.1.4. Līdz 15.03.2017. izstrādāt apziņošanas shēmu ārkārtas situāciju un avāriju gadījumos, īpašu uzmanību pievēršot riskiem, kas saistīti ar ķīmisko vielu izmantošanu.
- 10.1.5. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 22.panta 2<sup>1</sup>.punktu iesniegumu būtiskas izmaiņas ieviešanai piesārņojošā darbībā iesniegt ne vēlāk kā 60 dienas pirms B kategorijas piesārņojošas darbības uzsākšanas vai būtiskām izmaiņām esošā piesārņojošā darbībā.
- 10.1.6. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 45. panta sesto daļu, 31.panta pirmās daļas 3.punktu un atbilstoši 17.02.2009. MK noteikumu Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 16.punkta prasībām, katru gadu līdz 1.aprīlim iesniegt VVD Ventspils RVP un Ventspils pilsētas domei gada pārskatu par B kategorijas atļaujas nosacījumu izpildi un monitoringa rezultātiem. Nodrošināt gada pārskata pieejamību sabiedrībai. Ieteicamā pārskata forma norādīta atļaujas 1.pielikumā.
- 10.1.7. Reģistrēt saņemtās sūdzības par vides piesārņojumu, veikt izmeklēšanu un korektīvās darbības sūdzību cēloņu likvidēšanai.

##### 10.2. darba stundas

Nosacījumu nav.

#### **11. Resursu izmantošana:**

##### 11.1. ūdens

- 11.1.1. Atļauts izmantot ūdeni sadzīves vajadzībām no centralizētās ūdensapgādes sistēmas saskaņā ar noslēgtā līguma nosacījumiem.
- 11.1.2. Saņemtā ūdens uzskaiti veikt ar ūdens mērītāju, ūdens uzskaitē lietot tikai metroloģiskajai kontrolei pakļautos mērīšanas līdzekļus saskaņā ar MK 09.01.2007. noteikumu Nr.40 „Noteikumi par metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu” noteiktajām prasībām.

##### 11.2. enerģija

Nosacījumu nav.

##### 11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli

- 11.3.1. Ķīmisko vielu, maisījumu un palīgmateriālu uzglabāšanas veids un vienlaicīgi uzglabājamais daudzums atļauts saskaņā ar 2. un 3.tabulā uzrādītajiem datiem.
- 11.3.2. Reizi gadā veikt ķīmisko produktu uzskaiti un inventarizāciju saskaņā ar 22.12.2015. MK noteikumu Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze” 2. un 3.punkta prasībām.
- 11.3.3. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un ķīmiskiem produktiem, ievērot drošības datu lapās norādītās vides aizsardzības prasības.
- 11.3.4. Drošības datu lapas glabāt personālam pieejamā vietā.
- 11.3.5. Ievērot Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1907/2006., kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido

Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr.793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr.1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK (18.12.2006.) noteiktās prasības.

- 11.3.6.Nodrošināt ķīmisko vielu un produktu drošības datu lapu atbilstību Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1907/2006., kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) 31.panta un 2.pielikuma prasībām, Komisijas Regulas Nr.453/2010 ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1907/2006 un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1272/2008 (2008.gada 16.decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr.1907/2006 prasībām.
- 11.3.7.Ķīmisko vielu un to maisījumu marķējumam jāatbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1272/2008 (2008.gada 16.decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr.1907/2006 prasībām.
- 11.3.8.Fluorēto siltumnīcefekta gāzi – R-407C apsaimniekot saskaņā ar 12.07.2011. MK noteikumu Nr.563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr.517/2014 (2014. gada 16. aprīlis) “Par fluorētām siltumnīcefekta gāzēm un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 842/2006” prasībām.
- 11.3.9.Freona nomaiņu vai jebkādas citas darbības ar aukstuma aģentiem atļauts veikt fiziskai vai juridiskai personai, kas saņēmusi speciālu atļauju Valsts vides dienestā saskaņā ar 12.07.2011. MK noteikumu Nr.563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” IV nodaļas prasībām.
- 11.3.10.Darbības ar aukstuma aģentiem atļauts veikt fiziskai personai, kas saņēmusi sertifikātu darbībām ar aukstuma aģentiem saskaņā ar 12.07.2011. MK noteikumu Nr.563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” III nodaļā noteiktām prasībām.
- 11.3.11.Katru gadu līdz 31.martam iesniegt VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” pārskatu par iepriekšējā gadā veiktajām darbībām ar ozona slāni noārdošajām vielām vai fluorētām siltumnīcefekta gāzēm saskaņā ar MK 12.07.2011. noteikumu Nr.563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” I nodaļas 2.punkta prasībām.

## **12. Gaisa aizsardzība:**

12.1.emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti

- 12.1.1.Emisijas atmosfērā no punktveida emisijas avotiem – A1 un A2 atļautas saskaņā ar 12.tabulā uzrādītajiem parametriem un 15.tabulā noteiktajiem limitiem.
- 12.1.2.Nodrošināt, lai gaistošos organiskos savienojumus emitējošas iekārtas atbilstoši MK 02.04.2013. noteikumu Nr.186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 19.punkta prasībām nepārsniedz minēto noteikumu 2.pielikumā norādītās emisijas robežvērtības.

12.2.emisija no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem, emisiju limiti  
Neattiecas uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.3.procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

Saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr.186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 10.punkta prasībām nodrošināt iespējami mazas gaistošo organisko savienojumu emisijas iekārtas palaišanas un apturēšanas periodos, veicot atbilstošus piesardzības pasākumus.

#### 12.4.smakas

12.4.1.Pamatotas sūdzības gadījumā par traucējošu smaku trīs dienu laikā sniegt informāciju VVD Ventspils RVP saskaņā ar MK 25.11.2014. noteikumu Nr.724 “Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 23. punktu.

12.4.2.Ja kalendārā gada laikā saņemtas vismaz trīs pamatotas sūdzības par smakām no uzņēmuma darbības, identificēt smaku emisiju avotus un veikt smaku emisijas limitu projekta izstrādi. Mēneša laikā pēc smaku emisijas limitu projekta izstrādes iesniegt to VVD Ventspils RVP.

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

12.5.1. Reizi gadā veikt piesārņojošo vielu emisijas limitu kontroli emisiju avotos A1 un A2, 15.tabulā noteiktajām vielām, izmantojot aprēķinus.

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

12.5.3.Uzsākot darbību un turpmāk reizi divos mēnešos veikt organiskā oglekļa mērījumus gaistošo organisko savienojumu izplūdes kanālu gala punktos emisiju avotos A1 un A2 atbilstoši MK 02.04.2013. noteikumu Nr.186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 16.punkta prasībām. Monitoringa rezultātus reizi divos mēnešos mēnesī iesniegt VVD Ventspils RVP un Ventspils pilsētas domei izvērtēšanai.

12.5.4.Paraugu ņemšanu un monitoringu nodrošināt attiecīgajā jomā akreditētai laboratorijai saskaņā MK 02.04.2013. noteikumu Nr.186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 17.punkta prasībām.

12.5.5.Ja gaistošo organisko savienojumu emisiju izplūdes gāzu mērījumu rezultāti norāda, ka tiek pārsniegtas gaistošo organisko savienojumu emisijas, mēneša laikā pēc rezultātu saņemšanas iesniegt VVD Ventspils RVP pasākumu plānu gaistošo organisko savienojumu emisiju samazināšanai, kā arī nodrošināt stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projekta aktualizāciju, pamatojoties uz mērījumu rezultātiem.

12.5.6.Reizi gadā sagatavot gaistošos organiskos savienojumus emitējošās iekārtas šķīdinātāju apsaimniekošanas bilanci un pārskatu par gaistošus organiskos savienojumus emitējošo iekārtu atbilstību MK 02.04.2013. noteikumu Nr.186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” prasībām atbilstoši minēto noteikumu 26.punkta, 4. un 5.pielikuma nosacījumiem.

12.5.7.Katru gadu līdz 1.martam VVD Ventspils RVP un Ventspils pilsētas domei iesniegt gaistošos organiskos savienojumus emitējošās iekārtas šķīdinātāju apsaimniekošanas bilanci un pārskatu, iekļaujot tajā gaistošos organiskos savienojumus emitējošās iekārtas atbilstības izvērtējumu.

12.6.to emisijas veidu pārraudzība, kas rodas no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem  
Neattiecas uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.7.gaisa monitorings  
Neattiecas uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.8.mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija  
Neattiecas uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

#### 12.9.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

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



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

### **13. Notekūdeņi:**

13.1.izplūdes, emisijas limiti

13.1.1.Sadzīves notekūdeņus novadīt centralizētajā kanalizācijas sistēmā saskaņā ar noslēgtā līguma nosacījumiem.

13.1.2.Lietus notekūdeņus no uzņēmuma teritorijas pēc attīrīšanas lokālās attīrīšanas iekārtās novadīt kopējā lietus notekūdeņu kolektorā.

13.2.procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

Lietus notekūdeņu lokālo attīrīšanas iekārtu ekspluatāciju un tīrīšanu veikt atbilstoši notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas noteikumiem un informāciju par veiktajiem darbiem reģistrēt notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas žurnālā.

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

Nosacījumu nav.

13.4.mērījumi saņēmējā ūdenstilpē

Nosacījumu nav.

13.5.mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Nosacījumu nav.

13.6.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Nosacījumu nav.

### **14. Troksnis:**

14.1.troksņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai

Atļauta ventilācijas iekārtu darbība, izmantojot troksņa slāpētājus.

14.2.troksņa emisijas limiti

Ārpus darba zonas uzņēmuma radītais troksnis nedrīkst pārsniegt MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Troksņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumā norādītos lielumus.

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

14.3.1.Troksņu mērījumus veikt atbilstoši pastāvošās likumdošanas prasībām vides troksņa mērījumiem, izmantojot laboratoriju pakalpojumus, kuru akreditācijas sfērā iekļauti skaņas spiediena līmeņa mērījumi. Mērījumu rezultātus iesniegt Veselības inspekcijai izvērtēšanai un VVD Ventpils RVP informācijai.

14.3.2. Troksņa rādītāju ievērošanas uzraudzību (ieskaitot sūdzību gadījumus) veikt saskaņā ar MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Troksņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasībām. Šo noteikumu ievērošanu kontrolē Veselības inspekcija.

14.4.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Nosacījumu nav.

### **15. Atkritumi:**

15.1.atkritumu veidošanās

Atkritumu veidi noteikti 21.tabulā.

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

- 15.2.1. Atkritumu apsaimniekošanu veikt atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma V nodaļas prasībām.
- 15.2.2.Nešķirotus sadzīves atkritumus nodot apsaimniekošanai firmai, kas saņēmusi šī atkritumu veida apsaimniekošanas atļauju.
- 15.2.3.Papīra, kartona un plastmasas iepakojumu nodot apsaimniekošanai firmai, kas saņēmusi šī atkritumu veida apsaimniekošanas atļauju.
- 15.2.4.Iepakojumu apsaimniekot saskaņā ar Iepakojuma likuma 13. un 15.panta prasībām.
- 15.2.5.Ja nav noslēgts līgums ar iepakojuma apsaimniekotāju, uzņēmumam sasniedzot izlietotā iepakojuma daudzumu 300 kilogramus gadā, reģistrēties Valsts vides dienesta Ventspils reģionālajā vides pārvaldē saskaņā ar MK 19.10.2010. noteikumu Nr.983 „Noteikumi par izlietotā iepakojuma reģenerācijas procentuālo apjomu, reģistrēšanas un ziņojumu sniegšanas kārtību un iepakojuma definīcijas kritēriju piemērošanas piemēriem” 5.punkta prasībām
- 15.2.6. Saskaņā ar „Atkritumu apsaimniekošanas likuma” 19.pantu aizliegts sajaukt dažāda veida bīstamos atkritumus, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem vai ražošanas atkritumiem.
- 15.2.7.Bīstamos atkritumus - organiskos šķīdinātājus saturošos līmju, tepju, krāsu un laku atkritumus, izlietotos šķīdinātājus uzglabāt atbilstoši marķētā tarā un nodot firmai, kas saņēmusi atbilstošu apsaimniekošanas atļauju.
- 15.2.8.Bīstamos atkritumus - eļļaino ūdeni no lokālajām eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām nodot firmai, kas saņēmusi atbilstošu apsaimniekošanas atļauju.
- 15.2.9.Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtību veikt saskaņā ar MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” noteiktajām prasībām.
- 15.2.10.Nododot bīstamos atkritumus, nodrošināt to pārvadājumu elektronisko reģistrāciju un uzskaiti valsts teritorijā, izmantojot bīstamo atkritumu pārvietošanas uzskaites valsts informācijas sistēmu saskaņā ar MK 21.06.2011. noteikumiem Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” noteikto kārtību.

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

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

15.4.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

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

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

Neattiecas uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

Nosacījumu nav.

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

Nepieļaut ķīmisko maisījumu noplūdi augsnē un gruntī.

**16.<sup>1</sup> Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem.**

Neattiecas uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

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

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

**18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi. Pārvalde paredz operatora pienākumu veikt attīrīšanas darbības, lai savāktu, kontrolētu un ierobežotu bīstamo ķīmisko vielu izplatību un lai neradītu draudus cilvēka veselībai vai videi.**

18.1.1. Uzņēmuma darbības pārtraukšanas vai ilgstošas dīkstāves gadījumā nodrošināt:

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

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

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

19.1. Ārkārtas situāciju un avārijas gadījumā rīkoties saskaņā ar uzņēmumā izstrādātajiem rīcības plāniem.

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

19.3. Ķīmisko vielu noplūžu gadījumos rīkoties saskaņā ar drošības datu lapās noteiktajām instrukcijām.

19.4. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22.pantu ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā rakstveidā informēt Ventspils RVP par piesārņojumu, kas emitēts vidē nepārvaramas varas dēļ, kā arī iesniegt un saskaņot Ventspils RVP pasākumu plānu, lai novērstu turpmāku piesārņošanu.

**20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.janvāra Regula Nr.[166/2006](#) par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689EEK un [96/61/EK](#) grozīšanu.**

- 20.1. Ne vēlāk kā 1 darba dienas laikā informēt Valsts Vides dienesta Ventspils reģionālo vides pārvaldi (tālr. 63625332, 28660478) par atļaujas nosacījumu pārkāpumiem un avārijas situācijām, kā arī gadījumos, ja radušies vai var rasties draudi cilvēku veselībai, dzīvībai vai videi. Sniegt informāciju par nosacījumu pārkāpšanas laiku, iespējamo vides piesārņojuma raksturu un apjomu, par veiktajiem piesārņojuma likvidācijas pasākumiem.
- 20.2. Saskaņā ar 17.05.2007. MK noteikumu Nr.281 "Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas" 48.punkta un 5.pielikuma prasībām iesniegt VVD Ventspils RVP rakstisku informāciju par gadījumiem, kad radušies tieša kaitējuma draudi vai radies kaitējums videi.
- 20.3. Saskaņā ar 17.05.2007. MK noteikumu Nr.281 "Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas" 51.punkta prasībām informāciju par gadījumu, kad radies kaitējums videi vai tieša kaitējuma draudi, iesniegt Ventspils RVP ne vēlāk kā trīs mēnešus pēc nodarītā kaitējuma videi vai radītā tieša kaitējuma draudiem. Ja sanācijas pasākumi attiecībā uz nodarīto kaitējumu videi šajā termiņā nav vēl pilnībā pabeigti, iesniegt informāciju par kaitējumu videi un jau veiktajiem pasākumiem. Turpmāko informāciju iesniegt pēc sanācijas pasākumu pabeigšanas, bet ne retāk kā reizi gadā.
- 20.4. Ar vides piesārņojumu saistītu avāriju gadījumā 10 dienu laikā Ventspils RVP iesniegt rakstisku pasākumu plānu avārijas seku novēršanai.
- 20.5. Atļaujas nosacījumu pārkāpšanas gadījumā 10 dienu laikā iesniegt Ventspils RVP rakstisku paskaidrojumu un pasākumu plānu neatbilstības novēršanai.

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

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

## TABULAS

2. Ķīmiskās vielas, maisījumi un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami.
3. Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos.
12. Emisijas avotu fizikālais raksturojums.
13. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas.
15. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts.
21. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem.
24. Monitorings.

2.tabula.

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

Nr p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	PET plēve	Plastmasa	Produkcijas ražošanai	50, izejmateriālu noliktavā	560
2.	PE plēve	Plastmasa	Produkcijas ražošanai	50, izejmateriālu noliktavā	3500
3.	PP plēve	Plastmasa	Produkcijas ražošanai	15, izejmateriālu noliktavā	1500
4.	Folija	Alumīnijs	Produkcijas ražošanai	30, izejmateriālu noliktavā	340
5.	Dažādi līmes maisījumi (uz ūdens bāzes)	Līme	Produkcijas ražošanai	30, izejmateriālu noliktavā	272,2
6.	PETg/PVC/OPS plēve etiķetēm	Plastmasa	Produkcijas ražošanai	50, izejmateriālu noliktavā	1564
7.	Iepakojums	Plastmasa	Produkcijas iepakojšanai	50, izejmateriālu noliktavā	1000
8.	Krāsas (uz ūdens bāzes)	Krāsa	Produkcijas ražošanai	2, izejmateriālu noliktavā	15
9.	Lakas (uz ūdens bāzes)	Laka	Produkcijas ražošanai	0,5, izejmateriālu noliktavā	5
10.	Gruntskrāsas (uz ūdens bāzes)	Krāsa	Produkcijas ražošanai	0,5, izejmateriālu noliktavā	6

3.tabula

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

Nr.p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums(1) (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids(2)	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs(3)	Bīstamības klase(4)	Bīstamības apzīmējums(6)	Riska iedarbības raksturojums (4)	Drošības prasību apzīmējums (4)	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids(5)	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
1.	Līmes ar 25% etilacetātu, piemēram, LOCTITE LIOFOL LA 2850, 5000	Organiska viela	Laminācijas process	205-500-4	141-78-6	Uzliesmojošs šķidrums (kategorija 2) Acu kairinājums (kategorija 2) Toksiska ietekme uz mērķorgānu — vienreizēja iedarbība (Stot) (kategorija 3)	GHS02 GHS05 GHS07	H225 H319 H336	P210 P233 P240 P241 P242 P243	1,5 t, oriģinālā iepakojumā, iekštelpās	12,8
				500-120-8	53317-61-6			H319 H317	P261 P264 P271 P280		
				209-544-5	584-84-9			H330 H335 H317 H315 H334 H351 H319 H412	P303+361+353 P304+340 P305+351+338 P312 P337+313 P370+378 P403+233 P403+235 P405 P501		
2.	Etilacetāts	Organiska viela	Atšķaidīšanai un tīrīšanai	205-500-4	141-78-6	Uzliesmojošs šķidrums (kategorija 2) Acu kairinājums (kategorija 2) Toksiska ietekme uz mērķorgānu — vienreizēja iedarbība (Stot)	GHS02 GHS05 GHS07	H225 H319 H336	P102 P210 P305 P243	2, oriģinālā iepakojumā, iekštelpās	15,6

						(kategorija 3)					
3.	Freons R407C	Aukstuma aģents	Atdzesēšanai	212-377-0 206-557-8 200-839-4	811-97-2 354-33-6 75-10-5	Gāzes zem spiediena – sašķidrinātas gāzes	GHS04	H280	P403	0,0147, sistēmā	Pēc nepiecieš- amības

**12.tabula**

**Emisijas avotu fizikālais raksturojums**

Emisijas punkta kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		ģeogrāfiskās koordinātas		avota augstums	iekšējais diametrs	plūsma	emisijas temperatūra	emisijas ilgums
		Z platums	A garums	m	mm	Nm <sup>3</sup> /h	°C	h/gadā
A1	Vispārējās ventilācijas izvads	57°24'23,1"	21°36'33,5"	4,5	250	23910	15	6000
A2	Laminatora ventilācijas izvads	57°24'23,0"	21°36'33,9"	4,5	250	10800	15	6000



13.tabula

## No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārtas			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas		
nosaukums	tips	Emisijas avota kods	darbības ilgums (h, dienas)		vielas kods	nosaukums	g/s	mg/m <sup>3</sup>	t/a	Nosaukums, tips	efektivitāte		g/s	mg/m <sup>3</sup>	t/a
			dnn <sup>(1)</sup>	gadā <sup>(1)</sup>							Projek-tētā	Faktiskā			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Vispārējās ventilācijas izvads	-	A1	24	6000	230 001	GOS	0,722	108,74	15,6	-	-	-	0,722	108,74	15,6
					080 017	t.sk. etilacetāts	0,722	108,74	15,6				0,722	108,74	15,6
					020 030	Ozons	0,000958	0,144	0,0207				0,000958	0,144	0,0207
					-	Poliizocianāts	0,010	1,513	0,217				0,010	1,513	0,217
					180 012	Tetrahidrofurāns	0,00463	0,697	0,10				0,00463	0,697	0,10
Laminatora ventilācijas izvads	-	A2	24	6000	230 001	GOS	0,267	88,889	5,760	-	-	-	0,267	88,889	5,760
					060 012	t.sk. etanols	0,0593	19,753	1,28				0,0593	19,753	1,28
					080 017	t.sk. etilacetāts	0,148	49,383	3,20				0,148	49,383	3,20
					070 010	t.sk. propilēnglikola	0,0415	13,827	0,896				0,0415	13,827	0,896
					060 030	metilēteris t.sk. propanols	0,0178	5,926	0,384				0,0178	5,926	0,384

Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O <sub>2</sub> %
Nr. p.k.	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	vielas kods	g/s	mg/nm <sup>3</sup>	t/a	
		Z platums	A garums						
A1	Vispārējās ventilācijas izvads	57°24'23,1"	21°36'33,5"	GOS	230 001	0,722	108,74	15,6	-
				t.sk. etilacetāts	080 017 020	0,722	108,74	15,6	
				Ozons	030	0,000958	0,144	0,0207	
				Poliizocianāts	-	0,010	1,513	0,217	
				Tetrahidrofurāns	180 012	0,00463	0,697	0,10	
A2	Laminatora ventilācijas izvads	57°24'23,0"	21°36'33,9"	GOS	230 001	0,267	88,889	5,760	-
				t.sk. etanols	060 012	0,0593	19,753	1,28	
				t.sk. etilacetāts	080 017	0,148	49,383	3,20	
				t.sk. propilēnglikola metilēteris	070 010	0,0415	13,827	0,896	
				t.sk. propanols	060 030	0,0178	5,926	0,384	

# Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

21.tabula

Atkritumu klase <sup>(1)</sup>	Atkritumu nosaukums <sup>(2)</sup>	Atkritumu bīstamība <sup>(3)</sup>	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/gadā)				Izejošā atkritumu plūsma (t/gadā)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots <sup>(4)</sup>	tonnas gadā			Daudzums	R-kods <sup>(5)</sup>	Daudzums	D-kods <sup>(6)</sup>		
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	-	Uzņēmuma darbības nodrošināšana	10	-	10	-	-	-	-	10	10
150101	Papīra un kartona iepakojums	Nav bīstami	-	Izejvielu piegāde	45	-	45	-	-	-	-	45	45
150102	Plastmasas iepakojums	Nav bīstami	-	Izejvielu piegāde	20	-	20	-	-	-	-	20	20
080409	Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu līmju un tepju atkritumi	Bīstami	-	Uzņēmuma darbības nodrošināšana	10	-	10	-	-	-	-	10	10
080111	Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi	Bīstami	-	Uzņēmuma darbības nodrošināšana	0,5	-	0,5	-	-	-	-	0,5	0,5
200113	Šķīdinātāji	Bīstami	-	Uzņēmuma darbības nodrošināšana	1	-	1	-	-	-	-	1	1
130507	Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	Bīstami	-	Lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	0,1	-	0,1	-	-	-	-	0,1	0,1

**Monitorings**

Kods	Monitoringam pakļauti parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
<b>Gaisa monitorings</b>					
Emisijas avoti A1 un A2	GOS emisijas izplūdes gāzēs, pārrēķinot uz kopējo oglekli	Paraugu ņemšanai un piesārņojošo vielu mērījumu veikšanai lieto bāzes (references) metodes, kas norādītas MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 186 “Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 17.punktā, vai citas metodes ar līdzvērtīgu vai labāku veikspēju	LVS EN 13526:2004	Reizi divos mēnešos	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzrādītās metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju

## 1.1.Pielikums

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

Gada pārskats par \_\_\_\_\_ monitoringa rezultātiem par \_\_\_\_\_ gadu.  
(uzņēmuma un iekārtas nosaukums)

\_\_\_\_\_  
(atļaujas numurs)

### 1. Emisiju mērījumu rezultātu apkopojums un izvērtējums par notekūdeņu radīto piesārņojumu

1.1. Valsts statistikas atskaite „Nr.2 – Ūdens”. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” pievienošanas datums un pārskata ID numurs VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzē

D	D	M	M	G	G	G	G
---	---	---	---	---	---	---	---

Datums:

Atskaite identifikācijas numurs LVGMC datu

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

bāzē:

1.2. Ūdens ieguves un notekūdeņu daudzums: salīdzinājums ar iepriekšējo pārskata gadu (izmaiņas, to cēloņi)


1.3. Attīrītajos notekūdeņos esošo piesārņojošo vielu emisija vidē mērījumu rezultāti: salīdzinājums ar iepriekšējo pārskata gadu (izmaiņas, to cēloņi)


**1.4. Neattīrītajos notekūdeņos esošo piesārņojošo vielu mērījumu rezultāti (mg/l): salīdzinājums ar iepriekšējo pārskata gadu (izmaiņas, to cēloņi)**

---

---

---

**2. Pazemes ūdeņu kvalitātes monitorings un izvērtējums: salīdzinājums ar iepriekšējo pārskatu (izmaiņas, to cēloņi)**

---

---

---

### 3. Piesārņojošo vielu emisiju gaisā rezultātu apkopojums un izvērtējums par radīto gaisa piesārņojumu

#### 3.1. Valsts statistikas atskaites „Nr.2 – Gaiss”. Pārskats par gaisa aizsardzību” pievienošanas datums un pārskata ID numurs VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzē

D	D	M	M	G	G	G	G
---	---	---	---	---	---	---	---

Datums:

Atskaites identifikācijas numurs LVĢMC datu

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

bāzē:

#### 3.2. Piesārņojošo vielu emisiju gaisā gada apjoms: salīdzinājums ar iepriekšējo pārskata gadu (izmaiņas, to cēloņi)

---

---

---

### 4. Atkritumu apsaimniekošana

#### 4.1. Valsts statistikas atskaites „Nr.3 – Atkritumi”. Pārskats par atkritumiem” pievienošanas datums un pārskata ID numurs VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzē

D	D	M	M	G	G	G	G
---	---	---	---	---	---	---	---

Datums:

Atskaites identifikācijas numurs LVĢMC datu

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

bāzē:

#### 4.2. Iekārtās radīto atkritumu plūsmas: salīdzinājums ar iepriekšējā gada atkritumu apjomiem (izmaiņas, to cēloņi)

---

---

---

### 5. Atļaujas nosacījumu izpildes novērtējums par monitoringa veikšanu

(jāizvērtē atļaujas nosacījumu izpilde pārskata gadā, analizējot faktisko situāciju iekārtā)

Nosacījums atļaujā	Izpildes novērtējums	Novērtējuma pamatojums
--------------------	----------------------	------------------------

(norādīt konkrētu punktu)	Izpildīts	Daļēji izpildīts	Nav izpildīts	

## 6. Secinājumi

(iekļaut nepieciešamās rīcības uzlabojumiem un to veikšanai grafiku nākamajā pārskata periodā).

---

—

---

—

---



---

Atbildīgās amatpersonas amats, uzvārds, paraksts





1.2. pielikums.

## Veselības inspekcija

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

Kuldīgā

16.12.2016. Nr. 5.6-40/34913/ *MDA*

Uz 23.11.2016. Nr. 9.5-10/2023

Ventspils reģionālās vides pārvaldes  
direktorei I. Pļaviņai

ventsipils@ventsipils.vvd.gov.lv

SANE MTS

Valsts vides dienesta

Ventspils reģionālajā vides pārvaldē

### Par atļaujas izsniegšanu

Veselības inspekcijā (turpmāk – Inspekcija) saņemts AS „Immer Digital” iesniegums atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošās darbības uzsākšanai Augsto Tehnoloģiju parkā 5, Ventspilī.

Izskatot AS „Immer Digital” (turpmāk - Uzņēmums) iesniegumu Atļaujas saņemšanai, ir noskaidrots, ka Uzņēmums atrodas Ventspils pilsētas rūpniecības teritorijā. Tuvākās dzīvojamās mājas atrodas ~300 m attālumā. Uzņēmumā paredzēts veikt elastīgā polimēra iepakojuma ražošanu pārtikas produktiem. Uzņēmuma piesārņojošās darbības novērtēšanai ir izstrādāts stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts (turpmāk - Projekts), ņemot vērā Uzņēmuma jaudu-5500t/gadā, kā arī Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra sniegtos datus par meteoroloģiskajiem apstākļiem un informāciju par esošo piesārņojuma līmeni (izstrādātais – SIA „Estonian, Latvian & Lithuanian Environment”). Projektā secināts, ka Uzņēmuma emisijas avotu devums summārajā piesārņojuma koncentrācijā ir maznozīmīgs un vielu koncentrācijas nepārsniegs 03.11.2009. Ministru kabineta noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktās robežvērtības.

Ņemot vērā augstāk minēto un pamatojoties uz 30.11.2010. Ministru kabineta noteikumiem Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”, Inspekcija neiebilst Atļaujas izsniegšanai ar nosacījumiem:

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

2. Nodrošināt 25.11.2014. Ministru kabineta noteikumos Nr.724 „Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” noteikto prasību ievērošanu piesārņojošās darbības izraisīto smaku izplatīšanās novēršanai.

3. Darbības ar ķīmiskām vielām veikt, ievērojot likuma „Ķīmisko vielu likums” un saistošo noteikumu prasības. Ievērot drošības datu lapās norādītās drošības prasības vides un darbinieku aizsardzībai.

4. Ievērot 07.01.2014. Ministru kabineta noteikumos Nr.16 „Troksņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” noteiktās prasības vides troksņa parametriem apdzīvotās teritorijās. Sūdzību saņemšanas gadījumā veikt troksņa līmeņu instrumentālos mērījumus apdzīvotās teritorijās (pie dzīvojamām mājām, no kuru iedzīvotājiem saņemtas sūdzības par Uzņēmuma radīto troksni). Troksņa līmeņu pārsniegšanas gadījumā veikt ceļoņu noskaidrošanu, kā arī plānot un realizēt korektīvās darbības apdzīvoto teritoriju un iedzīvotāju aizsardzībai pret vides trokšņiem.

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2

5. Atkritumu apsaimniekošanu nodrošināt atbilstoši „Atkritumu apsaimniekošanas likuma” un saistošo noteikumu prasībām.

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

Produktu un tirgus uzraudzības un kontroles departamenta  
Kurzemes kontroles nodaļas vadītāja

Dace Roze

Irēna Vinogradova, 63622325, 26337237  
[irena.vinogradova@vi.gov.lv](mailto:irena.vinogradova@vi.gov.lv)

**DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU**

F001-v2



1.3. pielikums.

Latvijas Republika  
VENTSPILS PILSĒTAS DOME

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

Ventspilī

2016.gada 5.decembrī Nr.1-44/4970

Valsts vides dienesta  
Ventspils reģionālā vides pārvalde

*Par iesniegumu atļaujas saņemšanai  
B kategorijas piesārņojošai darbībai*

Ventspils pilsētas dome izskatīja AS "Immer Digital" (Ventspils Augsto tehnoloģiju parks 5, LV-3602) iesniegumu atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai – elastīgā polimēra iepakojuma ražotnei, kas sagatavots saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumiem Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai", un neiebild B kategorijas atļaujas izsniegšanai AS "Immer Digital" piesārņojošai darbībai, ievērojot likumdošanas aktos noteiktās prasības attiecībā uz gaisa aizsardzību, gaistošo organisko savienojumu emisijas samazināšanu no tehnoloģiskajām iekārtām, ķīmisko vielu un maisījumu atkritumu apsaimniekošanu u.c.

Vēršam uzmanību, ka piesārņojošo vielu emisiju daudzumi no stacionāriem piesārņojuma avotiem aprēķināti atbilstoši tehnoloģisko iekārtu ražotāja sniegtajiem datiem. Līdz ar to lūdzam iekļaut AS "Immer Digital" atļaujā sekojošus nosacījumus:

- veikt instrumentālos piesārņojošo vielu koncentrācijas mērījumus no stacionāriem piesārņojuma avotiem, ražotnei uzsākot savu darbību, nepieciešamības gadījumā paredzēt stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projekta precizēšanu;
- nodrošināt emisiju gaisā monitoringa veikšanu – emisiju daudzuma novērtēšanu biežāk, nekā tas noteikts iesnieguma B.sadaļas 24.tabulā;
- veikt gaisa kvalitātes monitoringu dzīvojamā zonā ražotnes ietekmes zonā, nepieciešamības gadījumā izskatīt iespēju palielināt stacionāro piesārņojuma avotu augstumus;

- sniegt Ventspils pilsētas domei informāciju par veikto instrumentālo mērījumu rezultātiem un atļaujas nosacījumu izpildi.

Vienlaicīgi aicinām, izsniedzot piesārņojošās darbības atļauju, ņemt vērā AS "Immer Digital" iesnieguma sabiedriskās apspriešanas rezultātus.

Domes priekšsēdētāja 1.vietnieks  
infrastruktūras jautājumos

J.Vītoliņš

SAŅEMTS

Valsts vides dienesta  
Ventspils reģionālā vides pārvalde  
Nr. 2967 dat. 09.12.2016

I.Zīlniece 63601283

1.4. pielikums

#### AS „Immer Digital”

B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas  
saņemšanas sabiedriskās apspriedes protokols

Sabiedriskās apspriedes norises datums: 02.12.2016.

Vieta, Ventspils, Augsto Tehnoloģiju Parks 5, AS „Immer Digital” tepās

Paziņotais apspriedes sākuma laiks: 17:00

Apspriede sākās: 17:05

Apspriede beidzās: 19:30

Apspriede piedalījās: 12 dalībnieki

No AS „Immer Digital” puses apspriedē piedalījās:

- Dāvids Grāveris, ražošanas direktors
- Natālija Upeniece, grāmatvede
- Edgars Vanags, kvalitātes direktors

Sabiedrisko apspriedi vadīja: Davids Graveris

Sabiedrisko apspriedi protokolēja: Natālija Upeniece

Sabiedriskās apspriedes gaita:

- Apspriede sākās ar īsu informāciju par plānoto darbību, apspriedes dalībnieku iepazīstināšanu ar AS “IMMER DIGITAL” vadību un uzņēmuma pastāvošajam personām un apspriedes norises reglamentu.
- D.Grāveris prezentēja plānotā iepakojuma produkcijas ražošanu un uzglabāšanu ražošanas kompleksa biznesa ideju, raksturoja paredzēto ražošanas īstenošanas vietu un tas izvēlēs pamatojumu, galvenās darbības radītājus, plānoto projekta īstenošanas kalendāro grafiku, kā arī uzskaitīja Ventspils un Latvijas ieguvumus no produkcijas realizācijas.
- D.Grāveris prezentācijas turpinājumā detalizētāk skaidroja iepakojuma produkcijas ražošanas procesa tehnoloģiskos risinājumus, izejvielas un gala produktus, kā arī informēja apspriedes dalībniekus par projekta realizācijas sociālajiem un vides aspektiem.
- D.Grāveris informēja apspriedes dalībniekus par ietekmes uz vidi novērtējumā (IVN) procesu, tā posmiem un sabiedrības līdzdalību IVN procesā
- Pēc uzņēmuma prezentācijas apspriedes dalībniekiem bija iespējas uzdot jautājumus un izteikt komentārus.

Apspriedes dalībnieku uzdotie jautājumi un AS „Immer Digital” pārstāvju atbildes:

J.Naruševičas jautājums: Ar ko konkrēti nodarbosies uzņēmums un ka tas ir saistīts apkārtējā vide

Atbild D.Graveris: AS “IMMER DIGITAL” plāno nodarboties ar elastīgā polimera iepakojuma ražošanu, kas saistītā ar šķīdinātāju un līmju izmantošanu un gaistošo organisko savienojumu emisiju apkārtējā vide.

G.Polockas jautājums: Ja būs izmesti kaitīgas vielas (etil acetāts), kas to kontroles?

Atbild T.Valdmane Ventspils Domes Vides aizsardzības nodaļās pārstāvis: Tiek paskaidrota piesārņojošo darbību atļaujas izsniegšanas un kontroles kārtībā, ka arī Reģionālās vides pārvaldes un Ventspils Domes Vides aizsardzības nodaļās kompetence.

A.Medvedeva jautājums: Cik daudz tonnu izmešu ir emitēts? Kādi aprēķini? Ka tas var kaitēt Ventspils iedzīvotājiem? Etil acetātā izmantošana un kaitīgums? Cik bieži notiks izmešu monitorings? Kas veic visus aprēķinus un uz ko tiek veikts pamatojums?

Atbild D.Grāveris, ka VVD reģionālās vides pārvaldes rīcībā ir šāda informācija ar kuru jebkurš iedzīvotājs var oficiāli iepazīties. D.Grāveris papildus informēja, ka kopējais izmešu daudzums nepārsniedz dzīvojamās zonās maksimālo pieļaujamo robežu. Monitorings notiek atbilstoši likumdošanai – 1 reizi ceturksnī. Visus aprēķinus veica SIA“ESTONIA, LATVIAN & LITHUANIAN ENVIRONMENT”

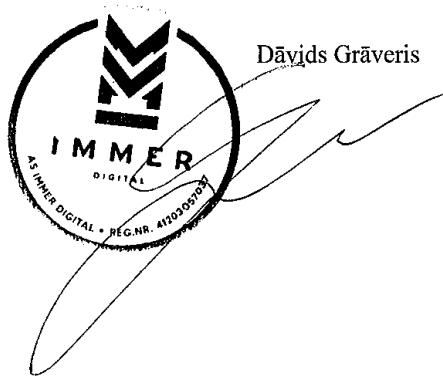
Pārvērtās iedzīvotāju jautājums: Pēc jūsu aprēķiniem no iekārtas norādīts trokšņa līmenis. Ka tas skars Ventspils pārvērtās iedzīvotājiem? Vai ventilācijas truba, kura ir uzstādītā rūpnīcā dzīvojamās mājas otra stāvā līmenī atbilst prasībām un kaitīgo daudzumu izmešu netika kaitēti iedzīvotājiem? Cik bieži jums notiks monitorings lai pārbaudīt faktisko etil acetātu izmešu?

Atbild D.Grāveris: Troksnis no iekārtam neskars iedzīvotājus, jo trokšņa aprēķins bija konkrēti veikts tikai pie iekārtam iekša ražošanas zonā. Šobrīd viss ir uzcelts atbilstoši normatīvam prasībām un atbilstoši LR likumdošanai. Monitorings notiek atbilstoši likumdošanai – 1 reizi ceturksnī. Pēc nepieciešamības un iedzīvotāju vēlēšanām, kad tiks palaista oficiālā ražotnē, pēc visos dokumentos saskaņošanas un atļaujas saņemšanas, tad monitorings tiks veikts biežāk lai varētu aprēķināt datus pie ražošanas.

Noslēgumā, apspriedes dalībnieki vēlreiz tika informēti, par iespēju rakstiski iesniegt savus priekšlikumus un komentārus VPVB līdz š.g. 26.decembrim un par sabiedrības informēšanu tālākajos IVN ziņojuma izstrādes posmos.

AS „Immer Digital” ražošanas direktors

Dāvids Grāveris



### Kopsavilkums

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

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

AS „Immer Digital”, reģ. Nr. 41203057037

Adrese: Ventspils Augsto tehnoloģiju parks 5, Ventspils, LV-3602

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

Uzņēmums AS „Immer Digital” darbība saistīta ar elastīgā polimēra iepakojuma ražošanu pārtikas produktiem. Plānotais kopējais saražotās produkcijas apjoms – 5500 t/gadā. Ražošanas nodrošināšanai būvniecības pirmās kārtas ietvaros veikta ēkas izbūve, kas ietver ražošanas platības, administrācijas telpas, noliktavas un tehniskās apkalpes telpas. Ražotnes kopējā platība – 1370,40 m<sup>2</sup>, ražošanas telpas platība – 1005,2 m<sup>2</sup>. Pēc būvniecības pirmās kārtas plānotais saražotās produkcijas apjoms – 15 t/mēnesī (0,68 t/diennaktī) jeb 180 t/gadā.

Uzņēmuma piesārņojošā darbība atbilst B kategorijai saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1.pielikuma:

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

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

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

Uzņēmumam ūdens tiks piegādāts no Ventspils pilsētas centralizētajiem ūdens apgādes tīkliem, pamatojoties uz līgumu par telpu nomu ar Ventspils brīvostas pārvaldi, kas savukārt noslēgusi līgumu ar pašvaldības SIA “ŪDEKA” par dzeramā ūdens piegādi. Kopējais plānotais ūdens patēriņš - 600 m<sup>3</sup>/gadā. Ūdens tiks izmantots sadzīves vajadzībām, telpu uzkopšanai.

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

Ražotnes darbības nodrošināšanai kā pamatizejvielas tiks izmantotas:

- PET plēve – 560 t/gadā;
- PE plēve – 3500 t/gadā;
- PP plēve – 1500 t/gadā;
- alumīnija folija – 340 t/gadā;
- LTS/PET, LTS/OPS plēve etiķetēm – 1564 t/gadā;
- dažādi līmes maisījumi uz ūdens bāzes -272,2 t/gadā;
- plastmasas iepakojums – 1000 t/gadā;
- krāsas uz ūdens bāzes – 15 t/gadā;
- lakas uz ūdens bāzes - 5 t/gadā;
- gruntskrāsas uz ūdens bāzes – 6 t/gadā.

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

Uzņēmumā ražošanas nodrošināšanai tiks izmantotas bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi:

- līmes, kuru sastāvā ir 25% etilacetāta, plānotais izmantotais daudzums – 12,8 t/gadā, vienlaicīgi uzglabājama daudzums – 1,5 t;
- etilacetāts, kas tiks izmantots iekārtu tīrīšanai un atšķaidīšanai – 15,6 t/gadā, vienlaicīgi uzglabājama daudzums – 2 t.

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

Saskaņā ar veiktajiem aprēķiniem AS „Immer Digital” darbības (būvniecības pirmās kārtas ietvaros) rezultātā apkārtējā vidē gada laikā tiks emitētas 21,7 tonnas piesārņojošo vielu (gaistošie organiskie savienojumi).

Lietus ūdeņu savākšanai no ēku jumtiem un teritorijas asfaltētā seguma izbūvēta lietus notekūdeņu savākšanas sistēma ar pieslēgumu kopējam pilsētas lietus kanalizācijas kolektoram ar izplūdi grāvī. Pirms uzņēmuma teritorijas lietus ūdeņu novadīšanas kopējā lietus ūdeņu kanalizācijas sistēmā tie tiks attīrīti lokālajās attīrīšanas iekārtās – naftas produktu atdalītājā *ACO Coalisator CRB 30*.

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

AS „Immer Digital” darbības rezultātā veidosies:

- nešķīrotie sadzīves atkritumi - 10 t/gadā. Tie tiks uzkrāti specializētos konteineros, kas izvietoti uzņēmuma teritorijā, uz cietā seguma. Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu noslēgts līgums ar pašvaldības SIA „Ventspils labiekārtošanas kombināts”;
- papīra un kartona iepakojums – 45 t/gadā, plastmasas iepakojums – 20 t/gadā tiks nodots uzņēmumam, kas saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju.
- bīstamie atkritumi:
  - organiskos šķīdinātājus saturoši līmju un tepju atkritumi – 10 t/gadā tiks uzglabāti metāla mucās, noliktavā un regulāri nodoti AS “BAO” saskaņā ar noslēgto līgumu;
  - organiskos šķīdinātājus saturoši krāsu un laku atkritumi – 0,5 t/gadā tiks uzglabāti metāla mucās, noliktavā un regulāri nodoti AS “BAO” saskaņā ar noslēgto līgumu;
  - izlietotais šķīdinātājs – 1 t/gadā tiks uzglabāts metāla mucās, noliktavā un regulāri nodots AS “BAO” saskaņā ar noslēgto līgumu;
  - eļļains ūdens no lokālajām eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām – 0,1 t/a tiks nodots firmai, kas saņēmusi atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju.

#### **1.1.6. trokšņa emisijas līmenis;**

AS „Immer Digital” ražošanas procesos izmantotās tehnoloģiskās iekārtas, kas emitē troksni, izvietotas slēgtās telpās, līdz ar to traucējoša trokšņa veidošanās to darbības rezultātā ir maz ticama. Uzņēmums ir aprīkots ar septiņām pieplūdes-nosūces ventilācijas sistēmām, kuru izvadi izvietoti ēkas sienā. Ventilācijas iekārtu sistēmas nodrošinātas ar trokšņu slāpētājiem. Atbilstoši uzņēmuma sniegtajai informācijai ventilācijas iekārtu radītais maksimālais skaņas līmenis atrodas intervālā no 45 - 80 dB(A). Tā kā daudzstāvu dzīvojamās mājas atrodas 300 m attālumā no uzņēmuma teritorijas, tad maz ticams, ka tiks pārsniegti MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumā norādītie vides trokšņa robežlielumi daudzstāvu dzīvojamo māju apbūves teritorijā  $L_{diena}$  - 60 dB(A) un  $L_{vakars}$  - 55 dB(A). Sūdzību gadījumos par traucējošiem trokšņiem uzņēmumam nepieciešams veikt trokšņa novērtēšanu atbilstoši MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” II daļas, 1. un 2.pielikuma prasībām.

#### **1.4. iespējamo avāriju novēršanu;**

Uzņēmumam ir nodrošināta diennakts apsardze.

Iespējamās avārijas uzņēmumā ir saistītas:

- ar ugunsgrēka izcelšanos;
- palešu krāvēju sadursmi;
- eļļas vai dīzeļdegvielas noplūdi no izejmateriālu piegādes vai gatavās produkcijas pārvietošanas transportlīdzekļiem. Avārijas gadījumā noplūdes savākšanai tiks izmantotas smiltis un apsaimniekotas kā atkritumi atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

Uzņēmumā tiks izvietots nepieciešamais ugunsdzēsamo aparātu skaits.

Saskaņā ar ugunsdrošības noteikumiem un iekārtu tehnoloģiskajām un ekspluatācijas instrukcijām ir izstrādātas ugunsdrošības instrukcija.

Darbinieki regulāri tiks instruēti darba aizsardzībā un ugunsdrošībā.

Uzņēmumā nav izstrādāta apziņošanas shēma ārkārtas situāciju un avāriju gadījumos.

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

Tuvākajā nākotnē nomātajā ēkā nav plānots izbūvēt jaunus objektus vai veikt rekonstrukcijas darbus. Savukārt blakus teritorijā uzņēmuma vajadzībām Ventspils brīvostas pārvalde plāno izbūvēt ēku (2. un 3. būvniecības kārtā, ko plānots realizēt līdz 2018. gadam) AS “Immer Digital” tehnoloģisko iekārtu uzstādīšanai. Nepieciešamības gadījumā uzņēmums veiks ražošanas tehnoloģiju pilnveidošanu un ražošanas modernizāciju, strādās pie efektīvākas izejmateriālu izmantošanas, uzlabos ražošanas un darba organizāciju.