



Valsts vides dienests

VALMIERAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

L.Paegles iela 13, Valmiera, LV-4201, tālr. 64207266, fakss 64207281, e-pasts parvalde@valmiera.vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Valmierā

2017.gada 27.septembrī

Lēmums Nr.VA17VL0099

par atļaujas B kategorijas piesārņojošas darbības nosacījumu pārskatīšanu

Adresāts (iesniedzējs): SIA "PEPI RER", Reģ.Nr.44103026983, Juridiskā adrese: Parka iela 25, Valka, Valkas novads, LV-4701; e-pasta adrese: pavels.drozzins@pepirer.lv

Iesniedzēja prasījums:

SIA "PEPI RER" lūdz veikt izmaiņas B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr.VA13IB0030.

Faktu konstatējums:

- 1) Valsts vides dienesta Valmieras reģionālā vides pārvalde (turpmāk - Pārvalde) 2013.gada 5.decembrī SIA "PEPI RER" (turpmāk – operators) ir izdevusi B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju Nr.VA13IB0030 (turpmāk – Atļauja). Atļauja izdota putu polietilēna izstrādājumu ražotnes darbībai Parka ielā 25, Valkā, Valkas novadā.
- 2) Pārvalde 2017.gada 25.maijā ir saņēmusi operatora iesniegumu izmaiņu veikšanai atļaujā (turpmāk – iesniegums) - Valsts vides dienesta vienotās vides informācijas sistēmā "TULPE" aizpildītas tabulas Nr.1., 2., 3., 7., 8., 11., 12., 13., 15., 18., 20., 21., 22. un 24., pievienotas shēmas un līgumi saistīti ar uzņēmuma darbību, 2017.gadā izstrādātais "Stacionāru piesārņojumu avotu emisijas limitu projekts" (turpmāk – SPAELP), nebija pievienots aizpildīts iesniegums, kas noteikts 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" (turpmāk – MK noteikumi Nr.1082) 13.punktā un 3.pielikumā. Izvērtējot iesniegto informāciju, secināms, ka izmaiņas nepieciešamas, jo paredzēts palielināt izmantoto izejmateriālu apjomus.
- 3) Pārvalde 2017.gada 22.jūnijā operatoram pieprasīja papildinformāciju, iesniegt MK noteikumu Nr.1082 3.pielikumā noteikto iesniegumu, tajā sniedzot informāciju par paredzētajām izmaiņām (saskaņā ar MK noteikumu Nr.1082 13. un 14.punkta nosacījumiem): norādīt darba stundas atbilstoši prasītajam, t.sk. vai darbība tiek veikta arī ārpus normāla darba laika (piemēram, sestdienās, svētdienās); sniegt informāciju par izmaiņām ražošanā un tās jaudā; precizēt 3.tabulu "Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos" tajā norādot izmantotās bīstamās ķīmiskās vielas – izobutāna EK numuru, ķīmiskās vielas vai maisījuma veidu, bīstamības klasi, bīstamības apzīmējumu (GHS...), riska iedarbības raksturojumu (H...), drošības prasības apzīmējumu (P...); sniegt informāciju par elektroenerģijas izmantošanas paaugstināšanos un par izmantotā ūdens apjoma palielināšanos; sniegt informāciju par piesārņojošo vielu emisiju gaisā atbilstoši izmaiņām iekārtā. Novērst skaitlisko nesakrītību iesnieguma un SPAELP 13.tabulā "No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas" un 15.tabulā "Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts".

Precizēt iesniegto SPAELP, tajā izmantojot Ministru kabineta noteikumu Nr.182 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi" (turpmāk – MK noteikumi Nr.182) 13.3.apakšpunktā izmantot emisiju faktoru datubāzes (metodikas), līdz šim izmantotās aprēķinu metodikas "Отраслевые нормативы удельных выбросов вредных веществ при переработке пластических масс. М, 1991" vietā; papildināt ar informāciju par atkritumu – jauktais iepakojums (atkritumu klases kods 150106) rašanos, tā uzglabāšanu uzņēmuma teritorijā u.c.. Pārvalde 2017.gada 29.jūnijā saņēma daļu no prasītās informācijas.

- 4) Pārvalde 2017.gada 28.jūlijā sniedza atzinumu par B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas iesnieguma pieņemšanu, kā arī lūdza iesniegt trūkstošo informāciju (atbilstoši MK noteikumu Nr.1082 26.punkta nosacījumam): pievienot aktualizētu ceha Nr.2 plānu, kurā iezīmēti arī ekstrūderi Nr.4 un Nr.5; norādīt darba stundas ražošanas iekārtām atbilstoši prasītajam, t.sk. arī ekstrūderim Nr.4 un Nr.5; sniegt informāciju par jaunizbūvētās izobutāna uzglabāšanas tvertnes vietu. Pievienot izobutāna uzglabāšanas tvertņu (4 gab.) izvietojuma shēmu iekārtas teritorijā; sniegt informāciju par elektroenerģijas izmantošanas paaugstināšanos un izmantotā ūdens apjoma palielināšanos; sniegt informāciju par piesārņojošo vielu emisiju gaisā atbilstoši izmaiņām iekārtā. Novērst skaitlisko nesakritību iesnieguma un SPAELP 13.tabulā "No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas" un 15.tabulā "Piesārņojošo vielu emisijas limita projekts". Precizēt iesniegto SPAELP, tajā izmantojot MK noteikumu Nr.182 13.3.apakšpunktā izmantot emisiju faktoru datubāzes (metodikas), līdz šim izmantotās aprēķinu metodikas "Отраслевые нормативы удельных выбросов вредных веществ при переработке пластических масс. М, 1991" vietā; papildināt ar informāciju par atkritumu – jauktais iepakojums (atkritumu klases kods 150106) rašanos, tā uzglabāšanu uzņēmuma teritorijā. Pārvalde 2017.gada 1.septembrī saņēma pēdējo iesniegto papildus informāciju.

Lēmuma pamatojums:

1. Likuma "Par piesārņojumu" 30.panta pirmā daļa, kurā noteikts, ka pirms darbības izmaiņas operators par to paziņo reģionālajai pārvaldei, kura izvērtē, vai šī izmaiņa uzskatāma par būtisku izmaiņu un vai ir nepieciešams izdarīt grozījumus atļaujas nosacījumos. SIA "PEPI RER" iekārtas piesārņojošās darbības kategorija nemainās, un likuma "Par piesārņojumu" izpratnē izmaiņas nav uzskatāmas par būtiskām.
2. Likuma "Par piesārņojumu" 32.panta otrā daļa, kurā noteikts, ka reģionālā vides pārvalde Ministru kabineta noteiktajā kārtībā pārskata atļaujas nosacījumus un, ja nepieciešamas, tos atjauno vai papildina. Ministru kabineta noteikumu 2010.gada 30.novembra Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 49.punkts, kurā ir noteikta lēmuma par izmaiņām piesārņojošās darbības atļaujā pieņemšanas kārtība. B kategorijas atļauja Nr.VA13IB0030 ir jāpārskata, lai iekļautu datus par jaunajām iekārtām polietilēna izstrādājumu ražošanai, izmaiņām polietilēna plēves ražošanā (saražotās plēves izmēri, apjomi), izmantoto izejvielu apjomi, kā arī jāveic izmaiņas 7.tabulā "Emisijas avotu fizikālais raksturojums", 8.tabulā "No emisijas avotiem gaisā emitētās vielas" un 11.tabulā "Piesārņojošo vielu emisijas limita projekts".

Izvērtētā dokumentācija:

1. Pārvaldes 2013.gada 5.decembrī izsniegtā "Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.VA13IB0030" uz 46 lapaspusēm un tai pievienotā informācija uz 83 lapaspusēm.
2. 2017.gada 25.maija SIA "PEPI RER" iesniegtā informācija izmaiņu veikšanai B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā uz 10 lapaspusēm un tam pievienotā informācija uz 105 lapaspuses.
3. 2017.gada 29.jūnija SIA "PEPI RER" iesniegums izmaiņu veikšanai B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā otrā redakcija uz 40 lapaspusēm un tam pievienotā informācija uz 5 lapaspusēm.

4. 2017.gada 1.septembra SIA "PEPI RER" iesniegums izmaiņu veikšanai B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā otrā redakcija uz 45 lapaspusēm un tam pievienotā informācija uz 49 lapaspusēm.

Lēmums:

Pārvalde pieņem lēmumu veikt izmaiņas 2013.gada 5.decembra B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā Nr.VA13IB0030:

1. B sadaļas 6.punktā "Pieteiktās darbības īss apraksts":

- 1.1. izteikt šādā redakcijā:

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību PEPI RER ir dibināta 2002.gada 20.septembrī. Tās juridiskā un faktiskā atrašanās adrese ir Parka iela 25, Valka. Uzņēmuma pamatdarbība ir putu polietilēna un triecienizturīgas burbulplēves ražošana. Pēdējo darbības gadu laikā uzņēmums ir sekmīgi apguvis plastmasas ražošanas tehnoloģijas un ražo konkurētspējīgu iepakojamo materiālu.

SIA PEPI RER nodarbina 105 darbiniekus(vidējais strādājošo skaits 2016.gadā). Eksporta īpatsvars uzņēmuma apgrozījumā sasniedz gandrīz 80 % un galvenie eksporta tirgi ir Somija, Zviedrija, Lietuva, Norvēģija, Igaunija un Lielbritānija.

Uzņēmums ražo dažādu putu polietilēna (PE) plēvi biežumā no 1 līdz 5 mm un blīvumā no 15 līdz 35 kg/m³.

Uzņēmums putu polietilēna izstrādājumus ražo ar 4 iekārtām:

- 1) Korejas uzņēmuma "Joong - Bo", Ltd. putu polietilēna plēves ražošanas līnija JBP 700E1 (Ekstrūders Nr.1). Iekārta novietota ražošanas cehā Nr.2. Iekārtas ražošanas jauda 130 kg/h.
- 2) Taivānas uzņēmuma "Sunwell Global", Ltd. tandēma savienotu ekstrūderu putu polietilēna ražošanas līnija, kuras sastāvā ietilpst $\varnothing$ 90 mm primārais ekstrūders L/D34:1 un $\varnothing$ 120 mm Sekundārais Ekstrūders L/D 32:1 (Ekstrūders Nr.2). Pirmais ekstrūders ir mazāks diametrā un strādā ar paaugstinātu skrūves rotācijas ātrumu, nodrošinot labu materiāla padevi, kausēšanu, maisīšanu un stabilu kausējuma transportēšanu, tādējādi, ievērojami uzlabojot iegūtā maisījuma (LDPE kausējums + šūnu stabilizators + talks + putošanas aģents) kvalitāti – struktūras viendabību. Otrais lielākais vienas skrūves ekstrūders strādā kā siltuma mainītājs un veic maisījuma dzesēšanu, strādājot ar zemu skrūves rotācijas ātrumu, tādējādi, iegūstot viendabīgi atdzesētu masu ar zemāku temperatūru. Iekārta novietota ražošanas cehā Nr.2. Iekārtas ražošanas jauda 200 kg/h.
- 3) Korejas uzņēmuma "Myung – IL Foamtec", Ltd. putu polietilēna plēves ražošanas līnija PE200 (Ekstrūders Nr.4). Iekārta novietota ražošanas ceha Nr.2. Iekārtas ražošanas jauda 450 - 550 kg/h.
- 4) Korejas uzņēmuma "Myung – IL Foamtec", Ltd. putu polietilēna profilu ražošanas līnija PE65 (Ekstrūders Nr.5). Iekārta novietota ražošanas ceha Nr.2. Iekārtas ražošanas jauda 20 - 50 kg/h.

Putu polietilēna plēves ražošanas procesa tiek izmantotas šādas izejvielas:

- 1) Pamata izejviela – Zema blīvuma polietilēns (LDPE) (granulas). Uzņēmuma plānotais granulu patēriņš ir 1750,0 tonnas gadā.
- 2) Putošanas aģents – Izobutāns (sašķidrināts). No kopējā izejvielu daudzuma produkcijas ražošanai izmanto 13 – 18 % izobutāna (atkarībā no ražotā materiāla biezuma). Butāna maisījuma koncentrācijas kontroli un mērīšanu veic ar mikroprocesoru sistēmu MSMR pastāvīgi ražošanas procesa laikā. Ražojot ar maksimālo ražošanas jaudu, uzņēmuma plānotais izobutāna patēriņš ir 270,0 tonnas gadā.
- 3) Stabilizators – glicerols monostearats (pulveris un granulas). No kopējā izejvielu daudzuma produkcijas ražošanai izmanto 1.2 – 3 % stabilizatora

(atkarībā no ražotā materiāla biezuma). Ražojot ar maksimālo ražošanas jaudu, uzņēmuma plānotais stabilizatora patēriņš ir 24,0 tonnas gada.

- 4) Šūnu veidošanās aģents – talka (pulveris un granulas). No kopējā izejvielu daudzuma produkcijas ražošanai izmanto 0,1 – 1 % talka pulvera (atkarībā no ražotā materiāla biezuma). Ražojot ar maksimālo ražošanas jaudu, uzņēmuma plānotais talka patēriņš ir 12,0 tonnas gadā.

Visai produkcijai pamatā ir putu polietilēna (PE) plēve, kura (atkarībā no biezuma, izmēriem un pārklājuma) veido divas produkcijas sortimentu grupas (iepakojamais materiāls un izolācijas materiāls).

- Iepakojamais materiāls, t.i., iepakojamo plēvi PEPI®, starplikām PEPI®, maisiem PEPI®, plāksnēm PEPI® un profiliem PEPI®.
- Izolācijas materiāli, t.i., laminētā parketa izolācijas plēvi PEPI®, betona grīdu termokompensācijas lentām PEPI®, siltumizolācijas materiāliem PEPI® REFLEKT, PEPI® REFLECT PLUS un PEPI® REFLEKT POLY un cauruļvadu izolācijas čaulām PEPI® TUBO, laminētā parketa izolācijas materiāls PROVENT®. Tā galvenā atšķirība no līdzšinējiem zināmajiem materiāliem ir betona virsmas piespiedu ventilācija, pateicoties patentētai Micropumping® tehnoloģijai.

No 2013.gada 1.janvāra SIA „PEPI RER” ražo iepakojama materiālu – triecienizturīgo polietilēna burbuļplēvi. Produktu veidi: divkārtīgā burbuļplēve, trīskārtīgā burbuļplēve un burbuļplēve ar antistatisko piedevu. Pielietojums: kā starpliku un/vai gatavas produkcijas iepakojšanai virsmu aizsardzībai pret skrāpējumiem un triecieniem. Ražošanas tehnoloģija: nepārtrauktā (in – line) ražošanas tehnoloģija, kas kā izejvielu izmanto polietilēna granulas. Burbuļplēve tiek ražota ar Itālijas uzņēmuma Colines Spa., iekārtas maksimāla jauda apmēram 300 kg/h. Saražotas burbuļplēves burbuļu izmērs: diametrs 10 mm x augstums 2,5 mm un plēves svars robežās no 40 līdz 180 g/m². Iekārta novietota ražošanas cehā Nr.2.

Atļaujai pieprasītā kopējā ražošanas jauda 1750 tonnas/gadā:

1. Putu polietilēna ražošanas līnija JBP 700E1 – plānotais apjoms 360 tonnas/gadā;
2. Tandēm ekstrūdera putu polietilēna ražošanas līnija – plānotais apjoms 640 tonnas/gadā;
3. Colines burbuļplēves ražošanas līnija – 260 tonnas/gadā;
4. Putu polietilēna ražošanas līnija PE200 – projektētā jauda 300 tonnas/gadā;
5. Putu polietilēna ražošanas jauda PE65 – projektētā jauda 40 tonnas/gadā;
6. Polietilēna atgriezumū pārstrādes līnija RGA 50T – HG – plānotais apjoms 150 tonnas/gadā.

Jaunās iekārtas – putu polietilēna ražošanas līnijas PE 65 un PE200 paredzēts uzsākt izmantot 2017. gada rudenī.

Iekārtas darbojas normālā darbības režīmā:

- Laminēšanas iekārta (Cehs Nr. 1) – 16 h /dnn; 3120 h/gadā
- Kalibrēšanas iekārta (Cehs Nr. 1) – 16h /dnn; 3120 h/gadā
- Laminēšanas iekārta (Cehs Nr. 2) – 8h /dnn; 2080 h/gadā
- Maisu izgatavošanas iekārta (Cehs Nr. 2) – 8h /dnn; 2080 h/gadā
- Ekstrūders Nr. 1 (Cehs Nr. 2) – 24h /dnn; 7488 h /gadā
- Ekstrūders Nr. 2 (Cehs Nr. 2) – 24h /dnn; 7488 h /gadā
- Ekstrūders Nr. 4 (Cehs Nr. 2) – 24h /dnn; 7488 h /gadā
- Ekstrūders Nr. 5 (Cehs Nr. 2) – 24h /dnn; 7488 h /gadā
- Gatavināšanas noliktavas (Cehs Nr. 2) – 24h /dnn; 7488 h /gadā
- Polietilēna atgriezumū pārstrādes iekārta (Pārstrādes cehs) – 16h /dnn; 4160 h/gadā
- Burbuļplēves ražošanas iekārta (Cehs Nr. 2) – 24 h/dnn; 4320 h/gadā
- Dublēšanas mašīna (Cehs Nr. 2) – 16 h/dnn; 3120 h/gadā

Darbinieku skaits:

Esošām iekārtām:

- Laminēšanas iekārta (Cehs Nr.1) – 1 darbinieks maiņā, 1,5 maiņa
- Kalibrēšanas iekārta (Cehs Nr.1) – 2 darbinieki maiņā, 1,5 maiņa
- Laminēšanas iekārta (Cehs Nr.2) – 1 darbinieks maiņā, 1 maiņa
- Maisu izgatavošanas iekārta (Cehs Nr.2) – 1 darbinieks maiņā, 1 maiņa
- Ekstrūders Nr. 1 (Cehs Nr.2) – 2 darbinieki maiņā, 3 maiņās
- Ekstrūders Nr. 2 (Cehs Nr.2) – 2 darbinieki maiņā a, 3 maiņās;
- Gatavināšanas noliktavas (Cehs Nr.2) – no 2 līdz 7 darbinieki maiņā, 3 maiņas
- Polietilēna atgriezumū pārstrādes iekārta (Pārstrādes cehs) – 2 darbinieki maiņā, 2 maiņas
- Burbuļplēves ražošanas iekārta (Cehs Nr.2) – 1 darbinieks maiņā, 2 maiņas
- Dublēšanas mašīna (Cehs Nr.2) – 1 darbinieks maiņā, 1,5 maiņa

Jaunām iekārtām:

- Ekstrūders Nr. 4 (Cehs Nr.2) – 3 darbinieki maiņā, 3 maiņās
- Ekstrūders Nr. 5 (Cehs Nr.2) – 1 darbinieks maiņā, 1 maiņa;

1.2. izteikt 1.tabulu "Informācija par noslēgtajiem līgumiem jaunā redakcijā:

Nr. p.k	Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līguma puses	Līgumā norādītā jauda (piemēram, notekūdeņu, atkritumu apjoms)	Līguma termiņš
1	VND/2013/34 2	Par ūdens apgādes un kanalizācijas pakalpojumu sniegšanu	Valkas novada dome	Nav	Beztermiņa
2	03-301-2-054	Par atkritumu apsaimniekošanu	SIA ZAAO	Nav	Beztermiņa
3	VND/2012/54 6	Par siltumenerģijas piegādi	Valkas novada dome	Nav	Beztermiņa
4	1015930423	Elektroenerģijas sadales sistēmas pakalpojumi	AS Sadales tīkls	Nav	Beztermiņa
5	24	Par LDPE granulu piegādi	SIA STT	Nav	Par katru piegādi
6	-	Izobutāna gāzes piegāde	Scharr CPC GmbH	Nav	Par katru piegādi
7	EL-25/01/2017	Elektroenerģijas pirkšana	Inter Rao Latvia	Nav	31.12.2017
8	M-2013/01/03	Granulu iepirkšana	Margunas UAB	Nav	Beztermiņa
9	2014.07/306	Granulu iepirkšana	Vilkritis UAB	Nav	Beztermiņa
10	PM-13/10-31/28	Granulu iepirkšana	Imlitex UAB	Nav	Beztermiņa

1.3. "Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums" papildināt šādā redakcijā:

Uzņēmums plānojis palielināt darbību un 2017.gada rudenī uzsākt divu jauno iekārtu – putu polietilēna ražošanas līnijas PE 65 (ekstrūders Nr.4) un PE200 (ekstrūders Nr.5) izmantošanu, kas izvietotas cehā Nr.2, kur atrodas līdz šim izmantotās putu polietilēna ražošanas līnija JBP 700E1 (ekstrūders Nr.1) un tandēmā savienotā ekstrūderu putu polietilēna ražošanas līnija, kuras sastāvā ietilpst primārais ekstrūders L/D34:1 un ø 120 mm Sekundārais Ekstrūders L/D

32:1 (Ekstrūders Nr.2), ekstrūderu izvietojumu skatīt lēmuma Nr.VAI7VL0099 1.pielikumā "Putu polietilēna ražošanas iekārtu izvietojums".
Paplašinot ražošanu palielinās līdz šim izmantojamo izejmateriālu apjoms un mainās emisijas limiti. Iesniegumam pievienots SIA "TEST" (akreditēta vides piesārņojuma analītiskās kontroles laboratorija T-221) 2017.gadā izstrādātais SPAELP.

2. 10.punkta "Iesnieguma novērtējums" 10.2.apakšpunktā "ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi":

2.1. sadaļu "Otrreizējo izejvielu izmantošanas un pārstrādes apsākumi" izteikt šādā redakcijā:

Uzņēmuma ražošanas procesa laikā radušos polietilēna atgriezumus un atkritumus uzņēmums pārstrādā ar Austrijas uzņēmuma "EREMA", GmbH. polietilēna atkritumu pārstrādes kompleksa līniju RGA 50 T – HG (Polietilēna atgriezumus pārstrādes iekārtā). Pārstrādes līnijas ražošanas jauda ir apmēram 80 – 110 kg/h, atkarībā no materiāla īpašībām, piem., viskozitātes, tilpuma, svāra, piesārņojuma pakāpes un filtrēšanas smalkuma, plēves biezuma un sagriešanas garuma. Iekārtā ir piemērota LDPE putu plēves ar blīvumu starp 25 – 350 kg/m³ pārstrādāšanai. Iekārtā novietota pārstrādes cehā.

2.2. daļu "Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums" papildināt šādā redakcijā:

Operators papildinājis esošo informāciju ar izmantotās polietilēna atkritumu pārstrādes kompleksa līnijas RGA 50 T – HG ražošanas jaudu.

Pirms atgriezumus un brāķētās produkcijas pārstrādes noliktavā tā tiek šķirotā pēc sortimenta viena veida materiāli, iepakojuma materiāli, un pārējie atgriezumus. Ir uzstādīta arī smalcināšanas iekārtā, ar kuru sasmalcina plastmasu, kas rodas, uzsākot ražošanas līnijas darbību. Uzņēmums daļu saražotās plastmasas granulas izmanto atkārtoti ražošanas procesā, kā arī pārdod (saskaņā ar vides inspektora 2016.gada 21.decembra ziņojumā par pārbaudes rezultātiem Nr.406-125/2016 konstatēto (pārbaudes veids: plānveida integrētā pārbaude)).

3. B sadaļas 10.punkta "Iesnieguma novērtējums" 10.3.apakšpunktu "resursu izmantošana (ūdens, enerģija un ķīmiskās vielas):

3.1. izteikt sadaļas "Ūdens" 2.tabulu "Ūdens lietošana" šādā redakcijā:

Ūdens lietošana

2.tabula

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
1. No ārējiem piegādātājiem	480	0	20	460	0
Kopā	480	0	20	460	0

3.2. sadaļu "Enerģija" papildināt šādā redakcijā:

Elektroenerģijas izmantošana paaugstināsies par 500 MWh/gadā, jo uzņēmums šī gada rudenī plāno palaist divas jaunas ekstrudēšanas līnijas un būtiski palielināt saražotās produkcijas apjomu. Visas uzņēmuma iekārtas tiek darbinātas ar elektroenerģiju.

3.3. izteikt sadaļas "Enerģija" 3.tabulu "Enerģijas izmantošana (gadā)" šādā redakcijā:

Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

3.tabula

Elektroenerģija, (kWh/a)	
izlietots	kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	1500

Apgaismojumam	30
Kopā	1530

3.4. izteikt sadaļas "Ķīmiskās vielas" 5.tabulu "Ķīmiskās vielas, maisījumi un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami" šādā redakcijā:

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

5.tabula

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	Zema blīvuma polietilēns (LDPE)	Plastmasa	Pamata izejviela	Vidējais 36 t, Maksimālais 72 t, PE maisos, noliktavā	1750 t
2	Glicerols monosterāts	Neorganiska viela	Šūnu stabilizators	Vidējais 0,5 t, Maksimālais 0,9 t, PE maisos, noliktavā	24 t
3	Talks	Neorganiska viela	Šūnu veidošanās aģents	Vidējais 0,2 t, Maksimālais 0,3 t, Papīra maisos, noliktavā	12

3.5. 6.tabulu "Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai galaproduktos" izteikt jaunā redakcijā. 6.tabula iekļauta lēmuma Nr.VA17VL0099 2.pielikumā.

3.6. papildināt ar 17.tabulu "Uzglabāšanas tvertņu saraksts" šādā redakcijā:

Uzglabāšanas tvertņu saraksts

17.tabula

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs ⁽²⁾	Tvertnes izmēri (m ³)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums ⁽³⁾	Pārbaudes datums	
					iepriekšējās	nākamais
B1	Izobutāns	9 m ³	10	Virs zemes	03.11.2016	03.11.2017
B2	Izobutāns	25 m ³	0	Virs zemes	03.04.2017	03.04.2018
B3	Izobutāns	25 m ³	11	Zem zemes	03.11.2016	03.11.2017
B4	Izobutāns	25 m ³	11	Zem zemes	03.11.2016	03.11.2017

3.7. "Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums" papildināt šādā redakcijā:

Operatoram uzstādot un izmantojot jaunās putu polietilēna ražošanas iekārtas palielināsies izmantoto izejvielu apjoms. Operators ir uzstādījis jaunu izobutāna uzglabāšanas tvertni 25 m³ apjomā. Tātad kopējais izobutāna uzglabāšanas apjoms ir 84 m³ un izobutāna uzglabāšana neatbilst B kategorijas piesārņojošai darbībai (saskaņā ar MK noteikumu Nr.1082 1.pielikuma 1.punkta 1.5.apakšpunktu "sašķidrinātās gāzes uzglabāšanas iekārtas ar tilpumu 100 m³ un vairāk un dabasgāzes pazemes krātuves").

Iesniegumā norādīts, ka mucās tiks uzglabātas 48 t izobutāna un netiek sasniegts Ministru kabineta 2016.gada 1.marta noteikumu Nr.131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi" mazākais kvalificējama daudzums 50 t (bīstamā viela sašķidrinātas īpaši viegli uzliesmojošas gāzes vai

dabaszāzes) un nav pieskaitāms pie paaugstināta riska objekta. Bīstamo vielu daudzums ir mazāks par vienu un uzņēmumam nav jāsigatavo iesniegums par bīstamajām vielām objektā.

Operators pārvaldē ir iesniedzis bīstamās ķīmiskās vielas – izobutāna drošības datu lapu, kura atbilst 28.05.2015. Komisijas Regulai (ES) 2015/830, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

Ņemot vērā, ka kopš atļaujas izdošanas ir mainījies normatīvais akts, kas regulē ķīmisko vielu un maisījumu uzskaiti (2015.gada 22.decembrī izdoti jauni Ministru kabineta noteikumi Nr.795 "Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze", kura 14.punktā ir noteikts, ka Ministru kabineta 2010.gada 29.jūnija noteikumi Nr.575 "Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datu bāzi" ir zaudējuši spēku), Pārvalde atļaujas C sadaļas 11.punkta "Resursu izmantošana" 11.3.punktu "izejmateriāli un palīgmateriāli" izteiks jaunā redakcijā.

4. B sadaļas 9.punkta "Iesnieguma novērtējums" 9.4.apakšpunktu "emisija gaisā un tās ietekme uz vidi":

4.1. svītrot esošo informāciju, visu izsakot jaunā redakcijā:

Ražotnes apsekošanas un tehnoloģisko procesu izpēti gaitā noteikti 7 piesārņojošo vielu emisijas avoti, kuru izvietojums norādīts atļaujas 4.pielikumā.

Putu polietilēna plēves ražošanas process

Avoti Nr.A1.,A2.,A3.,A4.,A6.,A7.

Putu polietilēna plēves ražošanas procesā tiek izmantotas šādas izejvielas:

- Pamata izejviela – zema blīvuma polietilēns (LDPE) (granulas).
- Putošanas aģents – izobutāna maisījums (C₄H₁₀) (šķidrums). Izobutāna maisījuma koncentrāciju kontroli un mērīšanu veic ar mikroprocesoru sistēmu MSMR pastāvīgi ražošanas procesa laikā.

Gāzes attīrīšanas iekārta – nav.

Piesārņojošo vielu izdalīšanās avoti ir darbi ar polietilēniem (LDPE):

Avots Nr.A1. Laminēšanas iekārta, kalibrēšanas iekārta

Emisijas izplūdes augstums ir 9,7 m, dūmeņa iekšējais diametrs 350x400 mm, plūsmas ātrums 6120 Nm³/h, temperatūra 20 °C.

Avots Nr.A2. Laminēšanas iekārta, maisu izgatavošanas iekārta

Emisijas izplūdes augstums ir 11,4 m, dūmeņa iekšējais diametrs 250 mm, plūsmas ātrums 1836 Nm³/h, temperatūra 20 °C.

Avots Nr.A3. Ekstrūderi Nr.1.-5.

Emisijas izplūdes augstums ir 15,3 m, dūmeņa iekšējais diametrs 800 mm, plūsmas ātrums 25956 Nm³/h, temperatūra 20 °C.

Avots Nr.A4. Gatavināšanas noliktavas

Emisijas izplūdes augstums ir 11,0 m, dūmeņa iekšējais diametrs 630 mm, plūsmas ātrums 20052 Nm³/h, temperatūra 20 °C.

Avots Nr.A6. Burbuļplēves ražošanas iekārta

Emisijas izplūdes augstums ir 11,0 m, dūmeņa iekšējais diametrs 315 mm, plūsmas ātrums 3197 Nm³/h, temperatūra 20 °C.

Avots Nr.A7. Dublēšanas mašīna

Emisijas izplūdes augstums ir 11,4 m, dūmeņa iekšējais diametrs 315 mm, plūsmas ātrums 1076 Nm³/h, temperatūra 20 °C.

Polietilēna atgriezumū pārstrādes iekārta

Avots Nr.A5.

Piesārņojošo vielu izdalīšanās avots ir LDPE atkritumu pārstrādes līnija.

Gāzes attīrīšanas iekārta – nav.

Emisijas izplūdes augstums ir 8,0 m, dūmeņa iekšējais diametrs 350x350 mm, plūsmas ātrums 1732 Nm³/h, temperatūra 20 °C.

Normālas ekspluatācijas gadījumā zalvjveida un avārijas izmešu nebūs.

Gaisa piesārņojuma avotu aprakstu skatīt 7.tabulā "Emisijas avotu fizikālais raksturojums" lēmuma Nr.VA17VL0099 3.pielikumā.

No tehnoloģiskajām iekārtām piesārņojošo izmešu noteikšanā izmantota aprēķinu metodikas, kā arī instrumentālās metodikas.

MPEL aprēķinā tika izmantoti aprēķinu un instrumentālajā ceļā iegūtie lielākās nozīmes izmeši.

Mērījumus veic akreditētās laboratorijās: SIA "TEST", LATAK akreditēts līdz 08.06.2020.

Gāzu plūsmas mērījumi izpildīti saskaņā ar LVS ISO 10780 un vadoties no uzstādīto ventilatoru un iekārtu pasēs datiem un tā aerodinamiskiem raksturlielumiem.

Gada izmeši tika noteikti, ņemot vērā darba ilgumu un iekārtu slodzi.

Piesārņojošo izmešu apjomi atmosfēras gaisā ir 84,22995 t/gadā. Tai skaitā:

Izobutāns	-	84.058	t/gadā,
Acetaldehīds	-	0.0876	t/gadā,
Formaldehīds	-	0.04713	t/gadā,
Etiķskābe	-	0.03722	t/gadā.

Emisija no neorganizētiem emisiju avotiem ražotnes teritorijā nenotiek. Jūtamas smakas emisija uzņēmuma teritorijā nenotiek, sūdzības no personāla puses vai no iedzīvotājiem nav reģistrētas.

Atbilstoši minēto MK noteikumos noteiktajam, emisiju limitu izstrādes gaitā atbilstību cilvēku veselības aizsardzībai paredzētajiem gaisa kvalitātes normatīviem un vadlīnijām nevērtē:

- rūpnīcu teritorijās vai rūpnieciskajās iekārtās, kur ir spēkā darba drošības un veselības aizsardzības noteikumi;
- uz ceļu brauktuvēm un brauktuvju starpjoslās, izņemot vietas, kur paredzēta gājēju piekļuve starpjoslām;
- jebkurā vietā, kas atrodas teritorijā, kura nav pieejama iedzīvotājiem un kurā nav pastāvīgu dzīvesvietu.

Objekta plānotā funkcija atbilst pašvaldības teritorijas plānojumā paredzētajai rūpniecības teritorijā.

Informācija par meteoroloģiskos apstākļus raksturojošiem parametriem piesārņojošās darbības ietekmes zonā saņemta elektroniskā veidā no Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra.

Meteoroloģisko datu (2016.gads) kopā iekļauti šādi secīgi dati ar 1 stundas intervālu: piezemes temperatūra (°C); vēja ātrums (m/s); vēja virziens (°); kopējais mākoņu daudzums (octas); virsmas siltuma plūsma (W/m²); sajaukšanās augstums (m); albedo (%); Monina-Obuhova garums (m).

Izkliedes aprēķini veikti visām vielām, kurām saskaņā ar MK 03.11.2009.gada noteikumiem Nr.1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti" noteikti gaisa kvalitātes normatīvi:

Piesārņojošās vielas	Robežlieluma veids	Noteikšanas periods	Robežlielums
Formaldehīds	30 minūtu mērķlielums cilvēka veselības aizsardzībai	30 minūtes	100 mg/m ³ (100.procentile)

Izkliedes aprēķini nav veikti:

- izobutāns,
- acetaldehīds,
- etiķskābe,

jo MK 03.11.2009. noteikumos Nr.1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti", Pasaules Veselības organizācijas vadlīnijās un Eiropas Savienības dalībvalstīs noteiktās vadlīnijas nav doti šo vielu gaisa kvalitātes normatīvi (robežlielumi vai mērķlielumi).

Emitētā formaldehīda daudzums ir nenozīmīgs, izkliedes koncentrācija ir mazāka par 1,0 % no normas, fona koncentrācijas netiek ņemtas vērā.

Uzņēmuma teritorijā ir līdzens reljefs.

Novērtējuma ietvaros vērtētas augstākās aprēķinātās piesārņojuma koncentrācijas paredzētās darbības vietas tuvumā izvietotajās teritorijās, kuras ir pieejamas iedzīvotājiem.

Lai prognozētu ietekmi uz gaisa kvalitāti, SIA "TEST" veikta gaisa piesārņojuma izkliedes modelēšana ar datorprogrammu The Leading Atmospheric Dispersion Model (ADMS 4.1), beztermiņa Licence Number P01-0632-C-AD400-LV, izmantojot Gausa matemātisko modeli.

Aprēķinos ņemtas vērā vietējā reljefa īpatnības un apbūves raksturojums. Gaisa piesārņojuma izkliedes modelēšana veikta, lai aprēķinātu piesārņojošo vielu vidējās, piezemes līmenī esošās

koncentrācijas, ņemot vērā teritorijai raksturīgos meteoroloģiskos apstākļus, un koncentrāciju procentiles, kā arī, lai izvērtētu piesārņojuma izkliedi pie nelabvēlīgiem meteoroloģiskajiem apstākļiem.

Kā redzams šajā tabulā gaisa kvalitātes normatīvi pārsniegti netiek:

Piesārņojošā viela	Maksimālā summārā koncentrācija, μg/m ³	Aprēķinu periods/ laika intervāls	Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas		Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu, %
			X, m	Y, m	
Formaldehīds	0,821	gads/0,5h	618578	406658	0.82
			Ārpus uzņēmuma teritorijas		

Analizējot aprēķinos un modelēšanas gaitā iegūtos rezultātus, jāsecina, ka uzņēmuma darbības rezultātā tiks ievēroti gaisa kvalitātes normatīvi.

Atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr.182 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi" 34.1.punktam, piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu rezultāti jāattēlo grafiskā formā tiem aprēķinu variantiem, kuros maksimālā aprēķinātā piesārņojošās vielas summārā koncentrācija pārsniedz 30 % no gaisa kvalitātes normatīva vai vadlīnijās noteiktā robežlieluma vai mērķlieluma. Ņemot vērā aprēķinos iegūtos rezultātus, nevienai no piesārņojošām vielām, kas noteiktas SIA "PEPI RER" darbības rezultātā, nepārsniedz šo sliekšni.

Piesārņojošo vielu emisijas limitu projektu skatīt 11.tabulā Lēmuma Nr.VA17VL0099 5.pielikumā.

4.2. 7.tabulu "Emisijas avotu fizikālais raksturojums" izteikt jaunā redakcijā (pievienota Lēmuma Nr.VA17VL0099 3.pielikumā).

4.3. 8.tabulu "No emisijas avotiem gaisā emitētās vielas" izteikt jaunā redakcijā" (pievienota lēmuma Nr.VA17VL0099 4.pielikumā).

4.4. 11.tabulu "Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts" izteikt jaunā redakcijā" (pievienota lēmuma Nr.VA17VL0099 5.pielikumā).

4.5. daļu "Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums" papildināt šādā redakcijā:

Operators ir saglabājis esošos septiņus emisijas avotus, izmaiņas veicot emisijas avotu aprakstā. SIA "TEST" (akreditēta vides piesārņojuma analītiskās kontroles laboratorija T-221) 2017.gadā ir aktualizējis izstrādāto maksimāli pieļaujamo kaitīgo vielu emisiju aprēķinu, tajā ievērtējot jaunus izejvielu apjomus un precizējot ražošanas iekārtu darbības laikus, un attiecīgi veicis izmaiņas emisiju apjomos. SPAELP sniegta informācija, ka ne Eiropas Vides aģentūras 2016.gadā sagatavotā emisiju uzskaites rokasgrāmata, ne ASV Vides aizsardzības aģentūras (Environmental Protection Agency (EPA)) metodiku krājums (Compilation of Air Pollutant Emission Factors) neietver informāciju par piesārņojošo vielu emisijas faktoriem no putu polietilēna plēves ražošanas procesiem.

Jaunie maksimāli pieļaujamo kaitīgo vielu emisiju aprēķinā iekļautajā tabulā "Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts" iekļautie emisiju apjomi apstiprināmi par limitiem un ir pievienota 11.tabulā lēmuma Nr.VA17VL0099 5.pielikumā.

2016.gada 8.decembrī veikta emisijas avotu radīto piesārņojošo vielu emisiju gaisā testēšana (saskaņā ar Atļaujas 12.5.punkta 3.apakšpunktā noteikto attiecīga testēšana bija jāveic 2015.gadā). Testēšanu veikusi SIA "TEST" vides piesārņojuma analītiskās kontroles laboratorija T-221. 2016.gada 8.decembrī veiktajā testēšanā iegūti šādi rezultāti (iekārtas mērīšanas laikā darbojās ar 100 % noslodzi):

- avots A1 laminēšanas iekārta, kalibrēšanas iekārta: izobutāns 300 mg/m³ pret limitu 587 mg/m³, acetaldehīds 0,740 mg/m³ pret limitu 0,388 mg/m³, formaldehīds 0,224 mg/m³ pret limitu 0,461 mg/m³ un etiķskābe 0,162 mg/m³ pret limitu 0,423 mg/m³;*
- avots A2 laminēšanas iekārta, maisu izgatavošanas iekārta: izobutāns 275 mg/m³ pret limitu 1227 mg/m³, acetaldehīds 0,740 mg/m³ pret limitu 0,810 mg/m³, formaldehīds 0,880 mg/m³ pret limitu 0,964 mg/m³ un etiķskābe 0,723 mg/m³ pret limitu 0,885 mg/m³;*
- avots A3 ekstrūderi: izobutāns 375 mg/m³ pret limitu 422 mg/m³, acetaldehīds 0,270 mg/m³ pret limitu 0,276 mg/m³ un formaldehīds 0,320 mg/m³ pret limitu 0,322 mg/m³;*
- avots A4 gatavināšanas noliktavas: izobutāns 500 mg/m³ pret limitu 1483mg/m³, acetaldehīds 0,324 mg/m³ pret limitu 0,976 mg/m³ un etiķskābe 0,212 mg/m³ pret limitu 0,585 mg/m³;*
- avots A5 polietilēna atgriezumū pārstrādes iekārta: izobutāns 500 mg/m³ pret limitu 3050 mg/m³;*
- avots A6 burbulplēves ražošanas iekārta: izobutāns 500 mg/m³ pret limitu 3594 mg/m³, acetaldehīds 0,725 mg/m³ pret limitu 2,37 mg/m³, formaldehīds 0,892 mg/m³ pret limitu 2,82 mg/m³ un etiķskābe 0,806 mg/m³ pret limitu 2,59 mg/m³;*
- avots A7 dublēšanas iekārta: izobutāns 700 mg/m³ pret limitu 1287 mg/m³, acetaldehīds 0,526 mg/m³ pret limitu 0,850 mg/m³, formaldehīds 0,624 mg/m³ pret limitu 1,01 mg/m³ un etiķskābe 0,362 mg/m³ pret limitu 0,927 mg/m³.*

Ir secināms, ka iekārtām strādājot pie 100% noslodzes netiek pārsniegti atļautie piesārņojošo vielu emisijas limiti.

5. B sadaļas 9.punkta "Iesnieguma novērtējums" 9.7.apakšpunktu "atkritumu veidošanās un apsaimniekošana":

5.1. papildināt šādā redakcijā:

Jauktais iepakojums, galvenokārt, ir izejvielu iepakojamais materiāls – kartona kastes. Uzņēmums tajās saņem daļu polietilēna granulu un stabilizatoru. Makulatūra tiek uzglabāta uzņēmuma noliktavā kartona kastēs. ZAAO reizi nedēļā šos atkritumus izved.

5.2. daļu "Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums" papildināt šādā redakcijā:

Operators ir norādījis, ka darbības rezultātā rodas arī jauni atkritumi - kartona kastes, kurās atradās izejvielas.

5.3. 14.tabulu "Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem" izteikt šādā redakcijā (pievienota lēmuma Nr.VA17VL0099 6.pielikumā);

5.4. 15.tabulu "Atkritumu savākšana un pārvadāšana" izteikt šādā redakcijā (pievienota lēmuma Nr.VA17VL0099 6.pielikumā).

6. C sadaļas 10.punkta "Nosacījumi uzņēmuma darbībai" 10.1.apakšpunkta "darbība un vadība" 1.punktu izteikt jaunā redakcijā:

1. Atļauja izdota SIA "PEPI RER" putu polietilēna izstrādājumu ražotnes piesārņojošai darbībai Parka ielā 25, Valkā, Valkas novadā ar maksimālo ražošanas jaudu līdz 930 kg/plēves stundā (t.i. ekstrūders Nr.1 – 130 kg/h, ekstrūders Nr.2 – 200 kg/h, ekstrūders Nr.4 – 550 kg/h un ekstrūders Nr.5 – 50 kg/h) vai 1340 t gadā (t.i. ekstrūders Nr.1 – 360 t/g, ekstrūders Nr.2 – 640 t/g, ekstrūders Nr.4 – 300 t/g un ekstrūders Nr.5 – 40 t/g) un burbulplēves ražotnei ar ražošanas jaudu 260 t/g.
7. C sadaļas 10.punkta "Nosacījumi uzņēmuma darbībai" 10.2.apakšpunkta "darba stundas" 1.punktu svītrot un izteikt jaunā redakcijā:
 1. Ražošanas iekārtu maksimālais darba laiks:
 - 1.1. Laminēšanas iekārta (avots A1) – 16 h /dnn; 3120 h/gadā;
 - 1.2. Kalibrēšanas iekārta (avots A1) – 16h /dnn; 3120 h/gadā;
 - 1.3. Laminēšanas iekārta (avots A2) – 8h /dnn; 2080 h/gadā;
 - 1.4. Maisu izgatavošanas iekārta (avots A2) – 8h /dnn; 2080 h/gadā;
 - 1.5. Ekstrūders Nr.1 (avots A3) – 24h /dnn; 7488 h /gadā;
 - 1.6. Ekstrūders Nr. 2 (avots A3) – 24h /dnn; 7488 h /gadā;
 - 1.7. Ekstrūders Nr. 4 (avots A3) – 24h /dnn; 7488 h /gadā;
 - 1.8. Ekstrūders Nr. 5 (avots A3) – 24h /dnn; 7488 h /gadā;
 - 1.9. Gatavināšanas noliktavas (avots A4) – 24h /dnn; 7488 h /gadā;
 - 1.10. Polietilēna atgriezumū pārstrādes iekārta (avots A5) – 16h /dnn; 4160 h/gadā;
 - 1.11. Burbulplēves ražošanas iekārta (avots A6) – 24 h/dnn; 4320 h/gadā;
 - 1.12. Dublēšanas mašīna (avots A7) – 16 h/dnn; 3120 h/gadā.
8. C sadaļas 11.punkta "Resursu izmantošana" 11.3.apakšpunktu "izejmateriāli un palīgmateriāli" svītrot un izteikt jaunā redakcijā:
 1. Putu polietilēna izstrādājumu ražotnē izmantojamo izejvielu veidi un apjomi saskaņā ar informāciju Lēmuma Nr.VA17VL0099 3.punkta 3.5.apakšpunktā ievietotās 5.tabulas "Ķīmiskās vielas, ķīmiskie produkti un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami" datiem un 2.pielikumā pievienotajā 6.tabulā "Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai galaproduktos".
 2. **Vismaz reizi ceturksnī** jāveic ķīmisko vielu un ķīmisko maisījumu uzskaitē (nosaukums, daudzums, klasifikācija, marķējums un drošības datu lapas) atbilstoši MK 22.12.2015. noteikumu Nr.795 "Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze" 2. un 3. punkta prasībām.
 3. Saskaņā ar Ķīmisko vielu likuma 9.panta pirmo daļu, veicot darbības ar ķīmiskajām vielām, jāņem vērā to bīstamība, lietošanas un uzglabāšanas apstākļi, jāievēro īpaša rūpība un piesardzība un jāveic nepieciešamie pasākumi, lai nepieļautu kaitējumu videi, cilvēku dzīvībai, veselībai un īpašumam.
 4. Darbības ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem veikt kvalificētam personālam, kuram ir piemērota izglītība attiecīgo darbību veikšanai atbilstoši MK 23.10.2001. noteikumu Nr.448 "Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskām vielām un produktiem" 5.punkta prasībām.
 5. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, jāievēro drošības datu lapās norādītais ķīmisko vielu iedarbības raksturojums, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības. Ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapām jāatbilst 28.05.2015. Komisijas Regulai (ES) 2015/830, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH). Drošības datu lapas uzglabāt

- personālam pieejamā vietā. Informāciju drošības datu lapās, kā arī ķīmisko vielu un ķīmisko produktu marķējumā nodrošināt valsts valodā.
6. Ķīmisko vielu un maisījumu iepakojumam un marķējumam jāatbilst 16.12.2008. Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Ķīmisko vielu likuma III nodaļas prasībām.
 7. Bīstamo vielu uzglabāšanas rezervuārus ekspluatēt un regulāri pārbaudīt to atbilstību, ievērojot MK 28.08.2001. noteikumu Nr.384 "Bīstamu vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās uzraudzības kārtība" prasības.
 9. C sadaļas 12.punkta "Gaisa aizsardzība" 12.2.apakšpunktu "emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti" 1. un 2.punktu izteikt jaunā redakcijā:
 1. Atļauta piesārņojošo vielu emisija gaisā saskaņā ar Lēmuma Nr.VA17VL0099 3.pielikumā ievietotās 7.tabulas "Emisijas avotu fizikālais raksturojums" un 4.pielikumā ievietotās 8.tabulas "No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas" datiem.
 2. Emisija gaisā no tehnoloģiskajām iekārtām un darbībām atļauta saskaņā ar piesārņojošo vielu emisijas limitiem, kuri noteikti Lēmuma Nr.VA17VL0099 5.pielikumā pievienotajā 11.tabulā "Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts".
 10. C sadaļas 15.punkta "Atkritumi" 15.1.apakšpunktu "atkritumu veidošanās" 1.punktu izteikt jaunā redakcijā:
 1. Atļautie apsaimniekoto atkritumu limiti atbilstoši Lēmuma Nr.VA17VL0099 6.pielikuma 14.tabulā "Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem".

Piemērotās tiesību normas:

1. Likuma "Par piesārņojumu" 30.panta pirmā daļa, 32.panta otrā daļa.
2. 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" - 26., 49.punkts.
3. Ķīmisko vielu likuma 9.panta pirmā daļa.
4. 2006.gada 18.decembra 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 31.panta 1.punkts un 2.pielikums.
5. 2008.gada 16.decembra Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.1272/2008, par vielu 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 61.panta 4.punkts un 62.panta otrā daļa.
6. 2015.gada 28.maija Eiropas Komisijas Regula (ES) Nr.2015/830 ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, verificēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).
7. Ministru kabineta 2015.gada 22.decembra noteikumu Nr.795 "Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze" 2., 3., 4., 14.punkts.
8. Ministru kabineta 2001.gada 23.oktobra noteikumu Nr.448 "Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem".
9. Ministru kabineta 2009.gada 3.novembra noteikumu Nr.1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti" 1., 2., 3.punkts, 3., 4.pielikums.

10. 2013.gada 16.aprīļa Ministru kabineta noteikumu Nr.182 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi" 2., 5., 11., 12., 13., 14., 15., 20., 21., 22.punkts, 2.pielikums.
11. Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumu Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" 2.punkts un 1.pielikums.

Lēmums Nr.VA17VL0099 un tam pievienotie seši pielikumi ir neatņemama 2013.gada 5.decembrī izdotās B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr.VA13IB0030 sastāvdaļa.

Lēmumu par izmaiņām B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā var apstrīdēt viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas Vides pārraudzības valsts birojā, iesniegumu iesniedzot Valmieras reģionālajā vides pārvaldē L.Paegles ielā 13, Valmierā, LV-4201.

Direktors

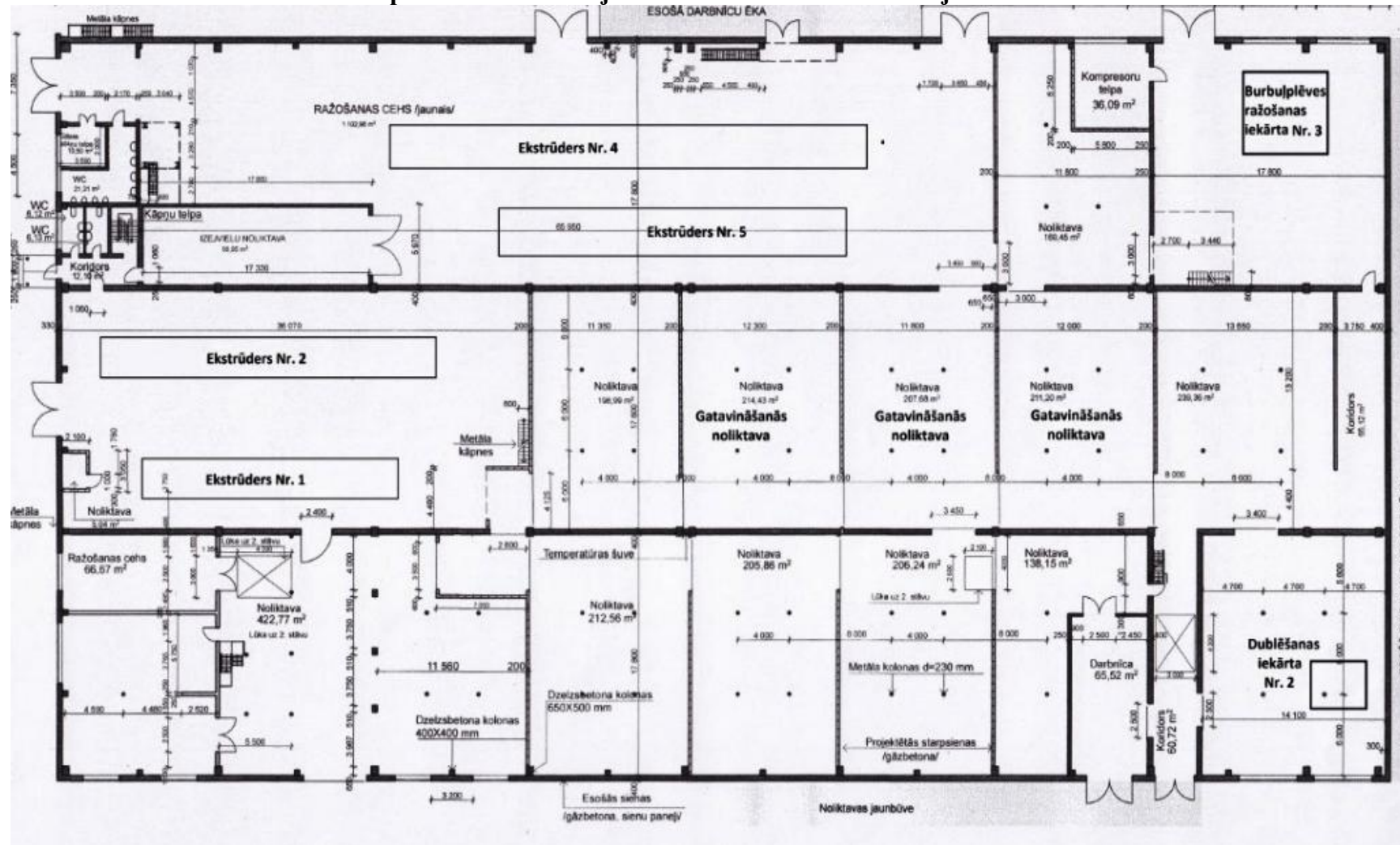
/paraksts*/

A.Liepa

*Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu

Celma 64207478
rita.celma@valmiera.vvd.gov.lv

Putu polietilēna izstrādājumu ražošanas iekārtu izvietojums



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

6.tabula

Nr p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums ar burtu	Riska iedarbības raksturojums (R-frāze)	Drošības prasību apzīmējums (S-frāze)	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
1.	Izobutāns	Gāze	Putošanas aģents	203-448-7 (butāns) 200-827-9 (propāns)	106-97-8 (butāns) 74-98-6 (propāns)	Uzliesmojoša gāze Gāze zem spiediena	H220 H280	GHS02 GHS04	P210 P377 P381 P410+P403	48 tonnas mucās, 2 virszemes, 2 pazemes	270 t

Jaunizbūvētā gāzes uzglabāšanas tvertne atrodas Parka ielā 25A, Valka. Kadastra Nr. 94010070228001

Emisijas avotu fizikālais raksturojums

7.tabula

Emisijas avota	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		Ģeogrāfiskās koordinātes		Avota augstums	Avota iekšējais diametrs	Gāzu plūsma	Emisijas temperatūra	Emisijas ilgums
Kods	Nosaukums	Z platums	A garums	m	m	Nm ³ /h	°C	h
A1	Laminēšanas iekārta, kalibrēšanas iekārta	57°47'05"	25°59'34"	9,7	350 x 400	6120	20	16 h/dn, 195 dn/g
A2	Laminēšanas iekārta, maisu izgatavošanas iekārta	57°47'10"	25°59'37"	11,4	250	1836	20	8 h/dn, 260 dn/g
A3	Ekstrūderi Nr.1.÷5.	57°47'07"	25°59'34"	15,3	800	25956	20	24 h/dn, 312 dn/g
A4	Gatavināšanas noliktavas	57°47'07"	25°59'34"	11,0	630	20052	20	24 h/dn, 312 dn/g
A5	Polietilēna atgriežumu pārstādes iekārta	57°47'07"	25°59'39"	8,0	350 x 350	1732	20	16 h/dn, 260 dn/g
A6	Burbuļplēves ražošanas iekārta	57°47'10"	25°59'36"	11,0	315	3197	20	24 h/dn, 180 dn/g
A7.	Dublēšanas mašīna	57°47'09"	25°59'38"	11,4	315	1076	20	16 h/dn, 195 dn/g

No emisijas avotiem gaisā emitētās vielas

8.tabula

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārtas			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas		
nosaukums	tips	emisijas avota kods	emisijas ilgums (h)		vielas kods	nosaukums	g/s	mg/m ³	tonnas/gadā	nosaukums, tips	efektivitāte		g/s	mg/m ³	tonnas/gadā
			dnn	gadā							projektētā	faktiskā			
Laminēšanas iekārta, kalibrēšanas iekārta		A1	16	3120	041009	Izobutāns	0.510	300	2,86	-	-	-	0.510	300	2,86
					090001	Acetaldehīds	0.00110	0.647	0.00875	-	-	-	0.00110	0.647	0.00875
					090005	Formaldehīds	0.00061 2	0.360	0.00344	-	-	-	0.00061 2	0.360	0.00344
					110009	Etiķskābe	0.00066 3	0.390	0.00525	-	-	-	0.00066 3	0.390	0.00525
Laminēšanas iekārta, maisu izgatavošanas iekārta		A2	8	2080	041009	Izobutāns	0.165	324	0.618	-	-	-	0.165	324	0.618
					090001	Acetaldehīds	0.00110	2.16	0.00875	-	-	-	0.00110	2.16	0.00875
					090005	Formaldehīds	0.00044 9	0.880	0.00168				0.00044 9	0.880	0.00168
					110009	Etiķskābe	0.00066 3	1.30	0.00525	-	-	-	0.00066 3	1.30	0.00525
Ekstrūders Nr.1.-5.		A3	24	7488	200001	Izobutāns	2.70	375	36.4				2.70	375	36.4
					200002	Acetaldehīds	0.00331	0.459	0.0263				0.00331	0.459	0.0263
					200003	Formaldehīds	0.00233	0.323	0.0314				0.00233	0.323	0.0314
Gatavināšanas noliktavas		A4.	24	7488	041009	Izobutāns	2.79	501	37.6				2.79	501	37.6
					090001	Acetaldehīds	0.00331	0.594	0.0263	-	-	-	0.00331	0.594	0.0263
					110009	Etiķskābe	0.00199	0.357	0.0159	-	-	-	0.00199	0.357	0.0159
Polietilēna atgriežumu pārstrādes		A5.	16	4160	041009	Izobutāns	0.241	501	1.80				0.241	501	1.80

iekārta															
Burbuļplēves ražošanas iekārta		A6	24	4320	041009	Izobutāns	0.444	500	3.45				0.444	500	3.45
					090001	Acetaldehīds	0.00110	1.24	0.00875		-		0.00110	1.24	0.00875
					090005	Formaldehīds	0.00079 2	0.892	0.00616				0.00079 2	0.892	0.00616
					110009	Etiķskābe	0.00071 6	0.806	0.00557		-		0.00071 6	0.806	0.00557
Dublēšanas mašīna		A7	16	3120	041009	Izobutāns	0.236	789	1.33				0.236	789	1.33
					090001	Acetaldehīds	0.00110	3.68	0.00875		-		0.00110	3.68	0.00875
					090005	Formaldehīds	0.00079 3	2.65	0.00445				0.00079 3	2.65	0.00445
					110009	Etiķskābe	0.00072 8	2.43	0.00525		-		0.00072 8	2.43	0.00525

Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

11.tabula

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O ₂
Nr. p.k.	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s	mg/m ³	t/g	%
		Z platums	A garums						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A1	Laminēšanas iekārta, kalibrēšanas iekārta	57°47'05"	25°59'34"	Izobutāns	041 009	0.510	300	2.86	-
				Acetaldehīds	090 001	0.00110	0.647	0.00875	
				Formaldehīds	090 005	0.000612	0.360	0.00344	
				Etiķskābe	110 009	0.000663	0.390	0.00525	
A2	Laminēšanas iekārta, maisu izgatavošanas iekārta	57°47'10"	25°59'37"	Izobutāns	041 009	0.165	324	0.618	-
				Acetaldehīds	090 001	0.00110	2.16	0.00875	
				Formaldehīds	090 005	0.000449	0.880	0.00168	
				Etiķskābe	110 009	0.000663	1.30	0.00525	
A3	Ekstrūderi Nr.1.-5.	57°47'07"	25°59'34"	Izobutāns	041 009	2.70	375	36.4	-
				Acetaldehīds	090 001	0.00331	0.459	0.0263	
				Formaldehīds	090 005	0.00233	0.323	0.0314	
A4	Gatavināšanas noliktavas	57°47'07"	25°59'34"	Izobutāns	041 009	2.79	501	37.6	-
				Acetaldehīds	090 001	0.00331	0.594	0.0263	
				Etiķskābe	110 009	0.00199	0.357	0.0159	
A5	Polietilēna atgriežumu pārstādes iekārta	57°47'07"	25°59'39"	Izobutāns	041 009	0.241	501	1.80	-
A6	Burbuļplēves ražošanas iekārta	57°47'10"	25°59'36"	Izobutāns	041 009	0.444	500	3.45	-
				Acetaldehīds	090 001	0.00110	1.24	0.00875	
				Formaldehīds	090 005	0.000792	0.892	0.00616	
				Etiķskābe	110 009	0.000716	0.806	0.00557	
A7.	Dublēšanas mašīna	57°47'09"	25°59'38"	Izobutāns	041 009	0.236	789	1.33	
				Acetaldehīds	090 001	0.00110	3.68	0.00875	
				Formaldehīds	090 005	0.000793	2.65	0.00445	
				Etiķskābe	110 009	0.000728	2.43	0.00525	

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

14.tabula

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (t/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	t/gadā			daudzums	R-kods	daudzums	D-kods		
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstams	1,1	Saimnieciskā darbība	60	0	60	0	0	0	0	60	60
150106	Jauktais iepakojums	Nav bīstams	0,3	Izejvielu iepak.	7	0	7	0	0	0	0	7	7

Atkritumu savākšana un pārvadāšana

15.tabula

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (t/gadā)	Pārvadāšanas veids	Pārvadāšanas uzņēmums (uzņēmēj sabiedrība) vai atkritumu radītājs	Uzņēmums (uzņēmēj sabiedrība), kas saņem atkritumus
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	Konteiners	60	Autotransports	SIA "ZAAO"	SIA "ZAAO"
150106	Jauktais iepakojums	Nē	Konteiners	7	Autotransports	SIA "ZAAO"	SIA "ZAAO"