



Valsts vides dienests

VIDZEMES REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

L.Paegles iela 13, Valmiera, LV-4201, tālr. 64207266, e-pasts vidzeme@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

ATĻAUJA B KATEGORIJAS PIESĀRŅOJOŠAI DARBĪBAI Nr.VA14IB0024

Komersanta (vai citas personas) firmas (nosaukums): **SIA „Priekuļu bloks”**

Juridiskā adrese: **„Lejas Avoti”, Vaives pagasts, Cēsu novads, LV - 4136**

Vienotais reģistrācijas numurs: **44103085099**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **2013.gada 10.aprīlis**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: **2013.gada 10.aprīlis**

Iekārta, operators: **Ģūģeru stikla smilšu ražotne, SIA „Priekuļu bloks”**

Adrese: **„Lejas Avoti”, Vaives pagasts, Cēsu novads, LV - 4136**

Tālruņa numurs: **26363944**

Elektroniskā pasta adrese: info@priekulubloks.lv

Teritorijas kods: **0420290**

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

4.punkta 4.16.apakšpunktam: iekārtas asfalta un ceļu seguma materiālu ražošanai, izņemot derīgo izrakteņu apstrādi to ieguves vietā;

5.punkta 5.5.apakšpunktam: iekārtas sadzīves atkritumu pārstrādei; 5.5.5. iekārtas nebīstamu atkritumu reģenerācijai ar jaudu līdz 75 tonnām dienā, kurās tiek veikta nebīstamu atkritumu reģenerācija vai to sagatavošana reģenerācijai, kas nav sadedzināšana vai līdzsadedzināšana

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2014.gada 2.aprīlis

Pārskatīšanas un atjaunošanas iesnieguma pieņemšanas datums: 31.10. 2017.; 16.04.2020.; 29.07.2021.

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai.

Izsniegšanas datums: **2014.gada 2.jūnijs**

Izsniegšanas vieta: **Valmiera**

Pārskatīšanas un atjaunošanas datums: **14.12. 2017.; 10.06.2020.; 27.09.2021.**

Direktore

D. Rudusa

ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKU 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 3.¹daļu.

Saturs

A sadaļa

Vispārīgā informācija par atļauju

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

B sadaļa

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts	4
7. Atrašanās vietas novērtējums	9
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā)	10
9. Iesnieguma novērtējums	12

C sadaļa

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	24
11. Resursu izmantošana	25
12. Gaisa aizsardzība	26
13. Notekūdeņi	28
14. Troksnis	29
15. Atkritumi	29
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai	32
16. ¹ Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem	32
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos	32
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi	32
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās	33
20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai notikusi avārija	33
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm	34

Pielikumi

1. Pielikums

Informācija par iesnieguma un tā precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumiem	35
--	----

<u>2. Pielikums:</u> Kopsavilkums	36
---	----

<u>3. Pielikums:</u> Apkārtnes karte ar iekārtu izvietojumu	39
---	----

<u>4. Pielikums:</u> Ražošanas procesu shēma ar darbības aprakstu	40
---	----

<u>5. Pielikums:</u> Stikla smilšu ražotnes principiālā shēma	41
---	----

<u>6. pielikums:</u> 3. tabula "Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā" un 4. tabula „Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā”	42
---	----

<u>7. pielikums:</u> Piesārņojošo vielu emisijas avotu shēma	43
--	----

<u>8. pielikums:</u> 6. tabula. "Emisiju avotu fizikālais raksturojums"	44
---	----

<u>9. pielikums:</u> 7. tabula "No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas"	45
---	----

<u>10. pielikums:</u> 8. tabula "Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts"	46
---	----

<u>11. pielikums:</u> 9. tabula „Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem”	47
--	----

<u>12. pielikums:</u> 10. tabula „Atkritumu savākšana un pārvadāšana”	48
---	----

<u>13. pielikums:</u> Atkritumu izvietojuma shēma	49
---	----

<u>14. pielikums:</u> Ieteicamā gada pārskata veidlapas forma	50
---	----

A SADAĻA

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja:

1. Likums "Par piesārņojumu";
 2. Ministru kabineta 2010.gada 30.novembra noteikumi Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai".
- atsaucies uz normatīvajiem aktiem, kas pamato atļaujā izvirzītos nosacījumus sniegtas šīs atļaujas C sadaļā.

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš:

Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.VA14IB0024 (turpmāk tekstā arī Atļauja Nr.VA14IB0024) izsniegta 2014.gada 2.jūnijā un ir spēkā uz visu attiecīgās iekārtas darbības laiku.

Iesniegums atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai iesniedzams Valsts vides dienesta Vidzemes reģionālajā vides pārvaldē (turpmāk tekstā – Pārvalde):

- vismaz 60 dienas pirms būtiskām izmaiņām piesārņojošā darbībā saskaņā ar Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošo darbību veikšanai" 4. punktu;
- mēneša laikā pirms izmaiņām piesārņojošā darbībā likuma "Par piesārņojumu" 32.panta trešās daļas 1. – 4. vai 8. punktā minēto apstākļu atklāšanas;
- pirms izmaiņām piesārņojošā darbībā likuma "Par piesārņojumu" 32.panta trešajā, trīs pirm daļā noteiktajos gadījumos.

Atļauja tiek pārskatīta un atjaunota ik pēc septiņiem gadiem saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 32.panta trīs divi pirm daļu.

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas:

Vides pārraudzības valsts birojam (elektroniski: nosūtīšanai eAdresē);
Cēsu novada pašvaldībai (elektroniski: nosūtīšanai eAdresē);
Veselības inspekcijai (elektroniski: nosūtīšanai eAdresē).

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju:

Atļaujā nav ietverta ierobežotas pieejamības informācija.

5. Citas saņemtas atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja:

B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr.VA14IB0024 izdota jaunai piesārņojošai darbībai.

B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā Nr.VA14IB0024 ir iekļauti nosacījumi atkritumu apsaimniekošanai, izņemot atkritumu pārvadāšanu.

Atkritumu pārvadāšanai Pārvalde 26.02.2018. ir izdevusi Atkritumu apsaimniekošanas atļauju Nr.VA18AA0002.

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts:

Pārvalde 27.09.2021. veic izmaiņas Atļaujā Nr.VA14IB0024, kas uzskatāmas par nebūtiskām, jo SIA "Priekuļu bloks" plāno pārstrādāt atkritumu klases 160120 Stikls (nolietoto transporta līdzekļu apstrādes atkritumi) 750 tonnas/gadā apjomā un par šo apjomu samazināt atkritumu klases 150107 Stikla iepakojums atkritumu pārstrādi: no 29800 tonnām uz 29050 tonnām gadā.

SIA "Priekuļu bloks" savu darbību uzsāka 2013.gadā. Uzņēmuma galvenais darbības virziens ir vērsts uz stikla lausku pārstrādi un transporta pakalpojumu sniegšanu.

Stikla smilts ražošana

1. Stikla smilšu ražošanā izmantotās izejvielas:

Stikls - stikla iepakojuma materiāls un stiklu, kas radušies mehāniskās apstrādes rezultātā - plānots iepirkt 30 000 tonnas gadā uz piegādes līgumu pamata no uzņēmumiem:

- SIA „Zaļais Cikls”, uzņēmuma adrese: Radžu iela 14, Rīga. Uzņēmuma reģ. Nr. 40103380562;
- SIA “ZAAO”, uzņēmuma adrese: Rīgas iela 32, Valmiera. Uzņēmuma reģ. Nr. 44103015509;
- AS “BAO”, uzņēmuma adrese: Celtnieku iela 3A, Olaine, Olaines nov.. Uzņēmuma reģ. Nr. 40003320069;
- SIA “Clean R”, uzņēmuma adrese: Vietalvas iela 5, Rīga, LV-1009. Uzņēmuma reģ. Nr. 40003682818;
- Poliplast OU, uzņēmuma adrese: Mustamäe tee 55 Kristiine linnaosa, 10621, Estonia. Uzņēmuma reģ. Nr. 11023168.
- Pēc izmaiņu stāšanās spēkā tiks slēgts līgums ar SIA “Auto pārstrāde” (reģ.nr. 50003716001) par nolietotu transportlīdzekļu logu stiklu iepirkšanu.

2. Izmantotās iekārtas:

- Stikla drupināšanas iekārta;
- Sieti;
- Transportieris;
- Frontālais iekrāvējs;
- Krāsaino metālu šķirotājs;
- Metālu šķirotājs.

3. Stikla smilšu ražošanas process

Stikla taras pārstrādes līnija – nepārtrauktas darbības iekārta stikla izstrādājumu utilizācijai un jaunu izejmateriālu iegūšanai. Iekārtas darbība balstās uz izejmateriālu mehānisku sasmalcināšanu ar ruļļu smalcinātāju. Ruļļu dzirnavas nodrošina nepieciešamo gala produkta frakciju un graudainības vienmērīgumu. Stikla lauskas ar dozācijas lentas palīdzību tiek vienmērīgi padotas uz veseru malēju, kurā stikla lauskas tiek sasmalcinātas

līdz vēlamajai frakcijai, no kuras ērti, ar sietu palīdzību var atdalīt citu materiālu piejaukumus. Stikls tiek sijāts ar vibro sietu, lai nodrošinātu vēlamo stikla frakciju.

Stikla drupināšanas iekārtas principiālo shēmu skatīt 5.pielikumā.

Iekārtas ielādes tilpums ir 2,5m³. Ruļļu drupinātājs spēj sasmalcināt metāla, plastmasas, kā arī papīra daļiņas, bet, lai iegūtu 100% tīru produktu, piejaukumi stiklam (korķi un etiķetes) tiek mehāniski atlasīti. Nepārtraukta gaisa atsūkšana no pārstrādes iekārtas ar putekļu filtru nodrošina negatīvu spiedienu iekārtas iekšpusē.

Iekārta tiek darbināta gan ar dīzeļģeneratoru, gan ar elektroenerģiju, kas tiek iepirkta no A/s Latvenergo.

Stikla lauskas plānotais apjoms tiek palielināts uz 30 000 t gadā, kas tiks uzglabātas angārā un ārpus angāra - betona tipa apcirkņos un ražošanas dīkstāves gadījumā tiks apsegts ar tentveidīgu pārsegu. Gatavā produkcija - stikla smilts tiks uzglabāta angāra ārpusē - betona tipa apcirkņos (skatīt shēmu 13.pielikumā).

Stikla lausku iekraušanai tiks izmantots frontālais iekrāvējs, kura dīzeļdegvielas patēriņš ir 8-10 l/h. Palielinot pārstrādes apjomu uz 30 000 t gadā, uzņēmums plāno traktortehnikas darba laiku vidēji 5 stundas dienā. Kopējais dīzeļdegvielas patēriņš gadā traktortehnikas vajadzībām tiek plānots līdz 1,3 t/a.

4. Drupinātāja uzbūve un komplektācija:

– rūpnieciski izgatavots rotora tipa drupinātājs, piedziņas elektromotors, elektriskās vadības ierīce.

Valsts SIA „Sertifikācijas un testēšanas centrs” ir izsniedzis atbilstības apliecinājumu par drupinātāja atbilstību MK noteikumu Nr.195 „Mašīnu drošības noteikumi” būtiskajām mašīnu un drošības sastāvdaļu nekaitīguma prasībām (sk. iesnieguma 11.pielikumu).

Stikla smilts tiek uzglabāta ārpus angāra betona apcirkņos divās atsevišķās novietnēs, dalot maisījumu pa frakcijām: 0-2mm, 0-4mm. Stikla smiltij regulāri tiek veikti testēšanas pārskati, kas ir pieejami ražotnē.

Atbilstoši smilts maisījuma testēšanas pārskata rezultātiem un produktu sertifikācijas institūcijas SIA „Bureau Veritas Latvia” izsniegtajam sertifikātam (sk. iesnieguma 5.pielikumu) maisījums ir derīgs kā saistviela betona bloku ražošanai un kā pildviela nesaistītajiem maisījumiem būvniecībai un virsmas pārklājumiem ceļiem un citiem satiksmes laukiem.

Stikla lauskas tiek drupinātas vairākās frakcijās: 0-2 mm, 0-4mm, 0-5mm, 0,4-1mm, 1-1,5mm, 0,2-0,4mm, 1,5-3mm, 3-5mm, 0-10mm, 0-20 mm, bet šobrīd populārākā frakcija ir 0-4mm, līdz ar to ārpus uzņēmuma teritorijā tiek uzglabāta tikai viena frakcija, angāra iekšējās tiek uzglabātas sapakotas vairākas frakcijas BIG BAG maisos.

Tīrākas ražošanas pasākumi, labākie pieejamie tehniskie paņēmieni

Sākotnēji atļaujas saņemšanas brīdī tika plānota bezatlikuma pārstrāde. Tomēr, arvien vairāk pārstrādājot, tika secināts, ka atlikums no stikla pārstrādes rodas. Tās ir etiķetes un korķi. Svara ziņā vidēji tas sastāv aptuveni 5% no pārstrādātā. Kā vienu no izejvielām izmantos iepakojuma stiklu, kas nodrošina stikla otrreizēju izmantošanu.

Ražošanas procesā netiek izmantotas ķīmiskas vielas. Tehnoloģiskām iekārtām regulāri tiek veiktas tehniskās apkopes, kas novērš avārijas rašanās risku.

Iekārtas atbilst visām normatīvo aktu prasībām. Valsts SIA „Sertifikācijas un testēšanas centrs” ir izsniedzis atbilstības apliecinājumu par drupinātāja atbilstību MK noteikumiem Nr.195 „Mašīnu drošības noteikumi” būtiskajām mašīnu un drošības sastāvdaļu nekaitīguma prasībām.

Iekārta ir aprīkota ar krāsaino metālu un metālu atdalīšanas blokiem, panākot augstāku gatavās produkcijas kvalitāti.

Tiek plānoti teritorijas brauktuves seguma ieklāšanas darbi (asfalts/betons), kā arī ūdens necaurlaidīga seguma ieklāšanas darbi pieguļošajā teritorijā, kur izvietota gatavā produkcija un nākotnē tiks izvietota arī izejviela. Paredzēts veikt arī lietus ūdens attīrīšanas sistēmas izveidi, ieguldot smilšu un eļļas uztvērēju, kurā tiks novadīti lietus notekūdeņi no uzglabāšanas laukumiem.

Iespējamās avārijas un to seku samazināšana

Avārijas varbūtība ir maza. Darbības veikšanas teritorijā ir nodrošināta naftas produktu (eļļa, degviela) savākšana. Degvielas uzglabāšanas tvertnes uzņēmumā neatrodas. Frontālā iekrāvēja uzpilde notiek degvielas uzpildes stacijā vai ražotnes teritorijā uz vietas. Degvielas iepildes brīdī uzpildes vietā tiek paklāts speciālais absorbējošais paklājs. Piesārņotās smiltis kopā ar eļļu un absorbentu paklāji tiks savākti un nodoti bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam A/s „BAO”. Uzņēmums nodrošina darbiniekiem atbilstošas apmācības un instrukcijas par piesārņojošo darbību ietekmi uz vidi un cilvēka veselību, kā arī nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā šīs darbības veicamas. Iekārtu darbināšana ārkārtas situācijā ir aizliegta. Iekārtām tiks veiktas regulāras apkopes, par apkopēm un remontiem tiks rakstīts iekārtu ekspluatācijas žurnāls. Darbinieki ir informēti par pasākumiem avārijas situācijās. Darbinieki tiek nodrošināti ar aizsargķiverēm, aizsargbrillēm un austiņām (Darba drošības instrukcija stikla drupināšanas iekārtai ir pievienota iesnieguma 6.pielikumā).

Iekārtas darbība netipiskos apstākļos

Iekārtas darbības netipiskos apstākļos netiks pieļauta. Kā arī netiks pieļauta iekārtas darbināšana brāzmainos vēja apstākļos. Uzņēmums ir noslēdzis pakalpojuma līgumu ar uzņēmumu SIA „Jāņrāmis” par iekārtas regulāru tehnisko apkopi. Darbiniekiem, uzsākot darbu, pamanot iekārtas netipisku darbību - iekārta tiek izslēgta un izsaukta tehniskā apkope.

Informācija par noslēgtajiem līgumiem

1.tabula

Nr. p.k.	Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līguma puses	Līgumā norādītā jauda (piemēram, notekūdeņu, atkritumu apjoms)	Līguma termiņš
1.	A/02-14	Stikla pārstrāde	Zaļā Josta SIA, Priekuļu bloks SIA	nav	Beztermiņa
2.	PB_2014_01	Stikla lausku piegāde	Zaļais Cikls SIA, Priekuļu bloks SIA	nav	Beztermiņa
3.	D-123	Stikla pārstrāde	ZAAO SIA, Priekuļu bloks SIA	nav	Beztermiņa
4.	701-8-068	stikla iepakojuma piegāde	ZAAO SIA, Priekuļu bloks SIA	nav	Beztermiņa
5.	BAO/44/16	Bīstamo atkritumu nodošana	BAO AS, Priekuļu bloks SIA	nav	12 mēneši
6.	GJ_2013_1	Lejas Avoti, Vaives pag. angāra noma	GJ Forest SIA, Priekuļu bloks SIA	nav	2023.gada 21.aprīlis
7.	290-2-	sadzīves	SIA ZAAO, SIA	2,88 m3	Beztermiņa

	017	atkritumu izvešana Lejas Avoti, Vaives pag.	Gūģeri		
8.	P/PB-01	Stikla lausku piegāde	OU Poliplast, Priekuļu bloks SIA	5000 t	2021.gada 31.decembrim
9.	JD-2018/97	Stikla lausku piegāde	Clean R SIA, Priekuļu bloks SIA	nav	beztermiņa
10.	BAO/44/16,	Stikla lausku piegāde	BAAO SIA, Priekuļu bloks SIA	nav	termiņš neierobežots

Atļaujai pieprasītā ražošanas jauda un plānotais ikgadējais produkcijas apjoms:

Stikla drupināšanas, stikla sijāšanas process šobrīd notiek vidēji 8 stundas dienā 5 dienas nedēļā. Normālas darbības režīmā tehnoloģisko iekārtu darbības ilgums gadā tiek plānots 2080 stundas. Iekārtas netiks darbinātas vakaros, nakts stundās, brīvdienās un svētku dienās. Uzņēmumā SIA „Priekuļu bloks” nodarbināti 16 darbinieki, ieskaitot valdes priekšsēdētāju un valdes locekli.

Kopējais plānotais produkcijas apjoms ir 30 000 t stikla smilts. Uzņēmums plāno gatavo produkciju (stikla smilti) realizēt kā pildvielu ceļa seguma materiālos, betona izstrādājumos. Daļu no gatavās produkcijas paredzēts realizēt citiem komersantiem - ceļa segumu vai drenējošu materiālu ražotājiem.

Pārvaldes izvērtējums

Pārvalde 27.09.2021. veic izmaiņas Atļaujā Nr.VA14IB0024, kas uzskatāmas par nebūtiskām, jo SIA "Priekuļu bloks" plāno pārstrādāt atkritumu klases 160120 Stikls (nolietoto transporta līdzekļu apstrādes atkritumi) 750 tonnas/gadā apjomā un par šo apjomu samazināt atkritumu klases 150107 Stikla iepakojums atkritumu pārstrādi: no 29800 tonnām uz 29050 tonnām gadā.

Kopējais stikla atkritumu pārstrādes apjoms nemainās: 30 000 tonnas/gadā.

10.06.2020. pārskatītajā Atļaujā Nr.VA14IB0024 iekļautais izvērtējums:

Atļauja Nr.VA14IB0024 tiek pārskatīta, jo plānots būtiski palielināt pārstrādājamo izejvielu: stikla iepakojuma pārstrādi gadā no 19000 tonnām līdz 30000 tonnām.

Sagatavojot šo atļauju, Pārvalde ir ņēmusi vērā:

1. Informāciju, kas iekļauta Atļaujas Nr.VA14IB0024 lietā t.sk. 2015.gada 14.decembra Lēmums Nr.VA15VL0198 par izmaiņām Atļaujā Nr.VA14IB0024, iekļaujot C kategorijas piesārņojošo darbību: betona bloku ražošanas procesu, kā arī pārreģistrējot Atļauju Nr.VA14IB0024 no SIA „Gūģeri” uz SIA „Priekuļu bloks” vārda; 14.12.2017. pārskatītajā Atļaujas Nr.VA14IB0024 lietā iekļauto informāciju;
2. operatora 2017.gada 24.oktobrī un 8.decembrī Valsts vides dienesta vienotajā vides datu sistēmā TULPE elektroniski iesniegto informāciju;
3. informāciju valsts vides inspektora 2019.gada 6.novembra Ziņojumā par pārbaudes rezultātiem – Nr.686-78/2019 pārbaudes mērķis: plānveida integrētā pārbaude (pārbaude objektā - 2019.gada 30.septembrī); 2019.gada 6.novembra Ziņojumā par pārbaudes rezultātiem – Nr.686-79/2019 pārbaudes mērķis: plānveida tematiskā

pārbaude (pārbaude objektā - 2019.gada 30.septembrī); 2018.gada 30.janvāra Ziņojumā par pārbaudes rezultātiem – Nr.406-134/2018 pārbaudes mērķis: plānveida integrētā pārbaude (pārbaude objektā - 2017.gada 4.decembrī)

4. informāciju 2017. - 2019.gadu valsts statistikas pārskatos“Nr.2 – Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību” un „Nr.3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem.”

SIA „Priekuļu bloks” (turpmāk tekstā arī Operators) iesniegumā sniedzis detalizētu aprakstu par stikla smilšu ražotnes darbību. Aprakstam pievienotas shēmas: ražošanas procesam: tehnoloģiskā un principiālā, kuras iekļautas atļaujas 4. un 5.pielikumā. Stikla taras drupināšanas iekārtai ir izstrādāta Tehniskā pase, kura akceptēta Valsts SIA „Sertifikācijas un testēšanas centrs” (tehniskā pase un eksperta slēdziens iekļauti iesnieguma pielikumā).

Operators vairs neveic C kategorijas piesārņojošajai darbību: betona bloku un tekņu ražošanu, jo ir mazs pieprasījums.

Produktu sertifikācijas institūcija SIA „Bureau Veritas Latvia” 2014.gada 4.martā izsniegusi sertifikātu „Ražošanas procesa kontroles atbilstības sertifikāts Nr.1697-CPR-14/3”, kurš izsniegts SIA „ĢŪĢERI” (ar 2015.gada 14.decembra Lēmumu Nr.VA15VL0198 par izmaiņām Atļaujā Nr.VA14IB0024 jaunais operators ir SIA „Priekuļu bloks”) būvizstrādājumiem: drupināts iepakojuma stikls (frakcija d/D:0/2mm) un smilts – drupināta iepakojuma stikla maisījums (frakcija d/D:0/4mm). Sertifikātā iekļauta informācija, ka augstāk minēto izstrādājumu ražošana atbilst 2011.gada 9.marta Eiropas Parlamenta un Padomes regulai Nr. 305/2011/EU (Būvizstrādājumu Regula jeb CPR). Izstrādājumi atbilst valsts standartam LVS EN 13242:2013, kurā noteikti ekspluatācijas īpašību noturības novērtējums un pārbaudes Minerāli nesaistītajiem un hidrauliski saistītajiem maisījumiem būvniecībai un ceļu konstrukcijām.

Operatoram ir nepieciešams veikt plānotā ceļu būvmateriāla atbilstības novērtēšanu (lai varētu Latvijas tirgū piedāvāt Latvijā ražotu būvizstrādājumu, tam ir jābūt atbilstību apliecinājošiem dokumentiem: atbilstības sertifikātam un atbilstības deklarācijai [atbilstoši 2001.gada 30.aprīļa Ministru kabineta noteikumu Nr.181 "Būvizstrādājumu atbilstības novērtēšanas kārtība reglamentētajā sfērā" 6. un 17.punktam]). SIA „Bureau Veritas Latvia” iekļauta Ekonomikas ministrijas paziņoto institūciju sarakstā, kuras darbojas būvizstrādājumu atbilstības novērtēšanas jomā Latvijā. Pārvalde norāda, ka par būvizstrādājumu piedāvāšanu Latvijas tirgū bez attiecīgiem atbilstību apliecinājošiem dokumentiem vainīgās personas saucas pie atbildības [atbilstoši 2001.gada 30.aprīļa Ministru kabineta noteikumu Nr.181 "Būvizstrādājumu atbilstības novērtēšanas kārtība reglamentētajā sfērā" 6.punktam]. Pārvalde neiebilst, ka materiālu - smilts/stikla maisījums - izmanto drenējošā slānī, bet iebilst, materiāla: smilts/grants – stikla maisījums - izmantošanai ceļa virskārtas nostiprinošajā slānī, jo stikls nav izmantots saistītā veidā ceļa seguma virsējā slānī, piemēram, ar asfaltu. Sausos laika periodos izmantojot šādus autoceļus radīsies stikla putekļu (cieto daļiņu) emisijas, tai skaitā arī ceļa seguma materiālā esošo sadrupināto stikla daļiņu emisija, kas var radīt negatīvu ietekmi uz šādu autoceļu izmantotājiem.

SIA “Priekuļu bloks” veiktā piesārņojošā darbība nav kompleksa, tā identificējama un analizējama ņemot vērā pamatpiesārņojošās darbības specifiku – stikla iepakojuma atkritumu pārstrādi. Tomēr tā sastāv no divām B kategorijas piesārņojošām darbībām: saskaņā ar 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.pielikumā: 4.Ķīmiskā rūpniecība un darbības ar

ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem: 4.16.iekārtas asfalta un ceļu seguma materiālu ražošanai un 5.Atkritumu apsaimniekošana: 5.5.iekārtas sadzīves atkritumu pārstrādei.

Detalizētāka informācija par SIA „Priekuļu bloks” īpašumā „Lejas Avoti”, Vaives pagastā, Cēsu novadā, veiktajām piesārņojošajām darbībām un ietekmi uz vidi iekļauta attiecīgajos tālākajos atļaujas punktos: 9.punkta 9.4.apakšpunktā ”emisija gaisā un tās ietekme uz vidi” par piesārņojošo vielu emisijām gaisā, 9.punkta 9.7.apakšpunktā ”atkritumu veidošanās un apsaimniekošana” analizēta atkritumu apsaimniekošana iekārtā.

7. Atrašanās vietas novērtējums:

Vietas hidroloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums

Vaives pagasts atrodas Cēsu rajona centrālajā daļā. Pēc Latvijas teritorijas tektoniskās rajonēšanas shēmas Cēsu apkārtnē iekļaujas Latvijas sedlienes, kura ir Austrumeiropas-lielas reģionālās ģeoloģiskās struktūras sastāvdaļa, austrumu robežas zonā. Pēc iežu vecuma, sastāva, saguluma apstākļiem un fizikālajām īpašībām, vertikālajā griezumā, te iezīmējas trīs krasi atšķirīgi kompleksi: apakšējais - kristāliskais pamatklintājs, vidējais-pirmskvartāra nogulumiežu sega un augšējais- kvartāra perioda veidojumi.

Reljefs ir izteikti paugurains. Tas pārsvarā sastāv no 5-10 līdz 20-25 metru augstiem pauguriem, paugurmasīviem, nelieliem vaļņiem, īsām grēdām, kas mijas ar dažāda lieluma un formas ieplakām.

Vaives pagasta teritorija atrodas Gaujas NP ainavu aizsardzības zonā. Vaives pagasta ainavu degradējošie faktori ir gar ceļiem sastopamās latvāņu audzes, kas ik gadu plešas plašumā.

Uzņēmuma teritorijā speciālā hidroloģiskā izpēte nav veikta, bet informācija ir iegūta no Cēsu novada pašvaldības Vaives pagasta teritorijas plānojuma 2008.-2020.gadam.

Hidroģeoloģiski Vaives pagasta teritorija ietilpst Baltijas artēziskajā baseinā, kurā sastopami daudzveidīgi ūdens horizonti, kurus vienu no otra atdala kā lokāli, tā arī plašāka izplatījuma sprostsplāņi. Gruntsūdeņi šajā teritorijā atrodas dažādos dziļumos, pārsvarā 0,5 līdz 2-3 m zem zemes virsmas. Kvartāra ūdeņi nav atklāti visos urbumos, tas veido lokālas ūdens izplatības lēcas.

Spiedienūdeņi saistīti ar pirmskvartāra nogulumiem. Zem Salaspils svītas ģipšainajiem nogulumiem iegul plaisainie augšdevona Pļaviņu svītas dolomīti, kas satur spiedienūdeņus. Pļaviņu svītas plaisainajos dolomītos iekļautie pazemes ūdeņi ir dzeramā ūdens ieguves avots.

Dziļāk izvietotais augšdevonas Amatas - Gaujas svītu spiedienūdeņu komplekss atrodas vidējgraudainajos un smalkgraudainajos smilšakmeņos, kas mijas ar necaurīdīgu māla starpslāni. Šis slānis atsegts urbumos 72-75 m dziļumā no zemes virsmas. Kompleksa ūdeņi ir ar 0,2-0,5 g/l mineralizāciju, dzelzs (Fe) saturs paaugstināts – 2,2mg/l.

Informācija par tuvējo apkārtni un zemes izmantošanas veidu

Saskaņā ar Cēsu novada teritorijas plānojuma sadaļu „Cēsu rajona Vaives pagasta teritorijas plānojuma grafiskā daļa un teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi”, nekustamais īpašums „Lejas Avoti” atrodas zemes izmantošanas veidu zonā „(10) Ražošanas objektu apbūves zeme”. Šajā zonā galvenie zemes lietošanas mērķi ir rūpnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve, noliktavu apbūve un lauksaimnieciska rakstura uzņēmumu apbūve.

Iekārta atrodas Gaujas NP ainavu aizsardzības zonā. Aptuveni 200m no ražošanas iekārtas atrašanās vietas uz DA īpašums robežojas ar pieminekļu kompleksu aizsardzības teritoriju - Ģūģeru senkapiem. Aptuveni 75m uz austrumiem nekustamais īpašums robežojas ar Latvijas reģionālo autoceļu P30 – Cēsis – Vecpiebalga - Madona. Plānotās stikla smilšu ražošanas teritorijas apkārtnē tuvākā viensēta ir uz DR aptuveni 200m attālumā.

Pārvaldes izvērtējums

SIA „Priekuļu bloks” teritorijas izmantošana atbilst Cēsu novada Vaives pagasta teritorijas plānojumā atļautajai zemes izmantošanai: rūpnieciskās apbūves teritorija; saskaņā ar Cēsu novada domes 24.11.2016. sēdes lēmumu Nr.301 (protokols nr.17, 5.§) apstiprināto Cēsu novada teritorijas plānojumu 2016.-2026.gadam, izdodot tā grafisko daļu un teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumus kā Cēsu novada domes saistošos noteikumus Nr.21 „Par Cēsu novada teritorijas plānojuma 2016.-2026.gadam grafiskās daļas un teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu apstiprināšanu”.

Saskaņā ar MK 23.12.2014. noteikumu Nr. 834 „Noteikumi par ūdens un augsnes aizsardzību no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem” 4. punktu, Cēsu novada teritorija neatrodas jutīgā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem. Pie tam stikla smilšu un betona izstrādājumu ražotnes darbība nav saistīta ar lauksaimniecību, lauksaimniecībā izmantojamām izejvielām un zemes mēslošanu, ko šajās jutīgajās teritorijās regulē iepriekš minētie MK noteikumi.

Atbilstoši MK 31.05.2011. noteikumiem Nr. 418 „Noteikumi par riska ūdensobjektiem”, Vaive, kas ir darbības vietai tuvākā ūdenstece (~ 2 km attālumā ziemeļrietumu virzienā), nav riska ūdensobjekts Gaujas upju baseinu apgabalā.

Saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 30. punktu, visa Latvijas teritorija tiek noteikta par īpaši jutīgu teritoriju, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības komunālo notekūdeņu attīrīšanai, un tās robežas sakrīt ar Latvijas Republikas sauszemes robežām. Piesārņojošās darbības īstenošanas rezultātā rodas arī sadzīves notekūdeņi, kas tiek savākti un nodoti attīrīšanai SIA „Vinda” apsaimniekotajos Cēsu pilsētas centralizētajos komunālās kanalizācijas tīklos.

Ne teritorijā, ne tiešā tās tuvumā neatrodas mikroliegumi, identificēti dižkoki, īpaši aizsargājamu augu vai dzīvnieku sugu atradnes, aizsargājami biotopi.

Uzņēmuma teritorija atrodas Eiropas savienības īpaši aizsargājamā dabas teritorijā (NATURA 2000): Gaujas nacionālā parka ainavu aizsardzības zonā. Saskaņā ar „Gaujas nacionālā parka likuma” 9.panta pirmo daļu: „Ainavu aizsardzības zona ir izveidota, lai saglabātu raksturīgo daudzveidīgo ainavu, nacionālo kultūrvidi un rekreācijas resursus, kā arī nodrošinātu nenoplicinošu saimniecisko darbību”. Līdz ar to uzņēmuma teritorijā jānodrošina organizēta izejvielu/atkritumu (stikla un stikla iepakojuma), kā arī gatavās produkcijas: stikla smilts, novietošana/uzglabāšana.

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

8.1.valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi

Pārvalde 29.07.2021. ar vēstuli Nr. 14.4/3282/VI/2021 SIA „Priekuļu bloks” iesniegumu atļaujas grozījumu saņemšanai Ģūģeru stikla smilšu ražošanas iekārtas

piesārņojošai darbībai nosūtīja un lūdza iesniegt priekšlikumus atļaujas nosacījumiem Veselības inspekcijai un Cēsu novada pašvaldībai.

No Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Vidzemes kontroles nodaļas (turpmāk – Inspekcija) 2021.gada 6.augustā ir saņemta vēstule Nr.4.6.3.-25./26815/322 par to, ka ir saņemti un izskatīti Vidzemes reģionālās vides pārvaldes iesniegtie dokumenti par SIA „Priekuļu bloks” (reģ. Nr. 44103085099) iesniegumu grozījumu veikšanai B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Ģūģeru stikla smilšu ražotnes darbībai nekustamajā īpašumā „Lejas Avoti”, Vaives pagastā, Cēsu novadā. Atļaujas pārskatīšanas iemesls – tiks pievienots jauns izejvielas veids -750 tonnas gadā stikls ar atkritumu klases kodu 160120. Kopējais izmantotās izejvielas apjoms saglabājas nemainīgi 30000 t/gadā, samazinot stikla iepakojuma (atkritumu klases kods 150107) kopējo izmantoto apjomu no 29800 t/gadā uz 29050 t/gadā. Pamatojoties uz Noteikumu Nr. 1082 28. punktu, Inspekcija piekrīt B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanai SIA „Priekuļu bloks”.

No Cēsu novada pašvaldības 2021.gada 16.augustā ir saņemta vēstule Nr.6-2-6/6/2021/3650), kurā iekļauta sekojoša informācija: Cēsu novada pašvaldība (turpmāk- Pašvaldība) 30.07.2021. ir saņēmusi Vidzemes reģionālās vides pārvaldes vēstuli Nr.14.4/3282/VI/2021 par SIA „Priekuļu bloks” par iesniegumu grozījumu veikšanai atļaujā B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.VA14IB0024 Ģūģeru stikla smilšu-betona bloku ražotnes iekārtu darbībai nekustamajā īpašumā „Lejas Avoti”, Vaives pagastā, Cēsu novadā (turpmāk -Iesniegums). Pašvaldībai nav iebildumu un atļaujā iekļaujamo nosacījumu.”

Pārvalde iepriekša minētos viedokļus ir ņēmusi vērā un veic grozījumus Atļaujā Nr. VA14IB0024.

10.06.2020. pārskatītajā Atļaujā Nr.VA14IB0024 iekļautais izvērtējums:

Pārvalde SIA ”ĢŪĢERI” (ar 22.08.2014. Pārvaldes lēmumu Atļauja Nr.VA14IB0024 pārreģistrēta SIA „Priekuļu bloks”) iesniegumu atļaujas saņemšanai Ģūģeru stikla smilšu ražošanas iekārtas piesārņojošai darbībai nosūtīja un lūdza iesniegt priekšlikumus atļaujas nosacījumiem:

- 1) Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļai [2014.gada 2.aprīļa vēstulē Nr.8.5.-10/672];
- 2) Cēsu novada pašvaldībai [2014.gada 2.aprīļa vēstulē Nr.8.5.-10/672].

No Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļas 2014.gada 28.aprīlī ir saņemta vēstule Nr.5.8-35/3790 par to, ka minētā institūcija ir izskatījusi iesniegtos dokumentus par B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanu SIA „ĢŪĢERI” stikla smilšu ražotnes piesārņojošai darbībai ”Lejas Avotos”, Vaives pagastā, Cēsu novadā un neiebilst atļaujas izsniegšanai.

No Cēsu novada pašvaldības 2014.gada 21.maijā ir saņemta 15.05.2014. vēstule Nr.3/1692), kurā Cēsu novada pašvaldība sniedz informāciju par SIA ”ĢŪĢERI” iesniegtās informācijas izskatīšanu un vēstules noslēgumā iekļauta informācija, ka pašvaldībai nav papildus nosacījumu, kuri būtu iekļaujami B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā.

Atļaujas Nr.VA14IB0024 pārskatīšanas periodā Pārvalde 2017.gada 31.oktobrī nosūtīja vēstuli Nr.8.5-10/249 Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļai un Cēsu novada pašvaldībai.

Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa (turpmāk – Inspekcija) vēstulē (2017.gada 15.novembra vēstule Nr.5.8-35/30269/10563), iekļauta informācija, ka saņemti

un izskatīti Pārvaldes iesniegtie dokumenti par SIA „Priekuļu bloks” (Reģ. Nr. 44103085099) iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšanai stikla smilšu ražotnei īpašumā „Lejas Avoti”, Vaives pagastā, Cēsu novadā. Inspekcija neiebilst B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanai SIA „Priekuļu bloks” (Reģ. Nr. 44103085099), ja tiks ievēroti sekojošie nosacījumi:

- 1) netiks pārsniegti uzņēmuma darbības rezultātā radīto gaisu piesārņojošo vielu robežlielumi, kuri noteikti Ministru kabineta 2009.gada 3.novembra noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”;
- 2) atkritumu apsaimniekošana tiks nodrošināta atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma un saistošo noteikumu prasībām;
- 3) netiks pārsniegti uzņēmuma darbības rezultātā radīto trokšņu robežlielumi, kuri noteikti Ministru kabineta 2014.gada 7.janvāra noteikumos Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”.

Pārvalde ierosinājumus ņēmusi vērā un izvirzījusi nosacījumus šīs atļaujas C sadaļas 12., 14. un 15.punktu apakšpunktos.

Cēsu novada pašvaldības viedoklis tika saņemts 09.11.2017. vēstulē: Cēsu novada pašvaldībai nav iebildumu SIA „Priekuļu bloks” atļaujas pārskatīšanai Ģūģeru stikla smilšu ražotnes B kategorijas piesārņojošai darbībai „Lejas Avotos”, Vaives pagastā un nav papildus nosacījumu, kas būtu jāiekļauj atļaujā.

Atļaujas Nr.VA14IB0024 pārskatīšanas periodā Pārvalde 2020.gada 16.aprīlī nosūtīja vēstuli Nr.14.4-1714/VI/2020 Veselības inspekcijai un Cēsu novada pašvaldībai. Cēsu novada pašvaldības (turpmāk - Pašvaldība) viedoklis tika saņemts 30.04.2020. vēstulē Nr.6-2-6/6/2234: Pašvaldība, iepazinusies ar Iesnieguma būtību, lūdz precizēt Cēsu novada pašvaldības Būvvaldes adresi, kas minēta 3.1 punktā. Pareizā adrese - Raunas ielā 4, Cēsīs, Cēsu novadā. Pašvaldība lūdz iekļaut Iesnieguma nosacījumos operatoram SIA “Priekuļu bloks” prasību reģistrēt decentralizēto notekūdens rezervuāru saskaņā ar Cēsu novada pašvaldības Saistošajiem noteikumiem Nr.27., apstiprināti ar Cēsu novada domes 06.12.2018. lēmumu Nr. 404., “Par decentralizēto kanalizācijas pakalpojumu sniegšanas un uzskaites kārtību Cēsu pilsētā un Cēsu novadā esošajos ciemos”28. punktu.

Pārvalde ierosinājumus ņēmusi vērā un izvirzījusi nosacījumus šīs atļaujas C sadaļas 13.punkta apakšpunktos.

Veselības inspekcija (turpmāk – Inspekcija) vēstulē (2020.gada 6.maija vēstule Nr.4.6.3.-25/8748/255), iekļauta informācija, ka saņemti un izskatīti Pārvaldes iesniegtie dokumenti par SIA „Priekuļu bloks” (Reģ. Nr. 44103085099) iesniegumu grozījumu veikšanai B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā stikla smilšu ražotnes iekārtu darbībai īpašumā „Lejas Avoti”, Vaives pagastā, Cēsu novadā. Inspekcija piekrīt B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanai SIA „Priekuļu bloks” (Reģ. Nr. 44103085099), ja tiks ievēroti sekojošie nosacījumi:

- 1) netiks pārsniegti uzņēmuma darbības rezultātā radīto trokšņu robežlielumi, kas noteikti Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumos Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”;
- 2) netiks pārsniegti uzņēmuma darbības rezultātā radīto gaisu piesārņojošo vielu robežlielumi, kuri noteikti Ministru kabineta 2009. gada 3. novembra noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”;
- 3) atkritumu apsaimniekošana tiks nodrošināta atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma un saistošo noteikumu prasībām, īpašu uzmanību pievēršot bīstamo atkritumu

apsaimniekošanai saskaņā ar Ministru kabineta 2018. gada 7. augusta noteikumiem Nr. 494 „Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība”;

- 4) *lai nodrošinātu personāla aizsardzības un vides drošības pasākumu ievērošanu, nodrošināt uzņēmuma rīcībā aktuālas drošības datu lapas ražošanā lietotajām ķīmiskajām vielām - dīzeļdegvielai. Drošības datu lapu saturam un formai no 01.06.2017. jābūt saskaņā ar Komisijas Regulā (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) noteiktajām prasībām.*

Pārvalde ierosinājumus ņēmusi vērā un izvirzījusi nosacījumus šīs atļaujas C sadaļas 12., 14. un 15.punktu apakšpunktos.

Dokumentu aprīte fiksēta šīs atļaujas 1.pielikuma tabulā.

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

Uz darbību neattiecas.

8.3.sabiedrības priekšlikumi

Priekšlikumi nav iesniegti.

8.4.operatora skaidrojumi

Nav nepieciešami.

9. Iesnieguma novērtējums:

9.1.ievieštie un plānotie labāko pieejamie tehniskie paņēmieni A kategorijas darbībām

Uz darbību neattiecas.

9.2.ievieštie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi

Ievieštie pasākumi

Sākotnēji atļaujas saņemšanas brīdī tika plānota bezatlikuma pārstrāde. Tomēr arvien vairāk pārstrādājot stikla atkritumus tika secināts, ka no stikla pārstrādes rodas atlikumi. Tās ir etiķetes un korķi. Svara ziņā vidēji tas sastāda aptuveni 5% no pārstrādātā stikla atkritumu apjoma. Kā vienu no izejvielām izmantos iepakojuma stiklu, kas nodrošina stikla otrreizēju izmantošanu. Ražošanas procesā netiek izmantotas ķīmiskas vielas. Tehniskajām iekārtām regulāri tiek veiktas tehniskās apkopes, kas novērš avārijas rašanās risku.

Iekārta ir aprīkota ar krāsaino metālu un metālu atdalīšanas blokiem, panākot augstāku gatavās produkcijas kvalitāti.

Iekārtas atbilst visām normatīvo aktu prasībām. Valsts SIA „Sertifikācijas un testēšanas centrs” ir izsniedzis atbilstības apliecinājumu par drupinātāja atbilstību MK noteikumiem Nr.195 „Mašīnu drošības noteikumi” būtiskajām mašīnu un drošības sastāvdaļu nekaitīguma prasībām.

Plānotie pasākumi

Tiek plānoti teritorijas brauktuviņu seguma ieklāšanas darbi (asfalts/betons), kā arī ūdens necaurlaidīga seguma ieklāšanas darbi pieguļošajā teritorijā, kur izvietota gatavā produkcija un nākotnē tiks izvietotas arī izejvielas. Paredzēts veikt arī lietuss ūdens attīrīšanas sistēmas izveidi, ieguldot smilšu un eļļas uztvērēju, kurā tiks novadīti lietuss notekūdeņi no uzglabāšanas laukumiem.

Pārvaldes izvērtējums

Piesārņojošā darbība praktiski bez atkritumu rašanās (nelielos apjomos piejaukumi: korkīši, etiķetes). Operators kā vienu no izejvielām izmanto stikla taras atkritumus (stikla iepakojumu), kuru drupinātā veidā var izmantot būvniecībā kā piedevu smilts/grants maisījumam ceļu materiāla seguma veidošanai, vai betona izstrādājumos, kur tas atrodas saistītā veidā. Iesniegumam pievienota Cēsu novada pašvaldības Cēsu novada Būvvaldes 2014.gada 2.aprīļa vēstule Nr.3/1131, kurā sniegta informācija, ka SIA „ĢŪĢERI” (no 22.08.2014 Atļauja Nr.VA14IB0024 pārreģistrēta uz „SIA „Priekuļu bloks” vārda) plānotā stikla smilšu ražošana angārā ar kadastra apzīmējumu 4290 002 0034 001 atbilst nekustamajam īpašumam „Lejas Avoti”, Vaives pagastā, Cēsu novadā, noteiktajam izmantošanas veidam: (10) Ražošanas objektu apbūves zeme.

Iesniegumam pievienots Valsts SIA "SERTIFIKĀCIJAS UN TESTĒŠANAS CENTRS" [Reģistrācijas Nr.40003025542] atbilstības un novērtēšanas nodaļas 2014.gada 20.februāra SIA "Jāņrāmis" (stikla pārstrādes iekārtas izgatavotājs) izsniegtais Eksperta slēdziens Nr.02 - 2014 par stikla taras drupināšanas iekārtas, kas uzstādīta „Lejas Avoti”, Vaives pagasts, Cēsu novads. Ekspertīzi un atbilstību Ministru kabineta noteikumu Nr.195 "Mašīnu drošības noteikumi" prasībām.

Pašreizējā periodā izejvielas un gatavā produkcija tiek novietota arī ārpus angāra izveidotos betona apcirkņos uz dabīgās smilts spilvena. Pārvalde atļaujas C sadaļā izvirzīs prasības grunts un gruntsūdeņu aizsardzībai, izbūvējot slodžu izturīgus grīdu segumus, kā arī lietuss notekūdeņu savākšanai un attīrīšanai no brauktuvēm un tehnoloģiskajiem laukumiem.

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

Stikla smilts ražošana

Stikla smilšu ražošanā galvenā un vienīgā izejvielas ir stikls - iepakojuma stikls (150107) un nolietoto transporta līdzekļu stikls (160120), bet tiek plānots arī pārstrādāt stiklu, kas radies mehāniskās apstrādes rezultātā (191205). Dotajā brīdī stikla maisījums ar smilti/granti nav aktuāls, līdz ar to uzņēmums maisījumu ar granti neražo.

Ražošanā tiek plānots izmantot līdz 30 000 t/gadā stikla ar iepriekš minētajiem kodiem.

Angāra telpas netiek apsildītas. Apsildītas tiek tikai biroja telpas. Telpas tiek apsildītas ar malkas kurināmo katlu. Plānotais malkas daudzums gadā ~ 21 tonna.

Uzņēmuma ražošanas pamatizejvielas ir nebīstamas vielas (skatīt 2.tabulu). Nav iespējams uzskaitīt absolūti visas izejvielas, tāpēc 2.tabulu nevajadzētu uzdot kā limitējošu.

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

3. tabula

Nr. p. k.	Izejmateriāli, palīgmateriāli (vai to	Izejmateriālu un palīgmateriāl	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas),	Izmantotais daudzums gadā
-----------	---------------------------------------	--------------------------------	--------------------	--------------------------------	---------------------------

	grupas)	u veidi		uzglabāšanas veids	(tonnas)
1.	Stikls – izejviela	neorganiska viela	Stikla smilts ražošanai	6000 angāra ārpusē, betona tipa apcirkņos; <i>sapakoti BIG BAG maisos, plēves-papīra maisos</i>	30000
2.	Malka	Organiska viela	apkurei	Krautne grēdās ārpus angāra ~5 tonnas	21

Ražošanas procesa vajadzībām tiek izmantots ģenerators, kurš tiek darbināts ar dīzeļdegvielu, kas tiek piegādāta 30-50l kannās un elektroenerģiju, kas tiek iepirkta no AS Latvenergo. Dīzeļdegviela tiek izmantota arī frontālā iekrāvēja darbināšanai. Degvielas uzpilde notiek slēgtā konteinerā, līdz ar to nenotiek degvielas noplūšana dabā.

3.tabulā „Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos” iekļauta informācija par dīzeļdegvielu, kas klasificējama kā bīstama (3.tabula iekļauta šīs atļaujas 6.pielikumā). Taču tās lietojums būs īslaicīgs un nelielos apjomos, ka šī aspekta ietekme uz vidi ir nebūtiska, līdz ar to arī 3.tabula nevar tikt uzdota kā absolūti limitējoša.

Enerģija

Biroja telpas tiek apsildītas ar malkas kurināmo katlu („Jassi” ar siltuma jaudu 20 kW). Plānotais malkas daudzums gadā ~ 21 tonna. 4.tabula „Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā” iekļauta šīs atļaujas 6.pielikumā.

Stikla smilšu ražošanas iekārta tiek darbināta ar dīzeļdegvielas ģeneratoru un elektroenerģiju. (skatīt 4.tabulu 6.pielikumā).

Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

5. tabula

Elektroenerģija, MWh/a (kWh/a)	
izlietots	kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	44,7 MWh/a
Apgaismojumam	0,25 MWh/a
Atdzesēšanai un saldēšanai	
Vēdināšanai	
Apsildei	
Citiem mērķiem	7,1 MWh/a
Kopā	52,05 MWh/a

Par elektroenerģijas iegādi maksā ikmēneša maksājumu uzņēmumam SIA „GJ FOREST”, kas ir iekļauts telpu nomas komunālajā rēķinā. Uzņēmums SIA „GJ FOREST” elektroenerģiju iegādājas no uzņēmuma A/S Latvenergo.

Ūdens

Ūdens stikla smilts ražošanai nav nepieciešams. Plānotais daudzums saimnieciskajām vajadzībām (darbinieku dušas un sanitārais mezgls) ~ 60 m³ gadā. Ūdens tiek iegūts no vietējā avota.

Pārvaldes izvērtējums

Ūdens ražošanas tehnoloģiskajām vajadzībām nav nepieciešams. Strādājošo (3 darbinieki) sadzīves vajadzībām tiek izmantots ūdens no avotiņa, savukārt dzeramās kvalitātes ūdens tiek iepirkts no SIA „Vigo”, kam pārvalde ir izdevusi ūdens izmantošanas atļauju dzeramā ūdens ieguvei no Svētavota, Cēsīs.

Elektroenerģija tiek izmantota galvenokārt tehnoloģiskās iekārtas darbināšanai un apgaismojumam. Pārstrādes procesā netiek izmantotas bīstamas ķīmiskas vielas un produkti. Nelielos apjomos tiek izmantota dīzeļdegviela iekrāvēja un elektrības ražošanas ģeneratora vajadzībām. Iesniegumā pievienota traktortehnikas reģistrācijas apliecība, kurā iekļauta informācija par SIA „Jāņrāmis” piederošo universālo pašgājējmašīnu MASSEY FERGUSON 965, kuru izmanto izejvielu un gatavās produkcijas iekraušanai – izkraušanai. Dīzeļdegvielas raksturojumu un apjomus skatīt šīs atļaujas 3. un 4.tabulās. Dīzeļdegvielas uzpildes vietu nepieciešams nodrošināt ar degvielas noplūdes uztvērēju (absorbentu) vai paklājiņu.

Uzņēmums neizmanto uzglabāšanas tvertnes, iepirktos stikla atkritumus līdz to drupināšanai uzglabā norobežotās vietās: t. sk. kaudzē, drupinātāja tuvumā, kā arī plānots uzglabāt ārpusē speciālos apcirkņos ar betona sienām no trim pusēm (skatīt šīs atļaujas 13.pielikumā iekļauto atkritumu izvietošanas shēmu).

No vides aizsardzības viedokļa galvenais ir augstāk minēto izejmateriālu lietošanas atbilstība attiecīgajam lietošanas veidam, piemērojot piesardzības pasākumus, lai nepieļautu vai ierobežotu ķīmisko vielu maisījumu ietekmi uz vidi un strādājošo. Tamdēļ pastāv Drošības datu lapas, kurās tiek iekļauta informācija gan par attiecīgās vielas izmantošanu jeb pielietojumu, gan to sastāvs, gan informācija par bīstamību, pirmās palīdzības, ugunsdzēsības pasākumi, pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā, lietošana un glabāšana, individuālā aizsardzība, fizikālās un ķīmiskās īpašības, stabilitāte un reaģētspēja, toksikoloģiskā informācija, ekoloģiskā informācija, atlikumu un atkritumu apsaimniekošana, informācija par to transportēšanu, kā arī cita informācija. Pārvaldē iesniegtās Drošības datu lapas satur visu augstāk minēto informāciju, kā arī ir latviešu valodā, tas norāda uz operatora informētību par prasībām attiecībā uz ķīmisko vielu maisījumu izmantošanu. Savlaicīgi jāinstruē darbinieki, kas tieši darbojas ar ķīmisko vielu maisījumiem. Veselības inspekcija 06.05.2020. vēstulē Nr.4.6.3.-25./8748/255 iekļāva nosacījumu par aktualizētas Drošības datu lapas nodrošinājumu dīzeļdegvielai, lai nodrošinātu personāla aizsardzības un vides drošības pasākumu ievērošanu. Valsts vides inspektora 2016.gada 28.novembra pārbaudē tika konstatēts, ka ķīmisko vielu maisījumu Drošības datu lapas atbilst normatīvo aktu prasībām.

Pārvalde atļaujas C sadaļā izvirzīs prasību par ķīmisko vielu un maisījumu marķējuma atbilstību Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1272/2008 prasībām. Jāveic pāreja uz globāli harmonizēto ķīmisko vielu un to maisījumu klasificēšanu un marķēšanu (GHS) atbilstoši aktualizētajā Regulā (EK) Nr. 1272/2008 (ar grozījumiem) norādītajam.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi

Uzņēmuma darbības rezultātā vienas no galvenajām gaisa kvalitāti ietekmējošajām vielām ir cietās daļiņas PM₁₀ un PM_{2,5} t.i. daļiņas, kuru aerodinamiskais diametrs ir 10 un 2.5µm. Piesārņojošās vielas (PM₁₀ un PM_{2,5}) nokļūst atmosfērā drupinot stiklu, sijājot, pārvadājot izejmateriālus, kā arī gatavojot ceļa seguma materiālu.

Ražošanas procesā tiek izmantota stikla drupināšanas iekārta **JR-7000** un frontālais iekrāvējs smilts un samaltā stikla sakraušanai kaudzēs.

SIA „AMECO Vide” 2020.gada martā ir izstrādājis emisijas limitu projektu stikla drupināšanas procesam. Iesnieguma pielikumā Nr. 11 pievienots Stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limitu projekts (SPAELP).

Aprēķinātā cieto daļiņu summārā emisija gadā ir no stikla drupināšanas iekārtas:

$M_{PM}=0,0112 \text{ t/a}$

$M_{PM10}= 0,0051 \text{ t/a}$

$M_{PM2,5} = 0,0008 \text{ t/a}$

Summārā emisija no stikla smilšu pārkraušanas, uzglabāšanas un frontālā iekrāvēja pārvietošanās:

$M_{PM}=0,1384 \text{ t/a}$

$M_{PM10}= 0,0513 \text{ t/a}$

$M_{PM2,5} = 0,0068 \text{ t/a}$

Saskaņā ar 03.11.2009. MK noteikumiem Nr.1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti" gaisa kvalitātes normatīvi noteikti daļiņām PM_{10} un daļiņām $PM_{2,5}$. Aprēķinātās daļiņu PM_{10} un daļiņu $PM_{2,5}$ emisijas, ņemot vērā to, ka emisijas avots ir laukuma veida (difūzs), kā arī laukuma platību, piesārņojošo vielu daudzums vērtējams kā nenožīmīgs, un līdz ar to piesārņojošo vielu izkliedes modelēšana netiek veikta.

Ņemot vērā, ka stikla drupināšanas iekārta atrodas ražošanas telpās ar dabisko ventilāciju laukuma avots - 25 m x 50 m un frontālā iekrāvēja darbības pārvietošanās laukums ir 50 m x 80 m un stikla smilšu uzglabāšanas kaudžu platība nav lielāka par 500 m², secināms, ka piesārņojošo vielu daudzums vērtējams kā nenožīmīgs.

Putekļu emisija var rasties frontālā iekrāvēja kraušanas brīdī, bet, ņemot vērā to, ka brāzmainā vējā (ja vēja ātrums sasniedz 10 m/s) stikla smilšu pārkraušana tiek pārtraukta, putekļu emisija ir maznozīmīga. Gatavā produkcija - stikla smilts tiek uzglabāts angāra ārpusē betona tipa apcirkņos. Putekļu emisija gaisā ir maznozīmīga. Nepieciešamības gadījumā gatavā stikla smilts var tikt pārklāta ar tentveidīgu pārsegumu.

Aprēķinātā daļiņu PM_{10} emisija no abiem emisijas avotiem ir 0,0564 t/a, daļiņu $PM_{2,5}$ emisija – 0,0076 t/a, kas liecina, ka paredzētā piesārņojošā darbība neradīs būtisku emisijas ietekmi vidē. Abi emisijas avoti definēti kā difūzi avoti, jo emisijas netiek uztvertas un izvadītas pa dūmvadiem, izplūdes kanāliem vai gāzu attīrīšanas iekārtām.

Piesārņojošo vielu emisijai vidē lokalizēšanai un samazināšanai, drupinātāja, sieta tiek noteikta stacionāra, ražošanas ēkas iekštelpās. Pie tik zemām emisiju vērtībām nav lietderīgi veikt piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinus (modelēšanu). Jāņem vērā arī ražotnes novietojums - tuvumā nav ražošanas uzņēmumu, kas varētu radīt gaisa piesārņojumu ar summāru ietekmi uz vides kvalitāti; tuvākā dzīvojamā māja ir ~200 m attālumā.

Būtiski ir arī emisiju gaisā ierobežojošie pasākumus: ražošanas iekārtas – stikla drupinātājs atrodas ražotnes iekštelpās, tāpat nepieciešamības gadījumā stikla smilšu kaudzes var tiks pārsegtas ar tentveidīgu pārsegumu. Ņemot vērā iepriekš minētos argumentus, piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu veikšana nav lietderīga.

Pārvaldes izvērtējums

Ar 27.09.2021. grozījumiem Atļaujā Nr.VA14IB0024 izmaiņas piesārņojošo vielu emisijām gaisā nav notikušas, jo pārstrādājamo stikla atkritumu apjomi nemainās.

Operators veicis jaunu pasūtījumu Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekta izstrādei SIA „Ameco vide” (2014.gadā bija spēkā SIA „Vides eksperti”

izstrādātais (turpmāk tekstā arī SPAELP). Saskaņā ar SPAELP iekļauto informāciju SIA „Ameco vide” ir identificējis divus neorganizētus emisijas avotus: A1 stikla drupināšanas iekārtu un A2 izejvielu un gatavās produkcijas pārkraušanas un uzglabāšanas laukumu un frontālā iekrāvēja darbību. Avotu raksturojumu skatīt 6.tabulā šīs atļaujas 8.pielikumā.

Avots A1: Vesperu malējā stikla lauskas tiek sasmalcinātas līdz vēlamajai frakcijai. Sasmalcināto stiklu ar transportiera lentu transportē materiālu uz vibro sietu, kura darbība nodrošina vēlamo stikla frakciju. Piesārņojošo vielu emisijas – cietās daļiņas PM, PM₁₀ un PM_{2.5}. Saskaņā ar literatūras datiem, sadrupināta stikla daļiņu izmērs ir pielīdzināms akmenim un grantainām smiltīm (Glass Cullet Utilization Study Civil Engineering Applications. Nebraska State Recycling Association; Nebraska, 1997). Aprēķinos tika izmantota literatūra Compilation of air pollutant emission factors 5.izdevuma, I daļas, 11.nodaļas Mineral Products Industry apakšnodaļā 11.19.2.Crushed Stone Processing and Pulverized Mineral Processing atrodamie emisiju faktori.

Avots A2: Emisijas no frontālā iekrāvēja darbības un pārvietošanās, stikla smilšu uzglabāšanas un pārkraušanas. Daļiņu PM, PM₁₀, PM_{2.5} emisijas daudzuma aprēķināšanai materiāla pārkraušanas un pārvietošanas rezultātā izmantoti emisijas faktori, kas noteikti, pielietojot Compilation of air pollutant emission factors 5.izdevuma, I daļas, 13.2.4.apakšnodaļas formulu un citus raksturojošos parametrus. Emisijas, kas rodas frontālajam iekrāvējam pārvietojoties pa teritoriju, tika aprēķinātas izmantojot datus no Compilation of air pollutant emission factors 5.izdevuma [7], I daļas, 13.nodaļas Miscellaneous Sources 13.2.2.apakšnodaļas Unpaved Road.

Pārvalde secina, ka SIA „Ameco vide” SPAELP izstrādāts atbilstoši 2013.gada 2.aprīļa Ministru kabineta noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu izstrādi” prasībām.

Operatora darbības rezultātā vienas no galvenajām gaisa kvalitāti ietekmējošām vielām ir cietās daļiņas (putekļi). Smalko cieto daļiņu izmēru raksturo indeksi PM₁₀ un PM_{2.5}, t.i., daļiņas, kuru aerodinamiskais diametrs ir attiecīgi 10 un 2,5 μm. Piesārņojošās vielas (PM₁₀) nokļūst atmosfērā drupinot stiklu, sijājot, pārvadājot izejmateriālus (putekļi rodas visās tehnoloģiskajās operācijās). Piesārņojošo vielu emisiju raksturojumu skatīt 7.tabulā šīs atļaujas 9.pielikumā.

Aprēķinātā cieto izkliedēto daļiņu summārā emisija gadā no avotiem A1 un A2 ir attiecīgi 0,0112 t/a un 0,1384 t/a, kas liecina, ka plānotā piesārņojošās darbības apjomu palielināšana neradīs būtisku emisijas ietekmi vidē. Difūzās emisijas aprēķināšanai izmantota paredzēto izmantojamo materiālu bilance (t.i. plānots sadrupināt 30000 t stikla izejvielu gadā), jo emisijas netiek uztvertas un izvadītas pa dūmvadiem, izplūdes kanāliem vai gāzu attīrīšanas iekārtām. Sadalot emisijas sīkāk: PM₁₀ un PM_{2.5} iegūtas vēl mazākas emisijas: A1 un A2 attiecīgi: PM₁₀ - 0,0051 t/a un 0,0513 t/a; PM_{2.5} – 0,0008 t/a un 0,0068 t/a.

Piesārņojošo vielu emisijai vidē lokalizēšanai un samazināšanai, drupinātāja, sieta, kā arī izejmateriāla (stikla) atrašanās vieta tiek noteikta stacionāra, ražošanas ēkas iekštelpās. Lai mazinātu emisijas no stikla smilts un izejvielu maisījuma novietnēm, kas atrodas ārpus ražošanas ēkas telpām, operators paredzējis uzstādīt pārklāju – tentu.

SPAELP iekļauts SIA „Ameco vide” viedoklis, ka pie tik zemām emisiju vērtībām nav lietderīgi izstrādāt piesārņojuma izkļiedes aprēķinu. Pārvalde, izvērtējot plānotos piesārņojošās darbības apjomus, kā arī vietas raksturlielumus t.sk. tuvumā nav ražošanas uzņēmumu, kas varētu radīt gaisa piesārņojumu ar summāru ietekmi uz vides kvalitāti; tuvākā dzīvojamā māja ir ~200 m attālumā, kā arī emisiju gaisā ierobežojošos pasākumus:

ražošanas iekārtas – stikla atkritumu drupinātāja izvietošanu ražošanas ēkas iekštelpās, izejvielu maisījumu un stikla-smilts ierobežošanu ar betona sienām, arī nonāca pie gala slēdziena, ka piesārņojošo vielu emisiju izklīdes aprēķini SIA „Priekuļu bloks” stikla smilts ražotnei īpašumā „Lejas Avoti”, Vaives pagastā, Cēsu novadā, nav nepieciešami.

Saskaņā ar 2009.gada 3.novembra Ministru kabineta noteikumi Nr.1290 “Noteikumi par gaisa kvalitāti” 3.punkta 3.3. un 3.4.apkšpunktā, noteikto:

⇒ daļiņām PM_{10} paraugu ņemšanas un gaisa piesārņojuma līmeņa mērījumiem izmanto bāzes (references) metodi, kas noteikta standartā LVS EN 12341:2001 “Gaisa kvalitāte – Cieto daļiņu frakcijas PM_{10} noteikšana – Etalona metode un testēšana lauka apstākļos, lai demonstrētu mērīšanas metožu līdzvērtību etalona metodei”, vai citu līdzvērtīgu analīzes metodi;

⇒ daļiņām $PM_{2,5}$ paraugu ņemšanas un gaisa piesārņojuma līmeņa mērījumiem izmanto bāzes (references) metodi, kas noteikta standartā LVS EN 14907:2006 “Gaisa kvalitāte – Gravimetriskā standartmetode suspendēto daļiņu $PM_{2,5}$ masas frakcijas noteikšanai”, vai citu līdzvērtīgu paraugu ņemšanas un analīzes metodi;

GOS emisijas tiek radītas nelielos apjomos no frontālā iekrāvēja un dīzeļģeneratora darbības, bet tās nav būtiskas (jo maksimālais dīzeļdegvielas patēriņš abos agregātos plānots līdz 34,2 tonnām), un tamdēļ GOS aprēķini SPAELP nav iekļauti.

Ņemot vērā to, ka emisiju avoti ir difūzi, kā arī faktisko emisiju apjomus, Pārvalde neizvirzīs prasības veikt piesārņojošo vielu: izklīdētās cietās daļiņas, t.sk. arī daļiņu PM_{10} un $PM_{2,5}$, testēšanu. Emisiju gaisā apjomi rēķināmi pēc SPAELP iekļautajām formulām un algoritma. SPAELP iekļautajā tabulā „Piesārņojošo vielu emisijas limita projekts” iekļautie emisiju apjomi apstiprināmi par limitiem: 8.tabula iekļauta šīs atļaujas 10.pielikumā.

9.5. smaku veidošanās

Uzņēmums darbības vietā neparedz veikt tādas darbības, kas varētu radīt smaku piesārņojuma riskus, tādējādi nozīmīgi smaku traucējumi netiek prognozēti. Darbības vietā plānots veikt tikai inerto-stikla atkritumu pieņemšanu, to uzglabāšanu, un bez mazgāšanas sasmalcināt. Darbības vietā nav paredzēts veikt nešķirotu sadzīves atkritumu apsaimniekošanu, līdz ar to uzņēmuma darbības rezultātā neveidosies smakas, kas varētu atstāt negatīvu iedarbību uz apkārtējo iedzīvotāju vai tuvumā esošo uzņēmumu darbinieku labsajūtu.

Uzņēmuma teritorijā neatradīsies neorganizēti smaku avoti. No paredzētās darbības neizriet tādi priekšnoteikumi, kuru dēļ varētu būt sagaidāms, ka veidosies nepatīkamas smakas nozīmīgos apjomos, kas varētu izplatīties apkārtējā vidē un ietekmēt apkārtējo teritoriju izmantošanu. Atkritumu pārstrādes procesā neradīsies piesārņojošo vielu emisija gaisā un attiecīgi netiek paredzēta uzņēmuma darbības negatīva ietekme uz gaisa kvalitāti.

Pārvaldes izvērtējums

Sūdzības par paaugstinātām smakām Pārvaldē nav saņemtas. Iekārtā netiek veiktas darbības, kas saistītas ar smaku emisijām, līdz ar to smaku emisijām praksē nevajadzētu parādīties. GOS emisijas tiek radītas nelielos apjomos no frontālā iekrāvēja un dīzeļģeneratora iekšdedzes dzinēju darbības, bet tās nav būtiskas, jo kopējais dīzeļdegvielas patēriņš plānots 34,2 tonnas gadā.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Notekūdeņi no ražošanas procesiem neveidojas. Notekūdeņi uzņēmumā veidojas no saimnieciskajām vajadzībām - sanitārā mezgla. Sadržīves notekūdeņi no sanitārā mezgla aizplūst uz nosēdumu aku. Pārplūdes gadījumā kanalizācija pārplūst blakus akā. Kanalizācijas aku tīrīšanu un notekūdeņu attīrīšanu veic uzņēmums SIA „Vinda”.

Pārvaldes izvērtējums

Stikla iepakojuma un atkritumu drupināšana bez ūdens izmantošanas. Notekūdeņi tiek radīti no strādājošo sadzīves vajadzībām. Tie tiek savākti esošajos krājrezervuāros un tiek izvesti uz Cēsu pilsētas komunālajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām attīrīšanai. Operators uzrādījis pakalpojumu sniedzēju: SIA „Vinda”, kas apsaimnieko Cēsu pilsētas komunālo notekūdeņu attīrīšanas iekārtas. Mūsaprāt tas ir pieņemams risinājums, jo notekūdeņu transportēšanas attālums līdz Cēsīm nav liels: aptuveni 7km. Cēsu pilsētas pašvaldība 29.04.2020. vēstulē Nr.6-2-6/6/2234 ir iekļāvusi prasību reģistrēt decentralizēto notekūdens rezervuāru saskaņā ar Cēsu novada pašvaldības Saistošajiem noteikumiem Nr.27., apstiprināti ar Cēsu novada domes 06.12.2018. lēmumu Nr. 404., “Par decentralizēto kanalizācijas pakalpojumu sniegšanas un uzskaites kārtību Cēsu pilsētā un Cēsu novadā esošajos ciemos”. Par decentralizēto kanalizācijas sistēmu apsaimniekošanu un reģistrēšanu runā arī Ministru kabineta 27.06.2017. noteikumos Nr.384 „Noteikumi par decentralizēto kanalizācijas sistēmu apsaimniekošanu un reģistrēšanu”, kuros noteikts, ka pašvaldība līdz 2021.gada 31.decembrim pabeidz šī reģistra izveidi.

Lai gan SIA „Priekuļu bloks” neveic piesārņojošās darbības, kas varētu izmainīt lietus ūdeņu kvalitāti, bet, palielinoties stikla atkritumu pārstrādei t. sk. uzglabāšanai ārpus ražošanas angāra telpām, iespējamība piesārņot lietus ūdeņus palielinās, tāpēc Pārvalde izvirzīs prasības potenciāli piesārņoto lietus notekūdeņu apsaimniekošanas organizēšanai t.sk. savākšanai un attīrīšanai.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Pārvalde 27.09.2021. veic izmaiņas Atļaujā Nr.VA14IB0024, kas uzskatāmas par nebūtiskām, jo SIA "Priekuļu bloks" plāno pārstrādāt atkritumu klases 160120 Stikls (nolietoto transporta līdzekļu apstrādes atkritumi) 750 tonnas/gadā apjomā un par šo apjomu samazināt atkritumu klases 150107 Stikla iepakojums atkritumu pārstrādi: no 29800 tonnām uz 29050 tonnām gadā.

10.06.2020. pārskatītajā Atļaujā Nr.VA14IB0024 iekļautā informācija:

Plānotais kopējais stikla lausku (izejvielas) apjoms ir līdz 30000 t/gadā (no tām: stikla iepakojums - atkritumu klases kods 150107 – līdz 29800 tonnām gadā; stikls - atkritumu klases kods 191205 – līdz 200 tonnām gadā). Vienlaicīgi uzglabājamais apjoms, kas pirms pārstrādes tiks īslaicīgi uzglabāts, ir līdz 6000 tonnām.

Izejviela: stikla lauskas; tiek uzglabātas kaudzē - betona tipa apcirknī ārpus angāra. Uzņēmums regulāri veic stikla lausku uzskaiti.

Par uzņēmumā radušos bīstamo atkritumu utilizāciju, kas rodas uzņēmējdarbības rezultātā - (dienas gaismas spuldzes, baterijas, akumulatori u.c.) uzņēmums slēgs līgumus ar licencētiem atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem par katru partiju atsevišķi.

Uzņēmumā radušos sadzīves atkritumus un atkritumus, kas rodas no stikla lauku pārstrādes (etiķetes un korķi) uz līguma pamata izved SIA „ZAAO”.

Netiks pieļauta bīstamo atkritumu nonākšana sadzīves atkritumu konteinerā.

Atkritumu sadedzināšana netiks pieļauta.

Uzņēmums plāno veikt apsaimniekojamo atkritumu uzskaiti atbilstoši MK 13.12.2016. noteikumu Nr.788 „Noteikumi par atkritumu savākšanas un šķirošanas vietām” prasībām. Katrs atkritumu sūtījums tiks reģistrēts Atkritumu uzskaites žurnālā. Tiks slēgts līgums par APUS sistēmas izmantošanu ar LVGMC.

Netiks pieļauta bīstamo atkritumu nonākšana sadzīves atkritumu konteinerā.

Atkritumu sadedzināšana netiks pieļauta.

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem parādīta 9.tabulā (skatīt šīs atļaujas 11.pielikumā). Informāciju par atkritumu savākšanu un pārvadāšanu skatīt 10.tabulā (skatīt šīs atļaujas 12.pielikumā). 9. un 10.tabulās norādīti galveno atkritumu veidi un orientējošie daudzumi.

13.pielikumā pievienota atkritumu izvietojuma shēma uzņēmuma teritorijā.

Gadījumā, ja tiks pilnībā pārtraukta iekārtas darbība, stikla atkritumi tiks nodoti atkritumu apsaimniekošanas organizācijai.

Pārvaldes izvērtējums

Plānotās izmaiņas piesārņojošajā darbībā nav būtiskas, jo stikla atkritumu pārstrādes daudzums netiek palielināts: 30000 tonnas/gadā, tiek plānota atkritumu klases 160120 Stikls (nolietoto transporta līdzekļu apstrādes atkritumi) pārstrāde ar jaudu 750 tonnas/gadā, vienlaicīgi par šo apjomu samazinot atkritumu klases 150107 Stikla iepakojums atkritumu pārstrādi: no 29800 tonnām uz 29050 tonnām gadā. Atkritumu klases 150107 Stikla iepakojums vienlaicīgas uzglabāšanas apjomi tiek samazināti no 5970 tonnām uz 5800 tonnām, vienlaicīgi atļaujot uzglabāt 170 tonnas atkritumu klases 160120 atkritumus. Atbilstošas izmaiņas tiek iekļautas 9.tabulā “Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem” un 10.tabulā “Informāciju par atkritumu savākšanu un pārvadāšanu”.

10.06.2020. pārskatītajā Atļaujā Nr.VA14IB0024 iekļautais izvērtējums:

Plānotais izejvielas – stikla atkritumu pārstrādes daudzums tiek palielināts no 19000 tonnām līdz 30000 tonnām gadā t.sk. stikla iepakojums - atkritumu klases kods 150107 – līdz 29800 tonnām gadā; stikls - atkritumu klases kods 191205 – līdz 200 tonnām gadā. Iesniegumā ir sniegta informācija par atkritumu veidu un apjomu, kas tiks izmantots kā izejviela ceļa seguma materiāla gatavošanai. Tāpat stikla smilti var izmantot gan ūdens attīrīšanai un filtrēšanai, gan stikla silšu strūklas agregātos, kā piedevu asfalta ražošanā, betona izstrādājumu ražošanā (arī Operators no 2017-2019.gadam ražoja betona blokus un ūdeņu teknes). Stikla atkritumi/iekpojums tiek uzglabāti kaudzē betona apcirkņos ražošanas ēkas iekšējās un ārpusē līdz 6000 tonnām (skatīt informāciju atļaujas 9.tabulā). Nav plānota citu veidu atkritumu izmantošana. No stikla atkritumu/iekpojuma pārstrādes/šķirošanas procesā tiek atdalīti piemaisījumi – korķi, vāciņi, etiķetes, kas rodas nelielos daudzumos un tiek nodoti turpmākai apsaimniekošanai SIA „ZAAO”.

Sadzīvē radušos atkritumus nepieciešams savākt un ievietot konteinerā un nodot atkritumu apsaimniekošanas organizācijai.

Tehnikas darbības norises vietas, arī degvielas uzpildes vietas, nepieciešamas nodrošināt ar absorbenta materiāliem, kas nodrošinātu iespējamo vidē nonākušo naftas produktu savākšanu. Iekārtu darbības rezultātā radīsies arī bīstamie atkritumi: atstrādātās eļļas, izmantotie eļļu un dīzeļdegvielas absorbcijas materiāli, luminiscentās gaismas

spuldzes – jāatzīmē, ka šie atkritumi būs nelielos apjomos. Atļaujas C sadaļas 15.punktā tiks izvirzīti nosacījumi atkritumu apsaimniekošanai.

Saskaņā ar valsts statistikas pārskatos „Nr.3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” iekļautajai informācijai par atkritumu apsaimniekošanu 2017., 2017. un 2019.gados, pārstrādātie atkritumu klases 150107 (Stikla iepakojums) apjomi ir palielinājušies attiecīgi: 16333 tonnas 2017.gadā; 27665,5 tonnas 2018.gadā un 23032,84 tonnas 2019.gadā. Pārstrādājamais iepakojums ir iegādāts galvenokārt no diviem komersantiem: SIA „Zaļais cikls” un SIA „ZAAO”, kas nodarbojas ar atkritumu apsaimniekošanu, šķirošanu, pārvadājumiem. Operators plāno pieņemt pārstrādei arī atkritumus ar kodu 191205 – Stikls, kas ir no grupas 1912 – Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (atkritumi jau ir šķiroti).

Pārvalde norāda, ka SIA „Priekuļu bloks” ir atkritumu apsaimniekotājs, līdz ar to 9. un 10.tabulās iekļautie pārstrādājamo atkritumu klašu 150107 (Stikla iepakojums) un 191205 (Stikls) apjomi tiek pieņemti kā uzņēmuma darbību raksturojoša informācija un tiks izvirzīti par limitiem.

Nākamā lielākā apjoma atkritumu klase ir 170407 (jaukti metāli) - 49,65 tonnas 2019.gadā, kas nodoti SIA „Tolmets Vidzeme”, kurai ir atbilstoša B kategorijas atļauja šīs klases atkritumu apsaimniekošanai. Atkritumu klases 200301 – Nešķiroti sadzīves atkritumi, tiek nodoti SIA „ZAAO”, kas nodrošina atkritumu apsaimniekošanas pakalpojumu Ziemeļvidzemes reģionā.

Netiek uzrādīti atkritumu klases 100101 – Kurtuvju pelni, kas tiek nodoti lauksaimniecības zemju ielabošanai kā kalpošanas materiāls (atļauta darbības saskaņā ar 2004.gada 14.decembra Ministru kabineta noteikumu Nr.1015 „Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai” 16.punktā iekļauto tiesisko regulējumu).

Bīstamie atkritumi rodas nelielos daudzumos (ievērojamākais apjoms klasei 130205 (nehlorētas minerālās motoreļļas) - 3 tonnas 2019.gadā nodotas AS „BAO” – šajā aspektā galvenās prasības ir par atbilstošu uzglabāšanu un nodošanu apsaimniekošanai komersantam, kam ir atbilstoša atļauja šo klašu atkritumu apsaimniekošanai t.sk. arī pārvadāšanai.

9.8. trokšņa emisija

Uzņēmuma stikla smilšu ražošanas procesā galvenais trokšņu avots ir stikla drupināšanas iekārta un dīzeļģenerators, kas darbina pašu iekārtu. Ražošanas iekārta darbojas darbadienās no plkst. 9.00- 17.00.

Ražošanas iekārtas ir izvietotas uzņēmuma telpās un nerada apkārtējā vidē paaugstinātu troksni, elektromagnētisko starojumu un vibrāciju. Attiecīgi trokšņa emisija ir uzskatāma par maznozīmīgu un nav paredzēta speciālu risinājumu izstrāde trokšņa samazināšanai vai novēršanai, jo uzņēmuma darbība atrodas mazapdzīvotā teritorijā, kur attālums līdz tuvākajai dzīvojamai apbūvei ir 200 m. Ražošanas procesā darbinieki tiek nodrošināti papildus arī ar dzirdes aizsardzības līdzekļiem.

Stikla drupināšanas procesā tiek izmantots arī frontālais iekrāvējs. Bet ņemot vērā, ka frontālais iekrāvējs tiek izmantots tikai stikla kravas iekraušanas brīdī un, ņemot vērā, ka tuvākā māsaimniecība atrodas ~200m attālumā no iekārtas atrašanās vietas, uzņēmums uzskata, ka frontālā iekrāvēja radītais troksnis ir maznozīmīgs.

Galvenais trokšņa avots ir transports – izejvielu piegādes un gatavās produkcijas izvešanas, ar intensitāti vidēji 1 autotransporta vienība stundā (darba laikā). Vakarā un naktī nav paredzēta autotransporta kustība. Attiecīgi autotransporta trokšņa emisija ir

uzskatāma par maznozīmīgu un nav paredzēta speciālu risinājumu izstrāde trokšņa samazināšanai vai novēršanai.

Pārvaldes izvērtējums

Operators 2014.gada iesniegumā sniedzis būtiskākā trokšņa avota [drupinātāja radītā trokšņa] raksturojumu, kas veikts balstoties uz veikto mērījumu datiem, veicot iekārtas komplektēšanu.

Operators veicis darba vides trokšņa mērījumus (atbilstoši 2003.gada 4.februāra Ministru kabineta noteikumu Nr.66 "Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret darba vides trokšņa radīto risku" 1. un 2.pielikuma nosacījumiem). Iesniegumam pievienots 2014.gada 16.janvāra Valsts SIA "SERTIFIKĀCIJAS UN TESTĒŠANAS CENTRS" testēšanas laboratorijas [akreditācijas Nr.LATAK-KT-021] testēšanas pārskats Nr.02-14 (0214). Mērījumi veikti operatora-novērotāja, kas apkalpo drupinātāju, darba vietā. Ņemot vērā to, ka iekārtas izvietojums tiek mainīts: pārstrādes (drupināšanas) iekārtas ievietotas ražošanas ēkas iekštelpās, tad nav pārsniegts skaņas spiediena līmenis (ekvivalents nepārtrauktais A izsvarotais skaņas spiediena vidējais līmenis) drupinātāja apkārtnē, bet drupinātāja operatora-novērotāja darba vietā skaņas ekspozīcijas līmenis 8 stundu laikā pārsniedz 80dB(A) robežvērtību, testēšanas pārskatā no 80,1 līdz 84,3 dB(A). Operatoram ir jānodrošina nodarbinātie ar individuālajiem dzirdes aizsardzības līdzekļiem, kā arī jāveic darba aizsardzības pasākumi trokšņa ekspozīcijas līmeņa samazināšanai.

Papildus iespējamais trokšņa avots – iebraucošais autotransports (izejvielu ievēšanai un gatavās produkcijas izvešanai) vērtējams kā maznozīmīgs. Atļaujas C sadaļā tiks izvirzīti nosacījumi piesārņojošās darbības veikšanai dienas laikā, kā arī trokšņa mērījumu veikšanai vidē sūdzību gadījumā. Arī Veselības Inspekcija 06.05.2020. vēstule Nr.4.6.3.-25./8748/255 norādīja uz iekārtas radīto trokšņu robežlielumu ievērošanu, kas noteikti Ministru kabineta 2014.gada 7.janvāra noteikumos Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”.

9.9. augsnes aizsardzība

Ražošanas vietā viens no piesārņojumiem augsnē ir stikla lauskas, kas rodas frontālā iekrāvēja pārvietošanās laikā. Šobrīd teritorijas vietās, kur iespējama stikla lausku emisija augsnē, ir sagatavots grants/smilts segums - „smilts spilvens”, kas pasargā stikla lausku nokļūšanu augsnē un gruntī. Ražošanas ekonomisko apstākļu uzlabošanās brīdī, grants/smilts segums tiks nomainīts uz asfalta segumu.

Kā otru iespējamo piesārņojumu var minēt eļļu noplūdi no frontālā iekrāvēja. Gadījumā, ja frontālajam iekrāvējam gadītos tehniska problēma - eļļas noplūde, tad piesārņojums nieplūstu gruntsūdeņos. Piesārņotās smiltis kopā ar eļļu vai eļļas absorbenta paklāju tiks savāktas un nodotas bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam. Kā arī, lai izvairītos no šādām avārijas situācijām, uzņēmums regulāri veiks frontālā iekrāvēja tehnikai regulāras apkopes.

Dīzeļģeneratora degvielas uzpilde notiek slēgta tipa konteinerā, līdz ar to piesārņojums augsnē nenotiek.

Pārvaldes izvērtējums

Uzņēmuma tehnoloģiskais process tieši nav saistīts ar augsnes piesārņojumu. Pārstrādājamā stikla atkritumu un gatavā ceļa seguma materiāla uzglabāšanas vietas ir

izvietotas ražošanas ēkas iekšējās un norobežotas ar betona apcirkņiem. Taču jau tuvākajā nākotnē, palielinoties stikla atkritumu pārstrādes apjomiem, stikla atkritumi, kā arī gatavā produkcija (stikla smiltis) tiks uzglabāta apcirkņos ārpus ražošanas angāra, līdz ar to paaugstinās risks piesārņot grunti un gruntsūdeņus, tādēļ uzglabāšanas apcirkņos jāiekļāj slodžu izturīgs segums (piemēram: betons, asfaltbetons), tāpat ar slodžu izturīgu segumu jāiekļāj tehnoloģiskie ceļi pa kuriem pārvietojas frontālais iekrāvējs. Izbūvējot cietā seguma laukumus, vienlaicīgi jāizbūvē lietus notekudeņu attīrīšanas iekārtas ar suspendēto daļiņu un naftas produktu attīrīšanas iespējām.

Iespējami nelieli eļļu izpilējumi no drupināšanas iekārtas un iekrāvēja, bet būtisku negatīvu ietekmi uz vidi tie neradīs, jo pārsvarā darbība notiks ražošanas ēkas iekšējās.

Degvielas uzpildes vietu nepieciešams nodrošināt ar degvielu aizturošu uztvērēju /paklāju, vai sorbentu, kas nodrošinātu 30 l dīzeļdegvielas uztveršanu (operators dīzeļdegvielas uzpildei izmanto 30 l kannas).

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām

Avārijas varbūtība ir maza. Darbības veikšanas teritorijā ir nodrošināta naftas produktu (eļļa, degviela) savākšana. Degvielas uzglabāšanas tvertnes uzņēmumā neatrodas. Frontālā iekrāvēja uzpilde notiek degvielas uzpildes stacijā vai ražotnes teritorijā uz vietas. Degvielas iepildes brīdī uzpildes vietā tiek paklāts speciālais absorbējošais paklājs. Piesārņotās smiltis kopā ar eļļu un absorbentu paklāji tiks savākti un nodoti bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam A/s „BAO”. Uzņēmums nodrošina darbiniekiem atbilstošas apmācības un instrukcijas par piesārņojošo darbību ietekmi uz vidi un cilvēka veselību, kā arī nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā šīs darbības veicamas. Iekārtu darbināšana ārkārtas situācijā ir aizliegta. Iekārtām tiks veiktas regulāras apkopes, par apkopēm un remontiem tiks rakstīts iekārtu ekspluatācijas žurnāls. Darbinieki ir informēti par pasākumiem avārijas situācijās. Darbinieki tiek nodrošināti ar aizsargķiverēm, aizsargbrillēm un austiņām. Darba drošības instrukcija stikla drupināšanas iekārtai ir pievienota iesnieguma 6.pielikumā.

Objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta civilās aizsardzības plāns saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”.

Pārvaldes izvērtējums

Operators iesniegumā norādījis avārijas iemeslus, kā arī to novēršanas iespējas. Darbību veikšanas teritorijās nodrošināt/uzglabāt absorbentu naftas produktu (dīzeļdegvielas, eļļas) savākšanai. Izmantotā absorbenta (piemēram: degvielu aizturošs uztvērējs/paklājs) utilizāciju veikt atbilstoši lietošanas instrukcijas norādījumiem. Operatoram jānodrošina darbiniekiem atbilstoša apmācība un instrukcijas par piesārņojošo darbību iespējamo ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, kā arī nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā šīs darbības veicamas. Darbiniekiem jābūt informētiem par pasākumiem ietekmes samazināšanai un rīcību avārijas situācijās. Operatoram jānodrošina darbinieki ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (piemēram: aizsargbrillēm, respiratoriem, austiņām utt.) saskaņā ar 2014.gada 13.janvārī izstrādāto dokumentu: „SIA „Jāņrāmis” Darba drošības instrukcija Nr.34. strādājot pie stiklu lausku pārstrādes iekārtas”.

Objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta civilās aizsardzības plāns saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”.

C sadaļa

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

10.1. darbība un vadība

1. Atļauja izdota SIA „Priekuļu bloks” īpašumā “Lejas Avoti”, Vaives pagastā, Cēsu novadā, B kategorijas piesārņojošai darbībai: stikla smilšu ražotnei: atkritumu klašu: 150107 – Stikla iepakojums; 160120 - Stikls un 191205 – Stikls; pārstrādei līdz 30000 tonnām gadā (*iekļauts 27.09.2021. Atļaujas Nr. VA14IB0024 redakcijā*);
2. Iekārtas turpmākā darbība atļauta atbilstoši normatīvo aktu prasībām, aprakstam atļaujas B sadaļā, kā arī saskaņā ar atļaujas nosacījumiem.
3. Atļauju drīkst izmantot tikai tas operators (komersants), kuram tā ir izsniegta. Saskaņā ar likuma ”Par piesārņojumu” 30.panta trešo daļu operatora maiņas gadījumā iesniegt Pārvaldē iesniegumu, lai precizētu atļauju, ierakstot tajā datus par jauno operatoru.
4. Atļaujas turētāja pienākums veikt piesārņojošo darbību atbilstoši atļaujā un normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, sekojot līdzi izmaiņām normatīvajos aktos, tai skaitā teritorijas plānojumā.
5. Veicot piesārņojošo darbību, veikt piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avāriju risku, reģistrēt iedzīvotāju sūdzības žurnālā, veikt saņemto sūdzību izskatīšanu, noskaidrojot uzņēmuma darbības rezultātā izraisītās negatīvās ietekmes uz cilvēku veselību vai vidi cēloņus, novēršot traucējošus faktorus (*likuma ”Par piesārņojumu” 5.pants*).
6. **Katru gadu līdz 1.aprīlim** iesniegt Pārvaldē un Cēsu novada pašvaldībā gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi par iepriekšējo kalendāro gadu (*likuma ”Par piesārņojumu” 31.panta pirmās daļas 3.punkts*). Pārskata ieteicamā forma atrodama šīs atļaujas 14.pielikumā vai Valsts vides dienesta tīmekļa vietnē <http://www.vvd.gov.lv/pakalpojumi-un-veidlapas/atskaisu-iesniegumu-un-veidlapu-formas>.
7. **Reizi gadā** iesniegt Valsts ieņēmumu dienestā dabas resursu nodokļa aprēķinu par gaisa piesārņošanu, saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 27.panta trešo vai ceturto daļu un 5.pielikumu un MK 19.06.2007. noteikumiem Nr.404 “Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas”.
8. Gadījumā, ja ir pārkāpti atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmākā ievērošana, vai ir radies cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi bīstams piesārņojums, vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās draudi, operatoram par to paziņot Pārvaldei (*likuma ”Par piesārņojumu” 5.pants, 6.panta ceturtais un piektais daļa, 45.panta ceturtais daļa*).
9. Likuma ”Par piesārņojumu” 5.pantā minētajos gadījumos Pārvalde var apturēt atļaujas darbību līdz brīdim, kad tiks novērsts cilvēku dzīvībai, veselībai un videi bīstams piesārņojums, un var tikt atsākta iekārtu darbība normālā režīmā un tiktu ievērotas šajā

atļaujā izvirzītie nosacījumi (*likuma "Par piesārņojumu" 5.pants, Administratīvā procesa likuma 68.panta otrā daļa*).

10. Pārvalde var atcelt atļauju vai apturēt tās darbību un uzlikt par pienākumu operatoram iesniegt iesniegumu atļaujas nosacījumu pārskatīšanai, lai izvirzītu stingrākās prasības piesārņojošās darbības veikšanai, gadījumos, ja vairākkārtīgi tiks pārkāpti šīs atļaujas nosacījumi un operators nav veicis pasākumus piesārņojuma novēršanai vai nevar panākt iekārtu darbības rezultātā radītā piesārņojuma novēršanu un iekārtu darbības atgriešanu normālā darba režīmā (*Administratīvā procesa likuma 68.panta otrā daļa*).
11. Pārvalde var atcelt atļauju un apturēt tās darbību, ja tā konstatē, ka operators sniedzis nepatiesu vai maldinošu informāciju vai nesniedz reģionālās vides pārvaldes pieprasīto informāciju, kas nepieciešama lēmuma pieņemšanai par piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanu, veicot būtiskas izmaiņas esošajā B kategorijas piesārņojošā darbībā, kā arī B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai (*likuma "Par piesārņojumu" 28.panta septītā daļa, MK noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 57.punkts*).
12. Iekārtas darbību aptur, ja nepieciešamā atļauja ir saņemta, bet:
 - operatora prettiesiskas rīcības dēļ iekārta ir radījusi vai var radīt vides piesārņojumu, kas nodara vai var nodarīt būtisku kaitējumu videi vai cilvēku veselībai;
 - darbinot iekārtu, atkārtoti tiek pārkāpti vides aizsardzības normatīvie akti vai netiek pildīti vides aizsardzības valsts iestāžu administratīvie akti.(*likuma Par piesārņojumu 32.⁹panta otrā daļa*).
13. Operators ir atbildīgs par savas profesionālās darbības ietvaros nodarīto kaitējumu videi vai tiešiem kaitējuma draudiem, ko izraisījusi viņa tīša vai aiz neuzmanības veikta darbība vai bezdarbība, ar kuru ir pārkāptas vides normatīvo aktu prasības (*Vides aizsardzības likuma 25.panta pirmā daļa*).

10.2. darba stundas

1. Stikla smilšu materiāla ražošana – 2080 stundas gadā; 8 stundas diennaktī, 250 darba dienas gadā.

11. Resursu izmantošana:

11.1. ūdens

1. Stikla atkritumu pārstrādei izmantot iekārtas ar bezūdens tehnoloģijām.
2. Ūdensapgāde strādājošo sadzīves vajadzībām no vietējā avotiņa (ieguve atļauta bez uzskaites, jo prognozējamai ūdens ieguves apjoms nesasnies 10 m³/dnn).

11.2. enerģija

1. Ievērot iekārtu tehnoloģiskos procesus.
2. Izmantot zema enerģijas patēriņa apgaismes ķermeņus.

11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli

1. Ražošanā izmantojamo ķīmisko vielu un izejvielu veidi un apjomi saskaņā ar informāciju tabulās Nr.2. „Ķīmiskās vielas, maisījumi un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kas nav klasificēti kā

- bīstami”, Nr.3. „Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos”.
2. Bīstamo ķīmisko vielu maisījumus uzglabāt drošā, atbilstoši marķētā iepakojumā ķīmisko vielu uzglabāšanai speciāli paredzētā un piemērotā vietā: noliktavā ar betona grīdas segumu (Saskaņā ar Ķīmisko vielu likuma 9.panta 1.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).
 3. Jāveic ķīmisko vielu (t.sk. arī izejmateriālu un palīgmateriālu) uzskaitē vismaz vienu reizi mēnesī (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., 3. un 4. punkta prasībām.
 4. Veicot darbības ar bīstamajām ķīmiskām vielām un maisījumiem, jāievēro drošības datu lapās norādītais ķīmisko vielu iedarbības raksturojums, drošības un vides aizsardzības prasības. Drošības datu lapas uzglabāt personālam pieejamā vietā. Informāciju drošības datu lapās, kā arī ķīmisko vielu un ķīmisko produktu marķējumā nodrošināt valsts valodā. Ķīmisko vielu un maisījumu marķējumam jāatbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1272/2008 prasībām. Īstenot pāreju uz globāli harmonizēto ķīmisko vielu un to maisījumu klasificēšanu un marķēšanu (GHS) atbilstoši aktualizētajā Regulā (EK) Nr. 1272/2008 (ar grozījumiem) norādītajam.
 5. Reizi gadā (līdz nākamā gada 31.janvārim) veikt bīstamo ķīmisko vielu inventarizāciju un nodrošināt rakstisku informāciju par to izmantoto daudzumu, klasifikāciju un marķējumu.
 6. Izejvielas un saražotās stikla smiltis atļauts uzglabāt ārpus angāra betonētos apcirkņos (saskaņā ar shēmu šīs atļaujas 13.pielikumā), kurus pastiprināta vēja gadījumā (virs 10 m/sec) pārsegt ar tenta pārklāju.
 7. Kurināmais sadedzināšanas iekārtas darbībai: koksne (malka, skaidas, šķelda).

12. Gaisa aizsardzība:

12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti

1. Nosacījumi netiek izvirzīti, jo SIA „Priekuļu bloks” ražošanas iekārtām nav piesārņojošo vielu gaisā emisijas punktveida avotu.

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

1. Piesārņojošo vielu emisija atļauta no neorganizētiem emisiju avotiem: A1 - stikla drupināšanas iekārtas un A2 - no stikla smilšu pārkraušanas un uzglabāšanas; frontālā iekrāvēja darbības.
2. Piesārņojošo vielu emisija gaisā no atbilstoši informācijai 6.tabulā ”Emisijas avotu fizikālais raksturojums” un 7.tabulā ”No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas”, kas iekļautas šīs atļaujas 8. un 9.pielikumos.
3. Piesārņojošo vielu emisijas limiti 8.tabulā ”Piesārņojošo vielu emisiju limita projekts”, kas iekļauta šīs atļaujas 10.pielikumā.

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

1. Nosacījumi netiek izvirzīti.

12.4. smakas

1. Uzņēmuma darbība nedrīkst radīt traucējošas smakas. Nav pieļaujama smaku izplatīšanās ārpus piesārņojošas darbības iekārtas teritorijas. Nepārsniegt smakas mērķlielumu, kuru nosaka stundas periodam, un kas ir 5 ouE/m^3 , 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" 8 punktu.
2. Ja par SIA "Priekuļu bloks" darbību iepriekšējā gada laikā ir saņemtas vismaz trīs pamatotas sūdzības, veikt smaku koncentrācijas un emisijas plūsmas ātruma mērījumus emisijas avotā iekārtas optimālas darbības režīmā ne retāk kā reizi sešos mēnešos, atbilstoši MK 25.11.2014. noteikumu Nr.724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" 12. punkta prasībām.

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

1. Nosacījumi emisiju avotiem netiek izvirzīti, jo piesārņojošo vielu emisijas apjomi gaisā ir nenožīmīgi.
2. Smakas koncentrācijas mērījumiem par bāzes (references) metodi izmanto standartā LVS EN 13725:2004 "Gaisa kvalitāte. Smakas koncentrācijas noteikšana ar dinamisko olfaktometriju" minēto metodi vai citu līdzvērtīgu vai labāku metodi, 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" 5.punktu.
3. Emisiju mērījumus veikt attiecīgā jomā akreditētām laboratorijām, kas ir akreditētas atbilstoši standartam LVS EN ISO/IEC 17025:2005 "Testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju kompetences vispārīgās prasības", 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" 6.punktu. Testēšanas rezultātus mēneša laikā iesniegt Pārvaldē.

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

1. Neorganizēto emisiju kontrole aprēķinu ceļā saskaņā ar formulām un algoritmu Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā.

12.7. gaisa monitorings

1. Nosacījumi netiek izvirzīti, jo piesārņojošo vielu emisijas apjomi gaisā ir nenožīmīgi.

12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

1. Nosacījumi netiek izvirzīti.

12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

1. Pamatotas sūdzības gadījumā par traucējošu smaku trīs dienu laikā sniegt informāciju Pārvaldē 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.punkta prasībām.

2. Novērojot intensīvu, traucējošu smaku izdalīšanos no ražošanas iekārtām nekavējoties ziņot Vidzemes RVP (tel. darba laikā 64207266, tel. 24 h/diennaktī 26338800).
3. Nepārsniegt emisijas limitu projektā noteiktās piesārņojošo vielu emisijas limitus. Pārsniegumu gadījumus analizēt un novērst to cēloņus. Ja pārsniegumus radījušas izmaiņas tehnoloģiskajos procesos vai avārijas situācijas, nekavējoties informēt par Vidzemes RVP.
4. Katru gadu līdz 1.martam iesniegt valsts statistikas pārskata veidlapu „Nr.2 – gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību” iesniegt VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”- veidlapā iekļaujamo informāciju ievadīt elektroniskajā datu bāzē (saskaņā ar MK 2017.gada 23.maija noteikumu Nr. 271 „Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām” prasībām).
5. Veidlapa jāaizpilda par katru iepriekšējo kalendāra gadu, kamēr ir spēkā B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja. Veidlapas aizpildīšanas kārtība noteikta 2017.gada 23.maija noteikumu Nr. 271 2.pielikumā.
6. Nekavējoties informēt Vidzemes RVP par vides piesārņojuma, konstatēšanu un tā novēršanas pasākumiem saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 6. panta piektās daļas prasībām.

13. Notekūdeni:

13.1. izplūdes, emisijas limiti

1. Aizliegts neattīrītus notekūdeņus novadīt vidē saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42.punktu.
2. Sadzīves notekūdeņus novadīt krājrezervuāros un nodot pakalpojumu sniedzējam attīrīšanai komunālo notekūdeņu attīrīšanas iekārtās, saskaņā ar Cēsu pilsētas SIA „Vinda” noslēgtā pakalpojumu līguma nosacījumiem (atbilstoši Ministru kabineta 2002.gada 22.janvāra noteikumu Nr.34 ”Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” V nodaļas 43.punktam).
3. Nekavējoties reģistrēt decentralizēto notekūdeņu krājrezervuāru, iesniedzot pirmreizējo decentralizētās kanalizācijas sistēmas reģistrācijas apliecinājumu Cēsu novada pašvaldības sabiedrisko ūdenssaimniecības pakalpojumu sniedzējam (Cēsu pašvaldības SIA „Vinda”), jo reģistrācija bija jāveic līdz 2020.gada 1.janvārim (saskaņā ar Cēsu novada pašvaldības Saistošajiem noteikumiem Nr.27. “Par decentralizēto kanalizācijas pakalpojumu sniegšanas un uzskaites kārtību Cēsu pilsētā un Cēsu novadā esošajos ciemos” 36.punktu).

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

1. Nosacījumi netiek izvirzīti.

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

1. Nosacījumi netiek izvirzīti.

13.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē

1. Nosacījumi netiek izvirzīti.

13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

1. Nosacījumi netiek izvirzīti.

13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

1. Nosacījumi netiek izvirzīti
2. Par avārijām kanalizācijas tīklos, NAI un avārijas izplūdēm ziņot Pārvaldē (tel.64207266 (darba laikā), 26338800 (24 h diennaktī)).

14. Troksnis:

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai

1. Trokšņa avoti – drupinātājs, palīgiekārtas: siets, frontālais iekrāvējs un materiālus ieviedošie un izvedošie transporta līdzekļi.
2. Darba vides trokšņu avotiem nodrošināt ikdienas trokšņa ekspozīcijas līmeņa (trokšņa ekspozīcijas laikā izsvartotās vidējās vērtības astoņu stundu darba dienā) robežvērtību 80 dB(A).

14.2. trokšņa emisijas limiti

1. Nepārsniegt MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" 2.pielikumā noteiktos robežlielumus ārpus ražošanas objekta – īpašuma „Lejas Avoti” teritorijas: dienā 55 dB (A); vakarā 50 dB (A); naktī 45 dB (A).

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

1. Gadījumā, ja ir saņemtas sūdzības no iedzīvotājiem par radīto troksni, veikt trokšņa avotu radīto trokšņu mērījumus atbilstoši MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" prasībām un informēt Pārvaldi par mērījumu rezultātiem.
2. Mērījumus veikt attiecīgajā jomā akreditētā laboratorijā ar MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" 1.pielikumā norādītām akreditētām metodēm.
3. Ja ir saņemtas sūdzības par traucējošu trokšņa līmeni no iekārtām, novērst vai ierobežot traucējošā trokšņa cēloņus.
4. 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.

14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

1. Robežlielumu pārsniegumu gadījumos informēt Vidzemes RVP par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to rezultātiem.
2. Mēneša laikā pēc mērījumu veikšanas, rezultātus iesniegt Vidzemes RVP.

15. Atkritumi:

15.1.atkritumu veidošanās

1. Atkritumi kā izejviela: klase 150107–stikla iepakojums 29050 t/gadā; klase 160120 – 750 t/gadā un klase 191205–stikla iepakojums 200 t/gadā (*iekļauts 27.09.2021. Atļaujas Nr.VA14IB0024 redakcijā*).

2. Uzņēmumā radītie atkritumu veidi, pagaidu uzglabāšanas un nodošanas gada daudzumi atbilstoši atļaujas 9. un 10.tabulai iekļautas šīs atļaujas 11. un 12.pielikumos (9. un 10.tabulās iekļautas izmaiņas 27.09.2021. Atļaujas Nr.VA14IB0024 redakcijā).
3. Atkritumus klasificēt atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumu Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" 1.pielikuma "Atkritumu klasifikators" prasībām.

15.2. atkritumu apsaimniekošanas nosacījumi

1. Atkritumus šķirot, katram veidam paredzot atsevišķu konteineru (sadzīves, iepakojumam un bīstamajiem). Atkritumus apsaimniekot saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4.pantu, 15.panta pirmo un otro daļu.
2. Atkritumu klases 150107 - stikla iepakojums, uzglabāšana atļauta betona apcirkņos gan angāra iekštelpās, gan ārpusē līdz 5800 tonnām vienlaicīgi, klases 160120 – stikls uzglabāšana atļauta betona apcirkņos gan angāra iekštelpās, gan ārpusē līdz 170 tonnām vienlaicīgi un klases 191205 – stikls uzglabāšana atļauta betona apcirkņos gan angāra iekštelpās, gan ārpusē līdz 30 tonnām vienlaicīgi (*iekļautas izmaiņas 27.09.2021. Atļaujas Nr.VA14IB0024 redakcijā*).
3. Pastiprinātos vēja apstākļos (virs 10 m/sec) ārpusē betona apcirkņos esošos atkritumus pārsegt ar tenta pārklāju.
4. Kurtuves pelnus ievietot vienā atsevišķā vietā (piemēram: metāla konteinerī) un nodrošināt aizsardzību pret vēju un atmosfēras nokrišņiem (piemēram: pārsegt).
5. Kurtuves pelnus atļauts nodot izmantošanai lauksaimniecības zemju ielabošanai, kā arī ogulājiem un augļu kokiem (saskaņā ar 2004.gada 14.decembra Ministru kabineta noteikumu Nr.1015 „Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai” 16.punktu).
6. Līgumus par sadzīves un ražošanas atkritumu tālāku apsaimniekošanu noslēgt ar atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļaujas, atbilstoši Atkritumu likuma 16. un 17.panta prasībām.
7. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16.panta trešo daļu, līgumu par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu noslēgt tikai ar tādu sadzīves atkritumu apsaimniekotāju, kurš ir noslēdzis līgumu ar pašvaldību par atkritumu apsaimniekošanu pašvaldības administratīvajā teritorijā.
8. Atkritumus apsaimniekot saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4., 19.panta, 20.panta (1)daļas 2. un 3.punktu:
 - 6.1. atkritumus uzglabāt, neapdraudot cilvēku dzīvību un veselību; atkritumu apsaimniekošana nedrīkst: negatīvi ietekmēt vidi, t.sk. radīt apdraudējumu ūdeņiem, gaisam, augsnei, kā arī augiem un dzīvniekiem; radīt traucējošus trokšņus; piesārņot un piegružot vidi;
 - 6.2. atkritumus nodot reģenerācijai, atkārtotai izmantošanai vai apglabāšanai, atbilstoši noslēgtiem līgumiem ar komersantiem, kuri ir saņēmuši attiecīgu Atkritumu apsaimniekošanas atļauju (atkritumu savākšanai un pārvadāšanai);
 - 6.3. atkritumus savlaicīgi nodot pārstrādei vai apglabāšanai, neveidojot atkritumu uzkrājumus, kas pārsniedz to uzglabāšanai paredzētās vietas ietilpību, ievērot ugunsdrošības un darba drošības noteikumus.
 - 6.4. aizliegta atkritumu sadedzināšana;
 - 6.5. aizliegts sajaukt dažāda veida bīstamos atkritumus, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem vai ražošanas atkritumiem.

7. Veicot uzņēmumā radīto atkritumu apsaimniekošanu, ievērot Atkritumu apsaimniekošanas likuma 5.pantā noteiktās prasības – veicināt atkritumu sagatavošanu atkārtotai izmantošanai vai veicināt atkritumu pārstrādi. Atkritumus, kurus iespējams reģenerēt un pārstrādāt, ir jānodod atkritumu apsaimniekotājiem, kuriem ir izsniegtas atļaujas atkritumu reģenerācijai vai sagatavošanai reģenerācijai, un tikai tos atkritumus, kurus nav iespējams reģenerēt, apglabāt atkritumu poligonā.
8. Operatoram, veicot savā uzņēmējdarbībā radušos atkritumu pārvadāšanu, saņemot Vidzemes reģionālajā vides pārvaldē Atkritumu savākšanas-pārvadāšanas atļauju atbilstoši MK 13.09.2011. noteikumiem Nr.703 "Noteikumi par kārtību, kādā izsniedz un anulē atļauju atkritumu savākšanai, pārvadāšanai, pārkraušanai, šķirošanai vai uzglabāšanai, kā arī par valsts nodevu un tās maksāšanas kārtību".
9. Iepakojumu apsaimniekot saskaņā ar „Iepakojuma likuma” (09.01.2002) 13.panta prasībām.

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

1. Veikt uzņēmumā radīto un apsaimniekoto atkritumu apjoma, veida, izcelsmes, savākšanas un pārvadāšanas biežuma, reģenerācijas un apglabāšanas veidu un vietu uzskaiti hronoloģiskā secībā. Atkritumu uzskaites reģistrācijas žurnālā papīra formā rakstiski vai elektroniski. Datu pareizību apliecināt ar atbildīgās amatpersonas parakstu. Atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 23.panta pirmajā daļā noteiktajam.

15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

1. Katru gadu, līdz attiecīgā gada 1.martam, sniegt informāciju pārskata veidlapā "Nr.3 - Atkritumi. Pārskats par atkritumiem" par iepriekšējo pārskata kalendāro gadu (saskaņā ar MK 23.05.2017. noteikumu Nr.271 "Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām" prasībām):
 - 1.1. tajā ievadot iekļaujamo informāciju VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" elektroniskajā datu bāzē. Veidlapa jāaizpilda par katru iepriekšējo kalendāra gadu, kamēr ir spēkā B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja;
 - 1.2. iekļaut informāciju par visām iekārtas darbības rezultātā radītajām, kā arī apsaimniekotajām atkritumu klasēm.
2. Pēc pieprasījuma sniegt Pārvaldei informāciju par atkritumu apsaimniekošanu un citu vides informāciju saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 21.panta pirmās daļas 5.punkta prasībām.
3. Nekavējoties informēt Pārvaldi par vides piesārņojuma konstatēšanu un tā novēršanas pasākumiem saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 6.panta piektās daļas prasībām.
4. Statistikas pārskatā "Nr.3 - Atkritumi. Pārskats par atkritumiem" iekļautās informācijas pamatošanai, veikt uzņēmumā radīto atkritumu uzskaiti.

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

Uz darbību neattiecas.

15.6. atkritumu poligoniem – poligona kategorija, ietilpība, darbības ilgums, apglabājamo atkritumu veidi un kategorijas, prasības poligona iekārtošanai,

ekspluatācijai, uzraudzības un kontroles procedūrām, prasības poligona slēgšanai un apsaimniekošanai pēc slēgšanas

Uz darbību neattiecas.

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

1. Saglabāt labā kārtībā esošo slodžu izturīgo cieto segumu bīstamo ķīmisko vielu maisījumu noliktavā un vietās, kur tās tiek izmantotas, lai nepieļautu grunts un gruntsūdeņu piesārņojumu (likuma „Par piesārņojumu” 5.panta 1. un 7.punkti).
2. Ražotnē nodrošināt rūpnieciski izgatavota sorbenta krājumus iekrāvējā izmantotās dīzeļdegvielas neitralizēšanai vai savākšanai. Sorbenta utilizēšanu organizēt atbilstoši sorbenta lietošanas instrukcijā noteiktajam (likuma „Par piesārņojumu” 5.panta 1. un 7.punkti).
3. Nepieļaut neattīrītu notekūdeņu noplūdi vidē radot draudus virszemes, pazemes ūdeņu un grunts piesārņojumam (saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 ”Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42.punktu).
4. Atkritumu apsaimniekošana nedrīkst negatīvi ietekmēt vidi, tai skaitā radīt apdraudējumu ūdeņiem, gaisam, augsnei, kā arī florai un faunai, piesārņot un piegružot vidi (Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4.pants, 15.panta pirmā un otrā daļa).
5. Līdz 2022.gada 10.jūnijam izbūvēt cietā seguma laukumus stikla atkritumu un gatavās produkcijas (stikla smilts) uzglabāšanas apcirkņos, kā arī galvenajos tehnoloģiskajos laukumos un pievadceļos, vienlaicīgi izbūvējot lietis notekūdeņu savākšanas sistēmu ar attīrīšanu lietis notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ar suspendēto vielu un naftas produktu atdalīšanu (likuma „Par piesārņojumu” 5.panta pirmā un septītā daļas).

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

Uz darbību neattiecas.

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

1. Nav atļauta iekārtas darbība netipisko apstākļos t.sk. vēja stiprumam pārsniedzot 10 m/sekundē.

18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās dalas 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:

1. Ja tiek pilnīgi pārtraukta iekārtas vai tās daļas darbība, ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas darbības pārtraukšanas informēt Pārvaldi un iesniegt atbilstošu iesniegumu. Iesniegumam pievienot pasākumu plānu, kurā norādīts, kā tiks organizēti darbi, lai samazinātu ietekmi uz vidi un apsaimniekotu potenciāli piesārņotos atkritumus, kad iekārta vai tās daļa pārtrauc darbību. (saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 30.panta ceturto daļu).
2. Ja objekta darbība pilnīgi tiek pārtraukta, veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī (likuma "Par piesārņojumu" 4.panta devītā daļa).
3. Pārtraucot objekta darbību, nodrošināt izejvielu t.sk. ķīmisko vielu maisījumu, nodošanu licencētai organizācijai, atkritumu nodošanu uzņēmumiem, kuriem ir atbilstoša atkritumu apsaimniekošanas atļauja. Līdz minēto pasākumu izpildei nodrošināt teritorijas apsardzi (Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16.panta pirmā daļa, 17.panta pirmā daļa 3.punkts).

19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās:

1. Uzturēt iekārtas atbilstošā tehniskā stāvoklī, samazinot iespējamo avāriju risku (saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 5.panta 1.punktu).
2. Veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņojumu vai tās risku, kā arī avāriju risku saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 5.pantu).
3. Uzņēmuma darbības traucējumu gadījumā, ieskaitot avārijas, kas rada tieša kaitējuma draudus videi vai ir izraisījušas kaitējumu videi, rīkoties saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 27. un 28.pantu:
 - ja kaitējums videi nav nodarīts, bet pastāv tieši kaitējuma draudi, nekavējoties veikt visus nepieciešamos preventīvos pasākumus; ja pastāv tieši kaitējuma draudi, kā arī tad, ja, veicot preventīvos pasākumus, nav izdevies likvidēt tiešos kaitējuma draudus, nekavējoties rakstveidā informēt Pārvaldi par šiem draudiem, veiktajiem preventīvajiem pasākumiem un citiem būtiskiem situāciju raksturojošiem aspektiem;
 - ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties rakstveidā ziņot Pārvaldei par kaitējumu videi un sniegt pilnīgu situācijas raksturojumu;
 - ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties veikt neatliekamos pasākumus, veikt sanācijas pasākumus.
4. Avāriju gadījumā nekavējoties zvanīt Vidzemes RVP (tel. 64207266 (darba laikā), 26338800 (24 h diennaktī)).

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 izmeši 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:

1. Saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 45.panta ceturto daļu, ja piesārņojošās darbības dēļ ir radušies vai var rasties draudi cilvēka dzīvībai, veselībai vai videi, kā arī avārijas

- vai tās draudu gadījumā operators nekavējoties ziņo Pārvaldei par notikuma laiku, vietu, avārijas iemesliem (tel. 64207266 (darba laikā), 26338800 (24 h diennaktī)).
2. Informāciju par gadījumiem, kad radušies tieša kaitējuma draudi vai radies kaitējums videi, rakstveidā iesniegt Pārvaldē atbilstoši MK 24.04.2007. 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.
 2. Pēc avārijas apjoma apzināšanas par vidē noplūdušo piesārņojošo vielu, ķīmisko maisījumu vai notekūdeņu daudzumu, iemeslu un atbilstošo rīcību ziņot Pārvaldei:
 - 2.1. Avārijas datumu, laiku (no plkst..... līdz plkst.....), cēloni, kā arī izplūdušo notekūdeņu daudzumu pierakstīt NAI netiešās uzskaites žurnālā.
 - 2.2. 30 dienu laikā pēc avārijas veikt dabas resursu nodokļa aprēķināšanu un nomaksu par vides piesārņojuma faktisko veidu un apjomu, atbilstoši MK 19.06.2007. noteikumu Nr.404 "Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas" 1.punkta 1.17.apakšpunkta un 23.punkta prasībām.
 3. Atļaujas nosacījumu neizpildes (pārkāpumu) gadījumā nekavējoties ziņot Pārvaldei (tel. 64207266 (darba laikā), 26338800 (24 h diennaktī)) un vienas nedēļas laikā iesniegt Pārvaldē informāciju par pārkāpumu būtību un iemesliem, kādēļ nav izpildīts nosacījums vai radīts pārkāpums.

21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm:

1. Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 21.panta prasībām valsts vides inspektoram, veicot vides valsts kontroli, ir tiesības iebraukt vai ieiet un netraucēti pārbaudīt uzņēmuma teritoriju, iekārtu vai citu objektu, ja tas nepieciešams vides aizsardzības prasību ievērošanas kontrolei, veicot plānotas pārbaudes, vai ja ir pamatotas aizdomas par vides normatīvo aktu pārkāpumiem.
2. Pārbaudes laikā operatoram jānodrošina:
 - brīva pieeja uzņēmuma piesārņojošo darbību reglamentējošiem dokumentiem, uzrādot to oriģinālus;
 - brīva pieeja atļaujā paredzētajiem datu reģistrācijas žurnāliem;
 - uzņēmuma atbildīgo amatpersonu klātbūtne.

**Informācija par iesnieguma un tā precizējumu vai papildinājumu
iesniegšanas datumiem
(ar izmaiņām 27.09.2021. Atļaujas Nr.VA14IB0024 redakcijā)**

Dokuments	Saņemts/Nosūtīts
Saņemts iesniegums Valsts vides dienesta Valmieras reģionālajā vides pārvaldē	16.03.2014.
Valsts vides dienesta Valmieras RVP atzinums par iesnieguma pieņemšanu un pieprasīta precizējoša papildinformācija	02.04.2014.
Nosūtīta vēstule priekšlikumu sniegšanai Cēsu novada pašvaldībai un Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļai	02.04.2014.
Saņemts iesniegums atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai saņemšanai, kurā iekļauta pieprasītā papildinformācija - iesniegta Valsts vides dienesta vienotajā informācijas sistēmā TULPE	24.04.2014.
Saņemta Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļas vēstule	28.04.2014.
Saņemta Cēsu novada pašvaldības vēstule	21.05.2014.
Izdota Atļauja Nr.VA14IB0024	02.06.2014.
Saņemts iesniegums atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai pārskatīšanai - iesniegts Valsts vides dienesta vienotajā informācijas sistēmā TULPE	24.10.2017.
Valsts vides dienesta Valmieras RVP atzinums par iesnieguma pieņemšanu	31.10.2017.
Nosūtīta vēstule priekšlikumu sniegšanai Cēsu novada pašvaldībai un Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļai	31.10.2017.
Saņemta Cēsu novada pašvaldības vēstule	09.11.2017.
Saņemta Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļas vēstule	22.11.2017.
Atļauja Nr.VA14IB0024 pārskatīta un atjaunota	14.12.2017.
Saņemts iesniegums atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai pārskatīšanai - iesniegts Valsts vides dienesta vienotajā informācijas sistēmā TULPE	24.01.2020.
Pieprasīta papildus informācija	10.02.2020.
Operators iesniedzis papildus informāciju	02.04.2020.
Valsts vides dienesta Vidzemes RVP atzinums par iesnieguma pieņemšanu	16.04.2020.
Nosūtīta vēstule priekšlikumu sniegšanai Cēsu novada pašvaldībai un Veselības inspekcijai	16.04.2020.
Saņemta Cēsu novada pašvaldības vēstule	30.04.2020.
Saņemta Veselības inspekcijas vēstule	06.05.2020.
Atļauja Nr.VA14IB0024 pārskatīta un atjaunota	10.06.2020.
Saņemts iesniegums atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai pārskatīšanai - iesniegts Valsts vides dienesta vienotajā	17.06.2021.

informācijas sistēmā TULPE	
Pieprasīta papildus informācija	02.07.2021.
Operators iesniedzis papildus informāciju	22.07.2021.
Valsts vides dienesta Vidzemes RVP pieņem Operatora iesniegumu	29.07.2021.
Nosūtīta vēstule priekšlikumu sniegšanai Cēsu novada pašvaldībai un Veselības inspekcijai	29.07.2021.
Saņemta Veselības inspekcijas vēstule	06.08.2021.
Saņemta Cēsu novada pašvaldības vēstule	16.08.2021.
Atļaujā Nr.VA14IB0024 veiktas izmaiņas/grozījumi atbilstoši prasījumam	27.09.2021.

Kopsavilkums

Iekārtas nosaukumu, informāciju par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu

SIA „Priekuļu bloks”

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: 444103085099

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: 10.04.2013.

Juridiskā adrese: „Lejas Avoti”, Vaives pagasts, Cēsu novads, LV-4136

Iekārta: Stikla drupināšanas iekārta

Iekārtas atrašanās vieta: „Lejas Avoti”, Vaives pag., Cēsu nov., LV-4136 (zemes kadastra nr. 4290 002 0034)

Īss ražošanas apraksts un iemesls, kāpēc nepieciešama atļauja

Stikla taras pārstrādes līnija – nepārtrauktas darbības iekārta stikla izstrādājumu utilizācijai un jaunu izejmateriālu iegūšanai - stikla smiltis, kuras tālākai realizācijai var tikt izmantotas kā saistviela betona bloku ražošanai un kā pildviela nesaistītajiem maisījumiem būvniecībai un virsmas pārklājumiem ceļiem un citiem satiksmes laukiem. Iekārtas darbība balstās uz izejmateriālu mehānisku sasmalcināšanu. Ražošanas nodrošināšanai tiek izmantots stikla drupinātājs, siets un frontālais iekrāvējs.

Uz piesārņojošo darbību attiecas Ministru kabineta 2010.gada 30.novembra noteikumi Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošās darbības veikšanai” 1.pielikuma 4.punkta 4.16.apakšpunkts un 5.punkta 5.5.apakšpunkts.

Piesārņojošās darbības apraksts:

Ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums - esošai iekārtai) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai;

Stikla smiltis tiek ražota izmantojot bezūdens tehnoloģiju. Ūdens tiek izmantots saimnieciskajām vajadzībām (darbinieku dušas un sanitārais mezgls) plānotais daudzums 60m³ gadā. Ūdens tiek iegūts no vietējā avota.

Galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums

Stikla smilšu ražošanā galvenā un vienīgā izejvielas ir stikls - iepakojuma stikls (150107), bet tiek plānots arī pārstrādāt stiklu, kas radies mehāniskās apstrādes rezultātā (191205), kā arī stiklu no nolietoto automašīnu pārstrādes (160120). Dotajā brīdī stikla maisījums ar smilti/granti nav aktuāls, līdz ar to uzņēmums maisījumu ar granti neražo. Ražošanai tiek plānots izmantot stiklu (iekpakojuma stiklu (150107), stiklu (160120) no nolietoto automašīnu pārstrādes un stiklu, kas radies mehāniskās apstrādes rezultātā (191205) līdz 30 000 t/gadā (ar izmaiņām 27.09.2021. Atļaujas Nr.VA14IB0024 redakcijā)

Bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai

Stikla smiltis materiāla ražošana ir bez ķīmisko vielu izmantošanas. Nelielos daudzumos tiek izmantota dīzeļdegviela iekrāvēja un ģeneratora darbībai, kas tiek piegādāta 30-50l kannās. Dīzeļdegvielas patēriņš gadā sastāda līdz 34,2 t.

Nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī

Nozīmīgu emisiju ūdenī nav.

Uzņēmuma darbības rezultātā vienas no galvenajām gaisa kvalitāti ietekmējošajām vielām ir cietās daļiņas PM₁₀ un PM₂₅, t.i. daļiņas, kuru aerodinamiskais diametrs ir 10 un 2.5µm. Piesārņojošās viela (PM₁₀) nokļūst atmosfērā drupinot stiklu, sijājot, pārvadājot izejmateriālus, kā arī gatavojot ceļa seguma materiālu.

SIA „AMECO Vide” 2020.gada martā ir izstrādājis emisijas limitu projektu stikla drupināšanas procesam. Pielikumā Nr.12 pievienots Stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limitu projekts (SPAEL).

Atkritumu veidošanās un apsaimniekošana.

Plānotais kopējais stikla lausku (izejvielas) apjoms ir līdz 30000 t/gadā (no tām Stikla iepakojums - atkritumu klases kods 150107 – līdz 29050 tonnām gadā; Stikls - atkritumu klases kods 150107 – līdz 750 tonnām gadā un stikls - atkritumu klases kods 191205 – līdz 200 tonnām gadā) - *ar izmaiņām 27.09.2021. Atļaujas Nr.VA14IB0024 redakcijā.* Vienlaicīgi uzglabājama apjoms, kas pirms pārstrādes tiks īslaicīgi uzglabāts, ir līdz 6000 tonnām.

Izejviela: stikla lauskas - tiek uzglabāta kaudzē - betona tipa apcirknī ārpus angāra. Uzņēmums regulāri veic stikla lausku uzskaiti.

Par uzņēmumā radušos bīstamo atkritumu utilizāciju, kas rodas uzņēmējdarbības rezultātā- (dienas gaismas spuldzes, baterijas, akumulatori u.c.) uzņēmums slēgs līgumus ar licencētiem atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem par katru partiju atsevišķi.

Uzņēmumā radušos sadzīves atkritumus un atkritumus, kas rodas no stikla lausku pārstrādes (etiķetes un korķi) uz līguma pamata izved SIA „ZAAO”.

Netiks pieļauta bīstamo atkritumu nonākšana sadzīves atkritumu konteinerā.

Atkritumu sadedzināšana netiks pieļauta.

Uzņēmums plāno veikt apsaimniekojamo atkritumu uzskaiti atbilstoši MK 13.12.2016. noteikumu Nr.788 „Noteikumi par atkritumu savākšanas un šķirošanas vietām” prasībām. Katrs atkritumu sūtījums tiks reģistrēts Atkritumu uzskaites žurnālā. Tiks slēgts līgums par APUS sistēmas izmantošanu ar LVGMC.

Trokšņa emisijas līmenis.

Uzņēmuma stikla smilšu ražošanas procesā galvenais trokšņu avots ir stikla drupināšanas iekārta un dīzeļģenerators, kas darbina pašu iekārtu. Ražošanas iekārta darbojas darbadienās no plkst. 08.00- 17.00.

Ražošanas iekārtas ir izvietotas uzņēmuma telpās un nerada apkārtējā vidē paaugstinātu troksni, elektromagnētisko starojumu un vibrāciju. Attiecīgi trokšņa emisija ir uzskatāma par maznozīmīgu un nav paredzēta speciālu risinājumu izstrāde trokšņa samazināšanai vai novēršanai, jo uzņēmuma darbība atrodas mazapdzīvotā teritorijā, kur attālums līdz tuvākajai dzīvojamai apbūvei ir 200 m. Ražošanas procesā darbinieki tiek nodrošināti papildus arī ar dzirdes aizsardzības līdzekļiem.

Stikla drupināšanas procesā tiek izmantots arī frontālais iekrāvējs. Bet ņemot vērā, ka frontālais iekrāvējs tiek izmantots tikai stikla kravas iekraušanas brīdī un, ņemot vērā, ka tuvākā māsaimniecība atrodas ~200m attālumā no iekārtas atrašanās vietas, uzņēmums uzskata, ka frontālā iekrāvēja radītais troksnis ir maznozīmīgs.

Galvenais trokšņa avots ir transports – izejvielu piegādes un gatavās produkcijas izvešanas, ar intensitāti vidēji 1 autotransporta vienība stundā (darba laikā). Vakarā un naktī nav paredzēta autotransporta kustība. Attiecīgi autotransporta trokšņa emisija ir uzskatāma par maznozīmīgu un nav paredzēta speciālu risinājumu izstrāde trokšņa samazināšanai vai novēršanai.

Iespējamo avāriju novēršana.

Avārijas varbūtība ir neliela. Gadījumā, ja frontālajam iekrāvējam gadītos tehniska problēma, piemēram, izlīst eļļa, tad, lai piesārņojums neieplūstu gruntsūdeņos, piesārņotās smiltis kopā ar eļļu tiktu savāktas un nodotas bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.

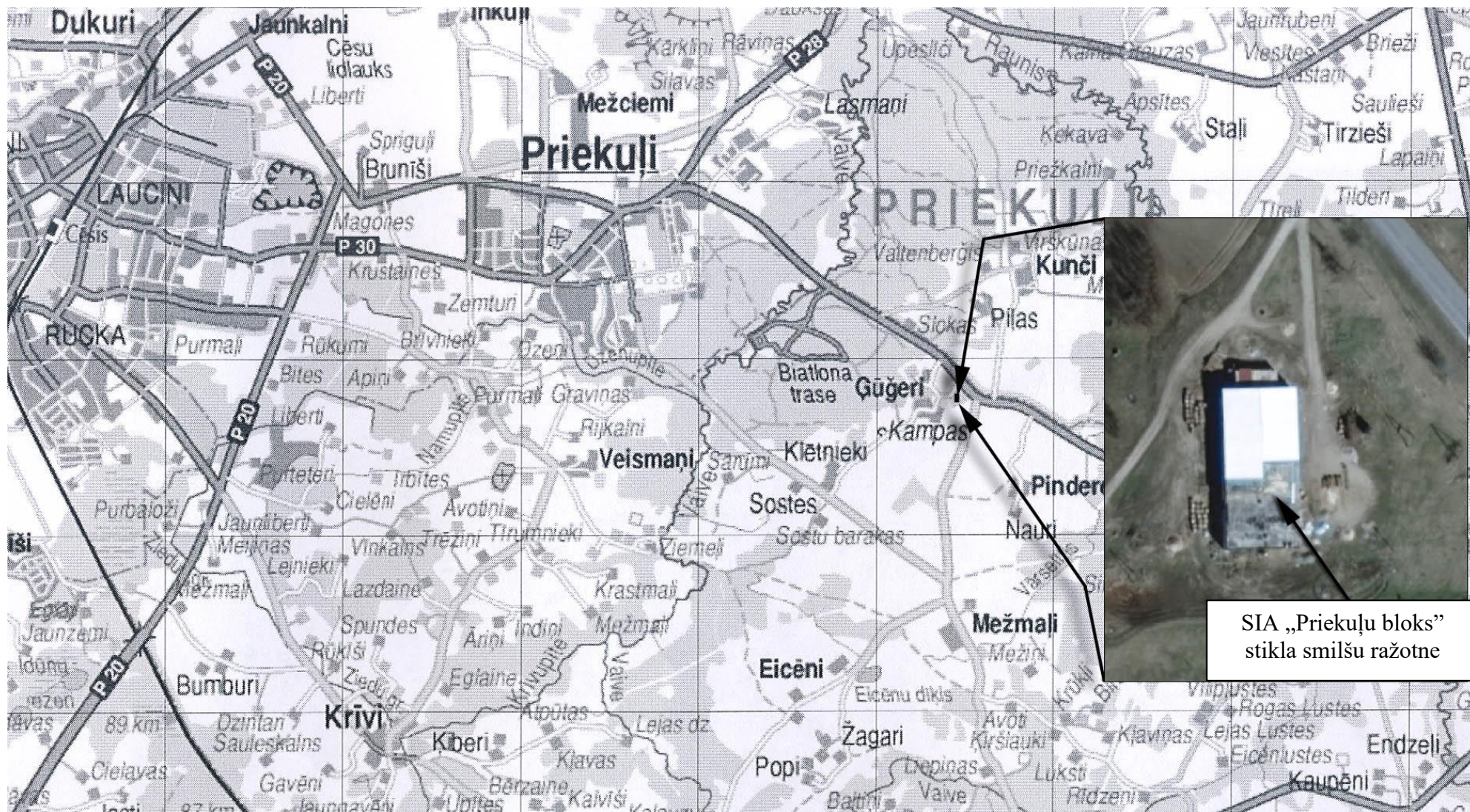
Objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta civilās aizsardzības plāns saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”.

Nākotnes plāni

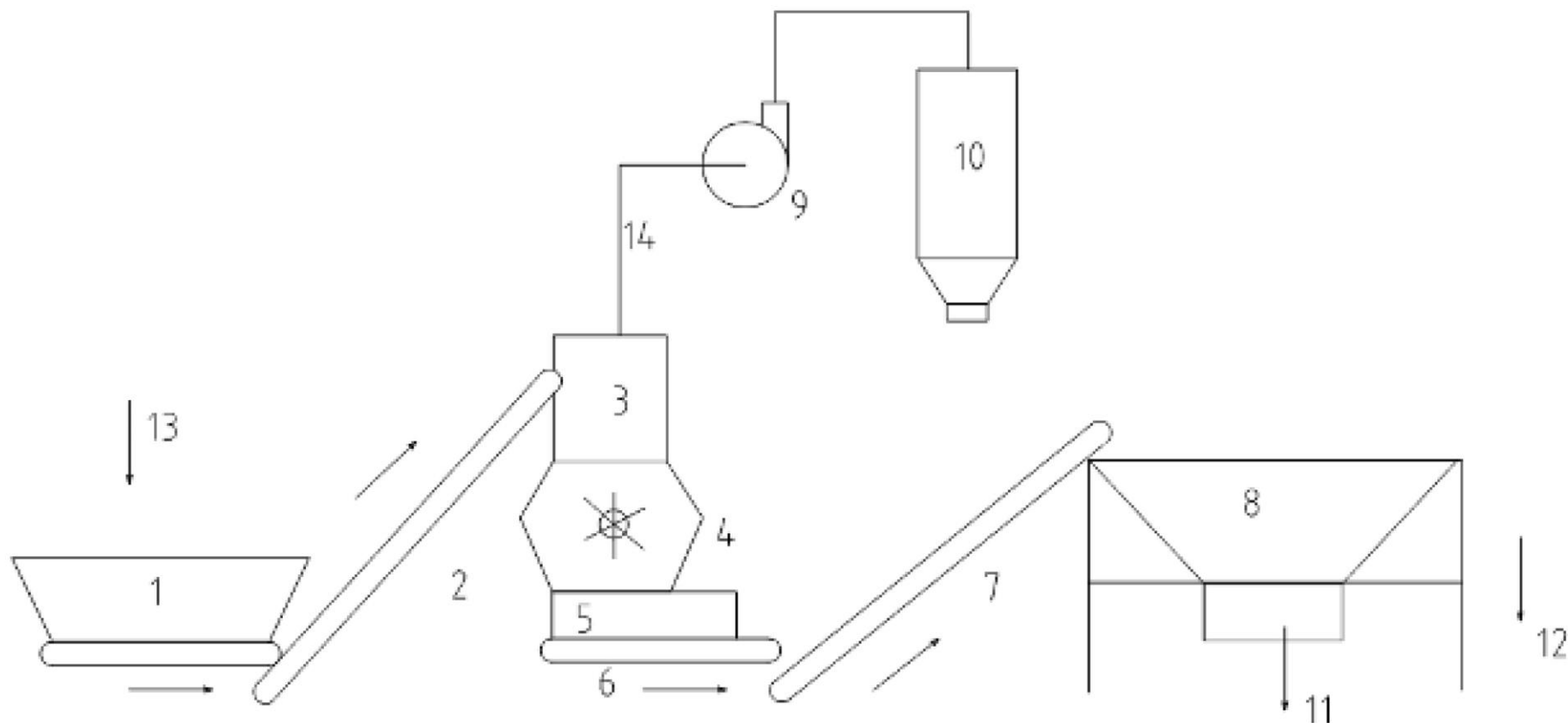
Ekonomisko apstākļu uzlabošanās gadījumā uzņēmums veiks iekārtas modernizāciju attiecībā uz putekļu emisijas samazināšanu. Tiek plānots uzstādīt jaudīgāku putekļu atsūkšanas filtru, kas samazinās putekļu emisiju gaisā.

Tiek plānoti teritorijas brauktuves seguma ieklāšanas darbi (asfalts/betons), kā arī ūdens necaurlaidīga seguma ieklāšanas darbi pieguļošajā teritorijā, kur izvietota gatavā produkcija un nākotnē tiks izvietota arī izejviela. Paredzēts veikt arī lietus ūdens attīrīšanas sistēmas izveidi, ieguldot smilšu un eļļas uztvērēju, kurā tiks novadīti lietus notekūdeņi no uzglabāšanas laukumiem.

Iekārtas atrašanās vietas karte

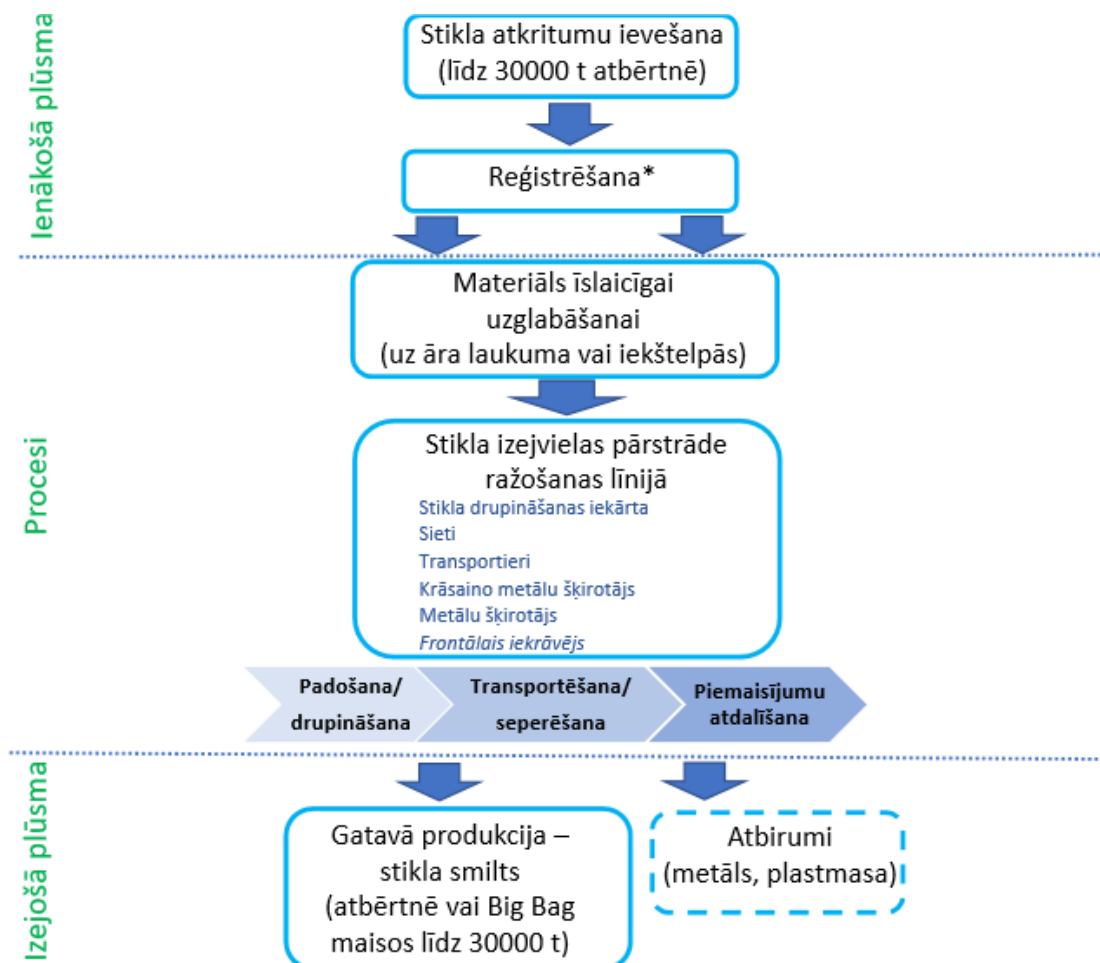


Ražotnes shēma ar darbības aprakstu



Stikla lauskas tiek iekrautas padeves bunkurā (Nr.1) ar frontālo iekrāvēju (Nr.13). Padeves bunkura padeves ātrums ir regulējams, tā iegūstot iespēju regulēt tālāk padodamā stikla lausku daudzumu. No padeves bunkura (Nr.1) stikla lauskas tiek transportētas ar transportierlentu (Nr.2) uz veseru malēju (Nr.4). Veseru malējs (Nr.4) sasmalcina stikla lauskas. Smalcināšanas procesā no stikla lauskām atdalās etiķetes, korķi, plastmasa un citi materiāli. Virs veseru malēja ir izbūvēts putekļu atsūkšanas bunkurs (Nr.3), kuram pievienota putekļu nosūkšanas caurule (Nr.14). Putekļu gaisa transportēšanas ventilators (Nr.9) atsūknē putekļus no veseru malēja (Nr.4), kas rodas stikla lausku smalcināšanas procesā, un, ar gaisa palīdzību, transportē putekļus uz putekļu atdalīšanas ciklonu kombinētu ar hepa filtru (Nr.10), kurā putekļi tiek atdalīti no gaisa plūsmas. Vesseru malējā (Nr.4) sasmalcinātais stikls, korķi un etiķetes nokļūst uz transportierlentas (Nr.6), virs kuras ir izbūvēts putekļu uztveršanas un savākšanas bunkurs (Nr.5) kurā uztvertie putekļi caur veseru malēju (Nr.4) nokļūst putekļu savākšanas bunkurā (Nr.3). Transportierlenta (Nr.6) padod sasmalcināto materiālu uz transportierlentu (Nr.7), kas transportē materiālu uz vibro sietu (Nr.8), kas atdala materiālu "stikla smiltis" (Nr.11) no etiķetēm, korķiem un cita virsizmēra daļiņām (Nr.12). Vibrosietam (Nr.8) var uzstādīt vienu vai divus sietus. Izmainot sietu acs izmēru, iegūst nepieciešamo stikla smilšu daļiņu izmēru. Stikla smiltis birst vienā konteinerā un korķi, etiķetes un virsizmēra daļiņas birst otrā konteinerā.

Stikla smilšu ražotnes principiālā shēma



*Atkritumu reģistrēšana tiek veikta pēc piegādātāja pavadzīmē norādītā svara. Nepieciešamības gadījumā veicot pārsvēršanu ar svariem aprīkotu frontālā iekrāvēja kausu.

6.Pielikums

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

3.tabula

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums (H kods)	GHS bīstamības piktogramma	Drošības prasību apzīmējums (P kods)	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
Dīzeļdegviela	naftas produkti	Frontālam iekrāvējam un dīzeļģeneratoram	269-822-7, 481-740-5	68334-30-5, 848301-67-7	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Carc. 2, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226, H332, H315, H351, H373, H304, H411	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	P210, P273, P301+P310, P302+P352, P331, P261	0	34.2

Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transporta iekārtām

4.tabula

	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs %	Izmantots			
			ražošanas procesiem	apsildei	transporta iekārtām teritorijā	elektroenerģijas ražošanai
Degviela (mazuts) (t)						
Dabagāze (1000 m3)						
Akmeņogles (t)						
Dīzeļdegviela (t)	34,2	0,05			1,3	32,9
Benzīns (t)						
Krāšņu kurināmais (t)						
Degakmens eļļa (t)						
Koksne (t)	21,0			21,0		
Kūdra (t)						
Citi kurināmā veidi (t)						

Piesārņojošo vielu emisiju gaisā avotu izvietojuma shēma



Emisijas avotu fizikālais raksturojums

6.tabula

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		ģeogrāfiskā koordinātas		dūmeņa augstums	dūmeņa iekšējais diametrs	plūsma	emisijas temperatūra	emisijas ilgums
		Z platums	A garums	m	mm	Nm ³ /h	C	
A1	Stikla drupināšanas iekārta	57°18'01"	25°24'18"	5,3	Laukuma avots 25 x 50 m	20	20	8 h/d, 2080 d/a
		57°18'02"	25°24'18"					
		57°18'02"	25°24'20"					
		57°18'01"	25°24'20"					
A2	Stikla smilšu pārkraušana un uzglabāšana, frontālā iekrāvēja pārvietošanās un darbības	57°18'00"	25°24'15"	2	Laukuma avots 50 x 80 m	20	20	24 h/d, 8760 d/a
		57°18'01"	25°24'16"					
		57°18'01"	25°24'21"					
		57°18'00"	25°24'21"					

Piezīmes.

- (1) Katru dūmeni vai citu emisijas avotu, ja to neuzskata par difūzās emisijas avotu, identificē ar iekšēju kodu A1, A2, A3 utt.
- (2) Ģeogrāfiskās koordinātas noteiktas ar precizitāti līdz sekundeī.
- (3) Emisijas temperatūra plūsmas mērīšanas vietā.
- (4) Ja emisija nav pastāvīga, sniedz informāciju par tās ilgumu – minūtes/stundā, stundas/dienā un dienas/gadā.

10.Pielikums

No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

7.tabula

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārta			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas		
nosaukums	tips	Emisijas avota kods	emisijas ilgums		kods	nosaukums	g/s	mg/m ³	t/a	nosaukums	proj. efekt.	fakt. efekt.	g/s	mg/m ³	t/a
			dnn	gadā											
Stikla drupināšanas iekārta	Difūzs laukuma avots	A1	8	2080	200001	Daļiņas PM	0,0015	-	0,0112	-			0,0015	-	0,0112
					200002	t.sk. daļiņas PM ₁₀	0,0007	-	0,0051				0,0007	-	0,0051
					200003	t.sk. daļiņas PM _{2,5}	0,0001	-	0,0008				0,0001	-	0,0008
Stikla smilšu pārkraušana un uzglabāšana, frontālā iekrāvēja pārvietošanās un darbība	Difūzs laukuma avots	A2	24	8760	200001	Daļiņas PM	0,0044	-	0,1384	-			0,0044	-	0,1384
					200002	t.sk. daļiņas PM ₁₀	0,0016		0,0513				0,0016		0,0513
					200003	t.sk. daļiņas PM _{2,5}	0,0002	-	0,0068				0,0002	-	0,0068

Piezīmes.

⁽¹⁾ Emisijas avota atsauces iekšējais kods atbilstoši šā pielikuma 7.tabulai.

⁽²⁾ Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" noteiktais vielas kods.

⁽³⁾, ⁽⁴⁾ Sadedzināšanas iekārtām un atkritumu sadedzināšanas, kā arī līdzsadedzināšanas iekārtām norādīt skābekļa saturu. Piesārņojošo vielu saturu norāda normālam kubikmetram (273 K 101,3 kPa). Mitruma apstākļiem (mitrs/sauss) jāsakrīt ar citās tabulās dotajiem, ja vien tie nav noteikti atsevišķi.

⁽⁵⁾ Piesārņojošās vielas saturs (koncentrācija un daudzums) standarta apstākļos (273 K 101,3 kPa), ja tas nav noteikts atsevišķi.

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

Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

8.tabula

Nr.p.k.	Emisijas avots			Piesārņojošās vielas					
	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s	mg/m ³	t/a	O ₂ %
		Z platums	A garums						
1.	Stikla drupināšanas iekārta	57°18'01"	25°24'18"	Cietās izkliedētās daļiņas PM	200001	0,0015		0,0112	
		57°18'02"	25°24'18"						
		57°18'02"	25°24'20"	Daļiņas PM10	200002	0,0007		0,0051	
		57°18'01"	25°24'20"	Daļiņas PM25	200003	0,0001		0,0008	
2.	Frontālā iekrāvēja pārvietošanās un darbība	57°18'00"	25°24'15"	Cietās izkliedētās daļiņas PM	200001	0,044		0,1384	
		57°18'01"	25°24'16"						
		57°18'01"	25°24'21"	Daļiņas PM10	200002	0,0016		0,0513	
		57°18'00"	25°24'21"	Daļiņas PM25	200003	0,0002		0,0068	

Piezīmes.

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

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

17.6. sadedzināšanas iekārtām papildus šā pielikuma 15.tabulas datiem sniedz šādus datus:

17.6.1. teorētiskais degšanai nepieciešamais gaisa daudzums – V^0 m³/kg (m³/nm³)

12.Pielikums

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem (ar izmaiņām 27.09.2021. Atlaujas Nr.VA14IB0024 redakcijā)

9.tabula

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšana (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		
150107	Stikla iepakojums	Nav bīstams	5800			29050	29050	29050	R5				29050
191205	Stikls	Nav bīstams	30			200	200	200	R5				200
160120	Stikls	Nav bīstams	170			750	750	750	R5				750
150202	Piesārņots sorbents	Bīstams	1		1							1	1
200121	Dienasgaismas spuldzes	Bīstams	0,2		0,2							0,2	0,2
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	0,5		10							10	10

Piezīmes.

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

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

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

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

12.Pielikums

Atkritumu savākšana un pārvadāšana (ar izmaiņām 27.09.2021. Atlaujas Nr.VA14IB0024 redakcijā)

10.tabula

Atkritumu klase ⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums ⁽²⁾	Atkritumu bīstamība ⁽³⁾	Savākšanas veids ⁽⁴⁾	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids ⁽⁵⁾	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
150107	Stikla iepakojums	Nav bīstams	Konteineri/beramkrava	22800	Autotransports	SIA Zaļais Cikls	SIA Priekuļu bloks
150107	Stikla iepakojums	Nav bīstams	Konteineri/beramkrava	5000	Autotransports	OU Poliplast	SIA Priekuļu bloks
150107	Stikla iepakojums	Nav bīstams	Konteineri/beramkrava	1000	Autotransports	SIA Clean R	SIA Priekuļu bloks
150107	Stikla iepakojums	Nav bīstams	Konteineri/beramkrava	1000	Autotransports	SIA ZAAO	SIA Priekuļu bloks
191205	Stikls	Nav bīstams	Konteineri	200	Autotransports	AS BAO	SIA Priekuļu bloks
160120	Stikls	Nav bīstams	Konteineri/beramkrava	750	Autotransports	SIA Auto pārstrāde	SIA Priekuļu bloks
150202	Piesārņots sorbents	Bīstams	Mucas	1	Bīstamo atkritumu apsaimniekošanas operators	SIA Priekuļu bloks	AS BAO
200121	Dienas gaismas spuldzes	Bīstams	Konteineri	0,2	Bīstamo atkritumu apsaimniekošanas operators	SIA Priekuļu bloks	AS BAO
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	Konteineri	10	Sadzīves atkritumu apsaimniekošanas operators	SIA Priekuļu bloks	SIA ZAAO

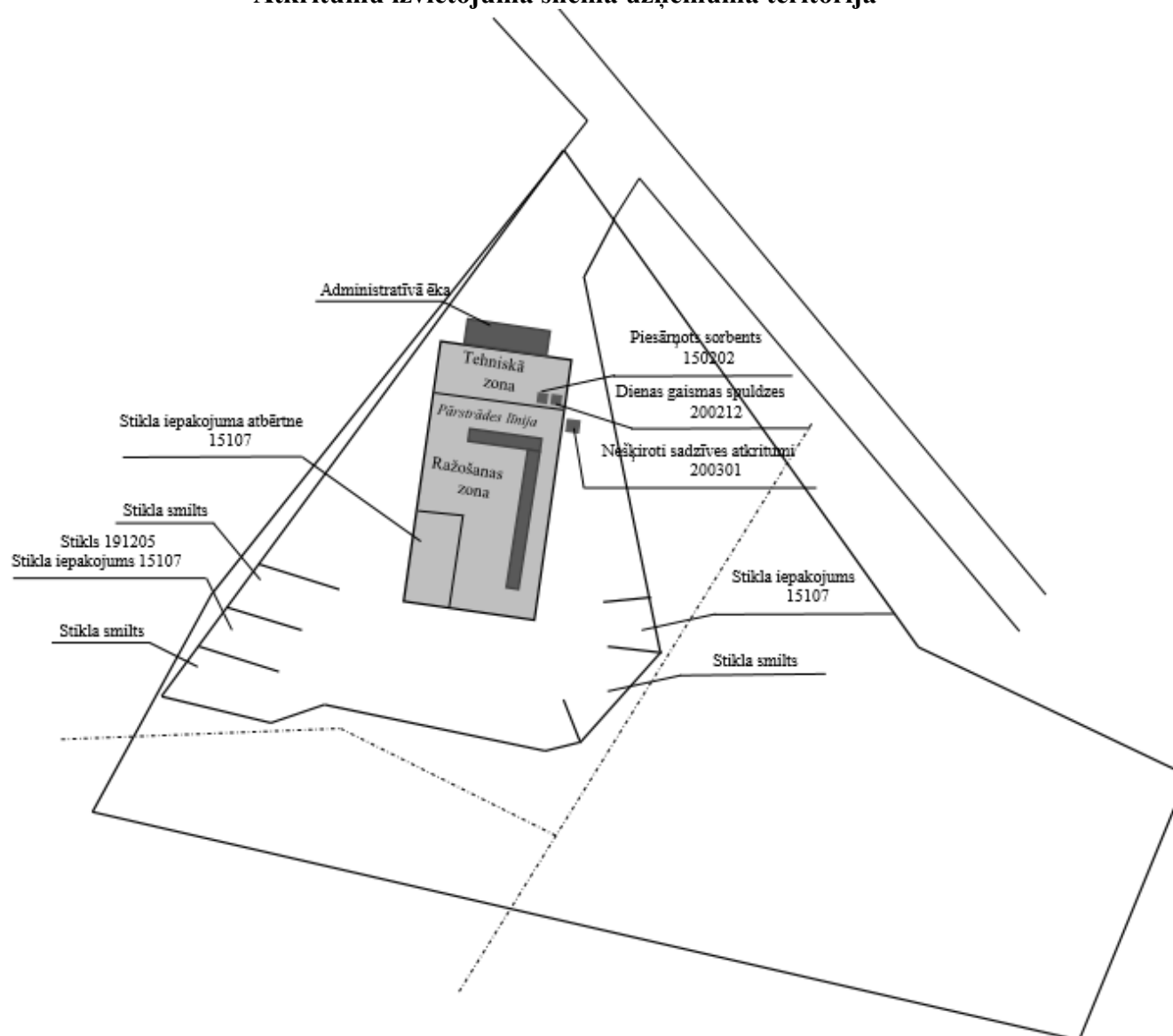
Piezīmes.

^{(1), (2), (3)} Saskaņā ar Ministru kabineta 2004.gada 30.novembra noteikumiem Nr.985 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".

⁽⁴⁾ Konteineri, mucas, maiši un citi.

⁽⁵⁾ Autotransports, dzelzceļš, jūras transports.

Atkritumu izvietojuma shēma uzņēmuma teritorijā



Gada pārskats par SIA „Priekuļu bloks” ražotnes monitoringa rezultātiem par gadu.

VA14IB0024

(atļaujas numurs)

1. Emisiju rezultātu apkopojums un izvērtējums par radīto gaisa piesārņojumu

1.1. Valsts statistikas atskaite "Nr.2 – Gaiss". Pārskats par gaisa aizsardzību" pievienošanas datums un pārskata ID numurs VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" datu bāzē

Datums:

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

Atskaite identifikācijas numurs LVĢMC datu bāzē:

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

1.2. Piesārņojošo vielu emisiju gaisā apjomu salīdzinājums ar iepriekšējo pārskata gadu (izmaiņas, to cēloņi)

2. Atkritumu apsaimniekošana

2.1. Valsts statistikas atskaite "Nr.3 – Atkritumi". Pārskats par atkritumiem" pievienošanas datums un pārskata ID numurs VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" datu bāzē

Datums:

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

Atskaite identifikācijas numurs LVĢMC datu bāzē:

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

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

3. Atļaujas nosacījumu izpildes novērtējums par monitoringa veikšanu

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

Nosacījums atļaujā (norādīt konkrētu punktu)	Izpildes novērtējums			Novērtējuma pamatojums
	Izpildīts	Daļēji izpildīts	Nav izpildīts	

4. Secinājumi

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

Atbildīgās amatpersonas amats, uzvārds

paraksts