

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Iesniegts

Struktūrvienība: Lielrīgas reģionālā vides pārvalde

Operators: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "STORA ENSO PACKAGING" 40003220301

Iekārta: Gofrētā kartona un tā izstrādājumu ražotne Tīraines iela 5, Rīga, LV-1058

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas saņemšana būtisku izmaiņu veikšanai esošā piesārņojošā darbībā

Adrese: Tīraines iela 5, Rīga

Iesnieguma pieņemšanas datums: 01/12/2022

Atļaujas izdošanas termiņš: 22/04/2023

Teritorija: 0001000 Rīga

Piesārņojošo darbību veidi

1.1.1. sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 5 un mazāka par 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo

1.1.2. sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 0,5 un mazāka par 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto šķidro kurināmo, izņemot degvielleļļu (mazutu)

1.1.1. sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 0.2 un mazāka par 5 megavatiem un kuras kā kurināmo izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo

Dienesta novērtējums:

Dienests 27.08.2013. SIA "STORA ENSO PACKAGING" izsniedza atļauju Nr. RI13IB0051 (pārskatīta 10.12.2021.) gofrētā kartona un tā izstrādājumu ražotnei Tīraines ielā 5, Rīgā (turpmāk - Atļauja).

Atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” prasībām, 04.01.2023. SIA "STORA ENSO PACKAGING" iesniedza iesniegumu (ar 07.02.2023. un 01.03.2023. papildinformāciju) grozījumu veikšanai Atļaujā. Izmaiņu veikšana Atļaujā nepieciešama, jo operators plāno izmantot otro kurināmā veidu – dīzeļdegvielu, līdz 302 tonnām gadā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

1.1. Bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

1.1. iekārtas atrašanās vietas karte mērogā 1:25000 vai 1:10000, vai 1:5000, vai 1:500

1.2 Ņemot vērā, ka Tīraines ielā 5, Rīgā 2022. gadā veikta tentveida angāra izbūve, pielikumā pievienots aktualizēts plāns ar ēku novietojumu teritorijā.

1.3 Bez izmaiņām.

Dienesta 10.12.2021. novērtējums:

Saskaņā ar MK 15.06.2021. noteikumiem Nr. 379 „Administratīvo teritoriju un teritoriālā iedalījuma vienību klasifikatora noteikumi” Dienests Atļaujā precizē Rīgas pilsētas teritorijas kodu – 0001000.

1.4. Bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

Zemes gabals Rīgā, Tīraines ielā 5 (kadastra apzīmējums 0100 107 0342) atbilstoši Rīgas domes 20.12.2005. saistošo noteikumu Nr.34 „Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi” 15.pielikumam „Teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana” (turpmāk – Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi) atrodas „Jauktas apbūves ar ražošanas un komercdarbības funkciju teritorijā (J_R)”. Atbilstoši Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem SIA „STORA ENSO PACKAGING” piesārņojošā darbība – gofrētā kartona ražošana un pārstrāde (Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu izpratnē – vispārīgās ražošanas uzņēmums) ir atļautā zemes gabala izmantošana „Jauktas apbūves ar ražošanas un komercdarbības funkciju teritorijā (J_R)”

1.5. Bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

Uzņēmuma teritorijā 2011.gada aprīlī veikta ģeotehniskā izpēte projektējamam Silosam (CC-1252). Ģeoloģisko griezumū līdz urbumos izietajam dziļumam (6.0 m) veido limnoglaciālie nogulumi, kas pārstāvēti ar putekļainas līdz smalkas smilts slāņiem. Fiksētais nogulumu biezums – 4,6 m. Dabīgās grunts pārklātas ar uzbērtas smilts slāni virs kura atrodas 0,2 m bieza augsnes kārtā. Ģeotehniskais griezums pārstāvēts ar sekojošiem ģeotehniskajiem elementiem:

1. Uzbērta grunts – smalka, irdena līdz vidēji blīva, ar ķieģeļu lauskām, brūna, biezums 1,2 m;
2. Smalka smilts – irdena ar kūdras piejaukumu, brūna, biezums 0,3 m.
3. Smalka smilts – vidēji blīva, brūna-pelēkbrūna, fiksētais biezums 1,6 m, bet apakšējā slāņa robeža nav sasniegta.

Gruntsūdens līmenis izpētes teritorijā darbu izpildes laikā fiksēts 1,8 m dziļumā no zemes virsmas.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

2.1. Bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

SIA „STORA ENSO PACKAGING” atrodas Rīgā, Tīraines ielā 5. Ziemeļos atrodas SIA „AGRIMATCO LATVIA”, ziemeļaustrumos – SIA „CENTRAKO”, austrumos – SIA „ST AUTO” autosalons, dienvidos - autoserviss „Scania”. Apmēram 200 m uz dienvidaustrumiem atrodas Medema purva teritorijas. Gar teritorijas rietumu pusi, apmēram 50 m attālumā virzās valsts galvenais autoceļš A8 Rīga-Jelgava, aiz kura atrodas dzelzceļa līnija Rīga-Jelgava ar Tīraines staciju tieši iepretim uzņēmuma teritorijai. Aiz dzelzceļa līnijas, apmēram 300 m no uzņēmuma, atrodas Tīraines dzīvojamās teritorijas.

2.2. Bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

Atbilstoši 22.01.2002. MK noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 30. punktam, 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.

Citas aizsargjoslas uzņēmuma teritoriju neskar.

3.1. Bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

Rīgas pilsētas būvvaldes, adrese: Amatu iela 4, Rīga, LV-1050, tālr. 67105800, e-pasta adrese: pad@riga.lv.

3.2. Bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

Tentveida angāra izbūvei, kurā plānots uzglabāt koka paletes, papīra ruļļus un iepakotas lielās rezerves daļas, saņemta būvatļauja (BV-21-2165-abv)

4.1. Bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

Iekārtā esošais darbinieku skaits – 30 administratīvie darbinieki un 100 ražotnē strādājoši darbinieki. Pēc atļaujas saņemšanas darbinieku skaitu mainīt nav plānots

4.2. Bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

Uz piesārņojošo darbību neattiecas

Dienesta novērtējums:

Pirms piesārņojošas darbības Atļaujas izsniegšanas Dienestā ir saņemts Veselības inspekcijas 01.03.2023. atzinums Nr. 2.4.5.-20./1951, un 07.03.2023. ir saņemts Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta atzinums Nr. DA-23-6180-nd.

Veselības inspekcija un Rīgas domes Pilsētas attīstības departaments neiebilst B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai.

Veselības inspekcijas atzinums pievienots Atļaujas 3. pielikumā, Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta atzinums pievienots Atļaujas 4. pielikumā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

5.1. Bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

5.1. Darbības laiks no 5 darba dienām uz 6 darba dienām palielinās katlam TKH-ECO 750; 1,0 MW, kas darbosies 24 diennaktī. 6 dienas nedēļā tiks darbinātas arī ražošanas telpas ventilācijas iekārtas ar jaudu 4320 m³/h un 150 m³/h. Ventilācija strādās 24 h/diennaktī. Pārējās iekārtas darbosies bez izmaiņām.

5.2. Operatora teritorijā veikta tentveida angāra izbūve, kurā plānots uzglabāt koka paletes, papīra ruļļus un iepakotas lielās rezerves daļas. Ražotnes teritorijas Z daļā plānota ražotnes paplašināšanās 2025. gadā. Pirms ražotnes paplašināšanas laicīgi tiks uzsākta atļaujas pārskatīšana.

5.3. Darbība ir esoša.

5.4. Bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

5.4. Plānotais ikgadējais produkcijas apjoms – 70 000 t/gadā gofrētā kartona.

5.5. Neattiecas.

5.6. Tvaika katlam "VAPOR TTK-150 ECO 4,3 RS" ar jaudu 4.3 MW plānota gāzes degļa nomaiņa uz degli "Deglis GKP-450 M LN80 WDX00, gāzes/eļļas deglis ar modulējošo kontroli". Plānots, ka dabasgāzi kā kurināmo izmantos 6744 h/a, bet dīzeļdegvielu - 744 h/a. Degli plānots uzstādīt 2023. gada janvārī.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

2013. gada 27. augustā VVD Lielrīgas reģionālā vides pārvalde izsniegusi atļauju B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. RI13IB0051. Pēdējo reizi atļauja pārskatīta un atjaunota 2021. gada 10. decembrī.

Dienesta novērtējums:

Objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr.131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi" vai civilās aizsardzības plāns atbilstoši MK 19.09.2017. noteikumu Nr.563 "Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība" prasībām, jo kvalificējošais daudzums nav viens vai lielāks par vienu.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

7.1. Bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

SIA „STORA ENSO PACKAGING” ūdens tiek nodrošināts no pilsētas ūdensvada. Par ūdens piegādi 2005.gada 7.novembrī noslēgts līgums ar SIA „Rīgas ūdens”.

7.2 Bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

SIA „STORA ENSO PACKAGING” notekūdeņi saskaņā ar 2005.gada 7.novembrī noslēgto līgumu tiek novadīti SIA „Rīgas ūdens” kanalizācijas sistēmā.

7.3. Bez izmaiņām.

2010.gada 1.novembrī noslēgts Līgums Nr. AA/08-02464 par cieto sadzīves atkritumu apsaimniekošanu ar SIA „L&T” (reģ. Nr. 40003682818; adrese: Vietalvas iela 5, Rīga, , LV–1009).

2001.gada 19.septembrī noslēgts Pakalpojumu līgums ar SIA „ABB” (reģ. Nr. 40003073237; adrese: Tīraines 3a, Rīga, LV–1058) par tehnisko nodrošinājumu un visu remontdarbu veikšanu, tai skaitā visu uzņēmumā radušos bīstamo atkritumu savākšanu un nogādāšanu licencētam bīstamo atkritumu apsaimniekotājam. Šim nolūkam SIA „ABB” 2007.gada 21.jūnijā noslēgts Līgums Nr. BAO/190/07 ar A/S „BAO” (reģ. Nr. 40003320069; adrese: Mūkusalas iela 33, Rīga, LV–1004) par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu.

2008.gada 14.aprīlī noslēgts līgums Nr.70/04-08 ar SIA „RSC” (reģ. Nr. 40003478702; adrese: Granīta 13, Rīga, LV–1057) par būvniecības atkritumu izvešanu. Papīra atgriezumī, brāķētais papīrs katru mēnesi tiek nodots (pārdots) SC „Klaipedos kartonas” (reģ.Nr.410112610, adrese: Nemuno g.2, LT-91199, Klaipeda) par ko tiek piestādīts rēķins. Līguma par šo pakalpojumu nav.

7.4. Tiks slēgts jauns līgums par degvielas piegādi.

Pielikumā pievienots maksājuma uzdevums par iesnieguma B kategorijas atļaujas grozījumiem apmaksu.

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

a)

Kartona lokšņu ražošana:

Bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

Ar autoiekrāvēju papīra ruļļus no noliktavas atved uz cehu un ievieto BHS firmas (Vācija) gofrētā kartona ražošanas iekārtā, kurā vispirms vienu no papīra slāņiem sagofrē un pēc tam salīmē ar otru papīra slāni. Līmēšanai izmanto speciāli sagatavotu cietes klīstera līmi, ko izgatavo līmes virtuvē. Tālāk divu slāņu papīra vadmalā virzās uz līmes mašīnu, kur tai pielīmē trešo slāni. Atkarībā no nepieciešamajiem gatavā kartona izturības parametriem un izmantošanas veida, gofrēšana var notikt uz diviem tehnoloģiskās iekārtas mezgliem, iegūstot divas lokanas divu slāņu papīra vadmalas, kuras tālāk salīmē ar piekto slāni, iegūstot 7 mm biezu piecu slāņu gofrēto kartonu. Pēc līmes mašīnas kartons nonāk žāvēšanas sekcijā, tālāk to sacērt nepieciešamā izmēra loksnēs un sakrauj vajadzīgajā augstumā. Ja gofrētā kartona loksnes paredzēts piegādāt tieši klientam, tad tās pa lenšu konveijeriem nonāk gatavās produkcijas noliktavā, kur tās sagatavo nosūtīšanai. Ja no loksnēm paredzēts izgatavot gatavas gofrētā kartona kastes, tās nosūta uz vietējo lokšņu noliktavu.

Visa gofrēšanas iekārtas vadība notiek no vadības pulsts ar datoru palīdzību, bet kartona saplānošana un tā tālākā transportēšana un sadale notiek automātiski ar Kiwiplan un Minda lietojumprogrammu palīdzību.

Līmes virtuve:

Bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

Cietes līmes virtuve ir iekārtu kopums, kurā sagatavo un uzglabā cietes līmi. Līmes vārīšanā izmanto pārtikas kvalitātes kviešu cieti, nātrija sārmu, Fullbor un ūdeni. Līmi izmanto gofrētā kartona ražošanai. 2011. gadā, vienlaicīgi ar cietes uzglabāšanas tvertnes izbūvi, tika veikta līmes virtuves rekonstrukcija, kuras rezultātā viss process tagad ir pilnībā automatizēts.

Gofrētā kartona pārstrāde – kastu ražošana:

Bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

Gofrētā kartona kastu ražošana notiek uz kādas no piecām pārstrādes iekārtām.

Jebkuras sarežģītības un konfigurācijas kastes iespējams izgatavot ar divām Flat Bed Die-cut (plakanas izciršanas tehnoloģijas) iekārtām - "Bobst Masterline 2.1" (2008.g.) ar sešu krāsu apdruku no Šveices kompānijas Bobst Group, un "Bobst Mastercut 1.7."(2010.g.)/„Gopfert" (2019. g.) ar divu krāsu apdruku. Ar speciālas izciršanas formas-šablona palīdzību no gofrētā kartona loksnes izcērt vajadzīgās formas kasti, ko tālāk izklātā veidā sakrauj uz koka paletes un nosūta uz gatavās produkcijas noliktavu, kur to apsaitē un vajadzības gadījumā ietin plēvē. Uz Flat Bed Die-cut iekārtām kastes netiek līmētas. Vienkāršas konfigurācijas kastes izgatavo uz kādas no In-line iekārtām – „Martin" (Francija, 2006.g.) vai „Mitsubishi EVOL 115" (2019.g.). „Mitsubishi EVOL 115" firmas iekārta ir vismodernākā šāda veida mašīna Baltijā. Tā ir pilnībā automatizēta ātras darbības iekārta, kas spēj saražot līdz 19 800 kastēm stundā. Salocītas un salīmētas V-veidā, gatavās kastes sapako ķīpās, sakrauj uz koka paletēm un nosūta uz gatavās produkcijas noliktavu. Šīs kastes līmē ar PVA/EVA polimēru/kopolimēru līmi. Ja uz kastes nepieciešams uznest apdruku, to veic ar Flekso tehnoloģijas palīdzību pirms kastes izciršanas

uz pārstrādes iekārtas. Ar speciālas elastīgas polimēra materiāla apdrukas plates palīdzību vajadzīgo krāsu uznes uz apdrukājamās loksnes. Atkarībā no pārstrādes mašīnas iespējams uzklāt 2 - 6 krāsu apdruku. Apdrukai izmanto krāsas uz ūdens bāzes, ko sajauc krāsu virtuvē. No komponentēm ceļa krāsu virtuvē iespējams sajaukt jebkuru vajadzīgo krāsas toni nepieciešamajā daudzumā.

Gatavo produkciju – sapakotas gofrētā kartona loksnes un kastes uzglabā gatavās produkcijas noliktavā, kuras kopējā platība ir 2 600 m². Tālāk produkcija tiek nogādāta pie klientiem ar autotransportu.

Krāsu virtuve:

Bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

Krāsu virtuvē izvietota krāsu jaukšanas iekārta, kurai pievienojamas kopumā 17 krāsu komponentes, iepirkta mucās vai konteineros. Katra no komponentēm ar atsevišķa sūkņa palīdzību tiek padota uz dozēšanas vārstu. Dozēšanas vārsti tiek darbināti automātiski ar datoru palīdzību saskaņā ar datorā reģistrēto krāsas toņa sastāvu. Dozēšanas precizitāte ir +/- 2% no nepieciešamā svara, bet ne mazāk kā 2 gramu. Pārsniedzot atļauto novirzi, datorā parādās kļūdas brīdinājums, kas tāpat atspoguļojas uz spaiņa uzlīmes. Pēc tam ar mikseri krāsu sajauc. Krāsu jaukšanas sistēma dod iespēju izmantot pārpalikušo krāsu atkārtoti, ar to aizstājot daļu no turpmāk gatavojamo krāsu komponentēm. Krāsas ir ķīmiski maisījumi, kuru komponentes nav klasificētas kā bīstamās vielas. Komponentes, kuras ir klasificētas kā bīstami ķīmiski maisījumi, netiek izmantotas.

Atgriezumū apstrāde:

Bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

Visi papīra un gofrētā kartona atgriezumū, kas rodas ražošanas procesā, kā arī brāķētās loksnes un kastes ar speciālas iekārtas palīdzību tiek sasmalcinātas un pa cauruļvadiem nogādātas uz makulatūras presi, kur tos sapresē noteikta lieluma ķīpās un nogādā papīrfabrikā tālākai atkārtotai pārstrādei. Minētā prese uzstādīta tā, lai sapresētās ķīpas no preses uzreiz nokļūst glabāšanas zonā, kura atrodas aiz Ruļļu noliktavas sienas. Sistēma modernizēta 2020.g. beigās uzstādot jaunu presi, smalcinātāju un atgriezumū novades sistēmu, kas samazina neplānotas apstāšanās, uzlabo efektivitāti. Glabāšanas zonā ķīpu daudzums var maksimāli sasniegt 50 tonnas. Katru dienu viena vai vairākas kravas automašīna ved ķīpas prom uz papīrfabriku.

Ražošanas procesa laikā tehnoloģiskais atgriezumū un brāķis sastāda 12 % no kopēja izejmateriālu patēriņa. Tādejādi katru mēnesi vidēji tiek saražotas aptuveni 700 tonnas makulatūras (8400 t/gadā).

Ventilācijas sistēmas:

Bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

Ražošanas telpā ir uzstādītas piecas nosūces ventilācijas sistēmas:

- nosūces ventilācijas sistēma, kas nosūc putekļus un ūdens tvaikus no gofrētā kartona ražošanas līnijas un no atgriezumū smalcinātāja, transportiera un preses līnijas. Gaisa attīrīšanai izmanto EU5 tipa filtrus. Filtrus no putekļiem attīra mehāniski ar saspīestu gaisu, un tad putekļi tiek sapresēti briketēs. Attīrīto gaisu novada atpakaļ ražošanas ceļā. No šīm ražošanas iekārtām nav emisijas vidē;
- četras nosūces ventilācijas iekārtas, kas nosūc piesārņojošās vielas no gofrētā kartona apdrukas sekcijām. Gaisa attīrīšanas iekārtu nav. Piesārņoto gaisu izvada apkārtējā vidē pa četriem ventilācijas izvadiem, kas atrodas uz jumta.
- viena ventilācijas iekārta virs Bobst Masterline 2.1. ar jaudu 150 m³/h. Gaisa attīrīšanas iekārtu nav. Piesārņoto gaisu izvada apkārtējā vidē pa ventilācijas izvadu, kas atrodas ēkas gala sienā.
- viena ventilācijas iekārta virs Mitsubishi EVOL 115 iekārtas (50 000 m³/h). Nosūces ventilācijas

sistēma, kas nosūc putekļus no gofrētā kartona pārstrādes līnijas. Gaisa attīrīšanai izmanto EU5 tipa filtrus. Filtrus attīra mehāniski ar saspīestā gaisa palīdzību, novadot putekļus speciālos maisos. Attīrīto gaisu novada atpakaļ ražošanas cehā. No šīs pārstrādes iekārtas nav emisijas vidē.

- trīs nosūces ventilācijas iekārtas no ražošanas ceha ar jaudu 10 000 m³/h katrai. Gaisa attīrīšanas iekārtu nav. Piesārņoto gaisu izvada apkārtējā vidē pa trim ventilācijas izvadiem, kas atrodas uz jumta.

Rūpnīcas iekšējais transports:1.1.1.

DUS nav plānots demontēt līdz ar paredzētajām izmaiņām katla “VAPOR TTK-150 ECO 4,3 RS” darbībā, plānojot kā papildus kurināmo izmantot dīzeļdegvielu, līdz ar to plānota DUS tvertnes atjaunošana (pielāgojot uzglabāšanas tvertni apkures degvielas uzglabāšanai) un inspekcija, kura plānota 2023. gada sākumā.

Pārējais teksts bez izmaiņām.

Katlu māja:

Uzņēmumā ir sava katlu māja, kur uzstādīts ūdens sildīšanas katls TKH-ECO 750 ar ievadīto siltuma jaudu 1,1 MW un caurplūdes tvaika un ūdens sildīšanas katls „STEAM BOILER VAPOR TTK-150” ar ievadīto siltuma jaudu 4,7 MW. Vienlaicīgi strādā tikai viens katls – „STEAM BOILER VAPOR TTK-150”, kas ražo tvaiku un silto ūdeni ražošanas vajadzībām, kā arī siltumenerģiju telpu apsildei apkures sezonā. Tvaiks ir nepieciešams, lai gofrēšanas procesā padarītu papīru elastīgu, kā arī ar tvaiku uzsilda metāla plāksnes, uz kurām tiek žāvētas gofrētā kartona loksnes. Periodiski ieslēdzas katls TKH – ECO 750, kas ražo silto ūdeni un siltumenerģiju ražošanas un ofisa vajadzībām.

Sadedzināšanas iekārtai VAPOR TTK-150 4,3 RS plānots uzstādīt gāzes/dīzeļdegvielas degli (sākotnēji gāzes deglis).

Plānotais dabas gāzes patēriņš – 1 400 000 m³/gadā.

Plānotais dīzeļdegvielas patēriņš - 302 t/gadā.

Degvielas uzpildes stacija (DUS)

Uzņēmuma teritorijā atrodas DUS ar vienu virszemes dīzeļdegvielas tvertni un vienu degvielas pildni. To plānots izmantot apkures dīzeļdegvielas (Light oil) uzglabāšanai, kura tiks izmantota kā rezerves kurināmais katlu mājā katlam VAPOR TTK-150. Dīzeļdegviela tiks piegādāta ar auto cisternu atbilstoši iepriekš norādītajam apjomam. Kopējais apjoms 20m³. Degviela tiks iesmidzināta pa taisno apkures un tvaika katla degli, izmantojot zem zemes izbūvēto trubu.

Dīzeļdegvielas tvertnei 27. janvārī tika veikta inspekcija un tiks sagatavoti jaunie dokumenti par dīzeļtvertni.

Mehāniskā darbnīca:

Bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

Ražošanas ēkā izvietota mehāniskā darbnīca, kuru apsaimnieko ārējais servisa uzņēmums. Darbnīcā atrodas argona metināmā iekārta un stacionārā slīpmašīna (šmirģelis). Darbnīca ir pilnībā atdalīta no ražošanas telpām, aprīkota ar ventilācijas iekārtu ar EU-5 tipa gaisa filtriem. Gan metināšana, gan asināšana notiek maksimāli 2 h mēnesī.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI):

Ražošanas notekūdeņi no pārstrādes iekārtām (10 000 m³/gadā) pirms novadīšanas SIA „Rīgas ūdens” kanalizācijas sistēmā tiek attīrīti notekūdeņu attīrīšanas iekārtās SPLIT-O-MAT SOM 3200 ar jaudu 30 m³/diennaktī, kas atrodas turpat ražošanas telpā.

Ķīmisko vielu ietekmē veidojas piesārņojošo vielu pārslas. Tālāk notekūdeņus novada uz sedimentācijas tanku/tvertni, kur šīs pārslas smaguma spēka ietekmē izgulsnējas. Daļēji attīrītos notekūdeņus novada uz lentfiltru, kurā atdala nenosēdušās daļiņas. Pēc lentfiltrā attīrītos notekūdeņus savāc rezervuārā. Tālāk attīrītos ražošanas notekūdeņus pievieno sadzīves notekūdeņiem un novada SIA „Rīgas ūdens” kanalizācijas sistēmā. Sedimentācijas akā nosēdušās nogulsnes tiek padotas uz filtrpresi, kurā iegūst sapresētas nogulsnes. No nogulsnēm attīrītos notekūdeņus novada pilsētas kanalizācijā. Ražošanas notekūdeņi (2500 m³/gadā) pēc BHS firmas (Vācija) gofrētā kartona ražošanas iekārtas un kviešu cietes automātiskās līmes virtuves GK1200T regulārajām apkopēm no 2017. gada vidus netiek novadīti SIA „Rīgas ūdens” kanalizācijas sistēmā, bet tiek atsevišķi uzkrāti izbūvētajās nosēdakās, kur tos kā 080416 grupas atkritumus (Līmju un tepju nogulsnes, kuras neatbilst 080415 klasei) regulāri apsaimnieko specializēts uzņēmums.

Lai gan ienākošais notekūdeņu daudzums saskaņā ar ūdens lietošanas bilanci ir 2500 m³/gadā, ņemot vērā to, ka šie ražošanas notekūdeņi var saturēt līdz 10 % piemaisījumus, atkritumos nodotais notekūdeņu daudzums ir 2750 t/gadā.

Sadzīves notekūdeņus no administrācijas un palīgtelpām pēc attīrīšanas ar tauku ķērāju novada SIA „Rīgas ūdens” kanalizācijas sistēmā, kas veic arī novadāmā notekūdens kvalitātes kontroli.

Lietus notekūdeņus ~15 204 m³/gadā no jumtiem (1,77 ha) un asfalta (1,63 ha) savāc lietus kanalizācijas sistēmā un novada lietus ūdeņu novadgrāvī 4 izplūdes vietās rūpnīcas austrumu malā, tādējādi novadot ūdeņus no stāvlaukuma, no jumtiem un asfalta, no apsardzes būdas jumta un no glabātavas būdas jumta. Lai novērstu neatīrītu lietus notekūdeņu nonākšanu vidē, ir izbūvēta uztvērējaka un filtrs (naftas produktu uztvērējs) izplūdes vietā, kur nonāk ūdeņi no jumtiem un asfalta. Lietus notekūdeņi plūst caur smilšu/eļļas ķērāju, kur pirmajā sekcijā nogulsnējas smiltis un citas cietās daļiņas. Tālāk ieplūstot ūdenim otrajā sekcijā tiek uzkrāta eļļa un tās produkti, kas ir vieglāki par ūdeni un uzkrājas tvertnes augšējā slāni. Attīrītais ūdens iztek trešajā sekcijā, no kurienes tiek ņemts analīžu paraugs. Pēc tam attīrītie lietus notekūdeņi tiek novadīti ārpus uzņēmuma teritorijas pilsētas novadgrāvī.

Dienesta novērtējums:

Dienests 10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā 9.3.3.apakšpunktā atbilstoši 02.10.2020. lēmumam Nr. 066-51/2020 Par pasākumu plānu (ar 08.06.2021. grozījumiem) ir izvirzījis nosacījumu līdz 01.06.2023. nodrošināt no stāvlaukuma lietus notekūdeņu savākšanu un attīrīšanu, izveidojot uztvērējaku/as un filtru/us (naftas produktu uztvērējus) pirms lietus notekūdeņu novadīšanas vidē. Saskaņā ar iesniegumu, Operators ir nodrošinājis no stāvlaukuma lietus notekūdeņu savākšanu un attīrīšanu, izbūvējot uztvērējaku un filtru (naftas produktu uztvērēju), tādējādi izpildot izvirzīto nosacījumu, līdz ar to pārskatītajā Atļaujā svīturo 9.3.3. apakšpunktu.

b)

Katliem nomainīta kondensāta sistēma, kas uzlabo katlu efektivitāti par 2% un ūdens patēriņu par 10%. Ūdens katliem tiek attīrīts ar reverso osmozi aizstājot ūdens attīrīšanu ar atkaļķošanu ķīmiska procesa rezultātā.

Pārējais teksts bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

SIA „STORA ENSO PACKAGING” izmanto modernas, videi draudzīgas tehnoloģijas, katru gadu investējot ievērojamas summas jaunu iekārtu iegādei vai veco modernizācijai. Gofrētais kartons ir atkārtoti pārstrādājams, ekoloģiski praktiski tīrs iepakojamais materiāls. Pašreiz atkārtoti izmantojama papīra īpatsvars kartona ražošanā sastāda aptuveni 75% no kopējā patēriņa. Tiek plānots, ka turpmākajos gados atkārtoto izejmateriālu patēriņš var palielināties, tomēr tas ir atkarīgs no pasūtījumu veida.

Ūdens un elektrība uzņēmumā gan sadzīves, gan ražošanas vajadzībām tiek patērēti racionāli un vienmēr kopā ar tehniskiem investīcijas projektiem tiek plānotas enerģijas patēriņa samazināšanas darbība. Piemēram, kopā ar gofrētā kartona līnijas attīstību samazinājās ūdens patēriņš iekārtu atdzesēšanai, kā arī speciāla projekta ieviešanā tika samazinātas elektroenerģijas patēriņš, nomainot standarta veida gaismekļus ar LED tipa gaismekļiem. Uzņēmumā būtisks atbilstošāko iekārtu izvēles kritērijs ir to energoefektivitāte.

Kurināmā patēriņa samazināšanai, lai nodrošinātu optimālu degšanas režīmu, regulāri tiek veikta degļu apkope. Visi katlu darbības procesi ir automatizēti.

Ķīmiskās vielas un produkti tiek uzglabāti darba drošības un vides aizsardzības prasībām atbilstošos apstākļos un tiek izmantoti tikai uzņēmuma normālas darbības nodrošināšanai nepieciešamajos apjomos. Sadzīves un bīstamo atkritumu uzglabāšana notiek tam piemērotos apstākļos, ievērojot vides aizsardzības prasības, darba drošības prasības un ugunsdrošības prasības.

Ventilācijas iekārtai virs Mitsubishi EVOL 115 iekārtas (50 000 m³/h) modernizēta sistēma 2020. g. Gaisa attīrīšanai izmanto EU5 tipa filtrus. Filtrus attīra mehāniski ar saspīstā gaisa palīdzību, novadot putekļus speciālos maisos. Attīrīto gaisu novada atpakaļ ražošanas cehā. No šīs pārstrādes iekārtas nav emisijas vidē.

Atgriezum apstrādes procesā sistēma modernizēta 2020.g. beigās uzstādot jaunu presi, smalcinātāju un atgriezum novades sistēmu, kas samazina neplānotas apstāšanās, uzlabo efektivitāti. 2021. gada augustā veikti tvaika sistēmas uzlabojumi - augsta spiediena iekārta aizstāta ar zema spiedienu iekārtu; kondensāts no Bobst Masterline 2.1, kas kādreiz tika novadīts kanalizācijā, tiek atkārtoti izmantots tvaika ieguvē; automātikas, vārstu un programmatūras atjaunošana efektīvai un precīzai tvaika sadalei pa sekcijām, iekārtām.

c) Bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

Iekārtā tiek ievērotas visas LR Vides aizsardzības normatīvajos aktos noteiktās prasības.

d) Par rūpniecisko avāriju novēršanas programmas vai drošības pārskata un objekta civilās aizsardzības plāna nepieciešamību informēs inspekcija, kad tiks veikta dīzeļdegvielas tvertnes pārbaude, jo pašlaik rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta civilās aizsardzības plāns nav nepieciešams, jo darbība neatbilst MK noteikumu Nr. 131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi" 15. un 16. punktam. Tiks izveidota informācija par rīcību avārijas gadījumos.

e) Bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

Iekārtas ieregulēšana, testēšana, īslaicīga apstādināšana, vai darbības ierobežošana nav plānota. Vairākuma iekārtas apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos vai darbības traucējumi neradīs papildus slodzi videi, jo iekārtā darbojas automātiskās drošības sistēmas (skatīt 9.4.nodaļu).

f) Bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

Atļauja tiek prasīta esošai darbībai, alternatīvas netiek izvērtētas.

Pielikumā pievienots gada pārskats par veiktās darbības atbilstību atļaujas nosacījumiem 2022. gadā.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 9

2. tabula bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

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

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (t)
Papīrs	papīrs, kartons	Ražošana	3000, slēgtā noliktavā	70000
Kviešu ciete (pārtikas kvalitātes)	organiska viela	Līmes sagatavošana	72, slēgtā tvertnē	1550
Koka paletes un paliktņi	koks	Transportēšana	5000 gab.; teritorijā uz cietā seguma	300000
Aizsargplēve	plastmasa	Produkcijas aizsardzība	2; slēgtā noliktavā	40
Metāla stieple	metāls	Atgriezumam iesaiņošana	5,5; slēgtā noliktavā	38
Chesoll SPG	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Kartona apdruka	0,12; plastmasas kārbā noliktavā	1.65
FlexiBase S1 Black	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Kartona apdruka	0,4; plastmasas kārbā noliktavā	21.85
FlexiBase S1 Blue HL	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Kartona apdruka	0,2; plastmasas kārbā noliktavā	9.56

FlexiBase S1 Green HL	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Kartona apdruka	0,2; plastmasas kārbā noliktavā	2.05
FlexiBase S1 Yellow R	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Kartona apdruka	0,2; plastmasas kārbā noliktavā	12.3
FlexiBase M1 Opaque White	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Kartona apdruka	0,4; plastmasas kārbā noliktavā	13.65
FlexiBase S1 Orange Y	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Kartona apdruka	0,2; plastmasas kārbā noliktavā	1.65
FlexiBoard Base S1 Red	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Kartona apdruka	0,2; plastmasas kārbā noliktavā	8.2
FlexiBase S1 Rhodamine HL	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Kartona apdruka	0,2; plastmasas kārbā noliktavā	0.96
FlexiBase S1 Rubine	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Kartona apdruka	0,2; plastmasas kārbā noliktavā	5.46
FlexiBase S1 Violet RHL	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Kartona apdruka	0,02; metāla kārbā noliktavā	0.35

FlexiBoard Base S1 Reflex Blue	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Kartona apdruka	0,2; plastmasas kārbā noliktavā	2.3
FlexiBoard Varnish High Gloss	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Kartona apdruka	0,2; plastmasas kārbā noliktavā	2.75
FlexiBoard Varnish HRP	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Kartona apdruka	0,2; plastmasas kārbā noliktavā	12.3
FlexiBoard Varnish Transparent	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Kartona apdruka	2,1; plastmasas konteinerā noliktavā	75.08
FlexiSilver HR, SR, LC ink series	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Kartona apdruka	0,1; metāla kārbā noliktavā	0.25
FlexiLack FX Gloss FD	neorganiska viela	Kartona apdruka	1,5; oriģināliepakojumā	27.3
PVA/EVA polimēra/kopolimēra līme	organiska viela	Kastu salīmēšana	5; slēgtā noliktavā	41
Meltron anilox (nātrija hidroģēnkarbonāts)	neorganiska viela	Apdrukas ruļļu mazgāšanai	0,5; uz paletes noliktavā	2
Plastamasas savilcējstropes/savilcējļentas	plastmasa	Krāvumu un lokšņu stabilizēšanai krājumos	700 gab., slēgtā noliktavā	45
Gofrētā kartona plastmasas lentas	plastmasa	Funkciju uzlabošanai	200 gab., slēgtā noliktavā	5

3. un 4. tabula papildināta ar plānoto papildus kurināmā veidu - dīzeļdegvielu (DDL pielikumā) - katlam "VAPOR TTK-150 ECO 4,3 RS" - 302 t/gadā. Pārējās bīstamās ķīmiskās vielas un kurināmā vai degvielas izmantošanas veidi bez izmaiņām.

5. tabula. Norādīta informācija par veiktajām pārbaudēm tvertnēm. Šobrīd notiek vecās dīzeļdegvielas tvertnes apkope, lai tā derētu kurināmā uzglabāšanai, līdz ar to pilnīgi dati par dīzeļdegvielas tvertni pašlaik nav pieejami.

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

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	Ražošana un apsilde	269-822-7	68334-30-5	Flam. Liq. 3 uzsliesmojošs šķidrums Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Carc. 2 kancerogenitāte STOT RE 2 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota ledarbība Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H226 H332 H315 H351 H373 H304 H411	GHS02 GHS07 GHS07 GHS08 GHS08 GHS08 GHS09	P210, P233, P240, P241, P242, P243, P280, P303 + P361 + P353, P370 + P378, P403 + P235, P501 P261, P271, P304 + P340, P312 P264, P280, P302 + P352, P321, P332 + P313, P362+P364 P201, P202, P280, P308 + P313, P405, P501 P260; P314, P501 P301 + P310; P331; P405; P501 P273; P391; P501	302, tvertnē	302
Kaustiskās sodas šķīdums NaOH	neorganiska viela	Līmes vārišanai	215-185-5	1310-73-2	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju Skin Corr. 1A	H290 H314	GHS05 GHS05	P234, P390, P406 P260, P264, P280, P301 + P330 + P331,	1,2; konteineru noliktava	84

					kodīgs/kairinošs ādai			P303 + P361 + P353, P363, P304 + P340, P310, P321, P305 + P351 + P338, P405, P501		
Propāns	naftas produkti	iekšējam iekrāvējam	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze Press. Gas saspiesta gāze	H220 H280	GHS02 GHS04	P210, P377, P381, P403 P410 + P403	0,66; atklāta noliktava	80
Chesoll FPA	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Kartona apdruka	200-661-7	67-63-0	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Flam. Liq. 2 uzliesmojošs šķidrums STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība	H319 H225 H335, H336	GHS07 GHS02 GHS07	P264, P280, P305 + P351 + P338, P337 + P313 P210, P233, P240, P241, P242, P243, P280, P303 + P361 + P353, P370 + P378, P403 + P235, P501 P261, P271, P304 + P340, P312, P403 + P233, P405, P501	0,04; plastmasas kārbā noliktavā	0.15
FlexiAdd SPT 50	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Kartona apdruka	-	204336-40-3	Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi	H412	Nav piktogrammas	P273, P501	0,04; plastmasas kārbā noliktavā	0.15
FlexiClean Aqua Special	mazgāšanas līdzeklis	Kartona apdruka	68439-46-3, 07-838-8, 216-374-5, 205-483-3	614-482-0, 497-19-8, 1569-02-4, 141-43-5	Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Flam. Liq. 3 uzliesmojošs	H318 H226	GHS05 GHS02	P280, P305 + P351 + P338, P310 P210, P233, P240, P241, P242, P243,	0,25; plastmasas kārbā noliktavā	1.37

					šķidrums			P280, P303 + P361 + P353, P370 + P378, P403 + P235, P501		
FlexiDefoamer	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Kartona apdruka	500-017-8	9005-00-9	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H319	GHS07	P264, P280, P305+P351+P338, P337+P313	0,04; plastmasas kārbā noliktavā	0.27
FlexiGold SR ink series	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Kartona apdruka	231-159-6, 231-175-3, 271-781-5, 205-483-3, 202-705-0	7440-50-8, 7440-66-6, 68608-26-4, 141-43-5, 98-83-9	Acute Tox. 4 akūts toksiskums Aquatic Acute 1 viela bīstama ūdens videi Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H302 H400 H411	GHS07 GHS09 GHS09	P264, P270, P301 + P312, P330, P405, P501 P273, P391, P501 P273, P501	0,15; plastmasas kārbā noliktavā	0.82
FlexiWax ST	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Kartona apdruka	500-236-9	68920-66-1	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H319	GHS07	P264, P280, P305 + P351 + P338, P337 + P313	0,04; plastmasas kārbā noliktavā	0.27
Dzelzs hlorīds	neorganiska viela	Ūdens attīrīšana	231-729-4	7705-08-0	Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H302 H315 H317 H318	GHS07 GHS07 GHS07 GHS05	P264, P270, P301 + P312, P330, P405, P501 P264, P280, P302 + P352, P321, P332 + P313, P362 + P364 P261, P272, P280, P302 + P352, P333 + P313, P321, P362 + P364, P501 P280, P305 +	1 t, konteineru noliktava	17.65

								P351 + P338, P310		
Kalcija Dihidroksīds	neorganiska viela	Ūdens attīrīšana	215-137-3	1305-62-0	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība	H315 H318 H335, H336	GHS07 GHS05 GHS07	P264, P280, P302 + P352, P321, P332 + P313, P362 + P364 P280, P305 + P351 + P338, P310 P261, P271, P304 + P340, P312, P403 + P233, P405, P501	1 t, konteineru noliktava	8.2
FULLBOR WB 6364	neorganiska viela	Cietes līmes pagatavošana	234-522-7	12007-92-0	Repr. 2 toksisks reproduktīvai sistēmai	H361	GHS08	P201, P202, P280, P308 + P313, P405, P501	1t, konteineru noliktava	21
Stabikor® C 5	neorganiska viela	Cietes līmes pretbakteriālā apstrāde	-	700-934-5	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija	H319 H317	GHS07 GHS07	P264, P280, P305 + P351 + P338, P337 + P313 P261, P272, P280, P302 + P352, P333 + P313, P321, P362 + P364, P501	0,1	0.1
Citronskābes monohidrāts	organiska viela	Līmes sistēmas mazgāšanai	201-069-1	5949-29-1	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība	H315 H319 H335, H336	GHS07 GHS07 GHS07	P264, P280, P302 + P352, P321, P332 + P313, P362 + P364 P264, P280, P305 + P351 + P338, P337 + P313 P261, P271, P304 + P340, P312, P403 + P233, P405, P501	25 kg, maisos noliktavā	0.7
R134a		Kondicionieris	212-377-0	811-97-2	Press. Gas saspiesta gāze	H280	GHS04	P410 + P403	0	0.029

R407c		Kondicionieris	200-839-4 , 206-557-8, 212-377-0	75-10-5, 354- 33-6, 811-97- 2	Press. Gas saspiesta gāze	H280	GHS04	P410 + P403	0	0.013
R410A		Kondicionieris	206-557-8, 200-839-4	354-33-6, 75- 10-5	Press. Gas saspiesta gāze	H280	GHS04	P410 + P403	0	0.075

4.Tabula. Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā

Kurināmā veids	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots ražošanas procesiem	Izmantots apsildei	Izmantots transportam iekārtas teritorijā	Izmantots elektroenerģijas ražošanai
Dīzeļdegviela(t)	302	0.001	295	7		
Dabas gāze (1000 m ³)	1400	0	1300	100		

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m ³)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
B2	Kondensāta tvertne	5	15	Virš zemes	19/02/2023	19/02/2024
B3	Barošanas tvertne(tvaiks ražošanai)	16,2	16	Virš zemes	29/01/2023	28/01/2027
B4	Barošanas tvertne (karstais ūdens ražošanai)	2,6	27	Virš zemes	29/01/2023	29/01/2024
B5	Noplūšanas tvertne (ūdens)	5	5	Virš zemes	29/01/2023	29/01/2024
B6	Noplūšanas tvertne (ūdens)	1,5	9	Virš zemes		
B7	Līmes sagatavošanas tvertne	2*1.2	12	Virš zemes		
B8	Līmes uzglabāšanas tvertne	3*2	12	Virš zemes		
B9	Kviešu cietes uzglabāšanas tvertne (Silo)	105	12	Virš zemes		
B10	Kviešu cietes uzglabāšanas tvertne (Silo)	4	12	Virš zemes		
B1	Dīzeļdegviela	20	27	Virš zemes	02/02/2023	24/05/2024

Dienesta novērtējums:

Operators ir papildinājis 3.tabulu un 4. tabulu ar otro kurināmā veidu – dīzeļdegvielu, kas tiks izmantota kā rezerves kurināmais.

Saskaņā ar Ministru kabineta 28.08.2001. noteikumu Nr. 384 “Bīstamu vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās uzraudzības kārtība” 3. punkta 3.2. apakšpunktu, šo noteikumu prasības attiecas uz dīzeļdegvielas rezervuāriem, kuru tilpums ir vairāk nekā 10 m³. Saskaņā ar iesniegumā minēto informāciju, kurināmā – dīzeļdegvielas uzglabāšanai tiek izmantota tvertne ar tilpumu 20 m³, tādejādi uz šo dīzeļdegvielas tvertni ir attiecināmas MK noteikumu Nr.384 prasības.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 10

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 11

Bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

Informācija par elektroenerģijas izmantošanu parādīta 7.tabulā.

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	6000
Apgaismojumam	480
Atdzesēšanai un saldēšanai	170
Vēdināšanai	450
Apsildei	100
Citiem mērķiem	300
Kopā	7500

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 12

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 13

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 14

11. Tabula. Ūdens lietošana

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
No ārējiem piegādātājiem	30000		20000	10000	

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

Saskaņā ar operatora informāciju emisiju gaisā rada 10 emisijas avoti, no kuriem emisijas avotiem A1 un A2 mainās radītās emisijas gaisā:
- avots A1 – katlu mājas dūmenis (gāzes un dīzeļdegvielas apkures katls VAPOR TTK-150 EKO 4,3 RS ar jaudu 4,3 MW, ievadītā nomināla siltuma jauda 4,7 MW);

- avots A2 – katlu mājas dūmenis (gāzes apkures katls TKH-ECO 750 ar jaudu 1,0 MW, ievadītā nomināla siltuma jauda 1,1MW);

- avots A3 – ražošanas telpu ventilācijas izvads ar jaudu 4320 m³/h;

- avots A4 – ražošanas telpu ventilācijas izvads ar jaudu 4320 m³/h;

- avots A5 – ražošanas telpu ventilācijas izvads ar jaudu 4320 m³/h;

- avots A6 – ražošanas telpu ventilācijas izvads ar jaudu 4320 m³/h;

- avots A7 – ražošanas telpu ventilācijas izvads ar jaudu 150 m³/h;

- avots A9 – ražošanas telpu ventilācijas izvads ar jaudu 10 000 m³/h;

- avots A10 – ražošanas telpu ventilācijas izvads ar jaudu 10 000 m³/h;

- avots A11 – ražošanas telpu ventilācijas izvads ar jaudu 10 000 m³/h.

Emisiju avotu izvietojums pievienots pielikumā.

Ražošanas telpā ir uzstādītas piecas nosūces ventilācijas sistēmas:

- nosūces ventilācijas sistēma, kas nosūc putekļus un ūdens tvaikus no gofrētā kartona ražošanas līnijas un no atgriezumū smalcinātāja, transportiera un preses līnijas. Gaisa attīrīšanai izmanto EU5 tipa filtrus. Filtrus no putekļiem attīra mehāniski ar saspiegtu gaisu, un tad putekļi tiek saspresēti briketēs. Attīrīto gaisu novada atpakaļ ražošanas cehā. No šīm ražošanas iekārtām nav emisijas vidē;
- četras nosūces ventilācijas iekārtas, kas nosūc piesārņojošās vielas no gofrētā kartona apdrukšanas sekcijām. Gaisa attīrīšanas iekārtu nav. Piesārņoto gaisu izvada apkārtējā vidē pa četriem ventilācijas izvadiem, kas atrodas uz jumta (avoti A3-A6).
- viena ventilācijas iekārta virs Bobst Masterline 2.1. ar jaudu 150 m³/h. Gaisa attīrīšanas iekārtu nav. Piesārņoto gaisu izvada apkārtējā vidē pa ventilācijas izvadu, kas atrodas ēkas gala sienā (avots A7).
- viena ventilācijas iekārta virs Mitsubishi EVOL 115 iekārtas (50 000 m³/h). Nosūces ventilācijas sistēma, kas nosūc putekļus no gofrētā kartona pārstrādes līnijas. Gaisa attīrīšanai izmanto EU5 tipa filtrus. Filtrus attīra mehāniski ar saspiegtu gaisu palīdzību, novadot putekļus speciālos maisos. Attīrīto gaisu novada atpakaļ ražošanas cehā. No šīs pārstrādes iekārtas nav emisijas vidē.
- trīs nosūces ventilācijas iekārtas no ražošanas ceha ar jaudu 10 000 m³/h katrai. Gaisa attīrīšanas iekārtu nav. Piesārņoto gaisu izvada apkārtējā vidē pa trim ventilācijas izvadiem, kas atrodas uz jumta (avoti A9 - A11).

Ražošanas ēkā ir izvietota arī mehāniskā darbnīca ar argona metināšanas iekārtu un stacionāru slīpmašīnu (šmirģeli). Darbnīca ir pilnībā atdalīta no ražošanas telpām, aprīkota ar ventilācijas iekārtu ar EU5 tipa gaisa filtriem. Gan metināšana, gan asināšana notiek maksimāli 2 h mēnesī. Emisijas no darbnīcas uzskatāmas par nenozīmīgām un turpmākajā izvērtējumā netiek ņemtas vērā.

Uzņēmuma telpās ir vairākas gaisa kondicionēšanas iekārtas, kurās tiek izmantoti R410A, R134A un R407C aukstumagēnti ar kopējo masu 115,27 kg.

12.Tabula. Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Dūmeņa augstums (m)	Dūmeņa iekšējais diametrs (mm)	Emisijas plūsma (Nm ³ /h)	Emisijas temperatūra (C)	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā
A1	Katlu mājas dūmenis	56.887063	24.076832	12	450	1684 (dabaszgāze)	215	24	6744
A1	Katlu mājas dūmenis	56.887063	24.076832	12	450	2865 (dīzeļdegviela)	215	24	744
A2	Katlu mājas dūmenis	56.887041	24.076988	14	325	918	115	12	2184
A3	Ražošanas telpas ventilācijas atvere	56.887738	24.076674	12	300	4320	20	24	7488
A4	Ražošanas telpas ventilācijas atvere	56.887591	24.076811	12	300	4320	20	24	7488
A5	Ražošanas telpas ventilācijas atvere	56.8874	24.076847	12	300	4320	20	24	7488
A6	Ražošanas telpas ventilācijas atvere	56.887227	24.076988	12	300	4320	20	24	7488
A7	Ražošanas telpas ventilācijas atvere	56.887838	24.076877	6	400	150	20	24	7488
A9	Ražošanas telpas ventilācijas atvere	56.887661	24.077286	12	500	10000	20	12	1524
A10	Ražošanas telpas ventilācijas atvere	56.887547	24.077286	12	500	10000	20	12	1524
A11	Ražošanas telpas ventilācijas atvere	56.887419	24.077180	12	500	10000	20	12	1524

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceĶa nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektēā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Katlu māja	VAPOR TTK-150 EKO 4,3 RS; 4,3 MW; kurināmais - dabasgāze	A1	24	6744	020029 OglekĶa oksīds	0.0702	150	1.703				0.0702 0.164	150 350	1.703 3.974 2251.533
					020038 SlāpekĶa dioksīds	0.164	350	3.974						
					020028 OglekĶa dioksīds			2251.533						
Katlu māja	VAPOR TTK-150 EKO 4,3 RS; 4,3 MW; kurināmais - dīzeļdegviela	A1	24	744	020029 OglekĶa oksīds	0.0796	400	0.213				0.0796 0.318 0.00226 0.0159 0.00398	400 400	0.213 0.853 0.00605 0.0426 0.0107 959.171
					020038 SlāpekĶa dioksīds	0.318	400	0.853						
					020032 Sēra dioksīds	0.00226		0.00605						
					200002 PM10i	0.0159		0.0426						
					200003 PM2,5ii	0.00398		0.0107						
					020028 OglekĶa dioksīds			959.171						
Katlu māja	TKH-ECO 750; 1,0 MW	A2	12	2184	020029 OglekĶa oksīds	0.0382	150	0.301				0.0382 0.0892	150 350	0.301 0.701 397.329
					020038 SlāpekĶa dioksīds	0.0892	350	0.701						
					020028 OglekĶa dioksīds			397.329						
Ražošanas telpas ventilācija ar jaudu 4320 m ³ /h		A3	24	7488	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.01234	10.286	0.33273				0.01234	10.286	0.33273
Ražošanas telpas ventilācija ar jaudu 4320 m ³ /h		A4	24	7488	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.01234	10.286	0.33273				0.01234	10.286	0.33273

Ražošanas telpas ventilācija ar jaudu 4320 m ³ /h	A5	24	7488	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.01234	10.286	0.33273				0.01234	10.286	0.33273
Ražošanas telpas ventilācija ar jaudu 4320 m ³ /h	A6	24	7488	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.01234	10.286	0.33273				0.01234	10.286	0.33273
Ražošanas telpas ventilācija ar jaudu 150 m ³ /h	A7	24	7488	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.00043	10.311	0.01158				0.00043	10.311	0.01158
Ražošanas telpas ventilācija ar jaudu 10000 m ³ /h	A9	12	1524	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.03771	13.576	0.2069				0.03771	13.576	0.2069
Ražošanas telpas ventilācija ar jaudu 10000 m ³ /h	A10	12	1524	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.03771	13.576	0.2069				0.03771	13.576	0.2069
Ražošanas telpas ventilācija ar jaudu 10000 m ³ /h	A11	12	1524	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.03771	13.576	0.2069				0.03771	13.576	0.2069

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekta papildinājumi un tā pielikumi pievienoti pielikumā.

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Emisijas avota nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m ³	Piesārņojošās vielas t/g	O ₂ %
Katlu mājas dūmenis	56.887063	24.076832	020029 Oglekļa oksīds	0.0702	150	1.703	3
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.164	350	3.974	
			020028 Oglekļa dioksīds			2251.533	
Katlu mājas dūmenis	56.887063	24.076832	020029 Oglekļa oksīds	0.0796	400	0.213	3
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.318	400	0.853	
			020032 Sēra dioksīds	0.00226		0.00605	
			200002 PM10i	0.0159		0.0426	
			200003 PM2,5ii	0.00398		0.0107	
			020028 Oglekļa dioksīds			959.171	
Katlu mājas dūmenis	56.887041	24.076988	020029 Oglekļa oksīds	0.0382	150	0.301	3
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.0892	350	0.701	
			020028 Oglekļa dioksīds			397.329	
Ražošanas telpas ventilācijas atvere	56.887738	24.076674	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.01234	10.286	0.33273	
Ražošanas telpas ventilācijas atvere	56.887591	24.076811	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.01234	10.286	0.33273	
Ražošanas telpas ventilācijas atvere	56.8874	24.076847	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.01234	10.286	0.33273	
Ražošanas telpas ventilācijas atvere	56.887227	24.076988	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.01234	10.286	0.33273	
Ražošanas telpas ventilācijas atvere	56.887838	24.076877	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.00043	10.311	0.01158	

Ražošanas telpas ventilācijas atvere	56.887661	24.077286	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.03771	13.576	0.2069	
Ražošanas telpas ventilācijas atvere	56.887547	24.077286	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.03771	13.576	0.2069	
Ražošanas telpas ventilācijas atvere	56.887419	24.077180	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.03771	13.576	0.2069	

Dienesta novērtējums:

Operators iesniegumam ir pievienojis 2023. gadā papildināto stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu (turpmāk - SPAELP), kuru izstrādāja SIA "Vides Eksperti".

Avotam A1 (ievadītā siltuma jauda 4,7 MW, kurināmais – dabasgāze un dīzeļdegviela) tika pārskatītas emisijas sakarā ar to, ka sadedzināšanas iekārtā tiks izmantots arī otrs kurināmā veids – dīzeļdegviela. Aprēķinu ceļā iegūto piesārņojošo vielu koncentrāciju katlu dūmeņos salīdzinājums ar Ministru kabineta 07.01.2021. noteikumu Nr. 17 „Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 17) 5.pielikumā sniegtajām emisiju robežvērtībām liecina, ka, kurinot sadedzināšanas iekārtu gan ar dabasgāzi, gan ar dīzeļdegvielu, tiks nodrošinātas emisiju robežvērtības. Bet salīdzinājums ar MK noteikumu Nr. 17 4.pielikuma III tabulā sniegtajām emisiju robežvērtībām esošajām sadedzināšanas iekārtām ar jaudu no 1 MW līdz 5 MW liecina, ka darbības rezultātā apkures katls A1 no 01.01.2030. nenodrošinās NO_x un CO atbilstību noteiktajām robežvērtībām, kurinot katlus ar dabasgāzi un nenodrošinās NO_x koncentrācijas, kurinot katlu ar dīzeļdegvielu. Līdzīgi arī avots A2 (ievadītā siltuma jauda 1,1 MW, kurināmais - dabasgāze) no 01.01.2030. nenodrošinās NO_x un CO atbilstību noteiktajām robežvērtībām. Ņemot vērā minēto novērtējumu, Dienests izvirza nosacījumu līdz 01.02.2028. (emisijas avotam A1 un A2) iesniegt pasākumu plānu, kā uzņēmums plāno nodrošināt NO_x un CO emisiju robežvērtību atbilstību MK noteikumu Nr. 17 4.pielikuma III tabulai.

Pārējiem avotiem A2 (katls TKH-ECO 750) un A3-A11 (ražošanas ceha ventilācijas atveres) izmaiņu nav. No šiem avotiem A3-A11 tiek emitēti gaistošie organiskie savienojumi, kuri rodas ražošanas darbu (krāsošanas u.c. darbu) rezultātā.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķini veikti izmantojot datorprogrammu AERMOD (izstrādātājs – Lakes Environmental, beztermiņa licence AERO006618). Izkliedes aprēķinu rezultāti parāda, ka piesārņojošo vielu koncentrācijas nepārsniedz Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 “Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktās robežvērtības.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Uzņēmumā rodas sadzīves, ražošanas un lietus notekūdeņi.

Ražošanas notekūdeņi no pārstrādes iekārtām (10000 m³/gadā) pirms novadīšanas SIA „Rīgas ūdens” kanalizācijas sistēmā tiek attīrīti notekūdeņu attīrīšanas iekārtās SPLIT-O-MAT SOM 3200 (jauda 30 m³/dnn), kas atrodas turpat ražošanas telpā. Vispirms pārstrādes iekārtu notekūdeņi nonāk attīrīšanas iekārtu bufera tvertnē, kurā tiek uzkrāti. Kad tvertne ir pilna, nostrādā automātika un notekūdeņus novada uz attīrīšanas reaktoru, kurā automātiski tiek dozētas ķīmikālijas vajadzīgā daudzumā. Attīrīšanas procesā izmanto:

- koagulantu: dzelzs hlorīds FeCl₃;
- neitralizatoru: kalcijas hidroksīds Ca(OH)₂;
- flokulantu: Envifloc 5100.

Ķīmisko vielu ietekmē veidojas piesārņojošo vielu pārslas. Tālāk notekūdeņus novada uz sedimentācijas tanku/tvertni, kur šīs pārslas smaguma spēka ietekmē izgulsnējas. Daļēji attīrītos notekūdeņus novada uz lenšu filtru, kurā atdala nenosēdušās daļiņas. Attīrītos ražošanas notekūdeņus pievieno sadzīves notekūdeņiem un novada SIA „Rīgas ūdens” kanalizācijas sistēmā. Sedimentācijas akā nosēdušās nogulsnes tiek padotas uz filtrpresi, kurā iegūst sapresētas nogulsnes. No nogulsnēm atdalītos notekūdeņus novada atpakaļ uz lentfiltru, kurā šie notekūdeņi tiek atkārtoti attīrīti kopā ar pārējiem notekūdeņiem.

Dzesēšanas un sadzīves notekūdeņus bez attīrīšanas pievieno attīrītajiem pārstrādes iekārtu notekūdeņiem un novada SIA „Rīgas ūdens” kanalizācijas sistēmā. SIA „Rīgas ūdens” kanalizācijas sistēmā SIA „STORA ENSO PACKAGING” novada ap 10 000 m³/gadā sadzīves notekūdeņu.

Lietus notekūdeņus ~15 204 m³/gadā no jumtiem (1,77 ha) un asfalta (1,63 ha) savāc lietus kanalizācijas sistēmā un novada lietus ūdeņu novadgrāvī 4 izplūdes vietās rūpnīcas austrumu malā, tādejādi novadot ūdeņus no stāvlaukuma, no jumtiem un asfalta, no apsardzes būdas jumta un no glabātavas būdas jumta. Izplūdes vietas norādītas pielikumā.

Lai novērstu neattīrītu lietus notekūdeņu nonākšanu vidē, ir izbūvēta uztvērējaka un filtrs(naftas produktu uztvērējs) izplūdes vietā, kur nonāk ūdeņi no jumtiem un asfalta. Lietus notekūdeņi plūst caur smilšu/eļļas ķērāju, kur pirmajā sekcijā nogulsnējas smiltis un citas cietās daļiņas. Tālāk ieplūstot ūdenim otrajā sekcijā tiek uzkrāta eļļa un tās produkti, kas ir vieglāki par ūdeni un uzkrājas tvertnes augšējā slāni. Attīrītais ūdens iztek

trešajā sekcijā, no kurienes tiek ņemts analīžu paraugs. Pēc tam attīrītie lietus notekūdeņi tiek novadīti ārpus uzņēmuma teritorijas pilsētas novadgrāvī. Pielikumā pievienota naftas produktu atdalītāja shēma un akts par pieņemšanu ekspluatācijā.

B sadaļā pievienots gada pārskats par atļaujas nosacījumu izpildi 2022. gadā, kurā kā pielikumi pievienoti lietus notekūdeņu testēšanas pārskati un to izvērtējums.

17. un 18. tabula bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

17.Tabula. Tieša notekūdeņu un lietusūdeņu izplūde ūdensobjektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)

Izplūdes vietas nosaukums un adrese (vieta)	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Saņemošās ūdenstilpnes nosaukums	Saņemošās ūdenstilpnes ūdenssaimnie cības iecirkņa kods	Saņemošās ūdenstilpnes ūdens caurtece (m3/h)	Notekūdeņu daudzums (m3/d)(vidēji)	Notekūdeņu daudzums m3 gadā (vidēji)	Izplūdes ilgums (stundas diennaktī vai dienas gadā)
Lietus notekūdeņu izplūde (no stāvlaukuma); Tīraines iela 5, Rīga	N100559	56.886117	24.078845	lietus ūdeņu novadgrāvis	4131 Daugava no Sausās Daugavas līdz Mīlgrāvim	-	9.3	3382	365
Lietus notekūdeņu izplūde (no jumta un asfalta); Tīraines iela 5, Rīga	-	56.886518	24.079054	lietus ūdeņu novadgrāvis	4131 Daugava no Sausās Daugavas līdz Mīlgrāvim	-	29.8	10883	365

Lietus notekūdeņu izplūde (no glabātavas būdas jumta); Tīraines iela 5, Rīga	-	56.887837	24.079054	centralizēta lietus kanalizācijas sistēma	4131 Daugava no Sausās Daugavas līdz Mīlgrāvim	-	1.3	470	365
Lietus notekūdeņu izplūde (no apsardzes būdas jumta); Tīraines iela 5, Rīga	-	56.887989	24.079124	centralizēta lietus kanalizācijas sistēma	4131 Daugava no Sausās Daugavas līdz Mīlgrāvim	-	1.3	470	365

18.Tabula. Notekūdeņu izplūde uz cita operatora attīrīšanas iekārtu

Izplūdes vietas numurs un adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Citas ūdens attīrīšanas iekārtas operatora nosaukums, pieslēgšanās kontrolakas numurs	Notekūdeņu daudzums m3/d (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Notekūdeņu daudzums m3 gadā (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Izplūdes ilgums (stundas dienā vai dienas gadā)
Izplūde Nr.2; SIA „STORA ENSO PACKAGING”, Tīraines iela 5, Rīga	-	56.887784	24.078920	SIA „Rīgas ūdens” kanalizācijas sistēma	75.5	20000	265

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Bez izmaiņām.

Dienesta novērtējums:

Saskaņā ar VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistru teritorija, kurā SIA „STORA ENSO PACKAGING” veic piesārņojošu darbību, nav iekļauta reģistrā kā potenciāli piesārņotā vieta.

Operators ir pievienojis pārskatu par Atļaujas nosacījumu izpildi 2022.gadā, kur arī ir pievienoti un apkopoti lietus notekūdeņu 26.04.2022. testēšanas pārskata Nr. PV-2022-P-364276.01 (turpmāk – testēšanas pārskats Nr.1) un 27.10.2022. testēšanas pārskata Nr. PV-2022-P-414018.01 (turpmāk – testēšanas pārskats Nr.2) rezultāti. Testēšanu ir veicis Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts “BIOR”.

Operatoram, atbilstoši Atļaujā izvirzītajiem nosacījumiem, nepieciešams veikt kopējo naftas ogļūdeņražu un suspendēto vielu kontroli lietus notekūdeņos 2 reizes gadā.

Testēšanas pārskata Nr.1 rezultāti: naftas produkti – <0,02 mg/l, suspendētās vielas – 36 mg/l. Testēšanas pārskata Nr.2 rezultāti: naftas produkti – <0,02 mg/l, suspendētās vielas – 13 mg/l (maksimāli pieļaujamās koncentrācijas/robežlielumus: kopējie naftas produkti – 1,0 mg/l neveido plēvi; suspendētās vielas 35 mg/l).

Saskaņā ar testēšanas rezultātu izvērtējumu pārskatā, robežvērtības pārsniegums testēšanas pārskatā Nr. 1 par 1 mg/l suspendētām vielām ir skaidrojams ar to, ka uz to brīdi vēl nebija uzstādītās lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtas. Pēc lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtu uzstādīšanas, robežvērtības netiek pārsniegtas, par ko arī liecina testēšanas pārskata Nr.2 rezultāti.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

Ņemot vērā, ka plānots saglabāt DUS tvertni to izmantojot dīzeļdegvielas uzglabāšanai kā rezerves apkures opciju, augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojuma izpēte nav veikta.

Dienesta novērtējums:

Operators bija plānojis demontēt DUS līdz 31.12.2022., tāpēc Dienests bija izvirzījis atbilstošu nosacījumu par rīcību pēc tvertnes demontēšanas Atļaujas 15.3. apakšpunktā. Ņemot vērā to, ka Operators ir saglabājis tvertni un izmanto to dīzeļdegvielas uzglabāšanai, Dienests svītro Atļaujas 15.3. apakšpunktu.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

Bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

Troksni uzņēmumā rada ražošanas iekārtas un ventilatori, kuri darbojas telpās. Transports uzņēmuma teritorijā pārvietojas tikai dienas laikā. Sūdzības par paaugstinātu trokšņa līmeni nav saņemtas. Trokšņa mērījumi vidē nav veikti.

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas gan atkritumi, kas klasificēti kā nebīstami, kā arī bīstamie atkritumi: nešķiroti sadzīves atkritumi, papīrs un kartons, luminiscentās spuldzes, smagos metālus saturoši atkritumi, sintētiskās motoreļļas, pārneseļļas un smēreļļas, absorbenti un filtru materiāli, baterijas un akumulatori, tauku un eļļas maisījums no eļļas un ūdens atdalītājiem, kā arī līmju un tepju nogulsnes, būvniecības atkritumi, metāli. Plānots, ka uzņēmumā radīsies atkritumi 190802 Atkritumi no smilšu uztvērējiem no lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtas. Ņemot vērā, ka tā uzstādīta 2022. gada beigās un apkope plānota tikai pavasarī, plānotie apjomi vēl nav zināmi. Pēc nepieciešamās informācijas precizēšanas Dienests tiks informēts.

Līdz atkritumu nodošanai atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem, kam ir atbilstošas atļaujas to tālākai apsaimniekošanai, atkritumi tiek uzglabāti speciāli tam paredzētās vietās, konteineros teritorijā, ievērojot vides aizsardzības prasības, darba drošības prasības un ugunsdrošības prasības. Par atkritumu tālāku apsaimniekošanu noslēgti attiecīgi līgumi.

Saskaņā ar operatora sniegto informāciju visi papīra un gofrētā kartona atgriezumi tiek sasmalcināti un pa cauruļvadiem nogādāti uz makulatūras presi, kur tos sapresē noteikta lieluma ķīpās un nogādā papīrfabrikā tālākai atkārtotai pārstrādei. Katru dienu viena vai vairākas kravas automašīnas ved ķīpas prom uz papīrfabriku.

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem parādīta 21.tabulā, atkritumu savākšana un pārvadāšana – 22.tabulā.

21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas/gadā)	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots	Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	3.5	sadzīve	130	0	130	0	-	0	-	130	130
060405 Smaļos metālus saturoši atkritumi	Jā	3.5	attīrīšanas iekārtas	104	0	104	0	-	0	-	104	104
030308 Pārstrādei paredzētā papīra un kartona šķirošanas atkritumi	Nē	40	ražošanas process	8400	0	8400	0	-	0	-	8400	8400
200133 Baterijas un akumulatori, kas iekļauti 16 06 01, 16 06 02 vai 16 06 03 klasē, un nešķirotas baterijas un akumulatori,	Jā	0.03	ražošanas process	0.5	0	0.5	0	-	0	-	0,5	0.5

kas satur šīs baterijas												
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	0.27	Infrastrukturā	0.4	0	0.4	0	-	0	-	0,4	0.4
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtēpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	0.54	ražošanas process	1.2	0	1.2	0	-	0	-	1,2	1.2
160213 Nederīgas iekārtas, kuras satur citus bīstamus komponentus, nevis 160209, 160210, 160211 un 160212 klasē minētos5	Jā	0.35	ražošanas process	0.7	0	0.7	0	-	0	-	0,7	0.7
130205 Nehlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	1.5	ražošanas process	2	0	2	0	-	0	-	2	2
150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots4	Jā	0.5	ražošanas process	0.7	0	0.7	0	-	0	-	0,7	0.7
080416 Šķidrie atkritumi, kuri satur	Nē	0	ražošanas process	2750	0	0	0	-	0	-	2750	2750

līmes un tepes un kuri neatbilst 080415 klasei												
190809 Tauku un eļļas maisījums no eļļas un ūdens atdalītājiem, kas satur tikai pārtikas eļļas un taukus	Nē	0	notekūdeņi	30	0	30	0	-	0	-	30	30
170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	Nē	0	būvniecība	270	0	270	0	-	0	-	270	270
200140 Metāli	Nē	0	ražošana; iekārtu remonts	30	0	30	0	-	0	-	30	30
200101 Papīrs un kartons	Nē	0	iepakojums un sadzīve	8	0	8	0	-	0	-	8	8

22. Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301 Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nē	Konteineri	130	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atbilstošu atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
060405 Smaigos metālus saturoši atkritumi	Jā	Mucas	104	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atbilstošu	Atkritumu apsaimniekotājs, kas

					atkritumu pārvadāšanas atļauju	saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
030308 Pārstrādei paredzētā papīra un kartona šķirošanas atkritumi	Nē	Konteineri	8400	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atbilstošu atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200133 Baterijas un akumulatori, kas iekļauti 16 06 01, 16 06 02 vai 16 06 03 klasē, un nešķirotas baterijas un akumulatori, kas satur šīs baterijas	Jā	Konteineri	0,5	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atbilstošu atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	Konteineri	0,4	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atbilstošu atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	Konteineri	1,2	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atbilstošu atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
160213 Nederīgas iekārtas, kuras satur citus bīstamus komponentus, nevis 160209, 160210, 160211 un 160212 klasē minētos	Jā	Konteineri	0,7	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atbilstošu atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
130205 Nehlorētās minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	Konteineri	2,0	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atbilstošu	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis atbilstošu

					atkritumu pārvadāšanas atļauju	atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots ⁴	Jā	Konteineri	0,7	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atbilstošu atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
080416 Šķidrie atkritumi, kuri satur līmes un tepes un kuri neatbilst 080415 klasei	Nē	Nosēdaka	2750	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atbilstošu atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
190809 Tauku un eļļas maisījums no eļļas un ūdens atdalītājiem, kas satur tikai pārtikas eļļas un taukus	Nē	Tauku ķerājs/vakuumbašīna	30	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atbilstošu atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	Nē	Konteineri	270	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atbilstošu atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200140 Metāli	Nē	Konteineri	30	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atbilstošu atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200101 Papīrs un kartons	Nē	Konteineri	8	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atbilstošu atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis atbilstošu atkritumu

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

E sadaļa. Monitorings 23

Bez izmaiņām.

10.12.2021. pārskatītajā Atļaujā iekļautā informācija:

Tiks turpināta emisiju uzraudzība lietus notekūdeņu izplūdē.

F sadaļa. Pasākumi, kas veicami, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi 24

G sadaļa. Kopsavilkums 1

Operators: SIA „STORA ENSO PACKAGING”, adrese: Tīraines iela 5, Rīga, LV-1058.

Iekārtas: SIA „STORA ENSO PACKAGING”, adrese: Tīraines iela 5, Rīga, LV-1058.

G sadaļa. Kopsavilkums 2

SIA „STORA ENSO PACKAGING” ir gofrētā kartona un tā izstrādājumu ražotājs.

Atļauja nepieciešama esošai piesārņojošai darbībai saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1.pielikuma 1.punkta

1.1.1.apakšpunktu – sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir no 5 līdz 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto biomasu (arī koksni un kūdru) vai gāzveida kurināmo.

Atļauja izsniegta SIA „STORA ENSO PACKAGING” gofrētā kartona ražošanai, t.sk., katlumājas darbībai (ar diviem apkures katliem) ar kopējo nominālo ievadīto siltuma jaudu 5,8 MW.

Grozījumi nepieciešami saistībā ar gāzes degļa nomaiņu uz gāzes/dīzeļdegvielas degli katlam VAPOR TTK-150 EKO 4,3 RS.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Ūdens ražošanas procesiem un sadzīves vajadzībām tiek nodrošināta SIA „Rīgas ūdens” centralizētajiem ūdensapgādes tīkliem. Kopējais ūdens patēriņš – 30000 m³/gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Kartona ražošanā kā galvenie izejmateriāli tiek izmantots papīrs, PVA līme, kviešu ciete, kā arī Fullbor WB 6364. Tāpat līmes sagatavošanai, kartona apdrukai un iekārtu apkopei tiek izmantotas dažādas ķīmiskas vielas un produkti (lakas, krāsas, tintes, eļļas, smērvielas u.c.). Produkcijas iepakojšanai un transportēšanai tiek izmantotas koka paletes un paliktņi, aizsargplēve un metāla stieple.

Kā kurināmo siltumenerģijas ražošanai izmanto dabas gāzi 1 400 000 m³/gadā, kā papildus kurināmo katlam “VAPOR TTK-150 ECO 4,3 RS” plānots izmantot dīzeļdegvielu - 302 t/ gadā jeb 355 m³/gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Iekārtā tiek veikts darbs ar bīstamām ķīmiskām vielām. Šīs vielas tiek uzglabātas darba drošības un vides aizsardzības prasībām atbilstošos apstākļos un tiek izmantotas tikai uzņēmuma normālas darbības nodrošināšanai nepieciešamajos apjomos.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

No katlu dūmeņiem gaisā emitētās vielas: oglekļa oksīds – 2,217 t/gadā; slāpekļa dioksīds – 5,528 t/gadā, sēra dioksīds - 0,00605 t/gadā; daļiņas PM10 - 0,0426 t/a; daļiņas PM2,5 - 0,0107 t/a; oglekļa dioksīds – 3608,033 t/gadā.

Kopējās gaistošo organisko savienojumu emisijas no ražošanas telpas (A3-A11) ir 1,963 t/gadā, t.sk.: izopropanols – 0,318 t/gadā; 1-etoksipropān-2-ols – 0,0856 t/gadā; 2-fenilpropēns – 0,00820 t/gadā; etanolamīns – 0,0219 t/gadā; (2-metoksimetiletoksi) propanols – 1,529 t/gadā. SIA „STORA ENSO PACKAGING” darbības rezultātā rodas sadzīves un ražošanas notekūdeņi. Ražošanas notekūdeņi no pārstrādes iekārtām pirms novadīšanas SIA „Rīgas ūdens” kanalizācijas sistēmā tiek attīrīti notekūdeņu attīrīšanas iekārtās SPLIT-O-MAT SOM 3200 ar jaudu 30 m³/dnn, kas atrodas turpat ražošanas telpā. Sadzīves notekūdeņi un dzesēšanas ūdeņi bez attīrīšanas tiek novadīti SIA „Rīgas ūdens” kanalizācijas sistēmā. Lietus notekūdeņi no stāvlaukuma pirms novadīšanas vidē tiek attīrīti uztvērējā ar filtru (naftas produktu uztvērējs).

G sadaļa. Kopsavilkums 35

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas gan atkritumi, kas klasificēti kā nebīstami, kā arī bīstamie atkritumi: nešķiroti sadzīves atkritumi, papīrs un kartons, luminiscentās spuldzes, smagos metālus saturoši atkritumi, sintētiskās motoreļļas, pārneseļļas un smēreļļas, absorbenti un filtru materiāli, baterijas un akumulatori, tauku un eļļas maisījums no eļļas un ūdens atdalītājiem, kā arī līmju un tepju nogulsnes, būvniecības atkritumi.

Saskaņā ar operatora informāciju visi papīra un gofrētā kartona atgriezumi tiek sasmalcinātas un pa cauruļvadiem nogādātas uz makulatūras presi, kur tos sapresē noteikta lieluma ķīpās un nogādā papīrfabrikā tālākai atkārtotai pārstrādei. Katru dienu viena vai vairākas kravas automašīnas ved ķīpas prom uz papīrfabriku.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Troksni uzņēmumā rada ražošanas iekārtas un ventilatori, kuri darbojas telpās. Transports uzņēmuma teritorijā pārvietojas tikai dienas laikā. Sūdzības par paaugstinātu trokšņa līmeni nav saņemtas. Trokšņa mērījumi vidē nav veikti.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Ārkārtas situācijas uzņēmumā saistāmas galvenokārt ar potenciāli iespējamo ugunsgrēka izcelšanos. Trauksmes signāls ugunsgrēka gadījumā nonāk uz pultīm, kuras izvietotas birojā pie sekretāres un apsardzes telpā. Gan ražošanas, gan biroja telpās ir uzstādītas ugunsdrošības signalizācija, ugunsdzēsamie aparāti un hidranti. Ūdeņi hidrantiem padod caur sūkņu staciju no ūdens rezervuāriem. Strāvas zudumu gadījumā darbojas dīzeļdzinēji, kuri ieslēdzas automātiski. Arī noliktavās ir uzstādīta ugunsdrošības signalizācija, ugunsdzēsamie aparāti un sprinkleru sistēma, kas

darbojas automātiskā režīmā. Ir izstrādāta ugunsdrošības instrukcija. Vides piesārņojuma novēršanai ap dīzeļdegvielas tvertni izveidots dzelzsbetona baseins, kura tilpums vienāds ar tvertnes tilpumu.

Līmes virtuve 2011.gadā tika rekonstruēta, padarot visu procesu automatizētu.

Uzņēmumam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta avārijgatavības plāns saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr.131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”. Par to nepieciešamību tiks precizēts, kad tiks veikta dīzeļdegvielas tvertnes inspekcija.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Uzņēmumuma ražotnes teritorijas Z daļā plānota ražotnes paplašināšanās 2025. gadā. Pirms ražotnes paplašināšanas laicīgi tiks uzsākta atļaujas pārskatīšana.

2. pielikums

Sarakste ar pašvaldību un citām iestādēm sakarā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanu: norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un to precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumi

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
04.01.2023.	SIA "STORA ENSO PACKAGING" iesniegums Nr. AB#427016	Iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
18.01.2023.	Valsts vides dienests	Iesniegums nav pieņemts. Pieprasīta papildus informācija
07.02.2023.	SIA "STORA ENSO PACKAGING" iesniegums Nr. AB#427016	Iesniegts precizēts iesniegums
21.02.2023.	Valsts vides dienests	Iesniegums ir pieņemts. Pieprasīta papildus informācija
21.02.2023.	Valsts vides dienests	Informācijas nosūtīšana Veselības inspekcijai un pašvaldībai par B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanu
01.03.2023.	SIA "STORA ENSO PACKAGING" iesniegums Nr. AB#427016	Iesniegts precizēts iesniegums
01.03.2023.	Veselības inspekcijas vēstule Nr. 2.4.5.-20./1951	Par priekšlikumiem atļaujas izsniegšanai
07.03.2023.	Rīgas domes Pilsētas attīstības departaments vēstule Nr. DA-23-6180-nd	Par priekšlikumiem atļaujas izsniegšanai
06.04.2023.	Pārskatītas B kategorijas RI13IB0051 izsniegšana	piesārņojošās darbības atļaujas Nr.



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, tālrunis: 67081600, e-pasts: vi@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Rīgā

01.03.2023 Nr. 2.4.5.-20./1951

Uz _____ Nr. _____

Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldei
e - adresē

Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības nosacījumu pārskatīšanai

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Higiēnas novērtēšanas nodaļa (turpmāk – Inspekcija), izvērtējot SIA "STORA ENSO PACKAGING" iesniegumu par B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr. RI13IB0051 pārskatīšanu un atjaunošanu, konstatē, ka gofrētā kartona un tā izstrādājumu ražotne (turpmāk – Ražotne) atrodas Tiraines ielā 5, Rīgā. Atļauja izsniegta SIA „STORA ENSO PACKAGING” gofrētā kartona ražošanai, t.sk., katlumājas darbībai (ar diviem apkures katliem) ar kopējo nominālo ievadīto siltuma jaudu 5,8 MW. Grozījumi nepieciešami saistībā ar gāzes degļa nomaiņu uz gāzes/dīzeldegvielas degli katlam VAPOR TTK-150 EKO 4,3 RS. Saskaņā ar operatora informāciju emisiju gaisā rada 10 emisijas avoti, no kuriem emisijas avotiem A1 un A2 (katlu māju dūmeni) mainās radītās emisijas gaisā.

Ražotnei ir izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts, tā rezultāti rada, ka piesārņojošo vielu koncentrācijas nepārsniedz gaisa kvalitātes normatīvus.

Nemot vērā minēto, Inspekcija piekrīt grozījumu veikšanai ar nosacījumu, ka tiks ievēroti B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr. RI13IB0051 izvirzītie nosacījumi.

Sabiedrības veselības departamenta
Higiēnas novērtēšanas nodaļas vadītāja p.i.

Irina Talanova

Anna Staņēviča, 67081537
anna.stanevica@vi.gov.lv



RĪGAS DOMES PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS DEPARTAMENTS

Dzimumu iela 140, Rīga, LV-1050, tālrunis 67105800, e-pasts: pad@riga.lv

Rīgā

07.03.2023. Nr. DA-23-6180-nd

Uz 21.02.2023 Nr. 14.4/AP/2317/2023

Valsts vides dienesta
Atļauju pārvaldei
paziņošanai e-adresē

Par priekšlikumu sniegšanu piesārņojošas darbības
atļaujas pārskatīšanai Tīraines ielā 5, Rīgā

Rīgas dome ir saņēmusi Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes 21.02.2023. vēstuli Nr. 14.4/AP/2317/2023 ar tīmekļa vietnē klāt pievienoto SIA "STORA ENSO PACKAGING" iesniegumu (turpmāk – Iesniegums) B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr. RI13IB0051 pārskatīšanai darbībai Tīraines ielā 5, Rīgā.

SIA „STORA ENSO PACKAGING” ir viens no lielākajiem gofrētā kartona un tā izstrādājumu ražotājiem Baltijas valstīs. Galvenā izejviela gofrētā kartona ražošanā ir dažāda biezuma, izturības un krāsas papīrs. Kartona ražošanā kā galvenie izejmateriāli tiek izmantots papīrs, PVA līme, kviešu ciete, kā arī Fullbor WB 6364. Līmes sagatavošanai, kartona apdrukai un iekārtu apkopei tiek izmantotas dažādas ķīmiskas vielas un produkti (lakas, krāsas, tintes, eļļas, smērvielas u.c.).

Uzņēmumā ir sava katlu māja, kur uzstādīts ūdens sildīšanas katls TKH-ECO 750 ar ievadīto siltuma jaudu 1,1 MW un caurplūdes tvaika un ūdens sildīšanas katls „STEAM BOILER VAPOR TTK-150 ECO 4,3 RS” ar ievadīto siltuma jaudu 4,7 MW. Vienlaicīgi strādā tikai viens katls – „STEAM BOILER VAPOR TTK-150 ECO 4,3 RS”, kas ražo tvaiku un silto ūdeni ražošanas vajadzībām, kā arī siltumenerģiju telpu apsildei apkures sezonā. Periodiski ieslēdzas katls TKH – ECO 750, kas ražo silto ūdeni un siltumenerģiju ražošanas un ofisa vajadzībām.

Kā kurināmo siltumenerģijas ražošanai uzņēmums izmanto dabas gāzi 1 400 000 m³/gadā, kā papildus kurināmo katlam “VAPOR TTK-150 ECO 4,3 RS” plānots izmantot dīzeļdegvielu – 302 t/gadā jeb 355 m³/gadā.

Šobrīd SIA „STORA ENSO PACKAGING” darbību reglamentē Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 27.08.2013. izsniegtā B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr. RI13IB0051 (pārskatīta un atjaunota 10.12.2021.). Atļauja izsniegta SIA „STORA ENSO PACKAGING” gofrētā kartona ražošanai, t.sk., katlumājas darbībai (ar diviem apkures katliem) ar kopējo nominālo ievadīto siltuma jaudu 5,8 MW.

Saskaņā ar Iesniegumā minēto informāciju, grozījumi SIA „STORA ENSO PACKAGING” atļaujā nepieciešami saistībā ar gāzes degļa nomaiņu uz

gāzes/dīzeldegvielas degli katlam VAPOR TTK-150 EKO 4,3 RS, kā arī 2022. gadā veikta tentveida angāra izbūve, kurā plānots uzglabāt koka paletes, papīra rullus un iepakotas lielās rezerves daļas.

Uzņēmuma teritorijā atrodas DUS ar vienu virszemes dīzeldegvielas tvertni un vienu degvielas pildni. To plānots izmantot apkures dīzeldegvielas uzglabāšanai, kura tiks izmantota kā rezerves kurināmais katlu mājā katlam VAPOR TTK-150 ECO 4,3 RS. Kopējais apjoms 20 m³.

Uzņēmuma darbībai 2023. gadā izstrādāti stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekta papildinājumi. No katlu dūmeņiem gaisā emitētās vielas: oglekļa oksīds – 2,217 t/gadā; slāpekļa dioksīds – 5,528 t/gadā, sēra dioksīds – 0,00605 t/gadā; daļiņas PM₁₀ – 0,0426 t/gadā; daļiņas PM_{2,5} – 0,0107 t/gadā; oglekļa dioksīds – 3608,033 t/gadā. Kopējās gaistošo organisko savienojumu emisijas no ražošanas telpas (A3-A11) ir 1,963 t/gadā, t.sk.: izopropanols – 0,318 t/gadā; 1-etoksipropān-2-ols – 0,0856 t/gadā; 2-fenilpropēns – 0,00820 t/gadā; etanolamīns – 0,0219 t/gadā; (2-metoksimetiletoksi) propanols – 1,529 t/gadā.

Informējam, ka atbilstoši Rīgas teritorijas plānojuma (apstiprināts ar Rīgas domes 15.12.2021. saistošajiem noteikumiem Nr. 103 „Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves saistošie noteikumi”) (turpmāk – RTP) Funkcionālā zonējuma kartei zemes vienība Tīraines ielā 5, Rīgā (kadastra apzīmējums 0100 107 0342) atrodas Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R), kur galvenie teritorijas izmantošanas veidi ir: vieglās rūpniecības uzņēmumu apbūve: rūpniecības uzņēmumu apbūve, tostarp atbilstoši šo noteikumu 10. pielikumā ietvertajiem darbību veidiem; smagās rūpniecības un pirmapstrādes uzņēmumu apbūve: rūpniecības uzņēmumu apbūve, tostarp, atbilstoši šo noteikumu 11. pielikumā ietvertajiem darbību veidiem; lauksaimnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve; atkritumu apsaimniekošanas un pārstrādes uzņēmumu apbūve (13005): atkritumu apsaimniekošanas un pārstrādes uzņēmumu apbūve atbilstoši šo noteikumu 12. pielikumā ietvertajiem darbību veidiem; inženiertehniskā infrastruktūra; transporta lineārā infrastruktūra; transporta apkalpojošā infrastruktūra; noliktavu apbūve: noliktavu apbūve, tostarp noliktavas atbilstoši šo noteikumu 11. pielikumā ietvertajiem darbību veidiem; lidostu un ostu apbūve; energoapgādes uzņēmumu apbūve.

Atļautā izmantošana noteikta atbilstoši RTP teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu (turpmāk – TIAN) 4.6.1. apakšodaļas prasībām.

Ņemot vērā iepriekš minēto, Rīgas dome informē, ka atbilstoši TIAN SIA “STORA ENSO PACKAGING” piesārņojošā darbība – kartona ražošana ir atļautā zemes vienības izmantošana Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R).

Rīgas dome atbilstoši 2010.gada 30.novembra Ministru kabineta noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 28.punktam ir izvērtējusi uzņēmuma SIA „STORA ENSO PACKAGING” Iesniegumu un tai ir šādi priekšlikumi atļaujas izsniegšanai un tās nosacījumiem:

- Veicot darbības ar ķīmiskām vielām vai produktiem, ievērot drošības datu lapās norādīto ķīmisko vielu iedarbības raksturojumu, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības.
- Saskaņā ar Ķīmisko vielu likuma 9. panta pirmo daļu, veicot darbības ar ķīmiskajām vielām, jāņem vērā to bīstamība, lietošanas un uzglabāšanas apstākļi, jāievēro piesardzība un jāveic nepieciešamie drošības pasākumi, lai nepieļautu kaitējumu videi, cilvēku dzīvībai, veselībai un īpašumam.

- Visiem emisijas avotiem veikt piesārņojošo vielu emisijas limitu ievērošanas kontroli aprēķinu ceļā, izmantojot emisijas limitu projektā izmantotās metodes. Aprēķinu rezultātus un aprēķinam nepieciešamie izejas dati jāreģistrē piesārņojuma uzskaites dokumentos (reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins – izejvielas patēriņš, procesa darbības ilgums).
- Darbināt energoiekārtas atbilstoši tehnoloģiskajām instrukcijām un veikt atbilstošu procesu kontroli, lai nodrošinātu iekārtu efektīvu darbību, ievērojot iekārtu ražotāju ekspluatācijas noteikumus.
- Bīstamo atkritumu uzglabāšana, iepakojana un marķēšana jāveic atbilstoši Ministru kabineta 18.02.2021. noteikumu Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība" prasībām.
- Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 23. pantu veikt visa veida apsaimniekoto atkritumu daudzuma (apjoma), veidu, izcelsmes uzskaiti un rezultātus reģistrēt uzskaites dokumentā.
- Nodrošināt visu veidu notekūdeņu apsaimniekošanu atbilstoši Rīgas domes 15.11.2011. saistošo noteikumu Nr. 147 „Rīgas pilsētas hidrogrāfiskā tīkla lietošanas un uzturēšanas noteikumi” prasībām.

Pielikumā: informatīva izdruka no portāla GeoRīga uz 1 lapas.

Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta
Pilsētvides attīstības pārvaldes vadītāja p.i.

I.Staša-Šaršūne

Krima 67037924

5. pielikums
Emisijas avotu karte



6. pielikums
Lietus notekūdeņu izplūdes vietas

