

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Operators: SIA "Pindstrup Latvia" 40003228381

Iekārta:

Iesniegšanas iemesls: Atļaujas saņemšana būtisku izmaiņu veikšanai esošā piesārņojošā darbībā

Adrese: Rīgas ielā 30, Baloži, Ķekavas novads, LV-2128

Iesnieguma pieņemšanas datums: 02/05/2022

Atļaujas izdošanas termiņš: 01/07/2022

Teritorija:

Dienesta 01.07.2022. novērtējums:

Saskaņā ar MK 15.06.2021. noteikumiem Nr. 379 „Administratīvo teritoriju un teritoriālā iedalījuma vienību klasifikatora noteikumi” piesārņojošās darbības adreses teritorijas kods ir 0034210.

Piesārņojošo darbību veidi

4.1. iekārtas organisko vai neorganisko vielu, maisījumu vai starpproduktu, tai skaitā enzīmu, augu aizsardzības līdzekļu vai biocīdu, ražošanai, kurās izmanto fizikālus ražošanas procesus (piemēram, atšķaidīšana, sajaukšana, iepakošana un uzglabāšana), ja iekārtas jauda ir lielāka par 5 tonnām gadā

8.9. notekūdeņu attīrīšanas darbības (iekārtas) ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē

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

1.3. degvielas uzpildes stacijas ar degvielas apjomu (lielāko kopējo degvielas daudzumu, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) līdz 2000 m³ gadā

6.1. visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satismē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbnīcas (tai skaitā iekārtas, kurās veic automazgāšanu vai transportlīdzekļu salonu ķīmisko tīrīšanu)

Dienesta 01.07.2022. novērtējums:

SIA „Pindstrup Latvia” 03.01.2022. iesniedza iesniegumu Atļaujas pārskatīšanai (ar 19.04.2022. un 20.05.2022. papildinformāciju) saskaņā ar ūdens ieguves urbuma ierīkošanu, kūdras vienlaicīgi uzglabājamā apjoma palielināšanu no 4 000 t līdz 7480 t un kūdras uzglabāšanas laukuma platības palielināšanu no 12 000 m² līdz 13 100 m².

Dienests secina, ka operatora piesārņojošā darbība atbilst arī MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 2. pielikuma 6. punkta 6.3. apakšpunktam - notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar

jaudu no 5 līdz 20 kubikmetriem diennaktī, ja notekūdeņus novada vidē. Līdz ar to Atļauja tika papildināta ar šo piesārņojošo darbības veidu.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

Papildus kūdras laukuma novietojums

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

3.1. Ķekavas novada pašvaldības būvvalde, adrese: Gaismas iela 19 k-9, Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads, LV-2123. Tālr. +371 67847164

3.2. Ķekavas novada pašvaldības būvvalde 18.08.2021 izsniegusi būvatļauju N R . B I S - B V- 4 . 2 - 2 0 2 1 - 6 0 8 betonēta laukuma kūdras glabāšanai būvniecībai.

Atbilstoši atļaujas 24.03.2017. (ar izmaiņām līdz 01.07.2022.) redakcijai:

SIA „Pindstrup Latvia” kūdras pārstrādes rūpnīca atrodas Baložu pilsētas nomalē AS „Baloži” teritorijā, tuvākā apkārtnē atrodas dažāda veida ražošanas un rūpnieciskie uzņēmumi - DA virzienā atrodas ceļu remonta firma. Tuvākā dzīvojamā māja atrodas ~ 400 m attālumā A virzienā no uzņēmuma teritorijas.

Saskaņā ar Baložu pilsētas domes 13.01.2009. apstiprināto „Baložu pilsētas teritorijas plānojumu 2008.-2020.gadam”, SIA „Pindstrup Latvia” atrodas ražošanas un tehniskās apbūves teritorijā (R), kur primārais zemes, ēkas, būves vai tās daļas izmantošanas veids ir paredzēts ražošanas attīstībai teritorijās, kur ir nozīmīgs industriāla rakstura objektu īpatsvars (vieglās ražošanas uzņēmumi, noliktavas, garāžas, stāvvietas, atklātās uzglabāšanas laukumi, inženierbūves, pakalpojumu uzņēmumi).

Uzņēmuma teritorijā ir noteiktas vairākas aizsargjoslas: ° aizsargjosla gar elektrotīklu gaisvadu līniju ar nominālo spriegumu 20 kW – 13 m;

° aizsargjosla gar ūdensvadu – 5 m katrā pusē no cauruļvada malas;

° aizsargjosla gar pašteses kanalizācijas vadiem – 3 m katrā pusē no cauruļvada malas; ° aizsargjosla gar Rīgas ielu – 6 m.

° aizsargjosla gar ūdens ieguves urbumu. Stingrā režīma aizsargjosla 50 m rādiusā ap urbumu. Ķīmiskā aizsargjosla 347 m rādiusā ap urbumu.

Baloži atrodas Viduslatvijas zemienes Tīreļu līdzenumā. Uz rietumiem plešas Mēdemu purvs. Virsmas augstums 10 m virs jūras līmeņa. Zemākās vietās ir lieli sapropeļa krājumi, bet virsmas pamatu veido dolomīts. Teritorija ir bagāta ar kūdras purviem, tādēļ tai raksturīgi pārpurvošanās procesi, kas ir saistīti ar augstu gruntsūdens līmeni. Kūdras lauki ir grāvoti, kas veido regulētu virsūdeņu un arī gruntsūdeņu noteci. Ražotne atrodas jutīgā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

5.2. Artēziskā urbuma ierīkošana tika sāкта 2021. gada augustā un pabeigta septembrī.

Betonēta laukuma kūdras glabāšanai būvniecību paredzēts sākt 2021. gada decembrī un plānots pabeigt 2022. pirmajā pusgadā.

5.3. Artēziskais urbums ierīkots 2021. gada septembrī.

Betonēta laukuma kūdras glabāšanai būvniecību paredzēts pabeigt 2022. pirmajā pusgadā.

5.4. Uzņēmuma plānotā ražošanas jauda sasniegs 2 200 000 m³/a gatava maisījuma, ražošanā izmantojot līdz 1 500 000 m³/a kūdras un līdz 700 000 m³ koka šķiedras, kā arī dažāda veida piedevas.

Koka šķiedras cehā plānots saražot līdz 700 000 m³ koka šķiedras.

Uzņēmuma darbības nodrošināšanai ar siltumenerģiju tiks izmantots tvaika katlā KARA ar nominālo siltuma jaudu 2,6 MW, ievadīto siltuma jaudu 3,25 MW, kurā tiks sadedzināta koksnes šķelda vai kūdra. Uzņēmuma darbības nodrošināšanai tiks izmantoti divi artēziskie urbumi, no kuriem kopā tiks iegūts līdz 40600 m³/a. No urbuma Nr. 26707 tiks iegūts 4500 m³/a ūdens un no urbuma Nr. P101663 tiks iegūts 36100 m³/a ūdens.

Uzņēmuma radušies notekūdeņi tiks attīrīti bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās KB-13,6.91, kuru maksimālā ražība ir līdz 13,6 m³/dnn. Ražošanas notekūdeņi un daļa lietotus notekūdeņu tiek novadīti uz lokālās attīrīšanas iekārtām KRB-25-CC ar jauda 78 m³/dienā, kurās notekūdeņi tiek attīrīti no suspendētām vielām, naftas produktiem un organiskām vielām.

Grozījumi atļaujā nepieciešami, jo ir ierīkots otrs artēziskais urbums Nr. 26707 un paplašināts kūdras glabāšanas laukums, kā rezultātā kopējais vienlaicīgi uzglabātās kūdras apjoms palielināsies līdz 7480 t (37400 m³).

Dienesta 01.07.2022. novērtējums:

Atļaujas pārskatīšanas procesā Dienestā ir saņemts Veselības inspekcijas 12.05.2022. atzinums Nr. 2.4.5.-20./4138 un 01.06.2022. Ķekavas novada pašvaldības atzinums Nr. 1-7.1/22/1371. Veselības inspekcija informē, ka neiebilst B kategorijas atļaujas pārskatīšanai. Izvirzītie priekšlikumi ņemti vērā Atļaujas C sadaļā. Atzinums pievienots Atļaujas 3. pielikumā. Ķekavas novada pašvaldības atzinums pievienots Atļaujas 4. pielikumā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

6.2. Lielrīgas reģionālā vides pārvalde 2012. gada 13. aprīlī ir izsniegusi SIA „Pindstrup Latvia” B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju Nr. RI12IB0042. Atļauja izsniegta uz visu iekārtas darbības laiku.

Dienesta 01.07.2022. novērtējums:

Saskaņā ar Būvniecības informācijas sistēmā (turpmāk – BIS) pieejamo informāciju zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu Nr. 8007 002 2302 Rīgas ielā 30, Baložos, Ķekavas novadā ir aktuālas sekojošās būvniecības lietas:

- mehāniskā ceha pārbūve (būvniecības lietas Nr. BIS-BL-486419-9496) – ieceres stadijā;
- betonēta laukuma būvniecība (būvniecības lietas Nr. BIS-BL-416968-6744) – būvdarbu stadijā;
- ražošanas būves būvniecība – nojume virs ražošanas iekārtas (būvniecības lietas Nr. BIS-BL-377538-5968) – būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildes stadijā.

Saskaņā ar VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistru teritorija, kurā SIA „Pindstrup Latvia” veic piesārņojošu darbību, nav iekļauta šajā reģistrā.

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" (turpmāk arī MK noteikumi Nr.131) 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" (turpmāk arī MK noteikumi Nr.563) prasībām, jo kvalificējošais daudzums nav viens vai lielāks par vienu.

- dīzeļdegvielas uzglabāšanas apjoms sasniedz 7 t un nepārsniedz 70 t – MK noteikumu Nr. 563 1.pielikuma 2.tabulas 26.punkts - Naftas produkti un alternatīvi degvielas veidi (kvalificējošais daudzums– 70 t).

$$Q = 7/70 = 0,1$$

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

Atbilstoši atļaujas 24.03.2017. (ar izmaiņām līdz 01.07.2022.) redakcijai:

Par ugunsdzēsības sistēmu un iekārtu tehnisko apkopi ir noslēgts līgums ar SIA „FN-Serviss”.

Papildus sadzīves un ražošanas vajadzībām tiek noslēgts līgums ar AS „Baloži” par ūdens piegādi.

Automašīnas apkopes (eļļas maiņa) darbu veikšanai ir noslēgts līgums ar komercfirmu par uzņēmuma iekšējā transporta pilnu tehnisko apkopi.

Par atkritumu apsaimniekošanu noslēgti līgumi ar atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem.

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

SIA „Pindstrup Latvia” ar minerālmēsliem bagātinātā kūdras pārstrādes rūpnīca izvietota Ķekavas novadā, Baložos, Rīgas ielā 30 kūdras rūpnīcas A/S “Baloži” teritorijā. Savu darbību rūpnīca uzsākusi 2000. gadā. 2004. gada 24. novembrī starp SIA “Panbalt”, SIA “T.L.S.” un SIA “Pindstrup Latvia” noslēgtā reorganizācijas līguma rezultātā minētie trīs uzņēmumi ir apvienojušies zem viena nosaukuma - SIA “Pindstrup Latvia”, apvienojot arī savus kapitālus.

Kūdras pārstrādes rūpnīca darbojas 24 h/dnn (trīs maiņās), 6 d/ned, 52 ned/a, 7488 h/a. Darbs ofisā notiek 8 h/d, 5 d/ned. Ņemot vērā koksnes šķiedras ceha darbu uzņēmuma plānotā ražošanas jauda sasniegs 2 200 000 m³/a gatava maisījuma, ražošanā izmantojot līdz 1 500 000 m³/a kūdras un līdz 700 000 m³ koka šķiedras. Uzņēmums pārstrādā un bagātina kūdru pēc vairāk kā 5000 receptūrām. Visa gatavā produkcija tiek eksportēta. Galvenā izejviela – kūdra tiek iegūta no Latvijas purviem, koka šķiedra no koka šķeldas, bet papildvielas un bagātinātāji, galvenokārt, tiek atvesti no Eiropas.

Ražotne sastāv no:

- Atklāta kūdru noliktava. Kūdru uzglabā vaļējā kūdras noliktavā 13100 m² laukumā, no kuriem kūdras krājumi aizņem 10700 m². Noliktavas teritoriju aprobežo 4,5 m augsts metāla plākšņu žogs. Noliktavas laukumos vienlaicīgi var uzglabāties līdz 37400 m³ (7480 t) kūdras. Gabalkūdras vai frēzētas kūdras padeve uz laukumu notiek ar autotransportu. No noliktavas izejvielu ar krāvējiem “VOLVO” piegādā kūdras sagatavošanas ceha bunkurā.

- Kūdras sagatavošanas cehs. Cehā notiek kūdras sasmalcināšana, sijāšana un transportēšana ar konveijeriem uz nodalījumiem pa frakcijām. Darbs notiek izmantojot trīs sijāšanas līnijas. Sašķīrotā kūdra ar autoiekrāvēju “VOLVO” tiek transportēta uz kūdras bagātināšanas cehu.

- Kūdras bagātināšanas cehs. Cehā sagatavoto kūdru sajauc vajadzīgās proporcijās (atkarībā no receptūras) ar smiltīm, minerālmēsliem, kaļķakmeni un citām piedevām. Cehā atrodas četras maisīšanas iekārtas (mikseri), trīs “big bag” iekārtas (4,5 m³ – 7,5 m³ maisu kūdras maisījumu ražošanai) un viena 300-320 l fasēšanas līnija. 1 m³ kūdra un nepieciešamās piedevas (kuras automātiski tiek nosvērtas uz speciāliem svariem) pa lentu tiek padotas mikserī, kur notiek to sajaukšana. Sagatavoto maisījumu mitrina ar ūdeni un sapresē ar mazo vai lielo presi. Pēc tam ar konveijera sistēmu novada uz iesaiņošanas līniju. Kūdras sagatavošanas un bagātināšanas cehs ir aprīkots ar ventilācijas sistēmu kūdras putekļu uztveršanai un izvadīšanai no telpām. Gaiss kopā ar kūdras putekļiem no telpām tiek novadīts uz gaisa attīrīšanas iekārtām (filtriem). Attīrītais gaiss tiek novadīts atpakaļ uz ražošanas telpām.

- Iepakojšanas cehs. Gatavā produkcija tiek iepakota polietilēna maisos ar tilpumu 0,3 m³ – 7,5 m³, salikta uz paletēm un ar autoiekrāvēju nogādāta gatavās produkcijas noliktavā.

- Gatavās produkcijas noliktava, kur notiek īslaicīga saražotās produkcijas uzglabāšana. Maksimālais gatavās produkcijas uzglabāšanas daudzums ir 15000 m³.

- Koka šķiedras cehs. Cehā no koka šķeldas tiek iegūta koka šķiedra. Mizota koka šķelda tiek atvesta ar autotransportu un izkrauta cehā. Tālāk riteņu iekrāvējs ar kausu/lāpstu paņem šķeldu un ieber padeves tvertnē, no kuras šķelda ar skrūves palīdzību nokļūst defibratorā, kuram ir pieslēgtas tvaika caurules. Defibratorā šķelda tiek karsēta ar tvaiku un pēc 3-4 minūšu karsēšanas/vārīšanas sakarsētā šķelda tiek novadīta starp diviem diskiem, no kuriem viens rotē, bet otrs stāv uz vietas. Šo disku berzes rezultātā tiek iegūta koka šķiedra, kas tālāk ar ventilatora palīdzību pa caurulēm tiek novadīta līdz gatavās produkcijas bunkuriem. Nepieciešamais tvaiks tiek iegūts tvaika katlā KARA ar nominālo siltuma jaudu 2,6 MW, ievadīto siltuma jaudu 3,25 MW. Tvaika katlā tiks sadedzināta kūdra vai koksnes šķelda. Iegūtā šķiedra tiks izmantota kā piedeva kūdras substrātām.

Kūdras bagātināšanas ceļš ar ugunsdrošajām starpsienām nodalīts no pārējā korpusa. Šī korpusa otrajā stāvā izvietojas darbinieku sadzīves telpas (atpūtas un ēdamtelpa, garderobes, dušu telpas u.c.).

Kūdras iepakojšanas iecirkņa platībā vienā ēkas stūrī ir izvietota divstāvu palīgtelpu piebūve, kuras 1. stāvā atrodas rūpnīcas mehāniskā darbnīca, bet 2. stāvā – kantora telpas un tualete. Kūdras iepakojšanas iecirkņa platībā vienā ēkas stūrī ir izvietota vienstāva laboratorija. Laboratorijā tiek veiktas piegādātās kūdras un gatavās produkcijas pārbaudes. Tiek noteikts kūdras skābums (pH), elektrovadītspēja (EC), mitrums, kūdras pelnainība, mitruma uzsūkšanas spēja. Mērījumi tiek veikti katru dienu, vidēji 120 reizes dienā. Mehāniskajā darbnīcā notiek atslēdznieka remontdarbi un elektro metināšana. Gadā patērē 0,015 t AHO-4 elektrodus.

Rūpnīcas iekšējām vajadzībām izmanto sešus mazos iekrāvējus - divus Linde markas un četrus Toyota markas iekrāvējus, kā arī trīs lielos Volvo markas iekrāvējus, kas pārvieto izejmateriālus un gatavo produkciju. Transporta mazgāšana un tehniskā apkope uzņēmuma teritorijā nenotiek. To pēc nepieciešamības veic specializētajos autotransporta apkopes centros. Visus atkritumus, kas rodas transporta apkopes rezultātā savāc autotransporta apkopes uzņēmums.

Dīzeļdegvielu transporta vajadzībām uzglabā uzņēmuma teritorijā 9 m³ tvertnē, kura novietota zem klajas debess uz asfalta seguma. Tvertne atrodas „vannā”, kas paredzēta dīzeļdegvielas uztveršanai, ja rodas noplūde no tvertnes. Tvertne ir aprīkota ar pistoli (tā ražība 40 l/min). Dīzeļdegvielas uzglabāšanas tvertni piepilda izmantojot degvielas transportēšanas autocisternu.

Dienesta 01.07.2022. novērtējums:

MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” nosaka degvielas uzpildes staciju ekspluatācijai noteiktās vides aizsardzības prasības un III. nodaļa nosaka prasības pretinfiltrācijas segumam, kur cita starpā tiek norādīts, ka jānodrošina ūdens un degvielas pretinfiltrācijas seguma noklāšanu darba zonā ap degvielas uzpildes iekārtām un rezervuāru uzpildes vietām saskaņā ar šo noteikumu 4.pielikumā minētajām prasībām, kā arī ūdens novadīšanu no laukuma, ko sedz pretinfiltrācijas segums, uz naftas produktu attīrīšanas ietaisēm. Pretinfiltrācijas seguma izveidošanai vienā vai vairākos slāņos lieto vakuumdzelzsbetonu vai hidrozelzsbetonu ar kompensācijas šuvēm, kas aizpildītas ar hidromastiku, polimēru materiālus, asfaltbetonu vai citus materiālus, nodrošinot filtrācijas koeficientu, ne lielāku par 10⁻⁹m/s.

Nepieciešamo temperatūru telpās nodrošina ar gaisa apkuri, kas pievienota ventilācijai. Siltuma avots – Koka šķiedras ceha tvaika katls. Normatīvo sanitārhygiēnisko gaisa parametru telpu darba zonās nodrošināšanai ir uzstādīta pieplūdes un nosūces vispārējā mehāniskā ventilācija un nosūces no tehnoloģiskajām iekārtām, kas pieslēgtas piedurkņu filtram

Ūdeni uzņēmums iegūst no SIA “Pindstrup Latvia” diviem ierīkoti artēziskiem urbumiem. Notekūdeņi tiek novadīti uz SIA “Pindstrup Latvia” attīrīšanas iekārtām un tālāk uz meliorācijas grāvi. Lietus notekūdeņi tiek savākti izmantojot trīs lietus kanalizācijas sistēmas un tiek novadīti meliorācijas grāvī.

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

SIA „Pindstrup Latvia” kūdras pārstrādes uzņēmuma plānotais saražotās produkcijas (kūdras maisījuma) daudzums ir 751 m³/d, t.i., 2 200 000 m³/a.

Ražošanā paredzēts izmantot:

- kūdru – līdz 300 000 t/a (1 500 000 m³/a). Kūdru glabā norobežotā laukumā līdz 7480 t (37400 m³);
 - dedzināmā kūdra – līdz 6 000 t/a. Dedzināmo kūdru glabā kurināmā noliktavā blakus tvaika katlam līdz 20 t;
 - koksnes šķeldu – līdz 230 000 t (700 000 m³/a). Glabā noliktavā līdz 200 t;
 - dedzināmā koksnes šķelda – līdz 6 000 t/a. Dedzināmo koksnes šķeldu glabā kurināmā noliktavā blakus tvaika katlam līdz 20 t;
 - piedevas (kopā – līdz 51 879,05t/a):
 - krītu – līdz 10000 t/a. Glabā noliktavā, iepakotu polietilēna maisos līdz 500 t;
 - ekoloģisko mēslojumu – līdz 200 t/a. Glabā noliktavā, iepakotu polietilēna maisos līdz 2 t;
 - superfosfātu – līdz 80 t/a. Glabā noliktavā, iepakotu polietilēna maisos līdz 5 t;
 - dolomītkrītu – līdz 3 000 t/a. Glabā noliktavā, iepakotu polietilēna maisos līdz 20 t;
 - perlītu – līdz 27 700 t/a. Glabā noliktavā, iepakotu polietilēna maisos līdz 96 t;
 - mālus – līdz 6 000 t/a. Glabā noliktavā, iepakotu polietilēna maisos līdz 120 t;
 - kāliju saturošās piedevas – līdz 8 t/a. Glabā noliktavā, iepakotu polietilēna maisos līdz 0,5 t ;
 - kalciju saturošās piedevas (izņemot krītu) – līdz 15 t/a. Glabā noliktavā, iepakotu polietilēna maisos līdz 0,5 t;
 - libremix – līdz 1 t/a. Glabā noliktavā, iepakotu papīra un polietilēna maisos līdz 0,15 t;
 - mikromax – līdz 200 t/a. Glabā noliktavā, iepakotu papīra un polietilēna maisos līdz 5 t;
 - osmocote NPK (nātriju, fosforu un kāliju saturošās) piedevas – līdz 3000 t/a. Glabā noliktavā, iepakotu papīra un polietilēna maisos līdz 20 t;
 - mitrināšanas aģents Fiba-Zorb – līdz 150 t/a. Glabā noliktavā, iepakotu papīra un polietilēna maisos līdz 4 t;
 - alumīnija sulfātu – līdz 5 t/a. Glabā noliktavā, iepakotu polietilēna maisos līdz 0,5 t;
 - kokosa šķiedras – līdz 1 500 t/a. Glabā noliktavā, iepakotu polietilēna maisos līdz 100 t;
 - citas neorganiskās piedevas – līdz 20 t/a. Glabā noliktavā, iepakotā veidā līdz 0,3 t.
 - dīzeļdegvielu – līdz 600 t/a. Glabā tvertnē ar tilpumu 9 m³ līdz 7 t;
 - AHO-4 elektrodus – līdz 0,015 t/a. Glabā darbnīcā, iepakotā veidā līdz 0,015 t;
 - hidraulisko eļļu – līdz 3 t/a. Glabā darbnīcā, iepakotā veidā līdz 0,4 t;
 - transmisijas eļļu – līdz 0,6. Glabā darbnīcā, iepakotā veidā līdz 0,2 t;
 - motoreļļu – līdz 1,8 t/a. Glabā darbnīcā, iepakotā veidā līdz 0,4 t;
 - mehānismu ziedi – līdz 0,45 t/a. Glabā darbnīcā, iepakotā veidā līdz 0,2 t;
 - antifrīzs (etilēnglikols) – līdz 0,5 t/a. Glabā darbnīcā, iepakotā veidā līdz 0,15 t;
 - sāls (NaCl) – līdz 5 t/a. Izmanto ūdens, kas nepieciešams tvaika katlam, mīkstināšanai. Glabā noliktavā līdz 1 t.
- Produkcijas iesaiņošanai plānots izmantot:
- plēvi – līdz 90 t/a. Glabā noliktavā līdz 15 t;

- polietilēna maisus – līdz 1 400 t/a. Glabā noliktavā līdz 200 t;
- paletes – līdz 15000 t/a. Glabā noliktavā līdz 200 t.

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)
Kūdra	organiska viela	ražošanā	7480, norobežoti laukumi	300000
Kurināmā kūdra	organiska viela	kurināmais	20; kurināmā noliktava	6000
Koksnes šķelda	koks	kokšķiedras ražošanā	200; noliktava	230000
Kurināmā koksnes šķelda	koks	kurināmais	20; kurināmā noliktava	6000
Krīts	neorganiska viela	ražošanā	500; noliktavā polietilēna maisos	10000
Ekoloģisks mēslojums	organiska viela	ražošanā	2; noliktavā polietilēna maisos	200
Superfosfāts	organiska viela	ražošanā	5; noliktavā polietilēna maisos	80
Dolomītkrīts	neorganiska viela	ražošanā	20; noliktavā	3000
Perlīts	neorganiska viela	ražošanā	0,5; noliktavā polietilēna maisos	8
Kalciju saturošas piedevas	neorganiska viela	ražošanā	0,5; noliktavā polietilēna maisos	15
Libremix	neorganiska viela	ražošanā	0,15; noliktavā papīra un polietilēna maisos	1
Mikromax	neorganiska viela	ražošanā	5; noliktavā papīra un polietilēna maisos	200
Osmocote NPK	neorganiska viela	ražošanā	20,0; noliktavā papīra un polietilēna maisos	3000
Fiba-Zorb	neorganiska viela	ražošanā	4; noliktavā papīra un polietilēna maisos	150
Alumīnija sulfātu	neorganiska viela	ražošanā	0,5; noliktavā polietilēna maisos	5
Kokosa šķiedras	organiska viela	ražošanā	100; noliktavā polietilēna maisos	1500
Citas neorganiskas piedevas	neorganiska viela	ražošanā	1; noliktavā oriģinālie pakojumos (papīra, auduma un polietilēnamaisos, mucās u.c.)	20
Metināšanas elektrodi AHO-4	neorganiska viela	Iekārtu labošana	0,015 t; pakā, darbnīcā	0.015
Plēve	plastmasa	Produkcijas iepakojšana	15 t; noliktavā	90
Polietilēna maissi	plastmasa	Produkcijas iepakojšana	200 t; noliktavā	1400
Koka paletes	koks	Produkcijas iepakojšana	200 t; noliktavā	15000
Sāls (NaCl)	neorganiska viela	Ūdens mīkstināšanai	1 t; noliktavā	5

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	degviela iekrāvējiem	269-822-7	68334-30-5	Flam. Liq. 2 uzliesmojošs šķidrums	H226	GHS02	P201 P202 P281	7 t; metāla rezervuārā	600
Etilēngligols	organiska viela	iekrāvējiem	203-473-3	107-21-1	Acute Tox. 4 akūts toksiskums	H302	GHS07	P264 P270	0,15 t, plastmasas kannās darbnīcā	0.5
Hidrauliskā eļļa	naftas produkti	hidrauliskiem mehānismiem	276-736-3	72623-85-9	Carc. 1B kancerogenitāte	H350	GHS08	P201 P202 P281	0,4 t, metāla tarā darbnīcā	3
Transmisijas eļļa	naftas produkti	transmisijas mehānismiem	276-736-3	72623-85-9	Carc. 1B kancerogenitāte	H350	GHS08	P201 P202 P281	0,2 t, metāla tarā darbnīcā	0.6
Motoreļļa	naftas produkti	iekrāvējiem	276-737-9	72623-86-0	Carc. 1B kancerogenitāte	H350	GHS08	P201 P202 P281	0,4 t metāla tarā darbnīcā	1.8
Mehānismu ziede	naftas produkti	mehānismiem	292-613-7	90640-91-8	Carc. 1B kancerogenitāte	H350	GHS08	P201 P202 P281	0,2 t, metāla tarā darbnīcā	0.45

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)	600	0.001	0	0	600	0
Koksne(t)	6000	0	5500	500	0	0
Kūdra(t)	6000	0	5500	500	0	0

Dienesta 01.07.2022. novērtējums:

Informācija par uzglabāšanas tvertnēm norādīta Atļaujas 5.tabulā.

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

Neattiecas.

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

Atbilstoši atļaujas 24.03.2017. (ar izmaiņām līdz 01.07.2022.) redakcijai:

Uzņēmuma kopējais elektroenerģijas patēriņš plānots 8000 MWh gadā, tai skaitā: ražošanas vajadzībām (kūdras sijāšanas, transportēšanas, sajaukšanas un fasēšanas iekārtas) – 7730 MWh, apgaismojumam – 40 MWh, apsildei (ugunsdzēsības rezervuāru apsilde) – 50 MWh, vēdināšanai (telpu un iekārtu ventilācijas sistēmu darbība) – 150 MWh, citiem mērķiem (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbība, elektrokāru uzlādēšana u.c.) – 30 MWh.

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

Ūdensapgādes urbuma pase

9.Tabula. Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs	Ūdens ieguves avota nosaukums	Ūdens ieguves avota atrašanās vieta (adrese)	Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Ūdens ieguves avota saimnieciskā iecirkņa kods	Ūdens ieguves avota teritorijas kods	Ūdens daudzums kubikmetri dienā	Ūdens daudzums kubikmetri gadā
P101663	Rīgas iela 30, Baloži, Ķekavas novads		56.871083	24.102361		0034000 Ķekavas novads	98.904	36100
26707	Rīgas iela 30, Baloži, Ķekavas novads		56.873722	24.103243		0034000 Ķekavas novads	98.904	36100

Dienesta 01.07.2022. novērtējums:

Saskaņā ar MK 15.06.2021. noteikumiem Nr.379 „Administratīvo teritoriju un teritoriālā iedalījuma vienību klasifikatora noteikumi” Dienests precizē teritorijas kodu – 0034210 – Baloži, Ķekavas novads, labojumi tika veikti Atļaujas 9.tabulā.

Saskaņā ar 29.03.2022. ziņojumu par pārbaudes rezultātiem Nr. 206-29/2022 Atļaujas 9. tabulā norādītie ūdens ieguves apjomi 2021. gadā nav pārsniegti, izņemot decembra mēnesī ($124,26 \text{ m}^3$).

VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzē urbumam DB 26707 tika piešķirts ūdens ieguves identifikācijas numurs P 102150, papildinājums tika veikts Atļaujas 9. tabulā. Pamatojoties uz to, ka urbumi DB 11699 un DB 26707 atrodas vienā zemes vienība summārais atļautais ūdens ieguves daudzums no abiem urbumiem ir līdz $100 \text{ m}^3/\text{dienā}$ ($36\,500 \text{ m}^3/\text{gadā}$). Ja operators plāno iegūt $98,904 \text{ m}^3/\text{dienā}$ no katra urbuma, tad ir jāsaņem pazemes ūdens atradnes pase, ko operators saskaņā ar iesnieguma 10. tabulu plāno saņemt līdz 2023.gada janvārim. Līdz ar to Atļaujā izvirzīts nosacījums par ūdens ieguves atradnes pases saņemšanu līdz 01.03.2023.

Saskaņā ar meliorācijas kadastra informācijas sistēmu melioracija.lv ūdens ieguves urbumi P 101663 un P 102150 atrodas ūdens ieguves saimnieciskā iecirkņa 413222 koda teritorijā. Saskaņā ar MK 03.07.2018. noteikumu Nr. 397 „Noteikumi par ūdens saimniecisko iecirkņu klasifikatoru” 8. pielikumu saņemotais ūdenstilpnes ūdenssaimniecības iecirkņa kods ir 413222 (Ostvalda kanāls no iztekas līdz ietekai Tīturgā) aizstāts ar 413242 (Ostvalda kanāls no iztekas līdz ietekai Ķekavā). Līdz ar to Atļaujas 9. tabulā tika norādīts ūdenstilpnes ūdenssaimniecības iecirkņa kods 413242.

10.Tabula. Informācija par ūdenspiegādes sistēmu un derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnēm

Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esamību
Ūdensapgādes urbuma pase	08/10/2021	ir
Derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnes pase		Dokuments tiks izstrādāts līdz 2023. gada janvārim

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

Atbilstoši atļaujas 24.03.2017. (ar izmaiņām līdz 01.07.2022.) redakcijai:

Papildus ražošanas procesam (kūdras mitrināšanai) un sadzīves vajadzībām ūdeni SIA „Pindstrup Latvia” saņem atbilstoši noslēgtajam līgumam par pakalpojumu sniegšanu no AS „Baloži”.

Informācija par pazemes ūdens ieguvi iekļauta 9. tabulā, bet par ūdens lietošanu 11. tabulā.

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

No artēziskā urbuma Nr. 26707 iegūtais ūdens atbilstoši Ministru kabineta 2007.gada 19.jūnija Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un audītē apsaimniekošanas sistēmas” 3. pielikumam Nodokļa likmju grupām atbilstošais pazemes ūdeņu veids pēc ķīmiskā sastāva un specifiskām īpašībām klasificēts, kā zemas vērtības pazemes ūdens – 3.3. saldūdens ar paaugstinātu mangāna saturu. To nosaka fakts, ka iegūtajā ūdenī mangāna koncentrācija atbilstoši urbuma pases datiem ir $0,09 \text{ mg/l}$, kas atbilst Ministru kabineta 2011. gada 6. septembra noteikumu Nr.696 „Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība” 8. pielikuma 2.3. punktam, saldūdenim ar paaugstinātu mangāna saturu, ja Mn saturs pārsniedz $0,05 \text{ mg/l}$.

Atbilstoši Ministru Kabineta 2004.gada 20.janvāra noteikumiem Nr. 43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” apkārt artēziskajam urbumam 10 m rādiusā ir noteikta stingrā režīma aizsargjosla un 295 m rādiusā ķīmiskā aizsargjosla.

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	18000		13050	4950	
No īpašniekam piederoša urbuma	72200				200

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

SIA „Pindstrup Latvia” kūdras pārstrādes rūpnīcā ir 3 emisijas avoti:

A 1 – Kūdras noliktava. Laukumveida avots ar platību 13100 m². Laukumu norobežojošo sienu augstums 4,5 m. Emisiju laiks 24 h/d, 365 d/a. Emisiju temperatūra ir 6,20C (gada vidējā temperatūra).

A 2 – Dīzeļdegvielas tvertne elpošanas vārsts. Elpošanas vārsta augstums 2 m, diametrs 50 mm. Emisijas veidojas uzpildot tvertni ar dīzeļdegvielu 0,4 h/d, 47 d/a. Emisiju temperatūra ir 6,20C (gada vidējā temperatūra).

A 3 – Tvaika katla dūmenis. Dūmeņa augstums 16 m, diametrs 800 mm. Iekārta tiek darbināts 24 h/d, 365 d/a. Emisiju temperatūra ir 1800C.

Uzņēmumā izdalīti trīs emisijas avoti, kas kopā emitē 4 piesārņojošas vielas un oglekļa dioksīdu. Kopējā piesārņojošo vielu emisiju summa no visiem emisijas avotiem un dedzinot koksnes šķeldu ir 79,364 t/a. Dedzinot kūdras kopējā piesārņojošo vielu emisiju summa ir 93,018 t/a.

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	Kūdras noliktava	56.871385 56.871629 56.872724 56.872453	24.102842 24.101498 24.102485 24.104568	4,5	0	0	6,2	24	8760
A2	Dīzeļdegvielas tvertne	56.871821	24.103926	2	50	22	6,2	0,4	19
A3	Dūmenis	56.871439	24.103089	16	800	5346	180	24	8760

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektētā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pēc attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Kūdras noliktava	-	A1 Kūdras noliktava	24	8760	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.951		30				0.951		30
Kūdras noliktava	-	A1 Kūdras noliktava	24	8760	200002 PM10i	0.304		9.6				0.304		9.6
Kūdras noliktava	-	A1 Kūdras noliktava	24	8760	200003 PM2,5ii	0.152		4.8				0.152		4.8
Dīzeļdegvielas tvertne	-	A2 Dīzeļdegvielas tvertne	0.4	19	210008 Petroleja	0.017	2480	0.004				0.017	2480	0.004
Dūmenis Kurinot koksnes šķeldu	-	A3 Dūmenis	24	8760	020038 Slāpekļa dioksīds	0.309	272	5.631	ciklons	37		0.309	272	5.631
Dūmenis Kurinot koksnes šķeldu	-	A3 Dūmenis	24	8760	020029 Oglekļa oksīds	0.839	737	15.293	ciklons	37		0.839	737	15.293
Dūmenis Kurinot koksnes šķeldu	-	A3 Dūmenis	24	8760	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.783	688	14.285	ciklons	37		0.491	431	8.95
Dūmenis Kurinot koksnes šķeldu	-	A3 Dūmenis	24	8760	200002 PM10i	0.699	614	12.744	ciklons	37		0.449	395	8.18
Dūmenis Kurinot koksnes šķeldu	-	A3 Dūmenis	24	8760	200003 PM2,5ii	0.601	528	10.966	ciklons	37		0.267	235	4.86

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektētā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Dūmenis Kurinot kūdru	-	A3 Dūmenis	24	8760	020038 Slāpekļa dioksīds	0.698	575	12.965	ciklons	69		0.698	575	12.965
Dūmenis Kurinot kūdru	-	A3 Dūmenis	24	8760	020029 Oglekļa oksīds	2.331	1921	43.295	ciklons	69		2.331	1921	43.295
Dūmenis Kurinot kūdru	-	A3 Dūmenis	24	8760	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	1.165	960	21.648	ciklons	69		0.364	300	6.754
Dūmenis Kurinot kūdru	-	A3 Dūmenis	24	8760	200002 PM10i	1.165	960	21.648	ciklons	69		0.364	300	6.754
Dūmenis Kurinot kūdru	-	A3 Dūmenis	24	8760	200003 PM2,5ii	1.165	960	21.648	ciklons	69		0.364	300	6.754

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

Ietekme uz sagaidāmo gaisa piesārņojuma līmeni modelēšana veikta SIA “Latvijas Vides, Ģeoloģijas centrs” izmantojot datorprogrammu “AERMOD” (beztermiņa licences Nr. AER0007550). Novērtējumam izmantoti meteoroloģiskās novērojumu stacijas Rīga – Universitāte 2020. gada secīgi stundu dati.

Esošā piesārņojuma līmeņa modelēšana veikta ar programmu EnviMan (beztermiņa licence Nr. 0479-7349-8007, versija 3.0) izmantojot Gausa matemātisko modeli. Datorprogrammas izstrādātājs ir OPSIS AB (Zviedrija). Aprēķinos ņemtas vērā vietējā reljefa īpatnības un apbūves raksturojums. Meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Rīgas novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati par laika periodu no 2016. gada līdz 2020. gadam.

Oglekļa oksīda summārā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu ir 3.55 %;

Slāpekļa dioksīds (NO₂) gada vidējā summārā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu ir 16.65 %;

Slāpekļa dioksīds (NO₂) stundas summārā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu ir 7.15 %;

Daļiņas PM₁₀ gada vidējā summārā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu ir 65.28 %;

Daļiņas PM₁₀ diennakts summārā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu ir 86.04 %;

Daļiņas PM10 gada vidējā summārā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu ir 74.95 %.

Veicot kūdras noliktavas A1 emisijas pārrēķinu daļiņu PM10 un daļiņu PM2,5 emisiju apjoms samazinājās par 39 %. Ņemot vērā, ka galveno ietekmi uz gaisa kvalitāti ar daļiņām PM10 un daļiņām PM2,5 rada emisijas avots A1, tad modelēšanas rezultātā aprēķinātā ietekme uz gaisa kvalitāti arī samazināsies par 39 %, līdz ar to jauna modelēšana netika veikta, jo sagaidāma uzņēmuma ietekmes uz gaisa kvalitāti samazināšanās.

Gaisa kvalitātes rādītāji atbilst normatīvo aktu prasībām.

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultāti un SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” nostāja par izkliedes modelēšanas rezultātiem.

A3 dedzinot koksnes šķeldu – 2,638 m3/kg

A3 dedzinot kūdru – 2,683 m3/kg

A3 dedzinot koksnes šķeldu – 3,459 m3/kg

A3 dedzinot kūdru – 2,683 m3/kg

A3 dedzinot koksnes šķeldu – 4,514 m3/kg

A3 dedzinot kūdru – 3,756 m3/kg

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/m3	Piesārņojošās vielas t/g	O2%
Kūdras noliktava	56.871385	24.102842	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.951		30	
Kūdras noliktava	56.871385	24.102842	200002 PM10i	0.304		9.6	
Kūdras noliktava	56.871385	24.102842	200003 PM2,5ii	0.152		4.8	
Dīzeļdegvielas tvertne	56.871821	24.103926	210008 Petroleja	0.017	2480	0.004	
Dūmenis	56.871439	24.103089	020038 Slāpekļa dioksīds	0.309	272	5.631	6
Dūmenis	56.871439	24.103089	020029 Oglekļa oksīds	0.839	737	15.293	6
Dūmenis	56.871439	24.103089	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.491	431	8.95	6
Dūmenis	56.871439	24.103089	200002 PM10i	0.449	395	8.18	6
Dūmenis	56.871439	24.103089	200003 PM2,5ii	0.267	235	4.86	6
Dūmenis	56.871439	24.103089	020038 Slāpekļa dioksīds	0.698	575	12.965	6
Dūmenis	56.871439	24.103089	020029 Oglekļa oksīds	2.331	1921	43.295	6
Dūmenis	56.871439	24.103089	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.364	300	6.754	6

Emisijas avota nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m3	Piesārņojošās vielas t/g	O2%
Dūmenis	56.871439	24.103089	200002 PM10i	0.364	300	6.754	6
Dūmenis	56.871439	24.103089	200003 PM2,5ii	0.364	300	6.754	6

Dienesta 01.07.2022. novērtējums:

Sakarā ar plānotajām izmaiņām darbībā 2022. gadā ir aktualizēts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts (turpmāk – SPAELP). SPAELP izstrādāja SIA „Ekosoft” atbilstoši MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasībām.

Tvaika katls „KARA” ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 3,25 MW (emisijas avots A3) atbilstoši MK 07.01.2021. noteikumu Nr. 17 „Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 17) 3.1.2.apakšpunktam un 3.2.3.apakšpunktam tiek definēta, kā esoša vidējas jaudas sadedzināšanas iekārta, jo nominālā ievadītā siltuma jauda ir lielāka par 1 MW, bet mazāka par 50 MW un darbība uzsākta līdz 20.12.2018. Darbība atbilst MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 2. pielikuma 1.1.1. apakšpunktā noteiktajai C kategorijas piesārņojošai darbībai. Līdz ar to saskaņā ar MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 27. punkta prasībām C kategorijas piesārņojošām darbībām nodokli par visu piesārņojošo vielu apjomu aprēķina pēc nodokļa likmēm kā par piesārņojošo vielu emisijām limita ietvaros un pārskatā par aprēķināto dabas resursu nodokli izdara atzīmi „bez limita”.

Aprēķinu ceļā iegūto piesārņojošo vielu koncentrāciju katla dūmenī un 01.11.2021. testēšanas pārskata Nr. 1891-G (SIA „TEST” akreditēta laboratorija (T-221)) salīdzinājums ar MK noteikumu Nr. 17 5.pielikumā sniegtajām emisiju robežvērtībām liecina, ka katls nodrošina emisiju robežvērtības. Bet salīdzinājums ar MK noteikumu Nr. 17 4. pielikuma III. tabulā sniegtajām emisiju robežvērtībām esošajām vidējas jaudas sadedzināšanas iekārtām liecina, ka dedzinot koksnes šķeldu katls „KARA” (emisijas avots A3) no 01.01.2030. nenodrošinās oglekļa oksīda un cieta daļiņu koncentrāciju atbilstību noteiktajām robežvērtībām, bet dedzinot kūdru no 01.01.2030. nenodrošinās cieta daļiņu koncentrāciju atbilstību noteiktajām robežvērtībām.

Uzņēmumam 2021. gadā valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” veikta piesārņojuma līmeņa modelēšana. Modelēšana ir veikta ar datorprogrammu “AERMOD” (beztermiņa licences Nr. AER0007550). Novērtējumam izmantoti meteoroloģiskās novērojumu stacijas Rīga – Universitāte 2020. gada secīgi stundu dati.

Esošā piesārņojuma līmeņa modelēšana veikta ar programmu EnviMan (beztermiņa licence Nr. 0479-7349-8007, versija 3.0) izmantojot Gausa matemātisko modeli. Datorprogrammas izstrādātājs ir OPSIS AB (Zviedrija). Aprēķinos ņemtas vērā vietējā reljefa īpatnības un apbūves raksturojums. Meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Rīgas novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati par laika periodu no 2016. gada līdz 2020. gadam.

Piesārņojošo vielu izklīdes rezultāti apkopoti zemāk esošajā tabulā.

Izkliedes aprēķinu rezultāti

Nr. p.k.	Piesārņojošā viela	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija	Maksimālā summārā koncentrācija	Aprēķinu periods/laika intervāls	Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas	Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā (%)	Summārā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu (%)
1.	Oglekļa oksīds (CO)	34.84	355.11	8 stundas	X - 506207 Y - 303299	9.81	3.55
2.	Slāpekļa dioksīds (NO ₂)	1.01	6.66	gads	X - 504557 Y - 304899	15.17	16.65
3.		11.13	14.30	stunda	X - 506207 Y - 303299	77.83	7.15
4.	Daļiņas PM ₁₀	9.40	26.11	gads	X - 506207 Y - 303299	36	65.28
5.		26.31	43.02	diennakts	X - 506157 Y - 303199	61.16	86.04
6.	Daļiņas PM _{2.5}	5.04	14.99	gads	X - 506207 Y - 303299	33.62	74.95

Atļaujas pārskatīšanas procesā Dienesta lūdza operatoru sniegt informāciju vai ārpus uzņēmuma teritorija, kurā vērojams cieta daļiņu gada vidējās summārās koncentrācijas pārsniegums ir pieejama iedzīvotājiem. Ja teritorija nav ierobežota, Dienests lūdza iesniegt pasākumu plānu emisiju samazināšanai līdz robežvērtībām kas noteikti MK 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”, jo SPAELP izkliedes aprēķinu rezultāti jāvērtē atbilstoši MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 182) 4.punkta prasībām, kur ir noteikts, ka atbilstību cilvēku veselības aizsardzībai paredzētajiem gaisa kvalitātes normatīviem un vadlīnijām nevērtē:

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

Atbildot uz Dienesta jautājumu, operators iesniedza VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” vēstuli Nr. 4-6/144, kura tika iekļauta SPAELP, ar informāciju, ka saskaņā ar MK noteikumu Nr. 182 4.1. apakšpunktu, atbilstību cilvēku veselības aizsardzībai paredzētajiem gaisa kvalitātes normatīviem un vadlīnijām nevērtē rūpnīcu teritorijās vai rūpnieciskajās iekārtās, kur ir spēkā darba drošības un veselības aizsardzības noteikumi un atbilstoši Ķekavas novada funkcionālajam zonējumam šīs teritorijas ir atzīmētas kā rūpnieciskās apbūves teritorijas (R). Dienesta ieskatā definīcijām „rūpnīcu teritorija” un „rūpnieciskās apbūves teritorija” ir atšķirīgas nozīmes. Zemes vienības gabals, kur vērojams cieta daļiņu gada vidējās summārās koncentrācijas pārsniegums, atbilstoši Ķekavas novada funkcionālajam zonējumam atrodas rūpnieciskās apbūves teritorijas (R) zonā, bet ārpus SIA „Pindstrup Latvia” rūpnīcas teritorijas, līdz ar to MK noteikumu Nr. 182 4.1. apakšpunktu šajā gadījumā piemērot nevar.

Operatoram tika piedāvāts kūdras uzglabāšanas laukuma emisijas aprēķinam izmantot references dokumentā „Emissions from Storage” (turpmāk – BREF¹) rekomendēto beramkravu klasifikatoru, saskaņā ar kuru beramkravas, pamatojoties uz to dispersijas īpašībām, tiek iedalītas piecās klasēs.

¹ IPPC Reference document BAT on Emissions from Storage (2006. gada jūlijs): <https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference>

Saskaņā ar BREF birstošie materiāli tiek iedalītas piecās klasēs, pamatojoties uz to dispersijas īpašībām. BREF atsaucas uz Nīderlandē spēkā esošo klasifikācijas sistēmu – TNO Delft R86/205², kurai ir izstrādāta arī atbilstoša emisiju aprēķinu metodika, kas ietver daļiņu emisijas faktorus. Izmantojot šos emisijas faktorus, var aprēķināt kopējos daļiņu zudumus no produktu pārkraušanas, uzglabāšanas, transportēšanas un darbībām ar produktiem uzņēmuma teritorijā.

Dispersijas klase	Materiāla īpašības	Kopējās daļiņu (TSP) emisijas no birstošo materiālu apstrādes un produktu uzglabāšanas
S1	Viegli putošs produkts, nesamitrināms	1000 g/t
S2	Viegli putošs produkts, samitrināms	100 g/t mitriem produktiem un 1000 g/t sausiem produktiem
S3	Vidēji putošs produkts, nesamitrināms	100 g/t
S4	Vidēji putošs produkts, samitrināms	10 g/t mitriem produktiem un 100 g/t sausiem produktiem
S5	Nedaudz putošs vai neputošs produkts	10 g/t

Kūdra tika pielīdzināta dispersijas klasei S4, kurai kopējais cieta izkliedēto daļiņu emisijas apjoms veicot pārkraušanu un uzglabāšanu ir 0,1 kg/t. SIA „Ekosoft”, izstrādājot SPAELP, norādīja, ka kūdra pieder pie dispersijas klases S3 un aprēķinos arī izmantoja kopējo cieta izkliedēto daļiņu emisijas apjomu - 0,1 kg/t.

Operators norādīja, ka veicot kūdras noliktavas A1 emisijas pārrēķinu daļiņu PM₁₀ un daļiņu PM_{2,5} emisiju apjoms samazinājās par 39 %. Ņemot vērā, ka galveno ietekmi uz gaisa kvalitāti ar daļiņām PM₁₀ un daļiņām PM_{2,5} rada emisijas avots A1, tad modelēšanas rezultātā aprēķinātā ietekme uz gaisa kvalitāti arī samazināsies par 39 %, līdz ar to jauna modelēšana netika veikta, jo sagaidāma uzņēmuma ietekmes uz gaisa kvalitāti samazināšanās.

Saskaņā ar Administratīvā procesa likuma 62. panta pirmajā daļā noteikto – lemjot par tāda administratīvā akta izdošanu, kurš varētu būt nelabvēlīgs adresātam vai trešajai personai, iestāde noskaidro un izvērtē adresāta viedokli un argumentus šajā lietā, operatoram tika lūgts līdz 20.05.2022. sniegt savu viedokli par Dienesta plānoto lēmumu neatļaut palielināt vienlaicīgi uzglabājamo kūdras apjomu līdz 7480 tonnām (37400 m³). Līdz Atļaujas pārskatīšanas datumam viedoklis no operatora netika saņemts.

Ņemot vērā iepriekš minēto, Dienests Atļaujas 2. tabulā atļauj palielināt vienlaicīgi uzglabājamo kūdras apjomu līdz 7480 tonnām (37400 m³) ar nosacījumu, ka kūdras kaudžu augstumam jābūt par 1 m zemākam nekā aizsargsienu augstums kūdras uzglabāšanas laukumā. Kā arī izvirza nosacījumu veikt piesārņojošo vielu izkļedes modelēšanu, jo pārrēķinot emisijas ar BREF jauna modelēšana netika veikta. Atbilstoši nosacījumi izvirzīti Atļaujas C sadaļā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Uzņēmuma darbības rezultātā veidojas sadzīves notekūdeņi – 4950 m³/a, kurus rada tikai sadzīves vajadzībām izmantotais ūdens. Notekūdeņi no ražošanas procesa veidojas koka šķiedras ražošanas cehā - 14400 m³ (veicot ūdens mīkstināšanu – 1800 m³/a, izmantojot reversās osmozes filtru – 2000 m³/a, tvaika katla nopūtes – 1400 m³/a un koka šķiedras iekārtas pretpiediena ūdens sistēmas – 9200 m³/a). No pārējiem ražošanas procesiem notekūdeņi neveidojas tas paliek kūdrā veicot tās mitrināšanu un koka šķiedrā. Notekūdeņu uzskaitē tiek veikta aprēķinu ceļā – šim nolūkam uzņēmumā bez kopējiem ūdens skaitītājiem ir uzstādīti

² TNO Delft R86/205: Nīderlandes emisiju aprēķinu metodika TNO Delft R86/205 no “Opstellen van een heoretisch rekenmodel op basis van de literatuur voor de inschatting van nietgeleide TSP, PM₁₀ en PM_{2,5} emissies door bedrijven werkend met stuifgevoelige producten”

arī divi papildus ūdens skaitītāji, kas atrodas kūdras bagātināšanas cehā (“Allmess” markas ūdens skaitītāji Nr. 2260588 un 2182965, diametrs 1,5”, t.i., ~ 40 mm).

Uzņēmuma radītie sadzīves notekūdeņi tiek novadīti uz sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtu KB-13,6.91 (ražotājfirma - “Rešetilovs un Co”) un pēc attīrīšanas tiek novadīti meliorācijas grāvī.

Sadzīves notekūdeņu attīrīšanai izmantotās bioloģiskās attīrīšanas iekārtas KB-13,6.91 maksimālā ražība ir līdz 13,6 m³/dnn, jauda - 1,95 kW. Attīrīšanas iekārta nodota ekspluatācijā 1999. gadā. Attīrīšanas iekārta ir no tilpnes un vāka sastāvošs monobloks izgatavots no nerūsējošā tērauda. Tilpne aprīkota ar plastmasas pildījumu un membrānaerātoriem, kuri nodrošina notekūdeņu efektīvu samaisīšanos un skābekļa piesātinājumu. Attīrīšanas procesu veic uz plastmasa pildījuma piestiprinātā mikroorganismu biocenozē. Biocenozes zemā noslogojuma dēļ un, pateicoties specifiskajiem procesiem bioplēves slānī, radas labvēlīgi apstākļi vienlaicīgai nitrifikācijai-denitrifikācijai.

Ražošanas notekūdeņi un daļa lietus notekūdeņu tiek novadīti uz lokālās attīrīšanas iekārtām KRB-25-CC ar jauda 78 m³/dienā, kurās notekūdeņi tiek attīrīti no suspendētām vielām, naftas produktiem un organiskām vielām. Notekūdeņu attīrīšana tiek veikta trīs pakāpēs. Pirmkārt notekūdeņi tiek attīrīti no suspendētām vielām (smiltīm), pēc tam no naftas produktiem un trešajā pakāpē izmantojot bioloģiskās attīrīšanas metodi no organiskām vielām.

Lietus notekūdeņi, sniega un ledus kušanas ūdeņi tiek savākti no ēku jumtiem un daļas teritorijas. Lietus notekūdeņu savākšanai ir ierīkotas trīs lietus notekūdeņu sistēmas. Izmantojot vienu lietus notekūdeņu savākšanas sistēmu ūdens tiek savākts no biroja ēkas jumta un teritorijas apkārt ēkai, kopējā platība aptuveni 8000 m². Ar otru tiek savākts ūdens no daļas substrāta ražošanas ēkas jumta ar platību aptuveni 2100 m². Ar trešo tiek savākts ūdens no koka šķiedras ražošanas ceha, daļas no substrāta ražošanas ēkas jumta un ēkām pieguļošās teritorijas ar kopējo platību aptuveni 12000 m², kā arī tiek savākts un novadīti notekūdeņi no koka šķiedras ražošanas procesa, šie notekūdeņi tiks novadīti uz jaunām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām. Pārējās teritorijās nokrišņu ūdeņi netiek savākti, tie iesūcas gruntī.

Dienesta 01.07.2022. novērtējums:

Sadzīves notekūdeņus operators attīra bioloģiskajās attīrīšanas iekārtās „KB-13,6.91” ar jaudu 13,6 m³/dnn (identifikācijas Nr. A 100440) un novada meliorācijas grāvī (notekūdeņu izplūdes vietas Nr. N 100394). Ražošanas notekūdeņus no koka šķiedras ražošanas procesa un piesārņotos lietus notekūdeņus no degvielas uzpildes punkta attīra attīrīšanas iekārtās „KRB-25-CC” ar jaudu 78 m³/dnn (identifikācijas Nr. A 100782) un novada meliorācijas grāvī (notekūdeņu izplūdes vietas Nr. N 100822).

Visi uzņēmuma teritorijā radītie un savāktie notekūdeņi tiek novadīti notekūdeņu attīrīšanas iekārtām un no tās meliorācijas grāvī, kas atrodas blakus uzņēmuma teritorijai.

Novadot vidē (meliorācijas grāvī) attīrītos sadzīves notekūdeņus 4950 m³/a ar tiem vidē tiks novadīts sekojošas piesārņojošo vielu emisijas: SV – 0,173 t/a, BSP5 – 0,124 t/a, KSP – 0,619 t/a.

Rūpniecības notekūdeņi un daļa lietus notekūdeņu, kopā 21900 m³/a tiek novadīti uz lokālām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, kurās notekūdeņi tiek attīrīti no suspendētām vielām, naftas produktiem un organiskām vielām. Attīrīšanas iekārtu jauda ir 78 m³/dienā. Pēc attīrīšanas vidē tiks novadīts sekojošas piesārņojošo vielu emisijas: SV – 0,767 t/a, BSP5 – 0,548 t/a; KSP – 2,738 t/a, naftas produkti – 0,022 t/a.

Izmantojot lietus notekūdeņu izplūdi Nr.1 tiks savākti lietus notekūdeņi no ofisa ēkas jumta un tai pieguļošas asfaltētas teritorijas ar kopējo plātību aptuveni 8000 m2, gadā savācot aptuveni 5625 m3 lietus ūdens.

Izmantojot lietus notekūdeņu izplūdi Nr.2 tiks savākti lietus notekūdeņi no daļas ražošanas ēkas jumta ar kopējo plātību aptuveni 2100 m2, gadā savācot aptuveni 1336 m3 lietus ūdens.

Izmantojot komunālo notekūdeņu izplūdi Nr.3 tiks savākti lietus notekūdeņi no koka šķiedras ceha ēkas jumta un tai pieguļošas asfaltētas teritorijas ar kopējo plātību aptuveni 12000 m2, gadā savācot aptuveni 7500 m3 lietus ūdens. Šajā lietus notekūdeņu sistēmā tiek novadīts arī ūdens no koka šķiedras ražošanas procesa rodas aptuveni 14400 m3. Notekūdeņi tiks novadīti uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, kur notiks to attīrīšana no suspendētām daļiņām, naftas produktiem un tiek veikta bioloģiskā attīrīšana, jo no lietus notekūdeņi tiek savākti no laukuma uz kura novietota pārvietojamā degvielas uzpildes iekārta. Līdz ar to kopējais attīrītais un vidē novadītais ūdens apjoms būs 21900 m3.

16.Tabula. Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Piesārņojošā viela	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l)	Pirms attīrīšanas mg/l 24 stundās (vidēji)	Pirms attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)	Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte	Pēc attīrīšanas mg/l 24 stundas (vidēji)	Pēc attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)
Meliorācijas grāvis N 100394	230026 Suspendētas vielas (SV)	35	0	0	bioloģiskās attīrīšanas iekārtas (A100440)	35	0.173
Meliorācijas grāvis N 100394	230003 Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP 5)	25	0	0	bioloģiskās attīrīšanas iekārtas (A100440)	25	0.124
Meliorācijas grāvis N 100394	230004 Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	125	0	0	bioloģiskās attīrīšanas iekārtas (A100440)	125	0.619
Komunālo notekūdeņu izplūde Nr.3 N 100822	230026 Suspendētas vielas (SV)	35	0	0	Lokālās attīrīšanas iekārtas (A100782)	35	0.767
Komunālo notekūdeņu izplūde Nr.3 N 100822	230003 Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP 5)	25	0	0	Lokālās attīrīšanas iekārtas (A100782)	25	0.548
Komunālo notekūdeņu izplūde Nr.3 N 100822	230004 Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	125	0	0	Lokālās attīrīšanas iekārtas (A100782)	125	2.738
Komunālo notekūdeņu izplūde Nr.3 N 100822	230025 Naftas ogļūdeņraži (necikliskie)	1	0	0	Lokālās attīrīšanas iekārtas (A100782)	1	0.022

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

Izplūdes vietas nosaukums	Izplūdes vietas adrese (vieta)	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Saņemotās ūdenstilpnes nosaukums	Saņemotās ūdenssaimniecības iecirkņa kods	Saņemotās ūdenstilpnes ūdens caurtece (m ³ /h)	Notekūdeņu daudzums (m ³ /d)(vidēji)	Notekūdeņu daudzums m ³ gadā (vidēji)	Izplūdes ilgums (stundas diennaktī vai dienas gadā)
Sadzīves notekūdeņi, Rīgas iela 20, Baloži, Ķekavas novads		N 100394	56.870556	24.100278	Meliorācijas grāvis	4132 Sausā Daugava no iztekas līdz ietekai Daugavā	8760	13.562	4950	365 d/a
Lietus notekūdeņu izplūde Nr.1 Rīgas iela 20, Baloži, Ķekavas novads			56.870278	24.099722	Meliorācijas grāvis	4132 Sausā Daugava no iztekas līdz ietekai Daugavā	8760	15.411	5625	365 d/a
Lietus notekūdeņu izplūde Nr.2 Rīgas iela 20, Baloži, Ķekavas novads			56.870833	24.099722	Meliorācijas grāvis	4132 Sausā Daugava no iztekas līdz ietekai Daugavā	8760	3.66	1336	365 d/a
Komunālo notekūdeņu izplūde Nr.3 Rīgas iela 20, Baloži, Ķekavas novads		N 100822	56.870833	24.103611	Meliorācijas grāvis	4132 Sausā Daugava no iztekas līdz ietekai Daugavā	0,33	60	21900	365 d/a

Dienesta 01.07.2022. novērtējums:

Saskaņā ar meliorācijas kadastra informācijas sistēmu melioracija.lv objekts atrodas saņemotās ūdenstilpnes ūdenssaimniecības iecirkņa teritorijā ar kodu 413222. Saskaņā ar MK 03.07.2018. noteikumu Nr. 397 „Noteikumi par ūdens saimniecisko iecirkņu klasifikatoru” 8. pielikumu saņemotās ūdenstilpnes ūdenssaimniecības iecirkņa kods ir 413222 (Ostvalda kanāls no iztekas līdz ietekai Tīturgā) aizstāts ar 413242 (Ostvalda kanāls no iztekas līdz ietekai Ķekavā). Līdz ar to Atļaujas 17. tabulā tika nomainīts ūdenstilpnes ūdenssaimniecības iecirkņa kods no 4132 uz 413242.

VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzē lietus notekūdeņu izplūdes vietai Nr. 1 tika piešķirts identifikācijas numurs N 100878 un izplūdes vietai Nr. 2 tika piešķirts identifikācijas numurs N 100879.

Dienesta 29.03.2022. ziņojumā par pārbaudes rezultātiem Nr. 206-29/2022 apkopota informācija par notekūdeņu testēšanu. Saskaņā ar SIA „Vides audits” (akreditēta laboratorija T-261) testēšanas rezultātiem izplūdē N 100822 (07.04.2021. testēšanas pārskats Nr.1206-26.03-21 un 30.09.2021. testēšanas pārskats Nr.4403-17.09-21) un ieplūdē A 100440 un izplūdē N 100394 (07.04.2021. testēšanas pārskats Nr.1205-26.03-21 un 30.09.2021. testēšanas pārskats Nr.4402-

17.09-21) neatbilstības Atļaujas nosacījumiem un normatīvo aktu prasībām netika konstatētas. Lai pārlicinātos par notekūdeņu attīrīšanas iekārtu efektivitāti arī turpmāk, Atļaujas 24.b tabulā tika norādīts sadzīves notekūdeņu testēšanu ieplūdē un izplūdē N 100394 veikt reizi pusgadā, ražošanas notekūdeņu no koka šķiedras ražošanas procesa un lietus notekūdeņu no degvielas uzpildes punkta testēšanu izplūdē N 100822 veikt reizi gadā un lietus notekūdeņu testēšanu izplūdē N 100878 un N 100879 veikt reizi gadā.

Atbilstoši MK 12.03.2002. noteikumu Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 1.pielikuma 2. tabulai „Bīstamo vielu vides kvalitātes normatīvi virszemes ūdeņos” Naftas ogļūdeņraži (ogļūdeņražu C10–C40 indekss) ir 100 µg/l jeb 0,1 mg/l. Norādītā kvalitātes normatīva pārsniegums pieļaujams, ja tiek nodrošināta sajaukšanās zona atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām. Ņemot vērā, ka meliorācijas grāvī caurtece un dziļums nav lieli (īpaši sausos vasaras periodos), Dienests, izmantojot piesardzības principu, nosaka naftas produktu izplūdē robežkoncentrāciju 0,1 mg/l. Attiecīgs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Uzņēmumam nepieciešamais kopējais ūdens daudzums ir 90200 m³/a, kas tiks iegūti no diviem uzņēmuma urbumiem un ūdeni piegādās A/S “Baloži”. No urbuma Nr. 26707 tiks iegūts 36100 m³/a. No urbuma Nr. P101663 tiks iegūts 36100 m³/a. A/S “Baloži” piegādās līdz 18 000 m³ ūdens.

Ūdens tiks patērēts:

- substrāta ražošanas procesam (kūdras mitrināšana) – 49300 m³/a;
- sadzīves vajadzībām – 4950 m³/a;
- kokšķiedras ražošanas procesam (tvaika nodrošināšana) – 36000 m³/a;
- divu ugunsdzēsības rezervuāru, ar kopējo tilpuma 550 m³ papildināšanai. Katru gadu paredzētas ugunsdzēsības sistēmas pārbaudes, kuru laikā tiks izmantots līdz 200 m³ ūdens.

Darbības laikā tiks radīti:

- sadzīves notekūdeņus 4950 m³/a, kas tiks attīrīti notekūdeņu attīrīšanas iekārtā un novadīti meliorācijas grāvī (izplūdes vieta N 100394);
- ražošanas notekūdeņi 21900 m³/a un lietus notekūdeņi aptuveni 7500 m³, kas tiks savākti, attīrīti notekūdeņu attīrīšanas iekārtās un novadīti meliorācijas grāvī izmantojot ražošanas un lietus notekūdeņu izplūdi Nr.3 (izplūdes vieta N 100822);
- lietus notekūdeņi aptuveni 5625 m³ tiks savākti no ofisa ēkas jumta un tai pieguļošas asfaltētas teritorijas ar kopējo plātību aptuveni 8000 m² un novadīti meliorācijas grāvī izmantojot lietus notekūdeņu izplūdi Nr.1;
- lietus notekūdeņi aptuveni 1336 m³ tiks savākti no daļas ražošanas ēkas jumta ar kopējo plātību aptuveni 2100 m² un novadīti meliorācijas grāvī izmantojot lietus notekūdeņu izplūdi Nr.2;

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

Atbilstoši atļaujas 24.03.2017. (ar izmaiņām līdz 01.07.2022.) redakcijai:

Operators kūdras pārstrādes rūpnīcas galvenais radītais kaitīgais faktors ir gaisa piesārņojums ar kūdras putekļiem. Putekļainuma riska samazināšanai sagatavošanas cehā, kur rodas visvairāk putekļu, kūdru nogādā ar mitrumu 50%. Kūdras sagatavošanas un bagātināšanas cehos putekļu uztveršanai ir uzstādīti piedurkņu filtri, kuru attīrīšanas efektivitāte ir 99%. Gaiss pēc attīrīšanas tiek novadīts atpakaļ ražošanas telpās.

Tvaika katls ir aprīkots ar ciklonu dūmgāzu attīrīšanai no cietām izkliedētām daļiņām (pelniem).

Kūdras substrāta ražošanā kā piedeva tiks izmantota koksnes šķiedra, tādā veidā samazinot kūdras daudzumu gatavajā substrātā. Tiks samazināts kūdras (neatjaunojamā resursa) daudzums gatavajā produktā.

Uzņēmumā tiek veikta atkritumu šķirošana un sašķirotu atkritumu nodošana pārstrādei.

Dienesta 01.07.2022. novērtējums:

Saskaņā ar MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamajām cisternām” 9.punktu – minēto noteikumu 5., 6. un 7.punkts, kā arī 4. un 8.punktā minētās prasības attiecībā uz pazemes ūdeņu izpēti un novērošanas sistēmu izveidi neattiecas uz degvielas uzpildes stacijām ar kopējo virszemes rezervuāru tilpumu 30 m³ vai mazāku, kuros uzglabā dīzeļdegvielu pašpatēriņa vajadzībām.

Saskaņā ar Atļaujas 5. tabulu uzņēmuma transportam dīzeļdegvielas uzglabāšanai paredzēta viena tvertne (B1) ar tilpumu 9 m³, tāpēc Atļaujā netiek izvirzīts nosacījums par pazemes ūdeņu novērošanu.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

Atbilstoši atļaujas 24.03.2017. (ar izmaiņām līdz 01.07.2022.) redakcijai:

SIA „Pindstrup Latvia” teritorijā trokšņa līmeņa mērījumi nav veikti. Galvenie trokšņa avoti – izejvielu piegādātāji, produkcijas pasūtītāju autotransports, kā arī uzņēmuma ražošanas iecirkņi, kas atrodas slēgtās telpās. Tuvākajā apkārtnē neatrodas dzīvojamās mājas. Trokšņu emisijas uz apkārtējo vidi novērtētas kā maznozīmīgas.

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

No uzņēmuma saimnieciskās darbības rodas:

- nebīstamie atkritumi:

- Nešķiroti sadzīves atkritumi (klase 200301) – 200 t/a, kurus rada uzņēmumā strādājošie darbinieki. Atkritumi īslaicīgi tiek uzkrāti uzņēmuma teritorijā sadzīves atkritumu 2 m³ x 2 konteineros, tos regulāri izved SIA „Clean R”.

- Plastmasas iepakojums (klase 150102) – 200 t/a, kurus rada dažādu izejvielu plastmasas iepakojuma materiāli. Atkritumi īslaicīgi tiek uzkrāti uzņēmuma teritorijā četros 1,1 m³ atkritumu konteineros un tos regulāri izved SIA „Clean R”.
- Jauktais iepakojums (klase 150106) – 200 t/a kurus veido dažāda veida iepakojuma materiāli. Atkritumi īslaicīgi tiek uzkrāti uzņēmuma teritorijā atkritumu konteineros un tos regulāri izved SIA „Clean R”.
- Putekļi un pulverveida atkritumi (klase 010410) – 40 t/a, kas tiek telpu ventilācijas gaisa attīrīšanas filtra. Uzkrātos kūdras putekļus ar savu autotransportu izved kūdras piegādātājfirma SIA “Pūķis 2” (Reģ. Nr. 41202014401, “Slieces”, Vandzenes pagasts, Talsu rajons, LV-3281) uz SIA “Pindstrup Latvia” piederošiem Lielsalas purviem.
- Nolietotas riepas (klase 160103) – 0,4 t/a rodas veicot riepu maiņu autotransportam, kas tiek izmantots uzņēmuma teritorijā. Izved uzņēmums, kam ir atļauja darbībai ar atkritumiem.
- Kurtuvju pelni (klase 100101) – 300 t/a rodas veicot kūdras vai šķeldas sadedzināšanu. Izved uzņēmums, kam ir atļauja darbībai ar atkritumiem.
- Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtu dūņas (klase 190805) – 150 t/a rodas veicot sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apkopi. Izved specializēts uzņēmums.
- bīstamie atkritumi:
 - Nehlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas (klase 130205) – 5 t/a, kas veidojas no atstrādātām eļļām. Atkritumus savāc mucās. Izved uzņēmums, kam ir atļauja darbībai ar bīstamiem atkritumiem.
 - Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots (klase 150110) – 0,3 t/a. Metāla iepakojums veidojas pēc 200 l mucu ar eļļām iztukšošanas. Tukšās metāla mucas piepilda ar atstrādātām eļļām (atkritumu klase 130205) un nolietotajiem eļļas filtriem (atkritumu klase 160107) un pēc tam nodod tālākajai apsaimniekošanai uzņēmumam, kam ir atļauja darbībai ar bīstamiem atkritumiem.
 - Eļļas filtri (klase 160107) – 1 t/a, kas rodas tikai uzņēmuma teritorijā izmantojamā autotransporta tehniskās apkopes rezultātā, ko veic specializēts firmas uz līguma pamata. Atkritumus savāc mucās un nodod tālākajai apsaimniekošanai uzņēmumam, kam ir atļauja darbībai ar bīstamiem atkritumiem.
 - Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām (klase 150202) – 0,3 t/a, rodas veicot iekārtu apkopi. Atkritumus savāc konteinerā un nodod tālākajai apsaimniekošanai uzņēmumam, kam ir atļauja darbībai ar bīstamiem atkritumiem.
 - Nolietotās luminiscentās lampas (klase 200121) – 0,03 t/a, rodas ražošanas telpu apgaismošanas rezultātā. Lamas tiek savāktas kartona kastēs un līdz izvešanai glabātas iekštelpās. Izved uzņēmums, kam ir atļauja darbībai ar atkritumiem.

Atkritumu uzglabāšana ilgāk par trīs mēnešiem uzņēmumā teritorijā nav paredzēta.

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 (uzņēmējiesabiedrībām)	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 (uzņēmējiesabiedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nē	4	Personāls	200	0	200	0	0	0	0	200	200
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	4	Izejvielu iepakojums	200	0	200	0	0	0	0	200	200
150106 Jauktais iepakojums	Nē	4	Izejvielu iepakojums	200	0	200	0	0	0	0	200	200
010410 Putekļi un pulverveida atkritumi, kuri neatbilst 010407 klasei	Nē	10	Kūdras apstrāde	40	0	40	0	0	0	0	40	40
160103 Nolietotas riepas	Nē	0.1	autotransports	0.4	0	0.4	0	0	0	0	0,4	0.4
100101 Smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilst 100104 klasei	Nē	5	Kurināmā sadedzināšana	300	0	300	0	0	0	0	300	300
190805 Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nē	10	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	150	0	150	0	0	0	0	150	150
130205 Nehlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	1.25	Ražošanas iekārtas	5	0	5	0	0	0	0	5	5
150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots ⁴	Jā	0.075	Eļļu iepakojums	0.3	0	0.3	0	0	0	0	0,3	0.3

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 (uzņēmējiesabiedrībām)	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 (uzņēmējiesabiedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
160107 Eļļas filtri	Jā	0.2	nolietotie filtri	1	0	1	0	0	0	0	1	1
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	0.075	Iekārtu remonts	0.3	0	0.3	0	0	0	0	0,3	0.3
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudraba saturoši atkritumi	Jā	0.008	ražošanas un ofisa telpu apgaismojums	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0,03	0.03

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 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	Konteineri	200	Autotransports	SIA „Clean R”	SIA „Clean R”
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	Konteineri	200	Autotransports	SIA „Clean R”	SIA „Clean R”
150106 Jauktais iepakojums	Nē	Konteineri	200	Autotransports	SIA „Clean R”	SIA „Clean R”
010410 Putekļi un pulverveida atkritumi, kuri neatbilst 010407 klasei	Nē	Konteineri	40	Autotransports	Uzņēmums, kam ir atļauja darbībai ar atkritumiem	Uzņēmums, kam ir atļauja darbībai ar atkritumiem
160103 Nolietotas riepas	Nē	Kaudze	0,4	Autotransports	Uzņēmums, kam ir atļauja darbībai ar atkritumiem	Uzņēmums, kam ir atļauja darbībai ar atkritumiem

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
100101 Smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilst 100104 klasei	Nē	Konteineri	300	Autotransports	Uzņēmums, kam ir atļauja darbībai ar atkritumiem	Uzņēmums, kam ir atļauja darbībai ar atkritumiem
190805 Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nē	Mucas	150	Autotransports	Uzņēmums, kam ir atļauja darbībai ar atkritumiem	Uzņēmums, kam ir atļauja darbībai ar atkritumiem
130205 Nehlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	Mucās	5	Autotransports	Uzņēmums, kam ir atļauja darbībai ar bīstamiem atkritumiem	Uzņēmums, kam ir atļauja darbībai ar bīstamiem atkritumiem
150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots ⁴	Jā	Konteineri	0,3	Autotransports	Uzņēmums, kam ir atļauja darbībai ar bīstamiem atkritumiem	Uzņēmums, kam ir atļauja darbībai ar bīstamiem atkritumiem
160107 Eļļas filtri	Jā	Mucās	1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir atļauja darbībai ar bīstamiem atkritumiem	Uzņēmums, kam ir atļauja darbībai ar bīstamiem atkritumiem
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	Konteineri	0,3	Autotransports	Uzņēmums, kam ir atļauja darbībai ar bīstamiem atkritumiem	Uzņēmums, kam ir atļauja darbībai ar bīstamiem atkritumiem
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	kastes	0,03	Autotransports	Uzņēmums, kam ir atļauja darbībai ar bīstamiem atkritumiem	Uzņēmums, kam ir atļauja darbībai ar bīstamiem atkritumiem

Dienesta 01.07.2022. novērtējums:

Saskaņā ar MK noteikumu Nr. 302 pielikumu operatora darbībā radītie smagie pelni no koksnes ir klasificējami kā atkritumi. Atbilstoši MK noteikumu Nr. 302 6.3.apakšpunktam, kurā noteikti kritēriji atkritumu statusa izbeigšanai, vielai, lai zaudētu atkritumu statusu, jāatbilst normatīvajos aktos noteiktajām tehniskajām prasībām šīs vielas vai priekšmeta turpmākai izmantošanai.

Saskaņā ar Mēslošanas līdzekļu aprites likuma 1. panta otro daļu mēslošanas līdzeklis ir jebkura viela, kas satur vienu vai vairākus tādus ķīmiskus elementus, kuri tiek atzīti par augiem nepieciešamiem, ja šo vielu lieto tās elementu satura dēļ un tā ir paredzēta vai tiek piedāvāta augu augšanas veicināšanai. Mēslošanas līdzeklim un substrātam piemērojamās identifikācijas un kvalitātes prasības, kā arī deklarējamie kvalitātes rādītāji norādīti MK 01.09.2015. noteikumu Nr. 506 „Mēslošanas līdzekļu un substrātu identifikācijas, kvalitātes atbilstības novērtēšanas un tirdzniecības noteikumi” 1. pielikumā, savukārt, 2. pielikumā norādīta kvalitātes rādītāja negatīvā novirze, ko nedrīkst pārsniegt. Dienesta rīcībā nav informācijas par uzņēmuma radīto ražošanas atkritumu (pelnu) atbilstību iepriekš minētajiem kritērijiem un kvalitātes prasībām.

Ja pelnus paredzēts lietot kā mēslošanas līdzekli, operators, izpildot zināmas prasības, varētu tikt uzskatīts par mēslošanas līdzekļa ražotāju Mēslošanas līdzekļu aprites likuma, kura mērķis ir aizsargāt mēslošanas līdzekļu patērētājus no nekvalitatīvu, cilvēku un dzīvnieku veselībai un videi bīstamu mēslošanas līdzekļu lietošanas, izpratnē. Tā kā Dienesta rīcībā nav informācijas, ka radītajiem minētajiem atkritumiem būtu piemērots „EK mēslošanas līdzeklis” marķējums saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 13.10.2003. Regulas (EK) Nr.2003/2003 „Par mēslošanas līdzekļiem” prasībām, operatoram, lai pelni zaudētu atkritumu statusu un varētu tikt izmantoti augsnes uzlabošanai, jāsaņem mēslošanas līdzekļa reģistrācijas apliecība Valsts augu aizsardzības dienestā.

Līdz iepriekš minētās dokumentācijas saņemšanai ražošanā radītie pelni ir uzskatāmi par atkritumiem un līdz ar to jānodod kā atkritumi komersantam, kas saņēmis atbilstošu atļauju atkritumu apsaimniekošanai.

Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likumu atkritumu īslaicīga uzglabāšana ir pieļaujama ne ilgāk kā trīs mēnešus kopš to rašanās laika, un pēc īslaicīgas uzglabāšanas tie jānodod uzņēmumiem, kas nodarbojas ar attiecīgo atkritumu savākšanu un pārstrādi un saņēmuši atbilstošu atļauju un finanšu nodrošinājumu. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

Atbilstoši atļaujas 24.03.2017. (ar izmaiņām līdz 01.07.2022.) redakcijai:

Uzņēmumā tiek veikta atkritumu šķirošana un sašķiroto atkritumu nodošana pārstrādei. Par atkritumu apsaimniekošanu noslēgti līgumi ar atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem.

E sadaļa. Monitorings 23

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

Atbilstoši atļaujas 24.03.2017. (ar izmaiņām līdz 01.07.2022.) redakcijai:

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības traucējuma gadījumā tiks pārtraukta notekūdeņu radīšana un novadīšana uz attīrīšanas iekārtām. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības atjaunošanas laikā arī tiks ierobežota notekūdeņu radīšana un novadīšana uz attīrīšanas iekārtām. Tādā veidā samazinot neattīrītu vai nepietiekoši attīrītu notekūdeņu novadīšanu vidē.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

Iekārtas nosaukums: Kūdras pārstrādes rūpnīca

Operators: SIA „Pindstrup Latvia”

Iekārtas īpašnieks: SIA „Pindstrup Latvia”

Ēkas īpašnieks: A/S „Baloži”

SIA „Pindstrup Latvia” koka šķiedras ceha ēkas īpašnieks

Zemes īpašnieks: A/S „Baloži”

Iekārtas atrašanās vieta: Rīgas ielā 30, Baloži, Ķekavas novads

G sadaļa. Kopsavilkums 2

SIA „Pindstrup Latvia” kūdras pārstrādes rūpnīcā tiek iegūts kūdras substrāts. Ražošanas procesu var sadalīt sekojošos posmos:

Kūdra no purviem tiek atvesta un novietota kūdras glabāšanas laukumā.

No kūdras glabāšanas laukuma kūdru ar iekrāvēju nogādā uz kūdras sijāšanas līniju, kurā kūdra tiek sasijāta dažādās frakcijās atbilstoši kūdras daļiņu lielumam. Sasijātās kūdras frakcijas nonāk uzglabāšanas tvertnēs.

Kūdras substrāta sagatavošanas cehā, atbilstoši nepieciešamai receptūrai, dažādas kūdras frakcijas noteiktās proporcijās tiek sajauktas savā starpā un tām tiek pievienotas klāt nepieciešamās piedevas. Iegūto maisījumu safasē izmantojot fasēšanas līnijas.

Uzņēmumā ir uzbūvēts jauns koka šķiedras cehs, kurā no koka šķeldas to apstrādājot ar tvaiku tiks iegūta koka šķiedra, kuru izmantos kā piedevu kūdras substrātam. Nepieciešamais tvaiks tiks iegūts izmantojot tvaika katlu KARA ar nominālo siltuma jaudu 2,6 MW, ievadīto siltuma jaudu 3,25 MW.

Grozījumus atļaujā nepieciešams veikt, jo:

- 1) ierīkots otrs artēziskais ūdens ieguves urbums;
- 2) paplašināts kūdras uzglabāšanas laukums;
- 3) palielināts izmantoto ķīmisko vielu apjoms;
- 4) palielināts radīto atkritumu apjoms.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Uzņēmumam nepieciešamais kopējais ūdens daudzums ir 90200 m³/a, kas tiks iegūti no diviem uzņēmuma urbumiem un ūdeni piegādās A/S “Baloži”. No urbuma Nr. 26707 tiks iegūts 36100 m³/a. No urbuma Nr. P101663 tiks iegūts 36100 m³/a. A/S “Baloži” piegādās līdz 18 000 m³ ūdens.

Ūdens tiks patērēts:

- substrāta ražošanas procesiem (kūdras mitrināšana) – 49050 m³/a;
- sadzīves vajadzībām – 4950 m³/a.
- kokšķiedras ražošanas procesam (tvaika nodrošināšana) – 36000 m³/a;
- divu ugunsdzēsības rezervuāru, ar kopējo tilpuma 550 m³ papildināšanai. Katru gadu paredzētas ugunsdzēsības sistēmas pārbaudes, kuru laikā tiks izmantots līdz 200 m³ ūdens.

Ūdens samazināšanas pasākumi nav plānoti.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

SIA „Pindstrup Latvia” kūdras pārstrādes uzņēmuma plānotais saražotās produkcijas (kūdras maisījuma) daudzums ir 751 m³/d, t.i., 2 200 000 m³/a.

Ražošanā paredzēts izmantot:

- kūdru – līdz 300 000 t/a (1 500 000 m³/a);
- dedzināmā kūdra – līdz 6 000 t/a;

- koksnes šķeldu – līdz 230 000 t (700 000 m³/a);
- dedzināmā koksnes šķelda – līdz 6 000 t/a;
- piedevas (kopā – līdz 51 879,05t/a):
- dīzeļdegvielu – līdz 600 t/a;
- AHO-4 elektrodus – līdz 0,015 t/a;
- hidraulisko eļļu – līdz 3 t/a;
- transmisijas eļļu – līdz 0,6;
- motoreļļu – līdz 1,8 t/a;
- mehānismu ziedi – līdz 0,45 t/a;
- antifrīzs (etilēnglikols) – līdz 0,5 t/a;
- sāls (NaCl) – līdz 5 t/a. Izmanto ūdens, kas nepieciešams tvaika katlam, mīkstināšanai.

Produkcijas iesaiņošanai plānots izmantot:

- plēvi – līdz 90 t/a;
- polietilēna maisus – līdz 1 400 t/a;
- paletes – līdz 15000 t/a.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Ražošanā paredzēts izmantot bīstamas vielas:

- hidraulisko eļļu – līdz 3 t/a;
- transmisijas eļļu – līdz 0,6;
- motoreļļu – līdz 1,8 t/a;
- mehānismu ziedi – līdz 0,45 t/a;
- antifrīzs (etilēnglikols) – līdz 0,5 t/a;

Aizvietošana nav plānota.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Uzņēmumā izdalīti trīs emisijas avoti, kas kopā emitē 4 piesārņojošas vielas un oglekļa dioksīdu. Kopējā piesārņojošo vielu emisiju summa no visiem emisijas avotiem un dedzinot koksnes šķeldu ir 79,364 t/a. Dedzinot kūdras kopējā piesārņojošo vielu emisiju summa ir 93,018 t/a.

Novadot vidē (meliorācijas grāvī) attīrītos sadzīves notekūdeņus 4950 m³/a ar tiem vidē tiks novadīts sekojošas piesārņojošo vielu emisijas: SV – 0,173 t/a, BSP5 – 0,124 t/a, ĶSP – 0,619 t/a.

Rūpniecības notekūdeņi un daļa lietus notekūdeņu, kopā 21900 m³/a tiek novadīti uz lokālām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, kurās notekūdeņi tiek attīrīti no suspendētām vielām, naftas produktiem un organiskām vielām. Attīrīšanas iekārtu jauda ir 78 m³/dienā. Pēc attīrīšanas vidē tiks novadīts sekojošas piesārņojošo vielu emisijas: SV – 0,767 t/a, BSP5 – 0,548 t/a, ĶSP – 2,738 t/a, naftas produkti – 0,022 t/a.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

No uzņēmuma saimnieciskās darbības rodas:

- nebīstamie atkritumi:

- Nešķīroti sadzīves atkritumi (klase 200301) – 200 t/a, kurus rada uzņēmumā strādājošie darbinieki.
- Plastmasas iepakojums (klase 150102) – 200 t/a, kurus rada dažādu izejvielu plastmasas iepakojuma materiāli.
- Jauktais iepakojums (klase 150106) – 200 t/a kurus veido dažāda veida iepakojuma materiāli.
- Putekļi un pulverveida atkritumi (klase 010410) – 40 t/a, kas tiek telpu ventilācijas gaisa attīrīšanas filtra.
- Nolietotas riepas (klase 160103) – 0,4 t/a rodas veicot riepu maiņu autotransportam, kas tiek izmantots uzņēmuma teritorijā.
- Kurtuvju pelni (klase 100101) – 300 t/a rodas veicot kūdras vai šķeldas sadedzināšanu.
- Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtu dūņas (klase 190805) – 150 t/a rodas veicot sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apkopi.

- bīstamie atkritumi:

- Nehlorētas minerālās motoreļļas, pārneseļļas un smēreļļas (klase 130205) – 5 t/a, kas veidojas no atstrādātām eļļām.
- Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots (klase 150110) – 0,3 t/a. Metāla iepakojums veidojas pēc 200 l mucu ar eļļām iztukšošanas.
- Eļļas filtri (klase 160107) – 1 t/a, kas rodas tikai uzņēmuma teritorijā izmantojamā autotransporta tehniskās apkopes rezultātā, ko veic specializēts firmas uz līguma pamata.
- Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām (klase 150202) – 0,3 t/a, rodas veicot iekārtu apkopi.
- Nolietotās luminiscentās lampas (klase 200121) – 0,03 t/a, rodas ražošanas telpu apgaismošanas rezultātā.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Atbilstoši atļaujas 24.03.2017. (ar izmaiņām līdz 01.07.2022.) redakcijai:

SIA „Pindstrup Latvia” teritorijā trokšņa līmeņa mērījumi nav veikti. Galvenie trokšņa avoti – izejvielu piegādātāji, produkcijas pasūtītāju autotransports, kā arī uzņēmuma ražošanas iecirkņi, kas atrodas slēgtās telpās. Tuvākajā apkārtne neatrodas dzīvojamās mājas. Trokšņu emisijas uz apkārtējo vidi novērtētas kā maznozīmīgas.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Atbilstoši atļaujas 24.03.2017. (ar izmaiņām līdz 01.07.2022.) redakcijai:

SIA „Pindstrup Latvia” kūdras pārstrādes rūpnīcas ēka atbilst 2. ugunsdrošības pakāpei. Rūpnīcā ir uzstādīta automātiskā ugunsdzēsības signalizācija, kura ugunsgrēka gadījumā nodos brīdinājuma signālu uz VUGD posteni. Par ugunsdzēsības sistēmu un iekārtu tehnisko apkopi ir noslēgts līgums ar SIA „FN-Serviss”. Uzņēmumā ir uzstādīti stendi ar ugunsdzēsamo inventāru, teritorijā ir pieejami dažāda tilpuma ugunsdzēsamie aparāti. Ugunsdzēsamie aparāti regulāri nodoti pārbaudei speciāli akreditētajos apkopes uzņēmumos. 1999.gadā uzņēmumam ir izstrādātas instrukcijas darba un ugunsdrošībā un iekšējie ugunsdrošības

noteikumi. Uzņēmumā ir iecelta amatpersona, kuras pienākumos ir atbilstoši rīkoties avārijas situācijās (gan darba laikā, gan ārpus tā), ziņojot par to iznomātājam un attiecīgajām organizācijām.

Operators uzskata, ka pārlējumi no dīzeļdegvielas un eļļu glabāšanas un to izmantošanas laikā nerodas. Nepieciešamības gadījumā tos savāks, kā absorbentu izmantojot papīra dvieļus.

Ūdens ugunsgrēka slāpēšanai nepieciešamības gadījumā tiks ņemts no 185 m³ ietilpīga ūdens baseina, kur glabājas 3 stundu ūdens krājums $V=162 \text{ m}^3$ un diviem ugunsdzēsības ūdens rezervuāriem ar kopējo ūdens ietilpību 550 m³. Rūpnīcas teritorijā ir pieejams arī divi ūdens hidranti – viens atrodas pie ūdens baseina, otrs – pie kūdras bagātināšanas ceha.

Iespējamā avārija uzņēmumā ir filtra bojājums, kā rezultātā netiek attīrīti kūdras putekļi no gaisa. Šajā gadījumā ražošanas process tiks apstādināts līdz filtra salabošanai.

Iespējamā avārija ir arī notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības traucējums, kā rezultātā aiziet bojā aktīvās dūņas. Aktīvās dūņas var aiziet bojā pārtrūkstot gaisa padevei vai notekūdeņos nokļūstot dūņām kaitīgai vielai. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības traucējuma gadījumā vidē tiks novadīti neattīrīti notekūdeņi. Daļēji neattīrīti ūdeņi vidē tiks novadīti arī laikā, kamēr notekūdeņu attīrīšanas iekārtas atjaunos savu darbību pēc traucējuma novēršanas, kamēr atjaunosies normāla aktīvo dūņu darbība. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības traucējuma gadījumā tiks pārtraukta notekūdeņu radīšana un novadīšana uz attīrīšanas iekārtām. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības atjaunošanas laikā arī tiks ierobežota notekūdeņu radīšana un novadīšana uz attīrīšanas iekārtām. Tādā veidā samazinot neattīrītu vai nepietiekoši attīrītu notekūdeņu novadīšanu vidē.

Degvielas uzglabāšanas tvertnes bojājumā gadījumā noplūdusī dīzeļdegviela nokļūs „vannā”, kas atrodas apkārt tvertnei. Noplūdusī degviela no „vannas” un tvertnes tiks atsūkņēta un nodota kā bīstamie atkritumi vai arī pārsūkņēta jaunā tvertnē un izmantota par degvielu. Dīzeļdegviela, kas izlīs veicot dīzeļdegvielas iepildīšanu iekrāvējos tiks savākta no asfalta virsmas kā adsorbentu izmantojot kūdras maisījums tiks nodots kā bīstamie atkritumi.

Ražotnei 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”.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Netiek plānots.

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 datumu

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
03.01.2022.	SIA „Pindstrup Latvia” (IS Nr.AB#426328)	Ir iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. RI12IB0042 pārskatīšanai
17.01.2022.	Valsts vides dienests	Iesniegums nav pieņemts. Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz „nav pieņemts” un pieprasīta papildinformācija.
19.04.2022.	SIA „Pindstrup Latvia” (IS Nr.AB#426328)	Ir iesniegts papildinātais iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
02.05.2022.	Valsts vides dienests	Iesniegums pieņemts. Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz „pieņemts” un pieprasīta papildinformācija.
03.05.2022.	Valsts vides dienests	Informācijas nosūtīšana Veselības inspekcijai un Ķekavas novada pašvaldībai par SIA „Pindstrup Latvia” iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanu
12.05.2022.	Veselības inspekcijas 12.05.2022. vēstule Nr. 2.4.5.-20./4138	Par SIA „Pindstrup Latvia” iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
20.05.2022.	SIA „Pindstrup Latvia” (IS Nr.AB#426328)	Ir iesniegts papildinātais iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
01.06.2022.	Ķekavas novada pašvaldības 01.06.2022. vēstule Nr. 1- 7.1/22/1371	Par priekšlikumu sniegšanu par SIA „Pindstrup Latvia” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanu
01.07.2022.	SIA „Pindstrup Latvia” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. RI12IB0042 pārskatīšana.	



Veselības inspekcija

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

Rīgā

12.05.2022 Nr. 2.4.5.-20./4138

Uz 03.05.2022. Nr. 14.4/AP/1068/2022

**Valsts vides dienesta Atļauju
pārvaldei
e adresē**

Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Higiēnas novērtēšanas nodaļa (turpmāk- Inspekcija), izvērtējot SIA „Pindstrup Latvia” kūdras pārstrādes rūpnīcas iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr. RI12IB0042 pārskatīšanai Rīgas ielā 30, Baložos, Ķekavas novadā, konstatē ka grozījumi atļaujā nepieciešami, jo ir ierīkots otrs artēziskais urbums Nr. 26707 un paplašināts kūdras glabāšanas laukums, kā rezultātā kopējais vienlaicīgi uzglabātās kūdras apjoms palielināsies līdz 7480 t (37400 m³), kā arī palielināts izmantoto ķīmisko vielu apjoms un radīto atkritumu apjoms. Uzņēmuma plānotā ražošanas jauda sasniegs 2 200 000 m³/a gatava maisījuma, ražošanā izmantojot līdz 1 500 000 m³/a kūdras un līdz 700000 m³ koka šķiedras, kā arī dažāda veida piedevas. Uzņēmuma darbības nodrošināšanai ar siltumenerģiju tiks izmantots tvaika katls KARA ar nominālo siltuma jaudu 2,6 MW, ievadīto siltuma jaudu 3,25 MW, kurā tiks sadedzināta koksnes šķelda vai kūdra. No urbuma Nr. 26707 tiks iegūts 4500 m³/a ūdens un no urbuma Nr. P101663 - 36100 m³/a ūdens. Uzņēmuma notekūdeņi tiks attīrīti bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās KB-13,6.91, kuru maksimālā ražība ir līdz 13,6 m³/dnn. Ražošanas notekūdeņi un daļa lietuss notekūdeņu tiek novadīti uz lokālās attīrīšanas iekārtām KRB-25-CC ar jauda 78 m³/dienā, kurās notekūdeņi tiek attīrīti no suspendētām vielām, naftas produktiem un organiskām vielām.

Ir izstrādāts stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limita projekts. Ir veikti piesārņojošo vielu izkliedes aprēķini- oglekļa oksīdam, slāpekļa dioksīdam, daļiņām PM₁₀, daļiņām PM_{2,5}. Rezultāti liecina, ka gaisa kvalitātes rādītāji atbilst normatīvo aktu prasībām.

Inspekcija piekrīt B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas RI12IB0023 pārskatīšanai, ievērojot šādus nosacījumus:

- ievērot aizsargjoslas ap ūdens ieguves urbumiem atbilstoši 2004.gada 20.janvāra Ministru kabineta noteikumiem Nr.43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” un Aizsargjoslu likuma 9. un 39. pantu prasībām;
- ievērot gaisa kvalitātes normatīvus, kas noteikti 2009. gada 03. novembra Ministru kabineta noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”;
- nepārsniegt Ministru kabineta 2014. gada 07. janvāra noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus;
- nodrošināt notekūdeņu novadīšanu un attīrīšanu atbilstoši Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra noteikumiem Nr. 34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”;

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v3

- ievērot 05.02.1097. Aizsargjoslu likuma prasības, paredzot aizsargjoslu ap notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm, atbilstoši 28. un 55. p. prasībām;
- veikt atkritumu apsaimniekošanu, ievērojot 2010. gada 28. oktobra Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasības.

Sabiedrības veselības departamenta
Higiēnas novērtēšanas nodaļas vadītāja

Olga Saganoviča

Irina Talanova tālr.67081640,
irina.talanova@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2



ĶEKAVAS NOVADA PAŠVALDĪBA

NMR kods 90000048491

Gaismas iela 19 k-9-1, Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads, LV-2123,
tālrunis 67935803, e-pasts: novads@kekava.lv

Valsts vides dienests: VVD ATĻAUJU PĀRVALDE

e-pasts: lielriga@lielriga.vvd.gov.lv

Ķekavas pagastā, Ķekavas novadā
Datums skatāms laika zīmogā, Nr. 1-7.1/22/1371

Par priekšlikumu sniegšanu

Ķekavas novada pašvaldība 2022. gada 03.maijā saņēma Jūsu vēstuli (pašvaldībā reģistrēts ar kārtas numurs 1-6.1/22/2865) ar lūgumu iesniegt pārvaldē savus priekšlikumus par atļaujas izsniegšanu un tās nosacījumiem atbilstoši MK noteikumu Nr.1082.28 punktam.

Ķekavas novada pašvaldībai nav iebildumu atļaujas izsniegšanai ar atbilstošiem nosacījumiem, ievērojot likumdošanas prasības.

Izpilddirektore

Jolanta Jansone

Jānis Ozoliņš
28633125
janis.ozolins@kekava.lv

5. pielikums

Emisijas avotu un objekta izvietojuma shēma

