

lesniegums ietekmes uz vidi sākotnējam izvērtējumam

Atbilstoši Ministru kabineta 2015. gada 13. janvāra noteikumiem Nr.18 „Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību”

2020. gada 28.februārī

Rīgā
/vieta/

- 1. Ierosinātāja vārds, uzvārds, personas kods (juridiskajai personai – nosaukums un reģistrācijas numurs, juridiskā adrese, publiskajai personai vai tās iestādei – nosaukums, adrese, fiziskai personai – deklarētās dzīvesvietas adrese vai dzīvesvietas adrese, kurā tā ir sasniedzama), tālruņa numurs un elektroniskā pasta adrese:**

Ierosinātājs: SIA „LAUTUS”

Vienotais reģistrācijas Nr. 40003554635

Juridiskā adrese: „Gurnicas”, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads, LV-2123, Latvija

Tālr.: 67281246

e-pasts: info@lautus.lv

- 2. Ierosinātāja kontaktadrese (adrese un tālruņa numurs), juridiskai personai arī rekvizīti:**

Vienotais reģistrācijas Nr. 40003554635

Juridiskā adrese: „Gurnicas”, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads, LV-2123, Latvija

Tālr.: 67281246

- 3. Paredzētās darbības (objekta) nosaukums:**

Piesārņoto notekūdeņu un šķidrumu attīrīšanas iekārtu darbība pēc adreses „Gurnicas”, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads.

- 4. Informācija par paredzētās darbības fizisko pazīmju aprakstu, t.sk. informācija par apjomu, darbības sagatavošanu pirms paredzētās darbības uzsākšanas, nojaukšanas darbiem un to risinājumiem (ja paredzētā darbība tāds ietver), izmantojamo tehnoloģiju veidiem, nepieciešamajiem infrastruktūras objektiem (piem., pievedceļš, autostāvvietas, žogi, notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, ūdensapgāde, artēziskie urbumi, palīgēkas, labiekārtošana):**

SIA “LAUTUS” pēc adreses „Gurnicas”, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads veic sadzīves atkritumu, citu bīstamo un nebīstamo atkritumu apsaimniekošanu, kā arī īsteno autoremontdarbnīcas un automazgātavas darbību un degvielas uzpildes punkta darbību pašpatēriņa vajadzībām. Esošo darbību plānots papildināt ar piesārņoto notekūdeņu un šķidrumu attīrīšanu.

Attīrīšanas iekārtas sastāda no: sietiem (mehānisko piejaukumu noņemšanai), divām piesārņoto notekūdeņu/ šķidrumu pieņemšanas tvertnēm, tvertnes procesa dūņu uzglabāšanai, divām bioloģiskās attīrīšanas tvertnēm, divām attīrīšanas tvertnēm, flotācijas iekārtas, reaģentu tvertnēm, divām attīrīto notekūdeņu tvertnēm. Attīrīšanas iekārtas ir mobilās. Plānots attīrīt gan bīstamās atkritumu klases, gan nebīstamās atkritumu klases (atkritumu klases, kuras plānots attīrīt, pievienotas 4.pielikumā). Plānots attīrīt līdz 9 000 tonnām bīstamo piesārņoto notekūdeņu un šķidrumu gadā, un līdz 750 tonnām nebīstamo piesārņoto notekūdeņu un šķidrumu gadā.

Uzņēmuma tiešā tuvumā atrodas AS „Putnu fabrika Ķekava”. Attīrītie notekūdeņi tiks novadīti uz AS „Putnu fabrika Ķekava” kanalizācijas sistēmu, tālāk caur SIA „Ķekavas nami” kanalizācijas spiedvadu - uz SIA „Rīgas ūdens” centralizēto kanalizācijas sistēmu.

5. Informācija par paredzētās darbības iespējamām norises vietām (norāda adreses un, ja iespējams, zemes vienību kadastra apzīmējumus) un to raksturojumu, ņemot vērā norises vietu un tās iespējami ietekmētās teritorijas vides stāvokli un jutīgumu:

Paredzētā darbības vieta atrodas „Gurnicas”, Ķekavas pagastā, Ķekavas novadā (kadastra Nr. 80700080234).

Plānotās darbības vieta atbilstoši Ķekavas pagasta Teritorijas plānojuma 2009.-2021. gadam teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem atrodas jauktas ražošanas un darījumu teritorijā. Saskaņā ar teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem, kā galvenais zemes un būvju izmantošanas veids ir norādīts ražošanas, komunālie, noliktavu un transporta uzņēmumi, kā arī dažāda rakstura darījumu iestādes, mazumtirdzniecības un pakalpojumu objekti.

6. Ja paredzētā darbība ir izmaiņas esošajā darbībā, – esošās darbības raksturojumu, ietverot informāciju par tās apjomiem, tehnoloģiskajiem risinājumiem, galvenajām izejvielām un to uzglabāšanu, dabas resursu izmantošanu, emisijām, notekūdeņiem un atkritumu rašanos:

Saskaņā ar spēkā esošo atļauju B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. RI10IB0152, atkritumu apsaimniekošanas vietā notiek sekojošās darbības:

- Būvniecības atkritumu šķirošana. Būvniecības atkritumi tiek piegādāti ar autotransportu konteineros, mašīna uzbrauc uz estakādes un uz betonēta laukuma tiek izbērtā krava. Būvgruži tiek šķiroti ar rokām un tehniku (ekskavators, frontālais iekrāvējs). Atkritumi tiek šķiroti platformā, kur gar sāniem tiek uzstādīti konteineri atšķīrotā materiāla uzkrāšanai. Uzņēmums šķiro sekojošās būvniecībā radušās atkritumu klases: 170302, 170402, 170407, 170604, 170101, 170102, 170103, 170107, 170201, 170411, 170504, 170802, 170904, ar kopējo apjomu līdz 32 030 t/gadā;
- Atkārtoti izmantojamo atkritumu šķirošana. Atkārtoti izmantojamie atkritumi tiek piegādāti konteineros, presmašīnās vai ar klientu autotransportu. Plastmasas atkritumi tiek izšķīroti platformā, kur izmantojot rokas presi, tiek arī sapresēti ķīpās. Papīrs, papīra iepakojums un līdzīga tipa krava tiek izbērtā uz betonētas grīdas angārā zem jumta. Atkārtoti izmantojamo atkritumu sākotnējā šķirošana tiek veikta, izmantojot roku darbu un iekrāvējus. Uzņēmums šķiro/presē sekojošās atkritumu klases: 020104, 020110, 200101, 200102, 200139, 200140, 150101, 150102, 150103, 150104, 150106, 150107, 150109, 191202, 191204, 191205, ar kopējo apjomu līdz 25 148,5 t/gadā;

- Citu nebīstamu, t.sk., ražošanas un mājāsaimniecībās radīto, atkritumu šķirošana. Šo atkritumu šķirošana tiek veikta līdzīgi kā ar būvniecības atkritumiem. Uzņēmums šķiro sekojošās atkritumu klases: 200199, 200303, 200110, 200111, 200138, 191207, 160117, 160118, 160214, 160216, 160119, 160120, 160199, 160121, 191212, 200307, 191208, 030307, 050117, 191210, ar kopējo apjomu līdz 48747 t/gadā;
- Metāla atkritumu savākšana, pieņemšana, šķirošana. Metāla atkritumi tiek pieņemti no klientiem saskaņā ar Licenci melno un krāsaino metāla atgriezumam un lūžņu iepirkšanai Latvijā (Licences Nr.CS12ME0001), kā arī metāla atkritumi var tikt atšķiroti arī no citiem atkritumiem, kas tiek šķiroti uzņēmumā. Uzņēmums veic metāla atkritumu šķirošanu pa metālu veidiem, šķirošana tiek veikta laukumā uz piesārņojošo vielu necaurlaidīga seguma. Tiek apsaimniekotas sekojošās atkritumu klases: 150104, 160117, 160118, 170402, 170407, 170411 un 200136;
- Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu (EEIA) pieņemšana un izjaukšana. EEIA tiek savākti no uzņēmumiem un privātpersonām un nogādāti uz attiecīgajām telpām uzņēmumā. Telpas ir ar betonētu segumu, aprīkotas ar galdiem, konteineriem, kuros tiek īslaicīgi uzglabāti izjauktie atkritumi. Izjaukšana tiek veikta manuālā veidā, atskrūvējot nost detaļas. Tiek apsaimniekotas sekojošās atkritumu klases: 160213, 160214, 160215, 160216, 191203, 200135, 200136, ar kopējo apjomu līdz 2 182 t/gadā;
- Bīstamo atkritumu uzglabāšana. Uzņēmums pieņem un uzglabā bīstamos atkritumus slēgtās telpās, kurās nodrošināts piesārņojošo vielu necaurlaidīgs segums (betona segums). Kopējais apjoms (neskaitot šķirotu atkritumu savākšanas laukumā pieņemtos un bīstamos būvniecības bīstamos atkritumus, sadzīvē radītos, izjaukšanas rezultātā radītos atkritumus) līdz 1700,6 t/gadā;
- Autoremontdarbnīca un automazgātava. Remontdarbnīcā tiek veikta tikai SIA „LAUTUS” transporta līdzekļu tehniskā apkope, automazgātavā tiek mazgātas tikai SIA „LAUTUS” automašīnas un konteineri. Mazgāšanas laikā netiek izmantoti ķīmiskie līdzekļi. Ražošanas (mazgāšanas) notekūdeņi tiek attīrīti smilšu ķērājā un naftas produktu atdalītājā un tālāk novadīti meliorācijas grāvī. Uzņēmums remontdarbnīcā veic šādus darbus saskaņā ar MK 22.04.2004. noteikumu Nr. 380 „Vides prasības mehānisko transportlīdzekļu remontdarbnīcu izveidei un darbībai” 2.punktu:
 - motora diagnostika, apkope un remonts: tiek mainīta eļļa filtri, pievadsiksna. Darbības rezultāta atkritumi tiek savākti atsevišķi, rezervuārā vai mucā, un tālāk nodoti uzņēmumiem ar atbilstošām atļaujām
 - balstiekārtu un stūres iekārtu diagnostika, apkope un remonts minimālā līmenī, lai operatīvi nodrošinātu automašīnu kustības nepārtrauktības.
 - auto mazgāšana un virsbūves apkope;
- Degvielas uzpildes punkts. Degviela tiek izmantota paša uzņēmuma transporta uzpildēm. Degvielas tvertne ir uzstādītā speciālā vannā, kas nodrošina hermētisku aizsardzību notecēšanas gadījumiem. Dīzeļdegvielas gada apjoms ir mazāks par 500 m³.
- Darbības vietā darbojas arī SIA „Clean R” šķirotu atkritumu savākšanas laukums.

7. Attālums līdz tuvākai apdzīvotai vietai:

Tuvākā dzīvojamā māja atrodas ap 300 m dienvidu virzienā.

8. Informācija par paredzēto darbību, t.sk., darbības raksturs:

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Sezonāls (periodiskums) | - |
| Nepārtraukts | Darbība tiks veikta darba dienās. |

9. Iekārtas tehniskais apraksts (parametri (piem., platība...), jauda, ražotājfirma, izgatavošanas gads...)*:

Attīrīšanas iekārtu darbībai tiks izmantota elektroenerģija. Attīrīšanas iekārtas Alfa Flot 2.2 (jauda 13,1 kW) sastāda no:

- sietiem – noņem mehāniskos piejaukumus ar izmēriem virs 0,1 mm;
- divām piesārņoto notekūdeņu/ šķidrumu pieņemšanas tvertnēm,
- divām bioloģiskās attīrīšanas tvertnēm,
- divām attīrīšanas tvertnēm,
- flotācijas iekārtas ALFA FLOT UNI,
- piecām reaģentu tvertnēm,
- tvertnes procesa dūņu uzglabāšanai,
- filtriem,
- divām attīrīto notekūdeņu tvertnēm.

Plānotā attīrīšanas jauda – līdz 813 tonnām mēnesī.

Detalizētāk informāciju par plānoto darbību skatīties iesnieguma 10. punktā.

10. Īss tehnoloģijas apraksts (pilno aprakstu un tehnoloģiskās shēmas pievienot pielikumā)*:

Ar attīrīšanas iekārtām Alfa Flot 2.2 plānots attīrīt divu veidu piesārņotos notekūdeņus:

- bīstamos piesārņotos notekūdeņus un šķidrumus: līdz 9 000 tonnām gadā,
- nebīstamos piesārņotos notekūdeņus un šķidrumus: līdz 750 tonnām gadā.

Schematiski attīrīšanas iekārtu Alfa Flot 2.2 darbība atspoguļota 1.attēlā.

Notekūdeņu attīrīšanu nodrošina vairāki tehnoloģiskie etapi, kas ļauj atdalīt un likvidēt atsevišķus piesārņojuma komponentus.

Etaps Nr.1 – mehānisko piemaisījumu atdalīšana

Šajā etapā no notekūdeņiem tiek atdalīti mehāniskie piemaisījumi - smiltis, zeme un citi piemaisījumi ar izmēriem virs 0,1 mm.

Transportlīdzeklis, kas piegādā piesārņotos notekūdeņus, pievienojas pie tehnoloģiskā bloka (sieti, shēmā – SC) caur šļūteni. Notekūdeņi plūst caur sietiem, uz to virsmas paliek mehāniskie piemaisījumi (cimdi, plastmasa, akmeņi). Māls un smiltis paliek sietu apakšā (sedimentācija). Noņemtie mehāniskie piemaisījumi ar skrūvju konveijeru tiek padoti konteinerā. Konveijeru darbina tā, lai augsne tiktu atdalīta no ūdens (konveijera darbība nav nepārtraukta). Notekūdeņi padoti uz pieņemšanas tvertnēm (shēmā atspoguļotas kā ACC1 un ACC2; apjoms katrai tvertnei – līdz 30 m³).

Etaps Nr.2 – uzkrāšana un flotācija

Šajā etapā no notekūdeņiem tiek atdalīts sekojošais:

- mehāniskie piemaisījumi: smiltis, zeme un citi piemaisījumi ar izmēriem virs 0,01 mm (naftas produkti);
- brīvi peldošās organiskās vielas (tauki, naftas produkti, ĶSP);
- emulgētas organiskās vielas (tauki, naftas produkti, ĶSP, virsmaktīvās vielas);
- smagie metāli;
- fosfors.

Notekūdeņi no pirmā tehnoloģiskā bloka automātiski tiek padoti pieņemšanas tvertnēs (ACC1 un ACC2). Šeit tie uzkrājas pirms turpmākās apstrādes. Tvertnes ir aprīkotas ar nepieciešamajām sondēm, kā arī tvertnēs ir uzstādīts flotācijas sūkņi.

Notekūdeņi automātiski tiek sūknēti no ACC1/ ACC2 tvertnes ar iegremdējamā sūkņa palīdzību caur ultraskaņas plūsmas mērītājiem uz maisītāju pie flotācijas iekārtas ALFA FLOT UNI. Sērskābe (shēmā – CH5) tiek padota uz maisītāju, lai noregulētu pH (ja tas ir nepieciešams) un koagulantu (shēmā – CH1). Pēc tam ūdens no maisītāja tiek padots uz flotācijas iekārtu ALFA FLOT UNI (shēmā – WTP 1, WTP2). Piesārņoto notekūdeņu plūsma tiek piesātināta ar gaisu. Reaģenti (nātrija hidroksīds – CH2, polimēru flokulants - CH3, RoCH3) caur maisītāju tiek padoti uz flotācijas iekārtām, kur ir mainīgs spiediens, kā rezultātā veidojas smalki burbuļi, kas nodrošina pārslu veidošanos. Pārslas pastāvīgi tiek padotas uz dūņu tvertni (shēmā – ST, apjoms – līdz 30 m³), bet attīrītais ūdens padots bioloģiskās attīrīšanas tilpnēs (BT1 un BT2 shēmā, katras tilpnes apjoms līdz 5,5 m³), kur notiek aerācija.

Viss process ir pilnībā automatizēts, izmantojot UNITRONICS vadības sistēmu.

Etaps Nr.3 – bioloģiskā attīrīšana un filtrācija

Šajā etapā no notekūdeņiem tiek atdalīts sekojošais:

- izšķīdušās organiskās vielas (spirti, ĶSP šķīdinātāji, virsmaktīvās vielas);
- samazināts kopējais slāpeklis

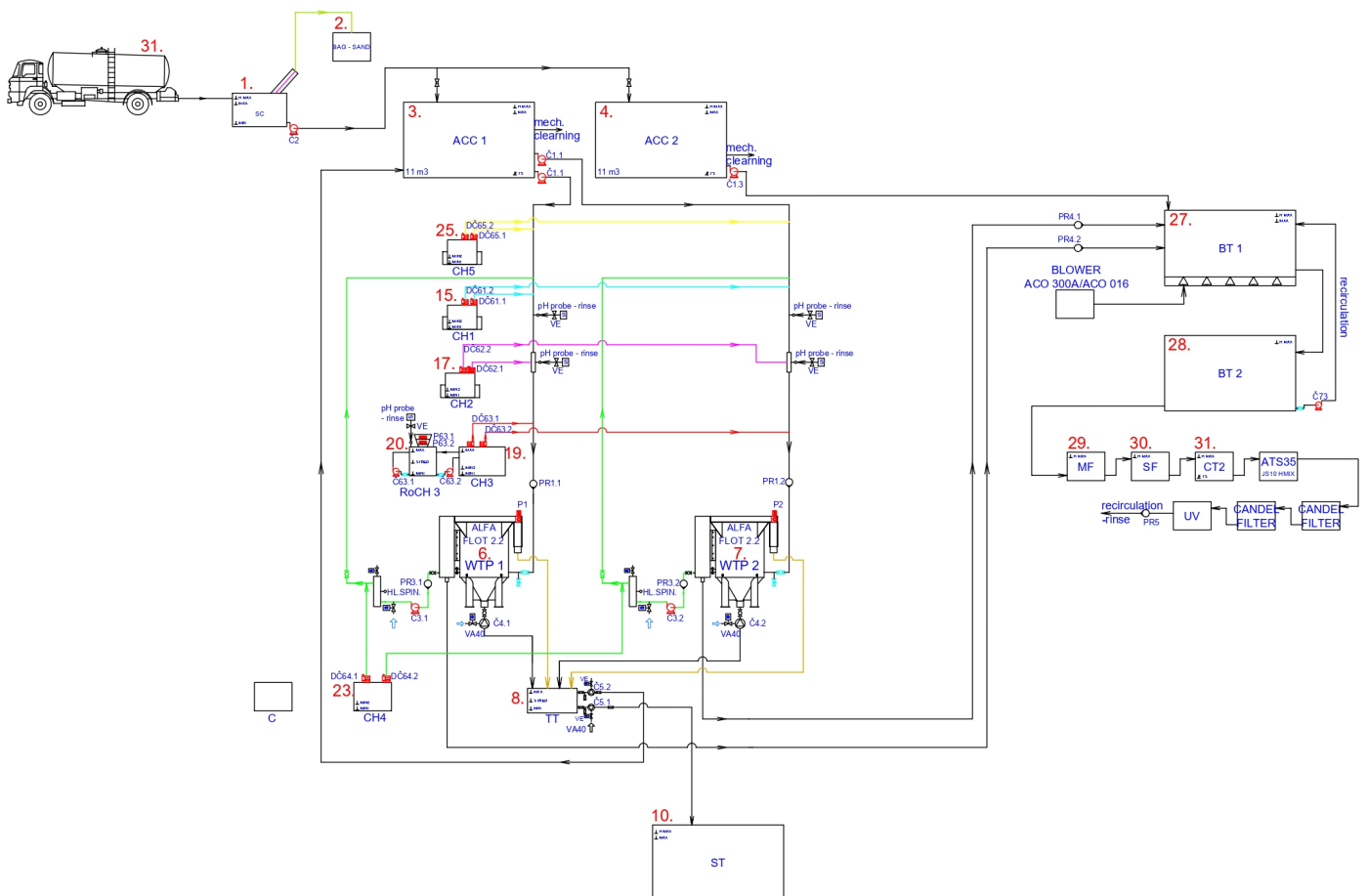
Bioloģiskās attīrīšanas tilpnēs (BT1 un BT2) tiek nodrošināta aerācija, tiek veikts monitorings, ūdeņu izplūde caur marmora filtru. Tilpnes ir pildītas ar mikroorganismiem. Aerobās un anaerobās vietas tiek nodrošinātas ar aerodinamisko aerāciju, kā rezultātā notiek organisko piesāņojumu sadalīšanās un kopējā slāpekļa koncentrācijas samazināšana.

Tiek nodrošināta arī ūdeņu attīrīšana ar dažāda veida filtriem (marmora (shēmā – MF), sorbcijas (shēmā – SF), kā arī ar cirkulācijas tvertni (CT)). Procesu nodrošina arī dažāda veida sūkņi.

Attīrītie ūdeņi tiek novadīti uz AS „Putnu fabrika Ķekava” kanalizācijas sistēmu, tālāk caur SIA „Ķekavas nami” kanalizācijas spiedvadu - uz SIA „Rīgas ūdens” centralizēto kanalizācijas sistēmu.

Etaps Nr.4 – dūņu savākšana.

Dūņas no flotācijas iekārtām tiek transportētas uz dūņu tvertni (shēmā – ST). Maksimālais dūņu apjoms – līdz 900 tonnām/gadā bīstamo dūņu ar atkritumu klasi 190813, līdz 75 tonnām/gadā nebīstamo dūņu ar atkritumu klasi 190814. Atdalītais ūdens tiek padots atpakaļ uz pieņemšanas tvertnēm ACC1/ACC2 un pēc attīrīšanas nonāk uz kanalizāciju.



Att.1. Attīrīšanas iekārtu darbības shēma

* Aizpilda, ja plānota jaunas ražošanas uzsākšanas

11. Ķīmiskās vielas, ķīmiskie produkti un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami:

Vēl nav izvēlēti konkrētie reaģenti, līdz ar to nav pieejamas konkrētas Drošības datu lapas.

| Nr.p.k. vai kods | Ķīmiskā viela vai ķīmiskais produkts (vai to grupas) | Ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta veids ⁽¹⁾ | Izmantošanas veids | Uzglabājamais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽²⁾ | Izmantojamais daudzums gadā (tonnas) |
|------------------|--|---|-----------------------|--|--------------------------------------|
| 1. | Polimēru flokulants | Organiska viela | Notekūdeņu attīrīšana | 0,01 maisos iekšelpās | 0,03 |

Piezīmes.

⁽¹⁾ Izejmateriālu vai palīgmateriālu veidi: metāls, koks, plastmasa, māls, smilts, naftas produkti, organiskās vielas, neorganiskās vielas, augļi, dārzeņi, dzīvnieki, krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS) ir mazāk nekā 5 %, mazgāšanas līdzekļi, filtru materiāli.

⁽²⁾ Uzglabāšana: mucās, tvertnēs, zem zemes, ārpus telpām, iekšelpās un citās vietās. Maksimālais un vidējais daudzums, kas tiek uzglabāts.

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

Vēl nav izvēlēti konkrētie reaģenti, līdz ar to nav pieejamas konkrētas Drošības datu lapas.

| Nr. p.k. vai kods | Ķīmiskā viela vai ķīmiskais produkts ⁽¹⁾ (vai to grupas) | Ķīmiskās vielas vai produkta veids ⁽²⁾ | Izmantošanas veids | CAS numurs ⁽³⁾ | Bīstamības klase ⁽⁴⁾ | Bīstamības apzīmējums | Riska iedarbības raksturojums (R-frāze) ⁽⁴⁾ | Drošības prasību apzīmējums (S-frāze) ⁽⁴⁾ | Max. uzglabājams daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽⁵⁾ | Izmantojamais daudzums (tonnas/gadā) |
|-------------------|---|---|--------------------------------------|---------------------------|--|-----------------------|--|---|---|--------------------------------------|
| 1. | Sērskābe 40% | Neorganiskā viela | Notekūdeņu attīrīšana | 7664-93-9 | Skin Corr. 1A | GHS05 | H314 | P101 P102 P103 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P310 | 0,3t 0,25 m ³ IBC konteiners, | 1,5 |
| 2. | Nātrija hidroksīds | Neorganiskā viela | Notekūdeņu attīrīšana | 1310-73-2 | Skin Corr. 1A, Met. Corr. 1 | GHS05 | H314 H290 | P260 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 | 0,3t 0,25 m ³ IBC konteiners, | 2 |
| 3. | Alumīnija hlorīds | Neorganiskā viela | Kā koagulants notekūdeņu attīrīšanai | 7784-13-6 | Skin Irrit. 2, Eye Irrit.2 | GHS07 | H315 H319 | P280 P302+P352 P305+P351+P338 | 0,3 t IBC konteinerā | 2,5 |
| 4. | Dzelzs (III) sulfāts | | | 10028-22-5 | Skin Irrit. 2, Eye Dam.1, STOT SE 3, Acute Tox.4, Met.Corr.1 | GHS05 GHS07 | H315 H318 H335 H302 H290 | P280 P301+312 P261 | 0,3 t IBC konteinerā | |

Piezīmes.

⁽¹⁾ Ķīmiskās vielas uzskatāmas par bīstamām, ja tās saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2008.gada 16.decembra Regulas Nr. [1272/2008](#) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas [67/548/EEK](#) un [1999/45/EK](#) un groza Regulu (EK) Nr. [1907/2006](#) klasificējamās kādā no šajā regulā uzskaitītajām bīstamības klasēm.

⁽²⁾ Izejmateriālu veids: naftas produkti, darvas produkti, neorganiskie savienojumi, organiskie savienojumi, krāsas ar vairāk nekā 5 % GOS saturu un citi.

⁽³⁾ CAS numurs – vielu indekss ķīmijas referatīvajā žurnālā (*Chemical Abstracts*).

⁽⁴⁾ Vielas iedarbības raksturojums (R-frāze) - riska frāze raksturo bīstamās ķīmiskās vielas iedarbību; drošības prasību apzīmējums (S-frāze) – drošības frāze raksturo nepieciešamos drošības pasākumu atbilstoši Ministru kabineta 2002.gada 12.marta noteikumiem Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība".

⁽⁵⁾ Uzglabāšana mucās, tvertnēs (norāda tvertnes veidu), zem zemes, ārpus telpām, iekštelpās un citur.

13. *Produkcija un tās daudzums (gadā):*

Neattiecas uz paredzēto darbību.

14. *Dabas resursu ieguve un izmantošana (norādīt veidu un apjomu diennaktī, sezonā, gadā)*

Nav nepieciešams notekūdeņu attīrīšanas procesā. Neattiecas uz paredzēto darbību.

| Veids | Apjoms, m ³ | | |
|---------------------------------|------------------------|--------|------|
| | diennaktī | sezonā | gadā |
| <i>Plānotais ūdens patēriņš</i> | - | - | - |

15. Ūdensapgādes risinājums:

Nav nepieciešams notekūdeņu attīrīšanas procesā. Neattiecas uz paredzēto darbību.

- Esošs (pievieno dokumentāciju par urbumu/ņemšanas vietu, kas iezīmēta robežu plānā, urbuma pase, aizsargjoslu aprēķins)
- Plānots

16. Plānotais notekūdeņu (sadzīves, ražošanas, lietus) daudzums (m^3 diennaktī, mēnesī vai gadā):

Ir/nav notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, (ja nav, tad kur tiks nodoti) Attīrīšanas iekārtas nodrošinās piesārņoto notekūdeņu attīrīšanu ar jaudu līdz 9 750 tonnām gadā.

Plānotais notekūdeņu attīrīšanas vai uzkrāšanas veids -.

Piesārņojošās vielas notekūdeņos pirms attīrīšanas KSP: 3500 mg/l, kopējais slāpeklis: 80 mg/l.

Piesārņojošās vielas notekūdeņos pēc attīrīšanas - KSP: līdz 700 mg/l, kopējais slāpeklis: līdz 46 mg/l, suspendēto vielu saturs: līdz 450 mg/l, kopējā fosfora saturs: līdz 9 mg/l, naftas produktu saturs: līdz 4 mg/l, SVAV: līdz 5 mg/l.

Attīrīto notekūdeņu izplūdes vieta Attīrītie notekūdeņi tiks novadīti uz AS „Putnu fabrika Ķekava” kanalizācijas sistēmu, tālāk - uz SIA „Rīgas ūdens” centralizēto kanalizācijas sistēmu.

17. Siltumapgādes risinājums:

Nav plānota siltumapgādes nodrošināšana.

| | |
|---|---|
| Esošā | - |
| Plānotā | - |
| Paredzamā kurināmā veids un daudzums, tā uzglabāšana | - |

18. Piesārņojošo vielu emisijas gaisā (tehnoloģiskajām iekārtām – vielas, daudzumi):

Emisijas nav paredzētas – darbība tiks veikta slēgtajās tilpnēs.

19. Smakas (ražošanas objektos, intensīvās lauksaimniecības objekti):

Smakas nav paredzētas – darbība tiks veikta slēgtajās tilpnēs.

20. Piesārņojošo vielu emisija augsnē (aizpilda ražošanas objektos, saskaņā ar Ministru kabineta 2005.gada 25.oktobra noteikumiem Nr.804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem”):

Neattiecas uz paredzēto darbību, jo darbība tiks veikta uz ūdensnecaurīdīgā cietā seguma.

21. Atkritumi. Paredzamā atkritumu apsaimniekošana:

Blakusprodukti, t.sk., kūtsmēsli- Paredzēts, ka attīrīšanas procesos radīsies procesu dūņas ar atkritumu klasi 190814 – līdz 75 tonnām gadā. Viedojošies atkritumi tiks nodoti attiecīgam atkritumu apsaimniekotājam.

Izlietotais iepakojums (veids, daudzums, apsaimniekošana)- Neattiecas uz plānoto darbību

Bīstamo atkritumu apsaimniekošana (saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likumu un Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”)

Paredzēts, ka attīrīšanas procesos radīsies procesu dūņas ar atkritumu klasi 190813 – līdz 900 tonnām gadā. Veidojošies atkritumi tiks nodoti attiecīgam atkritumu apsaimniekotājam.

22. Fizikālās ietekmes (piemēram, elektromagnētiskais starojums, vibrācija, troksnis):

Iespējamie trokšņa avoti plānotās darbības teritorijā – transporta un attīrīšanas iekārtu darbības. Ņemot vērā arī esošos trokšņa avotus – iekrāvējus, transportu, presēšanas iekārtas, pārkraušanas darbības, kā arī to, ka atkritumu šķirošanas līnijas darbība tiek veikta telpās, plānots, ka aiz teritorijas robežas trokšņa līmenis L_{diena} nepārsniegs 55 dB(A), bet trokšņa līmenis L_{vakars} nepārsniegs 50 dB(A).

23. Apkārtējās ūdenstilpes (ūdensteces (norādīt attālumu līdz tām), ietekme uz zivju resursiem, ietekme un gruntsūdeņu līmeni, plūdu iespējamība (nepieciešamības gadījumā pievienot izziņu no LVGMC):

Attālums līdz Daugavai – ap 3 km. Nav plānota ietekme uz zivju resursiem vai gruntsūdeņu līmeni.

24. Paredzamā ietekme uz īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, īpaši aizsargājamām sugām, īpaši aizsargājamiem biotopiem un mikroliegumiem:

Plānotā darbība tiks veikta jutīgajā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem saskaņā ar MK 23.12.2014. noteikumu Nr. 834 „Noteikumi par ūdens un augsnes aizsardzību no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem”. Plānotā darbība nav saistīta ar lauksaimniecisko darbību. Ietekme nav paredzēta.

Ja neatrodas, norādīt attālumu (km) līdz:

Īpaši aizsargājamām dabas teritorijām “Dolessala”, 3,2 km _____

Natura 2000 teritorijām: - _____

Mikroliegumiem 4,5 km _____

Īpaši aizsargājamām sugām - _____

Īpaši aizsargājamiem biotopiem 2,9 km _____

Vēsturiski, arheoloģiski un kultūrvēsturiski nozīmīgām vietām- _____

25. Atbilstība teritoriālpilnojumam (zemes izmantošanas mērķis):

1) ir vai nav teritorijas plānojums Jā x Nē

2) ir vai nav detālpilnojumam Jā Nē x

3) atbilstība plānojumam (pašvaldības izziņa) – Projektu plānots veikt Ķekavas pagasta jauktas ražošanas un darījumu teritorijā, kas atbilst plānojumam.

26. Transformējamās zemes platība un iepriekšējais zemes lietošanas veids:

Neattiecas uz paredzēto darbību.

27. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi apraksts, ietverot visu iespējamo būtisko ietekmju raksturojumu, ciktāl pieejama informācija par šo ietekmi, ko izraisa:

27.1. emisiju, atkritumu un blakusproduktu rašanās: dabas resursu (īpaši augsnes, zemes platību, ūdens un bioloģiskās daudzveidības) izmantošana:

Plānotā darbība tiks veikta iekārtās, kuras tiks izvietotas uz cietā ūdensnecaurlaidīgā seguma, attīrīšanas iekārtu un to sastāvdaļu konstruktīvā izbūve neradīs būtisko ietekmi vai draudus augsnei un ūdenim. Tiks izmantots hermētiskas iekārtas, no kurām nav paredzētas noplūdes.

27.2. savstarpējā un kopējā ietekme ar citām esošām vai akceptētām paredzētajām darbībām, kas ietekmē vienu un to pašu teritoriju:

Plānotajā darbības vietā tiek veikta dažādu atkritumu veidu apsaimniekošana:

- Būvniecības atkritumu šķirošana;
- Atkārtoti izmantojamo atkritumu šķirošana;
- Citu nebīstamu, t.sk., ražošanas un mājsaimniecībās radīto, atkritumu šķirošana;
- Metāla atkritumu savākšana, pieņemšana, šķirošana;
- Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu pieņemšana un izjaukšana;
- Bīstamo atkritumu uzglabāšana;
- Autoremontdarbnīca un automazgātava;
- Degvielas uzpildes punkts;
- SIA „Clean R” šķiroto atkritumu savākšanas laukums.

Esošās darbības savstarpēji nav saistītas ar plānoto darbību – savstarpējā ietekme starp darbībām nav paredzēta.

28. Apraksts ar plānotiem pasākumiem, kas paredzēti, lai nepieļautu vai novērstu apstākļus, kuri varētu radīt būtisku nelabvēlīgu ietekmi uz vidi:

Tiks nodrošināts notekūdeņu parametru, kas nosaka attīrīšanas pakāpi, monitorings.

29. Ja darbība paredzēta LR iekšējos ūdeņos, teritoriālajā jūrā vai ekskluzīvajā ekonomiskajā zonā:

29.1. elipsoidālās (ģeogrāfiskās) koordinātas 1984.gada Pasauls Ģeodēziskajā sistēmā (WGS 84) (darbībām LR teritoriālajā jūrā, ekskluzīvajā ekonomiskajā zonā):

29.2. plaknes koordinātas Latvijas koordinātu sistēmā LKS-92 TM (darbībām LR iekšējos ūdeņos):

Neattiecas uz paredzēto darbību.

30. Iesniegumam pievienoti šādi dokumenti:

Iesniegumam pievienoti sekojoši dokumenti:

1. pielikums – Teritorijas karte uz vienas lapas;
2. pielikums – Iekārtu izvietojuma shēma uz vienas lapas;
3. pielikums – Zemesgrāmatu apliecības kopija uz divām lapām;

4. pielikums – Plānoto apsaimniekojamo atkritumu klašu saraksts uz 1 lapas;
- 5.pielikums – Tehniskā shēma uz vienas lapas;
6. pielikums – Iekārtu sertifikāta kopija uz divām lapām;
7. pielikums – Nodevas apmaksas Bankas maksājuma uzdevums uz vienas lapas;
8. pielikums – Iekārtas apraksts uz 9 lapām;
- 9.pielikums – ES atbilstības deklarācija uz 7 lapām;
- 10.pielikums – Tehniskie noteikumi uz 1 lapas;
- 11.pielikums – Papildus informācija uz 2 lapām;
- 12.pielikums – Darbības atļauja Čehijas Republikā strādājošai līdzvērtīgai iekārtai uz 49 lapām.
- 13.pielikums – 12.pielikumā pievienotās iekārtas shematiskais plāns uz 1 lapas.

Iesniegumam pievienotā informācija uz 78 lapām.

Iesniegumā uzrādītā informācija, iesniegumam pievienotie dokumenti un cita informācija ir patiesa un atbilst normatīvajos aktos noteiktajām prasībām:

SIA Lautus

Valdes loceklis Agris Markss

Dokuments parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu