



JELGAVAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Valsts vides dienests

Kazarmes iela 17a, Jelgava, LV-3007, tālr.+ 371 63023228, fax +371 63080666, e-pasts jelgava@jelgava.vvd.gov.lv,
www.vvd.gov.lv

ATĻAUJA B KATEGORIJAS PIESĀRŅOJOŠAI DARBĪBAI Nr. JE10IB0042

Komersanta nosaukums: **SIA “Jelgavas novada KU”**

Juridiskā adrese: **Bauskas iela 3, Eleja, Elejas pag., Jelgavas nov., LV-3023,**

Vienotais reģistrācijas numurs: **40003410894**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **21.09.1998.**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: **10.10.2003.**

Iekārta, operators: **Virčavas pagasta Mazlauku ciemata notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtas „Mazlauki”**

Adrese: **Mazlauku ciems, Virčavas pagasts, Jelgavas novads, LV-3020**

Tālruna numurs: **29485294**

Elektroniskā pasta adrese: **jnku@jnku.lv**,

Teritorijas kods: **0540292**

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

8. punkta 8.9. apakšpunktam – **notekūdeņu attīrīšanas darbības (iekārtas) ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē;**

5.punkta 5.8. apakšpunktam – **notekūdeņu dūņu un tādu atkritumu apglabāšanas, uzglabāšanas vai kompostēšanas vietas, kuri saskaņā ar normatīvajiem aktiem nav pielīdzināmi bīstamajiem atkritumiem.**

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2010. gada 30. aprīlis

Pārskatīšanas un atjaunošanas iesnieguma pieņemšanas datums: 2017. gada 24. janvāris

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai

Izsniegšanas datums: **2010. gada 17. maijs**

Izsniegšanas vieta: **Jelgava**

Pārskatīšanas un atjaunošanas datums: **2017. gada 10. marts**

Direktors

H. Verbelis

ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKU PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Lēmumu par atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumiem var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā mēneša laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas. Atļaujas nosacījumus var pārskatīt visā tās derīguma termiņa laikā, pamatojoties uz likuma "Par piesārņojumu" 32.panta 3.¹ daļu.

Satura

A sadaļa	3
Vispārīgā informācija par atļauju	3
1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja	3
2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš Atļauja Nr.JE10IB0042 izsniegta 2010. gada 17. maijā uz visu attiecīgās iekārtās darbības laiku.....	3
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas	3
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju	3
5. Citas saņemtās atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja.....	3
B SADAĻA	3
Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums.....	3
6. Pieteiktās darbības īss apraksts	3
7. Atrāšanās vietas novērtējums	5
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kuri ir ņemti vērā).....	5
9. Iesnieguma novērtējums.....	5
C sadaļa.....	9
Atļaujas nosacījumi	9
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	9
11. Resursu izmantošana	10
12. Gaisa aizsardzība.....	10
13. Notekūdeņi	11
14. Troksnis.....	13
15. Atkritumi	14
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai	16
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos.....	17
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi	17
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās	17
20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija.....	18
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm	18
Pielikums Nr.1.....	18
22. Norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un to precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumī, sabiedrības un pašvaldības, citu iestāžu priekšlikumi un operatora skaidrojumi, protokoli par tikšanos ar operatoru un iestāžu pārstāvjiem, sabiedriskās apspriešanas protokoli.	18
Pielikums Nr. 2.....	18

A sadaļa

Vispārīgā informācija par atļauju

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja:

- 1) Likums "Par piesārņojumu";
- 2) Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumi Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošo darbību veikšanai".

*atsauces uz normatīvajiem aktiem, kas pamato atļaujā izvirzītos nosacījumus sniegtas šīs atļaujas C sadaļā.

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš Atļauja Nr. JE10IB0042 izsniegta 2010. gada 17. maijā uz visu attiecīgās iekārtās darbības laiku

Iesniegums atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai iesniedzams reģionālajā vides pārvaldē:

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

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

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas

Atļaujas kopijas B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai saskaņā ar pastāvošo likumdošanu ir nosūtītas:

- Jelgavas novada pašvaldībai (elektroniski: dome@jelgavasnovads.lv),
- Vides pārraudzības Valsts birojam (elektroniski: vpvb@vpvb.lv),
- Veselības inspekcijas Zemgales kontroles nodaļai (elektroniski: zemgale@vi.gov.lv).

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju

Ierobežotas pieejamības informācija nav noteikta.

5. Citas saņemtās atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja

Šī atļauja ir pārskatīta 17.05.2010. izsniegtā B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr. JE10IB0042.

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts

Vircavas pagasta Mazlauku ciemata notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas ietaises (turpmāk tekstā – Mazlauku NAI, NAI „Mazlauki”) BIO-25 - aerotenks ar nostādinātāju blokiem, ar jaudu 25 m³/dnn, izbūvētas un nodotas ekspluatācijā 1975. gadā. Ikgadējais attīrīšanas ietaišu notekūdeņu daudzums ir ~ 25 m³/dnn jeb 9125 m³/gadā. NAI ietaišu sastāvā ietilpst sekojošas galvenās būves:

- kanalizācijas pārsūkņēšanas aka,
- bioloģiskās attīrīšanas iekārtas BIO-25.

BIO tipa aerotenks - nogulsnētājs sastāv no divām daļām: aerācijas kameras un aktīvo dūņu nogulsnētāja - otrējā nostādinātāja. Mazlauku NAI apkalpo ~ 175 iedzīvotājus. Notekūdeņu

attīrīšanas iekārtu apsaimniekošanu nodrošina SIA „Jelgavas novada KU”, reģ Nr. 40003410894 (turpmāk – Operators).

Mazlauku NAI paredzētas saimniecisko un fekālo notekūdeņu bioloģiskai attīrīšanai. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu un ūdensapgādes apkalpošanu veic 1 darbinieks – attīrīšanas iekārtu operators. Operators pieņem un reģistrē visas avārijas, kas saistītas ar ciemata ārējā ūdensvada un kanalizācijas, uzņēmuma īpašumā esošo dzīvojamo māju iekšējo komunālo tīklu ekspluatāciju.

Notkūdeņi no mājām paštecē nonāk līdz kanalizācijas sūkņu stacijai. Notekūdeņi no kanalizācijas sūkņu stacijas tiek novadīti spiediena dzēšanas akā, no kurienes tie paštecē ieplūst aerācijas kamerā, kur sajaucoties notekūdeņiem ar gaisu un dūņām pamazām noārdās notekūdeņos esošās piesārņojošās vielas. Pirmsattīrīšana tiek veikta uz restēm savācot notekūdeņos esošos lielāk izmēra piemaisījumus veikta. Notekūdeņi no enerģijas dzēšanas akas ieplūst tieši aerotenkā. No aerācijas kameras ūdens – dūņu maisījums, ieplūst nostādinātājā, kur dūņas izgulsnējas un nokļūst atpakaļ aerācijas kamerā, bet attīrītais ūdens aizplūst tālāk. Attīrītie notekūdeņi tiek ievadīti Sesavas upē, kas atrodas 30 m attālumā no notekūdeņu attīrīšanas iekārtām. Izplūdes vietas identifikācijas Nr. N200048

Spekā esošās - pārskatāmās atļaujas B sadaļā norādīts, ka Operators informē, ka liekās bioloģiskās dūņas, kuras rodas sadzīves notekūdeņu bioloģiskās apstrādes procesā reizi gadā ar asenizācijas mašīnas palīdzību tiek izsūkņētas un izvestas uz ciemata lauksaimniecības zemēm. Mazlauku NAI radušos bioloģisko dūņu daudzums 2,5 tonnas/gadā.

Pārvaldes vērtējumā šāda notekūdeņu dūņu apsaimniekošana ir pieļaujama, ja tās tiek apsaimniekotas atbilstoši Ministru kabineta 02.05.2006. noteikumos Nr. 362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli” paredzētajai apstrādei, kontrolei, uzksaitei un notekūdeņu dūņām tiek formētas atbilstošas kvalitātes aplikcības. Atbilstoši pārvaldes rīcībā esošajai informācijai, pēdējos gadus notekūdeņu dūņas no Mazlauku NAI tiek vestas uz Staļģenes dūņu uzglabāšanas laukiem, nevis iestrādātas zemē. Pārvalde secina, ka šāds risinājums tiek izmantots, jo dūņu iestrāde zemē netika atļauta jau šīs atļaujas pirmajā redakcijā.

Mazlauku ciemata tuvumā atrodas aptuveni 26 individuālās mājas, kas nav pieslēgtas ciemata kanalizācijas sistēmai. Sadzīves notekūdeņi no šīm mājām tiek savākti un uzkrāti hidroizolētās krājakās un izvesti uz notekūdeņu bioloģiskām attīrīšanas iekārtām, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu.

Mazlauku ciematā nav nodrošināta lietus ūdens savākšana un novadīšana no ciemata teritorijas, līdz ar to lietus notekūdeņi no ciemata teritrijas šajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās nenonāk.

Ūdens apgādei tiek izmantots pazemes ūdens ieguves urbums: „Rosme”, P200064, Valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk - LVĢMC) ID Nr.10600. Pārvalde 25.11.2014. Operatoram izsniegusi ūdens resursu lietošanas atļauju Nr. JE14DU0024, kurā iekļauta šī urbuma izmantošana. Šajā atļaujā norādīts, ka ūdens ieguve no urbuma „Rosme” nenotiek un to ir plānots likvidēt līdz 2017. gadam.

Sadzīves atkritumi t.sk. uz attīrīšanas iekārtu restēm savāktie atkritumu (kopā 0,6 tonnas/gadā) tiek savākti atbilstošos konteineros. Sadzīves atkritumu apsaimniekošana notiek saskaņā ar noslēgtu līgumu ar sadzīves atkritumu apsaimniekotāju Jelgavas novadā.

NAI-BIO-25 ģeogrāfiskās koordinātas ir 56°31'11" un 23°51'15") (Valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” piešķirtais *identifikācijas Nr. A200283*), ar projektēto jaudu – 25 m³/diennaktī tiek pielietota bioloģiskās attīrīšanas metode. Notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtas darbojas 24 stundas diennaktī, 365 dienas gadā.

Izvērtējot Pārvaldes 2015. uz 2016. ziņojumus par pārbaudes rezultātiem Nr. 340-065/2015 un 340-062/2016. nav konstatēts, ka Mazlauku ciema notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas laikā tiktu pārkāpti 17.05.2010. B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr. JE10IB0042 izvirzītie nosacījumi un notekūdeņi tiek attīrīti atbilstoši vides aizsardzības prasībām.

B kategorijas atļauja tiek pieprasīta:

Notekūdeņu attīrīšanai un novadīšanai Sesavas upē līdz 9125 m³/gadā (25m³/dnn).

7. Atrašanās vietas novērtējums

Mazlauku NAI atrodas Mazlauku ciemata teritorijā. Mazlauku NAI izvietota pie Sesavas upes, kurai noteikta aizsargjosla - 100 m plata josla katrā krastā. Apkārt notekūdeņu attīrīšanas iekārtām ir noteikta aizsargjosla 100 m, teritorija iežogota ar metāla žogu.

Mazlauku ciemats atrodas 12 km attālumā no Vircavas centra. Notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtas atrodas Mazlauku ciemata teritorijā 30 metrus no Sesavas upes. Opertors informē, ka tuvākā individuālā dzīvojamā māja atrodas 110 metru attālumā no Mazlauku NAI.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtām ir nodrošināta aizsargjosla. Pārvalde konstatē, ka Mazlauku NAI saskaņā ar Jelgavas novada teritorijas plānojumu 2011.-2013. gadam, Vircavas pagasta teritoriālo plānojumu, atrodas teritorijā, kas paredzēta pašvaldības funkciju nodrošināšanai. Darbība atbilstoša aktuālajam teritorijas plānojumam.

Mazlauku NAI atrodas Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" (29., 30. punkts) noteiktajā īpaši jutīgajā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības komunālo notekūdeņu attīrīšanai.

Mazlauku NAI atrodas Ministru kabineta 23.12.2014. noteikumu Nr. 834 "Noteikumi par ūdens un augsnes aizsardzību no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem" noteiktajā īpaši jutīgajā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem.

8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kuri ir ņemti vērā)

8.1 valsts un pašvaldību institūciju priekšlikumi

Nav saņemti.

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

Pārrobežu ietekme nav paredzama.

8.3. sabiedrības priekšlikumi

Nav saņemti.

8.4. Operatora skaidrojumi

Nav nepieciešami.

9. Iesnieguma novērtējums

9.1. labāko pieejamo tehnisko paņēmieni izmantošana A kategorijas piesārņojošajām darbībām

Neattiecas uz konkrēto piesārņojošo darbību.

9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi

Jelgavas novadā Vircavas pagastā Mazlauku ciematā 2009. gadā tika uzsākts un 2010. gadā paredzēts pabeigt "Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība apdzīvotās vietās ar cilvēku ekvivalentu līdz 2000" projekta realizāciju. Projekta mērķis ir uzlabot apkārtējās vides kvalitāti, notekūdeņu attīrīšanu un tādējādi samazināt piesārņojumu virszemes ūdeņos un Baltijas jūrā; nodrošināt labāku dzeramā ūdens kvalitāti Zemgales iedzīvotājiem; paplašināt kanalizācijas un ūdensapgādes tīklus, pieslēdzot tīkliem jaunus patērētājus. "Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība apdzīvotās vietās ar cilvēku ekvivalentu līdz 2000" projekta ietvaros, programmā ir iekļauti sekojoši darbi: ūdens attīrīšana, atdzelžošana, torņa remonts, spiedkatlu remonts, ūdens vadu remonts, tiks uzlabota kanalizācijas darbība, tiks uzceltas jaunas NAI esošo notekūdeņu attīrīšanas iekārtu vietā.

Pārvaldes rīcībā nav informācijas par jaunieviestiem tīrākas ražošanas pasākumiem, kas veikti pēc 2010. gada. Opertors norāda, ka izmaiņas Mazlauku NAI darbībā kopš 2010. gada nav veiktas.

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

Ūdens

Neattiecas uz konkrēto piesārņojošo darbību.

Enerģija

Elektroenerģijas piegādi nodrošina VAS „Latvenergo”, saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu. Darbības nodrošināšanai gadā tiek izmantota elektroenerģija ~15480KWh. Siltumenerģija netiek izmantota.

Ķīmiskās vielas

Neattiecas uz konkrēto piesārņojošo darbību.

9.4. emisijas gaisā un to ietekme uz vidi

Neattiecas uz konkrēto piesārņojošo darbību.

9.5. smaku veidošanās

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības laikā var rasties kanalizācijas notekūdeņiem raksturīga smaka. Pārvaldes vērtējumā šī smaka nav tik intensīva un specifiska, lai būtu traucējoša tuvāko māju iedzīvotājiem.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Saskaņā ar Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr. 34. „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5. nodaļas 31.punktu būtiskākās piesārņojošās vielas, kas tiek novadītas vidē pēc NAI, ir tipisku sadzīves notekūdeņos palikušais piesārņojums: suspendētās vielas, slāpekļa un fosfora savienojumi. Kopējo pieņemamo ūdeņu noslogojumu ar organiskajām vielām raksturo bioķīmiskais un ķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP₅ un ĶSP).

Pārvaldes vērtējumā piesārņojošo vielu koncentrācijas procentuāls samazinājums attīrīto notekūdeņu izplūdē ir noteicošais faktors NAI darbības izvērtēšanā. Atbilstoši spēkā esošajā atļaujā izvirzītajiem nosacījumiem un 30.06.2016. ziņojumā par pārbaudes rezultātiem Nr. 340-062/2016 esošajai informācijai Operators veic notekūdeņu kontroli (testēšanu) vienu reizi gadā ieplūstošajiem notekūdeņiem un divas reizes gadā izplūstošajiem notekūdeņiem. Ziņojumā par pārbaudes rezultātiem konstatēts, ka piesārņojošo vielu koncentrācijas izplūdē nepārsniedz Atļaujas C sadaļā un Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5. pielikumā noteiktās piesārņojošo vielu koncentrācijas (BSP₅ < 25 mg/l, suspendētās vielas < 35 mg/l, ĶSP < 125 mg/l).

Notekūdeņu izplūde līdz 9125 m³/gadā Sesavas upē atļauta atbilstoši atļaujas 17. tabulai (skatīt atļaujas C sadaļā). Atbilstoši augstāk minētajiem Pārvaldes ziņojumiem par pārbaudes rezultātiem 2015. un 2014. gadā Mazlauku NAI attīrīts mazāks notekūdeņu daudzums, kā paredzēts spēkā esošajā atļaujā. Līdz ar to var secināt, ka Mazlauku NAI jauda ir pietiekoša, lai attīrītu ciematā radušos notekūdeņu daudzumu un Operatora pieprasītais gadā attīrāmo notekūdeņu daudzums ir atbilstošs nepieciešamajam.

Veicot aprēķinu Pārvalde konstatē, ka Mazlauku NAI projektētā jauda atbilst cilvēka ekvivalentam, kas mazāks par 2000. (Saskaņā ar Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 31. punktu CE - Cilvēku ekvivalenta viena vienība ir organisko vielu piesārņojuma daudzums, kas atbilst bioķīmiskajam skābekļa patēriņam 60g O₂/dienā, atbilstoši šo noteikumu 37.1 un 38. punktam aglomerācijās, kurās cilvēku ekvivalents CE <2000 ir jānodrošina *atbilstoša attīrīšana*).

Lietus ūdeņi, sniega un ledus kušanas notekūdeņi netiek novadīti sadzīves notekūdeņu kanalizācijā, tie infiltrējas augsnē. Rūpnieciskos notekūdeņus Mazlauku NAI neattīra. Saskaņā ar Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr. 34. “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” Sesavas upe nav noteikta kā prioritārie zivju ūdeņi.

Saskaņā ar Ministru kabineta 31.05.2011. noteikumu Nr. 418 “Noteikumi par riska ūdensobjektiem” 1. pielikuma 3. tabulu, Sesavas upe ir riska ūdensobjekts, kurā kā būtiskākie riska cēloņi ir izkildētais un pārrobežu piesārņojums, hidromorfoloģiskie pārveidojumi. Kā redzams, punktveida piesārņojums nav galvenais riska cēlonis Sesavas upē.

Galvenais normatīvais akts ūdeņu apsaimniekošanā un aizsardzībā ir Ūdens

apsaimniekošanas likums, kura mērķis ir izveidot virszemes un pazemes ūdeņu aizsardzības un apsaimniekošanas sistēmu, kas veicina ilgtspējīgu un racionālu ūdens resursu lietošanu, uzlabo ūdens vides aizsardzību, nodrošina ūdeņu aizsardzību un sekmē starptautiskajos līgumos noteikto mērķu sasniegšanu. Likums nosaka, ka ūdeņu aizsardzības pasākumi, efektivitāte un lietderība jākontrolē upju baseinu robežās. Sesavas upe atrodas Lielupes upes baseinā.

Ņemot vērā iepriekšminēt un, to ka Lielupe raksturojuma kā antropogēni ietekmēta upe, ko raksturo samērā zemas viegli noārdāmo organisko vielu koncentrācijas, un samērā augstās slāpekļa un fosfora savienojumu koncentrācijas, kas saistāmas ar antropogēno slodzi, notekūdeņu monitorings tiks noteikts, lai novērstu upes ekosistēmas degradāciju, lai veicinātu zivju resursu uzlabošanu un eutrofikācijas novēršanu.

Pārvalde uzskata, lai nodrošinātu Lielupes ekoloģisko un ķīmisko kvalitāti, saskaņā ar Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 63.1. apakšpunktu Pārvalde var izvirzīt stingrākas prasības iekārtas radītā piesārņojuma samazināšanai. Arī Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 37.1. apakšpunktā norādīts, ka atbilstoša attīrīšana ir tādu tehnoloģiju un novadīšanas sistēmu izmantošana, kas nodrošina pieņemamā ūdensobjekta atbilstību tam noteiktajiem vides kvalitātes mērķiem. Sesava supes ūdens kvalitātei ir tieša saistība ar Lielupē esošo ūdeņu kvalitāti.

Pamatojoties uz augstāk minēto un Ūdens apsaimniekošanas likuma 11. pantā noteikto, kā arī ņemot vērā Ministru kabineta 31.05.2011. noteikumu Nr.418 “Noteikumi par riska ūdensobjektiem” 8.1 apakšpunkta nosacījumus par nepieciešamību samazināt emisijas limitus, lai mazinātu iespējamo negatīvo ietekmi uz riska ūdensobjektu, atļaujas B kategorijas piesārņojošām darbībām C sadaļā tiks noteiktas emisijas robežvērtības notekūdeņu izplūdei Sesavas upē.

Monitoringa biežumu pārvalde noteiks saskaņā ar Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 56. punkta prasībām, kas nosaka, ka pārvalde nosaka monitoringa biežumu, ņemot vērā emisijas raksturu un pieņemamo ūdeņu kvalitātes prasības. Nosakot monitoringu biežumu, pārvalde vadīsies pēc piesardzības principa, ņemot novadāmo attīrīto notekūdeņu apjomu un upes caurplūdumu, lai izmantotu pieejamos pasākumus vides kvalitātes kontrolei un upes ekosistēmas saglabāšanai. Prasības notekūdeņu monitoringa metodēm skatīt atļaujas C sadaļā.

Pārvalde Atļaujas C sadaļā izvirzīs sekojošās prasības:

- 1. pirms ieplūdes NAI un pēc attīrīšanas NAI jāveic notekūdeņu kvalitātes kontroles monitorings, atbilstoši C-1.tabulā norādītam.*
- 2. regulāri jāveic kanalizācijas sistēmas kontrolaku, restu, NAI apkope prasībām, lai nepieļautu nepietiekami attīrītu notekūdeņu nonākšanu vidē.*

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Operatora darbības rezultātā veidojas sadzīves atkritumi t.sk. atkritumi no NAI redelēm – 0,6 tonnas gadā. Bieži šādas redeles ir izvietotas arī pie sūkņu stacijām. Atkritumi līdz izvešanai tiek uzglabāti slēgtos konteineros, kas izvietoti uz cieta seguma. Par atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA „Jelgavas komunālie pakalpojumi”. Operators pirms atļaujas saņemšanas norādīja, ka notekūdeņu attīrīšanas iekārtu dūņas (2,5 tonnas gadā) tiek savāktas vienu reizi gadā ar asenizācijas mašīnu un tās izmanto lauksaimniecībā izmantojamo zemju mēslošanā, kas nav atbilstoši Ministru kabineta 02.05.2006. noteikumu Nr. 362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” 29. punkta prasībām, kas nosaka, ka nav pieļaujams lauksaimniecībā izmantojamās zemēs augšņu mēslošanai izmantot neapstrādātas notekūdeņu dūņas. Līdz ar šī fakta konstatāciju, izsniedzot Atļauju, tajā tika iekļauti nosacījumi, par dūņu apstrādi - nododot dūņas apstrādei atbilstoša pakalpojuma sniedzējam vai operatoram jānodrošina atbilstoša dūņu apstrāde.

Saskaņā ar Pārvaldes 30.06.2016. ziņojumu par pārbaudes rezultātiem Nr. 430-062/2016 un 20.11.2015. ziņojumu par pārbaudes rezultātiem Nr. 340-065/2015 Mazlauku NAI radušās notekūdeņu dūņas tiek vestas uz dūņu uzglabāšanas lauku Staļģenē. Šī uzglabāšanas laukuma

apsaimniekotājs ir SIA "Jelgavas novada KU".

9.8. trokšņa emisija

NAI Mazlauki ekspluatācijas rezultātā neradīsies būtisks troksnis, kas varētu nelabvēlīgi ietekmēt apkārt dzīvojošos iedzīvotājus.

9.9. augsnes aizsardzība

Augsnes un pazemes ūdeņu izpēte teritorijā nav veikta.

Nostekūdeņu savākšanas un novadīšanas kanalizācijas sistēma ir veidota hermētiska, nepieļaujot neattīrītu notekūdeņu noplūdi vidē un infiltrāciju gruntī.

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām

Avārijas gadījumā NAI operators rīkojas saskaņā ar avārijas izziņošanas shēmu, kanalizācijas ūdeņu atsūkņēšanai izmanto traktoru ar mucu. Operators iesniegumā norādījis tipiskākos avārijas iemeslus (spēcīgas lietavas, sūkņu darbības pārrāvumi), kā arī to novēršanas iespējas, kas liecina, ka operators ir apzinājis iespējamās avāriju riskus un spēs likvidēt avāriju sekas iespējami īsākā laika posmā, lai nodrošinātu normatīviem atbilstošu notekūdeņu attīrīšanu un preventīvi novērstu neattīrītu notekūdeņu izplūdi vidē.

Uz operatora darbību neattiecas Ministru Kabineta 01.03.2016. noteikumi Nr. 131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi".

C sadaļa *Atļaujas nosacījumi*

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai

10.1. darbība un vadība

10.1.1. Šī atļauja izsniegta SIA “Jelgavas novada KU” notekūdeņu bioloģiskām attīrīšanas iekārtām “Mazlauki”, Mazlauku ciematā, Vircavas pagastā, Jelgavas novadā, sekojošām darbībām:

1) notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē: notekūdeņu savākšanai un attīrīšanai bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās “Mazlauki” (*identifikācijas Nr. A200283*) un attīrīto notekūdeņu novadīšanai Sesavas upē (Nr. N200048) līdz 9125 m³/gadā vai 25 m³/dnn. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu BIO-25 projektētā jauda ir 25,0 m³/dnn.

2) saražotām notekūdeņu dūņām – 2,5 t/gadā.

10.1.2. Katru gadu **līdz 1. aprīlim** iesniegt VVD Jelgavas RVP un Jelgavas novada domei:

- gada pārskatu par monitoringa rezultātiem (ar to izvērtējumu),
- pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi, atbilstoši likuma "Par piesārņojumu" 45. panta sestajā daļā un 31. panta pirmās daļas 3. punktā noteiktajam. Pārskata ieteicamo formu skatīt Valsts vides dienesta interneta mājas lapas sadaļā *Pakalpojumi un veidlapas*.

10.1.3. **Reizi ceturksnī** iesniegt Valsts ieņēmumu dienestā dabas resursu nodokļa par attīrīto notekūdeņu novadīšanu vidē aprēķinu, saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 27. panta trešo vai ceturto daļu un 5. pielikumu un Ministru kabineta 19.06.2007. noteikumiem Nr. 404 “Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas”.

10.1.4. Dabas resursu nodokļa aprēķina lapu un uzskaites dokumentus par piesārņojuma veidiem, apjomiem un limitiem glabāt trīs gadus un uzrādīt vides valsts inspektoram pēc pieprasījuma pārbaudes laikā vai iesniedzot statistikas pārskatus atbilstoši Ministru kabineta 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 “ Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 43. punktam un 6. pielikumam.

10.1.5. Atļaujas turētāja pienākums veikt piesārņojošo darbību, pamatojoties uz aprakstu B sadaļā, atbilstoši atļaujā un normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, kā arī sekot līdzi izmaiņām normatīvajos aktos, tai skaitā teritorijas plānojumā.

10.1.6. Saskaņā ar Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 57. punktu Pārvalde var atcelt atļauju, ja tā konstatē, ka operators sniedzis nepatiesu vai maldinošu informāciju.

10.1.7. Saskaņā ar likuma *Par piesārņojumu* 30. pantu operatoram jāziņo Pārvaldei šādos gadījumos:

- vismaz 60 dienas pirms izmaiņām uzņēmuma darbībā, lai izvērtētu vai šī izmaiņa ir uzskatāma par būtisku izmaiņu un ir nepieciešams izsniegt citas kategorijas atļauju, vai ir nepieciešams veikt grozījumus atļaujas nosacījumos,
- operatora maiņas gadījumā, lai precizētu atļauju, ierakstot tajā datus par jauno operatoru,
- ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas pilnīgas darbības pārtraukšanas.

10.1.8. Saskaņā ar *Vides aizsardzības likuma* 25. panta pirmo daļu operators ir atbildīgs par savas profesionālās darbības ietvaros nodarīto kaitējumu videi vai tiešiem kaitējuma draudiem, ko izraisījusi viņa tīša vai aiz neuzmanības veikta darbība vai bezdarbība, ar kuru ir pārkāptas vides normatīvo aktu prasības.

10.1.9. Atļaujas turētāja pienākums veikt piesārņojošo darbību atbilstoši atļaujā un normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, kā arī sekot līdzi izmaiņām normatīvajos aktos.

10.1.10. Saskaņā ar likuma *Par piesārņojumu* 6. panta prasībām operatoram jāapzina informācija par piesārņojošās darbības iespējamo ietekmi uz cilvēka veselību un vidi, un jāsniedz darbiniekiem, kuri veic piesārņojošu darbību, nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā šī darbība veicama, par tās iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai un par rīcību avārijas situācijā.

10.2. darba stundas

Nosacījumi netiek izvirzīti.

11. Resursu izmantošana

11.1. ūdens

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

11.2. enerģija

Elektroenerģijas patēriņš un uzskaitē saskaņā ar noslēgto līgumu.

11.3. Izejmateriāli un paligmateriāli

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

12. Gaisa aizsardzība

12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

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

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

12.4. smakas

12.4.1. Nepārsniegt smakas mērķlielumu, kuru nosaka stundas periodam, un kas ir $5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$. Veicot piesārņojošas darbības, kuras izraisa traucējošu smaku, smakas mērķlielumu nedrīkst pārsniegt vairāk kā 168 stundas kalendāra gadā, saskaņā ar Ministru kabineta 25.11.2014. noteikumu Nr.724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" 8. punktu.

12.4.2. Veikt smaku koncentrācijas un emisijas plūsmas ātruma mērījumus emisijas avotā iekārtas optimālas darbības režīmā ne retāk kā reizi sešos mēnešos, ja par iekārtu darbību iepriekšējā gada laikā ir saņemtas vismaz trīs pamatotas sūdzības, atbilstoši Ministru kabineta 25.11.2014. noteikumu Nr.724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" 12. punkta prasībām.

12.4.3. Smakas koncentrācijas mērījumiem par bāzes (references) metodi izmanto standartā LVS EN 13725:2004 "Gaisa kvalitāte. Smakas koncentrācijas noteikšana ar dinamisko olfaktometriju" minēto metodi vai citu līdzvērtīgu vai labāku metodi, saskaņā ar Ministru kabineta 25.11.2014. noteikumu Nr.724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" 5. punktu.

12.4.4. Emisiju mērījumus veikt attiecīgā jomā akreditētām laboratorijām, kas ir akreditētas atbilstoši standartam LVS EN ISO/IEC 17025:2005 "Testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju kompetences vispārīgās prasības", saskaņā ar Ministru kabineta 25.11.2014. noteikumu Nr. 724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" 6. punktu. Testēšanas rezultātus mēneša laikā iesniegt Pārvaldē.

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

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

12.6. to emisijas veidu pārraudzība, kas rodas no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem
Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

12.7. gaisa monitorings

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

13. Notekūdeņi

13.1. izplūdes, emisijas limiti

13.1.1. Saskaņā ar 17. tabulu no NAI “Mazlauki” bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās (arprojektēto jaudu 25,0 m³/diennaktī, identifikācijas Nr. A200283) attīrītos notekūdeņus novadīt Sesavas upē (izplūdes vietas identifikācijas Nr. N200048) līdz **9125 m³/gadā** vai **25 m³/dnn**.

13.1.2. Attīrīto notekūdeņu izplūdes parametri un atļautais vidē novadīto notekūdeņu daudzums ir noteikts 17. tabulā.

17. tabula

Notekūdeņu novadišana ūdensobjektos (Sesavas upē,)

Novadišanas vietas nosaukums un adrese (vieta)	Novadišanas vietas identifikācijas numurs*	Novadišanas vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Saņemotais ūdensobjekts			Notekūdeņu daudzums		Novadišanas ilgums (h/dnn un dienas/gadā)
		Z platums	A garums	nosaukums	ūdens saimnieciskā iecirkņa kods ⁽²⁾	ūdens caurtece (m ³ /h)	m ³ /dnn (vidēji)	kubikmetri gadā (vidēji)	
Bioloģiskās NAI “Mazlauki” Mazlauku ciems, Vircavas pagasts	N200048	56°31' 11”	23°51' 16”	Sesavas upe	38546000	-	25,0	9125,00	24h/dnn 365d/gadā

* Novadišanas vietai norāda Valsts vides dienesta reģionālās vides pārvaldes piešķirto identifikācijas numuru.

13.1.3. Atļautās piesārņojošo vielu limitējošās koncentrācijas un atļautā piesārņojuma slodze notekūdeņos pēc NAI norādīta 16. tabulā.

16. tabula

Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Piesārņojošā viela, parametrs	Attīrīšanas efektivitāte (%)	Pēc attīrīšanas	
			mg/l, 24 stundās (vidēji)	tonnas gadā (vidēji)
Sesavas upe identifikācijas	BSP ₅	-	25	0,228
	ĶSP	-	125	1,141

Nr. 200048	Suspendētās vielas	Piesārņojuma samazinājuma procenti 90 %	< 35	<0,319
	P _{kop}	Piesārņojuma samazinājuma procenti 10 - 15%	Atbilstoša attīrīšana	Bez limita
	N _{kop}	Piesārņojuma samazinājuma procenti 10 - 15%	Atbilstoša attīrīšana	Bez limita

13.1.4. Nodrošināt notekūdeņu attīrīšanu un novadīšanu atbilstoši Ministru Kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5. pielikuma prasībām.

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

13.2.1. Nodrošināt vienmērīgu notekūdeņu padevi uz NAI, uzturēt kārtībā kanalizācijas sistēmu. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas darbināt saskaņā ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ekspluatācijas noteikumiem, lai sasniegtu maksimālo attīrīšanas efektivitāti un atbilstoši Ministru Kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 41.3. punkta prasībām.

13.2.2. **Aizliegts** novadīt ūdenstilpēs un ūdenstecēs neattīrītus sadzīves notekūdeņus, saskaņā ar Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42. punktu.

13.2.3. Konstatējot emisiju neatbilstību atļaujas nosacījumiem, noskaidrot neatbilstību cēloņus un veikt nepieciešamos pasākumus, lai nodrošinātu atbilstību, kā to paredz Ministru Kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 62. punkts.

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

13.3.1. Veikt Mazlauku NAI ieplūstošajos un izplūstošajos notekūdeņos piesārņojošo vielu kontroli atbilstoši Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 65. punktam C-1. tabulā noteiktajiem parametriem attiecīgajā jomā akreditētā laboratorijā.

Monitorings

C-1. tabula

Nr. p.k.	Piesārņojošā viela, parametrs	Analīzes metodika	Kontroles biežums	
			Ieplūde	Izplūde
1.	Suspendētās vielas	LVS EN 872:2005	1x pusgadā	1x pusgadā
2.	BSP ₅	LVS EN 1899-2:H551998	1x pusgadā	1x pusgadā
3.	ĶSP	LVS ISO 6060:1989	1x pusgadā	1x pusgadā
4.	N/NH ₄	LVS ISO 5664:2004	1x pusgadā	1x pusgadā
5.	N/NO ₃	LVS EN ISO 13395:2004	1x pusgadā	1x pusgadā
6.	N/NO ₂	LVS ISO 6777:1984	1x pusgadā	1x pusgadā
7.	P/PO ₄	LVS EN ISO 6878:2005	1x pusgadā	1x pusgadā
8.	N _{kop}	LVS EN ISO 11905-1:1998	1x pusgadā	1x pusgadā
9.	P _{kop}	LVS EN ISO 6878:2005	1x pusgadā	1x pusgadā

13.3.2. Notekūdeņu paraugus ņemt noteiktā punktā, kas atrodas attīrīšanas iekārtu izplūdē, saskaņā ar Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikuma otrās daļas 5.punkta prasībām.

13.3.3. 1x pusgadā veikt rezultātu izvērtējumu un aprēķināt piesārņojuma pakāpes procentuālo samazinājumu (%). Aprēķinātos lielumus reģistrēt notekūdeņu kvalitātes uzskaites žurnālā. Neatbilstības gadījumā veikt korektīvās darbības notekūdeņu attīrīšanas pakāpes uzlabošanai.

13.3.4. Notekūdeņu testēšanas paraugus atļauts ņemt un testēt tikai normatīvajos aktos noteiktā kārtībā akreditētai laboratorijai ar metodēm, kas norādītas laboratorijas akreditācijas apliecībā, saskaņā ar MInistru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu

emisiju ūdenī” 65. punkta prasībām. Notekūdeņu parametru noteikšanā izmantot C-1. tabulā norādītās vai citas akreditētās metodes, kas nodrošina līdzvērtīgus rezultātus.

13.3.5. Notekūdeņu testēšanas rezultātus izvērtēt atbilstoši Ministru kabineta 17.02.2009. noteikumu Nr. 158 “Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 14. punkta prasībām.

13.3.6. Nodrošināt notekūdeņu uzskaiti. Datus reģistrēt uzskaites žurnālā rakstiskā vai elektroniskā veidā. Katra ieraksta pareizību un atbilstību ar parakstu apliecināt atbildīgajai amatpersonai.

13.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē

Nosacījumi netiek izvirzīti.

13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Neattiecas uz piesārņojošo darbību.

13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

13.6.1. Nekavējoties informēt Pārvaldi, ja notekūdeņu monitoringā konstatēta emisijas neatbilstība atļaujas nosacījumiem, atbilstoši Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 62. punktam.

13.6.2. Reizi gadā līdz 1.martam iesniegt statistikas pārskatu “Nr. 2 – Ūdens”. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” par iepriekšējo kalendāro gadu, ievadot datus elektroniskajā datu bāzē tiešsaistes režīmā atbilstoši Ministru kabineta 22.12.2008. noteikumu Nr. 1075 “Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” 2.1. punktam.

13.6.3. Par emisiju pārsniegumiem un avārijas gadījumiem nekavējoties ziņot Pārvaldei (63023228 darba laikā vai 63023228, 29467330 ārpus darba laika)

13.6.4. Notekūdeņu testēšanas rezultātu kopijas 30 dienu laikā pēc pārskatu saņemšanas no akreditētas laboratorijas iesniegt Pārvaldē.

13.6.5. **Reizi gadā sastādīt gada pārskatu par NAI monitoringa rezultātiem un nosūtīt to Pārvaldei un attiecīgajai pašvaldībai.** Ieteicamās monitoringa gada pārskatu formas ir atrodamas Valsts vides dienesta tīmekļa vietnē: <http://www.vvd.gov.lv/> sadaļā Pakalpojumi → Veidlapas → Monitoringa gada pārskatu formas.

13.6.6. Pārbaudes laikā pēc pieprasījuma uzrādīt Pārvaldes valsts vides inspektoram dabas resursu nodokļa aprēķina lapu un aprēķina lapā norādīto informāciju pamatot ar uzskaites dokumentiem par attīrīto notekūdeņu novadīšanu vidē atbilstoši Ministru kabineta 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 “Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 43. punktam un 6. pielikumam.

13.6.7. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22. pantu un Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 62. punktu ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā rakstveidā jāinformē Pārvalde par avārijas gadījumiem nepārvaramas varas dēļ, kā arī Pārvaldē jāiesniedz un jāsaskaņo pasākumu plāns, lai novērstu turpmāku vides piesārņošanu.

14. Troksnis

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai

Nosacījumi netiek izvirzīti.

14.2. trokšņa emisijas avoti

Nepārsniegt Ministru kabineta 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus.

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

Nosacījumi netiek izvirzīti.

14.4.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Nosacījumi netiek izvirzīti.

15. Atkritumi

15.1. atkritumu veidošanās

Atkritumu veidošanās, rīcība ar tiem, savākšana un pārvadāšana, atļauta atbilstoši, atļaujas 21. un 22. tabulai.

21.tabula

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (t/gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/gadā)				Izejošā atkritumu plūsma (t/gadā)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem	Kopā
				galvenais avots	t/gadā			daudzums	R-kods	daudzums	D-kods		
190801	Atkritumi no sietiem	Nav bīstami	0,6	NAI darbības rezultātā	0,6	-	0,6	-	-	-	-	0,6	0,6
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Sadzīves atkritumi											
190805	Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nav bīstami	-	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	2,5	-	2,5	-	-	-	-	2,5	2,5

Atkritumu savākšana un pārvadāšana

22.tabula

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/ gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
190801	Atkritumi no sietiem	Nav bīstami	Konteineri, sadzīves atkritumu konteineri	0,6	Autotransports	*	**
190805	Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nav bīstami	NAI	2,5	Autotransports	*	**

* Komersants, kurš ir saņēmis atkritumu apsaimniekošanas atļauju saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 12. panta pirmo daļu un atbilstoši MK 13.09.2011 noteikumiem Nr.703 "Noteikumi par kārtību, kādā izsniedz un anulē atļauju atkritumu savākšanai, pārvadāšanai, pārkraušanai, šķirošanai vai uzglabāšanai, kā arī par valsts nodevu un tās maksāšanas kārtību". ** Komersants, kurš ir saņēmis attiecīgu A vai B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai atļauju atbilstoši normatīvajiem aktiem par piesārņojumu.

15.2. atkritumu apsaimniekošanas nosacījumi

15.2.1. Operatora darbības rezultātā t.sk. notekūdeņu attīrīšanas iekārtās radītos atkritumus nodot reģenerācijai, atkārtotai izmantošanai vai apglabāšanai, saskaņā ar noslēgtiem līgumiem ar komersantiem, kuri ir saņēmuši attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai, A vai B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai atbilstoši normatīvajiem aktiem par piesārņojumu. Atkritumus savlaicīgi nodot atkritumu apsaimniekotājam, neveidojot lielus uzkrājumus.

15.2.2. Atkritumus apsaimniekot saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4. pantu, 12. panta pirmo daļu, piektās daļas pirmo punktu, 15. panta pirmo un otro daļu 16. panta pirmās daļas pirmo un otro punktu, 17. panta pirmo daļu 19. pantu: atkritumus savākt un uzglabāt speciāli tam paredzētā vietā, neapdraudot vidi, cilvēku dzīvību un veselību, kā arī fizisko un juridisko personu īpašumus, neradot traucējošus trokšņus vai smakas.

15.2.3. **Aizliegts** izvest neapstrādātas notekūdeņu dūņas - nosēdumus no NAI uz lauksaimniecībā izmantojamām zemēm, saskaņā ar Ministru kabineta 02.05.2006. noteikumu Nr. 362 "Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli" 29. punkta prasībām.

15.2.4. Sadzīves notekūdeņu dūņas (atkritumu klases kods 190805) apsaimniekot atbilstoši Ministru kabineta 02.05.2006. noteikumu Nr. 362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” prasībām.

15.2.5. Sadzīves un no NAI restēm noņemtos atkritumus savākt, un pirms nodot tos apsaimniekotājam, uzglabāt konteineros, kas novietoti uzņēmuma teritorijā tikai tam paredzētās vietās uz pretinfiltrācijas seguma atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 15.panta prasībām.

15.2.6. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16.panta trešo daļu, līgumu par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu noslēgt tikai ar tādu sadzīves atkritumu apsaimniekotāju, kurš ir noslēdzis līgumu ar pašvaldību par atkritumu apsaimniekošanu pašvaldības administratīvajā teritorijā.

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

Veikt uzņēmumā radīto un apsaimniekoto atkritumu apjoma, veida, izcelsmes, savākšanas un pārvadāšanas biežuma, reģenerācijas un apglabāšanas veidu un vietu uzskaiti hronoloģiskā secībā *Atkritumu uzskaites reģistrācijas žurnālā* papīra formā rakstiski vai elektroniski.

15.4.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

15.4.1. **Katru gadu līdz 1. martam** iesniegt valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” vides aizsardzības valsts statistikas pārskata veidlapu „Nr. 3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” ar informāciju par iepriekšējo kalendāra gadu, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra mājaslapā tiešsaistes režīmā atbilstoši Ministru Kabineta 22.12.2008. noteikumu Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības statistikas pārskatu veidlapām” prasībām.

15.4.2. Ja ir radies cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi bīstams piesārņojums vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās draudi, nekavējoties par to paziņot VVD Jelgavas reģionālajai vides pārvaldei (**63023228, 29490040, jelgava @jelgava.vvd.gov.lv**) atbilstoši likuma “Par piesārņojumu” 6.panta piektajai daļai.

15.5. atkritumu poligoniem – poligona kategorija, ietilpība, darbības ilgums, apglabājamo atkritumu veidi un kategorijas, prasības poligona iekārtošanai, ekspluatācijai, uzraudzības un kontroles procedūrām, prasības poligona slēgšanai un apsaimniekošanai pēc slēgšanas
Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai

16.1. Uzturēt ekspluatācijas kārtībā uzņēmuma teritorijā esošos kanalizācijas tīklus, lai nepieļautu augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojumu.

16.2. **Aizliegta** neattīrītu notekūdeņu noplūde no attīrīšanas iekārtām, notekūdeņu dūņu, kā arī filtrējošo ūdeņu nokļūšanu augsnē, virszemes ūdeņos un gruntsūdeņos.

16.3. Nodrošināt aizsargjoslu apsaimniekošanu ap notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, ievērojot Aizsargjoslu likuma 28. panta trešajā daļā noteiktās prasības.

17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos

- 17.1. Nekavējoties ziņot Pārvaldei par visām avārijas situācijām, kuru dēļ radies vai var rasties neatļauts vides piesārņojums, kā arī par steidzamu pasākumu uzsākšanu iespējamās avārijas novēršanai vai avārijas seku likvidēšanai pa 20. punktā minētajiem telefona numuriem.
- 17.2. Iekārtas bojājumu gadījumā, ierobežot vai apturēt neattīrīto notekūdeņu ieplūdi attīrīšanas iekārtās vai atbilstoši situācijai veikt citus tehnoloģiskos pārkārtojumus, lai nepieļautu vai maksimāli samazinātu vides piesārņošanu līdz iekārtas normālas darbības atjaunošanai.

18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi

- 18.1. Nodrošināt visu attiecīgajā teritorijā esošo atkritumu drošu uzglabāšanu atbilstoši to bīstamībai.
- 18.2. Izvest un apglabāt visus attiecīgajā teritorijā esošos atkritumus atbilstoši to bīstamībai un prasībām, kas izvirzītas šādu atkritumu apsaimniekošanai.
- 18.3. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta ceturto daļu operatoram ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas pilnīgas darbības pārtraukšanas jāiesniedz Pārvaldē attiecīgs iesniegums, norādot pasākumus, kas tiks veikti darbības vietas sakārtošanai atbilstoši atļaujas nosacījumiem. Pārvalde 30 dienu laikā pēc tam, kad no operatora saņemta informācija par vietas sakārtošanu atbilstošā stāvoklī, atceļ operatoram izsniegto B kategorijas atļauju.
- 18.4. Pēc iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas, saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. panta 9. punktu, veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī.

19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās

- 19.1. Novērtēt avāriju iespējamību, veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu, vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņojumu vai tās risku, kā arī avāriju risku saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 5. pantu.
- 19.2. Saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 6. panta 2. daļu sniegt darbiniekiem, kuri veic piesārņojošu darbību, nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā šī darbība veicama un tās iespējamo ietekmi uz cilvēka veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai, kā arī par rīcību avārijas situācijā.
- 19.3. Ārkārtas situāciju un avāriju gadījumā rīkoties atbilstoši uzņēmumā izstrādātajām instrukcijām un atļaujas 18. un 20. punkta nosacījumiem.
- 19.4. Uzņēmuma darbības traucējumu gadījumā, ieskaitot avārijas, kas rada tieša kaitējuma draudus videi vai ir izraisījušas kaitējumu videi, rīkoties saskaņā ar 02.11.2006. *Vides aizsardzības likuma* 27., 28. pantu:
- ja kaitējums videi nav nodarīts, bet pastāv tieši kaitējuma draudi, nekavējoties veikt visus nepieciešamos preventīvos pasākumus; ja pastāv tieši kaitējuma draudi, kā arī tad, ja, veicot preventīvos pasākumus, nav izdevies likvidēt tiešos kaitējuma draudus, nekavējoties rakstveidā informēt Pārvaldi par šiem draudiem, veiktajiem preventīvajiem pasākumiem un citiem būtiskiem situāciju raksturojošiem aspektiem;
 - ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties rakstveidā ziņot Pārvaldei par kaitējumu videi un sniegt pilnīgu situācijas raksturojumu un veikt sanācijas pasākumus.

20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija

20.1. Nekavējoties pa telefonu 63023228 vai 29490040 ziņot Pārvaldei:

20.1.1. ja tiek pārkāpti atļaujas nosacījumi, kā arī avārijas gadījumos, par nosacījumu pārkāpšanas laiku, iespējamo vides piesārņojuma raksturu un apjomu, par veiktajiem pasākumiem avārijas seku vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas seku likvidācijai;

20.1.2. ja apdraudēta atļaujā izvirzīto nosacījumu turpmākā ievērošana.

21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm

21.1. Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 21. panta prasībām valsts vides inspektoram, veicot vides valsts kontroli, ir tiesības iebraukt vai ieiet un netraucēti pārbaudīt uzņēmuma teritoriju, iekārtu vai citu objektu, ja tas nepieciešams vides aizsardzības prasību ievērošanas kontrolei, veicot plānotas pārbaudes, vai ja ir pamatotas aizdomas par vides normatīvo aktu pārkāpumiem.

21.2. Pārbaudes laikā operatoram jānodrošina:

- vides inspektoriem netraucēti pārbaudīt atļaujā izvirzīto vides aizsardzības prasību izpildi.
- vides inspektoriem brīvu pieeju atļaujā paredzētajiem datu reģistrācijas žurnāliem,
- vides inspektoriem brīvu pieeju uzņēmuma piesārņojošo darbību reglamentējošiem dokumentiem, uzrādot to oriģinālus;
- uzņēmuma atbildīgo amatpersonu klātbūtni

Pielikums Nr.1

22. Norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un to precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumu, sabiedrības un pašvaldības, citu iestāžu priekšlikumi un operatora skaidrojumi, protokoli par tikšanos ar operatoru un iestāžu pārstāvjiem, sabiedriskās apspriešanas protokoli.

Valsts vides dienesta Jelgavas reģionālās vides pārvaldes ar B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšanas procedūras uzsākšanu	11.01.2017., Nr. 3.5-10/46
24.01.2017. saņemta SIA „Jelgavas novada KU” vēstule ar B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr. JE10IB0042 atjaunošanu	20.01.2017., 1-4/28

Pielikums Nr. 2

KOPSAVILKUMS

23. Sabiedrības informēšana par uzņēmumu:

23.1. Uzņēmuma nosaukums, informācija par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu:

SIA “Jelgavas novada KU” Bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas NAI “Mazlauki”

Juridiskā adrese: Bauskas iela 3, Eleja, Elejas pag., Jelgavas nov., LV-3023,

Biroja adrese: Cukura iela 22, Jelgava, LV-3002

Adrese faktiskā: Mazlauku ciems, Vircavas pagasts, Jelgavas novads

Tālruna numurs: 63083412; mob.: 29470679;

Elektroniskā pasta adrese: jnku@jnku.lv,

Īss ražošanas apraksts un iemeslu, kāpēc nepieciešama atļauja

SIA „Jelgavas novada KU” sniedz ūdensapgādes, un kanalizācijas pakalpojumus, tai skaitā arī veic notekūdeņu bioloģisko attīrīšanas ietaišu apsaimniekošanu Mazlauku ciematā, Vircavas pagastā, Jelgavas novadā kā arī attīrīšanas procesā saražoto notekūdeņu dūņu pagaidu uzglabāšanu, apsaimniekošanu.

Mazlauku ciematā darbojas notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtas „BIO-25” (*identifikācijas Nr. A200283*) (ģeogrāfiskās koordinātas: 56°31'11" un 23°51'15") ar projektēto jaudu – 25,0 m³/diennaktī, un attīrīšanai tiek pielietota bioloģiskās attīrīšanas metode.

Mazlauku NAI darbība atbilst Ministru kabineta 30.11.2010 noteikumu Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošās darbības veikšanai” 1.pielikuma 8.9.apakšpunktā noteiktajam piesārņojošās darbības veidam – notekūdeņu attīrīšanas darbības (iekārtas) ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē.

Attīrītos notekūdeņus novada Sesavas upē (*identifikācijas Nr. N200048*).

Gadā Mazlauku NAI paredzēts attīrīt **9125,0 m³** notekūdeņu jeb **25,0 m³/dnn**, kas nepārsniedz projektēto NAI jaudu (25 m³/dnn).

B kategorijas atļauja tiek pieprasīta:

- sadzīves notekūdeņu savākšanai un attīrīšanai Mazlauku ciemata notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtās NAI BIO-25 (*A 200283*) un attīrīto notekūdeņu novadīšanai Sesavas upē (*Nr.N200048*) līdz 9125 m³/gadā (25m³/dnn);
- notekūdeņu dūņu apsaimniekošanai – līdz 2,5 t/gadā.

23.2.Piesārņojošās darbības apraksts, izmantojamie resursi un emisijas ietekme uz vidi

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

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

Galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums

Mazlauku NAI darbības nodrošināšanai izejmateriāli netiek izmantoti (t.sk. kurināmais un degviela). Elektroenerģija tiek izmantota saskaņā ar noslēgto līgumu ar VAS “LATVENERGO”.

Bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

Nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācijas un ikgadējie lielumi)

Attīrītos notekūdeņus līdz 9125 m³/ gadā novada uz Sesavas upi.

Operators ir noteicis NAI notekūdeņu analīzes attīrītajos notekūdeņos (nosakot paliekošo piesārņojumu) izplūdē NAI. Piesārņojošo vielu koncentrācijas notekūdeņu izplūdē kontrolē akreditēta laboratorija, saskaņā ar testēšanas rezultātiem, Pārvalde secina, ka NAI izplūdē netiek pārsniegtas attīrīto notekūdeņu piesārņojošo vielu koncentrācijas, kas noteiktas Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr. 34. “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikuma 1. tabulā (pieļaujamās koncentrācijas: BSP₅ - 25 mg/l, ĶSP – 125 mg/l, suspendētās vielas – 35 mg/l).

Lietus ūdeņi, sniega un ledus kušanas notekūdeņi netiek novadīti sadzīves notekūdeņu kanalizācijā, tie infiltrejas augsnē.

Notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtas darbojas 24 stundas diennaktī, 365 dienas gadā.

Atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Operatora darbības rezultātā rodas:

- sadzīves atkritumi no sietiem (*atkritumu klase 190801*);
- notekūdeņu dūņas (*atkritumu klase 190805*);

Notekūdeņu dūņas īslaicīgi uzkrāj nostādinātājā. Nostādinātāju periodiski tīra, izsūknējot nogulsnes ar asenizācijas mašīnu un nogādājot tās uz NAI Staļģene dūņu lauku to tālākai apsaimniekošanai.

Notekūdeņi no individuālām mājām tiek uzkrāti hidroizolētās krājakās un izvesti uz notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu. Atkritumi pirms izvešanas tiek uzglabāti speciāli tiem paredzētajos konteineros, kas izvietoti operatora teritorijā uz cietā seguma.

Trokšņa emisijas līmenis.

Mazlauku NAI darbības rezultātā nerodas būtisks troksnis, kas varētu nelabvēlīgi ietekmēt apkārt dzīvojošos iedzīvotājus.

Iespējamo avāriju novēršana.

Kanalizācijas ūdeņu atsūknēšanai izmanto asenizācijas mašīnu vai traktoru ar mucu, izmnato arī notekūdeņu novadīšanu uz biodīķiem.

Nākotnes plānus – iekārtas plānotā paplašināšanās, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju.

Tuvākajā laikā nav paredzēts rekonstruēt ūdens apsaimniekošanas sistēmu.