



Valsts vides dienests

JELGAVAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

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. JE18IB0006

Komersanta nosaukums: **SIA “Īslīces ūdens”**

Juridiskā adrese: **Liepu iela 21, Rītausmas, Īslīces pagasts, Bauskas novads, LV3901,**

Vienotais reģistrācijas numurs: **50003306141**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **20.08.1996.**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: **06.01.2004.**

Iekārta, operators: **Notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtas “Vārpas” (“Bērzi”)**

Adrese: **“Bērzi”, Īslīces pagasts, Bauskas novads, LV - 3901,**

Tālruņa numurs/fakss: **63925077, 26365266;**

Elektroniskā pasta adrese: islicesudens@inbox.lv

Teritorijas kods: **0400268**

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši likuma "Par piesārņojumu" attiecīgajam pielikumam vai 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.

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2018. gada 28. februāris

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai

Izsniegšanas datums: **2018. gada 28. marts** Izsniegšanas vieta: **Jelgava**

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.

Saturs

A sadaļa

<i>Vispārīgā informācija par atļauju</i>	<i>3</i>
1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja.....	3
2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna pieteikuma iesniegšanas termiņš	3
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas	3
4. Informācija par apstrīdēšanas un pārsūdzēšanas iespējām	3
5. Citas saņemtās atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja	3

B sadaļa

<i>Pieteiktā darbība, iesnieguma novērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums ..</i>	<i>4</i>
6. Pieteiktās darbības īss apraksts.....	4
7. Atrāšanās vietas novērtējums	7
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā).....	7
9. Iesnieguma novērtējums	8

C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i>	<i>13</i>
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	13
11. Resursu izmantošana	14
12. Gaisa aizsardzība	14
13. Notekūdeņi	15
14. Troksnis	19
15. Atkritumi	19
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai.....	20
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos	21
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi.....	21
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.....	21
20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides institūcijām, ja pārkāpti Atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu pārneses reģistru, kā to nosaka EP un Padomes 18.01.2006.regula Nr. 166/2006.....	22
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm.....	22
Pielikumi	22
1. pielikums – Iesnieguma kopsavilkums	22
2. pielikums – Tabulas	25
3. pielikums – NAI atrāšanās kartē	26
4. pielikums – Ūdens lietošanas bilance	27

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".

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

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš

Atļauja Nr.JE18IB0006 izsniegta 2018. gada 28. martā uz visu attiecīgās iekārtās darbības laiku

Iesniegums atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai iesniedzams reģionālajā vides pārvaldē:

- vismaz 60 dienas pirms būtiskām izmaiņām piesārņojoša 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:

- Bauskas novada Domei (dome@bauska.lv),
- Vides pārraudzības Valsts birojam (vpvb@vpvb.gov.lv),
- Veselības inspekcijas Zemgales kontroles nodaļai (zemgale@vi.gov.lv).

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju

Ierobežotas pieejamības informācija nav noteikta.

5. Citas saņemtās atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja

Operatoram tiek izsniegta jauna B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr. JE18IB0007, kas aizstāj 21.04.2010. Pārvaldes izsniegto atļauju Nr. JE10IB0037.

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts

SIA "Īslīces ūdens" (turpmāk atļaujas tekstā uzņēmums, operators) sniedz ūdensapgādes, un kanalizācijas pakalpojumus, tai skaitā arī notekūdeņu bioloģisko attīrīšanas ietaišu (turpmāk tekstā NAI) "Vārpas" apsaimniekošanu Bērzu ciematā, Īslīces pagastā, Bauskas novadā, kā arī attīrīšanas procesā saražoto notekūdeņu dūņu pagaidu uzglabāšanu un apsaimniekošanu.

Lai uzlabotu ūdenssaimniecības attīstību 2012. gadā Īslīces pagastā, realizēja projektu „Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Bauskas novada, Bērzu ciematā, Īslīces pagastā” (Projekts), veicot NAI rekonstrukciju un uzbūvējot jaunas NAI veco vietā.

Bērzu ciematā uzbūvētas un darbojas notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas ietaises NAI "Vārpas" („Bērzi”), (BIO M-25x2).

NAI paredzētas saimnieciski fekālo notekūdeņu bioloģiskai attīrīšanai.

Pārvaldes vērtējums:

NAI 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 piesārņojošās darbības veikšanai" (turpmāk tekstā MK not. Nr. 1082.) 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.

Saskaņā ar Operatora 09.02.2018. Pārvaldē atkārtoti iesniegto iesniegumu, Operators informē, ka ir veikta esošo NAI rekonstrukcija, uzbūvējot esošo (BIO- 50) vietā jaunas notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtas "Vārpas" (2 x BIO M-25) ar kopējo jaudu 50 m³/dnn.

Pārvalde secina, ka operatoram nepieciešams saņemt jaunu B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju, saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 29. panta 4. daļu.

Pārvalde 16.07.2012. Operatoram izsniegusi tehniskos noteikumus Nr.JE12TN0113 ūdenssaimniecības attīstībai - notekūdeņu bioloģisko attīrīšanas iekārtu (jauda 2x25 m³/dnn) būvniecībai esošo vietā, jaunu ūdensapgādes tīklu 1,97 km, jaunu kanalizācijas spiedvadu 0,10 km, jaunu kanalizācijas pašteses tīklu 2,44 km un kanalizācijas sūkņu staciju izbūvei Bērzu ciematā Īslīces pagastā, Bauskas novadā. NAI uzbūvētas un darbojas (05.10.2016. Ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. 610-083/2016.).

NAI – "Vārpas" (ģeogrāfiskās koordinātas 56°20'30,733"; 24°05'6,696"); (identifikācijas Nr. A 200075 – Valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk-LVĢMC) ar projektēto jaudu–50 m³/diennaktī tiek pielietota bioloģiskās attīrīšanas metode. Attīrītos notekūdeņus pēc attīrīšanas novada vidē – Plānītes upē (N 200657) (ģeogrāfiskās koordinātas 56°20'38"; 24°06'14").

NAI atrašanos kartē skatīt atļaujas pielikumā Nr.4.

Pēc Operatora iesniegumā norādītā:

Notekūdeņu padeve uz attīrīšanas iekārtām notiek pa pašteses vadu un tālāk uz pirmreizējo nostādinātāju, plūsmas sadales aku un attīrīšanas bioblokiem 2x BIO M-25. Nostādinātājs nodrošina daļēju notekūdeņu attīrīšanu no smiltīm, un citiem piemaisījumiem.

“Īslīces Ūdens”_NAI “Vārpas” _ B kategorijas atļauja Nr. JE18IB0006

Biobloks - BIO M-25(viens) ir nerūsējošā tērauda monobloks, kurš ar starpsienām ir sadalīts sekojošās attīrīšanas zonās:

- denitrifikatora (*anaerobā zona*);
- aerotenka (nitrifikators) (*aerobā zona*);
- otreizējā nostādinātāja(*aerobā zona*)

NAI darbojas pēc šāda principa:

- notekūdeņu mehāniska attīrīšana ar restēm;
- notekūdeņu bioloģiskā attīrīšana, apvienojot aerobos un anaerobos procesus;
- aerobi stabilizēto dūņu īslicīga uzglabāšana nostādinātājā;
- dūņu nogādāšana uz notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtas NAI Rītausmas dūņu lauku.

NAI darbība

Notekūdeņi, kas savākti no Bērzu ciemata vietējiem iedzīvotājiem paštecē paštecē aizplūst uz kanalizācijas sūkņu staciju. Notekūdeņi izplūst caur pieņemšanas aku, ieplūst enerģijas dzesēšanas akā, tālāk ieplūst pirmējā nostādinātājā, izplūst caur plūsmas sadales aku, redelēm, tālāk ieplūst divos bioloģiskās attīrīšanas biotēnos BIO-25 ar projektēto kopējo jaudu 50 m³/dnn, kas sastāv no aerācijas kameras un otrēja nostādinātāja.

Tvertnes būvētas no nerūsējošā tērauda ar iemontētu aerācijas sistēmu, erliftiem, savācējteknēm, veramiem vākiem un naseguma režģiem. Bloku tvertnes ir iebūvētas zemē un izceļas aptuveni 15 cm no grunts virsmas.

Biobloki-aerotenki (tvertnes) ir nerūsējošā tērauda monobloki, kuri ar starpsienām ir atdalīti sekojošās attīrīšanas zonās: denitrifikatori, aerotenki-nitrifikatori un otreizējie nostādinātāji.

Attīrīšanas zonu nepieciešamie izmēri ir aprēķināti, lai bioblokos-aerotēnos bioloģiski attīrītu līdz 50 m³/dnn sadzīves notekūdeņu līdz nepieciešamai pakāpei.

Bioblokos-aerotēnos ražošanas procesam ir iemontēts sekojošs aprīkojums:

- Aerācijas sistēma (gaissvadi, membrānaeratori, noslēgarmatūra),
- Ežektori uzpeldējušo dūņu atgriešanai nitrifikatoros no otreizējiem nostādinātājiem,
- Erlifti aktīvo dūņu recirkulācijai no otreizējiem nostādinātājiem uz denitrifikatoriem,
- Dūņu recirkulācijas sūkņi dūņu recirkulācijai no otreizējiem nostādinātājiem uz denitrifikatoriem,
- Maisītāji- mikseri.

Notekūdeņu padeve uz attīrīšanas blokiem-aerotēniem notiek pa spiedvadu uz enerģijas dzesēšanas aku un tālāk paštecē uz pirmreizējiem nostādinātājiem un plūsmas sadales aku. Katrs bioloģiskās attīrīšanas bloks sastāv no 3 daļām – denitrifikators (anaerobā zona), aerotēns (aerobā zona) un otreizējais nostādinātājs (aerobā zona).

Denitrifikators:

Pēc smilšu, daļas tauku un citu piemaisījumu atdalīšanas pirmreizējos nostādinātājos, notekūdeņi ieplūst attīrīšanas bloku denitrifikatorā. Vienlaicīgi uz denitrifikatoriem ar erliftiem tiek pārsūknētas aktīvās dūņas no konusveida nostādinātāju apakšējām daļām.

Denitrifikatoros ir uzstādīti maisītāji-mikseri, ar kuriem tiek veidots ieplūstošo svaigo notekūdeņu un aktīvo dūņu homogēns maisījums pirms tā nonākšanas nākošajās attīrīšanas zonās.

Aerotenki-nitrifikatori:

No denitrifikatoriem notekūdeņu un aktīvo dūņu maisījums pa starpsienā ierīkotām lūkām vienmērīgi sadalās uz abām pusēm un nonāk aerotenko-nitrifikatoros, kuros ir uzstādīta aerācijas sistēma ar nerūsējošā tērauda gaisvada kolektoru un, gaisa pievadiem no armētas plastmasas caurulēm, noslēgarmatūru. Aerācijas sistēmai gaiss tiek pievadīts no gaisa pūtēja, kurš uzstādīts nerūsējošā tērauda apvalkā (kastē) blakus attīrīšanas blokiem. Aerotenko-nitrifikatoros notiek sekojoši procesi – nitrifikācija, BSP un KSP reducēšanās, dūņu reģenerācija. Aerotenko tiek uzturēts pastāvīgs izšķīdušā skābekļa daudzums 2,5-4,0 mg/l un 2-4 g/l aktīvo dūņu.

No aerotenko notekūdeņi kopā ar aktīvajām dūņām nonāk attīrīšanas bloku nostādinātājdaļās jeb otreizējos nostādinātājos.

Otreizējie nostādinātāji: ir veidoti ar slīpām sienām, kurās dūņas nogrimst tvertnes lejas daļā, bet virspusē sakrājas attīrīts ūdens, kurš pa zobveida savācējteknēm izplūst no attīrīšanas blokiem uz kontrolakām. No nostādinātāju apaksējām daļām nogrimušās aktīvās dūņas pa erliftiem tiek atgrieztas atpakaļ denitrifikatoru blokos. Otreizējos nostādinātājos papildus ir uzstādīti sūkņi intensīvākai dūņu recirkulācijai gadījumos, kad nepieciešams panākt ātrāku dūņu biomasas pieaugumu (dūņu daļēja izskalošana pavasara palu laikā, intensīva lietus periodos).

Gadā vidēji NAI tiek attīrīti līdz 9913,0 m³ (27,16 m³/dnn), kas nepārsniedz NAI kopējo projektēto jaudu 50,0 m³/dnn.

Notekūdeņi no individuālām mājām tiek uzkrāti hidroizolētās krājakās un izvesti uz notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu.

Ieplūstošo notekūdeņu ūdens parauga noņemšanas vieta paredzēta un iespējama pie notekūdeņu ieplūdes bioblokā, izplūstošo, attīrīto notekūdeņu parauga paņemšana – paraugu paņemšanas akā pēc biobloka.

NAI paredzētas saimnieciski-fekālo notekūdeņu bioloģiskai attīrīšanai un funkcionē atbilstoši paredzētajai tehnoloģijai.

Attīrītos notekūdeņus pēc attīrīšanas novada Plānītes upē (identifikācijas Nr.N 200657) līdz 9913,0 m³/gadā jeb 27,16 m³/dnn.

Notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtas darbojas 24 stundas diennaktī, 365 dienas gadā. Lietus ūdens savākšanas un novadīšanas sistēma NAI teritorijā nav ierīkota. Lietus ūdeņi, sniega un ledus kušanas notekūdeņi infiltējas augsnē.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu un ūdensapgādes apkalpošanu veic 1 darbinieks (operators). Cauruļvadu pārbaudes tiek veiktas periodiski 1 reizi ceturksnī.

Atkritumi. Operatora darbības rezultātā rodas nebīstamais atkritumi:

- sadzīves atkritumi no sietiem (*atkritumu klase 190801*) ~ 0,1 tonnas gadā.
- notekūdeņu dūņas (slapjās) (*atkritumu klase 190805*) ~ 3,0 t/g, paredzēts nogādāt ar asenizācijas transportu uzglabāšanai uz NAI Rītausmas dūņu lauku.

Par sadzīves atkritumu regulāru izvešanu un apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA „Vides serviss”. Informācija par atkritumu veidošanos un rīcību ar tiem norādīta atļaujas 21. un 22. tabulā (skatīt atļaujas pielikumā Nr.2).

“Īslīces Ūdens”_NAI “Vārpas” _ B kategorijas atļauja Nr. JE18IB0006

Pārvalde secina, dūņu izvešana uz NAI „Rītausmas” speciāli ierīkotu dūņu lauku, un uzglabāšana tajā, novērš augsnes un gruntsūdeņu piesārņošanu, dūņu nesankcionētas izmantošanas vai nepareizas uzglabāšanas rezultātā.

B kategorijas atļauja tiek pieprasīta: sadzīves notekūdeņu savākšanai un attīrīšanai NAI „Vārpas” un novadišanai Plānītes upē (N 200657) līdz 9913,0 m³/gadā jeb 27,16 m³/dnn.

7. Atrašanās vietas novērtējums

Notekūdeņi no Bērzu ciema attīrīšanas iekārtas NAI „Vārpas” („Bērzu”) bioloģiskām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām tiek novadīti pēc 30m novadgrāvī, kurš pēc ~100m savienots ar Plānītes upi, kas pēc 0,5km ieplūst Īslīces upē, tālāk pēc 20km Lielupē. Plānītes upes aizsargjosla ir 50m katrā krastā. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas atrodas Plānītes upes aizsargjoslā. Tuvākā ēka attīrīšanas iekārtām ir individuālā māja, kas atrodas ~200m attālumā.

Pārvalde secina, ka piesārņojošā darbība atbilst atļautajai zemes izmantošanai, saskaņā ar Īslīces pagasta teritorijas plānojumu.

Saskaņā ar MK noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” (22.01.2002.) 30.punktu, visa Latvijas teritorija tiek noteikta par īpaši jutīgu teritoriju, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības komunālo notekūdeņu attīrīšanai, un tās robežas sakrīt ar Latvijas Republikas sauszemes robežām. NAI piesārņojošā darbība ir saistīta ar komunālo un lietus notekūdeņu novadi vidē.

NAI, visa tā teritorija atrodas MK 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 noteiktajā jutīgajā teritorijā.

Potenciālās ietekmes zonā īpaši aizsargājamo dabas teritoriju un objektu nav. Teritorija nav iekļauta īpaši aizsargājamo dabas teritoriju NATURA 2000 tīklā.

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

8.1 valsts un pašvaldību institūciju priekšlikumi

Pārvalde, sakarā ar Operatora 09.02.2018. *Pārvaldē iesniegto iesniegumu*, nosūtījusi Veselības inspekcijai 28.02.2018. un Bauskas novada domei vēstuli Nr. 3.5-10/366 Par NAI „Vārpas”(Bērzi) B kategorijas piesārņojošās darbības iesniegumu, sakarā ar jaunu NAI izbūvi, lūdzot iesniegt Pārvaldē priekšlikumus par atļaujas nosacījumiem.

- 13.03.2018. Pārvaldē saņemta Veselības inspekcijas Zemgales kontroles nodaļas vēstule Nr. 2.3.9-25/6344/2462 - un priekšlikumi Atļaujas atjaunošanas nosacījumos:
 1. *Nodrošināt MK 25.11.2014. noteikumu Nr.724 „Noteikumi par piesārņojoša darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” prasības.*
 2. *Notekūdeņu attīrīšanu un apsaimniekošanu nodrošināt saskaņā ar MK 22.01.2002 noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām, nepieļaujot neattīrīto sadzīves notekūdeņu emisiju vidē.*
 3. *Ievērot Aizsargjoslu likuma 35. un 55. pantā noteiktos aprobežojumus aizsargjoslā ap notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm.*

“Īslīces Ūdens”_NAI “Vārpas” _ B kategorijas atļauja Nr. JE18IB0006

4. *Dūņu un nosēdumu apsaimniekošanu nodrošināt atbilstoši MK 02.05.2006. noteikumiem Nr.362 „Noteikumi par dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli”.*

Pārvaldes komentārs - priekšlikumi tiks iekļauti Atļaujas C sadaļas nosacījumos.

- Saņemta Bauskas novada domes vēstule (22.03.2018.Nr.3-14.9/873) - nav būtisku ierosinājumu par nosacījumiem atļaujā.

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

Nav nepieciešami

8.3. sabiedrības priekšlikumi

Nav saņemti

8.4. Operatora skaidrojumi

Nav.

9. Iesnieguma novērtējums

9.1. labāko pieejamo tehnisko paņēmienu izmantošana A kategorijas piesārņojošajām darbībām

Neattiecas uz konkrēto piesārņojošo darbību.

9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi

NAI ir izstrādāta ekspluatācijas instrukcija, tehnoloģijas dokumentācija, ievērotas visas nepieciešamās drošības un vides aizsardzības prasības un tiek veikta NAI vides aizsardzības pasākumu iekšējā kontrole.

Sadzīves atkritumu un dūņu uzglabāšana teritorijā notiek tam piemērotos apstākļos, ievērojot vides aizsardzības prasības, darba drošības prasības un ugunsdrošības prasības.

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

Neattiecas uz konkrēto piesārņojošo darbību.

Enerģija

Elektroenerģijas piegādi nodrošina, saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu, kopējais patēriņš - 13086 kWh/a. Siltumenerģija no ārējiem piegādātājiem netiek izmantota.

Ķīmiskās vielas

Neattiecas uz konkrēto piesārņojošo darbību.

9.5. smaku veidošanās

NAI darbības rezultātā neveidojas smakas, kas varētu atstāt negatīvu iedarbību uz apkārtējo iedzīvotāju labsajūtu. NAI aizsargjoslā nav dzīvojamo māju.

Nav ziņu par iedzīvotāju sūdzībām. Smaku mērījumi vidē nav veikti.

Pārvaldes vērtējums:

Veicot NAI tīrīšanu, vai arī iekārtu avārijas gadījumā iespējami smaku traucējumi – specifiska kanalizācijas ūdeņu smaka.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Noteikūdeņu attīrīšanas iekārtās NAI 2X BIO- M 25 (*identifikācijas Nr. (A 200075)*) ar kopējo projektēto jaudu 50 m³/dnn tiek pielietota bioloģiskās attīrīšanas metode.

“Īslīces Ūdens”_NAI “Vārpas” _ B kategorijas atļauja Nr. JE18IB0006

Pārvaldes izvērtējums: NAI projektētas (normatīvi attīrīto notekūdeņu), aprēķinot cilvēka ekvivalentos - CE izteikto piesārņojuma daudzumu, NAI “Vārpas” CE <2000.

CE - Cilvēku ekvivalenta viena vienība ir organisko vielu piesārņojuma daudzums, kas atbilst bioķīmiskajam skābekļa patēriņam 60g O₂/dienā, saskaņā ar MK 22.01.2002.noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5. nodaļas 31. punktu.

Aglomerācijās, kurās cilvēku ekvivalents CE <2000 ir jānodrošina *atbilstoša attīrīšana*, saskaņā ar MK 22.01.2002.noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5. nodaļas 37.1 punkta un 38. punkta prasībām.

Pārvalde NAI darbības izvērtēšanai par notekūdeņu ietekmi uz vidi izmantoja notekūdeņu testēšanas pārskatus, kuros ietverta informācija par notekūdeņu kvalitāti raksturojošiem mērījumiem.

Pārvalde NAI darbības izvērtēšanai par notekūdeņu ietekmi uz vidi izmantoja notekūdeņu testēšanas pārskatus, kuros ietverta informācija par notekūdeņu kvalitāti raksturojošiem mērījumiem (27.09.2017.Ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. 610-065/2017.).

Galvenās vielas, kas tiek novadītas vidē pēc NAI, ir tipisku sadzīves notekūdeņu paliekošais piesārņojums: suspendētās vielas, kopējais slāpeklis un kopējais fosfors, kā arī bioķīmiskais un ķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP5 un ŒSP), kas raksturo notekūdeņu kopējo noslogojumu ar organiskajām vielām.

BSP₅ ir lielums, kas raksturo ūdens organisko piesārņojumu, ko spēj noārdīt mikroorganismi. Savukārt ŒSP raksturo notekūdeņu kopējo noslogojumu ar organiskajām vielām, tas aptver arī bioloģiski nenoārdāmās vielas.

Operators ir veicis NAI notekūdeņu analīzes attīrītajos notekūdeņos (nosakot paliekošo piesārņojumu) izplūdē NAI.

Piesārņojošo vielu koncentrācijas attīrīto notekūdeņu izplūdē ir noteicošais faktors NAI darbības izvērtēšanā. Informācija par NAI darbības testēšanas rezultātiem norādīta B-1. tabulā.

Piesārņojošās vielas notekūdeņos

B -1. Tabula

Novadīšanas vietas identifikācijas numurs ⁽¹⁾	Piesārņojošā viela, parametrs/ kods ⁽²⁾	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l) ⁽³⁾	Pirms attīrīšanas		Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte (%)	Pēc attīrīšanas	
			mg/l 24 stundās (vidēji)	tonnas gadā (vidēji)		mg/l 24 stundās (vidēji)	tonnas gadā (vidēji)
26.08.2016. VSLA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” laboratorijas testēšanas pārskats Nr.16A02315.							
N 200657	230004 ŒSP	125	860±130	8,530	95%	59±9	0,585
N 200657	230003 BSP ₅	25	400±70	3,9652	96%	5,0	0,0497

N 200657	230026 Susp. Vielas	mazāk nekā 35 mg/l	610±90	6,0469	89%	7,3±1,8	0,0725
03.08.2017. VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 17A02351							
N 200657	230004 ĶSP	125	4900±700	48,5737	95%	550±80	5,45215
N 200657	230003 BSP ₅	25	2500±400	24,7825	96%	225±38	2,23043
N 200657	230026 Susp. Vielas	mazāk nekā 35 mg/l	3090±430	30,631	89%	220±30	2,1809
12.09.2017. VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” laboratorijas testēšanas pārskats Nr. Nr.17A02872.							
N 200657	230004 ĶSP	125	300±40	2,9739	95%	113±17	1,1202
N 200657	230003 BSP ₅	25	85±14	0,8426	96%	22±4	0,2181
N 200657	230026 Susp. Vielas	mazāk nekā 35 mg/l	150±20	1,487	89%	29±4	0,2875

Pārvaldes vērtējums:

- Izvērtējot Pārvaldes rīcībā esošo informāciju - operatora testēšanas pārskatus un (27.09.2017.Ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. 610-065/2017.), Pārvalde secina, ka NAI izplūdē 2017. g. augustā tika pārsniegtas attīrīto notekūdeņu piesārņojošo vielu koncentrācijas, kas noteiktas MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34. „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikuma 1. Tabulā (BSP₅-25 mg O₂/l, ĶSP – 125 mg/l, Susp. vielas - 35 mg/l).
- Izvērtējot 12.09.2017. testēšanas pārskatu, Pārvalde secina, ka NAI izplūdē netika pārsniegtas attīrīto notekūdeņu piesārņojošo vielu koncentrācijas, kas noteiktas MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34. „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikuma 1. Tabulā.
- Notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, kurām piesaistītais cilvēku ekvivalentu vienību skaits nepārsniedz 2000 vienības, saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikumā noteiktajām prasībām ir jānodrošina N kop un P kop piesārņojuma atbilstoša attīrīšana.
- Kopējā slāpekļa (Nkop) un kopējā fosfora (Pkop) samazinājuma procenti notekūdeņu attīrīšanas iekārtām ar tām piesaistīto cilvēku ekvivalentu < 2000 nav noteikti.
- Lietus ūdeņi, sniega un ledus kušanas notekūdeņi netiek novadīti sadzīves notekūdeņu kanalizācijā, tie infiltējas augsnē. Rūpnieciskos notekūdeņus NAI neattīra.

Attīrītie notekūdeņi no NAI tiek novadīti pēc 30 m novadgrāvī, kurš pēc ~100m savienots ar Plānītes upi, kas pēc 0,5 km ieplūst Īslīces upē, tālāk pēc 20 km Lielupē.

“Īslīces Ūdens”_NAI “Vārpas” _ B kategorijas atļauja Nr. JE18IB0006

- Saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34. "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" (22.01.2002.) 53.3. punktu pieņemšo ūdeņu kvalitātei jāatbilst vismaz karpveidīgo zivju ūdeņu kvalitātes normatīviem, kas noteikti 12.03.2002. MK noteikumu 118 „Noteikumi par pazemes un virszemes ūdeņu kvalitāti” 3. Pielikumā.

- 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.

- Saskaņā ar Ministru kabineta 2002. gada 12. marta noteikumi Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 2.¹ pielikumu Lielupe ir karpveidīgo zivju ūdenstece, kurai nepieciešams veikt ūdens aizsardzības vai ūdens kvalitātes uzlabošanas pasākumus, lai nodrošinātu zivju populācijai labvēlīgus dzīves apstākļus.

Saskaņā ar MK 31.05.2011. noteikumu Nr.418 “Noteikumi par riska ūdensobjektiem” 1.pielikuma 3.tabulu, Īslīces upei, posmā, kur tiek novadīti NAI attīrītie notekūdeņi,(no iztekas līdz ietekai Lielupē), saskaņā ar Lielupes upju baseina apgabala apsaimniekošanas plānu, piešķirts kods **L153**.

- Ņemot vērā iepriekšminēto, ka Īslīces upe raksturojuma kā antropogēni ietekmējama upe, ko raksturo punktveida piesārņojums, izkliedētais un pārrobežu piesārņojums, 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 Īslīces upes ekoloģisko un ķīmisko kvalitāti, saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 63.1. apakšpunktu Pārvalde var izvirzīt stingrākas prasības iekārtas radītā piesārņojuma samazināšanai.

- Pamatojoties uz augstāk minēto un Ūdens apsaimniekošanas likuma 11. pantā noteiktajām prasībām, kā arī Ņemot vērā MK 31.05.2011. noteikumu Nr.418 “Noteikumi par riska ūdensobjektiem” 8.1 punkta nosacījumus par nepieciešamību samazināt emisijas limitus, lai mazinātu iespējamo negatīvo ietekmi uz riska ūdensobjektu, atļaujas B kategorijas piesārņojošām darbībām C sadaļas 13.1.2.punktā tiks noteiktas emisijas robežvērtības vides kvalitātes mērķu sasniegšanai virszemes ūdensobjektā – Īslīces upei.

- Monitoringa biežumu pārvalde noteiks saskaņā ar Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra 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 24. tabulā.

Pārvalde secina:

- Lai nodrošinātu kvalitatīvu NAI darbību un nepieļautu nepietiekami attīrītu notekūdeņu nonākšanu apkārtējā vidē, nepieciešams veikt notekūdens sistēmas un attīrīšanas iekārtu regulāru tīrīšanu un apkopi atbilstoši NAI pasē izvirzītajiem nosacījumiem.

- Pārvalde Atļaujas C sadaļā izvirzīs prasības, ka:

- pirms ieplūdes NAI un pēc attīrīšanas NAI jāveic notekūdeņu kvalitātes kontroles monitorings, atbilstoši 24.tabulā norādītam;
- kanalizācijas sistēmas kontrolaku, restu, NAI apkope jāveic atbilstoši NAI pases prasībām, lai nepieļautu nepietiekami attīrītu notekūdeņu nonākšanu vidē.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Operators iesniedzumā informē, ka NAI darbības rezultātā rodas sekojoši nebīstamie atkritumi:

- sadzīves atkritumi no sietiem (atkritumu klase 190801) ~ 0,1 tonnas gadā.
- notekūdeņu dūņas (slapjās) (atkritumu klase 190805)~ 3,0t/g, paredzēts nogādāt ar asenizācijas transportu uzglabāšanai uz NAI Rītausmas dūņu lauku.

Par sadzīves atkritumu regulāru izvešanu ir noslēgts līgums ar SIA „Vides serviss”. Atkritumi pirms izvešanas tiek uzglabāti speciāli tiem paredzētajos konteineros, kas izvietoti operatora teritorijā uz cietā seguma.

- Atbilstoši iesniegtā statistikas pārskata datiem 2015.,2016. gadā netika radītas dabiski mitras dūņas(27.09.2017.Ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. 610-065/2017.).

Informācija par atkritumu veidošanos un rīcību ar tiem norādīta atļaujas 21. un 22. tabulā (skatīt atļaujas pielikumā Nr.2).

Pārvaldes vērtējums:

- Radušos sadzīves, ražošanas atkritumu uzglabāšana notiek drošā veidā, izslēdzot iespēju kaitīgām vielām nokļūt vidē. Atkritumi operatora teritorijā netiek ilgstoši uzkrāti un uzglabāti, bet regulāri izvesti. Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu Operators noslēdzis līgumu ar SIA „Vides serviss” (27.09.2017.Ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. 610-065/2017.).
- Lai nepieļautu vides piesārņošanu ar atkritumiem, tiek organizēta to dalīta šķirošana un savākšana operatora teritorijā, un nodošana atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem, kuri saņēmuši atbilstošas atkritumu apsaimniekošanas atļaujas.
- Atkritumi tiek apsaimniekoti atbilstoši „Atkritumu apsaimniekošanas likumam” un citu normatīvo aktu prasībām.

Pārvalde secina, dūņu izvešana uz NAI „Rītausmas”speciāli ierīkotu dūņu lauku, un uzglabāšana tajā, novērš augsnes un gruntsūdeņu piesārņošanu, dūņu nesankcionētas izmantošanas vai nepareizas uzglabāšanas rezultātā.

9.8. trokšņa emisija

Sūdzības no iedzīvotājiem un uzņēmuma apkalpojošā personāla par troksni nav bijušas.

Pārvaldes vērtējums - Operatora darbības rezultātā neradīsies būtisks troksnis, kas varētu nelabvēlīgi ietekmēt apkārt dzīvojošos iedzīvotājus.

“Īslīces Ūdens”_NAI “Vārpas” _ B kategorijas atļauja Nr. JE18IB0006

9.9. augsnes aizsardzība

Augsnes un pazemes ūdeņu izpēti teritorijā nav veikta.

Pārvaldes vērtējums - kanalizācijas cauruļvadu plīsumu gadījumos ir iespējama augsnes un gruntsūdeņu piesārņošana. Augsnes un gruntsūdeņu piesārņojuma kontrole patreiz nav veikta. *Dūņu izvešana un uzglabāšana NAI „Rītausmas” piederošajā dūņu laukā novērš augsnes un gruntsūdeņu piesārņošanu, dūņu nesankcionētas izmantošanas vai nepareizas uzglabāšanas rezultātā.*

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. Notekūdeņu attīrīšanas ietaišu bioloģiskā bloka avārijas gadījumā notekūdeņus, iespējams aizvest uz tuvumā esošajām NAI „Rītausmas”.

Pārvaldes vērtējums NAI darbība notiek saskaņā ar izstrādātām un apstiprinātām instrukcijām (tehniskās apkalpošanas, darba aizsardzības un ugunsdrošības). Avārijas gadījumā NAI operators rīkojas saskaņā ar avārijas izziņošanas shēmu.

Uz operatora darbību neattiecas MK 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 “Īslīces ūdens” notekūdeņu bioloģiskām attīrīšanas iekārtām NAI “Vārpas”, Bērzu ciematā, Īslīces pagastā, Bauskas novadā - notekūdeņu attīrīšanas darbības (iekārtas) ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē: sadzīves notekūdeņu savākšanai un attīrīšanai bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās NAI “Vārpas” (Bērzi) - NAI 2X „BIO M-25” (identifikācijas Nr.A200075) un attīrīto notekūdeņu novadīšanai Plānītes upē (N200657) līdz 9913,0 m³/gadā jeb 27,16m³/dnn. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu “2xBIO M-25” projektētā jauda ir 50,0 m³/dnn.

10.1.2. Katru gadu līdz 1. aprīlim iesniegt VVD Jelgavas RVP un Bauskas 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 2007. gada 19. jūnija noteikumiem Nr. 404 “Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas”.

10.1.4. Atļauju drīkst izmantot tikai tas operators (komersants), kuram tā ir izsniegta. Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 30. panta trešo daļu operatoram jāinformē Pārvalde par operatora maiņu, lai precizētu atļauju, ierakstot tajā datus par jauno operatoru.

“Īslīces Ūdens”_NAI “Vārpas” _ B kategorijas atļauja Nr. JE18IB0006

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

10.1.7. Saskaņā ar likuma *Par piesārņojumu* 32⁹. panta otro daļu iekārtas darbību aptur, ja nepieciešamā atļauja ir saņemta, bet:

- operatora prettiesiskas rīcības dēļ iekārta ir radījusi vai var radīt vides piesārņojumu, kas nodara vai var nodarīt būtisku kaitējumu videi vai cilvēku veselībai,
- darbinot iekārtu, atkārtoti tiek pārkāpti vides aizsardzības normatīvie akti vai netiek pildīti vides aizsardzības valsts iestāžu administratīvie akti.

10.1.8. 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.

10.1.9. 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.

10.1.10. 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

Ūdens ieguve un lietošana atļauta, saskaņā ar ūdens resursu lietošanas atļaujas Nr. JE18DU0001 nosacījumiem.

11.2. enerģija

Elektroenerģijas patēriņš un uzskaitē saskaņā ar noslēgto līgumu.

11.3. Izejmateriāli un palīgmateriāli

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

12. Gaisa aizsardzība

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 2014. gada 25. novembra 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 2014. gada 25. novembra 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 2014. gada 25. novembra 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 2014. gada 25. novembra 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 NAI "Vārpas" (*identifikācijas Nr. A 200075*) bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās – NAI 2X "BIO M-25" ar projektēto jaudu $50,0 \text{ m}^3/\text{diennaktī}$, attīrītos notekūdeņus novadīt Plānītes upē (N 200657) līdz $9913,0 \text{ m}^3/\text{gadā}$ jeb $27,16 \text{ m}^3/\text{dnn}$.

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

Notekūdeņu un lietusūdeņu novadīšana ūdensobjektos (meliorācijas grāvī, upē, ezerā, jūrā ar ieplūdi – Plānītes upē)

17. tabula

Novadīšanas vietas nosaukums un adrese (vieta)	Novadīšanas vietas identifikācijas numurs ⁽¹⁾	Novadīšanas vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Saņemotais ūdensobjekts			Notekūdeņu daudzums		Novadīšanas ilgums ⁽³⁾ (stundas dienā vai 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 "Vārpas"	N 200657	56°20'38"	24°06'14"	Plānītes upe	385860	-	27,16	9913,0	24h/dnn 365d/gadā

* Novadīšanas vietai norāda Valsts vides dienesta reģionālās vides pārvaldes piešķirto identifikācijas numuru.⁽²⁾ Saskaņā ar Ministru kabineta 2010. gada 30. marta noteikumos Nr. 318 "Noteikumi par ūdens saimniecisko iecirkņu klasifikatoru" noteikto klasifikatoru.

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

Piesārņojošās vielas notekūdeņos

16. tabula

Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Piesārņojošā viela, parametrs	Attīrīšanas efektivitāte (%)	Pēc attīrīšanas	
			mg/l, 24 stundās (vidēji)	tonnas gadā (vidēji)
Plānītes upē identifikācijas Nr. N 200657	BSP ₅	Piesārņojuma samazinājuma procenti 70 - 90 %	25	0,248
	ĶSP	Piesārņojuma samazinājuma procenti 75 %	125	1,239
	Suspendētās vielas	Piesārņojuma samazinājuma procenti 90 %	< 35	0,347
	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 MK 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 MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 41.3. punkta prasībām.

“Īslīces Ūdens”_NAI “Vārpas” _ B kategorijas atļauja Nr. JE18IB0006

13.2.2. *Aizliegts novadīt ūdenstilpēs un ūdenstecēs neattīrītus sadzīves notekūdeņus*, saskaņā ar Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra 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 atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī ” 62. punktam.

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

13.3.1.Veikt NAI ieplūstošajos un izplūstošajos notekūdeņos piesārņojošo vielu kontroli atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” VIII nodaļas 65.punktam 24. tabulā noteiktajiem parametriem attiecīgajā jomā akreditētā laboratorijā.

Monitorings

24. 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
5.	N/NO ₃	LVS EN ISO 13395:2004	-	1x pusgadā
6.	N/NO ₂	LVS ISO 6777:1984	-	1x pusgadā
7.	P/PO ₄	LVS EN ISO 6878:2005	-	1x pusgadā
8.	Nkop	LVS EN ISO 11905-1:1998	1x pusgadā	1x pusgadā
9.	Pkop	LVS EN ISO 6878:2005	1x pusgadā	1x pusgadā

13.3.2. Notekūdeņu paraugus ņemt noteiktā punktā, kas atrodas attīrīšanas iekārtu izplūdē, saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikuma II 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 MK 22.01. 2002. noteikumu Nr. 34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 65. punkta prasībām vai citas akreditētās metodes, kas nodrošina līdzvērtīgus rezultātus.

13.3.5. Notekūdeņu testēšanas rezultātus izvērtēt atbilstoši MK 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

Mēraparatūras metroloģisko kontroli veikt saskaņā ar MK 09.01.2007. noteikumos Nr. 40 „Noteikumi par valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu” noteikto periodiskumu.

13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

13.6.1. Nekavējoties informēt Pārvaldi, ja notekūdeņu monitoringā konstatēta emisijas neatbilstība atļaujas nosacījumiem, atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” VII nodaļas 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 MK 23.05.2017. noteikumu Nr.271 “Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām” 2.1. un 4.1.punktam.

13.6.3. Par emisiju pārsniegumiem un avārijas gadījumiem nekavējoties ziņot Pārvaldei pa tālr. **63023228** vai **67084211, 26338800**.

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 (Bauskas novada domei). Ieteicamās monitoringa gada pārskatu formas ir atrodamas Valsts vides dienesta tīmekļa vietnē: <http://www.vvd.gov.lv/sadaļa/Pakalpojumi> → Veidlapas → Monitoringa gada pārskatu formas.

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

13.6.7. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22. pantu un MK 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.

13.6.8. Izvērtējumu par notekūdeņu kvalitāti un to atbilstības normatīvo aktu prasībām izvērtējumu iesniegt Pārvaldē kopā ar gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi.

13.6.9. Ja tiek pārsniegti piesārņojošo vielu koncentrācijas limiti, Pārvaldei iesniegt ziņojumu, kurā norādīti limitu pārsniegšanas iemesli un to analīze, un pasākumu plānu situācijas uzlabošanai.

14. Troksnis

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai

Nosacījumi netiek izvirzīti.

14.2. trokšņa emisijas avoti

Nosacījumi netiek izvirzīti.

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

14.3.1. Apkārtējo iedzīvotāju sūdzību gadījumā veikt trokšņu mērījumus saskaņā ar MK 07.01. 2014. noteikumu Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" akreditētā laboratorijā atbilstoši LVS ISO 9613-2:2004 standarta prasībām un mērījumu rezultātus iesniegt Pārvaldē.

14.3.2. Mērījumus veikt atbilstoši pastāvošās likumdošanas prasībām vides trokšņa mērījumiem, izmantojot laboratorijas, kuras akreditācijas sfērā iekļauti skaņas spiediena līmeņa mērījumi.

14.3.3. Saskaņā ar MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" 12. punkta nosacījumiem saimnieciskās darbības (izņemot ar mūzikas atskaņošanu saistītas darbības) vai iekārtu (ieskaitot ventilācijas, saldēšanas iekārtas, kompresorus un liftus), vai satiksmes radītā trokšņa robežlielumu ievērošanu kontrolē Veselības inspekcija.

14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Mēneša laikā pēc mērījumu veikšanas iesniegt Pārvaldē trokšņu mērījumu testēšanas pārskatu kopijas.

15. Atkritumi

15.1. atkritumu veidošanās

Atkritumu veidošanās, rīcība ar tiem, savākšana un pārvadāšana, atļauta atbilstoši, atļaujas 21. un 22. tabulai (skatīt atļaujas 2. pielikumā).

15.2. atkritumu apsaimniekošanas nosacījumi

15.2.1. Operatora darbības rezultātā t.sk. NAI radītos atkritumus nodot reģenerācijai, atkārtotai izmantošanai vai apglabāšanai, saskaņā ar noslēgtiem līgumiem ar komersantiem, kuri ir saņēmuši attiecīgu A vai B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai atļauju 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 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 MK 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 MK 02.05.2006. noteikumu Nr. 362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” prasībām.
- 15.2.5. NAI restēs savāktos 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)

Lai pamatotu statistikas pārskatā "Nr. 3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem" iekļauto informāciju, jāveic visu uzņēmumā radīto atkritumu uzskaiti.

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 MK 27.05.2017. noteikumu Nr.271 "Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas 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, 67084211; 26338800, 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. 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. Ārkārtas situāciju un avāriju gadījumā rīkoties saskaņā ar operatora izstrādātajiem rīcības plāniem.

19.2. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22. pantu ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā rakstveidā informēt Pārvaldi par avārijas gadījumu nepārvaramas varas dēļ, kā arī iesniegt un saskaņot Pārvaldē pasākumu plānu, lai novērstu turpmāku piesārņošanu.

19.3. Uzņēmuma darbības traucējumu gadījumā, ieskaitot avārijas, kas rada tieša kaitējuma draudus videi vai ir izraisījušas kaitējumu videi, rīkoties saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 27. un 28. pantu:

- a) 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;

- b) ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties rakstveidā ziņot Pārvaldei par kaitējumu videi un sniegt pilnīgu situācijas raksturojumu;
- c) ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties veikt neatliekamās pasākumus, 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 **67084211; 26338800** 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:

- brīva pieeja uzņēmuma piesārņojošo darbību reglamentējošiem dokumentiem, uzrādot to oriģinālus;
- brīva pieeja atļaujā paredzētajiem datu reģistrācijas žurnāliem;
- uzņēmuma atbildīgo amatpersonu klātbūtne.

Pielikums Nr.1

KOPSAVILKUMS

23. Sabiedrības informēšana par uzņēmumu:

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

SIA “Īslīces ūdens” notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtas “Vārpas”(Bērzi)

Adrese juridiskā: **Liepu iela21, Rītausmas, Īslīces pagasts, Bauskas novads,**

tel. **63925077**, mob.26365266; islicesudens@inbox.lv

Adrese faktiskā: “Bērzi”, Īslīces pagasts, Bauskas novads, LV- 3901

Īss ražošanas apraksts un iemeslu, kāpēc nepieciešama atļauja

SIA “Īslīces ūdens” (atļaujas tekstā uzņēmums, operators) sniedz ūdensapgādes, un kanalizācijas pakalpojumus, tai skaitā arī notekūdeņu bioloģisko attīrīšanas ietaišu (turpmāk tekstā NAI) “Vārpas” apsaimniekošanu Bērzu ciematā, Īslīces pagastā, Bauskas novadā, kā arī attīrīšanas procesā saražoto notekūdeņu dūņu pagaidu uzglabāšanu un apsaimniekošanu.

Bērzu ciematā, Īslīces pagastā, Bauskas novadā „Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Bauskas novadā”, (Projekts) ietvaros, tika veikta esošo NAI rekonstrukcija, izbūvējot esošo

“Īslīces Ūdens”_NAI “Vārpas” _ B kategorijas atļauja Nr. JE18IB0006

(BIO- 50) vietā jaunas notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtas “Vārpas” (2 x BIO M-25) ar kopējo jaudu 50 m³/dnn.

NAI paredzētas saimnieciski fekālo notekūdeņu bioloģiskai attīrīšanai.

NAI 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 piesārņojošās darbības veikšanai” (turpmāk tekstā MK not. Nr. 1082.) 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.

NAI darbojas pēc šāda principa:

- notekūdeņu mehāniska attīrīšana ar restēm;
- notekūdeņu bioloģiskā attīrīšana divos bioblokos 2 x BIO M-25;
- nogādāšana ar asenizācijas mašīnu uz NAI Rītausmas dūņu lauku.

Notekūdeņu padeve uz attīrīšanas iekārtām notiek pa paštecies vadu un tālāk uz pirmreizējo nostādinātāju, plūsmas sadales aku un attīrīšanas bioblokiem 2x BIO M-25. Nostādinātājs nodrošina daļēju notekūdeņu attīrīšanu no smiltīm, daļas tauku un citiem piemaisījumiem.

NAI biobloks (viens) sastāv no 3 zonām: denitrifikatora, aerotenka (nitrifikatora) un otreizējā nostādinātāja. Ieplūstošo notekūdeņu ūdens parauga noņemšanas vieta paredzēta un iespējama pie notekūdeņu ieplūdes bioblokā, izplūstošo, attīrīto notekūdeņu parauga paņemšana – paraugu paņemšanas akā pēc biobloka. NAI paredzētas saimnieciski-fekālo notekūdeņu bioloģiskai attīrīšanai un funkcionē atbilstoši paredzētajai tehnoloģijai.

Gadā vidēji NAI tiek attīrīti līdz 9913,0 m³ (27,16 m³/dnn), kas nepārsniedz NAI kopējo projektēto jaudu 50,0 m³/dnn.

Notekūdeņi no individuālām mājām tiek uzkrāti hidroizolētās krājakās un izvesti uz notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu.

Attīrītos notekūdeņus pēc attīrīšanas novada vidē – Plānītes upē (N 200657) (ģeogrāfiskās koordinātas 56°20'38"; 24°06'14").

Notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtas darbojas 24 stundas diennaktī, 365 dienas gadā. NAI paredzētas saimnieciski - fekālo notekūdeņu bioloģiskai attīrīšanai un funkcionē atbilstoši paredzētajai tehnoloģijai.

B kategorijas atļauja tiek pieprasīta: sadzīves notekūdeņu savākšanai un attīrīšanai notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtās NAI “Vārpas” (identifikācijas Nr.A200075) un attīrīto notekūdeņu novadīšanai Plānītes upē (N200657) līdz 9913,0 m³/gadā jeb 27,16m³/dnn. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu “2xBIO M-25” projektētā jauda ir 50,0 m³/dnn.

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

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

Ūdens ieguve un lietošana atļauta, saskaņā ar ūdens resursu lietošanas atļaujas Nr. JE18DU0001 nosacījumiem.

“Īslīces Ūdens”_NAI “Vārpas” _ B kategorijas atļauja Nr. JE18IB0006

Galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums

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

Bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

Nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācijas un ikgadējie lielumi)

NAI – “Vārpas” (ģeogrāfiskās koordinātas 56°20'30,733"; 24°05'6,696"); (*identifikācijas Nr. A 200075 – Valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk- LVĢMC)* ar projektēto jaudu–50 m³/diennaktī tiek pielietota bioloģiskās attīrīšanas metode. 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 MK 22.01.2002.noteikumu Nr.34. “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikuma 1. Tabulā (pieļaujamās koncentrācijas: BSP₅ - 25 mg/l, KSP – 125 mg/l, suspendētās vielas – 35 mg/l).

Operators nav noteicis 2016., 2017. gadā kopējā slāpekļa (Nkop) un kopējā fosfora (Pkop) rādījumus notekūdeņu attīrīšanas iekārtu notekūdeņiem.

Noteikūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtas darbojas 24 stundas diennaktī, 365 dienas gadā. Noteikūdeņu attīrīšanas iekārtu un ūdensapgādes apkalpošanu veic 1 darbinieks (operators). Cauruļvadu pārbaudes tiek veiktas periodiski 1 reizi ceturksnī.

Atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Atkritumi. Operatora NAI darbības rezultātā rodas nebīstamie atkritumi:

- sadzīves atkritumi no sietiem (*atkritumu klase 190801*) ~ 0,1 tonnas gadā.

Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA „Vides serviss”. Atkritumi pirms izvešanas tiek uzglabāti speciāli tiem paredzētajos konteineros, kas izvietoti operatora teritorijā uz cietā seguma.

- notekūdeņu dūņas (slapjās) (*atkritumu klase 190805*)~ 3,0t/g, paredzēts nogādāt ar asenizācijas transportu uzglabāšanai uz NAI Rītausmas dūņu lauku.

Atbilstoši iesniegtā statistikas pārskata datiem 2015.,2016. gadā netika radītas dabiski mitras dūņas(27.09.2017.Ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. 610-065/2017.).Informācija par atkritumu veidošanos un rīcību ar tiem norādīta atļaujas 21. un 22. tabulā (skatīt atļaujas pielikumā Nr.2).

Trokšņa emisijas līmenis.

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

Iespējamo avāriju novēršana.

Avārijas gadījumā NAI operators rīkojas saskaņā ar avārijas izziņošanas shēmu, kanalizācijas ūdeņu atsūkņēšanai izmanto asenizācijas mašīnu vai traktoru ar mucu, izmanto arī notekūdeņu aizvešanu uz tuvējām NAI Rītausmas.Uz NAI darbību neattiecas MK 01.03.2016.noteikumi Nr.131“Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”.

Nākotnes plānus – iekārtas plānotā paplašināšanās, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju. Tuvākajā laikā nav paredzēts rekonstruēt NAI.

“Īslīces Ūdens”_NAI “Vārpas” _ B kategorijas atļauja Nr. JE18IB0006

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

21.tabula

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	0,05	NAI darbības rezultātā	0,1	-	0,1	-	-	-	-	0,1*	0,1*
190805	Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nav bīstami	1,0	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	3,0	-	3,0					3,0*	3,0*

* Līgumus par atkritumu apsaimniekošanu slēgt tikai ar uzņēmumiem, komersantiem, kuri reģionālajā vides pārvaldē ir saņēmuši doto atkritumu apsaimniekošanas atļaujas.

Atkritumu savākšana un pārvadāšana

22.tabula

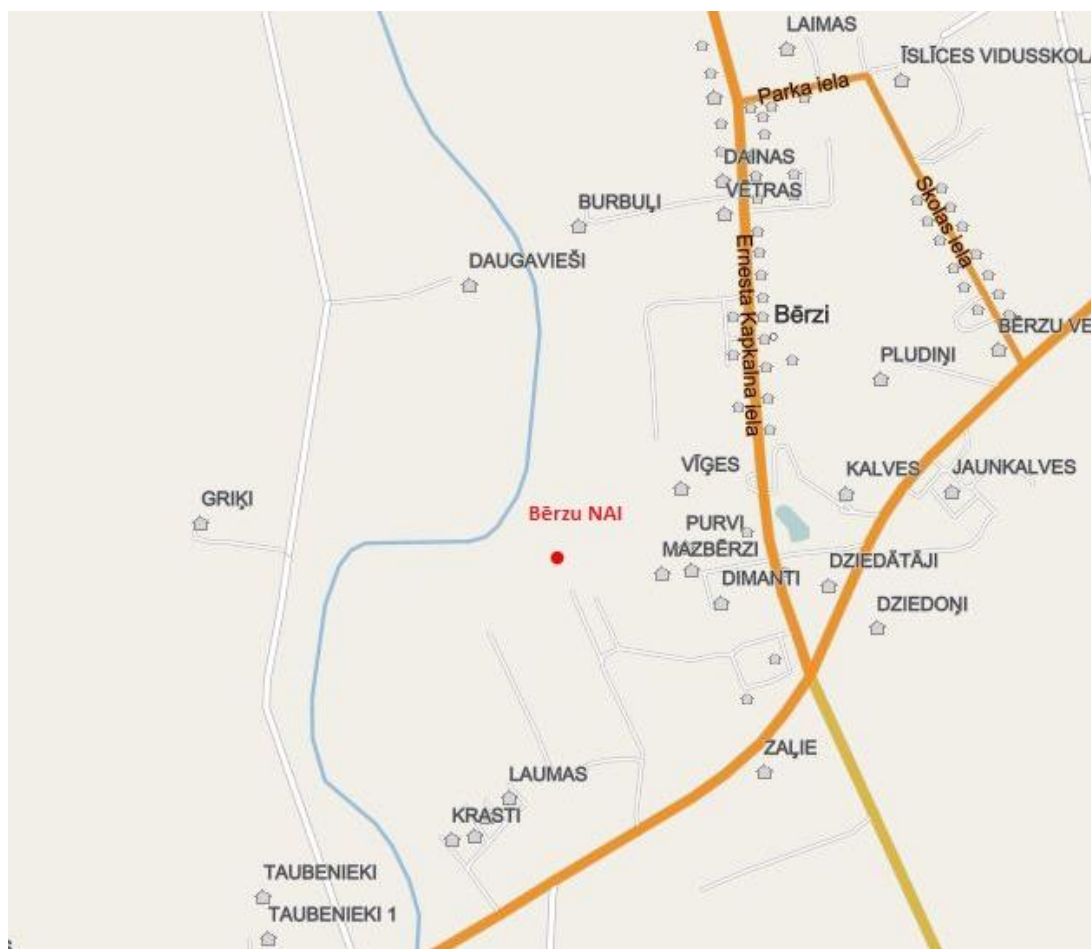
Atkritumu klase ⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums ⁽²⁾	Atkritumu bīstamība ⁽³⁾	Savākšanas veids ⁽⁴⁾	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids ⁽⁵⁾	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
190801	Atkritumi no sietiem	Nav bīstami	Konteineri	0,1	Autotransports	**	**
190805	Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nav bīstami	NAI	3,0	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.

“Īslīces Ūdens”_NAI “Vārpas” _ B kategorijas atļauja Nr. JE18IB0006

NAI atrašanās vieta kartē



Ūdens lietošanas bilance

