



Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

**VALSTS VIDES DIENESTA
LIEPĀJAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE**

Reģistrācijas Nr. 90000017078, Jaunā ostmala 2a, Liepāja, LV-3401,
tālrunis 63424826, fakss 63426902, e-pasts: lrvp@liepaja.vvd.gov.lv

**Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai
Nr.LI14IB0031**

Komersanta (vai citas personas) firmas (nosaukums): 'KULDĪGAS ŪDENS' SIA

Juridiskā adrese: Ventspils iela 15, Kuldīga, Kuldīgas novads, LV 3301

Vienotais reģistrācijas numurs: 46103000234

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: 1991.gada 30.septembris

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: 2003.gada 22.maijs

Iekārta, operators: Kikuru ciema notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)

Adrese: Ķikuri, Turlavas pagasts, Kuldīgas novads, LV 3329

Teritorijas kods: 0620292

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 punktam:

8.9. – notekūdeņu attīrīšanas darbības ar jaudu 20 un vairāk m³ diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē.

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2014.gada 17.jūlijs

Atļauja izsniegta jaunai piesārņojošajai darbībai

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošajai darbībai

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai ar būtiskām izmaiņām

Izsniegšanas datums: 2014.gada 30.jūlijs

vietas nosaukums: Liepāja

Valsts vides dienesta

Liepājas reģionālās vides pārvaldes direktore:

(Ingrīda Sotņikova)

(paraksts un tā atšifrējums)

Datums: 2014.gada 30.jūlijs

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 darbības termiņa laikā, pamatojoties uz likuma "Par piesārņojumu" 32. panta trešo daļu

Piezīme. Dokumenta rekvizītus „paraksts”, „datums”, un „zīmoga” („z.v.”) neaizpilda, ja elektroniskais dokuments ir sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.



Saturs

A sadaļa

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

B sadaļa

<i>Pieteiktā darbība un iesnieguma novērtējums</i>	5
6. Pieteiktās darbības īss apraksts	5
7. Atrāšanās vietas novērtējums	6
8. Komentāri (norādot kuri ir ņemti vērā)	6
9. Iesnieguma novērtējums	7

C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i>	11
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	11
11. Resursu izmantošana	11
12. Gaisa aizsardzība	13
13. Notekūdeņi.....	13
14. Troksnis	14
15. Atkritumi	15
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai, tai skaitā nosacījumi monitoringa veikšanai (mērījumu vietas, regularitāte, metodes), kā arī ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.....	15
16. ¹ . Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem.....	16
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos –piemēram, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišanas un apturēšanas operācijas, darbības traucējumi, iekārtas īslaicīga apstādināšana vai iekārtas darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos.....	16
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi. Pārvalde paredz operatora pienākumu veikt attīrīšanas darbības, lai savāktu, kontrolētu un ierobežotu bīstamo ķīmisko vielu izplatību un lai neradītu draudus cilvēka veselībai vai videi.....	16
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.....	16
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 un izmešu pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. janvāra Regula Nr. 166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689EEK un 96/61/EK grozīšanu	17
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm.....	17
<i>Tabulas</i>	18
1. Informācija par noslēgtajiem līgumiem ⁽¹⁾	19
9. Ūdens ieguve.....	20
16. Piesārņojošās vielas notekūdeņos.....	21
17. Tieša notekūd. un lietus ūdeņu izplūde ūdens objektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā).....	22
21. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem	23
22. Atkritumu savākšana un pārvadāšana	23
24. Monitorings.....	24

Pielikumi.

1. pielikums – Informācija par iesniegumu, tā precizējumu vai papildinājumu saņemšanas datumiem.....	25
2. pielikums – Iesnieguma kopsavilkums.....	26

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja:

Latvijas Republikas likumi

1. 2006.gada 02.novembra “**Vides aizsardzības likums**” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2013.gada 18.aprīlim),
2. 2001.gada 15.marta likums “**Par piesārņojumu**” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2014.gada 06.februārim),
- 3.2002.gada 12.septembra “**Ūdens apsaimniekošanas likums**” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2013.gada 06.novembrim),
4. 2010.gada 28.oktobra “**Atkritumu apsaimniekošanas likums**” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2014.gada 27.martam),
5. 2005.gada 15.decembra likums “**Dabas resursu nodokļa likums**” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2013.gada 06.novembrim),
6. 1997.gada 05.februāra “**Aizsargjoslu likums**” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2013.gada 28.novembrim),
- 7.1997.gada 27.februāra likums “**Par mērījumu vienotību**” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2013.gada 02.maijs),
8. 1997.gada 06.novembra “**Valsts statistikas likums**” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2009.gada 29.janvārim).

LR Ministru kabineta noteikumi

1. LR MK 2010.gada 30.novembra noteikumi Nr.**1082** "Kārtība, kādā piesakāmas A,B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2013.gada 09.aprīlim),
- 2.2002.gada 22.janvāra noteikumi Nr.**34** "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2013.gada 19.februārim),
- 3.2002.gada 12.marta noteikumi Nr.**118** "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdens kvalitāti" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2009.gada 22.decembrim),
- 4.2006.gada 02.maija noteikumi Nr.**362** "Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli",
5. LR MK 2011.gada 30.augusta noteikumi Nr.**666** "Noteikumi par valsts nodevu par atļaujas izsniegšanu A un B kategorijas piesārņojošai darbībai, atļaujas nosacījumu pārskatīšanu, kā arī valsts nodevas maksāšanas kārtību un atvieglojumiem" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2013.gada 03.septembrim),
6. LR MK 2003.gada 29.aprīļa noteikumi Nr.**235** "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma prasības, monitoringa un kontroles kārtība" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2012.gada 24.aprīlim),
7. LR MK 2003.gada 23.decembra noteikumi Nr.**736** "Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2013.gada 10.decembrim),
8. LR MK 2000.gada 01.februāra noteikumi Nr.**38** "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-99 “Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves”” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2009.gada 08.septembrim),
9. LR MK 2011.gada 19.aprīļa noteikumi Nr.**302** “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2014.gada 04.martam),
10. LR MK 2007.gada 19.jūnija noteikumi Nr.**404** "Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2014.gada 13.maijam),
11. LR MK 2004.gada 20.janvāra noteikumi Nr.**43** “Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2009.gada 13.oktobrim),

12. LR MK 2007.gada 09.janvāra noteikumi Nr.40 "Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 23.augustam),
13. LR MK 2006.gada 05.decembra noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2013.gada 16.jūlijam),
14. LR MK 2008.gada 25.augusta noteikumi Nr.693 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu kalibrēšanu” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 06.septembrim),
15. LR MK 2008.gada 22.decembra noteikumi Nr.1075 "Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2013.gada 02.aprīlim),
16. LR MK 2010.gada 30.marta noteikumi Nr.315 "Noteikumi par Administratīvo teritoriju un teritoriālo vienību klasifikatoru" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 01.novembrī),
17. LR MK 2010.gada 30.marta noteikumi Nr.318 "Noteikumi par ūdens saimniecisko iecirkņu klasifikatoru",
- 18 LR MK 2009.gada 17.februāra noteikumi Nr.158 "Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2010.gada 05.janvārim).

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš:

1. Atļauja izsniegta **2014.gada 30.jūlijā un derīga visu iekārtas darbības laiku** (likums "Par piesārņojumu" 32.panta pirmā daļa).
2. Liepājas reģionālā vides pārvalde (turpmāk tekstā -Pārvalde) atļauju pārskatīs un atjaunos **ik pēc septiņiem gadiem** (likuma "Par piesārņojumu" 32.panta trešā² daļa; MK noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A,B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" V nodaļa).
3. Ja iekārtā paredzēts veikt būtiskas izmaiņas, jauns iesniegums jāiesniedz ne vēlāk kā **60 dienas** pirms šo izmaiņu veikšanas (likums "Par piesārņojumu" 22.panta otrā¹ daļa).
4. Atļaujas nosacījumus var pārskatīt, atjaunot vai papildināt visā atļaujas darbības laikā (likums "Par piesārņojumu" 32.panta trešā¹ daļa).
5. Jautājumu par jaunas atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumus pārskata šādos gadījumos:
 - ja ir saņemta informācija par piesārņojuma negatīvo ietekmi uz cilvēka veselību vai vidi, ir pārsniegti vides kvalitātes normatīvu robežlielumi vai izdarīti grozījumi normatīvajos aktos, kas nosaka vides kvalitātes normatīvus,
 - ja saskaņā ar valsts institūciju atzinumu procesa drošības garantēšanai ir nepieciešams lietot citu tehnoloģiju,
 - ja to nosaka citi normatīvie akti,
 - pirms piesārņojošas darbības izmaiņas,
 - ja tas paredzēts atļaujas nosacījumos,
 - ja iekārtas radītais piesārņojums ir tik būtisks, ka atļaujas nosacījumus vai tajā noteiktos emisijas limitus nepieciešams pārskatīt vai noteikt atļaujā jaunus emisijas limitus (likums "Par piesārņojumu" 32.panta trešā daļa).

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas:

Atļaujas LI14IB0031 kopijas elektroniski nosūtītas:

- Vides pārraudzības valsts birojam, Rūpniecības iela 23, Rīga, LV1045, e-pasts: irena.grinberga@vpvb.gov.lv;

- Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļai, E.Veidenbauma iela 11, Liepāja, LV3401, e-pasts: inesa.kasevica@vi.gov.lv;
- Kuldīgas novada pašvaldībai, Baznīcas iela 1, Kuldīga, Kuldīgas novads, LV3301, e-pasts: dome@kuldiga.lv.

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju:

Ierobežotas pieejamības informācijas nav.

5. Citas saņemtās atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja

Atļauja LI14IB0031 aizstāj:

- 2009.gada 24.jūlijā Turlavas pagasta padomei izdoto atļauju B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.LI-09-IB-0033 ar derīguma termiņu - 2014.gada 23.jūlijs; grozījumi ar 2014.gada 20.janvāra lēmumu Nr.35 par atļaujas operatora maiņu.; ar 2014.gada 23.jūlija lēmumu Nr.102 par atļaujas derīguma termiņa pagarināšanu līdz 2014.gada 31.jūlijam.

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts.

Ķikuru ciems ir Turlavas pagasta apdzīvotā vieta un atrodas autoceļa Aizpute-Kuldīga malā -30 km attālumā no Kuldīgas. Ķikuru centra apbūvi veido dzīvojamās mājas, veikals, bibliotēka. No kopējā Ķikuru iedzīvotāju skaita ~ 69 dzīvo daudzdzīvokļu mājās, bet individuālās mājās ~ 61.

Visi Ķikuru centrā dzīvojošie iedzīvotāji izmanto centralizētā ūdensvada pakalpojumus, bet centralizētās kanalizācijas pakalpojumus izmanto ~ 70% iedzīvotāju. Kanalizāciju un ūdensvadu izmanto arī visas Ķikuru centra iestādes un veikals. Ražošanas vajadzībām ūdeni izmanto privātie lopu (~ 30 lopi) turētāji lopu dzirdināšanai un ēdiena gatavošanai. Ūdens vasarā tiek izmantots arī dārziņu laistīšanai un lauksaimniecībā –migliošanai.

Ķikuru ciema kopējā kanalizācijas sistēma ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtām (NAI) – aerotenks ar jaudu 100 m³/dnn izbūvēta 1988.gadā. Ciema kanalizācijas sistēma izbūvēta no keramikas caurulēm ar Ø200 un 150 mm. Līvānu tipa individuālo māju ciematiņā netika izbūvēta pārsūkņētava, tāpēc NAI projektētā jauda tiek izmantota tikai daļēji, un mazā apjoma dēļ sadārdzinās sniegto pakalpojumu cena.

Kanalizācijas sistēma un NAI sastāv no:

- pārsūkņēšanas stacijas (nedarbojas),
- kompresoru telpas,
- spiediena dzēšanas akas,
- bioloģiskām attīrīšanas iekārtām – BIO-100,
- kontrolakas (2 gb.),
- dabīgās aerācijas bioloģiskā dīķa (BD),
- izplūdes caurules.

Ciema kanalizācijas sistēmā nonāk tikai sadzīves notekūdeņi, kas pa pašteses kolektoriem aizplūst uz NAI. Pirms NAI ir aka ar avārijas izlaidi, kuru nepieciešamības gadījumā var atvērt. Notekūdeņi no ciema vispirms nonāk spiediena dzēšanas akā, tad tālāk tie ieplūst bioloģiskās attīrīšanas iekārtās - notekūdeņu apskābekļošanas tvertnē, kur notiek kanalizācijas notekūdeņu sajaukšanās ar aktīvajām dūņām. No tvertnes attīrītie notekūdeņi ieplūst kontrolakās, no kurām tie ieplūst bioloģiskajā dīķī ar dabīgo aerāciju. Attīrīto notekūdeņu izlaides vieta – Skaldas upe.

Kanalizācijas sistēmas kontrolaku, BIO tvertņu tīrīšanu veic pēc vajadzības, parasti 1x gadā. Lai nodrošinātu kanalizācijas sistēmas optimālu darbību tā tiek skalota divas reizes gadā - pavasarī un rudenī.

NAI fiziskais nolietojums ir ~ 50 %, un tās daļēji spēj nodrošināt notekūdeņu normatīvu attīrīšanu.

7. Atrašanās vietas novērtējums.

Turlavas pagasts atrodas Kuldīgas novada dienvidrietumu daļā, lielākās apdzīvotās vietas ir Turlava un Ķikuri. Pagasta platība ir 124 km², iedzīvotāju skaits ~ 1000 cilvēki.

Turlavas pagasta teritorija atrodas Rietumkursas augstienē. Tās virsma ir pauguraina.

Ķikuru ciems atrodas 30 km no Kuldīgas autoceļu Aizpute – Kuldīga un Ķikuri – Alsunga krustpunktā. Teritorijai ir paugurains reljefs ar vienstāvu un mazstāvu apbūvi.

Ķikuru NAI atrodas apmēram 500 metru attālumā no ciema Dienvidrietumu virzienā pie viensētas „Ķikuru krogs”. No NAI Ziemeļu virzienā atrodas privātīpašums, Rietumos Skaldas upe, bet Austrumos un dienvidos – krūmāji un bērzu birzs.

Saskaņā ar Turlavas pagasta teritorijas plānojumu 2013.-2025.gadam, kas apstiprināts Kuldīgas novada domes 2013.gada 19.decembra domes sēdē (saistošie noteikumi Nr.2013/42), notekūdeņu attīrīšanas iekārta atrodas teritorijā ar zemes izmantošanas mērķi – *tehniskās apbūves teritorija (TA)*, bet ūdens ņemšanas vieta atrodas teritorijā ar zemes izmantošanas mērķi – *rūpnieciskās apbūves teritorija (R-3)*.

Notekūdeņi no NAI tiek novadīti Skaldas upē. Skaldas upes garums ir 18 km, un aizsargjoslas platums katrā krastā ir noteikts – 50 m. NAI atrodas upes aizsargjoslā.

8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā):

8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi;

2009.gada 24.jūlijā, izsniedzot Turlavas pagasta padomei atļauju B kategorijas piesārņojošai darbībai - Nr.LI-09-IB-0033, V/a „Sabiedrības veselības aģentūra” Liepājas filiālei nebija priekšlikumi atļaujas nosacījumiem.

SIA „Kuldīgas ūdens” Ķikuru ciema NAI saimnieciskajā darbībā nav notikušas un netiek plānotas būtiskas izmaiņas, un jaunā atļauja tiek izsniegta saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 28.panta astoto daļu.

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

Neattiecas.

8.3. sabiedrības priekšlikumi;

Neattiecas.

8.4.operatoru skaidrojumi

Neattiecas.

9. Iesnieguma novērtējums:

9.1. ieviestie un plānotie labākie pieejamie tehniskie paņēmieni A kategorijas darbībām;

Neattiecas.

9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi;

1. Lai samazinātu elektroenerģijas izmaksas, iespēju robežās jāsamazina patērētāju elektriskā jauda, uzlabojot iekārtu darbības lietderības koeficientu. Lai taupītu elektroenerģiju artēziskā akā un kanalizācijas sūkņu stacijā ir uzstādīti ekonomiski sūkņi.
2. Ūdens patēriņa kontrolei un samazināšanai tiek uzstādīti ūdens skaitītāji individuālajās mājās un dzīvokļos. Pārņemot ūdensapgādes sistēmas ekspluatāciju, SIA „Kuldīgas ūdens” mērķis ir panākt pilnīgu patērētā ūdens uzskaiti, norēķinoties ar klientiem tikai par reāli patērēto ūdens daudzumu, tādā veidā nodrošinot kontroli pār patēriņu, samazināt zudumus, neapmaksāto patēriņu, laikus atklāt ūdens zudumus tīklos un nesaimniecisku dzeramā ūdens novadīšanu kanalizācijas sistēmā.
3. Ūdens kvalitātes uzlabošanai Ķīkuru ciemā ir uzstādītas atdzelžošanas iekārtas. Izbūvējot ūdens atdzelžošanas staciju, panākta labas kvalitātes dzeramā ūdens piegāde patērētājiem. Dzeramā ūdens kvalitāte tiek nodrošināta atbilstoši izstrādātajai un Veselības inspekcijā apstiprinātajai monitoringa programmai.
4. Lai uzlabotu ciema ūdens apgādes un kanalizācijas sistēmas darbību, tiek plānots:
 - veikt pēdējās kanalizācijas akas pirms NAI rekonstrukciju, pārveidojot to par kanalizācijas sūkņu staciju (KSS) ar attālinātas darbības kontroles iespējā,.
 - veikt Ķīkuru NAI, kanalizācijas tīklu un pārsūkņētavu modernizāciju un pārbūvi, līdzekļus piesaistot no ES fondiem.

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

Ķīkuru ciema apgāde ar dzeramo ūdeni, ko izmanto sadzīves vajadzībām tiek īstenota no artēziskā urbuma „Ķīkuri” ar LVĢMC Nr.4145, skat.9.tabulu. Urbumu stingrā režīma aizsargjosla 10 m rādiusā, bakterioloģiskā aizsargjosla nav nepieciešama, un ķīmiskā aizsargjosla 140 m rādiusā.

Ūdens no dziļurbuma tiek padots uz ūdens atdzelžošanas iekārtu –automatizētiem spiedfiltriem WATEX RCTB21x2 ar maksimālo ražību līdz 40 m³/dnn. Verificēts aukstā ūdens skaitītājs ir uzstādīts urbumā un pirms atdzelžošanas iekārtām. Skaitītāja rādījumi katru mēnesi tiek reģistrēti uzskaites žurnālā.

Ķīkuru ciemā ūdens atdzelžošanas iekārtu WATEX RCTB21x2 ar jaudu līdz 40 m³/dnn uzstādīja 2014.gada martā. Atdzelžošanai tiek izmantota viena reaktora tvertne un divi spiedfiltri, kuri darbojas paralēli.

Atdzelžošanas tehnoloģijā tiek pielietota aerācijas metode ar spiedfiltriem. Vienkāršas aerācijas metode tiek balstīta uz dzelzs spēju oksidēties, ja ūdenim tiek pievadīts skābeklis. Šajā procesā ūdenī izšķīdušais divvērtīgais dzelzs tiek pārveidots par trīsvērtīgo dzelzs hidroksīdu, kuru iespējams filtrēt. Šajā gadījumā tas tiek filtrēts ar filtrējošo materiālu Antracīts, kas pildīts spiedfiltros.

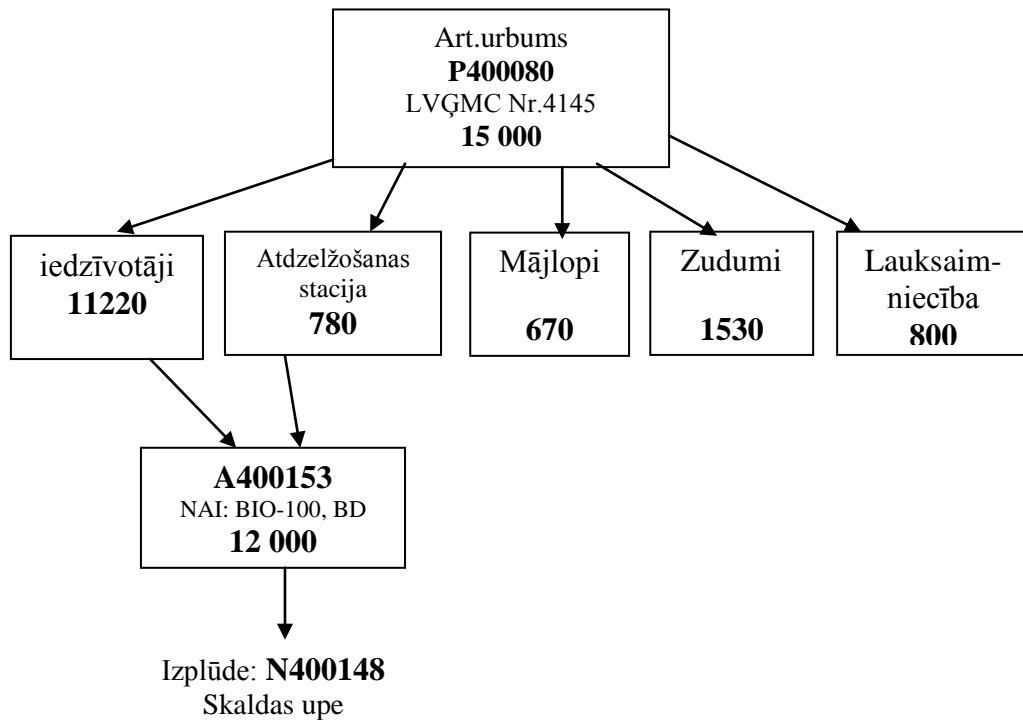
Šajā metodē saspīestais gaiss tiek pievadīts pirms spiedfiltriem ar bezeļas kompresora palīdzību. Gaiss veic dzelzs oksidāciju. Liekais gaiss tiek izvadīts pa automātisko atgaisotāju reaktora augšpusē. Ar skābekli bagātinātais ūdens tek cauri filtrējam materiālam un dzelzs tiek filtrēta. Tehnoloģija ir vienkārša ekspluatācijā, mazi ekspluatācijas izdevumi, augstāka ūdens kvalitāte, ilgstošs un stabils attīrītais ūdens. Netiek pielietoti reaģenti. Optimālas aerācijas efekta sasniegšanai gaisa daudzums tiek regulēts ar iekārtu komplektā paredzēto gaisa regulēšanas - sadales mezglu. Aprēķinātais gaisa daudzums pie maksimālas ūdens plūsmas ir līdz 1,2 L/min.

Filtru skalošanai iekārta patērē ~ 2 m³ neattīrīta ūdens diennaktī, kas pēc izmantošanas tiek novadīts kanalizācijas sistēmā.

Ūdens pēc atdzelžošanas tiek uzkrāts ūdenstornī. Ūdenstornis veidots no dzelzsbetona balsta un diviem metāla rezervuāriem. Ūdenstornja tehniskais stāvoklis ir apmierinošs. Cisternu darba tilpumu 30 m³.

Ķikuru ciema ūdens izmantošanas bilanci skatīt 1.attēlā.

1.attēls Ķikuru ciema ūdens izmantošanas bilance (m³/gadā).



9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi;

Neattiecas.

9.5. smaku veidošanās;

NAI darbības rezultātā smakas neveidojas.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi;

Ciema notekūdeņi tiek novadīti caur Ķikuru NAI Skaldā, skatīt bilances shēmu un 17.tabulu.

Operators pārvaldē ir iesniedzis notekūdeņu testēšanas pārskatus par 2013.gadu un 2014.gada 1.pusgadu. Notekūdeņu paraugus NAI ieplūdē un izplūdē ņēma un to testēšanu veica „BIOR” laboratorija (akreditācijas Nr.LATAK-T-012).

Ciema NAI ieplūdes/izplūdes piesārņojošo vielu emisijas ūdenī (par 2013./2014.gadu) ir apkopotas B1.tabulā.

Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Piesārņojošā viela	Piesārņojošās vielas kods	Piesārņojošo vielu limitējošā koncentrācija (mg/l) pēc MK Nr.34	Piesārņojuma samazinājuma% (MK Nr.34)	Faktiskā piesārņojošo vielu koncentrācija 2013./2014.gads (mg/l)			
				Ieplūde		Izplūde	
				21.05. 2013.	27.03. 2014.	21.05. 2013.	27.03. 2014.
Susp.vielas	230 026	Mazāk nekā 35,0	90	111	132	28,5	11,3
BSP ₅	230 003	Atbilstoša attīrīšana	-	67,8	96	11,9	12
ĶSP	230 004	Atbilstoša attīrīšana	-	129	205	36,7	<30
N kopējais	230 015	-	-	19,7		16	36,4
N/NH ₄	230 012	-	-	14,7		12,6	<0,1
N/NO ₃	230 013	-	-	0,92		<0,1	30,2
P kopējais	230 016	-	-	5,24		3,03	<0,1
P/PO ₄	230 010	-	-	3,12		1,7	<0,1

Pārvalde NAI darbības izvērtēšanai par notekūdeņu ietekmi uz vidi izmantoja notekūdeņu testēšanas pārskatus, kuros ietverta informācija par notekūdeņu kvalitāti raksturojošiem mērījumiem. 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 ĶSP), kas raksturo notekūdeņu kopējo noslogojumu ar organiskajām vielām.

Ķikuru ciema NAI ieplūstošo (ienākošais BSP₅ 2014.g.=96 mg/l) notekūdeņu cilvēku ekvivalents (CE) ir 53 vienības. Cilvēku ekvivalenta viena vienība ir organisko vielu piesārņojuma daudzums, kas atbilst bioķīmiskajam skābekļa patēriņam 60 g O₂ dienā.

Saskaņā ar MK noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 37.1., 38.punktu, apdzīvotās vietās, kurās CE ir mazāks par 2000, NAI jāveic notekūdeņu atbilstoša attīrīšana, kā arī jānodrošina piesārņojuma samazinājums attiecībā pret ienākošo slodzi atbilstoši noteikumu 5.pielikuma 1.tabulai.

Pēc analīžu rezultātiem (B1.tabula) redzam, ka 2013. un 2014.gadā NAI izplūdē ir nodrošināta limitējošā koncentrācija *suspendētām vielām* - ≤ 35 mg/l, piesārņojuma samazinājuma % *suspendētām vielām* 2014.gadā ir 92%, bet 2013.gadā bija -75%.

NAI mainīgo darbību operators skaidro ar NAI fizisko nolietojumu (~ 50 %) un no tā izrietošām tehniskām problēmām.

Lai sekotu līdzi novadītā piesārņojuma izmaiņām, Pārvalde C sadaļā izvirzīs prasības, ka:
 1. Ķikuru NAI notekūdeņu izplūdē **N400148** notekūdeņu kvalitātes kontrole jāveic 1x pusgadā, analizējot 16. un 24.tabulā norādītās piesārņojošās vielas,
 2. kanalizācijas sistēmas kontrolaku, NAI iekārtu tīrīšana jāveic pēc vajadzības, bet ne retāk kā vienu reizi gadā.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Ķikuru NAI veidojas:

Ražošanas

- Sadzīves notekūdeņu dūņas (kods 190805) - NAI tīrīšanas procesa rezultātā rodas dūņas un nosēdumi. Gada laikā veidojas apmēram 2,4 t dūņas, kuras pēc vajadzības tiek atsūkņētas un nogādātas Kuldīgas NAI. Skatīt 21.un 22.tabulas.

Par nešķirotu sadzīves atkritumu (kods 200301) savākšanu iedzīvotāji un pagasta saimnieciskie uzņēmumi slēdz līgumus ar SIA „Kuldīgas komunālie pakalpojumi” Savākšanai izmanto standarta konteinerus. Atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums SIA „Kuldīgas komunālie pakalpojumi” atkritumus izved katru nedēļu.

9.8. trokšņa emisija;

Ciema kanalizācijas sistēmas un NAI iekārtu galvenais trokšņu avots - sūkņi. Tā kā tie atrodas slēgtās telpās, tad to radītais troksnis nav būtisks. Sūdzības par trokšņa nelabvēlīgo ietekmi nav saņemtas.

9.9. augsnes aizsardzība;

Nav informācijas par augsnes piesārņojumu.

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām.

MK noteikumu Nr.532 „Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem” prasības uz Ķikuru ciema NAI neattiecas.

SIA „Kuldīgas ūdens” ir specializēts ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu sniegšanas uzņēmums ar kvalificētu personālu un tehnisko nodrošinājumu tīkla un sistēmu avāriju un bojājumu novēršanai. Darbam lauku pagastu teritorijā, t.sk. Turlavas ciemā ir izveidota specializēta lauku brigāde, pēkšņas avārijas un avārijas ārpus darba laika novērš pastāvīgi funkcionējoša avārijas brigāde.

Kanalizācijas sistēmas aizsprostojumu gadījumā avārijas likvidēšanai tiek izmantota 2 kombinētas augstspiediena hidrodinamiskās mašīnas un vakuumsisterna, pazemes bojājumu atsegšanu veic ar ekskavatoru TEREX 820.

NAI darbības apturēšana iespējama elektroapgādes pārrāvuma gadījumā un iekārtu bojājumu gadījumā. Lai samazinātu notekūdeņu pieplūdi, iespējams uz laiku apturēt kanalizācijas sūkņu staciju darbību, notekūdeņu īslaicīgi uzkrājot tīklā un sūkņu staciju cisternās līdz tiek novērsti traucējumi NAI darbībā, nepieļaujot neattīrītu notekūdeņu nokļūšanu vidē.

Elektroapgādes traucējumu novēršanai paredzēti 2 pārvietojamie elektroģeneratori 8kW un 16 kW.

Ugunsgrēka gadījumā darbi tiks koordinēti sadarbībā ar Turlavas pagasta pārvaldi, izmantojot Turlavas pagasta pārvaldes brīvprātīgo ugunsdzēsēju komandas autocisternu uz automašīnas GAZ-53 bāzes.

Saskaņā ar līgumu, ūdensapgādes dezinfekciju veic specializēta firma SIA „Mazurs”.

C SADAĻA

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

10.1. darbība un vadība;

1. SIA „Kuldīgas ūdens” objekta Turlavas pagasta Ķikuru ciema NAI saimnieciskā darbība jāveic atbilstoši:
 - atļaujas A sadaļā minēto normatīvo aktu prasībām,
 - darbības aprakstam B sadaļā,
 - atļaujas nosacījumiem.
2. Atļauja attiecas uz SIA „Kuldīgas ūdens” objektu Turlavas pagasta Ķikuru ciema:
 - bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu (*NAI*) ar *jaudu - 100 m³/dnn*,
 - pazemes *ūdens ieguvei – 15 000 m³/gadā*.
3. Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 30.panta pirmo daļu un 22.panta otro¹ daļu – operators 60 dienas pirms darbības izmaiņām paziņo par to Pārvaldei, kas izvērtē, vai šīs izmaiņas uzskatāmas par būtiskām izmaiņām un vai ir nepieciešams izdarīt grozījumus atļaujas nosacījumos.
4. Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 30.panta trešo daļu, operatora maiņas gadījumā Pārvaldē iesniegt iesniegumu.
5. Lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avārijas risku, veicot piesārņojošo darbību, ievērot likuma “Par piesārņojumu” 5.pantā noteiktos piesardzības pasākumus.
6. Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 6.panta otro.daļu operatoram jāsniedz darbiniekiem, kuri veic piesārņojošo darbību, nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā šī darbība veicama, tās iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai, kā arī par rīcību avārijas situācijā.
7. *Katru gadu līdz 01.martam* Pārvaldei un Kuldīgas novada pašvaldībai iesniegt gada pārskatu par monitoringa rezultātiem un atļaujas nosacījumu izpildi. Gada pārskats ir pieejams kontroles institūcijām un sabiedrībai. Ieteicamās monitoringa gada pārskatu formas ir atrodamas Valsts vides dienesta mājas lapā sadaļā Pakalpojumi → Veidlapas → Monitoringa gada pārskatu formas (likuma “Par piesārņojumu” 31.panta pirmā daļa 3.punkts; 45.panta sestā daļa).

10.2. darba stundas.

Nosacījumi netiek izvirzīti.

11. Resursu izmantošana:

11.1. ūdens;

1. Ķikuru ciema ūdensapgādei nepieciešamo pazemes ūdeni iegūt no artēziskā urbuma ar LVĢMC Nr.4145, atbilstoši 9.tabulai.
2. Pazemes ūdens izmantošanu veikt saskaņā ar bilances shēmu, skatīt 9.3.punktu (MK noteikumu Nr.736 “Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” - 46.punkts).
3. *Regulāri* veikt ūdens caurplūdes instrumentālo uzskaiti ūdens ieguves vietā un vietā, kur ūdeni nodod citam lietotājam. Datus reģistrēt ūdens resursu ieguves instrumentālās uzskaites žurnālā (MK noteikumu Nr.736 “Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju”- 42., 44.punkts, 3.pielikums).

4. Katra ieraksta pareizību un atbilstību mēraparātu rādījumiem *1 x ceturksnī* jāapliecina atbildīgai amatpersonai.
5. Pazemes ūdens uzskaitēi izmantotās mēraparatūras metroloģisko kontroli veikt akreditētās institūcijās (MK noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm", 3.pielikums).
6. Mēraparatūras metroloģisko pārbaudi veikt *1 x 4 gados* (likums "Par mērījumu vienotību" un MK noteikumi Nr.40 "Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu").
7. Pazemes ūdens ieguves urbumu atveres konstrukcijā jābūt ierīkotai vietai ūdens līmeņa mērīšanai un ūdens paraugu ņemšanai (MK noteikumu Nr.736 "Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju" -34.punkts; MK noteikumu par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-99 "Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves" 5.daļa).
8. *Katru gadu* (līdz kārtējā gada sākumam) izstrādāt dzeramā ūdens kārtējā monitoringa programmu, saskaņojot to Veselības inspekcijā (MK noteikumi Nr.235 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība", 27., 28.punkts).
9. Dzeramā ūdens kvalitātes kontroli veikt akreditētā laboratorijā (MK noteikumi Nr.235 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība", 37.punkts).
10. Ūdensvada iekārtas (piemēram, rezervuārus, ūdenstorņus, spiedkatlus, nostādinātājus) mazgāt, tīrīt un dezinficēt pirms ekspluatācijas uzsākšanas un pēc avārijas remonta, kā arī profilaktiski ne retāk kā *divas reizes gadā* (MK noteikumu Nr.235 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība" 16.punkts).
11. Izmantot sūkņus, kuru ražība nepārsniedz artēziskā urbuma pasē norādīto rekomendējamo ūdens ieguves debitu.
12. Dzeramā ūdens nodošanu citiem patērētājiem veikt pēc savstarpējiem līgumiem.
13. *Katru ceturksnī* veikt dabas resursu nodokļa aprēķinu par faktisko ūdens ieguvu un veikt maksājumus Valsts ieņēmumu dienesta noteiktajā budžeta kontā (likums "Dabas resursu nodokļa likums" 27.panta otrā, trešā daļa).
14. *Pazemes ūdens vērtību* un tai atbilstošo likmi noteikt atbilstoši likumdošanā noteiktajai kārtībai (likuma "Dabas resursu nodokļa likums" 2.pielikums, MK noteikumu Nr.404 "Dabas resursu nodokļa un aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju" 3.pielikums, MK noteikumu Nr.696 "Zemes dziļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība" 8.pielikums).
15. *Katru ceturksnī* aizpildīt *dabas resursu nodokļa aprēķina lapu* par faktiskiem ūdens ieguves apjomiem un uzrādīt pēc pieprasījuma pārbaudes laikā Liepājas RVP vides valsts inspektoram; šos uzskaites materiālus uzglabāt *trīs gadus* (MK noteikumu Nr.404 "Dabas resursu nodokļa un aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju" 43.punkts., 6.pielikums)."
16. *Katru gadu līdz 01.martam* (ja nav noteikts savādāk) valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā elektroniski reģistrēties un aizpildīt valsts statistikas pārskata veidlapu "Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu" par iepriekšējo gadu (MK noteikumu Nr.1075 "Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām" 2, 3, 4.punkts, 1.pielikums).

11.2. enerģija;

- 1.Elektroenerģiju Ķikuru ciema ūdenssaimniecības darbības nodrošināšanai saņemt no elektroenerģijas piegādātāja uz līguma pamata.

2.Ievērot iekārtu tehnoloģiskos procesus, taupīt elektroenerģiju. Ja radies nepamatots enerģijas pieaugums, jāatrod iemesls un jāveic nepieciešamās darbības, lai samazinātu patēriņu (likums "Par piesārņojumu" 4.panta pirmā daļa 10.punkts).

11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli.

Neattiecas.

12. Gaisa aizsardzība:

12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti;

Neattiecas.

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

Neattiecas.

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība;

Neattiecas.

12.4. smakas;

Nosacījumi netiek izvirzīti.

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

Neattiecas.

12.6. to emisijas veidu pārraudzība, kas rodas no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem;

Neattiecas.

12.7. gaisa monitorings;

Neattiecas.

12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija;

Neattiecas.

12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;

Neattiecas.

13. Notekūdeņi:

13.1. izplūdes, emisijas limiti;

1. Notekūdeņus (skatīt bilances shēmu) no Ķikuru ciema novadīt caur NAI (**A400153**) grāvī (**N400148**), limiti atbilstoši 16.tabulai.

2. Notekūdeņu izplūdē nodrošināt piesārņojošo vielu emisiju robežvērtības (mg/l) vai attīrīšanas tehnoloģiju un atļauto piesārņojuma slodzi (t/gadā) atbilstoši 16.tabulai.

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība;

1. Nodrošināt vienmērīgu notekūdeņu padevi, NAI ekspluatāciju veikt saskaņā ar NAI ekspluatācijas pasi, lai sasniegtu maksimālo iespējamo attīrīšanas efektivitāti un informāciju par veiktajiem darbiem reģistrēt NAI ekspluatācijas žurnālā. (MK noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 41.punkts).

2. Kanalizācijas sistēmas un NAI iekārtu tehnisko apkopi veikt pēc vajadzības, bet ne retāk kā reizi gadā.

3. Neattīrītu notekūdeņu un dūņu emisija virszemes ūdeņos un vidē ir aizliegta (MK noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 42.punkts).

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

1. Nodrošināt, ka paraugu ņemšanu un nepieciešamās analīzes veic attiecīgā jomā akreditēta laboratorija (MK noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 65.punkts).
2. Ieejošo notekūdeņu paraugu ņemšanu veikt pirms ieplūdes ciema NAI I x gadā un akreditētā laboratorijā kontrolēt notekūdeņu kvalitāti, analizējot BSP₅, ĶSP suspendētās vielas.
3. No Ķikuru ciema NAI (A400153) izejošo notekūdeņu paraugu ņemšanu veikt aiz attīrīšanas iekārtām I x pusgadā un akreditētā laboratorijā kontrolēt notekūdeņu kvalitāti visām 16.tabulā minētajām piesārņojošām vielām un atbilstoši 24.tabulai (MK noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 56.punkts).
4. Analīžu rezultātus ierakstīt notekūdeņu kvalitātes reģistrācijas žurnālā.
5. Vienu reizi mēnesī notekūdens daudzuma uzskaites datus ierakstīt instrumentālās uzskaites žurnālā (likuma "Dabas resursu nodokļa likums" 13.panta trešā daļa).
6. Katra ieraksta pareizību un atbilstību mēraparātu rādījumiem I x ceturksnī jāapliecina atbildīgai amatpersonai.
7. Katru ceturksnī veikt dabas resursu nodokļa aprēķinu par faktisko ūdeņu piesārņojumu no ciema NAI izplūdes N400148 un veikt maksājumus (likuma "Dabas resursu nodokļa likums" 27.panta otrā, trešā daļa).

13.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē;

Neattiecas.

13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija;

Neattiecas.

13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

1. Katru gadu līdz 01.martam (ja nav noteikts savādāk) valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā elektroniski reģistrēties un aizpildīt valsts statistikas pārskata veidlapu "Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu" par iepriekšējo gadu (MK noteikumu Nr.1075 "Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām" 2, 3, 4.punkts, 1.pielikums).
2. Katru ceturksnī aizpildīt dabas resursu nodokļa aprēķina lapu par faktiskiem ūdens piesārņojuma apjomiem un uzrādīt pēc pieprasījuma pārbaudes laikā Pārvaldes vides valsts inspektoram; šos uzskaites materiālus uzglabāt trīs gadus (MK noteikumu Nr.404 "Dabas resursu nodokļa un aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju" 43.punkts., 6.pielikums).
3. Ja notekūdeņu monitoringā konstatēta emisijas neatbilstība atļaujas nosacījumiem, operators par to divu nedēļu laikā informē Pārvaldes piesārņojuma kontroles daļu un Veselības inspekciju (MK noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" VII nodaļas 62.punkts).

14. Troksnis:

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai;

Neattiecas.

14.2. trokšņa emisijas limiti;

Neattiecas.

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

Neattiecas.

14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

Neattiecas.

15. Atkritumi:

15.1. atkritumu veidošanās;

Atkritumu veidošanās plūsmu nodrošināt atbilstoši 21.tabulai.

15.2. atkritumu apsaimniekošanas (savākšanas, apstrādes, reģenerācijas un apglabāšanas) nosacījumi;

Notekūdeņu kanalizācijas sistēmas un NAI dūņu un nosēdumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar MK noteikumu Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli” prasībām.

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

Veikt nebīstamo atkritumu uzskaiti, fiksējot atkritumu veidus, daudzumus, transportēšanas datumus, apliecinot to ar atbildīgās amatpersonas parakstu (likums “Atkritumu apsaimniekošanas likums” 23.pants pirmā daļa 1.punkts.

15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;

1. Katru gadu līdz 01.martam (ja nav noteikts savādāk) valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā elektroniski reģistrēties un aizpildīt valsts statistikas pārskata veidlapu "Nr.3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem" par iepriekšējo gadu (MK noteikumu Nr.1075 “Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” 2, 3, 4.punkts, 3.pielikums).
2. Katru gadu valsts statistikas pārskata veidlapā "Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu" sniegt informāciju par notekūdeņu kanalizācijas sistēmas un NAI nosēdumu daudzumu (likums “Atkritumu apsaimniekošanas likums” 23.pants pirmā daļa).

15.5. atkritumu sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas iekārtai – iekārtas jauda, iekārtā sadedzināmo atkritumu kategorijas, atkritumu daudzums;

Neattiecas.

15.6. 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.

16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai, tai skaitā nosacījumi monitoringa veikšanai (mērījumu vietas, regularitāte, metodes), kā arī ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

- 1.Ievērot noteiktos aprobežojumus aizsargjoslai ap ciema notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar likuma „Aizsargjoslu likums” 28.un 55.pantu.
- 2.Ievērot noteiktos aprobežojumus aizsargjoslām ap ciema ūdens ņemšanas vietu saskaņā ar likuma „Aizsargjoslu likums” 35.un 39.panta un MK noteikumu Nr.43 “Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” 9., 10., 12.punkta prasībām.
- 3.Stingrā režīmā aizsargjoslā ap ūdens ņemšanas vietām nodrošināt virszemes ūdens noteci no aizsargjoslas. Aizsargjoslai jābūt labiekārtotai un iezogotai. Nožogojuma augstums nedrīkst būt zemāks par 1.5 m, un uz tā jābūt informatīvai zīmei ar uzrakstu

“Nepiederošiem ieeja aizliegta” (MK noteikumu Nr.43 “Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” 11.punkts).

4.Pazemes ūdens ieguves urbumu atveru aprīkojumam jābūt hermētiskam, sūkņu telpa jāuztur sanitārajā un tehniskajā kārtībā, kā arī jānodrošina pret applūšanu (MK noteikumu Nr.736 “Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” -34.punkts; MK noteikumu par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-99 “Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves” 5.daļa).

16.¹ Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem.

Neattiecas.

17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos – piemēram, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišanas un apturēšanas operācijas, darbības traucējumi, iekārtas īslaicīga apstādināšana vai iekārtas darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos.

1. Visas iekārtas darbināt saskaņā ar to ekspluatācijas noteikumiem.
2. Pārtraukt iekārtu darbību gadījumā, ja ir iespējama vides (gaisa, ūdens, augsnes) piesārņošana. Darbību atsākt tikai pēc piesārņojuma cēloņa novēršanas un ja var izpildīt šajā atļaujā izvirzītos nosacījumus (likuma “Par piesārņojumu” 31.panta pirmā daļa 5.punkts).
3. *Nodrošināt* vides aizsardzības iestāžu izvirzīto nosacījumu ievērošanu laikā, kad iekārtas darbība notiek netipiskos apstākļos, arī ar iekārtas darbības uzsākšanu (piemēram, iekārtas vai tās daļas darbības ieregulēšana vai testēšana pirms nodošanas ekspluatācijā vai pēc rekonstrukcijas saskaņā ar iekārtas tehnisko dokumentāciju) un nodokli par piesārņojumu, kas emitēts vidē noteiktā laika periodā sakarā ar iekārtai netipisku darbību, aprēķina par visu piesārņojuma apjomu kā par limita robežās emitēto piesārņojumu (likuma “Par piesārņojumu” 31.panta pirmā daļa 5.punkts; “Dabas resursu nodokļa likums” 22.panta trešā daļa).

18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi. Pārvalde paredz operatora pienākumu veikt attīrīšanas darbības, lai savāktu, kontrolētu un ierobežotu bīstamo ķīmisko vielu izplatību un lai neradītu draudus cilvēka veselībai vai videi.

1. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms objekta darbības pilnīgas pārtraukšanas iesniegt Pārvaldē attiecīgu iesniegumu (likuma “Par piesārņojumu” 30.panta ceturta daļa).
2. Ja objekta darbība pilnīgi tiek pārtraukta, veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī (likums „Par piesārņojumu” 4.pants devītā daļa).
3. Pārtraucot objekta darbību, nodrošināt atkritumu nodošanu utilizācijai uzņēmumam, kuram ir atbilstoša atkritumu apsaimniekošanas atļauja (“Atkritumu apsaimniekošanas likums” 16.pants pirmā daļa, 17.pants pirmā daļa 3.punkts).

19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.

Novērtēt avāriju iespējamību, veikt piesardzības pasākumus, kas novērstu avārijas vai samazinātu to sekas (likums "Par piesārņojumu" 5.pants).

20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu

pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.janvāra Regula Nr.[166/2006](#) par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu [91/689](#) EEK un [96/61/EK](#) grozīšanu.

Saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 6., 45.pantu:

1. Nekavējoties informēt attiecīgās institūcijas:
 - ja pārkāpti atļaujas nosacījumi;
 - ja radušies vai var rasties draudi cilvēka veselībai, dzīvībai vai videi;
 - avārijas vai tās draudu gadījumā.
2. Paziņojumā operatoram jāiekļauj šāda informācija:
 - datums un laiks, kad negadījums noticis;
 - negadījuma detaļas;
 - pasākumi, kas veikti, lai likvidētu sekas un izvairītos no negadījumu atkārtotāšanās.
3. Veikt katra pārkāpuma un avārijas reģistrāciju.

21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.

1. Atļaujas nosacījumu izpildi kontrolē *vides valsts inspektori* (likuma "Par piesārņojumu" 49.pants pirmā daļa).
2. Nodrošināt, inspekcijas veikšanai un atļaujas nosacījumu pārbaudei, brīvu pieeju nepieciešamajiem dokumentiem un datiem par objektu.

Tabulu saraksts

Tabulas Nr	Nosaukums	Aizpildīta (atzīmēt ar X)	Komentārs, ja tabula nav aizpildīta
1.	Informācija par noslēgtajiem līgumiem.	X	
2.	Ķīmiskās vielas, ķīmiskie produkti un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami	-	Neattiecas
3.	Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos	-	Neattiecas
4.	Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam uzņēmumā	-	Neattiecas
5.	Uzglabāšanas tvertņu saraksts	-	Neattiecas
6.	Atkritumi, ko izmanto sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas procesā	-	Neattiecas
7.	Elektroenerģijas izmantošana (gadā)	x	Atļaujā netiek pievienota
8.	Siltumenerģijas izmantošana gadā	-	Neattiecas
9.	Ūdens ieguve	X	
10.	Informācija par ūdensapgādes sistēmu un derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnēm	x	Atļaujā netiek pievienota
11.	Ūdens lietošana	x	Atļaujā netiek pievienota
12.	Emisijas avotu fizikālais raksturojums	-	Neattiecas
13.	No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas	-	Neattiecas
14.	Emisija no neorganizētiem emisiju avotiem un smakas	-	Neattiecas
15.	Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts	-	Neattiecas
16.	Piesārņojošās vielas notekūdeņos	X	
17.	Tieša notekūdeņu un lietussūdeņu izplūde ūdens objektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)	X	
18.	Notekūdeņu izplūde uz cita operatora attīrīšanas iekārtām	-	Neattiecas
19.	Operatora rīcībā esošie kanalizācijas sistēmu raksturojošie dokumenti	x	Atļaujā netiek pievienota
20.	Trokšņa avoti un to rādītāji	-	Neattiecas
21.	Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem	X	
22.	Atkritumu savākšana un pārvašanās	X	
23.	Atkritumu apglabāšana	-	Neattiecas
24.	Monitorings	X	

1.tabula

Informācija par noslēgtajiem līgumiem ⁽¹⁾

Nr. p.k.	Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda (piemēram, notekūdeņu, atkritumu apjoms)	Līguma termiņš
1	Nr. D- 73/2014	par dzeramā ūdens iegūvi, ražošanu un piegādi; notekūdeņu savākšanu novadīšanu un attīrīšanu Kuldīgas novada pagastos,	Kuldīgas novada pašvaldība-SIA „KULDĪGAS ŪDENS”	-	10 gadi
2	Sal_2014_04	Laboratorisko paraugu ņemšana, transportēšana, testēšana	SIA „KULDĪGAS ŪDENS”- Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts „BIOR”	-	Beztermiņa
3	EE022771	Elektroenerģijas piegāde	SIA „KULDĪGAS ŪDENS”- SIA „Enefit”	-	31.08.2015
4	1014635677	Elektroenerģijas sadales sistēmas pakalpojumi un papildpakalpojumi	SIA „KULDĪGAS ŪDENS”- A/S „Sadales tīkls”	-	Beztermiņa
5	Nr. 2014-T-08	Ūdensapgādes sistēmas dezinfekcija	SIA „KULDĪGAS ŪDENS”- SIA „Mazurs”	15 objekti	Beztermiņa

Piezīme. ⁽¹⁾ Operators pēc pārvaldes pieprasījuma uzrāda līgumu oriģinālus.

9.tabula

Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs (*)	Ūdens ņemšanas avots (ūdenstilpe vai urbums)					Ūdens daudzums	
	nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	ģeogrāfiskās koordinātas		ūdens saimnieciskā iecirkņa kods	teritoriālais kods	kubikmetri dienā	kubikmetri gadā
		Z platums	A garums				
P400080 LVĢMC Nr. 4145	Arēziskais urbums Ķikuri Turlavas pagasts, Kuldīgas novads	56 ⁰ 47'54"	21 ⁰ 40'13"	3544422 Raudiņa no iztekas līdz ietekai Skaldā (Vecais kods 35464220)	0620292 Turlavas pagasts	41,1	15 000
KOPĀ						41,1	15 000

Piezīme.

⁽¹⁾ Saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" klasifikatoru.

16.tabula

Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes punkta numurs un adrese ⁽¹⁾	Piesārņojošā viela, parametrs/ kods ⁽³⁾		Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l) ⁽²⁾	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)
N400148 Ķikuru ciems, Turlavas pagasts, Kuldīgas novads	Susp.vielas	230 026	35	450	5,4	90	Mazāk nekā 35,0	Mazāk nekā 0,42
	BSP ₅	230 003	25	350	4,2	A400153; BIO-100, BD, NAI jauda 100 m ³ /dnn	25	0,3
	ĶSP	230 004	125	740	8,9		125	1,5
	N kopējais	230 015	-	-	-		Bez limita	Bez limita
	N/NH ₄	230 012	-	-	-		Bez limita	Bez limita
	N/NO ₃	230 013	-	-	-		Bez limita	Bez limita
	P kopējais	230 016	-	-	-		Bez limita	Bez limita
	P/PO ₄	230 010	-	-	-		Bez limita	Bez limita

* - saskaņā ar MK noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 52., 53.punktu 5.pielikumu

Piezīme.

- (1) Saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" klasifikatoru.
- (2) Norāda tikai atļaujā.
- (3) Vielas kods saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" apstiprinātu sarakstu.

17.tabula

Tieša notekūdeņu un lietusūdeņu izplūde ūdens objektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)

Izplūdes vietas nosaukums un adrese (vieta)	Izplūdes vietas identifikācijas numurs ⁽¹⁾	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Saņemošā ūdenstilpe			Notekūdeņu daudzums		Izplūdes ilgums ⁽²⁾
		Z platums	A garums	nosaukums	Ūdens-saimniecības iecirkņa kods ⁽¹⁾	ūdens caurtece (m ³ /h)	m ³ /d (vidēji)	kubikmetru gadā (vidēji)	stundas/diennaktī dienas/ gadā
Ķikuru ciema NAI, Turlavas pagasts, Kuldīgas novads	N400148	56 ⁰ 47'35''	21 ⁰ 39'54''	Skalda	3544423 Skalda no Lapupes līdz Raudiņai (Vecais kods 35464230)	-	32,9	12 000	24 / 365

Piezīmes.

⁽¹⁾ Saskaņā ar Ministru kabineta 2010. gada 30. marta noteikumos Nr.318 "Noteikumi par ūdens saimniecisko iecirkņu klasifikatoru" noteikto klasifikatoru.

⁽²⁾ Neregulārām izplūdēm izplūdes periodu norāda stundās, dienās, mēnešos un gados (arī periodus, kas saistīti ar sistēmas uzstādīšanu, uzturēšanu un remontēšanu).

21.tabula

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu klase ⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums ⁽²⁾	Atkritumu bīstamība ⁽³⁾	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a)				Izejošā atkritumu plūsma (t/a)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots ⁽⁴⁾	tonnas gadā			dauzums	R-kods ⁽⁵⁾	dauzums	D-kods ⁽⁶⁾		
190805	Sadzīves n/ū dūņas	Nav bīstami	-	Notekūdeņu attīrīšana	0,7	-	0,7	-	-	-	-	0,7	0,7

Piezīmes.^{(1), (2), (3)} Atbilstoši Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kas padara atkritumus bīstamus" un Ministru kabineta 2006.gada 02.maija noteikumiem Nr.362 "Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli"

⁽⁴⁾ Atsauce jāsniedz par galveno darbību un procesu katram atkritumu veidam.

⁽⁵⁾ R-kods - atkritumu pārstrādes veids saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 26.aprīļa noteikumiem Nr.319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem".

⁽⁶⁾ D-kods - atkritumu apglabāšanas veids saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 26.aprīļa noteikumiem Nr.319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem".

22.tabula

Atkritumu savākšana un pārvadāšana

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
190805	Sadzīves n/ū dūņas	Nav bīstami	Speciālais transports	0,7	Autotransports	SIA „Kuldīgas ūdens”	SIA „Kuldīgas ūdens”

Piezīmes.^{(1), (2), (3)} Saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kas padara atkritumus bīstamus".

⁽⁴⁾ Konteineri, mucas, maisi un citi. ⁽⁵⁾ Autotransports, dzelzceļš, jūras transports.

24. tabula

Monitoring

Kods ⁽¹⁾	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums (reizes gadā)	Laboratorija, kas veic analīzes
<i>NOTEKŪDEŅU MONITORINGS</i>					
Notekūdens N400148	Pirms NAI				Šajā jomā akreditēta laboratorija
	BSP ₅	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN1899-1:1998	1x gadā	
	Suspendētās vielas		LVS EN 872:2007	1x gadā	
	ĶSP		LVS ISO 6060:1989	1x gadā	
	Kopējais slāpeklis		LVS EN ISO 25663:2000	1x gadā	
	Kopējais fosfors		LVS EN ISO 6878:2005	1x gadā	
	Izplūdē				
	BSP ₅	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN1899-1:1998	1x pusgadā	
	Suspendētās vielas		LVS EN 872:2007	1x pusgadā	
	ĶSP		LVS ISO 6060:1989	1x pusgadā	
	Kopējais slāpeklis		LVS EN ISO 25663:2000	1x pusgadā	
	Kopējais fosfors		LVS EN ISO 6878:2005	1x pusgadā	
	Nitrātu slāpeklis		LVS ISO 7890-3:2002	1x pusgadā	
	Amonija slāpeklis		LVS ISO 7150/1:84	1x pusgadā	
	Fosfātu fosfors		LVS EN ISO 6878:2005	1x pusgadā	

Informācija par iesniegumu, tā precizējumu vai papildinājumu saņemšanas datumiem

Dokuments	Saņemts/Nosūtīts
SIA „Kuldīgas ūdens” Iesniegums (saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 28.panta astoto daļu un MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr. 1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A,B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" II daļu, 3.pielikumu)	Saņemts 2014.gada 17.jūlijs

PIETEIKUMA KOPSAVILKUMS

1.Uzņēmuma (uzņēmējsabiedrības) nosaukums, informācija par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu.

Ķikuru ciema NAI, Turlavas pagasts, Kuldīgas novads, operators, SIA „KULDĪGAS ŪDENS”, īpašnieks, Turlavas pagasta pārvalde.

2.Īss ražošanas apraksts un iemesls kāpēc nepieciešama atļauja.

SIA „KULDĪGAS ŪDENS” veic iedzīvotāju nodrošināšanu ar dzeramo ūdeni un pieņem no tiem kanalizācijas notekūdeņus, tādēļ nepieciešama atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai

3.Piesārņojošās darbības aprakstu, norādot izmantojamos resursus un emisiju ietekmi uz vidi.

Ķikuru ciemā bioloģiskās attīrīšanas iekārtas ar centralizētu kanalizācijas tīklu tika izbūvētas 1988.gadā. NAI jauda 100m³/dienā vai 36500m³/gadā. NAI notekūdeņu attīrīšanas funkcijas tiek veiktas apmierinoši un veikto notekūdeņu analīžu rezultāti atbilst normatīvajām prasībām, taču NAI savu potenciālu pilnībā nekad nav izmantojušas un tās ir ļoti energoietilpīgas.

3.1.ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums - esošām iekārtām) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai.

Dzeramais ūdens tiek iegūts no Ķikuru dziļurbuma. Ūdens ieguves apjoms pēc bilances sastāda 15000m³ gadā. Ūdens patēriņa kontrolei un samazināšanai tiek uzstādīti ūdens skaitītāji individuālajās mājās un dzīvokļos. 2013.gada ūdens patēriņš 14465 m³.

3.2.galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums.

NAV

3.3.bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai.

NAV

3.4.nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācija un ikgadējais lielums).

Pēc Ķikuru NAI kanalizācijas notekūdeņi tiek novadīti Skaldas upē ar šādu koncentrāciju un kopējo gada izmešu apjomu pie novadītā ūdens daudzuma 10687m³/gadā (2013.gada dati) :

<i>N.p.k.</i>	<i>Nosakāmais rādītājs</i>	<i>Koncentrācija (mg/l)</i>	<i>Novadītais daudzums (t/g)</i>
<i>1.</i>	<i>Suspendētās vielas</i>	<i>8.98</i>	<i>0.096</i>
<i>2.</i>	<i>BSP₅</i>	<i>10.1</i>	<i>0.108</i>
<i>3.</i>	<i>ĶSP</i>	<i>30</i>	<i>0.321</i>
<i>4.</i>	<i>P_{kop}</i>	<i>4.3</i>	<i>0.046</i>

5.	N_{kop}	15.4	0.165
6.	N/NH_4	11.7	0.125
7.	N/NO_3	0.2	0.002
8.	P/PO_4	2.8	0.03

3.5.atkritumu veidošanās un apsaimniekošana.

Atkritumi- notekūdeņu dūņas veidojas notekūdeņu attīrīšanas procesa laikā. Uzkrājušās dūņas tiek izvestas un izmantotas lauksaimniecībā augsnes uzlabošanā.

3.6.trokšņa emisijas līmenis.

Neattiecas

4.Iespējamo avāriju novēršana.

Avāriju novēršanai SIA „KULDĪGAS ŪDENS” pastāvīgi darbojas avārijas brigāde, kuras uzdevums ir pēc avārijas ziņojumu saņemšanas nekavējoties izbraukt uz avārijas vietu un veikt neatliekamus pasākumus avārijas un tās seku novēršanai. Ja avārijas apjoms ir pārāk liels vai tās raksturs ir pietiekami komplikēts, tiek informēta uzņēmuma administrācija un mobilizēti uzņēmuma tehniskie un cilvēkresursi avārijas un tās seku likvidēšanai. Sekmīgam darbam avārijas brigāde ir nodrošināta ar autotransportu un speciālo transportu, nepieciešamajiem instrumentiem, kā arī ar pārvietojamām elektrostacijām.

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

Lai samazinātu elektroenerģijas izmaksas, iespēju robežās jāsamazina patērētāju elektriskā jauda , uzlabojot iekārtu darbības lietderības koeficientu.

2014. gadā tiks veikta pēdējās kanalizācijas akas pirms NAI rekonstrukcija, pārveidojot to par kanalizācijas sūkņu staciju (KSS) ar attālinātas darbības kontroles iespējām. Nākotnē plānots veikt Ķikuru NAI, kanalizācijas tīklu un pārsūknētavu modernizāciju un pārbūvi, līdzekļus piesaistot no ES fondiem.