

Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai B kategorijas atļauja Nr. VE13IB0031

Valsts Vides dienesta Ventspils reģionālā vides pārvalde

Adrese: Dārzu iela 2, Ventspils, LV-3600

Tālruna numurs: 63626903, 63624660, 63625332

Komersanta (vai citas personas) firmas (nosaukums):

Ventspils novada pašvaldības Zlēku pagasta pārvalde

Juridiskā adrese: „Pūcītes”, Zlēku pagasts, Ventspils novads, LV – 3617

Vienotais reģistrācijas numurs: 90000052035

Reģistrācijas datums Nodokļu maksātāja reģistrā: 07.10.2010

Iekārta, operators: **Zlēku ciema notekūdeņu attīrīšanas iekārtas**

Adrese: Zlēkas, Zlēku pagasts, Ventspils novads, LV-3617

Teritorijas kods: 0980294

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. pielikumam:

8.9.punkts – notekūdens attīrīšanas darbības ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē.

2. pielikumam:

6.3. punkts – notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu no 5 līdz 20 kubikmetriem diennaktī, ja notekūdeņus novada vidē

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 04.09.2013.

Atļauja izsniegta jaunai piesārņojošajai darbībai

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošajai darbībai

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai ar būtiskām izmaiņām

Izsniegšanas datums: 21.10.2013.

vietas nosaukums: Ventspils

Valsts vides dienesta

Ventspils reģionālās vides pārvaldes direktore:

_____ I.Pļaviņa

(paraksts un tā atšifrējums)

Datums 21.10.2013.

Z.v.

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

Saturs

A SADAĻA	3
VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA PAR ATĻAUJU	3
1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja:	3
2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš	3
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas	4
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju.....	4
5. Citas saņemtās atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja	4
B SADAĻA	5
PIETEIKTĀ DARBĪBA, IESNIEGUMA IZVĒRTĒJUMS UN ATĻAUJAS IZSNIEGŠANAS PAMATOJUMS	5
6. Pieteiktās darbības īss apraksts.....	5
7. Atrašanās vietas novērtējums.	7
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā):	7
9. Iesnieguma novērtējums:	7
C SADAĻA	13
ATĻAUJAS NOSACĪJUMI	13
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:	13
11. Resursu izmantošana:	13
12. Gaisa aizsardzība:	14
13. Notekūdeņi:	15
14. Troksnis:	17
15. Atkritumi:	17
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.	18
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.	18
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.	19
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.....	19
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.	19
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.	20
TABULAS	21
2.pielikums. Kopsavilkums.....	28

A SADAĻA

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja:

Likumi:

1. „Vides aizsardzības likums” (02.11.2006.)
2. „Par piesārņojumu” (29.03.2001.)
3. „Dabas resursu nodokļa likums” (01.01.2006.)
4. „Atkritumu apsaimniekošanas likums” (18.11.2010.)
5. „Aizsargjoslu likums” (11.03.1997.)
6. „Ūdens apsaimniekošanas likums” (16.10.2002.)
7. „Par zemes dzīlēm” (02.05.1996.)

Ministru kabineta noteikumi:

1. Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” (30.11.2010.)
2. Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” (22.02.2002.)
3. Nr.736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju”(23.12.2003.)
4. Nr.40 „Noteikumi par valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu”(09.01.2007.)
5. Nr.981 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm”(05.12.2006.)
6. Nr.673 „Noteikumi par metroloģiskām prasībām mērīšanas līdzekļiem” (22.08.2006.)
7. Nr.235 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” (29.04.2003.)
8. Nr.43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” (20.01.2004.)
9. Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” (12.03.2002.)
10. Nr.318 „Noteikumi par ūdens saimniecisko iecirkņu klasifikatoru” (30.03.2010.)
11. Nr.404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” (19.06.2007.)
12. Nr.597 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”(13.07.2004.)
13. Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” (19.04.2011.)
14. Nr.184 „Noteikumi par atkritumu dalītu savākšanu, sagatavošanu atkārtotai izmantošanai, pārstrādi un materiālu reģenerāciju” (02.04.2013.)
15. Nr.362 "Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli" (02.05.2006.)
16. Nr.626 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” (27.07.2004.)
17. Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” (22.12.2008.)
18. Nr.281 "Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas" (17.05.2007.)
19. Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” (17.02.2009.)

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš

Atļauja izsniegta: **2013.gada 21.oktobrī**

Atļauja izsniegta: **uz visu iekārtas darbības laiku**

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.panta (3²) daļu atļauja tiks pārskatīta un atjaunota ik pēc septiņiem gadiem.

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 22.panta 2¹.punktu iesniegumu jaunas atļaujas saņemšanai vai būtiskas izmaiņas ieviešanai piesārņojošā darbībā jāiesniedz ne vēlāk kā 60 dienas pirms B kategorijas piesārņojošas darbības uzsākšanas vai būtiskām izmaiņām esošā piesārņojošā darbībā. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.panta. 4.daļu: 32.panta 3.daļas 1., 3.- 4.punktu vai 8.punktu par būtiskām izmaiņām piesārņojošā darbībā ir uzskatāmi šādi apstākļi:

1.punkts - ir saņemta informācija par piesārņojuma negatīvo ietekmi uz cilvēku veselību vai vidi, ir pārsniegti vides kvalitātes normatīvu robežlielumi vai izdarīti grozījumi normatīvajos aktos, kas nosaka vides kvalitātes normatīvus;

3.punkts - saskaņā ar valsts institūciju atzinumu procesa drošības garantēšanai ir nepieciešams lietot citu tehnoloģiju;

4.punkts - to nosaka citi normatīvie akti;

8.punkts - ja iekārtas radītais piesārņojums ir tik būtisks, ka atļaujas nosacījumus vai tajā noteiktos emisijas limitus nepieciešams pārskatīt vai noteikt atļaujā jaunus emisijas limitus.

Atļaujas nosacījumus augstāk minētajos gadījumos var pārskatīt, atjaunot vai papildināt visā atļaujas darbības laikā.

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.panta (4.) daļu iesniegumu jaunas atļaujas saņemšanai vai būtiskas izmaiņas ieviešanai piesārņojošā darbībā iesniedz reģionālajā vides pārvaldē tādos termiņos un kārtībā, kādi paredzēti normatīvajos aktos, kuri nosaka atļauju izsniegšanu piesārņojošas darbības veikšanai, vai mēneša laikā pēc šā panta trešās daļas 1.-4. vai 8.punktā minēto apstākļu atklāšanas.

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas

Vides pārraudzības valsts birojam;

Ventspils novada domei;

Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļai.

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju

Atļaujā nav iekļauta ierobežotas pieejamības informācija.

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

Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.VE11IB0064, kas izsniegta 24.11.2011. un derīga uz visu iekārtas darbības laiku.

B SADALA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts.

Zlēku pagasta pārvalde nodrošina Zlēku ciema iedzīvotājus un sabiedriskās ēkas ar centralizētiem ūdensapgādes pakalpojumiem, kā arī ar sadzīves notekūdeņu savākšanu un attīrīšanu.

Dzeramā ūdens apgāde

2012.-2013. gadā, projekta „Ūdenssaimniecības attīstība Zlēku ciemā, Zlēku pagastā, Ventspils novadā” ietvaros, ierīkoti divi ūdensapgādes urbumi, kuru apsaimniekošanu veic Zlēku pagasta pārvalde:

- **ūdensapgādes urbums „Ūdenstornis”** (VSIA „Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs P300724), kura debīts – 3,0 l/s, dziļums – 120 m, ūdens ieguves horizonts – Arukilas - Burtnieku (D_{2ar+br}). Ūdensapgādes urbums izveidots 2013.gadā. No urbuma iegūtais ūdens tiek apstrādāts ūdens atdzelžošanas iekārtās WATEX FA-500, kuru rekonstrukcija veikta 2013.gadā. Attīrītais dzeramais ūdens tiek novadīts uz ūdenstorni, bet no tā tālāk patērētājiem. Ar dzeramo ūdeni no ūdensapgādes urbuma „Ūdenstornis” tiek apgādātas ciema daudzdzīvokļu un privātmājas, pagasta administratīvā ēka un kultūras nams. Ūdens no ūdensapgādes urbuma tiek izmantots arī lopu dzirdināšanai un dārzu laistīšanai. Projekta realizācijas rezultātā rekonstruētais ciema ūdensapgādes tīklu garums – 1645 m, kopējais ūdensapgādes tīklu garums - 1959 m. 2012.gadā no ūdensapgādes urbuma iegūti 11116 m³ ūdens jeb 30,45 m³/dnn. Atļaujai pieprasītais dzeramā ūdens daudzums no urbuma „Ūdenstornis” – 52 m³/dnn jeb 18980 m³/a.
- **ūdensapgādes urbums „Skola”** (VSIA „Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs P300725), kura debīts – 1,5 l/s, dziļums – 64 m, ūdens ieguves horizonts – Gaujas(D_{3gj}). Ūdensapgādes urbums izveidots 2013.gadā. No urbuma iegūtais ūdens tiek apstrādāts 2008.gadā ierīkotās ūdens atdzelžošanas iekārtās. Ar dzeramo ūdeni no ūdensapgādes urbuma „Skola” tiek nodrošināta Zlēku pamatskola. Projekta realizācijas rezultātā rekonstruēts ūdensapgādes tīkls 90 m garumā. 2012.gadā no ūdensapgādes urbuma iegūti 1098 m³ ūdens jeb 3,01 m³/dnn. Atļaujai pieprasītais dzeramā ūdens daudzums no urbuma „Skola” – 7 m³/dnn jeb 2555 m³/a.

No ūdensapgādes urbumiem iegūtā ūdens daudzums tiek noteikts ar verificētiem aukstā ūdens mērītājiem. Ūdens uzskaites dati katru mēnesi tiek reģistrēti ūdens lietošanas instrumentālās uzskaites žurnālā.

Kopējais atļaujai pieprasītais dzeramā ūdens daudzums – 59 m³/dnn jeb 21535 m³/a.

Ūdensapgādes urbumiem ir veikts aizsargjoslas aprēķins. Ūdensapgādes urbumu aizsargjoslu teritorija ierobežota ar noslēdzamu drāšu pinuma žogu.

Ūdensapgādes urbumi „Zlēku ciems” (VSIA „Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs P300289) un „Zlēku pamatskola” (VSIA „Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs P300290) ūdens ieguvē netiks izmantoti, 2018.gadā plānota to tamponēšana.

Notekūdeņu savākšana un attīrīšana

Zlēku ciemā centralizētajiem kanalizācijas tīkliem ir pieslēgtas piecas daudzdzīvokļu un vienpadsmit privātmājas, pagasta pārvaldes administratīvā ēka un kultūras nams. Projekta „Ūdenssaimniecības attīstība Zlēku ciemā, Zlēku pagastā, Ventspils novadā” ietvaros izbūvētas

bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ASD PC 200 un veikta kanalizācijas tīklu rekonstrukcija. Kopējais kanalizācijas tīklu garums Zlēku ciemā – 2139 m, no tiem rekonstruēti – 1956 m. Notekūdeņi no centralizētiem kanalizācijas tīkliem tiek pārsūknēti attīrīšanai uz bioloģiskajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām ASD PC 200.

Zlēku ciema notekūdeņu attīrīšanas sistēma sastāv no:

- pašteces kolektora;
- sūkņu stacijas Nr.1 un spiedvada;
- sūkņu stacijas Nr.2, kuras pieņemšanas akā ievietots grozs mehānisko piemaisījumu uztveršanai;
- notekūdeņu pieņemšanas akas;
- notekūdeņu plūsmas skaitītāja ELKORA S-25;
- spiediena dzēšanas akas;
- bioloģiskās attīrīšanas bloka ASD PC 200 ar denitrifikācijas, aerācijas un nostādināšanas sadaļām;
- kompresoru bloka;
- paraugu ņemšanas akas;
- izplūdes vietas meliorācijas grāvī.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu teritorija ir iežogota un aizslēgta. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu projektētā jauda ir 40 m³/dnn.

Faktiskais uz Zlēku ciema NAI novadītais notekūdeņu daudzums 2012. gadā – 7336 m³ jeb 20,1 m³/dnn.

Atļaujai pieprasītais attīrāmo notekūdeņu daudzums – 14600 m³/a jeb 40 m³/dnn.

Notekūdeņu uzskaitē tiek izmantots notekūdeņu plūsmas mērītājs ELKORA S-25.

Projekta ietvaros veikta Zlēku skolas kanalizācijas tīklu rekonstrukcija un jaunu Zlēku skolas bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ASD PCK 2,0-20 izbūve. Kopējais Zlēku skolas kanalizācijas tīklu garums – 367 m, no tiem rekonstruēti – 282 m.

Zlēku skolas notekūdeņu attīrīšanas sistēma sastāv no:

- pašteces kolektora;
- bioloģiskās attīrīšanas bloka ASD PCK 2,0-20 ar denitrifikācijas, aerācijas un nostādināšanas sadaļām;
- kompresoru bloka;
- paraugu ņemšanas akas;
- izplūdes vietas meliorācijas grāvī.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu teritorija ir iežogota un aizslēgta.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu projektētā jauda ir 5m³/dnn.

Uz NAI novadīto notekūdeņu daudzums tiek noteikts aprēķinu ceļā. Faktiskais uz Zlēku skolas NAI novadītais notekūdeņu daudzums 2012. gadā – 605 m³ jeb 1,66 m³/dnn.

Atļaujai pieprasītais attīrāmo notekūdeņu daudzums – 1825 m³/a jeb 5 m³/dnn.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas tiek ekspluatētas pamatojoties uz SIA „EkoStandarts tehnoloģijas” izstrādātajiem ekspluatācijas noteikumiem.

Krājvertņu sadzīves notekūdeņi Zlēku ciemā tiek apsaimniekoti, izmantojot dažādu firmu pakalpojumus.

Liekās notekūdeņu dūņas, nosēdumi no kanalizācijas tīklu tīrīšanas tiek izvesti uz Zūru NAI dūņu laukiem saskaņā ar 03.06.2011. Ventspils novada pašvaldības rīkojumu Nr.320-d.

Atkritumu apsaimniekošana

Pie Zlēku ciema daudzdzīvokļu mājām un sabiedriskajām ēkām ir izvietoti 12 konteineri nešķirotu sadzīves atkritumu savākšanai. Sadzīves atkritumi -74 t/gadā - saskaņā ar noslēgto līgumu tiek nodoti pašvaldības SIA „Ventspils labiekārtošanas kombināts” apsaimniekošanai.

Zlēku ciemā iekārtots atkritumu dalītās vākšanas punkts, uzstādīti konteineri šķirotu atkritumu – stikla un plastmasas savākšanai.

Nolietotās luminiscentās lampas tiek savāktas slēgtā kastē un nodotas pašvaldības SIA „Ventspils labiekārtošanas kombināts”.

7. Atrašanās vietas novērtējums.

Saskaņā ar apstiprināto Zlēku pagasta teritorijas plānojumu Zlēku ciema NAI atrodas jauktā dzīvojamā un darījumu apbūves zonā, Zlēku skolas NAI – sabiedrisko iestāžu apbūves zonā. Zlēku ciema NAI atrodas ciema ziemeļu daļā. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu teritoriju no visām pusēm ietver lauksaimniecībā izmantojamās zemes. Ziemeļu virzienā, 150 m attālumā no NAI atrodas vienstāvu privātmāju apbūve, rietumu virzienā 300 m attālumā izvietota SIA „Agro Kursa” kokzāģētava, dienvidu un austrumu virzienā – vienstāvu privātmāju apbūve.

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

8.1.valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi

13.09.2013. saņemta vēstule no Ventspils novada pašvaldības Nr.1.12./IZ1842 (datēta ar 09.09.2013.), kurā norādīts, ka Ventspils novada pašvaldībai nav iebildumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai Zlēku pagasta pārvaldei.

8.2.citu valstu atbildīgo institūciju priekšlikumi, ja ir pārrobežu ietekme
Neattiecas uz pieteikto piesārņojošo darbību.

8.3.sabiedrības priekšlikumi
Nav saņemti.

8.4.operatoru skaidrojumi
Nav saņemti.

9. Iesnieguma novērtējums:

9.1.ievēstie un plānotie labākie pieejamie tehniskie paņēmieni A kategorijas darbībām
Neattiecas uz pieteikto piesārņojošo darbību.

9.2.ievēstie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi

2012.-2013. gadā, projekta „Ūdenssaimniecības attīstība Zlēku ciemā, Zlēku pagastā, Ventspils novadā” ietvaros, tika veikta bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ASD PC 200 un ASD PCK 2,0-20 izbūve, kā arī kanalizācijas tīklu rekonstrukcija 2238 m garumā. Projekta realizācijas gaitā ierīkoti divi ūdensapgādes urbumi, veikta ūdensapgādes tīkla rekonstrukcija 1735 m garumā. 2013.gadā veikta dzeramā ūdens atdzelžošanas iekārtu rekonstrukcija.

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

Ūdens

2012.-2013. gadā, projekta „Ūdenssaimniecības attīstība Zlēku ciemā, Zlēku pagastā, Ventspils novadā” ietvaros, ierīkoti divi ūdensapgādes urbumi, kuru apsaimniekošanu veic Zlēku pagasta pārvalde:

- **ūdensapgādes urbums „Ūdenstornis”** (VSIA „Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs P300724), kura debits – 3,0 l/s, dziļums – 120 m, ūdens ieguves horizonts – Arukilas - Burtnieku (D₂ar+br). Ūdensapgādes urbums izveidots 2013.gadā. No urbuma iegūtais ūdens tiek apstrādāts ūdens atdzelžošanas iekārtās WATEX FA-500, kuru rekonstrukcija veikta 2013.gadā. Attīrītais dzeramais ūdens tiek novadīts uz ūdenstorni, bet no tā tālāk patērētājiem. Ar dzeramo ūdeni no ūdensapgādes urbuma „Ūdenstornis” tiek apgādātas ciema daudzdzīvokļu un privātmājas, pagasta administratīvā ēka un kultūras nams.

Projekta realizācijas rezultātā rekonstruētais ciema ūdensapgādes tīklu garums – 1645 m, kopējais ūdensapgādes tīklu garums - 1959 m.

2012.gadā no ūdensapgādes urbuma iegūti 11116 m³ ūdens jeb 30,45 m³/dnn. Atļaujai pieprasītais dzeramā ūdens daudzums no urbuma „Ūdenstornis” – 52 m³/dnn jeb 18980 m³/a.

- **ūdensapgādes urbums „Skola”** (VSIA „Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs P300725), kura debīts – 1,5 l/s, dziļums – 64 m, ūdens ieguves horizonts – Gaujas(D_{3gj}). Ūdensapgādes urbums izveidots 2013.gadā. No urbuma iegūtais ūdens tiek apstrādāts 2008.gadā ierīkotās ūdens atdzelžošanas iekārtās. Ar dzeramo ūdeni no ūdensapgādes urbuma „Skola” tiek nodrošināta Zlēku pamatskola. Projekta realizācijas rezultātā rekonstruēts Zlēku pamatskolas ūdensapgādes tīkls 90 m garumā.

2012.gadā no ūdensapgādes urbuma iegūti 1098 m³ ūdens jeb 3,01 m³/dnn. Atļaujai pieprasītais dzeramā ūdens daudzums no urbuma „Skola” – 7 m³/dnn jeb 2555 m³/a.

No katra ūdensapgādes urbuma iegūtā ūdens daudzums tiek noteikts ar verificētu aukstā ūdens mērītāju. Mērījumu rezultāti tiek reģistrēti ūdens lietošanas instrumentālās uzskaites žurnālā atbilstoši MK 23.12.2003. noteikumu Nr.736 “Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļaujām” 3.pielikuma prasībām.

Ūdens no ūdensapgādes urbumiem tiek izmantots arī lopu dzirdināšanai un dārzu laistīšanai.

Kopējais atļaujai pieprasītais dzeramā ūdens daudzums - 59 m³/dnn jeb 21535 m³/a.

Ūdensapgādes urbumiem ir veikts aizsargjoslas aprēķins atbilstoši MK 20.01.2004. noteikumu Nr.43 “Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” prasībām. Ūdensapgādes urbumu aizsargjoslu teritorija ierobežota ar noslēdzamu drāšu pinuma žogu. Uz iežogojuma izvietota informatīva zīme „Nepiederošiem ieeja aizliegta”.

Zlēku pagasta pārvaldei nepieciešams nodrošināt aizsargjoslu saskaņošanu Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļā atbilstoši MK noteikumu Nr.43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” (20.01.2004.) 4. punkta prasībām.

Ūdensapgādes urbumi „Zlēku ciems” (VSIA „Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs P300289) un „Zlēku pamatskola” (VSIA „Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs P300290) ūdens ieguvē netiks izmantoti, 2018.gadā plānota to tamponēšana.

Enerģija

Elektroenerģija Zlēku ciemā tiek patērēta ūdensapgādes un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības nodrošināšanai – 43,563 MWh/a.

Ķīmiskās vielas

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu darbības nodrošināšanai netiek izmantotas ķīmiskas vielas un maisījumi.

9.4.emisija gaisā un tās ietekme uz vidi

Neattiecas uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

9.5.smaku veidošanās

Specifiska kanalizācijas smaka notekūdeņu attīrīšanas iekārtu teritorijā var būt jūtama iekārtu nekvalitatīvas darbības rezultātā un to tīrīšanas laikā. Operatoram jāekspluatē notekūdeņu attīrīšanas iekārtas atbilstoši ekspluatācijas noteikumiem.

9.6.emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Zlēku ciemā centralizētajiem kanalizācijas tīkliem ir pieslēgtas piecas daudzdzīvokļu un vienpadsmit privātmājas, pagasta pārvaldes administratīvā ēka un kultūras nams. Projekta „Ūdenssaimniecības attīstība Zlēku ciemā, Zlēku pagastā, Ventspils novadā” ietvaros izbūvētas bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ASD PC 200 un veikta kanalizācijas tīklu rekonstrukcija. Kopējais kanalizācijas tīklu garums Zlēku ciemā – 2139 m, no tiem rekonstruēti – 1956 m. Notekūdeņi no centralizētiem kanalizācijas tīkliem tiek pārsūkņēti attīrīšanai uz bioloģiskajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām ASD PC 200.

Zlēku ciema notekūdeņu attīrīšanas sistēma sastāv no:

- paštesces kolektora;
- sūkņu stacijas Nr.1 un spiedvada;
- sūkņu stacijas Nr.2, kuras pieņemšanas akā ievietots grozs mehānisko piemaisījumu uztveršanai;
- notekūdeņu pieņemšanas akas;
- notekūdeņu plūsmas skaitītāja ELKORA S-25;
- spiediena dzēšanas akas;
- bioloģiskās attīrīšanas bloka ASD PC 200 ar denitrifikācijas, aerācijas un nostādināšanas sadaļām;
- kompresoru bloka;
- paraugu ņemšanas akas;
- izplūdes vietas meliorācijas grāvī.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu teritorija ir iežogota un aizslēgta. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu projektētā jauda ir 40 m³/dnn.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas tiek ekspluatētas pamatojoties uz SIA „EkoStandarts tehnoloģijas” izstrādātajiem ekspluatācijas noteikumiem.

Operatoram jānodrošina attīrīšanas iekārtu ekspluatācija atbilstoši ekspluatācijas noteikumu prasībām.

Notekūdeņu uzskaitē tiek izmantots notekūdeņu plūsmas mērītājs ELKORA S-25.

Faktiskais uz Zlēku ciema NAI novadītais notekūdeņu daudzums 2012. gadā – 7336 m³ jeb 20,1 m³/dnn.

Atļaujai pieprasītais attīrāmo notekūdeņu daudzums – 14600 m³/a jeb 40 m³/dnn.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās attīrītie notekūdeņi tiek novadīti meliorācijas grāvī un tālāk Dzirnāvupītē. Izplūdes vietas VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs N300610.

Zlēku ciemā uz bioloģiskām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām novadāmo notekūdeņu aprēķinātais cilvēku ekvivalents: 2010.gadā - 12 vienības, 2011.gadā – 15 vienības, 2012.gadā – 19 vienības.

Atbilstoši 22.01.2002. MK noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikuma tabulās norādītajam iedalījumam Zlēku ciema bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas atbilst to notekūdeņu attīrīšanas iekārtu grupai, kurām piesaistītais cilvēku ekvivalentu vienību skaits nepārsniedz 200 vienības.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, kurām piesaistītais cilvēku ekvivalentu vienību skaits ir mazāks par 200 saskaņā ar MK noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” (22.01.2002.) 5. pielikumā noteiktajām prasībām ir jānodrošina K_{SP} un BSP₅ piesārņojuma atbilstoša attīrīšana.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, kurām piesaistītais cilvēku ekvivalentu vienību skaits ir līdz 10000, saskaņā ar MK noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” (22.01.2002.) 5. pielikumā noteiktajām prasībām vidē novadāmo suspendēto vielu piesārņojošai koncentrācijai jābūt mazākai par 35 mg/l, suspendēto vielu piesārņojuma samazinājums jānodrošina līdz 90 %.

Saskaņā ar MK noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” (22.01.2002.) 5. pielikuma 2. tabulā noteiktajām prasībām ir jānodrošina N_{kop} un P_{kop} atbilstoša attīrīšana, ja cilvēku ekvivalents ir mazāks par 2000.

Saskaņā ar MK noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” (22.01.2002.) 37.1. punktu atbilstoša attīrīšana ir tādu tehnoloģiju un novadīšanas sistēmu izmantošana, kas nodrošina pieņemamā ūdensobjekta atbilstību tam noteiktajiem vides kvalitātes mērķiem un citiem normatīvajos aktos par vides aizsardzību noteiktajiem nosacījumiem.

Darbinot jaunās Zlēku ciema bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ASD PC 200 testēšanas režīmā, tika veikta notekūdeņu laboratoriskā kontrole. Laboratoriskā kontrole tika veikta SIA „Vides audits” laboratorijā, kuras akreditācijas sfērā ir iekļauti visi monitoringam pakļautie parametri.

Piesārņojošo vielu koncentrācijas - suspendētām vielām, BSP₅ un ŪSP un to piesārņojuma samazinājuma procenti uzrādīti 9.6.1. tabulā.

Zlēku ciema NAI ASD PC 200 notekūdeņu monitoringa rezultātu izvērtējums 2013. gada 1. pusgadā atbilstoši MK noteikumu Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” (17.02.2009.) 14. punktam.

9.6.1. tabula

Parauga ņemšanas datums	Nosakāmais parametrs, mg/l	Nepieciešamie piesārņojuma samazinājuma procenti vai koncentrācija	Testēšanas rezultāts ar nenoteiktību paraugam pirms NAI, mg/l	Testēšanas rezultāts ar nenoteiktību paraugam pēc NAI, mg/l	Faktiskais paliekošais piesārņojums %	Faktiskais piesārņojuma samazinājuma %	Atbilstība vai neatbilstība
20.06.2013.	BSP ₅	atbilstoša attīrīšana	639	4,61	0,72	99,28	netiek vērtēta, jo nav noteikti robežlielumi
	ŪSP	atbilstoša attīrīšana	2115	44	2,08	97,92	netiek vērtēta, jo nav noteikti robežlielumi
	Suspendētās vielas	<35 mg/l	1745	13			atbilst

Izvērtējot 20.06.2013. testēšanas pārskatu, var secināt, ka jaunās Zlēku ciema bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas nodrošina notekūdeņu labu attīrīšanu piesārņojuma parametriem: ŪSP, BSP₅. Piesārņojuma samazinājuma procenti abiem parametriem atbilst prasībām, kas noteiktas notekūdeņu attīrīšanas iekārtām ar cilvēku ekvivalentu 2000 - 10000 vienības.

Saskaņā ar MK noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” (22.01.2002.) 5. pielikumu notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, kurām piesaistīto cilvēku ekvivalentu vienību skaits ir līdz 10000, piesārņojuma parametra – suspendēto vielu emisijas skaitliskai vērtībai jābūt mazākai par 35 mg/l.

Pēc testēšanas pārskata var secināt, ka jaunās Zlēku ciema bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas spēj nodrošināt suspendēto vielu attīrīšanu atbilstoši MK noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” (22.01.2002.) 5. pielikumā noteiktajām prasībām.

Uz Zlēku ciema NAI tiek novadīti sadzīves notekūdeņi no daudzdzīvokļu mājām, privātmājām un pašvaldības iestādēm. Prioritāro vielu un bīstamo vielu klātbūtne novadāmos notekūdeņos netiek prognozēta, jo Zlēku ciema komunāliem notekūdeņiem nav raksturīgs ražošanas nozaru notekūdeņu piejaukums, kas varētu saturēt prioritārās vielas un bīstamās vielas.

Projekta „Ūdenssaimniecības attīstība Zlēku ciemā, Zlēku pagastā, Ventspils novadā” ietvaros veikta Zlēku skolas kanalizācijas tīklu rekonstrukcija un jaunu Zlēku skolas bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ASD PCK 2,0-20 izbūve. Kopējais Zlēku skolas kanalizācijas tīklu garums – 367 m, no tiem rekonstruēti – 282 m.

Zlēku skolas notekūdeņu attīrīšanas sistēma sastāv no:

- pašteces kolektora;
- bioloģiskās attīrīšanas bloka ASD PCK 2,0-20 ar denitrifikācijas, aerācijas un nostādināšanas sadaļām;
- kompresoru bloka;
- paraugu ņemšanas akas;
- izplūdes vietas meliorācijas grāvī.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu teritorija ir iežogota un aizslēgta.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu projektētā jauda ir 5m³/dnn.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas tiek ekspluatētas pamatojoties uz SIA „EkoStandarts tehnoloģijas” izstrādātajiem ekspluatācijas noteikumiem.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās attīrītie notekūdeņi tiek novadīti meliorācijas grāvī, tālāk pa meliorācijas grāvju sistēmu nonāk Dzirnavupītē. Izplūdes vietas VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs N300611.

Saskaņā ar MK noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” (30.11.2010.) 2. pielikuma 6.3. punktu Zlēku skolas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ASD PCK 2,0-20 atbilst C kategorijas piesārņojošās darbības kritērijiem.

Zlēku ciema bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās attīrītie notekūdeņi tiek novadīti meliorācijas grāvī un pēc tam Dzirnavupītē. Saskaņā ar 12.03.2002. MK noteikumu Nr.118 „Noteikumi par pazemes un virszemes ūdeņu kvalitāti” 2¹.pielikumu Dzirnavupītei nav noteikts prioritārais zivju ūdeņu statuss, bet saskaņā ar 22.01.2002. MK noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 53.3.punktu pieņemšo ūdeņu kvalitātei jāatbilst vismaz karpveidīgo zivju ūdeņu kvalitātes prasībām. Šie normatīvi noteikti 12.03.2002. MK noteikumu Nr.118 „Noteikumi par pazemes un virszemes ūdeņu kvalitāti” 3.pielikumā.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās attīrītie notekūdeņi tiek novadīti meliorācijas grāvī, pēc tam tie nonāk Dzirnavupītē, tālāk Ventā. Ventas upei posmā, kur pa Dzirnavupīti nonāk Zlēku ciema NAI attīrītie notekūdeņi, atbilstoši „Ventas upju baseina apgabala apsaimniekošanas plānam” (VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”, 2009), piešķirts kods V027. Saskaņā ar „Ventas upju baseina apgabala apsaimniekošanas plānu” 2010.-2015.gadam Ventas upes posma, kurā ieplūst Dzirnavupīte, virszemes ūdeņu ekoloģiskā un ķīmiskā kvalitāte ir vērtējama kā laba. Izvirzītais vides kvalitātes mērķis ir saglabāt esošo upes ūdens kvalitāti.

Saskaņā ar Ventas upju baseina apsaimniekošanas plānu un pamatojoties uz iepriekš minētajiem MK noteikumiem un „Ūdens apsaimniekošanas likuma” 11. pantā noteiktajām prasībām atļaujas B kategorijas piesārņojošām darbībām C sadaļas 13.1.2. punktā noteiktas emisijas robežvērtības vides kvalitātes mērķu sasniegšanai virszemes ūdensobjektos.

Prasības notekūdeņu monitoringa metodēm skatīt 24. tabulā.

Zlēku ciema bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ASD PC 200 izbūvēta aka notekūdeņu no krājvertnēm pieņemšanai. Ventspils novada Zlēku pagasta pārvalde ūdeni saturošu atkritumu pārvaldāšanu neveic. Privātmāju krājvertņu sadzīves notekūdeņi Zlēku pagastā tiek apsaimniekoti, izmantojot dažādu firmu pakalpojumus. Saskaņā ar 22.01.2002. MK noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 35.punkta prasībām pašvaldībai jānodrošina decentralizētajās kanalizācijas sistēmās savākto notekūdeņu un ar tiem saistīto utilizēto atkritumu regulāra savākšana un attīrīšana.

Attīrīšanas procesā radušās notekūdeņu dūņas, nosēdumi no kanalizācijas tīklu tīrīšanas tiek izvesti uz Zūru NAI dūņu laukiem saskaņā ar 03.06.2011. Ventspils novada pašvaldības rīkojumu Nr.320-d. Informācija par dūņu laukiem iekļauta Vārves pagasta pārvaldei izsniegtajā B kategorijas piesārņojošai darbībai atļaujā Nr.VE09IB0046.

Lietus notekūdeņi no ciema teritorijas netiek savākti.

9.7.atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Pie Zlēku ciema daudzdzīvokļu mājām un sabiedriskajām ēkām ir izvietoti 12 konteineri nešķirotu sadzīves atkritumu savākšanai. Sadzīves atkritumi -74 t/gadā - saskaņā ar noslēgto līgumu tiek nodoti pašvaldības SIA „Ventspils labiekārtošanas kombināts” apsaimniekošanai.

Saskaņā ar „Ventspils reģionālā atkritumu apsaimniekošanas plāna 2008.-2013.gadam” 6.4.1.punktu lauku teritorijās nepieciešams ierīkot ne mazāk kā vienu dalītās atkritumu vākšanas punktu uz 1000 iedzīvotājiem, vai vismaz vienu dalītās vākšanas punktu katrā pagastā. Zlēku pagastā ir iekārtots viens atkritumu dalītās vākšanas punkts, uzstādīti konteineri šķirotu atkritumu – stikla un plastmasas savākšanai. Atbilstoši MK noteikumu Nr.184 „Noteikumi par atkritumu dalītu savākšanu, sagatavošanu atkārtotai izmantošanai, pārstrādi un materiālu reģenerāciju”

(02.04.2013.) 2. punkta prasībām Zlēku pagasta pārvaldei līdz 31.12.2014. nepieciešams nodrošināt dalīto atkritumu vākšanu papīra, stikla, plastmasas un metāla saturošiem atkritumiem. Bīstamie atkritumi - luminiscentās lampas 0,003 t/a, tiek uzglabātas atsevišķā telpā, slēgtā kastē. Tās tiek nodotas apsaimniekošanai pašvaldības SIA „Ventspils labiekārtošanas kombināts”.

Attīrīšanas procesā radušās notekūdeņu dūņas, nosēdumi no kanalizācijas tīklu tīrīšanas – 4 t/a tiek izvesti uz Zūru NAI dūņu laukiem, saskaņā ar 03.06.2011. Ventspils novada pašvaldības rīkojumu Nr.320-d. Informācija par dūņu laukiem iekļauta Vārves pagasta pārvaldei izsniegtajā B kategorijas piesārņojošai darbībai atļaujā Nr.VE09IB0046.

Privātmāju krājtvertņu sadzīves notekūdeņi Zlēku pagastā tiek apsaimniekoti, izmantojot dažādu firmu pakalpojumus. Saskaņā ar 22.01.2002. MK noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 35.punkta prasībām pašvaldībai jānodrošina decentralizētajās kanalizācijas sistēmās savāktu notekūdeņu un ar tiem saistīto utilizēto atkritumu regulāra savākšana un attīrīšana.

9.8.trokšņa emisija

Zlēku ciema bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās nav troksni radošu iekārtu, kas atbilst 23.04.2003. MK noteikumu Nr.163 „Noteikumi par trokšņa emisiju no iekārtām, kuras izmanto ārpus telpām” prasībām.

Galvenais trokšņa avots bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ir kompresori, kas atrodas slēgtā konteinerā. Tuvākā dzīvojamā māja atrodas aptuveni 150 m attālumā no notekūdeņu attīrīšanas iekārtām. Sūdzības no iedzīvotājiem par troksni nav saņemtas.

9.9.augsnes aizsardzība

Zlēku ciema notekūdeņu attīrīšanas iekārtās netiek veiktas darbības, kuru rezultātā varētu tikt piesārņota augsne. Veicot kanalizācijas sistēmas un bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tīrīšanu, nav pieļaujama notekūdeņu un nosēdumu emisija augsnē.

9.10.avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām

Iespējamās avārijas situācijas - ugunsgrēks un elektriskās strāvas padeves pārtraukums. Zlēku pagastā ir izstrādāta „Struktūrvienību ugunsdrošības instrukcija” un „Avārijas izziņošanas shēma”.

Ugunsdzēsības vajadzībām rekonstruēta ūdens ņemšanas vieta pie ciema centra dīķa. Elektroenerģijas padeves pārtraukuma gadījumā ūdensapgāde un NAI darbība tiek nodrošināta, izmantojot pārvietojamu dīzeļģeneratoru.

C SADAĻA

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

10.1. darbība un vadība

10.1.1. Zlēku pagasta pārvaldei Zlēku ciema ūdensapgādes un kanalizācijas saimniecībā saimnieciskā darbība jāveic saskaņā ar iesniegumā atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošām darbībām veikto aprakstu un turpmāk uzskaitītajiem nosacījumiem.

10.1.2. Atļauja izsniegta B kategorijas piesārņojošai darbībai:

- notekūdeņu novadīšanai meliorācijas grāvī – $40 \text{ m}^3/\text{dnn}$ jeb $14600 \text{ m}^3/\text{a}$ pēc attīrīšanas bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ASD PC 200 (VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs A300623). Izplūdes vietas VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs N300610.

10.1.3. Atļauja izsniegta C kategorijas piesārņojošai darbībai:

- notekūdeņu novadīšanai meliorācijas grāvī – $5 \text{ m}^3/\text{dnn}$ jeb $1825 \text{ m}^3/\text{a}$ pēc attīrīšanas bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ASD PCK 2,0-20 (VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs A300624). Izplūdes vietas VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs N300611.

10.1.4. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 22.panta 2¹.punktu iesniegumu būtiskas izmaiņas ieviešanai piesārņojošā darbībā iesniegt ne vēlāk kā 60 dienas pirms B kategorijas piesārņojošas darbības uzsākšanas vai būtiskām izmaiņām esošā piesārņojošā darbībā.

10.1.5. Katru gadu līdz 1.martam Ventspils RVP Kontroles daļā iesniegt pārskatu par B kategorijas atļaujas nosacījumu izpildi iepriekšējā gadā.

10.1.6. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 45. panta (6) daļu un 17.02.2009. MK noteikumu Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 16.punkta prasībām katru gadu līdz 1.martam iesniegt Ventspils RVP un Ventspils novada domei gada pārskatu par notekūdeņu monitoringa rezultātiem. Nodrošināt gada pārskata pieejamību sabiedrībai.

10.1.7. Reģistrēt saņemtās sūdzības par vides piesārņojumu, veikt izmeklēšanu un korektīvās darbības sūdzību cēloņu likvidēšanai.

10.2. darba stundas

Zlēku ciema bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darba laiks noteikts $24 \text{ h}/\text{dnn}$ jeb 365 dienas/gadā.

11. Resursu izmantošana:

11.1. ūdens

I. Ūdens ieguves nosacījumi

11.1.1.1. Atļauts iegūt pazemes ūdeni no:

- ūdensapgādes urbuma „Ūdenstornis” (VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs Nr. P300724) - $52 \text{ m}^3/\text{dnn}$ jeb $18980 \text{ m}^3/\text{a}$;
- ūdensapgādes urbuma „Skola” (VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs Nr. P300725) - $7 \text{ m}^3/\text{dnn}$ jeb $2555 \text{ m}^3/\text{a}$.

11.1.1.2. Ūdensapgādes urbumus ekspluatēt saskaņā ar Veselības inspekcijas, Valsts vides dienesta Ventspils RVP un normatīvo aktu prasībām.

- 11.1.1.3. Ievērot 20.01.2004. MK noteikumu Nr.43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” prasības.
- 11.1.1.4. Līdz 01.01.2014. saskaņot ūdensapgādes urbumu aizsargjoslas Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļā saskaņā ar MK 20.01.2004. noteikumu Nr.43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” 4. punkta prasībām.
- 11.1.1.5. Sūkņu maiņas gadījumā fiksēt ūdens līmeni urbumā. Laika periodā, kad urbumos nav sūkņa, to atverēm jābūt hermētiski noslēgtām, lai nepieļautu pazemes ūdeņu piesārņošanu.

II. Ūdens uzskaites nosacījumi

- 11.1.2.1. Iegūtā pazemes ūdens uzskaiti no katra ūdensapgādes urbuma veikt ar ūdens mērītāju un datus fiksēt instrumentālās uzskaites žurnālā ne retāk kā reizi mēnesī saskaņā ar 23.12.2003. MK noteikumu Nr.736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 42.punkta un 3.pielikuma prasībām.
- 11.1.2.2. Ūdens uzskaitē lietot tikai standartizētu un metroloģiski pārbaudītu mēraparātūru.
- 11.1.2.3. Ūdens mērītāju metroloģisko kontroli veikt saskaņā ar 09.01.2007. MK noteikumu Nr.40 „Valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu saraksts” noteikto periodiskumu.
- 11.1.2.4. Ūdens mērītāju verifikāciju veikt saskaņā ar 05.12.2006. MK noteikumu Nr.981 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm” noteiktajām prasībām.
- 11.1.2.5. Veikt dabas resursu nodokļa aprēķinus un maksājumus par ūdens ieguvi saskaņā ar likuma „Dabas resursu nodokļa likums” un 29.06.2007. MK noteikumu Nr.404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” prasībām.
- 11.1.2.6. Katru gadu līdz 1.martam iesniegt VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” statistikas pārskata veidlapu "Nr.2-Ūdens" par iepriekšējo gadu, veidlapās iekļaujamo informāciju ievadot elektroniskajā datubāzē tiešsaistes režīmā saskaņā ar 22.12.2008. MK noteikumu Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” 3. un 4. punkta prasībām.

III. Nosacījumi dzeramā ūdens kvalitātes kontrolei

Dzeramā ūdens kvalitātes kontroli veikt saskaņā ar 29.04.2003. MK noteikumu Nr.235 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” prasībām. Šo noteikumu ievērošanu kontrolē Pārtikas un veterinārais dienests un Veselības inspekcija.

11.2.enerģija

Nosacījumu nav.

11.3.izejmateriāli un palīgmateriāli

Nosacījumu nav.

12. Gaisa aizsardzība:

12.1.emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti

Neattiecas uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

Neattiecas uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.3.procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

Neattiecas uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.4.smakas

Nosacījumu nav.

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

Neattiecas uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

12.7.gaisa monitorings
Neattiecas uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.8.mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija
Neattiecas uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.9.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām
Neattiecas uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

13. Notekūdeņi:

13.1.izplūdes, emisijas limiti

13.1.1.Notekūdeņus pēc attīrīšanas bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ASD PC 200 (VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs A300623) novadīt meliorācijas grāvī (izplūdes vietas VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs N300610) – 40 m³/dnn jeb 14600 m³/a.

13.1.2.Atļautās piesārņojošo vielu limitējošās koncentrācijas saskaņā ar 22.01.2002. MK noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikuma prasībām:

<i>Piesārņojošā viela</i>	<i>Maksimāli pieļaujamā piesārņojošo vielu koncentrācija mg/l vai attīrīšanas tehnoloģija</i>	<i>Piesārņojuma samazinājuma procenti vai piesārņojuma slodze t/a</i>
Suspendētās vielas	<35 mg/l	90%-0,511 t/a
BSP ₅	attīrīšana bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ASD PC 200 pilnā attīrīšanas ciklā saskaņā ar ekspluatācijas noteikumiem	atbilstoša attīrīšana
ŪSP	attīrīšana bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ASD PC 200 pilnā attīrīšanas ciklā saskaņā ar ekspluatācijas noteikumiem	atbilstoša attīrīšana
N _{kop}	attīrīšana bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ASD PC 200 pilnā attīrīšanas ciklā saskaņā ar ekspluatācijas noteikumiem	atbilstoša attīrīšana
P _{kop}	attīrīšana bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ASD PC 200 pilnā attīrīšanas ciklā saskaņā ar ekspluatācijas noteikumiem	atbilstoša attīrīšana

13.1.3.Notekūdeņus pēc attīrīšanas bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ASD PCK 2,0-20 (VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs A300624) novadīt meliorācijas grāvī (izplūdes vietas VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs N300611) – 5 m³/dnn jeb 1825 m³/a.

13.2.procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

- 13.2.1. Attīrīšanas iekārtu ASD PC 200 un ASD PCK 2,0-20 ekspluatāciju veikt saskaņā ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas noteikumiem. Informāciju par veiktajiem darbiem reģistrēt notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas žurnālā.
- 13.2.2. Notekūdeņu dūņu apsaimniekošanu veikt atbilstoši 02.05.2006. MK noteikumu Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” II, III, IV un X nodaļas prasībām.
- 13.2.3. Nodrošināt Zlēku ciema decentralizētajās kanalizācijas sistēmās savākto notekūdeņu un ar tiem saistīto utilizēto atkritumu regulāru savākšanu un attīrīšanu saskaņā ar 22.01.2002. MK noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 35.punkta prasībām. Nav atļauta neatīrītu notekūdeņu (izvedamo krājvertņu satura) emisija vidē.

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

- 13.3.1. Notekūdeņu uzskaiti Zlēku ciema bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ASD PC 200 veikt ar plūsmas mērītāju. Datus reģistrēt notekūdeņu kvalitātes uzskaites žurnālā ne retāk kā reizi mēnesī.
- 13.3.2. Attīrīšanas iekārtu ASD PC 200 darbības efektivitātes noteikšanai vienu reizi pusgadā veikt sekojošu notekūdeņu monitoringu:
- suspendēto vielu, piesārņojošo vielu BSP_5 , $ḲSP$, N/NH_4 , N_{kop} , P/PO_4 , un P_{kop} testēšanu notekūdeņos pirms ieplūdes NAI;
 - suspendēto vielu, BSP_5 , $ḲSP$, N/NH_4 , N/NO_2 , N/NO_3 , N_{kop} , P/PO_4 , P_{kop} testēšanu notekūdeņos pēc izplūdes no NAI.
- 13.3.3. Vienu reizi gadā veikt laboratorisko kontroli sekojošiem parametriem: suspendētās vielas, BSP_5 , $ḲSP$, N_{kop} , P_{kop} notekūdeņos pēc izplūdes no Zlēku skolas bioloģiskajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām ASD PCK 2,0-20. Novadīto notekūdeņu daudzumu, testēšanas rezultātus, un ar notekūdeņiem novadītā paliekošā piesārņojuma daudzumu reģistrēt notekūdeņu kvalitātes uzskaites žurnālā.
- 13.3.4. Notekūdeņu paraugu ņemšanu veikt attiecīgajā jomā akreditētai laboratorijai saskaņā ar 22.01.2002. MK noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 65.punkta prasībām.
- 13.3.5. Notekūdeņu monitoringu veikt akreditētā laboratorijā, kuras akreditācijas sfērā iekļautas atļaujas 24.tabulā norādītās testēšanas metodes vai citas testēšanas metodes, ar kurām var iegūt līdzvērtīgus rezultātus.
- 13.3.6. Attīrīšanas iekārtu ASD PC 200 darbības izvērtēšanai reizi ceturksnī reģistrēt notekūdeņu kvalitātes uzskaites žurnālā:
- novadīto notekūdeņu daudzumu;
 - notekūdeņu testēšanas rezultātus (pirms ieplūdes un pēc izplūdes no NAI);
 - uz NAI novadītā piesārņojuma daudzumu sekojošiem parametriem: suspendētās vielas, BSP_5 , $ḲSP$, N/NH_4 , N_{kop} , P/PO_4 un P_{kop} ;
 - ar notekūdeņiem novadītā paliekošā piesārņojuma daudzumu (visiem parametriem);
 - datorizētas uzskaites gadījumā vienu reizi mēnesī veikt izdrukas un saglabāt tās kā uzskaites žurnālu;
 - notekūdeņu testēšanas rezultātus izvērtēt atbilstoši 17.02.2009. MK 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.
- 13.3.7. Vienu reizi gadā veikt attīrīšanas iekārtu ASD PC 200 darbības rezultātu izvērtējumu un aprēķināt piesārņojuma pakāpes procentuālo samazinājumu suspendētām vielām, BSP_5 , $ḲSP$, N_{kop} , P_{kop} .
- 13.3.8. Aprēķinātos lielumus reģistrēt notekūdeņu kvalitātes uzskaites žurnālā.
- 13.3.9. Neatbilstības gadījumā veikt korektīvās darbības notekūdeņu attīrīšanas pakāpes uzlabošanai. Informāciju par veiktajām darbībām reģistrēt NAI ekspluatācijas žurnālā.

13.3.10. Notekūdeņu kvalitātes uzskaites žurnālā veikto ierakstu pareizību reizi ceturksnī ar parakstu apliecināt par ūdens lietošanas uzskaiti atbildīgai amatpersonai.

13.3.11. Iegūtos aprēķina rezultātus par piesārņojuma pakāpes procentuālo samazinājumu iesniegt Ventspils RVP Kontroles daļā kopā ar atskaiti par B kategorijas atļaujas nosacījumu izpildi.

13.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē

Nosacījumu nav.

13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

13.5.1. Notekūdeņu uzskaitē lietot tikai standartizētu un metroloģiski pārbaudītu mēraparatūru.

13.5.2. Notekūdeņu mērītāju metroloģisko kontroli veikt saskaņā ar 09.01.2007. MK noteikumu Nr.40 „Valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu saraksts” noteikto periodiskumu.

13.5.3. Notekūdeņu mērītāju verifikāciju veikt saskaņā ar 05.12.2006. MK noteikumu Nr.981 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm” noteiktajām prasībām.

13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

13.6.1. Veikt dabas resursu nodokļu aprēķinus un maksājumus par vidē novadīto piesārņojumu no notekūdeņu attīrīšanas iekārtām ASD PC 200 un ASD PCK 2,0-20 atbilstoši likuma „Dabas resursu nodokļa likums” un 19.06.2007. MK noteikumu Nr.404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” prasībām.

13.6.2. Katru gadu līdz 1.martam iesniegt VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” statistikas pārskata veidlapu "Nr.2-Ūdens" par iepriekšējo gadu, veidlapās iekļaujamo informāciju ievadot elektroniskajā datubāzē tiešsaistes režīmā saskaņā ar 22.12.2008. MK noteikumu Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” 3. un 4. punkta prasībām.

14. Troksnis:

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai

Nosacījumu nav.

14.2. trokšņa emisijas limiti

Nosacījumu nav.

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

14.3.1. Zlēku ciema NAI radītais troksnis nedrīkst pārsniegt MK noteikumu Nr.597 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” (13.07.2004.) 2. pielikumā norādītos lielumus.

14.3.2. Saskaņā ar MK 13.07.2004. noteikumu Nr.597 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 13.punkta nosacījumiem saimnieciskās darbības iekārtu (ieskaitot ventilācijas, saldēšanas iekārtas, kompresorus un liftus) un transportlīdzekļu radītā trokšņa robežlielumu ievērošanu kontrolē Veselības inspekcija.

14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Nosacījumu nav.

15. Atkritumi:

15.1. atkritumu veidošanās

Atkritumu veidi un apjomi noteikti 21.tabulā.

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

- 15.2.1.Sadzīves un bīstamo atkritumu apsaimniekošanu veikt atbilstoši „Atkritumu apsaimniekošanas likuma” V nodaļas prasībām.
- 15.2.2.Nešķirotus sadzīves atkritumus nodot apsaimniekošanai firmai, kas saņēmusi šī atkritumu veida apsaimniekošanas atļauju.
- 15.2.3. Saskaņā ar „Atkritumu apsaimniekošanas likuma” 19.pantu aizliegts sajaukt dažāda veida bīstamos atkritumus, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem vai ražošanas atkritumiem.
- 15.2.4.Līdz 31.12.2014. Zlēku ciemā nodrošināt dalīto atkritumu vākšanu papīra, stikla, plastmasas un metāla saturošiem atkritumiem atbilstoši MK noteikumu Nr.184 „Noteikumi par atkritumu dalītu savākšanu, sagatavošanu atkārtotai izmantošanai, pārstrādi un materiālu reģenerāciju” (02.04.2013.) 2. punkta prasībām.
- 15.2.5.Bīstamo atkritumu (luminiscences lampas) identifikācijas, uzglabāšanas, iepakšanas, marķēšanas un uzskaites kārtību veikt saskaņā ar MK noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” (21.06.2011.) noteiktajām prasībām.
- 15.2.6.Bīstamos atkritumus nodot apsaimniekošanai firmām, kas saņēmušas attiecīgā bīstamo atkritumu veida apsaimniekošanas atļauju.
- 15.2.7.Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtu dūņas un nosēdumus apsaimniekot atbilstoši 02.05.2006. MK noteikumu Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu un kontroli” IV nodaļas prasībām.

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

Veikt bīstamo atkritumu uzskaiti un datus reģistrēt žurnālā vai elektroniskā veidā saskaņā ar 21.06.2011. MK noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” 1.pielikumā noteiktajām prasībām.

15.4.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Nosacījumu nav.

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

Neattiecas uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

16.6.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 uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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.

16.1.Nepieļaut notekūdeņu noplūdi ārpus kanalizācijas trasēm.

16.2.Ievērot „Aizsargjoslu likuma” VI nodaļas 39.pantā noteiktos aprobežojumus ap ūdens ņemšanas vietām.

16.3.Ievērot „Aizsargjoslu likuma” 35. un 55.pantā noteiktos aprobežojumus ap notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm.

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

Neattiecas uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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.

- 17.1. Nekavējoties ziņot Ventspils RVP par visām situācijām, kuru dēļ radies vai var rasties neatļauts vides piesārņojums, kā arī par steidzamu pasākumu uzsākšanu iespējamās avārijas novēršanai vai avārijas seku likvidēšanai.
- 17.2. Iekārtas bojājumu gadījumā ierobežot vai apturēt tās darbību līdz brīdim, kad var tikt atsākta normāla iekārtas darbība.

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.

Ne vēlāk kā 30 dienas pirms saimnieciskās darbības pilnīgas pārtraukšanas iesniegt Ventspils RVP iesniegumu saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30.panta (4) daļas noteiktajām prasībām.

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 tā risku, kā arī avāriju risku saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” II nodaļas 5.panta nosacījumiem.
- 19.2. Saskaņā ar 15.12.2005. „Dabas resursu nodokļa likuma” 22.pantu ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā rakstveidā informēt Ventspils RVP par piesārņojumu, kas emitēts vidē nepārvaramas varas dēļ, kā arī iesniegt un saskaņot Ventspils RVP pasākumu plānu, lai novērstu turpmāku piesārņošanu.
- 19.3. Avārijas gadījumā nekavējoties ziņot par notikušo Ventspils RVP Kontroles daļai saskaņā ar avārijas situācijas apziņošanas shēmu.

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 91/689EEK un [96/61/EK](#) grozīšanu.

- 20.1. Nekavējoties (ne vēlāk kā 1 darba dienas laikā) informēt Valsts Vides dienesta Ventspils reģionālo vides pārvaldi (tālr. 63625332 vai 28660478) par atļaujas nosacījumu pārkāpumiem un avārijas situācijām, kā arī gadījumos, ja radušies vai var rasties draudi cilvēku veselībai, dzīvībai vai videi. Sniegt informāciju par nosacījumu pārkāpšanas laiku, iespējamo vides piesārņojuma raksturu un apjomu, par veiktajiem piesārņojuma likvidācijas pasākumiem.
- 20.2. Saskaņā ar 17.05.2007. MK noteikumu Nr.281 "Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas" 48.punkta un 5.pielikuma prasībām iesniegt VVD Ventspils RVP rakstisku informāciju par gadījumiem, kad radušies tieša kaitējuma draudi vai radies kaitējums videi.
- 20.3. Saskaņā ar 17.05.2007. MK noteikumu Nr.281 "Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas" 51.punkta prasībām informāciju par gadījumu, kad radies kaitējums videi vai tieša kaitējuma draudi, iesniegt Ventspils RVP ne vēlāk kā trīs mēnešus pēc nodarītā kaitējuma videi vai radītā tieša kaitējuma draudiem. Ja sanācijas pasākumi attiecībā uz nodarīto kaitējumu videi šajā termiņā nav vēl pilnībā pabeigti, iesniegt informāciju par kaitējumu videi un jau veiktajiem pasākumiem. Turpmāko informāciju iesniegt pēc sanācijas pasākumu pabeigšanas, bet ne retāk kā reizi gadā.

20.4. Ar vides piesārņojumu saistītu avāriju gadījumā 10 dienu laikā Ventspils RVP iesniegt rakstisku pasākumu plānu avārijas seku novēršanai.

20.5. Atļaujas nosacījumu pārkāpšanas gadījumā 10 dienu laikā iesniegt Ventspils RVP rakstisku paskaidrojumu un pasākumu plānu neatbilstības novēršanai.

21. Nosacījumi vides valsts inspektorū regulārajām kontrolēm.

21.1. Nodrošināt Ventspils RVP inspektorū brīvu pieeju nepieciešamajai dokumentācijai, kā arī pēc inspektorū pieprasījuma sagatavot informāciju par uzņēmuma saimniecisko darbību.

21.2. Nodrošināt Ventspils RVP inspektorū iespēju netraucēti veikt pārbaudes un nodrošināt to laikā atbildīgo amatpersonu klātbūtni.

TABULAS

9. Ūdens ieguve.

11. Ūdens lietošana.

17. Tieša notekūdeņu un lietus ūdeņu izplūde ūdens objektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā).

21. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem.

24. Monitorings.

9.tabula

Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs	Ūdens ieguves avots (ūdens objekts 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				
P300724	Ūdensapgādes urbums „Ūdenstornis”, Zlēku pagasts, Ventspils novads	57°07`18,3”	21°49`9,6”	361921	0980294	52	18980
P300725	Ūdensapgādes urbums „Skola”, Zlēku pagasts, Ventspils novads	57°07`33,0”	21°51`14,9”	361921	0980294	7	2555

11.tabula

Ūdens lietošana

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atzēsēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
1. No ārējiem piegādātājiem					
2. No īpašniekam piederoša urbuma	21535			21535	
3. Ezers vai upe					
4. Jūras ūdens					
5. Citi avoti					
Kopā	21535			21535	

17.tabula

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

Izplūdes vietas nosaukums un adrese (vieta)	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Saņemošā ūdenstilpe			Notekūdeņu daudzums		Izplūdes ilgums ⁽²⁾
		Z platums	A garums	nosaukums	Ūdens-saimniecības iecirkņa kods	ūdens caurtece (m ³ /h)	m ³ /d (vidēji)	kubikmetru gadā (vidēji)	stundas/diennaktī dienas/gadā
Zlēku ciema NAI ASD PC 200, Zlēkas, Ventspils novads	N300610	57°07'09"	21°49'23"	Meliorācijas grāvis	361921		40	14600	24/365
Zlēku skolas NAI ASD PCK 2,0-20, Zlēkas, Ventspils novads	N300611	57°07'30"	21°51'10"	Meliorācijas grāvis	361921		5	1825	24/365

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			dau-dzums	R-kods (5)	dau-dzums	D-kods (6)		
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	nav bīstami		iedzīvotāji	74		74					74	74
190805	Notekūdeņu dūņas	nav bīstami		NAI	4		4					4	4
200121	Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	bīstami		katlu māja	0,003		0,003					0,003	0,003

Monitoring

Kods	Monitoringam pakļauti parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
Pie ieplūdes NAI ASD PC 200	Suspendētās vielas	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN 872:2005	1 x pusgadā	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzrādītās metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
	BSP ₅		LVS EN 1899-2:1998		
	ĶSP		LVS ISO 6060:1989		
	N/NH ₄		LVS ISO 5664:2004		
	P/PO ₄		LVS EN 6878:2005 n.4		
	N _{kop}		LVS 340: 2001		
	P _{kop}		LVS EN 6878; 2005 n.7		
Pēc NAI ASD PC 200 pie izplūdes meliorācijas grāvī N300610	Suspendētās vielas	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN 872:2005	1 x pusgadā	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzrādītās metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
	BSP ₅		LVS EN 1899-2:1998		
	N/NH ₄		LVS ISO 7150/1:1984		
	ĶSP		LVS ISO 6060:1989		
	N/NO ₂		LVS ISO 6777:1984		
	N/NO ₃		LVS ISO 7890-3:1984		
	N _{kop}		LVS 340: 2001		
	P/PO ₄		LVS EN 6878:2005 n.4		
	P _{kop}		LVS EN 6878; 2005 n.7		
Pēc NAI ASD PCK 2,0-20 pie izplūdes meliorācijas grāvī N300611	Suspendētās vielas	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN 872:2005	1 x gadā	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzrādītās metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
	BSP ₅		LVS EN 1899-2:1998		
	ĶSP		LVS ISO 6060:1989		
	N _{kop}		LVS 340: 2001		
	P _{kop}		LVS EN 6878; 2005 n.7		

22. Pievienotie dokumenti.



LATVIJAS REPUBLIKA

VENTSPILS NOVADA PAŠVALDĪBA

Skolas iela 4, Ventspils, LV-3601, reģ.nr. 90000052035, tālr. 63629450, fakss 63622231, e-pasts info@ventspilsnd.lv
www.ventspilsnd.lv

Ventspili

09.09.2013. 1.12./IZ 1842
Nr. _____
9.5-10/1218 04.09.2013.
Uz _____ Nr. _____

Valsts vides dienesta
Ventspils reģionālās vides pārvaldei
Dārzu iela 2,
Ventspils, LV – 3601

***Par iesniegumu atļaujas saņemšanai
B kategorijas piesārņojošai darbībai***

Ventspils novada pašvaldība 04.09.2013. saņēma Valsts vides dienesta Ventspils reģionālās vides pārvaldes vēstuli (Reģ Nr. IN 18829) ar lūgumu iesniegt Ventspils reģionālās vides pārvaldē priekšlikumus par atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai Zlēku pagasta pārvaldei, „Pūcītes”, Zlēku pagasts, Ventspils novads.

Pamatojoties uz Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B, un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” II sadaļas 28.punktu Ventspils novada pašvaldībai nav iebildumu, ka Ventspils novada pašvaldības Zlēku pagasta pārvalde saņem atļauju B kategorijas piesārņojošām darbībām.

Ar cieņu,
Ventspils novada domes priekšsēdētāja vietnieks

M.Dadzis

I.Meinarde
220289846

SAŅEMTS
Valsts vides dienesta
Ventspils reģionālajā vides pārvaldē
Nr. 13/119 dat. 13.09.2013.

Kopsavilkums

1. Kopsavilkumā sabiedrības informēšanai par uzņēmumu (uzņēmēj sabiedrību) norāda:

1.1. uzņēmuma (uzņēmēj sabiedrības) nosaukumu, informāciju par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu;

Zlēku pagasta pārvalde, reģ. nr.90000052035

Adrese: „Pūcītes”, Zlēku pagasts, Ventspils novads, LV – 3617

Objekts: Zlēku ciema bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas

1.2. īsu ražošanas aprakstu un iemeslu, kāpēc nepieciešama atļauja;

Zlēku ciema bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ASD PC 200 ar jaudu 40 m³/dnn piesārņojošā darbība atbilst B kategorijai saskaņā ar 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” 1.pielikuma 8.9.punktu - *notekūdens attīrīšanas darbības ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē.*

Zlēku ciemā tiek veikta C kategorijas piesārņojošā darbība saskaņā ar 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” 2. pielikuma

6.3. punktu – notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu no 5 līdz 20 kubikmetriem diennaktī, ja notekūdeņus novada vidē.

1.3. piesārņojošās darbības aprakstu (norāda izmantojamos resursus un emisiju ietekmi uz vidi). Aprakstā sniedz šādas ziņas:

Zlēku pagasta pārvalde ciema individuālo un daudzdzīvokļu māju iedzīvotājus un sabiedriskās iestādes nodrošina ar centralizētiem ūdensapgādes, kanalizācijas pakalpojumiem.

Pagasta pārvaldes apsaimniekošanā ir divi ūdensapgādes urbumi.

Notekūdeņi tiek savākti centralizētos kanalizācijas tīklos un novadīti attīrīšanai uz Zlēku ciema bioloģiskām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām ASD PC 200 ar jaudu 40 m³/dnn un Zlēku skolas bioloģiskām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām ASD PCK 2,0-20 ar jaudu 5 m³/dnn.

1.3.1. ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums – esošām iekārtām) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai;

Atļauja pieprasīta ūdens ieguvei no

- ūdensapgādes urbuma „Ūdenstornis” (VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs Nr. P300724) - 52 m³/dnn jeb 18980 m³/a. 2012.gadā iegūti 11116 m³ ūdens jeb 30,45 m³/dnn.
- ūdensapgādes urbuma „Skola” (VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs Nr. P300725) - 7 m³/dnn jeb 2555 m³/a. 2012.gadā iegūti 1098 m³ ūdens jeb 3,01 m³/dnn.

1.3.2. galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums;

Elektroenerģija Zlēku ciemā tiek patērēta ūdensapgādes un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības nodrošināšanai – 43,563 MWh/a.

1.3.3. bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai;
Netiek izmantotas.

1.3.4. nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācija un ikgadējais lielums);

2012.gadā ar Zlēku ciema NAI attīrītiem notekūdeņiem vidē tika novadīts sekojošs piesārņojošo vielu daudzums: suspendētās vielas – 0,085 t, ŪSP - 0,313 t, BSP₅ - 0,103 t, N_{kop} – 0,195 t, P_{kop} – 0,011 t.

2012.gadā ar Zlēku skolas NAI attīrītiem notekūdeņiem vidē tika novadīts sekojošs piesārņojošo vielu daudzums: suspendētās vielas – 0,016 t, ŪSP – 0,043 t, BSP₅ – 0,009 t.

1.3.5. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Sadzīves atkritumi saskaņā ar noslēgto līgumu tiek nodoti pašvaldības SIA „Ventspils labiekārtošanas kombināts” apsaimniekošanai.

Nolietotās luminiscentās lampas tiek savāktas slēgtā kastē un nodotas pašvaldības SIA „Ventspils labiekārtošanas kombināts”.

Attīrīšanas procesā radušās liekās notekūdeņu dūņas tiek izvestas uz Ugāles NAI dūņu laukiem, saskaņā ar 03.06.2011. Ventspils novada pašvaldības rīkojumu Nr.320-d.

1.3.6. trokšņa emisijas līmenis;

Galvenais trokšņa avots bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ir kompresori, kas atrodas slēgtā konteinerā. Tuvākā dzīvojamā māja atrodas aptuveni 150 m attālumā no notekūdeņu attīrīšanas iekārtām. Sūdzības no iedzīvotājiem par troksni nav saņemtas.

1.4. iespējamo avāriju novēršanu;

Iespējamās avārijas situācijas - ugunsgrēks un elektriskās strāvas padeves pārtraukums. Zlēku pagastā ir izstrādāta „Struktūrvienību ugunsdrošības instrukcija” un „Avārijas izziņošanas shēma”.

Ugunsdzēsības vajadzībām rekonstruēta ūdens ņemšanas vieta pie ciema centra dīķa. Elektroenerģijas padeves pārtraukuma gadījumā ūdensapgāde un NAI darbība tiek nodrošināta, izmantojot pārvietojamu dīzeļģeneratoru.

1.5.nākotnes plānus – iekārtas plānotā paplašināšanos, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju.

Tuvākajā laikā Zlēku ciema ūdensapgādes un kanalizācijas saimniecībā paplašināšanās un procesu modernizācija netiek plānota.