



Valsts vides dienests

VENTSPILS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Dārzu iela 2, Ventspils, LV-3601, tālr. 63625332, e-pasts ventspils@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

ATĻAUJA B KATEGORIJAS PIESĀRŅOJOŠAI DARBĪBAI

NR. VE14IB0024

Komersanta (vai citas personas) firmas (nosaukums): **SIA “Kandavas komunālie pakalpojumi”**

Juridiskā adrese: **„Robežkalni”, Kandavas pagasts, Kandavas novads, LV-3120**

Vienotais reģistrācijas numurs: **41203006844**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **27.12.1995.**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: **13.05.2004.**

Iekārta, operators: **Kandavas pilsētas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas**

Adrese: **Valteru ielā 5, Kandava, Kandavas novads, LV-3120**

Tālruna numurs: **63126072**

Elektroniskā pasta adrese: **SIA_KKP@inbox.lv**

Teritorijas kods: **0901211**

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

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

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2014.gada 22.maijs

Pārskatīšanas un atjaunošanas iesnieguma pieņemšanas datums: 04.06.2020.

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošajai darbībai

Izsniegšanas datums: **2014.gada 17.jūnijs**

Izsniegšanas vieta: **Ventspils**

Pārskatīšanas un atjaunošanas datums: **07.07.2020.**

Direktores vietniece:

A.Adamsone

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO
PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU.

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

Saturs

A SADAĻA.....	4
VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA PAR ATĻĀUJU.....	4
1. <i>Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja*</i> :	4
2. <i>Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš.</i>	4
3. <i>Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas</i>	4
4. <i>Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju</i>	4
5. <i>Citas saņemtās atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja</i>	4
C SADAĻA.....	5
6. NOSACĪJUMI UZŅĒMUMA DARBĪBAI:	5
6.1. DARBĪBA UN VADĪBA;.....	5
6.2. DARBA STUNDAS;	5
7. RESURSU IZMANTOŠANA:	5
7.1. ŪDENS;	5
7.2. ENERĢIJA	5
7.3. IZEJMATERIĀLI UN PALĪGMATERIĀLI	6
8. GAISA AIZSARDZĪBA	6
8.1. EMISIJA NO PUNKTVEIDA AVOTIEM, EMISIJAS LIMITI UN ROBEŽVĒRTĪBAS;.....	6
8.2. EMISIJA NO NEORGANIZĒTIEM (DIFŪZIEM) EMISIJU AVOTIEM, EMISIJU LIMITI;	6
8.3. PROCESA UN ATTĪRĪŠANAS IEKĀRTU DARBĪBA;	6
8.4. SMAKAS	7
8.5. EMISIJAS UZRAUDZĪBA UN MĒRĪŠANA (MĒRĪJUMU VIETAS, REGULARITĀTE, METODES);.....	7
8.6. TO EMISIJAS VEIDU PĀRRAUDZĪBA, KAS RODAS NO NEORGANIZĒTIEM (DIFŪZIEM) EMISIJU AVOTIEM;	7
8.7. GAISA MONITORINGS;.....	7
8.8. MĒRAPARATŪRAS UZTURĒŠANA UN KALIBRĀCIJA;	7
8.9. ZIŅAS, KAS SNIEDZAMAS VIDES AIZSARDZĪBAS INSTITŪCIJĀM;	7
9. NOTEKŪDEŅI:	7
9.1. IZPLŪDES, EMISIJAS LIMITI;	7
9.2. PROCESA NORISE UN ATTĪRĪŠANAS IEKĀRTU DARBĪBA;	8
9.3. UZRAUDZĪBA UN MĒRĪJUMI (MĒRĪJUMU VIETAS, REGULARITĀTE, METODES);	9
9.4. MĒRĪJUMI SAŅĒMĒJĀ ŪDENSTILPĒ;	9
9.5. MĒRAPARATŪRAS UZTURĒŠANA UN KALIBRĀCIJA;	10
9.6. ZIŅAS, KAS SNIEDZAMAS VIDES AIZSARDZĪBAS INSTITŪCIJĀM;	10
10. TROKSNIS.....	10
10.1.1. TROKŠŅA AVOTI UN NOSACĪJUMI TROKŠNI RADOŠO IEKĀRTU DARBĪBAI;	10
10.2. TROKŠŅA EMISIJAS LIMITI;	10
10.3. UZRAUDZĪBA UN MĒRĪJUMI (MĒRĪJUMU VIETAS, REGULARITĀTE, METODES);	10
10.4. ZIŅAS, KAS SNIEDZAMAS VIDES AIZSARDZĪBAS INSTITŪCIJĀM;	10
11. ATKRITUMI	10
11.1. ATKRITUMU VEIDOŠANĀS;	10
11.2. ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANAS (SAVĀKŠANAS, APSTRĀDES, REĢENERĀCIJAS UN APGLABĀŠANAS)	
NOSACĪJUMI;	11
11.3. UZRAUDZĪBA UN MĒRĪJUMI (MĒRĪJUMU VIETAS, REGULARITĀTE, METODES);	11
11.4. ZIŅAS, KAS SNIEDZAMAS VIDES AIZSARDZĪBAS INSTITŪCIJĀM;	11
11.5. ATKRITUMU SADEDZINĀŠANAS VAI LĪDZSADEDZINĀŠANAS IEKĀRTAI – IEKĀRTAS JAUDA, IEKĀRTĀ	
SADEDZINĀMO ATKRITUMU KATEGORIJAS, ATKRITUMU DAUDZUMS;	11
11.6. ATKRITUMU POLIGONIEM – POLIGONA KATEGORIJA, IETILPĪBA, DARBĪBAS ILGUMS, APGLABĀJAMO	
ATKRITUMU VEIDI UN KATEGORIJAS, PRASĪBAS POLIGONA IEKĀRTOŠANAI, EKSPLOATĀCIJAI, UZRAUDZĪBAS UN	
KONTROLES PROCEDŪRĀM, PRASĪBAS POLIGONA SLĒGŠANAI UN APSAIMNIEKOŠANAI PĒC SLĒGŠANAS.....	12
12. 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.....	12

13. NOSACĪJUMI A KATEGORIJAS IEKĀRTĀM, AR KURIEM SASKAŅĀ IZVĒRTĒ ATBILSTĪBU EMISIJAS ROBEŽVĒRTĪBĀM, KAS NOTEIKTAS SECINĀJUMOS PAR LABĀKAJIEM PIEEJAMIEM TEHNISKIEM PAŅĒMIENIEM.	13
14. 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.	13
15. NOSACĪJUMI, PĀRTRAUCOT IEKĀRTAS VAI TĀS DAĻAS DARBĪBU, LAI SAMAZINĀTU IETEKMI UZ VIDĪ. PĀRVALDE PAREDZ OPERATORA PIENĀKUMU VEIKT ATTĪRĪŠANAS DARBĪBAS, LAI SAVĀKTU, KONTROLĒTU UN IEROBEŽOTU BĪSTAMO ĶĪMISKO VIELU IZPLATĪBU UN LAI NERADĪTU DRAUDUS CILVĒKA VESELĪBAI VAI VIDEI.	14
16. NOSACĪJUMI AVĀRIJU NOVĒRŠANAI UN DARBĪBĀM ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀS;	14
17. 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.	14
18. NOSACĪJUMI VIDES VALSTS INSPEKTORU REGULĀRAJĀM KONTROLĒM;	15
PIELIKUMS.....	16

A SADAĻA

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja*:

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

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš.

B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr. VE14IB0024 (turpmāk tekstā Atļauja) izsniegta 2014. gada 17. jūnijā uz visu attiecīgās iekārtas darbības laiku.

Iesniegums atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai iesniedzams reģionālajā vides pārvaldē:

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

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas

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

- Vides pārraudzības valsts birojam;
- Kandavas novada pašvaldībai;
- Veselības inspekcijas Zemgales kontroles nodaļai.

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju

Ierobežotas pieejamības informācija nav noteikta.

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

Šī atļauja ir atjaunotā 17.06.2014. izsniegtā atļauja Nr.VE14IB0024.

C SADAĻA

6. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

6.1. darbība un vadība;

- 6.1.1. Atļauja izsniegta SIA “Kandavas komunālie pakalpojumi” notekūdeņu novadīšanai Abavas upē – 818 m³/diennaktī jeb 298570 m³/gadā pēc attīrīšanas Kandavas pilsētas bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās Valteru ielā 5, Kandavā, Kandavas novadā (VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs A300019). Izplūdes vietas VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs N300014.
- 6.1.2. Atļaujas turētāja pienākums ir veikt piesārņojošo darbību atbilstoši Atļaujas pielikumā norādītajam darbības aprakstam, spēkā esošajos ārējos normatīvajos aktos noteiktajām prasībām un šīs Atļaujas "C" sadaļas nosacījumiem.
- 6.1.3. Katru gadu līdz 1. aprīlim iesniegt Valsts vides dienestā (turpmāk Dienestā) Gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi par iepriekšējo gadu, vides datu monitoringu un to izvērtējumu, ņemot vērā normatīvajos aktos par piesārņojošās darbības veikšanu noteikto. Pārskata ieteicamā forma pieejama Valsts vides dienesta tīmekļa vietnē: <http://www.vvd.gov.lv/atskaisu-iesniegumu-un-veidlapu-formas/>, sadaļā “Atskaišu, iesniegumu un veidlapu formas”, “Monitoringa gada pārskatu forma”.
- 6.1.4. Veikt dabas resursu nodokļa aprēķinu piesārņojumam, kas novadīts ar attīrītiem notekūdeņiem ūdens vidē un veikt nodokļa nomaksu Valsts ieņēmumu dienesta noteiktajā budžeta kontā atbilstoši normatīvajiem aktiem par dabas resursu nodokli.
- 6.1.5. Reģistrēt saņemtās sūdzības par vides piesārņojumu un noskaidrot piesārņojuma rašanās cēloni, operatīvi veikt pasākumus piesārņojuma cēloņa likvidēšanai. Par saņemtajām sūdzībām un veiktajiem pasākumiem nekavējoties informēt Dienestu.
- 6.1.6. Nodrošināt ikgadējā valsts statistikas pārskata “2 – Ūdens” par iepriekšējo kalendāro gadu iesniegšanu, ievadot datus elektroniskajā datu bāzē www.meteo.lv tiešsaistes režīmā atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem par vides aizsardzības oficiālās statistikas un piesārņojošās darbības pārskata veidlapām.

6.2. darba stundas;

Ievērot šajā atļaujā noteikto iekārtas darba režīmu.

7. Resursu izmantošana:

7.1. ūdens;

Neattiecas uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

7.2. Enerģija

- 7.2.1. Elektroenerģijas patēriņu un uzskaiti veikt atbilstoši noslēgtā līguma noteikumiem.

7.3. izejmateriāli un palīgmateriāli

7.3.1. Ķīmiskā maisījuma uzglabāšanu, uzskaiti, marķēšanu un lietošanu veikt atbilstoši spēkā esošajos normatīvajos aktos par darbībām ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem noteiktajām prasībām.

7.3.2. Darbības ar bīstamo ķīmisko maisījumu, kas izmantots ražošanā kā palīgmateriāls, veikt atbilstoši šīs atļaujas 3. tabulai. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un ķīmiskiem produktiem, ievērot drošības datu lapās norādītās vides aizsardzības prasības.

7.3.3. Darbības ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem atļauts veikt kvalificētam personālam, kuram ir piemērota izglītība attiecīgo darbību veikšanai atbilstoši normatīvajiem aktiem par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskām vielām un produktiem.

3.Tabula. Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Riska iedarbības raksturojums (R-fāze)	Drošības prasību apzīmējums (S-fāze)	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
Poliflock SM 960-964-984	Flokulants	Notekūdeņu un to blakusproduktu apstrādei	204-643-3 920-107-4	01- 2119457361- 38 01- 2119453414- 43	Ādas kairinājums, 2. kat.; Acu kairinājums, 2.kat	H319; H315; H412; H318;H304;H302	P264; P280; P273; P302+P352	4 X 25l Plastmasas kannas	100.0

8. Gaisa aizsardzība

8.1 emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti un robežvērtības;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

Neattiecas uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

8.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība;

Neattiecas uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

8.4. smakas

8.4.1. Saņemot sūdzības par smakām, kas veidojas dūņu pārvietošanas rezultātā, izvērtēt meteoroloģiskos apstākļus (vēja virzienu, gaisa temperatūru) un nodrošināt pasākumus smaku ierobežošanai.

8.4.2. Pamatotas sūdzības gadījumā par traucējošu smaku trīs dienu laikā sniegt informāciju Dienestam.

8.5. emisijas uzraudzība un mērīšana (mērījumu vietas, regularitāte, metodes);

Neattiecas uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

Neattiecas uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

8.7. gaisa monitorings;

Neattiecas uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

8.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija;

Neattiecas uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

8.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

9. Notekūdeņi:

9.1. izplūdes, emisijas limiti;

9.1.1. Kandavas pilsētas komunālos notekūdeņus attīrīt bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās un attīrītos notekūdeņus novadīt Abavas upē.

9.1.2. Attīrīto notekūdeņu izplūdes parametri un atļautais vidē novadīto notekūdeņu daudzums atbilstoši šīs atļaujas 17. tabulai.

9.1.3. Atļautās piesārņojošo vielu limitējošās koncentrācijas un atļautā piesārņojuma slodze attīrītajos notekūdeņos pēc notekūdeņu attīrīšanas iekārtām norādīta 16. tabulā.

17.Tabula. Tieša notekūdeņu un lietusūdeņu izplūde ūdensobjektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)

Izplūdes vietas	Izplūdes vietas	Izplūdes vietas	Izplūdes vietas	Saņemošās ūdenstilpnes	Saņemošās ūdenstilpnes	Saņemošās ūdenstilpnes	Notekūdeņu daudzums	Notekūdeņu daudzums m3	Izplūdes ilgums
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------------	------------------------	------------------------	---------------------	------------------------	-----------------

nosaukums un adrese (vieta)	identifikācijas numurs	ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	ģeogrāfiskās koordinātas A garums	nosaukums	ūdenssaimniecības iecirkņa kods	ūdens caurtece (m3/h)	(m3/d)(vidēji)	gadā (vidēji)	(stundas diennaktī vai dienas gadā)
Kandavas NAI, Valteru iela 5, Kandava, Kandavas novads	N300014	57.00229	22.04724	Abavas upe	36271 Abava no Līgupes līdz Amulai		818.0	298570.0	24/365

16.Tabula. Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Piesārņojošā viela	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l)	Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte	Pēc attīrīšanas mg/l 24 stundas (vidēji)	Pēc attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)
N300014	230026 Suspendētas vielas (SV)	35.0	Otrējā attīrīšana 90%	<35 mg/l	10,45 t/gadā
N300014	230003 Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP 5)	25.0	Otrējā attīrīšana 70-90%	25 mg/l	7,464 t/gadā
N300014	230004 Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)	125.0	Otrējā attīrīšana 50-70%	125 mg/l	37,32 t/gadā
N300014	230015 Kopējais slāpeklis (Nkop)	Bez limita	Atbilstoša attīrīšana 10-15%	Bez limita	Bez limita
N300014	230016 Kopējais fosfors (Pkop)	Bez limita	Atbilstoša attīrīšana 10-15%	Bez limita	Bez limita

9.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība;

9.2.1. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās (NAI ar CE 2000 - 10000) veikt otrējo (bioloģisko) notekūdeņu attīrīšanu.

9.2.2.Nodrošināt uz NAI novadāmo notekūdeņu parametru atbilstību notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas instrukcijas prasībām. Nav atļauta ražošanas notekūdeņu pieņemšana Kandavas notekūdeņu attīrīšanas iekārtās.

9.2.3.Attīrīšanas iekārtu ekspluatāciju veikt saskaņā ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtu instrukcijas prasībām un informāciju par veiktajiem darbiem reģistrēt notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas žurnālā

9.2.4. Notekūdeņu dūņu apsaimniekošanu veikt atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.

9.2.5. Līdz 01.10.2020. nodrošināt avārijas apvadlīnijas aprīkošanu ar notekūdeņu plūsmas mērītāju. Apvadlīnijas plūsmas mērītāja rādījumus reģistrēt notekūdeņu daudzuma uzskaites žurnālā. Apvadlīnija pielietojama tikai avārijas situācijā un plūsmas mērītāja rādījumi reģistrējami gadījumos, kad tiek pielietota avārijas apvadlīnija.

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

9.3.1. Notekūdeņu uzskaiti Kandavas pilsētas notekūdeņu attīrīšanas iekārtās veikt ar plūsmas mērītāju. Datus reģistrēt notekūdeņu kvalitātes uzskaites žurnālā ne retāk kā reizi mēnesī.

9.3.2. NAI ieplūstošo un izplūstošo notekūdeņu kvalitātes kontroli veikt atbilstoši šīs atļaujas 24. tabulā noteiktiem parametriem, metodēm un regularitātei.

9.3.3. Vienu 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 un ar notekūdeņiem novadītā paliekošā piesārņojuma daudzumu 24. tabulā norādītiem notekūdeņu parametriem;
- datorizētas uzskaites gadījumā vienu reizi mēnesī veikt izdrukas un saglabāt tās kā uzskaites žurnālu.

9.3.4. Vienu reizi gadā veikt rezultātu izvērtējumu un aprēķināt piesārņojuma pakāpes procentuālo samazinājumu suspendētām vielām, BSP_5 , KSP , $N_{kop.}$ un $P_{kop.}$, reģistrējot aprēķinu rezultātus notekūdeņu kvalitātes uzskaites žurnālā.

9.3.5. Neatbilstības gadījumā veikt korektīvās darbības notekūdeņu attīrīšanas pakāpes uzlabošanai. Informāciju par veiktajām darbībām reģistrēt NAI ekspluatācijas žurnālā.

9.3.6. Ja vismaz viens no notekūdeņu paraugiem neatbilst normatīvo aktu un Atļaujas 16. tabulā izvirzītām prasībām, nākamajā gadā ņemt ne mazāk kā 12 notekūdeņu paraugu.

9.3.7. Nodrošināt decentralizētajā kanalizācijas sistēmā savākto un Kandavas NAI pieņemto notekūdeņu daudzuma uzskaiti. Datus fiksēt notekūdeņu uzskaites žurnālā.

9.3.8. Kalendārajā gadā saražotajām notekūdeņu dūņām noteikt kvalitāti atbilstoši Atļaujas 24. tabulā noteiktiem parametriem, metodēm un regularitātei.

9.3.9. Pirms izmantošanas katrai notekūdeņu dūņu sērijai sagatavot notekūdeņu dūņu kvalitātes apliecību, to reģistrējot notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanas reģistrācijas žurnālā.

9.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē;

9.4.1. Vienu reizi gadā veikt Abavas upes ūdens monitoringu akreditētā laboratorijā atbilstoši Atļaujas 24. tabulā noteiktiem parametriem, metodēm un paraugu ņemšanas vietai.

9.4.2. Veikt monitoringa rezultātu izvērtējumu, nosakot Kandavas NAI ietekmi uz Abavas upes ūdens kvalitāti (500 m leņpus izplūdes vietas).

9.4.3. Neatbilstības gadījumā veikt korektīvās darbības Kandavas NAI, lai samazinātu ietekmi uz Abavas upes ūdens kvalitāti. Informāciju par veiktajām darbībām reģistrēt NAI ekspluatācijas žurnālā.

9.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija;

Notekūdeņu uzskaitē lietot tikai standartizētu un metroloģiski pārbaudītu mēraparatūru.

9.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;

Konstatējot piesārņojošo vielu koncentrācijas pārsniegumu attīrītajos notekūdeņos, veikt atkārtotus mērījumus. Par attīrīto notekūdeņu kvalitātes neatbilstībām un veiktām darbībām attīrīto notekūdeņu kvalitātes nodrošināšanai nekavējoties informēt Dienestu.

10. Troksnis

10.1.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai;

Nosacījumu nav.

10.2. trokšņa emisijas limiti;

Ārpus darba zonas Kandavas NAI darbības radītais troksnis nedrīkst pārsniegt normatīvajos aktos norādītos robežlielumus.

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

10.3.1. Saņemot par operatora darbību vismaz vienu, pamatotu sūdzību par traucējošiem trokšņiem, mēneša laikā no sūdzības saņemšanas dienas veikt trokšņa mērījumus normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanu un pārvaldību noteiktajā kārtībā.

10.3.2. Trokšņu mērījumus veikt atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām vides trokšņa mērījumiem, izmantojot laboratoriju pakalpojumus, kuru akreditācijas sfērā iekļauti skaņas spiediena līmeņa mērījumi.

10.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;

Mērījumu rezultātus iesniegt Veselības inspekcijai izvērtēšanai un Dienestam informācijai.

11. Atkritumi

11.1. atkritumu veidošanās;

Atļautie radīto un apsaimniekoto atkritumu apjomi un veidi, kā arī atļautie vienlaicīgi uzglabājamo atkritumu apjomi un veidi noteikti šīs atļaujas pielikuma 21. tabulā.

21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas/gadā)	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots	Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātā daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	0,4	NAI	18,0	NAV	18,0	-	-	-	-	18	18,0
190802 Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nē	0,4	NAI	18,0	NAV	18,0	-	-	-	-	18	18,0
190805 Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nē	360,0	NAI	360,0	NAV	360,0	-	-	-	-	360	360,0

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

Nosacījumu nav.

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

Veikt Kandavas NAI saražoto notekūdeņu dūņu testēšanu un uzskaiti atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem par notekūdeņu dūņu apsaimniekošanu.

11.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;

Cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi bīstama piesārņojuma vai nopietna šāda piesārņojuma rašanās draudu gadījumā nekavējoties par to paziņot Dienestam (tālruni: 63123210; 29463392; e-pasts: ventspils@vvd.gov.lv)

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

Neattiecas uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

11.6. 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.

12. 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.

Nepieļaut notekūdeņu noplūdi ārpus kanalizācijas trasēm.

24.Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļauti parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
<i>Notekūdeņi</i>					
Pie ieplūdes NAI	Suspendētās vielas	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN 872:2005	1x ceturksnī	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		
Pēc NAI pie izplūdes Abavas upē N300014	Suspendētās vielas	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN 872:2005	1x ceturksnī	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 _{kop}		LVS 340: 2001		
	P _{kop}		LVS EN 6878; 2005 n.7		
Abavas upē 500 m augšpus un 500 m lejpus NAI	Suspendētās vielas	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN 872:2005	1x gadā	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		
	N/NO ₂		LVS ISO 6777:1984		
	pH		LVS EN ISO10523:2012		
	Izšķīdušā skābeklis O ₂		LVS EN ISO25814:2013		
	Saprobītātes indekss		LVS 240:1999	1x piecos gados	
<i>Notekūdeņu dūņu monitorings</i>					
Dūņu analīzes	Organiskās vielas daudzums (%)	Atbilstoši MK 02.05.2006.	LVS ISO 10694	1 testējams paraugs gadā	Testēšanas laboratorija, kuras

	Kopējais slāpeklis (N) sausnā (g/kg)	noteikumiem Nr.362	LVS ISO 11261		akreditācijas sfērā iekļautas uzrādītās metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veiktspēju
	Kopējais fosfors (P) sausnā (g/kg)		LVS 398		
	Cd (kadmijs)		LVS ISO 11047		
	Cu (varš)		LVS ISO 11047		
	Cr (hroms)		LVS ISO 11047		
	Ni (niķelis)		LVS ISO 11047		
	Pb (svins)		LVS ISO 11047		
	Zn (cinks)		LVS ISO 11047		
	Hg (dzīvsudrabs)		LVS 346		
	Sausna (%)		LVS ISO 11465		
				6 testējamie paraugi gadā	

13. 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.

14. 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.

- 14.1. Tehniski nenovēršamu iekārtu darbības traucējumu gadījumos, kad ir iespējama vides (gaisa, ūdens, augsnes) piesārņošana, pārtraukt iekārtas darbību, novērst traucējumu cēloni.
- 14.2. Tehnoloģiskās iekārtas bojājumu gadījumā ierobežot vai apturēt to darbību līdz brīdim, kad var tikt atsākta iekārtu darbība normālā režīmā un tiktu ievēroti šajā atļaujā izvirzītie nosacījumi
- 14.3. Gadījumos, kad ir nepieciešams veikt iekārtas vai tās daļas darbības ieregulēšanu vai testēšanu, iesniegt Dienestā iesniegumu šīs atļaujas nosacījumu pārskatīšanai. Iesniegumā atļaujas nosacījumu pārskatīšanai sniegt informāciju par plānoto ieregulēšanas un testēšanas darbu veikšanas laika grafiku (stundas dienā, kādā laika periodā, dienu skaits).

14.4. Netipiskajos apstākļos veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu emisijas vidē vai traucējošās smakas rašanos. Piesardzības pasākumi ietver darbības ierobežošanu vai pārtraukšanu uz noteiktu laika posmu, ja tas nepieciešams.

15. 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.

15.1. Nodrošināt visu attiecīgajā teritorijā esošo atkritumu drošu uzglabāšanu atbilstoši to bīstamībai.

15.2. Trīs mēnešu laikā pēc iekārtas vai tās daļas darbības pārtraukšanas izvest un nodot tālākai apsaimniekošanai visus uzņēmuma teritorijā esošos atkritumus atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju.

15.3. Trīs mēnešu laikā pēc iekārtas vai tās daļas darbības pārtraukšanas ķīmiskās vielas un maisījumus utilizēt atbilstoši drošības datu lapās noteiktajām prasībām.

16. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās;

16.1. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšana vai darbības ar tiem, jābūt brīvi pieejamiem pietiekama daudzuma absorbentu krājumiem izlijušu ķīmisko vielu un maisījumu savākšanai.

16.2. Ārkārtas situāciju un avāriju gadījumā rīkoties atbilstoši uzņēmumā izstrādātajām instrukcijām.

16.3. Uzņēmuma darbības traucējumu gadījumā, ieskaitot avārijas, kas rada tieša kaitējuma draudus videi vai ir izraisījušas kaitējumu videi, rīkoties saskaņā ar vides aizsardzības normatīvajiem aktiem, nekavējoties veicot neatliekamās pasākumus. Ja nodarīts kaitējums videi, veikt sanācijas pasākumus.

17. 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.

17.1. Gadījumos, kad ir pārkāpti atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmākā ievērošana, vai ir radies cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi (gaisa, ūdens, augsnes) bīstams piesārņojums, vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās draudi, nekavējoties par to ziņot Dienestam un rīkoties tā, lai nodrošinātu, ka iekārtu normālā darbība tiek atjaunota visīsākajā laikā vai tiek novērsts iespējamais atļaujas nosacījumu ievērošanas apdraudējums.

17.2. Avāriju gadījumā, nekavējoties informēt Dienestu pa tālruniem 63123210; 29463392 un sūtīt informāciju uz e-pastu ventspils@vvd.gov.lv (darba laikā), sniedzot ziņas par avārijas vietu un laiku, iespējamo vides piesārņojuma raksturu un apjomu, kā arī par veiktajiem pasākumiem avārijas seku likvidācijai.

18. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm;

Pārbaudes laikā nodrošināt vides valsts inspektoriem netraucēti pārbaudīt atļaujā izvirzīto nosacījumu un spēkā esošo ārējo normatīvo aktu noteikto prasību, kas attiecas uz iekārtas piesārņojošo darbību, izpildi, brīvu pieeju atļaujā paredzētajiem datu reģistrācijas žurnāliem, brīvu pieeju uzņēmuma piesārņojošo darbību reglamentējošiem dokumentiem, uzrādot to oriģinālus, kā arī uzņēmuma atbildīgo amatpersonu klātbūtni.

Pielikums

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Status: Pieņemts

Struktūrvienība: Ventspils reģionālā vides pārvalde

Operātors: KANDAVAS KOMUNĀLIE PAKALPOJUMI SIA 41203006844

Iekārta: Bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas Valteru ielā 5, Kandava, Kandavas novads, LV-3120

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas pārskatīšanai un/vai atjaunošanai

Adrese: Kandavas pilsētas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas

Iesnieguma pieņemšanas datums: 04/06/2020

Atļaujas izdošanas termiņš: 02/08/2020

Teritorija: 0901211

Piesārņojošo darbību veidi

8.9. notekūdeņu attīrīšanas darbības (iekārtas) ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē.

Pārvaldes novērtējums

Izvērtējot iesniegumā uzrādīto darbības aprakstu, var secināt, ka operatora piesārņojošā darbība atbilst MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošo darbību veikšanai” 1.pielikuma 8.9.punktā noteiktiem kritērijiem.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

Informācija par piesārņojošas darbības vai iekārtas atrašanās vietu: Kandavas pilsētas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas. Valteru ielā 5, Kandava, Kandavas novads, LV-3120

1.1. iekārtas atrašanās vietas karte mērogā 1:25000 vai 1:10000, vai 1:5000, vai 1:500 (pievieno pielikumā); Pielikumā

1.2. ēku un ražotņu novietojums teritorijā (norāda kartē iekārtai piemērotā mērogā 1:500, 1:1000 vai 1:5000 un pievieno pielikumā); Pielikumā

1.3. Teritorijas kods; 0901211

1.4. iekārtas atrašanās vietas atbilstība atļautajai (plānotajai) zemes izmantošanai saskaņā ar teritorijas plānojumu; Pielikumā

1.5. vietas hidroloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

Informācija par tuvējo apkārtni un zemes izmantošanas veidu:

Kandavas pilsētas bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas atrodas Valteru ielā 5, 200 m attālumā no Valsts Kandavas lauksaimniecības tehnikuma un daudzdzīvokļu mājas un 50 m attālumā no Abavas upes.

Bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas atrodas Abavas upes aizsargjoslā.

Kandavas novada teritorijas plānojums; Pielikumā (Karte)

2.1. apdzīvota vieta, vienkārša apbūve, daudzstāvu apbūve, rūpnieciskā zona, sabiedriskā zona, tirdzniecības zona;

Kandavas pilsētas bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas atrodas Valteru ielā 5, 200 m attālumā no Valsts Kandavas lauksaimniecības tehnikuma un daudzdzīvokļu mājas un 50 m attālumā no Abavas upes.

Bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas atrodas Abavas upes aizsargjoslā.

2.2. ziņas par to, vai iekārta atrodas aizsargjoslā, Ministru kabineta noteiktajā jutīgajā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem, Ministru kabineta noteikto riska ūdensobjektu sateces baseinā, teritorijā, kurā gaisa kvalitātes novērtējums norāda, ka gaisu piesārņojošo vielu koncentrācija pārsniedz apakšējo piesārņojuma novērtēšanas sliekšni. Ja iekārta atrodas aizsargjoslās, pievieno karti, kurā norādītas aizsargjoslas.

Bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas atrodas Abavas upes aizsargjoslā

3. Plānošana, projektēšana un būvdarbi:

SIA "LAKALME" reģ. nr. 40003379590, 13.02.1998. Juridiskā adrese: Baldones iela 12, Rīga, LV-1007

3.1. attiecīgās pašvaldības būvvaldes nosaukums, adrese, tālrunis un faksa numurs, kuras pārraudzībā ir plānotā vai esošā darbība (būvniecības iesnieguma izskatīšana, projektu akceptēšana un pieņemšana ekspluatācijā);

Būvvaldes nosaukums; Kandavas novada būvvalde, Dārza iela 6, Kandava, Kandavas novads, Latvija, LV-3120

Tel. nr. (+371) 63182028, (+371) 63182027

3.2. plānošana, projektēšana, būvdarbi, ziņas par projektēšanu un pieņemšana ekspluatācijā (pievieno informāciju par būvatļaujas izsniegšanas datumu, numuru un derīguma termiņu).

Pielikumā

4. Darbinieku skaits esošajās un plānotajās ražotnēs:

SIA "Kandavas komunālie pakalpojumi" strādā 29 darbinieki. Darbinieku skaits pēc atļaujas saņemšanas attiecībā uz esošo darbību netiks mainīts.

5.1. esošām iekārtām norāda pašreizējo darbinieku skaitu (konkrētajā darba vietā) un plānoto darbinieku skaitu pēc atļaujas saņemšanas;

1 operators. Pēc nepieciešamības norīko remonta brigādi.

4.1. esošām iekārtām norāda pašreizējo darbinieku skaitu (konkrētajā darba vietā) un plānoto darbinieku skaitu pēc atļaujas saņemšanas;

Darbinieku skaits pēc atļaujas saņemšanas attiecībā uz esošo darbību netiks mainīts.

4.2. jaunām iekārtām norāda plānoto darbinieku skaitu.

Pārvaldes novērtējums

Saskaņā ar Kandavas novada teritorijas plānojumu 2011.-2023.gadam Kandavas pilsētas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas izvietotas tehniskās apbūves (T) teritorijā. Bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas atrodas Abavas upes aizsargjoslā, 50 m attālumā no Abavas upes. SIA "Kandavas komunālie pakalpojumi" B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. VE14IB0024, kas izsniegta 17.06.2014. un derīga uz visu iekārtas darbības laiku, nosacījumu pārskatīšana saistīta ar NAI rekonstrukcijas laikā veikto notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības parametru precizēšanu.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

5. Piesārņojošās darbības apraksts:

5.1. darba stundas (norāda darba ilgumu normālā darbības režīmā, kā arī to, vai iekārta darbojas ārpus normālā darba laika);

SIA "Kandavas komunālie pakalpojumi" esošo attīrīšanas iekārtu process ir nepārtraukts 24h/diennaktī, 365 dnn/gadā.

5.2. plānotais būvniecības vai rūpniecisko iekārtu rekonstrukcijas uzsākšanas un pabeigšanas laiks; Iekārtu rekonstrukcijas uzsākšanas datums 2014 gada oktobris, pabeigšanas datums 2015. gada 29. maijs.

5.3 paredzētais piesārņojošās darbības uzsākšanas laiks; 2015 gada 29 maijs.

5.4. atļaujai pieprasītā ražošanas jauda un plānotais ikgadējais produkcijas apjoms esošai iekārtai, jaunai iekārtai – projektētā jauda

Valteru ielā 5, kuru jauda ir 800 m³/dnn, pieprasītā jauda – 818 m³/dnn.

5.5. atkritumu poligoniem – paredzētā poligona ietilpība, paredzētais darbības ilgums, apkalpojamā teritorija, sadzīves atkritumu poligoniem – apkalpojamo iedzīvotāju skaits.

-

5.6. sadedzināšanas iekārtām – iekārtas tips (dīzeļdzinējs, gāzturbīna, divu kurināmo dzinējs, cits dzinējs vai cita veida sadedzināšanas iekārta), nominālā ievadītā siltuma jauda (MW), plānotās darba stundas gada laikā, vidējā noslodze ekspluatācijas laikā, iekārtas darbības uzsākšanas datums.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

Esoša B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr. VE 14IB0024, NAI Valteru iela 5, Kandava.

Atļaujas izsniegšanas datums 17.06.2014. Pielikumā

VVD izsniegtie tehniskie noteikumi saistībā ar NAI rekonstrukciju 2014. - 2015 gads. Pielikumā.

Pārvaldes novērtējums

Saskaņā ar MK 17.02.2004. noteikumu Nr. 91 "Kārtība, kādā reģionālā vides pārvalde izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai, kurai nav nepieciešams ietekmes uz vidi novērtējums" pielikuma 10.3. punktu (tehnisko noteikumu izdošanas brīdī spēkā esoši noteikumi)15.10.2014. izsniegti tehniskie

noteikumi Nr. VE14TN0192 Kandavas notekūdeņu attīrīšanas iekārtu renovācijai. SIA "Kandavas komunālie pakalpojumi" 17.06.2014. izsniegta atļauja Nr. VE14IB0024 B kategorijas piesārņojošai darbībai Kandavas notekūdeņu attīrīšanas iekārtās. Iesniegumam atļaujas pārskatīšanai pievienota Kandavas NAI ekspluatācijas instrukcija, kurā norādīti renovētās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas parametri, tai skaitā cilvēku vienību ekvivalents.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

7. Ar citām fiziskajām vai juridiskajām personām (fiziskajai personai norāda vārdu, uzvārdu, adresi, juridiskajai personai – komersanta vienoto reģistrācijas numuru, adresi) noslēgto līgumu saraksts saskaņā ar 1.tabulu, norādot galvenos nosacījumus:

7.1. par ūdens piegādi;

Ūdens piegāde tiek nodrošināta no SIA "Kandavas komunālie pakalpojumi" pārziņā esošiem trīs artēziskiem urbumiem

7.2. par notekūdeņu attīrīšanu;

Notekūdeņu attīrīšana tiek nodrošināta SIA "Kandavas komunālie pakalpojumi" NAI ar izplūdi Abavas upē.

7.3 par atkritumu apsaimniekošanu;

Līgums Nr. JO5876. Ūdensapgādes sistēmas attīrīšana SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "Piejūra"" (Reģ.Nr. 40003525848, Rīgas iela 1, Tukums, Tukuma nov., LV-3101)

Un SIA "Kandavas komunālie pakalpojumi" (Reģ.Nr.412030006844, „Robežkalni”, Kandavas pagasts, Kandavas novads, LV-3120)

Līguma termiņš - nenoteiktu laiku.

Līgums Nr. 13. SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "Piejūra"" (Reģ.Nr. 40003525848, Rīgas iela 1, Tukums, Tukuma nov., LV-3101)

Un SIA "Kandavas komunālie pakalpojumi" (Reģ.Nr.412030006844, „Robežkalni”, Kandavas pagasts, Kandavas novads,

Līguma termiņš - nenoteiktu laiku.

7.4 par citiem līgumiem, ja tie attiecināmi uz operatora veikto darbību.

Līgumi nav noslēgti.

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
JO5876	Ūdensapgādes sistēmas attīrīšana	SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "Piejūra"" (Reģ.Nr. 40003525848, Rīgas iela 1, Tukums, Tukuma nov., LV-3101) un SIA "Kandavas komunālie pakalpojumi" (Reģ.Nr.412030006844, „Robežkalni”, Kandavas pagasts, Kandavas novads, LV-3120)	-	Nenoteiktu laiku
13	Sadzīves atkritumu apsaimniekošana	SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "Piejūra"" (Reģ.Nr. 40003525848, Rīgas iela 1, Tukums, Tukuma nov.,	-	Nenoteiktu laiku

		LV-3101) un SIA "Kandavas komunālie pakalpojumi" (Reģ.Nr.412030006844, „Robežkalni”, Kandavas pagasts, Kandavas novads, LV-3120)		
4-1/191/17	Dzeramā ūdens/notekūdeņu paraugu ņemšana, testēšana, notekūdeņu dūņu testēšana	Valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" (Reģ.Nr. 50103237791, Maskavas iela 165, Rīga, LV-1019) un SIA "Kandavas komunālie pakalpojumi" (Reģ.Nr.412030006844, „Robežkalni”, Kandavas pagasts, Kandavas novads, LV-3120)	-	2021. 14 jūlijs

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

Notekūdeņu savākšana un attīrīšana

Pēc 1998.gadā veiktās rekonstrukcijas notekūdeņi no pilsētas centra pa centralizētās kanalizācijas tīkliem tiek novadīti uz bioloģiskajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām Valteru ielā 5, kuru jauda ir 800 m³/dnn. Kandavas pilsētas centrālās daļas kanalizācijas tīklu kopgarums - vairāk kā 6 km. 2012.gadā projekta “Papildus ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūve un rekonstrukcija Kandavā” ietvaros veikta kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija, kuras rezultātā slēgtas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas – četrkameru septiķis Abavas ielā 36. Abavas ielas kanalizācijas sistēmas notekūdeņi tiek pārsūkņēti uz NAI Valteru ielā 5, izmantojot projekta ietvaros izbūvētās sūkņēšanas stacijas.

Kandavas pilsētas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas Valteru ielā 5 sastāv no:

- smilšu uztvērēja;
- bioloģiskās attīrīšanas bloka, kas sadalīts divās paralēlās līnijās, ar divām anaerobās zonas kamerām, kurās ievietoti mikseri;
- aerotenka ar divām aerācijas kamerām, kurās piestiprināti mikrofloras plastmasas bloki "EXPONET" un izvietotas aerācijas sistēmas ar pašslēdzošiem aeratoriem;
- diviem intensificētiem otrreizējiem nostādinātājiem, kuru nostādināšanas virsma palielināta ar plānslāņu moduļiem "MUNTERS";
- palīgēkas, kurā izvietoti divi gaisa pūtēji;
- izplūdes vietas Abavas upē.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu teritorija ir iežogota un aizslēdzama.

Uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām Valtera ielā 5 tiek novadīti notekūdeņi no daudzdzīvokļu mājām, individuālajām dzīvojamām mājām, skolām, bērnu dārziem, iestādēm un Valsts Kandavas lauksaimniecības tehnikuma. Izmantojot SIA „Kandavas komunālie pakalpojumi” transporta pakalpojumus, attīrīšanai bioloģiskajās NAI, Valteru ielā 5 tiek nogādāta daļa Kandavas novada privātmāju decentralizētajā kanalizācijas sistēmā savāktos notekūdeņus.

Decentralizētajā kanalizācijas sistēmā savāktie notekūdeņi pārsūkņēšanai uz NAI tiek ievadīti pie centrālās kanalizācijas notekūdeņu pārsūkņēšanas stacijas izbūvētajā notekūdeņu pieņemšanas kamerā. Notekūdeņi caur smilšu uztvērēju un automātiskām redelēm nonāk pārsūkņēšanas stacijā.

Notekūdeņi no pārsūkņēšanas stacijas pa spiedvadu tiek novadīti spiediena dzēšanas akā un smilšu uztvērējā. Mehāniski attīrītie notekūdeņi tālāk nonāk bioloģiskās attīrīšanas blokā, pēc tam otrreizējos nostādinātājos. Pēc notekūdeņu nostādināšanas otrreizējos nostādinātājos tie pa tekni tiek novadīti uz

paraugu ņemšanas iekārtu, tālāk uz izplūdi Abavā.

Saskaņā ar NAI ekspluatācijas instrukcijā norādīto, Kandavas NAI cilvēku ekvivalents (CE) ir 4632(saskaņā ar aprēķiniem). Vidējā notekūdeņu plūsma 735 m³/dnn.

NAI izstrādātie ekspluatācijas noteikumi ir pievienoti pielikumā.

SIA „Kandavas komunālie pakalpojumi” novadīto notekūdeņu daudzums tiek noteikts, izmantojot plūsmas mērītāju FM101 Krohne.

Notekūdeņu attīrīšanas procesā izveidojušies nosēdumi un liekās notekūdeņu dūņas pa cauruli tiek novadītas uzstādītajā ģeomaisā notekūdeņu attīrīšanai un dūņu atūdeņošanai. Ģeomaisa izmēri ir 30m x 6m x 2.2m ar kopējo ietilpību 396 m³. Ieguvumi no ģeomaisa uzstādīšanas būs sekojoši: patērētās elektroenerģijas ietaupījums (dūņas vairs nebūs jāpresē ar presi), smago metālu un derīgo mēslojumu uztveršana, tiks novērsta nepatīkamā smaka, kā arī tiks nodrošināta dūņu glabāšana atbilstoši normatīvajiem aktiem. Liekās notekūdeņu dūņas tiek uzglabātas divus gadus, līdz maiss ir pilns, pēc tam tās tiek izmantotas kā mēslojums. Nostādinātās dūņas ir paredzētas nodot zemnieku saimniecībām laukapstrādei, kā arī piesaistīt biogāzes ražotnes uzņēmumus.

Lietus un sniega kušanas ūdeņi tiek novadīti pilsētas centralizētajā kanalizācijas sistēmā, šo ūdeņu novadīšana nav nodalīta.

Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu SIA „Kandavas komunālie pakalpojumi” noslēgts līgums ar AAS “Piejūra” (2018.gadā izvesti 24,2 m³, no pārsūkņētavas Kūrorta ielā 15,02 m³).

Iespējamās avārijas situācijas ir ūdensapgādes sistēmā ilgstošs elektroenerģijas atslēgums vai avārija energoapgādes sistēmā, plūsums ūdensapgādes sistēmā.

Ūdens apgādes un NAI darbības nodrošināšanai ilgstošas elektroenerģijas atslēguma gadījumā tiek izmantots dīzeļģenerators.

Kandavas bioloģiskajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām ir izstrādāta avārijas situāciju apziņošanas shēma. Avāriju novēršana ūdensvada un kanalizācijas sistēmā notiek pēc izstrādātas avārijas novēršanas shēmas.

Pārvaldes novērtējums.

Pārvaldes vērtējumā operators ir sniedzis pārskatāmu un detalizētu notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības aprakstu, lai uz tā pamata izvērtētu vides piesārņojuma riskus un izvirzītu atļaujas nosacījumus.

Papildus operators norādījis ieviestos tīrākos ražošanas pasākumus - attīrīšanas procesā veidojošās notekūdeņu dūņas tiek uzglabātas ģeomaisā, nodrošinot dūņu atūdeņošanu, smaku izplatības ierobežošanu, elektroenerģijas patēriņa samazināšanu.

Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi.

10.06.2020. tika saņemta elektroniski parakstīta Veselības inspekcijas Zemgales kontroles nodaļas vēstule Nr. 4.6.4.-25./12759/, kurā norādīts, ka Veselības inspekcija saistībā ar SIA „Kandavas komunālie pakalpojumi” atļaujas Nr. VE14IB0024 B kategorijas piesārņojošai darbībai notekūdeņu attīrīšanas iekārtās Valteru ielā 5, Kandavā, Kandavas novadā pārskatīšanai ierosina šādus priekšlikumus:

- Ievērot MK 03.11.2009. noteikumu Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” prasības un nepārsniegt atmosfēras gaisa kvalitātes normatīvus;

Kandavas pilsētas notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā nav paredzamas MK 03.11.2009. noteikumos Nr.1290 “Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteikto piesārņojošo vielu būtiskas emisijas, līdz ar to minēto noteikumu prasības nav attiecināmas uz veikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

- Nodrošināt vides trokšņa robežlielumu ievērošanu saskaņā ar 2014. gada 7. janvāra MK noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikuma prasībām.

Nosacījums, operatoram veikt piesārņojošo darbību atbilstoši spēkā esošajos ārējos normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, iekļauts atļaujas C sadaļas 6.1.2. punktā. Prasība trokšņu līmeņa mērījumiem pamatotu sūdzību par traucējošiem trokšņiem gadījumos iekļauta atļaujas C sadaļas 10.3.1.punktā.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 9

Kandavas attīrīšanās tiek izmantots notekūdeņu reaģents. Notekūdeņu apstrādes reaģents POLIFLOCK SIM 964 atrodas Valteru iela 5b attīrīšanas iekārtas ēkā, 4 x 25L plastmasas kannās.

Drošības datu lapa, pielikumā.

3.Tabula. Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Riska iedarbības raksturojums (R-fāze)	Drošības prasību apzīmējums (S-fāze)	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
Poliflock SM 960-964-984	Flokulants	Notekūdeņu un to blakusproduktu apstrādei	204-643-3 920-107-4	01-2119457361-38 01-2119453414-43	Ādas kairinājums, 2. kat.; Acu kairinājums, 2.kat	H319; H315; H412; H318;H304;H302	P264; P280; P273; P302+P352	4X 25l Plastmasas kannas	100.0

Pārvaldes novērtējums:

Notekūdeņu dūņu apstrādei tiek izmantots ķīmiskais maisījums - flokulants, kas satur bīstamas ķīmiskas vielas. Flokulanta sastāvā esošām ķīmiskām vielām nav saistoši Regulas Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Regulu (EEK) Nr.793/93 un Regulu (EK) Nr.1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK XVII pielikuma ierobežojumi.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 11

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	120.865

Pārvaldes novērtējums

Kopējais elektroenerģijas patēriņš – 120,9 MWh/gadā. Elektroenerģijas patēriņu un uzskaiti nepieciešams veikt atbilstoši noslēgtā līguma noteikumiem.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 12

10.Tabula. Informācija par ūdenspiegādes sistēmu un derīgo izraksteņu (pazemes ūdens) atradnēm

Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esamību
Ūdensapgādes sistēmas shēma	02/03/2015	Ir dokuments
Tehniskā pase	01/04/2014	Ir dokuments
Ūdensapgādes urbuma pase	01/04/1998	Ir dokuments

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

16.Tabula. Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Piesārņojošā viela	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l)	Pirms attīrīšanas mg/l 24 stundās (vidēji)	Pirms attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)	Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte	Pēc attīrīšanas mg/l 24 stundas (vidēji)	Pēc attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)
N300014.	230026 Suspendētas vielas (SV)	35.0	560.0	150.234	Otrējā attīrīšana 90%	35.0	9.39
N300014.	230003 Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP 5)	25.0	520.0	139.503	Otrējā attīrīšana 70-90%	25.0	6.707
N300014.	230004 Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	125.0	600.0	160.96	Otrējā attīrīšana 50-70%	125.0	33.534
N300014.	230015 Kopējais slāpeklis (Nkop)	-	96.0	25.75	10- 15%	81.0	21.73
N300014.	230016 Kopējais fosfors (Pkop)	-	16.0	4.29	10- 15%	13.6	3,646

17.Tabula. Tieša notekūdeņu un lietusūdeņu izplūde ūdensobjektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)

Izplūdes vietas nosaukums un adrese (vieta)	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Saņemotās ūdenstilpnes nosaukums	Saņemotās ūdenstilpnes ūdenssaimniecības iecirkņa kods	Saņemotās ūdenstilpnes ūdens caurtece (m3/h)	Notekūdeņu daudzums (m3/d)(vidēji)	Notekūdeņu daudzums m3 gadā (vidēji)	Izplūdes ilgums (stundas diennaktī vai dienas gadā)
Kandavas NAI, Valteru iela 5, Kandava, Kandavas novads	N300014.	57.00229	22.04724	Abavas upe	36271 Abava no Līgupes līdz Amulai		818.0	298570.0	24/365

Pārvaldes novērtējums

Iesnieguma 16.tabulā norādīti dati (piesārņojuma koncentrācija, vidējā piesārņojuma slodze), ņemot vērā NAI ekspluatācijas instrukcijā uzrādīto notekūdeņu plūsmas vidējo rādītāju - 735 m³/dnn (Q_{dnn} =441 -1028 m³/dnn). Prasības piesārņojošo vielu limitējošām koncentrācijām un piesārņojuma slodzei vidē novadāmos notekūdeņos pēc attīrīšanas NAI iekļautas Atļaujas C sadaļas 16.tabulā, ņemot vērā D sadaļā veikto izvērtējumu un atļaujai pieprasīto novadāmo notekūdeņu daudzumu - 818 m³/dnn.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

19.Tabula. Operatora rīcībā esošie kanalizācijas sistēmu raksturojošie dokumenti

Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esību
Kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta	25/05/2015	Ir dokuments
Kanalizācijas sistēmas tehniskā pase	25/05/2015	Ir dokuments

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

Pēc 1998.gadā veiktās rekonstrukcijas notekūdeņi no pilsētas centra pa centralizētās kanalizācijas tīkliem tiek novadīti uz bioloģiskajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām Valteru ielā 5, kuru jauda ir 800 m³/dnn. Kandavas pilsētas centrālās daļas kanalizācijas tīklu kopgarums - vairāk kā 6 km. 2012.gadā, projekta “Papildus ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūve un rekonstrukcija Kandavā” ietvaros, veikta kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija, kuras rezultātā slēgtas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas – četrkameru septiķis Abavas ielā 36. Abavas ielas kanalizācijas sistēmas notekūdeņi tiek pārsūkņēti uz NAI Valteru ielā 5, izmantojot projekta ietvaros izbūvētās sūkņēšanas stacijas.

Kandavas pilsētas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas Valteru ielā 5 sastāv no:

- smilšu uztvērēja;
- bioloģiskās attīrīšanas bloka, kas sadalīts divās paralēlās līnijās, ar divām anaerobās zonas kamerām, kurās ievietoti mikseri;
- aerotenka ar divām aerācijas kamerām, kurās piestiprināti mikrofloras plastmasas bloki ”EXPONET” un izvietotas aerācijas sistēmas ar pašslēdzošiem aeratoriem;
- diviem intensificētiem otrreizējiem nostādinātājiem, kuru nostādināšanas virsma palielināta ar plānslāņu moduļiem ”MUNTERS”;
- palīgēkas, kurā izvietoti divi gaisa pūtēji;

izplūdes vietas Abavas upē. Notekūdeņu izplūdes vietas VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs N300014. Projekta Papildus ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūve un rekonstrukcija Kandavā” ietvaros veikta kanalizācijas tīklu rekonstrukcija un paplašināšana 4,517 km garumā un spiedvadu izbūve 0,637 km garumā.

Uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām Valtera ielā 5 tiek novadīti notekūdeņi no daudzdzīvokļu mājām, individuālajām dzīvojamām mājām, skolām, bērnu dārziem, iestādēm un Valsts Kandavas lauksaimniecības tehnikuma. Izmantojot SIA „Kandavas komunālie pakalpojumi” transporta pakalpojumus, attīrīšanai bioloģiskajās NAI, Valteru ielā 5 tiek nogādāta daļa Kandavas novada privātmāju decentralizētajā

kanalizācijas sistēmā savāktu notekūdeņu,

Decentralizētajā kanalizācijas sistēmā savāktie notekūdeņi pārsūkņēšanai uz NAI tiek ievadīti pie centrālās kanalizācijas notekūdeņu pārsūkņēšanas stacijas izbūvētajā notekūdeņu pieņemšanas kamerā. No decentralizētām kanalizācijas sistēmām gadā tiek plānots pieņemt 45932 m³ notekūdeņu. Notekūdeņi caur smilšu uztvērēju un automātiskām redelēm nonāk pārsūkņēšanas stacijā. Notekūdeņi no pārsūkņēšanas stacijas pa spiedvadu tiek novadīti spiediena dzēšanas akā un smilšu uztvērējā. Mehāniski attīrītie notekūdeņi tālāk nonāk bioloģiskās attīrīšanas bloka divās anaerobās kamerās, tālāk tie tiek novadīti aerobajās kamerās, kurās izvietoti rupjie difuzorie aeratori un izbūvēta aerācijas sadales sistēma. Pēc aerācijas kamerām notekūdeņi nonāk otrreizējos nostādinātājos, kuri intensificēti, iebūvējot plānslāņu moduļus. No otrreizējiem nostādinātājiem attīrītie notekūdeņi pa tekni tiek novadīti uz paraugu ņemšanas iekārtu, tālāk uz izplūdi Abavā. Novadīto notekūdeņu daudzums tiek noteikts, izmantojot plūsmas mērītāju FM101 Krohne. Uzskaites dati reizi mēnesī tiek reģistrēti notekūdeņu kvalitātes uzskaites žurnālā.

Atļaujai pieprasītais novadāmo notekūdeņu daudzums - 818 m³/dnn jeb 298570 m³/gadā.

Reizi ceturksnī tiek veikta notekūdeņu laboratoriskā kontrole, izmantojot akreditētas laboratorijas pakalpojumus. Laboratorisko kontroli veic VSIA „Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” laboratorija, kuras akreditācijas sfērā ir iekļauti monitoringam pakļautie parametri. Notekūdeņos pirms ieplūdes attīrīšanas iekārtās tiek noteiktas piesārņojošo vielu BSP5, KSP, suspendēto vielu, fosfātu un amonija slāpekļa koncentrācijas, attīrītajos notekūdeņos izplūdē tiek noteiktas piesārņojošo vielu BSP5, KSP, suspendēto vielu, fosfātu, Pkop, Nkop, amonija slāpekļa, nitrītu un nitrātu slāpekļa koncentrācijas.

Dati par notekūdeņu daudzumu, testēšanas rezultātiem un ar notekūdeņiem novadītā piesārņojuma daudzumu reizi ceturksnī tiek reģistrēti notekūdeņu kvalitātes reģistrācijas žurnālā.

Uz Kandavas bioloģiskajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām novadāmo notekūdeņu aprēķinātais cilvēku ekvivalents: 2016.gadā – 5004 vienības, 2017.gadā – 2847 vienības, 2018.gadā - 5095 vienības.

Kandavas NAI netiek pieņemti ražošanas notekūdeņi, tikai sadzīves notekūdeņi

SIA „Kandavas komunālie pakalpojumi” darbības rezultātā veidojas nešķīrotie sadzīves atkritumi, tai skaitā rupjie atkritumi no NAI redelēm – 18 t/gadā. Tie tiek savākti speciālos konteineros un saskaņā ar noslēgto līgumu nodoti apsaimniekošanai AS „Piejūra”.

2018.gada 21. augustā uzņēmums notekūdeņu attīrīšanas ietaisēs Valteru ielā 5b, Kandavā uzstādīja ģeomaisu notekūdeņu attīrīšanai un dūņu atūdeņošanai. Ģeomaisa izmēri ir 30m x 6m x 2.2m ar kopējo ietilpību 396 m³.

Pārvaldes novērtējums

SIA “Kandavas komunālie pakalpojumi” 17.06.2014. izsniegta atļauja Nr.VE14IB0024 B kategorijas piesārņojošai darbībai Kandavas pilsētas NAI, Valteru ielā 5, Kandavā, kuru jauda ir 800 m³/dnn, izplūde Abavas upē. SIA “Kandavas komunālie pakalpojumi” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.VE14IB0024 B sadaļas 9.6. punktā norādīts, ka Kandavas NAI tiek pieņemti ražošanas notekūdeņi no SIA “Universe”, “SIA „Puratos Latvia” un SIA “Pure Chocolate” saskaņā ar noslēgtiem līgumiem. Saskaņā ar VSIA „Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzē “2 -Ūdens” norādīto informāciju uz Kandavas bioloģiskajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām novadāmo notekūdeņu aprēķinātais organisko vielu piesārņojuma daudzums (cilvēku ekvivalents CE) 2011.gadā sasniedz 14056 vienības. Izvērtējot minēto informāciju atļaujā Nr. VE14IB0024, kas izsniegta 17.06.2014., tika iekļautas prasības notekūdeņu attīrīšanai, kas atbilst aglomerācijām, kurās cilvēku ekvivalents ir lielāks par 10000.

Saskaņā ar VVD Ventspils RVP 15.10.2014. izsniegtiem tehniskiem noteikumiem Nr. VE14TN0192 un VVD Ventspils RVP 28.09.2016. ziņojumā par pārbaudes rezultātiem Nr. 0445 -60/2016 norādīto, 2015.gadā veikti Kandavas notekūdeņu attīrīšanas iekārtu renovācijas darbi, nodrošinot tehnoloģisko iekārtu nomaiņu un bioloģisko bloku sakārtošanu. Saistībā ar Kandavas NAI renovāciju 2015.gadā izstrādāta Kandavas notekūdeņu attīrīšanas iekārtu instrukcija, kurā veikts NAI darbības izvērtējums, ņemot vērā notekūdeņu plūsmu un plānoto novadāmo notekūdeņu koncentrāciju, norādot NAI aprēķināto cilvēku ekvivalentu – 4632 vienības. Vienlaikus instrukcijā norādīts, ka, veicot aprēķinus, ņemts vērā, ka uz Kandavas NAI netiek novadīti rūpnieciskie notekūdeņi. Iesnieguma pielikumā pievienoti dokumenti par līgumu saistību ražošanas notekūdeņu pieņemšanai neturpināšanu (SIA “Pure Chocolate” 08.11.2018. vēstule Nr.1-11/288; SIA „Puratos Latvia” 01.07.2014. vēstule Nr.1-4.1/150; SIA “Universe” 18.03.2013. līgums Nr.1-1359). Saskaņā ar VSIA „Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzē “2 -Ūdens” sniegto informāciju uz Kandavas bioloģiskajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām novadāmo notekūdeņu aprēķinātais cilvēku ekvivalents: 2016.gadā – 5446 vienības, 2017.gadā – 2675 vienības, 2018.gadā - 7375 vienības, 2019.gadā – 1728 vienības. Izvērtējot minētos dokumentus un faktus, Pārvalde secina, ka atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikuma tabulās norādītajam iedalījumam Kandavas bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas atbilst to notekūdeņu attīrīšanas iekārtu grupai, kurām piesaistītais cilvēku ekvivalentu vienību skaits atrodas intervālā no 2000-10000.

Atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 39.punktam aglomerācijā, kurās cilvēku ekvivalents ir no 2000 līdz 10000, visiem centralizētajās kanalizācijas sistēmās savāktajiem un novadītajiem notekūdeņiem jāveic otrējā (bioloģiskā) attīrīšana. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, kurām piesaistītais cilvēku ekvivalentu vienību skaits ir līdz 10000, saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5. pielikumā noteiktajām prasībām vidē novadāmo suspendēto vielu piesārņojošai koncentrācijai jābūt mazākai par 35 mg/l, suspendēto vielu piesārņojuma samazinājums jānodrošina līdz 90 %. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, kurām piesaistītais cilvēku ekvivalentu vienību skaits atrodas intervālā no 2000 līdz 10000 vienībām, saskaņā ar 22.01.2002. MK noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikuma prasībām vidē novadāmo attīrīto notekūdeņu piesārņojošo vielu BSP₅ koncentrācijai jābūt 25 mg/l, ŪSP koncentrācijai – 125 mg/l, BSP₅ piesārņojuma samazinājums jānodrošina no 70-90%, bet ŪSP piesārņojuma samazinājums jānodrošina - 75%.

Saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5. pielikuma 2.tabulā noteiktajām prasībām jānodrošina attīrīto notekūdeņu Nkop un Pkop atbilstoša attīrīšana, Nkop un Pkop piesārņojuma samazinājums - 10-15%, ņemot vērā, ka cilvēku ekvivalents atrodas intervālā no 2000 līdz 10000 vienībām.

Saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 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.

Saskaņā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.VE14IB0024, kas izsniegta 17.06.2014. un derīga uz visu iekārtas darbības laiku, 13.3.2. punktu reizi ceturksnī nepieciešams veikt notekūdeņu laboratorisko kontroli, izmantojot akreditētas laboratorijas pakalpojumus. Laboratoriskā kontrole tika veikta Valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” laboratorijā (LATAK – T-105), kuras akreditācijas sfērā ir iekļauti monitoringam pakļautie parametri. Notekūdeņos pirms iekārtas attīrīšanas tiek noteiktas piesārņojošo vielu BSP₅, ŪSP, suspendēto vielu, kopējā fosfora, kopējā slāpekļa, amonija slāpekļa un fosfātu koncentrācijas, attīrītajos notekūdeņos izplūdē tiek noteiktas piesārņojošo vielu BSP₅, ŪSP, suspendēto vielu, fosfātu, P_{kop}, N_{kop}, amonija slāpekļa, nitrātu un nitrītu slāpekļa koncentrācijas.

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 vai samazinājuma procenti, mg/l	Atbilstība vai neatbilstība
28.02.2017.	BSP ₅	25 mg/l	600	<3,4	atbilst
	ĶSP	125 mg/l	1030	47	atbilst
	Suspendētās vielas	<35 mg/l	350	7,4	atbilst
	Pkop	10-15%	10,6	3,6 66%	atbilst
	Nkop	10-15%	101	29 71%	atbilst
28.06.2017.	BSP ₅	25 mg/l	370	4	atbilst
	ĶSP	125 mg/l	600	19	atbilst
	Suspendētās vielas	<35 mg/l	300	2,8	atbilst
	Pkop	10-15%	8,4	0,71 91%	atbilst
	Nkop	10-15%	84	32 62%	atbilst
05.09.2017.	BSP ₅	25 mg/l	420	4,0	atbilst
	ĶSP	125 mg/l	660	26	atbilst
	Suspendētās vielas	<35 mg/l	320	8,1	atbilst
	Pkop	10-15%	11,0	3,8 65%	atbilst
	Nkop	10-15%	87	21,7 75%	atbilst
28.11.2017.	BSP ₅	25 mg/l	85	3,9	atbilst
	ĶSP	125 mg/l	270	36	atbilst
	Suspendētās vielas	<35 mg/l	180	6,7	atbilst
	Pkop	10-15%	4,8	3,0 37,5%	atbilst
	Nkop	10-15%	20,2	20,1 0,5%	neatbilst
20.03.2018.	BSP ₅	25 mg/l	600	6,4	atbilst
	ĶSP	125 mg/l	920	47	atbilst
	Suspendētās vielas	<35 mg/l	610	21	atbilst
	Pkop	10-15%	14,5	2,9 80%	atbilst
	Nkop	10-15%	120	20,8 83%	atbilst
29.05.2018.	BSP ₅	25 mg/l	1150	7,0	atbilst
	ĶSP	125 mg/l	1530	47	atbilst
	Suspendētās	<35 mg/l	560	13	atbilst

	vielas				
	Pkop	10-15%	18,9	3,7 80%	atbilst
	Nkop	10-15%	93	12,5 86%	atbilst
14.11.2018.	BSP ₅	25 mg/l	380	5,0	atbilst
	ĶSP	125 mg/l	640	33	atbilst
	Suspendētās vielas	<35 mg/l	310	6,8	atbilst
	Pkop	10-15%	9,9	3,12 68%	atbilst
	Nkop	10-15%	85	29 66%	atbilst
11.12.2018.	BSP ₅	25 mg/l	250	3,4	atbilst
	ĶSP	125 mg/l	400	42	atbilst
	Suspendētās vielas	<35 mg/l	132	9,0	atbilst
	Pkop	10-15%	8,3	4,1 50%	atbilst
	Nkop	10-15%	70	42 40%	atbilst
09.04.2019.	BSP ₅	25 mg/l	310	<3,4	atbilst
	ĶSP	125 mg/l	500	26	atbilst
	Suspendētās vielas	<35 mg/l	172	6,3	atbilst
	Pkop	10-15%	9,2	4,8 48%	atbilst
	Nkop	10-15%	102	42 41%	atbilst
17.07.2019.	BSP ₅	25 mg/l	200	<3,4	atbilst
	ĶSP	125 mg/l	450	26	atbilst
	Suspendētās vielas	<35 mg/l	270	7,2	atbilst
	Pkop	10-15%	6,4	5,0 22%	atbilst
	Nkop	10-15%	52	30 42%	atbilst
14.08.2019.	BSP ₅	25 mg/l	150	<3,4	atbilst
	ĶSP	125 mg/l	320	17	atbilst
	Suspendētās vielas	<35 mg/l	132	1,5	atbilst
	Pkop	10-15%	8,7	5,4 38%	atbilst
	Nkop	10-15%	83	10,5 87%	atbilst
05.11.2019.	BSP ₅	25 mg/l	680	8,0	atbilst
	ĶSP	125 mg/l	790	22	atbilst
	Suspendētās vielas	<35 mg/l	800	36±5	atrodas starpstāvoklī starp atbilstību un neatbilstību
	Pkop	10-15%	11,3	1,34 88%	atbilst
	Nkop	10-15%	22,4	22,0 1,8%	neatbilst

03.12.2019.	BSP ₅	25 mg/l	190	5,3	atbilst
	KSP	125 mg/l	330	29	atbilst
	Suspendētās vielas	<35 mg/l	94	7,6	atbilst
	Pkop	10-15%	5,5	1,77 68%	atbilst
	Nkop	10-15%	59	39 34%	atbilst

Izvērtējot testēšanas pārskatus par laika posmu no 2017.gada līdz 2019.gadam, var secināt, ka 2017.gada ceturtajā ceturksnī un 2019. gada novembrī piesārņojošās vielas N_{kop} piesārņojuma samazinājuma procenti neatbilst MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikuma 2.tabulā noteiktajiem samazinājuma procentiem iekārtām ar cilvēku ekvivalentu no 2000 līdz 10000. Vienā gadījumā suspendēto vielu koncentrācija (2019.gada novembrī) atradās starpstāvoklī starp atbilstību un neatbilstību MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikuma 1.tabulā noteiktai robežvērtībai. Ņemot vērā 2019.gada novembra attīrīto notekūdeņu kvalitātes rezultātus, operators atkārtoti nodrošinājis attīrīto notekūdeņu testēšanu. 2019.gada decembrī konstatēta attīrīto notekūdeņu piesārņojuma parametru atbilstība MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām.

Kandavas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ne vienmēr nodrošina atbilstošu notekūdeņu attīrīšanu normatīvo aktu prasībām.

Kandavas notekūdeņu attīrīšanas iekārtās attīrītie notekūdeņi tiek novadīti Abavas upē. Saskaņā ar MK 12.03.2002. noteikumu Nr.118 „Noteikumi par pazemes un virszemes ūdeņu kvalitāti” 2.¹ pielikumu Abavai posmā no Pūres līdz Rendai ir noteikts prioritārais zivju ūdeņu statuss, kas atbilst karpveidīgo zivju ūdeņiem. Atbilstošie normatīvi noteikti MK 12.03.2002. noteikumu Nr. 118 „Noteikumi par pazemes un virszemes ūdeņu kvalitāti” 3. pielikumā.

Abavas upe saskaņā ar „Ventas upju baseina apgabala apsaimniekošanas plānu” atrodas Ventas upes baseinā (VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”, 2015). Atbilstoši “Ventas upju baseina apsaimniekošanas plānam” 2016. - 2021. gadam Abavas upes (ūdensobjekta kods V032) ekoloģiskā un ķīmiskā kvalitāte ir vērtējama kā apmierinoša. Izvirzītais kvalitātes mērķis ir sasniegt labu upes ūdens kvalitāti.

Saskaņā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. VE14IB0024, kas izsniegta 17.06.2014. un derīga uz visu iekārtas darbības laiku, 13.4.1. punkta prasībām SIA „Kandavas komunālie pakalpojumi” vienu reizi gadā veikusi Abavas upes ūdeņu monitoringu, izmantojot akreditētas laboratorijas pakalpojumus. Ūdens paraugi tika ņemti 500 m augšpus un 500 m lejpus notekūdeņu izplūdes. Izvērtējot 2017., 2018. un 2019.gada Abavas upes monitoringu, var secināt, ka Abavas upes ūdeņu kvalitāte gan augšpus, gan lejpus Kandavas pilsētas NAI atbilst karpveidīgo zivju ūdeņu kvalitātes prasībām.

Izvērtējot Kandavas NAI ietekmi uz Abavas upes ūdens kvalitāti, var secināt, ka 500 m lejpus notekūdeņu izplūdes vietas Abavas upē 2017.gadā ir nedaudz palielinājusies amonija jonu koncentrācija (no 0,044 mg/l uz 0,06 mg/l), nitrītu jonu koncentrācija (no 0,0115 mg/l uz 0,014 mg/l), BSP₅ koncentrācija (no 0,93 mg/l uz 0,98 mg/l), 2018.gadā attīrīšanas iekārtu ietekme uz Abavas upes ūdens kvalitāti ir nebūtiska – nitrītu jonu koncentrācija ir palielinājusies no 0,0029 mg/l uz 0,0051 mg/l, 2019.gadā palielinājusies amonija jonu koncentrācija (no 0,046 mg/l uz 0,114 mg/l), nitrītu jonu koncentrācija (no 0,0032 mg/l uz 0,0093 mg/l), ņemot vērā, ka karpveidīgo zivju ūdeņu parametru mērķlielumi amonija joniem $\leq 0,16$ mg/l; BSP₅ ≤ 4 mg/l; nitrītu joniem $\leq 0,03$ mg/l, suspendētām vielām ≤ 25 mg/l.

VVD Ventspils RVP secina, ka ir novērojama neliela attīrīšanas iekārtu ietekme uz Abavas upes ūdeņu kvalitāti.

Lai nodrošinātu pieņemamo ūdeņu atbilstību tiem noteiktajām kvalitātes prasībām un Ventas upju baseina apgabala apsaimniekošanas plānā izvirzīto mērķu sasniegšanu, operatoram nepieciešams veikt nepārtrauktu NAI uzraudzību, nodrošinot pieņemamo notekūdeņu koncentrāciju atbilstību ekspluatācijas instrukcijā norādītajām koncentrācijām, kā arī attīrīšanas iekārtu ekspluatāciju veikt atbilstoši ekspluatācijas instrukcijā izvirzītajām prasībām.

Saskaņā ar SIA "Kandavas komunālie pakalpojumi" 01.07.2020. iesniegto informāciju notekūdeņu avārijas izplūdes vads izvietots pārsūkņēšanas stacijas teritorijā Kūrorta ielā 5a, Kandavā. SIA "Kandavas komunālie pakalpojumi" nav bijusi nepieciešamība pielietot avārijas izplūdi.

Uz Kandavas pilsētas NAI tiek novadīti sadzīves notekūdeņi no daudzdzīvokļu mājām, privātmājām un sabiedriskām ēkām, ražošanas ūdeņi NAI netiek pieņemti. Prioritāro vielu un bīstamo vielu klātbūtne novadāmos notekūdeņos netiek prognozēta, jo Kandavas NAI pieņemtiem notekūdeņiem nav raksturīgs ražošanas nozaru notekūdeņu piejaukums, kas varētu saturēt prioritārās vielas un bīstamās vielas. Saskaņā ar VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” pārskatu par virszemes un pazemes ūdeņu stāvokli 2018.gadā <https://www.meteo.lv/lapas/vide/udens/udens-kvalitate/udens-kvalitates-novertejums?&id=1100&nid=433> Abavas upes ūdeņos prioritāro un bīstamo vielu (smagie metāli Cu, Zn) gada vidējā koncentrācija tikai nedaudz pārsniedz kvantitatīvās noteikšanas robežu (QL).

Saskaņā ar Ventas upju baseina apsaimniekošanas plānu un pamatojoties uz iepriekš minētajiem Ministru kabineta noteikumiem un Ūdens apsaimniekošanas likuma 11. pantā noteiktajām prasībām Atļaujas C sadaļas 9.1.punktā un 16.tabulā noteiktas emisijas robežvērtības vides kvalitātes mērķu sasniegšanai virszemes ūdensobjektos.

Saskaņā ar VVD Ventspils RVP 01.10.2019. Ziņojumu par pārbaudes rezultātiem Nr. 713 - 65/2019 Kandavas NAI saražotās notekūdeņu dūņas tiek uzglabātas divos dūņu laukos: pirmais dūņu lauks daļēji piepildīts ar atūdeņotām notekūdeņu dūņām, otrajā dūņu laukā izvietots ģeomaiss, kurā tiek nodrošināta dūņu atūdeņošana.

Kandavas NAI saražotajām dūņām tiek noteikti MK 02.05.2006. noteikumu Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli” 2.pielikumā noteiktie parametri - smago metālu (Cd, Pb, Zn, Cu, Hg, Cr, Ni) koncentrācija, vides reakcija, sausna, organiskās vielas saturs sausrnā, slāpekļa un fosfora saturs sausrnā. Notekūdeņu dūņas tiek apsaimniekotas atbilstoši MK 02.05.2006. noteikumu Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli” II pielikuma prasībām par notekūdeņu dūņu kvalitātes noteikšanu.

Izvērtējot 2018. un 2019. gadā saražoto dūņu testēšanas rezultātus, var secināt, ka Kandavas NAI saražotās notekūdeņu dūņas saskaņā ar MK 02.05.2006. noteikumu Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli” 6.pielikumu pēc smago metālu satura rādītājiem atbilst I klasei – komunālo notekūdeņu dūņām ar zemāko smago metālu masas koncentrāciju sausrnā un līdz ar to atļauta to izmantošana augsnes mēslšanai. Saskaņā ar MK 02.05.2006. noteikumu Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli” 1.pielikuma 1.punktu “ja pēdējo divu gadu laikā visās notekūdeņu dūņu sērijās atsevišķu smago metālu koncentrācijas nav pārsniegušas pirmajai klasei atbilstošos rādītājus, testēšanu, lai noteiktu šos metālus, drīkst veikt divas reizes retāk, bet ne mazāk kā reizi gadā”.

Saskaņā ar MK 02.05.2006. noteikumu Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli” 9.punktu “ja notekūdeņu attīrīšanas iekārtas slodze nepārsniedz 5000 cilvēku ekvivalentu (CE) un tajā apstrādā tikai sadzīves notekūdeņus, notekūdeņu dūņās un no šādām dūņām ražotā kompostā smago metālu masas koncentrācija nav jānosaka”. Uz Kandavas NAI tiek novadīti tikai sadzīves notekūdeņi, bet notekūdeņu attīrīšanas iekārtu slodze var pārsniegt 5000 CE.

Ņemot vērā iepriekš minēto, Atļaujas 9.3.8., 11.3.punktā un 24.tabulā tiek iekļautas prasības notekūdeņu dūņu apsaimniekošanai un monitoringam.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

SIA „Kandavas komunālie pakalpojumi” 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 izvietoti telpās un to radītais troksnis ir nenozīmīgs.

Valsts Kandavas lauksaimniecības tehnikums un daudzdzīvokļu mājas atrodas 200 m attālumā no Kandavas NAI. Sūdzības no iedzīvotājiem par notekūdeņu attīrīšanas iekārtu radīto troksni nav saņemtas. SIA „Kandavas komunālie pakalpojumi” 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 izvietoti telpās un to radītais troksnis ir nenozīmīgs.

Ārpus darba zonas Kandavas NAI radītais troksnis nedrīkst pārsniegt MK noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” (07.01.2014.) 2.pielikumā norādītos lielumus. Trokšņa rādītāju ievērošanas uzraudzību (ieskaitot sūdzību gadījumus) veikt saskaņā ar MK noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” (07.01.2014.) prasībām. Šo noteikumu ievērošanu kontrolē Veselības inspekcija. Attālums no trokšņa avota līdz trokšņa uztvērējam. Ja trokšņa uztvērējs atrodas attālumā, kas ir mazāks par divkārtotu trokšņa avota lielāko lineāro izmēru, trokšņa rādītājus nosaka tikai pie trokšņa uztvērēja SIA „Kandavas komunālie pakalpojumi” 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.

Pārvaldes novērtējums

Galvenais trokšņa avots bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ir kompresori, kas izvietoti telpās.

Valsts Kandavas lauksaimniecības tehnikums un daudzdzīvokļu mājas atrodas 200 m attālumā no Kandavas NAI. Sūdzības no iedzīvotājiem par notekūdeņu attīrīšanas iekārtu radīto troksni nav saņemtas. Kompresoru darbības rezultāta veidojošais troksnis vērtējams kā maznozīmīgs un nav paredzama traucējoša trokšņa veidošanās.

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

SIA „Kandavas komunālie pakalpojumi” darbības rezultātā veidojas nešķirotie sadzīves atkritumi, tai skaitā rupjie atkritumi no NAI redelēm. Tie tiek savākti speciālos konteineros un saskaņā ar noslēgto līgumu nodoti apsaimniekošanai AS „Piejūra”.

Attīrīšanas procesā radušās notekūdeņu dūņas tiek uzglabātas ģeomaisā notekūdeņu attīrīšanai un dūņu atūdeņošanai. Ģeomaisa izmēri ir 30m x 6m x 2.2m ar kopējo ietilpību 396 m³. Ieguvumi no ģeomaisa uzstādīšanas būs sekojoši: patērētās elektroenerģijas ietaupījums (dūņas vairs nebūs jāpresē ar presi), smago metālu un derīgo mēslojumu uztveršana, tiks novērsta nepatīkamā smaka, kā arī tiks nodrošināta dūņu glabāšana atbilstoši normatīvajiem aktiem. Atkritumi no smilšu uztvērēja tiek savākti speciālos konteineros un saskaņā ar noslēgto līgumu nodoti apsaimniekošanai AS „Piejūra”.

Nešķirotos sadzīves atkritumus nodod AS "Piejūra" no Kandavas attīrīšanām.

Atkritumi kas veidojās no smilšu ķērājiem Kandavas notekūdeņu pārsūkņētavā un attīrīšanās tie nodoti AS "Piejūra".
Notekūdeņu dūņas tiek novadītas ģeomaisā. Dūņas netiek citur transportētas.

21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas/gadā)	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots	Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	0,4	NAI	18.0	NAV	18.0	-	-	-	-	18	18.0
190802 Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nē	0,4	NAI	18.0	NAV	18.0	-	-	-	-	18	18.0
190805 Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nē	360.0	NAI	360.0	NAV	360.0	-	-	-	-	360	360.0

22.Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	Autotransports	18	Autotransports	SIA Ķandavas komunālie pakalpojumi	AS "Piejūra"
190802 Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nē	Autotransports	18	Autotransports	SIA Ķandavas komunālie pakalpojumi	AS "Piejūra"

Pārvaldes novērtējums.

Kandavas notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā veidojas:

- *Nešķīrotie sadzīves atkritumi – 18 t/gadā, kas tiek savākti sadzīves atkritumu konteineros un saskaņā ar noslēgto līgumu nodoti SIA „Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība “Piejūra”;*
- *Atkritumi no smilšu uztvērēja – 18 t/gadā tiek nodoti SIA „Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība “Piejūra”;*
- *Attīrīšanas procesā radušās notekūdeņu dūņas - 360 t/gadā tiek novadītas un uzglabātas ģeomaisā, kura ietilpība -396 m³. Saskaņā ar VVD Ventspils RVP 01.10.2019. Ziņojumu par pārbaudes rezultātiem Nr. 713 - 65/2019 ģeomaisā 2019.gadā atūdeņošanai novadītas 1200 t dūņu ar sausnas saturu 5,4%, sausnas masa 64,8 t. Pēc ģeomaisa piepildīšanas atūdeņotās notekūdeņu dūņas tiks nodotas augsnes mēslošanai.*

Saražotās notekūdeņu dūņas tiek apsaimniekotas atbilstoši MK 02.05.2006. noteikumu Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” II nodaļas un 1.pielikuma prasībām.

E sadaļa. Monitorings 23

24.Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
Pie ieplūdes NAI	Suspendētās vielas	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN 872:2005	1 x ceturksnī	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzraudzības metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
Pie ieplūdes NAI	BSP5	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN 1899-2:1998	1 x ceturksnī	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzraudzības metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
Pie ieplūdes NAI	KSP	LVS ISO 5667-10:2000	LVS ISO 6060:1989	1 x ceturksnī	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzraudzības metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
Pie ieplūdes NAI	N/NH4	LVS ISO 5667-10:2000	LVS ISO 5664:2004	1 x ceturksnī	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzraudzības metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
Pie ieplūdes NAI	P/PO4	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN 6878:2005 n.4	1 x ceturksnī	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzraudzības metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
Pie ieplūdes NAI	NKOP	LVS ISO 5667-10:2000	LVS 340: 2001	1 x ceturksnī	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas

					uzrādītās metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
Pie ieplūdes NAI	PKOP	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN 6878; 2005 n.7	1 x ceturksnī	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzrādītās metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
Pēc NAI pie izplūdes Abavas upē N300014	Suspendētās vielas	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN 872:2005	1 x ceturksnī	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzrādītās metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
Pēc NAI pie izplūdes Abavas upē N300014	BSP5	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN 1899-2:1998	1 x ceturksnī	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzrādītās metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
Pēc NAI pie izplūdes Abavas upē N300014	ĶSP	LVS ISO 5667-10:2000	LVS ISO 6060:1989	1 x ceturksnī	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzrādītās metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
Pēc NAI pie izplūdes Abavas upē N300014	N/NH4	LVS ISO 5667-10:2000	LVS ISO 7150/1:1984	1 x ceturksnī	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzrādītās metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
Pēc NAI pie izplūdes Abavas upē N300014	N/NO2	LVS ISO 5667-10:2000	LVS ISO 6777:1984	1 x ceturksnī	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzrādītās metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
Pēc NAI pie izplūdes Abavas upē N300014	N/NO2	LVS ISO 5667-10:2000	LVS ISO 6777:1984	1 x ceturksnī	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzrādītās metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
Pēc NAI pie izplūdes Abavas upē N300014	N/NO3	LVS ISO 5667-10:2000	LVS ISO 7890-3:1984	1 x ceturksnī	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzrādītās metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
Pēc NAI pie izplūdes Abavas upē N300014	NKOP	LVS ISO 5667-10:2000	LVS 340: 2001	1 x ceturksnī	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzrādītās metodikas, vai citas ar labāku

					vai līdzīgu veiktspēju
Pēc NAI pie izplūdes Abavas upē N300014	P/PO4	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN 6878:2005 n.4	1 x ceturksnī	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzraudzības metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veiktspēju
Pēc NAI pie izplūdes Abavas upē N300014	PKOP	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN 6878; 2005 n.7	1 x ceturksnī	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzraudzības metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veiktspēju
Abavas upē 500 m augšpus un 500 m lejpus NAI	Suspendētās vielas	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN 872:2005	1 reizi gadā	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzraudzības metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veiktspēju
Abavas upē 500 m augšpus un 500 m lejpus NAI	ŅSP	LVS ISO 5667-10:2000	LVS ISO 6060:1989	1 reizi gadā	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzraudzības metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veiktspēju
Abavas upē 500 m augšpus un 500 m lejpus NAI	BSP5	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN 1899- 2:1998	1 reizi gadā	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzraudzības metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veiktspēju
Abavas upē 500 m augšpus un 500 m lejpus NAI	N/NH4	LVS ISO 5667-10:2000	LVS ISO 7150/1:1984	1 reizi gadā	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzraudzības metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veiktspēju
Abavas upē 500 m augšpus un 500 m lejpus NAI	N/NO2	LVS ISO 5667-10:2000	LVS ISO 6777:1984	1 reizi gadā	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzraudzības metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veiktspēju
Abavas upē 500 m augšpus un 500 m lejpus NAI	N/NO3	LVS ISO 5667-10:2000	ISO 7890-3:1998	1 reizi gadā	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzraudzības metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veiktspēju
Abavas upē 500 m augšpus un 500 m lejpus NAI	N kop.	LVS ISO 5667-10:2000	LVS 340:2001	1 reizi gadā	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzraudzības metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veiktspēju
Abavas upē 500 m augšpus un	P/PO4	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN 1189:2000 n.3	1 reizi gadā	Testēšanas laboratorija, kuras

500 m lejpus NAI					akreditācijas sfērā iekļautas uzraudzības metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
Abavas upē 500 m augšpus un 500 m lejpus NAI	P kop.	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN 6878:2005 n.7	1 reizi gadā	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzraudzības metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
Abavas upē 500 m augšpus un 500 m lejpus NAI	Suspendētās vielas	LVS ISO 5667-10:2000	LVS 240:1999	Vienu reizi 5 gados	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzraudzības metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju

Pārvaldes novērtējums

24.tabulā norādīta informācija par uzņēmumā plānoto piesārņojošo vielu monitoringu, norādot monitoringam pakļautos parametrus un paraugu ņemšanas un analīžu paraugu metodes. Pārvalde, izvērtējot uzņēmuma piesārņojošo darbību Atļaujas pielikuma D sadaļas 18. un 19.punktā, iekļāvusi nosacījumus monitoringa veikšanai Atļaujas 24.tabulā.

F sadaļa. Pasākumi, kas veicami, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi 24

Gadījumā, ja uzņēmuma daļa iekārtas vai visa iekārta pārtrauc darbību, ietekmes uz vidi samazināšanai tiek veikta teritorijā esošo izejmateriālu utilizācija likumdošanas noteiktajā kārtībā.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

SIA „Kandavas komunālie pakalpojumi” reģ. Nr. 41203006844

Juridiskā adrese: „Robežkalni” Kandavas pagasts, Kandavas novads, LV-3120.

Atrašanās vieta: Valteru iela 5, Kandava, Kandavas novads, LV-3120.

G sadaļa. Kopsavilkums 2

Kandavas bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ar jaudu 800 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

- notekūdeņu attīrīšanas darbības ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

SIA „Kandavas komunālie pakalpojumi”, atbilstoši savstarpēji noslēgtajam līgumam ar Kandavas novada domi, nodrošina Kandavas iedzīvotājus, sabiedriskās ēkas un uzņēmumus ar centralizētiem ūdensapgādes, kā arī ar notekūdeņu savākšanas un attīrīšanas pakalpojumiem.

SIA „Kandavas komunālie pakalpojumi” apsaimniekošanā Kandavas pilsētā ir trīs ūdensapgādes urbumi:

- Ūdensapgādes urbums Ķiršu ielā 5 (VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs P300584).

Plānotais dzeramā ūdens patēriņš - 200 m³/dnn jeb 73000 m³/gadā;

- Ūdensapgādes urbums Ķiršu ielā 5 (VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs P300610).

Plānotais dzeramā ūdens patēriņš - 210 m³/dnn jeb 76650 m³/gadā;

- Ūdensapgādes urbums Ķiršu ielā 5 (VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs P300700).

Plānotais dzeramā ūdens patēriņš - 260 m³/dnn jeb 94900 m³/gadā.

Atļaujai kopējais pieprasītais dzeramā ūdens daudzums 670 m³/dnn jeb 244550 m³/gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Elektroenerģijas patēriņš ūdensapgādei un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbināšanai – 120.865 KW/h

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Dzeramā ūdens sistēmas dezinfekcijai tiek izmantotas dezinfekcijas komponente Litava Peroksāls satur ūdeņraža pārskābi jeb peroksīdu.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Kandavas pilsētas notekūdeņu attīrīšana tiek veikta bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu 800 m³/dnn.

Pieprasītais novadāmo notekūdeņu daudzums 818 m³/dnn jeb 298570 m³/gada.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

SIA „Kandavas komunālie pakalpojumi” darbības rezultātā veidojas nešķirotie sadzīves atkritumi, tai skaitā rupjie atkritumi no NAI redelēm.

Tie tiek savākti speciālos konteineros un saskaņā ar noslēgto līgumu nodoti apsaimniekošanai As „Piejūra”.

Attīrīšanas procesā radušās notekūdeņu dūņas tiek uzglabātas ģeomaisā notekūdeņu attīrīšanai un dūņu atūdeņošanai. Ģeomaisa izmēri ir 30m x 6m x 2.2m ar kopējo ietilpību 396 m³. Ieguvumi no ģeomaisa uzstādīšanas būs sekojoši: patērētās elektroenerģijas ietaupījums (dūņas vairs nebūs jāpresē ar presi), smago metālu un derīgo mēslojumu uztveršana, tiks novērsta nepatīkamā smaka, kā arī tiks nodrošināta dūņu glabāšana atbilstoši normatīvajiem aktiem.

Atkritumi no smilšu uztvērēja tie tiek savākti speciālos konteineros un saskaņā ar noslēgto līgumu nodoti apsaimniekošanai As „Piejūra”.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

SIA „Kandavas komunālie pakalpojumi” 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 izvietoti telpās un to radītais troksnis ir nenožīmīgs.

Valsts Kandavas lauksaimniecības tehnikums un daudzdzīvokļu mājas atrodas 200 m attālumā no Kandavas NAI. Sūdzības no iedzīvotājiem par notekūdeņu attīrīšanas iekārtu radīto troksni nav saņemtas.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Iespējamās avārijas situācijas ir ūdensapgādes sistēmā ilgstošs elektroenerģijas atslēgums vai avārija energoapgādes sistēmā, plīsums ūdensapgādes sistēmā.

Ūdens apgādes un NAI darbības nodrošināšanai ilgstošas elektroenerģijas atslēguma gadījumā tiek izmantots dīzeļģenerators.

Kandavas bioloģiskajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām ir izstrādāta avārijas situāciju apziņošanas shēma. Avāriju novēršana ūdensvada un kanalizācijas sistēmā notiek pēc izstrādātas avārijas novēršanas shēmas.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Nākotnes plānus – iekārtas plānoto paplašināšanos, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju. Plānots ieviest modernākas tehnoloģijas vai samazinātu elektroenerģijas patēriņu (Saules baterijas). Nākotnē iegādāties vēl kādu ģeomaisu dūņu glabāšanai. Veikt kanalizācijas tīklu rekonstrukciju.

Kopējais pārvaldes novērtējums:

Izvērtējot iesniegumā un tā pielikumos iesniegto informāciju, pamatojoties uz normatīvajiem aktiem, sniegts pārvaldes vērtējums un pieņemts lēmums pārskatīt SLA “Kandavas komunālie pakalpojumi” atļauju B kategorijas piesārņojošai darbībai, aktualizējot uzņēmumā veiktās izmaiņas un izvirzot atļaujas C sadaļā nosacījumus uzņēmuma piesārņojošai darbībai.

