



Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

VALSTS VIDES DIENESTA

DAUGAVPILS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Reģistrācijas Nr. 90000017078, Raiņa iela 28, Daugavpils, LV-5401,
tālrunis 65423219, 28366886, fakss 65426545, e-pasts: daugavpils@daugavpils.vvd.gov.lv

_____._____.2012. Nr.2.5.-16/

**Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai
Nr. DA 12 IB 0019**

Komersanta (vai citas personas) firmas **SIA „Naujenes pakalpojumu serviss”**
(nosaukums)

Juridiskā adrese

**Daugavpils novads, Naujenes pagasts, Krauja,
Daugavas iela 29a, LV-5451, tālr: 654-50388 fakss:
654-4038, sia_nps@inbox.lv**

Vienotais reģistrācijas numurs

41503008685

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā

03.08.1993.

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā

20.08.2003

Iekārta, **Naujenes-2 ciema notekūdeņu attīrīšanas iekārtas BIO M-25 ar projekta jaudu**
operators: **25 m³/dnn ar ūdenssaimniecības sistēmu**

Adrese

Daugavpils novads, Naujenes pagasts, c. Naujene

Teritorijas kods

0440274

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši LR Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošās darbības veikšanai”

1. pielikumam:

8.9.p. notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē;

NACE kods

36.00 - ūdens ieguve, attīrīšana un apgāde.

37.00 -notekūdeņu savākšana, attīrīšana un novadīšana.

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums –**25.04.2012.**

Atļauja izsniegta jaunai piesārņojošai darbībai

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai

x

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai ar būtiskām izmaiņām

Izsniegšanas datums **28.05.2012.**

Daugavpils

Valsts vides dienesta Daugavpils reģionālās
vides pārvaldes direktore

D. Tabūne-Zučika

(vārds, uzvārds) (paraksts)

Datums 28.05.2012.

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.

Saturs

A sadaļa

<i>Vispārīgā informācija par atļauju</i>	4
1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja	4
2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš	5
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas	5
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju	6
5. Citas saņemtās atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja	6

B sadaļa

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

C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i>	13
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	13
11. Resursu izmantošana	14
12. Gaisa aizsardzība	16
13. Notekūdeņi	17
14. Troksnis	20
15. Atkritumi	20
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai	22
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos	22
18. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās	22
19. 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	23
20. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm	23

Pielikumi

1. pielikums – SIA „Naujenes pakalpojumu serviss” iesnieguma B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai kopsavilkums
2. pielikums – tabulas
3. pielikums - sarakste ar SIA „Naujenes pakalpojumu serviss” un citām iestādēm sakarā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanu piesārņojošās darbības veikšanai: norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un tā precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumi uz 1 lpp.

A sadaļa

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja.

1. LR 15.03.2001. likums „Par piesārņojumu”.
2. LR 02.11.2006. likums „Vides aizsardzības likums”.
3. LR 15.12.2005. likums „Dabas resursu nodokļa likums”.
4. LR 05.02.1997. likums „Aizsargjoslu likums”.
5. LR 28.10.2010. likums „Atkritumu apsaimniekošanas likums”.
6. LR 12.09.2002. likums „Ūdens apsaimniekošanas likums”.
7. LR MK 30.11.2010. noteikumi Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”.
8. LR MK 20.01.2004. noteikumi Nr.43 ”Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika”.
9. LR MK 23.12.2003. noteikumi Nr.736 “Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju”.
10. LR MK 01.02.2000. noteikumi Nr.38 LBN –222-99 “Ūdens apgādes ārējie tīkli un būves”.
11. LR MK 06.09.2011. noteikumi Nr.696 “ Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība”.
12. LR MK 29.04.2003. noteikumi Nr.235 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība”.
13. LR MK 22.01.2002. noteikumi Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”.
14. LR MK 12.03.2002. noteikumi Nr.118 “Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti”.
15. LR MK 02.05.2006. noteikumi Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli”.
16. LR MK 12.03.2002. noteikumi Nr.107 „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība”.
17. LR MK 19.04.2011. noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".
18. LR MK 27.07.2004. noteikumi Nr.626 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo smaku izplatību “.
19. LR MK 13.07.2004. noteikumi Nr.597 „Vides trokšņa novērtēšanas kārtība”.
20. LR MK 22.12.2008. noteikumi Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām”.
21. LR MK 17.02.2009. noteikumi Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai”.
22. LR MK 30.08.2011. noteikumi Nr.666 „Noteikumi par valsts nodevu par atļaujas izsniegšanu A vai B kategorijas piesārņojošai darbībai, atļaujas nosacījumu pārskatīšanu, kā arī valsts nodevas maksāšanas kārtību un atvieglojumiem”.
23. LR MK 30.03.2010. noteikumi Nr.318 “Noteikumi par ūdens saimniecisko iecirkņu klasifikatoru”.
24. LR MK 22.11.2011. noteikumi Nr.898 "Noteikumi par atkritumu savākšanas un šķirošanas vietām".

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš.

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.panta pirmo daļu šī atļauja izsniegta uz visu SIA „Naujenes pakalpojumu serviss” (Naujenes-2 ciema notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar ūdenssaimniecības sistēmu) darbības laiku.

Vismaz 60 dienas pirms izmaiņām piesārņojošajā darbībā (piemēram, mainoties ūdens ieguves un notekūdeņu daudzumam, ierīkojot jauno artēzisko urbumu, uzstādot jaunu notekūdeņu attīrīšanas iekārtu, mainoties tehnoloģisko iekārtu darbības režīmam utt.) informēt VVD Daugavpils RVP (Raina ielā 28, Daugavpilī), iesniedzot VVD Daugavpils RVP iesniegumu, lai izvērtētu vai šīs izmaiņas ir uzskatāmas par būtiskām un vai nepieciešams izdarīt grozījumus atļaujas nosacījumos (MK 30.11.2010. Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 4.p., likuma „Par piesārņojumu” 30.p.).

Operatora maiņas gadījumā VVD Daugavpils RVP iesniegt iesniegumu, lai precizētu atļauju, ierakstot tajā datus par jauno operatoru, saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30.panta trešās daļas prasībām.

Šī atļauja var tikt pārskatīta, atjaunota vai papildināta visā atļaujas darbības laikā likuma „Par piesārņojumu” 32.panta trešās daļas 1.- 6., 8.punktā un 50.panta trešā daļā minētajos gadījumos, t.i.:

- 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;
- saskaņā ar valsts institūciju atzinumu procesa drošības garantēšanai ir nepieciešams lietot citu tehnoloģiju;
- to nosaka citi normatīvie akti;
- pirms piesārņojošas darbības izmaiņas;
- ja tas paredzēts atļaujas nosacījumos;
- ja iekārtas radītais piesārņojums ir tik būtisks, ka atļaujas nosacījumus vai tajā noteiktos emisijas limitus nepieciešams pārskatīt vai noteikt atļaujā jaunus emisijas limitus;
- ja saskaņā ar B kategorijas atļaujas nosacījumiem ir iespējams uzsākt vai turpināt tādu piesārņojošu darbību, kura var būtiski negatīvi ietekmēt cilvēku veselību vai vidi, vai vides kvalitātes mērķus, kas noteikti saskaņā ar vides aizsardzības jomu reglamentējošiem normatīvajiem aktiem, kā arī citām normatīvo aktu prasībām.

Ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas iesniegt VVD Daugavpils RVP attiecīgu iesniegumu, norādot pasākumus, kas tiks veikti darbības vietas sakārtošanai atbilstoši izsniegtās atļaujas nosacījumiem (likuma „Par piesārņojumu” 30.panta ceturtā daļa).

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas.

Saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 56.p. prasībām, atļaujas kopija nosūtīta:

1. Vides pārraudzības valsts birojam (rakstiski - Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV 1045; elektroniski - vpvb@vpvb.gov.lv).
2. Veselības inspekcijas Latgales kontroles nodaļai (tikai elektroniski uz e-pasta adresi: daugavpils@vi.gov.lv).

3. Daugavpils novada domei (tikai elektroniski uz e-pasta adresi - dome@dnd.lv).

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju.

Ierobežotas pieejamības informācija nav noteikta.

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

Saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” prasībām, šī atļauja aizstāj SIA „Naujenes pakalpojumu serviss” 29.05.2007. izsniegto B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr. DR-B51, kura bija derīga līdz 28.05.2012.

B sadaļa

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts.

SIA „Naujenes pakalpojumu serviss” ir specializēts uzņēmums, kura darbības profils – ūdensapgāde un kanalizācija, siltumapgāde, notekūdeņu savākšana, novadīšana un attīrīšana, ūdensvada un kanalizācijas tīklu tehniskā apkalpošana.

Ūdensapgāde.

Naujene-2 ciematā ar centralizētiem ūdensapgādes pakalpojumiem ir nodrošinātas daudzdzīvokļu mājas (115 iedzīvotāji), Naujenes pamatskola (155 skolēni un 30 darbinieki), sabiedriskās iestādes un veikals .

Naujene-2 ciemā centralizēto ūdensapgādi nodrošina divas artēziskās akas:

- artēziskais urbums Nr.1, kas ir ierīkots 1966.gadā, urbuma dziļums 145 m, debits- 3.1 l/sek, ģeoloģiskais indekss- D₂br (Burtnieku ūdens horizonts), VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk tekstā LVĢMC) Nr. DB 6855, ieguves vietas identifikācijas **Nr. P800651**, rezerves urbums;
- artēziskais urbums Nr.2, kas ir ierīkots 2006.gadā, urbuma dziļums 123 m, debits- 2,5 l/sek, ģeoloģiskais indekss- D₃gj (Gaujas ūdens horizonts), LVĢMC Nr. DB 21526, ieguves vietas identifikācijas **Nr.P800652**, paredzētais ūdens ieguves daudzums 20,8 m³/dnn un 7592,0 m³/gadā..

Kopējais dzeramā ūdens patēriņš – 20,8 m³/dnn un 7592,0 m³/gadā.

Dzeramā ūdens sagatavošanai tiek izmantota 2006. gadā uzbūvētā ūdens sagatavošanas stacija (turpmāk tekstā ŪSS) ar atdzelžotājiem EUROWATER NSB 60 un NSB 80 un gaisa kompresoru.

Nosacīti tīrie notekūdeņi no atdzelžošanas stacijas filtru skalošanas ar daudzumu 0,8 m³/dnn un 292 m³/gadā tiek novadīti šlamu atdalītājā un tālāk meliorācijas grāvī.

Ūdens kvalitātes uzlabošanai ūdensvada dezinfekciju veic apmācīts speciālists ar līdzekli „OASIS”.

Artēziskie urbumi un ŪSS aprīkoti ar ūdens skaitītājiem. Ūdens ieguves daudzums tiek fiksēts ar ūdensmērītājiem, kuri ir uzstādīti artēzisko aku augšgalos, atdzelžošanas stacijas ievadā un uz padevi patērētājiem.

Spiediena nodrošināšanai Naujenes-2 ciemā atdzelžošanas stacijas ēkā tika uzstādīti hidrofori ar tilpumu $V = 0,5 \text{ m}^3 - 3 \text{ gab.}$ Ūdenstornis pēc rekonstrukcijas nedarbojas.

Naujenes-2 ciemā ūdensvada tīklu garums: $\varnothing 32 \text{ mm} - 0,150 \text{ km}$ (materiāls - polietilēns); $\varnothing 50 \text{ mm} - 0,388 \text{ km}$ (materiāls - polietilēns). 4 skatakas ir aprīkotas ar noslēgarmatūru (ventiļi un aizbīdņi).

Artēziskajiem urbumiem ir izpildīts aizsargjoslu aprēķins.

1. **Artēziskais urbums LVĢMC DB Nr. Nr. 6855 (ģeoloģiskais indekss D_{2br}).** Artēziskajam urbumam ir izpildīts aizsargjoslu aprēķins 2006. gada 12.decembrī. Saskaņā ar LVĢMC veiktajiem aprēķiniem, artēziskajam urbumam ir noteikta stingrā režīma aizsargjosla – 10 m rādiusā. Bakterioloģiskā aizsargjosla artēziskajam urbumam nav nepieciešama. Ķīmiskās aizsargjoslas rādiuss ir 113m pie ūdens patēriņa $10 \text{ m}^3/\text{dnn}$ un 590m pie ūdens patēriņa $3,1 \text{ l/sek.}$

Burtnieku ūdens horizonta virsma urbuma rajonā atrodas 115m dziļumā no zemes virsmas. Horizontu veido teriģēnas izcelsmes ieži- smilšakmeņi ar māla un aleirolīta starpkārtām. Ūdensapgādei izmantojamais intervāls atrodas 130-145m dziļumā. Pazemes ūdeņu no piesārņošanas neaizsargātajiem gruntsūdeņiem atdala kvartāra nogulumi- smilšmāli un smilts, kuru kopējais biezums ir 52m, no tiem 40m ir ūdens vāji caurlaidīgie smilšmāli, Gaujas horizonta 14,5 m biezie ūdens vāji caurlaidīgie aleurolīti un māli, Burtnieku ūdens horizonta augšējās daļas (līdz urbuma filtra augšai) 7,5m biezie ūdens vāji caurlaidīgie māla slāni. Burtnieku ūdens horizonts ir ļoti labi aizsargāts, jo ūdens vāji caurlaidīgo iežu ir lielāks par 20m (kvartāra- 40m, Gaujas horizonta -14,5m, Burtnieku horizonta augšējās daļas - 7,5m).

2. **Artēziskais urbums LVĢMC DB Nr. Nr. 21526 (ģeoloģiskais indekss D_{3gj}).**

Artēziskajam urbumam ir izpildīts aizsargjoslu aprēķins 2006. gada 27. aprīlī. Saskaņā ar LVĢMC veiktajiem aprēķiniem, artēziskajam urbumam ir noteikta stingrā režīma aizsargjosla – 10 m rādiusā. Bakterioloģiskā aizsargjosla artēziskajam urbumam nav nepieciešama. Ķīmiskās aizsargjoslas rādiuss artēziskajam urbumam - 486m pie ūdens patēriņa $129,6 \text{ m}^3/\text{dnn}$.

Gaujas ūdens horizonta virsma urbuma rajonā atrodas 78m dziļumā no zemes virsmas. Horizontu veido smilšakmeņi un māli ar smilts starpslāņiem. Ūdens horizonta biezums ir 31m dziļumā. Pazemes ūdeņu no piesārņošanas neaizsargātajiem gruntsūdeņiem atdala kvartāra nogulumi, no tiem ūdens vāji caurlaidīgie morēnas smilšmāli un māli, kuru biezums ir 47m un ūdens vāji cauralaidīgie Gaujas nogulumi (māli) -10m.

Kanalizācijas sistēma.

Naujenes -2 ciematā pie kanalizācijas tīkliem pieslēgtas: daudzdzīvokļu mājas ar 115 iedzīvotājiem, sabiedriskās iestādes, veikals, Naujenes pamatskola (155 skolēni, 30 darbinieki).

2006.g. Naujenes -2 ciemā tika uzceltas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (turpmāk tekstā NAI) BIO M-25 ar projekta jaudu $25 \text{ m}^3/\text{dnn}$.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tehnoloģiskā shēma sastāv no :

- **Mehāniskās attīrīšanas.** Rupjo piesārņojumu atdalīšanai paredzēta aka $\varnothing 1500 \text{ mm}$ ar restēm. Sprauga starp restu stiegrām 8 – 10 mm. Restes paredzēts tīrīt ar manuālo paņēmienu ne retāk kā vienu reizi diennaktī.
- **Smilšu uztvērējs.** Smilts atdalīšana paredzēta akā ar $\varnothing 1500 \text{ mm}$ un vertikālo sienu. Smiltis paredzēts tīrīt ar manuālo paņēmienu vai specializētu automašīnu ne retāk kā reizi pusgadā.

- **Sūknētava.** Sūknētava paredzēta akā ar $\varnothing$ 1000 mm, kurā izvietots viens padošanas sūknis ar jaudu 0,5 -0,6 kW. Sūknis ieslēgsies un atslēgsies ar pludiņu sistēmu atkarībā no ūdens līmeņa akā.
- **Attīrīšanas bloks.** Bioloģiskās attīrīšanas bloks sastāv no biosorbera – denitrifikatora (anaerobā/ aerobā zona) un nostādinātāja. Gaisa padevei ir uzstādīts gaisa pūtējs SV 8.190/2-01 ar ražību $Q= 51 \text{ m}^3/\text{h}$, $N = 1,5 \text{ kW}$.

No sūknētavas mehāniski attīrītie notekūdeņi tiek pārsūknēti uz attīrīšanas bloku un vispirms nonāk bloka anaerobajā zonā jeb biosorberī – denitrifikatorā, uz kuriem ar erliftu palīdzību tiek padotas arī aktīvās dūņas no nostādinātājiem. Lai nodrošinātu ūdens – dūņu homogēnu maisījumu un nogulšņu neizsēšanos, anaerobajā kamerā ir uzstādīts mehāniskais maisītājs. Anaerobajā kamerā notiek organisko vielu hidrolīze, biosorbēšana, nešķīstošie fosfora savienojumi reducējas ortofosforskābju formā un ir absorbējami dūņas tālākajā aerobajā apstrādē. No anaerobās kameras substrāts pa tvertnes augšējo daļu aizplūst uz attīrīšanas bloka aerobo zonu jeb aerotanku, kuros ir uzstādīti speciāli aeratori gaisa padošanai. Šajā zonā notiek nitrifikācijas procesi, reducējot KSP un BSP . Ūdens plūsma aerotankā tiek veidota tā, lai ar straumes palīdzību un speciāliem aizvākiem varētu regulēt aktīvo dūņu atgriešanos aerotankā. Nostādinātājdaļa ir konusveidīga un tajā ir uzstādīti speciāli uzpeldējošie dūņu savācēji, caur kuriem uzpeldējušās dūņas arī atgriežas aerotankā. Nostādinātājā ir uzstādīta savācējteknē ar zobveidīgām regulējamām pārgāzēm, caur kurām attīrītais ūdens tiek izvadīts no bioloģiskās attīrīšanas bloka.

Dūņu mineralizācija. Dūņu mineralizācijai ir paredzēta saliekamo dzelzsbetona elementu aka ar $\varnothing$ 1500 mm, $H= 3,0 \text{ m}$. Mineralizatorā dūņas uzkrājas un notiek to mineralizēšanas process. Uzkrājušās dūņas no mineralizatora tiek izvestas uz Lociku ciema attīrīšanas iekārtu dūņu laukumiem.

Notekūdeņi no ciemata uz attīrīšanas iekārtām nonāk caur kanalizācijas sūkņu staciju (turpmāk tekstā KSS). KSS uzstādīti firmas GRUNDFOS sūkņi (2gab. viens darbā, otrs rezervē) ar ražību $2 \text{ m}^3/\text{h}$.

Naujenes-2 ciemā pašteses kanalizācija izveidota no ķeramiskajām caurulēm $\varnothing$ 150 mm ÷ $\varnothing$ 200 mm un spiediena kanalizācija izveidota no tērauda caurulēm $\varnothing$ 100 mm. Kopējais pašteses kanalizācijas tīklu garums sastāda 0,53 km, spiediena kanalizācijas tīklu garums – 0,142 m.

Naujenes-2 ciema NAI BIO M-25 identifikācijas Nr. A800285. Attīrītie notekūdeņi ($20 \text{ m}^3/\text{dnn}$ jeb $7300 \text{ m}^3/\text{gadā}$) tiek novadīti meliorācijas grāvī. Notekūdeņu izplūdes vietas identifikācijas Nr. N800287.

7. Atrašanās vietas novērtējums.

Naujenes-2 ciemā atrodas daudzdzīvokļu mājas, Naujenes pamatskola, veikals, artēziskās akas, ūdens atdzelžošanas stacija un notekūdeņu attīrīšanas iekārtas.

Attīrīšanas iekārtas atrodas ciemata ziemeļrietumu daļā 140 m attālumā no tuvākās dzīvojamās mājas. Attālums no NAI līdz ūdens ņemšanas avotam (artēziskās akas) ir 390 m .

Naujenes-2 ciemā ūdens ņemšanas avoti un ūdensapgādes un kanalizācijas tīkli, notekūdeņu attīrīšanas iekārtas neatrodas īpaši aizsargājama dabas teritorijā.

Zemes gabals ar kadastra numuru Nr. 4474-004-0242, kurā atrodas Naujene-2 ciema artēziskās akas, atdzelžošanas stacija un zemes gabals ar kadastra numuru Nr. 4474-004-0190, kurā atrodas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas atrodas Naujenes pagasta pašvaldības īpašumā.

Saskaņā ar LVĢMC piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistru, Naujenes-2 ciemata NAI neatrodas piesārņotajā vai potenciāli piesārņotajā teritorijā.

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

8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi;

Priekšlikumi nav saņemti.

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

Priekšlikumi nav saņemti.

8.3. sabiedrības priekšlikumi;

Priekšlikumi nav saņemti.

8.4. operatora skaidrojumi.

Nav

9. Iesnieguma novērtējums:

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

Neattiecas uz SIA „Naujenes pakalpojume serviss” B kategorijas piesārņojošo darbību.

9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi;

1. Naujenes 2 ciemā notekūdeņu attīrīšanai tiek izmantotas bioloģiskās attīrīšanas iekārtas BIO M-25 ar projekta ražību $25 \text{ m}^3/\text{diennaktī}$.
2. Dzeramā ūdens analīzes ūdensvada tīklā veic akreditētā laboratorija divas reizes gadā.
3. Notekūdeņu daudzums tiek fiksēts ar notekūdeņu plūsmu mērītāju, kurš uzstādīts atsevišķā akā pēc biobloku un dati tiek ierakstīti speciālā žurnālā.
4. Analīžu noņemšanas vieta attīrīto notekūdeņu izplūdes meliorācijas grāvi vietā ir iekārtota.

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

Centralizēto ūdensapgādi nodrošina divas artēziskās akas:

- artēziskais urbums Nr.1, kas ir ierīkots 1966.gadā, urbuma dziļums 145 m, debits- 3.1 l/sec , ģeoloģiskais indekss- D_{2br} (Burtnieku ūdens horizonts), LVĢMC Nr. DB 6855, **ieguves vietas identifikācijas Nr. P800651**, rezerves urbums;
- artēziskais urbums Nr.2, kas ir ierīkots 2006.gadā, urbuma dziļums 123 m, debits- $2,5 \text{ l/sec}$, ģeoloģiskais indekss- D_{3gj} (Gaujas ūdens horizonts), LVĢMC Nr. DB 21526, **ieguves vietas identifikācijas Nr.P800652**, paredzētais ūdens ieguves daudzums $20,8 \text{ m}^3/\text{dnn}$ un $7592,0 \text{ m}^3/\text{gadā}$.

Kopējais dzeramā ūdens patēriņš – $20,8 \text{ m}^3/\text{dnn}$ un $7592,0 \text{ m}^3/\text{gadā}$.

Dati par ūdens ieguves un par ūdens lietošanu uzņēmumā ir norādīti atļaujas 2.pielikuma 9. un 11. tabulās.

Enerģija.

Uzņēmuma darbības nodrošināšanai tiek izmantota elektroenerģija 15.0MWh gadā, saskaņā ar noslēgto līgumu par elektroenerģijas piegādi ar VAS „LATVENERGO”.

Kīmiskās vielas.

Ūdensvada dezinfekcija tiek veikta pamatojoties uz dzeramā ūdens monitoringa programmu, kura katru gadu saskaņota ar Veselības inspekcijas Latgales kontroles nodaļu.

Ūdensvada dezinfekcijai izmanto dezinficējošo līdzekli ” OASIS”. Dezinfekcija tiek veikta divas reizes gadā. Dezinfekcijas līdzekļa gada patēriņš ir 0,001t. Dezinfekcijas līdzeklis “OASIS” netiek uzglabāts, bet veikalā nopirkts nepieciešamā daudzuma fasējumā, un izlietots vienā hlorēšanas reizē.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi;

Neattiecas uz SIA „Naujenes pakalpojumu serviss” B kategorijas piesārņojošo darbību.

9.5. smaku veidošanās;

Smakas veidošanās lokālo notekūdeņu attīrīšanas iekārtu teritorijā atkarīga no notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas režīma, no klimatiskajiem apstākļiem (temperatūras, sausuma, nokrišņiem).

Uz šīs atļaujas izsniegšanas brīdi sūdzības par smaku traucējumiem netika saņemtas.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi;

Sadzīves notekūdeņu attīrīšanai no Naujenes-2 ciema tiek izmantotas bioloģiskās NAI BIO M-25 ar projekta ražību 25 m³/diennaktī.

Novadīto notekūdeņu daudzums sastāda 20,0m³/dnn; 7300,0m³/gadā. Attīrītie notekūdeņi tiek novadīti meliorācijas grāvī. Notekūdeņu izplūdes identifikācijas **Nr.N800287**.

Naujenes-2 ciema NAI aprēķinātais cilvēku ekvivalents (turpmāk tekstā CE) svārstās no 106 līdz 133. Cilvēku ekvivalenta viena vienība ir organisko vielu piesārņojuma daudzums, kas atbilst bioķīmiskajam skābekļa patēriņam (turpmāk tekstā BSP₅) =60g O₂/dienā.

Saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikuma 1. tabulu vidē novadītajiem notekūdeņiem jānodrošina atbilstoša attīrīšana, suspendētās vielas samazinot par 90% -mazāk nekā 35 mg/l.

Operators VVD Daugavpils RVP ir iesniedzis notekūdeņu testēšanas pārskatus par 2011.gadu. Notekūdeņu paraugus ņem un testēšanu veic akreditētā laboratorija (LVĢMC laboratorija, akreditācijas Nr.LATAK-T-105). (skat. tab. 9.6.1.)

Piesārņojošo vielu koncentrācija.

Tab. 9.6.1.

Rādītāji	Testēšanas datums 23.05.2011. (pirms NAI) <i>testēšanas pārskats 11/741</i>	Testēšanas datums 23.05.2011. (pēc NAI) <i>testēšanas pārskats Nr. 11/741</i>	Testēšanas datums 26.09.2011. (pirms NAI) <i>testēšanas pārskats Nr.11/1695</i>	Testēšanas datums 26.06.2011. (pēc NAI) <i>testēšanas pārskats Nr.11/1695</i>
Suspendētās vielas	100mg/l	3.2mg/l	-	2.6mg/l
BSP ₅	320mg/l	5.0 mg/l	400 mg/l	4 mg/l
ĶSP	430mg/l	51 mg/l	-	107 mg/l
N/NH ₄	-	10.7mg/l	-	0.14mg/l
N/NO ₂	-	0.083mg/l	-	0.045mg/l
N/NO ₃	-	0.098mg/l	-	37mg/l

N _{kop}	90mg/l	42mg/l	-	44mg/l
P _{kop}	13.4mg/l	1.16mg/l	-	3,9mg/l

(avots – testēšanas pārskati Nr. 11/741, Nr.11/1695, LVGMC laboratorija LATAK T-105).

Piesārņojošo vielu koncentrācija attīrīto notekūdeņu izplūdē ir noteicošais faktors NAI darbības izvērtēšanā. Izvērtējot testēšanas pārskatus, secināms, ka attīrīšanas iekārtas darbojas stabili un nodrošina notekūdeņu atbilstošu attīrīšanu saskaņā ar Ministru kabineta 2002.gada 22.janvāra noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām.

VVD Daugavpils RVP izvērtējot augstāk minēto, kā arī apstākli, ka teritorijā, ko apkalpo Naujenes-2 ciema NAI, nav citas alternatīvas attīrīto notekūdeņu novadīšanas vietai, uzskata, ka operators veicot regulāru NAI apkopi un nepārsniedzot noteiktas piesārņojošo vielu koncentrācijas, varēs samazinās piesārņojuma slodzi uz apkārtējo vidi.

Nosacīti tīri notekūdeņi (no filtru skalošanas atdzelžošanas iekārtas) tiek novadīti meliorācijas grāvī. Nosacīto tīro notekūdeņu daudzums līdz 0,8 m³/dnn un 292 m³/gadā.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības procesā rodas atkritumi - dūņas. Dūņas (plānotais daudzums 1.5 t) uzkrājas dūņu mineralizātorā un no mineralizatora tiek izvestas uz SIA „Naujenes pakalpojumu serviss” Lociku ciema NAI dūņu laukumiem. Dūņu daudzums 1.5 t/gadā.

Atkritumus no režģa tīrīšanas (atkritumu klase 190801) savāc konteinerā, un tos regulāri izved SIA ”SA Serviss” (reģ. Nr. 1503021626, Vienības iela 5-15, Daugavpils, LV-5401, līgums no 01.12.2005) kopā ar sadzīves atkritumiem. Daudzums – 0.06t/gadā .

Ziņas par atkritumu apsaimniekošanu atspoguļotas šīs atļaujas 2.pielikuma 21. un 22.tabulās.

9.8. trokšņa emisija;

Notekūdeņu darbības gaitā ir trokšņa avots – gaisa pūtēji. Gaisa pūtēji tiek izvietoti slēgtā konteinerā, līdz ar to būtisks troksnis netiek radīts. Attīrīšanas iekārtas atrodas ciemata ziemeļrietumu daļā 140 m attālumā no tuvākās dzīvojamās mājas. Sūdzības no iedzīvotājiem par uzņēmumā izmantoto iekārtu un transporta radīto troksni nav saņemtas.

9.9. augsnes aizsardzība;

Augsnes piesārņojums nav pētīts. Atkritumu apsaimniekošana tiek veikta tā, lai nepieļautu augsnes un pazemes ūdeņu piesārņošanu.

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām.

Uzņēmumā paredzētie pasākumi avāriju riska, ugunsgrēka riska samazināšanai:

1. Ūdensapgādes sistēmas avārijas gadījumā organizēt tās likvidēšanu.
2. Gadījumā, ja dzeramā ūdens kvalitāte neatbilst normām vai epidēmiju laikā:
 - paziņot uzraugošām organizācijām (Veselības inspekcija);
 - izpildīt uzraugošo organizāciju prasības;
 - informēt ūdens patērētājus par ārkārtēju situāciju;

- veikt pasākumus ūdens kvalitātes uzlabošanai (dezinfekcija, atdzelžošanas iekārtu regulēšana vai remonts).
3. Regulāri veikt notekūdeņu analīzes pēc sekojošiem parametriem: suspendētās vielas, BSP₅, KSP, N_{kop}, P_{kop}. u.c. Analīžu ņemšanas vieta izplūdē meliorācijas grāvī ir iekārtota.
 4. Kanalizācijas aka pirms notekūdeņu pārsūkņēšanas stacijas AK1-9 un aka AK1-25 pirms notekūdeņu pārsūkņēšanas stacijas uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām ir aprīkotas ar rupjo piemaisījumu atdalīšanas sistēmu t.i. aka ar resti, tā samazina avārijas iespēju un sūkņa bojājumus.
 5. Avārijas riska samazināšanas nolūkā, notekūdeņu pārsūkņēšanas stacijās ir uzstādīti divi sūkņi. Paredzēts viens darba, otrs rezerves sūknis, bet katram sūknim jānodrošina 100% sūkņu stacijas ražība. Sūkņu stacijas darbība pilnīgi automatizēta.
 6. Gadījumā, ja attīrīšanas ietaises nedarbojas vairāk kā 3 dienas, paziņot VVD Daugavpils RVP Daugavpils teritoriālās daļas inspektoram.
 7. **Ugunsdzēsības prasību izpilde.** Naujene-2 ciemata ūdenssaimniecības objekti ir nodrošināti ar nepieciešamiem ugunsdzēsības līdzekļiem, ugunsdzēsības aparātiem atbilstoši LR ugunsdzēsības noteikumiem. Apkalpojošais personāls ir instruēts par darba drošības noteikumiem. Ārējās ugunsdzēsības vajadzībām Naujene-2 ciemata teritorijā izvietots ugunsdzēsības rezervuārs ar lietderīgo tilpumu $V=27 \text{ m}^3$ un ir ierīkotas divas ūdens ņemšanas akas saistītas ar dabīgo dīķi $2 \times 54 \text{ m}^3$.
 8. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss" ir izstrādāts pasākumu plāns ārkārtējās, avārijas situācijās un epidēmijas laikā.

C sadaļa

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

10.1. darbība un vadība;

Šī atļauja izsniegta SIA „Naujenes pakalpojumu serviss” piesārņojošo darbību veikšanai, t.i.:

- notekūdeņu attīrīšanai bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās bioloģiskā režīmā BIO M-25 (NAI identifikācijas Nr. **A800285**, ar projektēto jaudu $25\text{m}^3/\text{diennaktī}$) un attīrīto notekūdeņu novadīšanai līdz $20.0\text{ m}^3/\text{dnn}$ jeb $7300\text{ m}^3/\text{gadā}$ ar izplūdi meliorācijas grāvī (notekūdeņu izplūdes vietas identifikācijas Nr. **N800287**. Naujenes-2 ciemā, Naujenes pagastā, Daugavpils novadā);
- pazemes ūdeņu ieguvei no artēziskās akas Nr.2, LVGMC DB 21526, ūdens ieguves daudzums $20,8\text{ m}^3/\text{diennaktī}$, $7592,0\text{m}^3/\text{gadā}$, ūdens ieguves vietas identifikācijas Nr. **P800652**.

Kopējais dzeramā ūdens patēriņš – $20,8\text{ m}^3/\text{diennaktī}$, $7592,0\text{m}^3/\text{gadā}$.

Artēziskais urbums Nr.1, kas ir ierīkots 1966.gadā, urbuma dziļums 145 m, debits- $3.1\text{ l}/\text{sek}$, ģeoloģiskais indekss- D₂br (Burtnieku ūdens horizonts), LVGMC Nr.DB 6855, ieguves vietas identifikācijas Nr. **P800651**, urbums atrodas rezervē.

Atļaujas turētājā pienākums veikt piesārņojošo darbību atbilstoši atļaujā un normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, sekojot līdzi izmaiņām normatīvajos aktos.

Par traucējumiem darbībā, ieskaitot avārijas, kas varētu izraisīt vai ir izraisījušas cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi bīstamo piesārņojumu, vai tā risku, nekavējoties jāziņo VVD Daugavpils RVP un citām uzraugošajām institūcijām (likuma „Par piesārņojumu” 6.p.).

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 6.panta ceturtās daļas prasībām, gadījumā ja ir pārkāpti atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmākā ievērošana, operatoram par to paziņot VVD Daugavpils RVP.

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 28. panta septītās daļas, MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 57.punkta prasībām, VVD Daugavpils RVP var atcelt atļauju, ja tā konstatē, ka operators sniedzis nepatiesu vai maldinošu informāciju vai nesniedz reģionālās vides pārvaldes pieprasīto informāciju, kas nepieciešama lēmuma pieņemšanai par piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanu, veicot būtiskas izmaiņas esošajā B kategorijas piesārņojošā darbībā, kā arī B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai.

10.2. darba stundas.

Nosacījumu nav.

11. Resursu izmantošana:

Ūdens ieguves nosacījumi:

1. Eksploatējot urbumus, ievērot likuma „Aizsargjoslu likums” 35., 39. pantos noteiktās prasības, kā arī MK 20.01.2004. noteikumu Nr. 43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” 9.,10.,11.,12. punktos noteiktās prasības, lai nepieļautu urbuma un pazemes ūdens horizonta piesārņošanas iespējas. Stingra režīma aizsargjoslā ap pazemes ūdens ņemšanas vietām nepieciešams nodrošināt virszemes ūdens noteci no aizsargjoslas. Nodrošināt stingra režīma aizsargjoslas ap pazemes ūdens ņemšanas vietām labiekārtošanu un nožogojumu. Nožogojuma augstums nedrīkst būt zemāks par 1,5 metriem, un uz tā ir jābūt informatīvai zīmei ar uzrakstu "Nepiederošiem ieeja aizliegta".
2. Saskaņā ar likuma „Ūdens apsaimniekošanas likums” 7. pantu, laika periodā, kad urbumos nav sūkņu, tā atverēm jābūt cieši noslēgtām vai aizmetinātām, lai nepieļautu pazemes ūdens horizonta piesārņošanas iespējas.
3. Uzturēt sūkņu telpu sanitārajā un tehniskajā kārtībā un nodrošināt to pret applūšanu, nodrošināt urbumu atveru hermetizāciju, ūdens līmeņu mērīšanu un ūdens paraugu ņemšanas vietu ierīkošanu saskaņā ar MK 23.12.2003. noteikumu Nr.736 “Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 34.3.p. prasībām.
4. Saskaņā ar MK 22.12.2008. noteikumu Nr. 1075 “Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” 4. punkta prasībām, katru gadu līdz 1. martam iesniegt LVĢMC statistikas pārskatu “Nr.2-Ūdens”, par iepriekšējo gadu, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot LVĢMC elektroniskajā datubāzē tiešsaistes režīmā.
5. Ievērot MK 01.02.2000. noteikumu Nr.38 LBN- 222-99 “Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves” prasības.
6. Ievērot MK 20.01.2004. noteikumu Nr. 43 ”Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” 4.p. prasības, kurš nosāka, ka aizsargjoslu noteikšanu un saskaņošanu ar LVĢMC un Veselības inspekciju, kā arī pašvaldības informēšanu par tās teritorijā esošās aizsargjoslas noteikšanu nodrošina ūdens ņemšanas vietas īpašnieks vai lietotājs.
7. Urbumu atverēm jābūt hermētiski noslēgtām, saskaņā ar MK 01.02.2000. noteikumu Nr.38 LBN- 222-99 “Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves” 67.p. prasībām. Urbuma konstrukcijai jābūt tādai, lai varētu izmērīt ūdens līmeni un debitu, paņemt ūdens paraugus, kā arī veikt remontu un rekonstrukciju, saskaņā ar MK 01.02.2000. noteikumu Nr. 38 LBN- 222-99 “Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves” 71.p. prasībām.
8. Darbus, kas saistīti ar jaunu urbumu ierīkošanu, esošo urbumu remontdarbiem un tamponāžu, atļauts veikt tikai firmām, kurām ir licence šo darbu veikšanai, saskaņā ar LR MK 01.02.2000. noteikumu Nr.38 LBN- 222-99 “Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves” 63.p. un 67.p. prasībām.
9. Visus datus, kas saistīti ar urbumu konstrukcijas, dziļuma un ražības izmaiņām, sūkņu nomaiņu, to iegremdēšanu dziļumā vai citu parametru izmaiņām, pēc remonta fiksēt ekspluatācijas žurnālā.

Atļautais ūdens ieguves daudzums.

Atļautais ūdens ieguves daudzums no :

- artēziskās akas Nr.2, LVĢMC DB 21526, ūdens ieguves daudzums 20,8 m³/diennaktī, 7592,0m³/gadā, ūdens ieguves vietas identifikācijas Nr. **P800652**.

Kopējais atļautais ūdens ieguves daudzums 20.8 m³/dnn jeb 7592.0 m³/gadā.

Artēziskais urbums Nr.1, kas ir ierīkots 1966.gadā, urbuma dziļums 145 m, debits- 3.1 l/sec, ģeoloģiskais indekss- D₂br (Burtnieku ūdens horizonts), LVĢMC Nr.DB 6855, ieguves vietas identifikācijas Nr. **P800651**, rezerves urbums.

Dati norādīti šīs atļaujas 2.pielikumā 9.un 11.tabulas.

Ūdens uzskaites nosacījumi:

1. Saskaņā ar 15.12.2005. likuma „Dabas resursu nodokļa likums” 13. panta trešo daļu nodrošināt iegūtā un izmantotā ūdens daudzuma uzskaiti.
2. Iegūtā ūdens uzskaiti veikt izmantojot ūdens skaitītāju. Ūdens uzskaites datus atzīmēt atbilstošā ūdens uzskaites žurnālā vismaz 1 reizi mēnesī. Ieraksta pareizību ar parakstu jāapliecina atbildīgai personai (1x ceturksnī). (MK 23.12.2003. noteikumu Nr. 736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 42.p., 43.p., 44. p., 45p. prasības). Ūdens resursu ieguves uzskaites žurnālam jāatbilst MK 23.12.2003. noteikumu Nr. 736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 3. pielikuma prasībām. Jā uzskaitē ir datorizēta, katru mēnesi veikt izdrukas par iegūtā ūdens daudzumu.
3. Ūdens datu uzskaitē izmantot tikai standartizētu un metroloģiski pārbaudītu mēraparatūru. Mēraparātu pārbaudi jāveic saskaņā ar 27.02.1997. likuma “Par mērījumu vienotību” prasībām un ar MK 09.01.2007. noteikumos Nr.40 “Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu” noteikto verifikācijas periodiskumu.
4. Aprēķināt dabas resursu nodokli par iegūto ūdens daudzumu atbilstoši MK 19.06.2007. MK noteikumu Nr.404 "Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju" 20.panta un likuma „Dabas resursu nodokļa likums” 13. panta ceturtās daļas prasībām.
5. Saskaņā ar likuma „Dabas resursu nodokļa likums” 27. panta otro un trešo daļu, pārskatu par aprēķināto dabas resursu nodokli par ūdens ieguvu iesniegt Valsts ieņēmumu dienestam līdz ceturksnim sekojošā nākamā mēneša 20. datumam. Līdz ceturksnim sekojošā nākamā mēneša 20. datumam aprēķināt un iemaksāt dabas resursu nodokli par piesārņojumu par iepriekšējo ceturksni Valsts ieņēmumu dienesta noteiktajā budžeta kontā. Saskaņā ar likuma „Dabas resursu nodokļa likums” 27. panta ceturtās. daļas 2. punkta prasībām, ja aprēķinātais dabas resursu nodoklis pēc pamatlikmēm nepārsniedz 100 latu gadā (par visiem dabas resursu nodokļa maksātāja ar nodokli apliekamajiem objektiem kopā) līdz nākamā gada 20.janvārim jāaprēķina un jāmaksā dabas resursu nodokli par iepriekšējo gadu Valsts ieņēmumu dienesta noteiktajā budžeta kontā.
6. Saskaņā ar MK 19.06.2007. noteikumu Nr.404 "Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju" 43. punkta prasībām, dabas resursu pārskatā norādīto informāciju par aprēķināto nodokli pamatot ar uzskaites dokumentiem un dabas resursu nodokļa aprēķina lapu (6.pielikums), par dabas resursu ieguves apjomiem un limitiem. Augstāk minēto informāciju glabāt trīs gadus un uzrādīt pēc pieprasījuma pārbaudes laikā vai iesniedzot statistikas pārskatus VVD Daugavpils RVP valsts vides inspektoram. Nodokļa aprēķinus pamatot atsevišķi par katru darbību, kurai saņemta atļauja.

7. Saskaņā ar likuma „Dabas resursu nodokļa likums” 13.panta pirmo daļu dabas resursu nodokli aprēķināt atbilstoši dabas resursu nodokļa likmēm par katru iegūtā ūdens kubikmetru.

Ūdens kvalitātes kontroles nosacījumi:

Ūdens kvalitātes kontroli veikt akreditētā laboratorijā, saskaņā ar MK 29.04.2003. noteikumu Nr.235 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma prasības un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” prasībām.

11.2. enerģija;

Ievērot iekārtu tehnoloģiskos procesus, taupīt elektroenerģiju.

11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli.

Nosacījumu nav.

12. Gaisa aizsardzība:

12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti;

Nosacījumu nav.

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

Nosacījumu nav.

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība;

Nosacījumu nav.

12.4. smakas;

1. Tehnoloģiskās iekārtas ekspluatēt tā, lai nerastos smakas, traucējumi un netiktu pārsniegts smakas mērķlielums saskaņā ar MK 27.07.2004. noteikumu Nr.626 “Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” prasībām.
2. Gadījumā, ja tiks saņemtas sūdzības par smakas traucējumiem, paredzēt pasākumus smaku traucējumu novēršanai, saskaņā ar MK 27.07.2004. noteikumu Nr.626 “Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 11.p. prasībām.

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

Nosacījumu nav.

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

Nosacījumu nav.

12.7. gaisa monitorings;

Nosacījumu nav.

12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija;

Nosacījumu nav.

12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

Nosacījumu nav.

13. Notekūdeņi:

13.1. izplūdes, emisijas limiti;

1. Sadzīves notekūdeņus savākt un attīrīt bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās BIOM-25 ar jaudu $25\text{m}^3/\text{dnn}$ (NAI identifikācijas numurs A800285) un attīrītos notekūdeņus pēc Naujenes-2 ciema notekūdeņu attīrīšanas iekārtām novadīt meliorācijas grāvī. Atļautais attīrīto notekūdeņu apjoms – līdz $20.0\text{ m}^3/\text{dnn}$ jeb $7300\text{ m}^3/\text{gadā}$, notekūdeņu izplūdes identifikācijas numurs **N 800287**.
2. Attīrīto notekūdeņu izplūdes nosacījumi un atļautais emitēto notekūdeņu daudzums norādīts šīs atļaujas 2. pielikuma 16. un 17. tabulās.
3. Atļautās piesārņojošo vielu limitējošās koncentrācijas un atļautā piesārņojuma slodze notekūdeņos pēc notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm norādīta šīs atļaujas 2. pielikuma 16. tabulā.

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība;

Nodrošināt vienmērīgu notekūdeņu padevi uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatāciju veikt atbilstoši notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas noteikumu prasībām tā, lai sasniegtu maksimāli iespējamo attīrīšanas efektivitāti. Nodrošināt regulāru NAI pieguļošas teritorijas tīrīšanu, ka arī attīrīto notekūdeņu izplūdes vietas pieguļošas teritorijas tīrīšanu (MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 41.p.).

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ekspluatēt tā, lai būtu iespējams paņemt attīrīšanas iekārtās ieplūstošo, kā arī attīrīto notekūdeņu raksturīgus paraugus pirms to emisijas vidē un veikt uzskaiti. (MK 22.01.2002. noteikumi Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 41.4.p.).

Saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 41.p. prasībām, regulāri veikt NAI tīrīšanu, veikt pastiprināto kontroli par NAI aerācijas sistēmas darbību.

Neattīrīto notekūdeņu un dūņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē ir aizliegta (MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42.p.).

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

1. Notekūdeņu izplūdei Nr.N800287 nodrošināt notekūdeņu tiešo uzskaiti, datus fiksēt notekūdeņu uzskaites žurnālā ne retāk kā 1x mēnesī, saskaņā ar MK 17.02.2009. noteikumu Nr. 158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” III. sadaļas prasībām.
2. Saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 58.p. prasībām, notekūdeņu paraugus ņemt noteiktā punktā, kas atrodas attīrīšanas iekārtu izplūdes kanālā (notekūdeņu izplūdes vietas identifikācijas Nr.800287). Jānodrošina pieejamība pie notekūdeņu attīrīšanas iekārtām un notekūdeņu analīžu paraugu ņemšanas vietām (ierīkot taku, izplaut zāli).

Tabula 13.3.1.

Naujenes -2 ciema NAI (darbojas bioloģiskā režīmā, notekūdeņu izplūdes vietas Nr. **N800287**) notekūdeņu testēšanas grafiks.

Parametri	Vielas kods	Nosakāmie rādītāji (testēšanas biežums gadā)	
		Ieplūdē	Izplūdē (meliorācijas grāvī)
Suspendētās vielas	230026	2x	2x
BSP ₅	230003	2x	2x
ḲSP	230004	2x	2x
N _{kop}	230015	2x	2x
N/NH ₄	230012	-	2x
Nitrīti joni NO ₂	230014	-	2x
N/NO ₃	230013	-	2x
P kop	230016	2x	2x

3. Notekūdeņu testēšanu veikt pēc 13.3.1. tabulā norādītā grafika. Veicot no attīrīšanas iekārtām emitēto komunālo notekūdeņu monitoringu, jāievēro MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5. pielikumā noteiktās procedūras un references analīzes metodes. Citas analīzes metodes var izmantot, ja ar tām iespējams iegūt līdzvērtīgus rezultātus saskaņā ar MK noteikumi Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 59. punkta prasībām.
4. Mēneša laikā, pēc mērījumu veikšanas iesniegt testēšanas pārskata kopiju VVD Daugavpils RVP.
5. Notekūdeņu testēšanas paraugus atļauts ņemt un tos testēt tikai normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā akreditētai laboratorijai ar metodēm, kas norādītas MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5. pielikumā. Testēšanas pārskatam jāsaturs ziņas par paraugu ņemēju un paraugu ņemšanas akreditāciju. Līdz minimumam samazināt paraugu degradāciju laikā starp to ņemšanu un testēšanu.

13.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

1. Saskaņā ar MK 22.01.2003. noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 62. un 65.p. operatoram **2 reizes gadā jāsniedz** VVD Daugavpils RVP sekojoša informācija:
 - piesārņojošo vielu emisijas atbilstība atļaujā noteiktajiem emisiju limitiem,
 - no attīrīšanas iekārtām emitēto notekūdeņu atbilstība atļaujā noteiktajiem nosacījumiem, ja limiti tiek pārsniegti;
 - limitu pārsniegšanas iemeslus,
 - uzņēmuma pasākumu plānu situācijas uzlabošanai.
2. Saskaņā ar MK 22.01.2003. noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 62.p. prasībām, ja testēšanas pārskatos konstatētā emisijas neatbilstība atļaujas nosacījumiem, atļaujas turētāja pienākums informēt par to VVD Daugavpils RVP un Veselības inspekciju.
3. Saskaņā ar likuma „Dabas resursu nodokļa likums” 27.panta trešās daļas prasībām, līdz ceturksnim sekojošā nākamā mēneša 20.datumam aprēķināt un iemaksāt dabas resursu nodokli par iepriekšējo ceturksni Valsts ieņēmumu dienesta noteiktajā budžeta kontā. Saskaņā ar likuma „Dabas resursu nodokļa likums” 27.panta 4.daļas 2.punkta prasībām, ja aprēķinātais nodoklis pēc pamatlikmēm nepārsniedz 100 latu gadā, jāaprēķina un jāmaksā dabas resursu nodoklis par iepriekšējo gadu līdz nākamā gada 20. janvārim.
4. Saskaņā ar likuma „Dabas resursu nodokļa likums” 13.panta (pirmo un otro daļu dabas resursu nodokli aprēķināt atbilstoši dabas resursu nodokļa likmēm par katru vidē emitētā piesārņojuma vienību. Faktiski emitētā piesārņojuma apjomu dabas resursu nodokļa maksātājam pierādīt atbilstoši akreditētu laboratoriju veiktajām analīzēm. Aprēķināt nodokli saskaņā ar MK 19.06.2007. noteikumu Nr.404 "Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju" 22.,23.,25.,26. punktu prasībām.
5. Saskaņā ar likuma „Dabas resursu nodokļa likums” 22. panta pirmo daļu, avārijas gadījumā nekavējoties, bet ne vēlāk kā vienas darbdienu laikā rakstveidā ziņot VVD Daugavpils RVP (tel. 654-23031, 654-23606 mob. tālr. 29193956).
6. Saskaņā ar MK 22.12.2008. noteikumu Nr. 1075 "Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām" 4. punkta prasībām, katru gadu līdz 1. martam iesniegt LVĢMC statistikas pārskatu "Nr. 2- Ūdens" par iepriekšējo gadu, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot LVĢMC elektroniskajā datubāzē tiešsaistes režīmā.
7. Ievērot MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” 43. p. prasības, t.i.:
 - dabas resursu nodokļu pārskatā norādīto informāciju par aprēķināto nodokli pamatot ar uzskaites dokumentiem un dabas resursu nodokļa aprēķina lapu (6.pielikums) par piesārņojuma veidiem, apjomiem un limitiem;
 - augstāk minēto informāciju uzglābāt trīs gadus un pēc pieprasījuma pārbaudes laikā vai iesniedzot statistikas pārskatus uzrādīt VVD Daugavpils RVP inspektoram;
 - nodokļa aprēķinus pamatot atsevišķi par katru darbību, kurai saņemta atļauja.

14. Troksnis:

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai;

Nodrošināt MK 13.07.2004. noteikumu Nr. 597 „Vides trokšņa novērtēšanas kārtība” prasību ievērošanu, lai nepārsniegtu šo noteikumu 2. pielikumā noteiktos robežlielumus.

14.2. trokšņa emisijas limiti;

Neradīt troksni, kas ārpus uzņēmuma teritorijas pie tuvākajām dzīvojamām mājām pārsniegtu MK 13.07.2004. noteikumu Nr.597 “Vides trokšņa novērtēšanas kārtība” prasībās noteikto.

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

1. Saņemot iedzīvotāju sūdzības par esošo iekārtu paaugstinātu trokšņa līmeni ārpus uzņēmuma teritorijas, veikt trokšņa mērījumus uz objekta robežas.
2. Mērījumus veikt attiecīgajā jomā akreditētai laboratorijai ar akreditētām metodēm (MK 13.07.2004. noteikumu Nr.597 “Vides trokšņa novērtēšanas kārtība” 11.p. prasības).

14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

Mēneša laikā pēc mērījumu veikšanas iesniegt testēšanas pārskata kopiju VVD Daugavpils RVP un Veselības inspekcijai.

15. Atkritumi:

15.1. atkritumu veidošanās;

1. Sadzīves atkritumus (no NAI restēm) savākt NAI teritorijā izvietotajos konteineros un nodot izvešanai (saskaņā ar noslēgto līgumu) uzņēmumam, kuram ir atbilstošā atkritumu apsaimniekošanas atļauja saskaņā ar likuma “Atkritumu apsaimniekošanas likums” 20. panta prasībām.
2. Notekūdeņu dūņas novadīt notekūdeņu dūņu mineralizātorā un nodrošināt regulāru notekūdeņu dūņu izvešanu un uz SIA „Naujenes pakalpojumu serviss” Lociku ciema attīrīšanas iekārtas dūņu laukumiem ar tālāku izvešanu meslošanai uz laukiem. (MK 02.05.2006. noteikumu Nr.362 “Noteikumi pa notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” 16.p).

Ziņas par atkritumu apsaimniekošanu atspoguļotas šīs atļaujas 2.pielikuma 21. un 22.tabulās.

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

1. Atkritumu apsaimniekošanu veikt ievērojot likumu „Atkritumu apsaimniekošanas likums” prasības.
2. Ievērot MK 19.04.2011. noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" prasības.

3. Atkritumu uzglabāšanas vietas aprīkošanai jāatbilst MK 22.11.2011. noteikumi Nr.898 "Noteikumi par atkritumu savākšanas un šķirošanas vietām" prasībām.
4. Saskaņā ar likuma „Atkritumu apsaimniekošanas likums” 4.panta prasībām, atkritumu apsaimniekošana nedrīkst negatīvi ietekmēt vidi, tai skaitā:
 - a) radīt apdraudējumu ūdeņiem, gaisam, augsnei, kā arī augiem un dzīvniekiem;
 - b) radīt traucējošus trokšņus vai smakas;
 - c) nelabvēlīgi ietekmēt ainavas un īpaši aizsargājamās dabas teritorijas;
 - d) piesārņot un piegružot vidi.
5. Notekūdeņu dūņas apsaimniekot saskaņā ar MK 02.05.2006. noteikumu Nr.362 “Noteikumi pa notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” prasībām. Neapstrādātu notekūdeņu dūņu un nosēdumu izmantošana nav atļauta.
6. Sadzīves atkritumus, atkritumus no režģa tīrīšanas (no kanalizācijas akas) savākt atsevišķajos hermētiskajos konteineros un nodot utilizācijai uzņēmumam, kuram ir atbilstoša atkritumu apsaimniekošanas atļauja (likuma „Atkritumu apsaimniekošanas likums” 20.pants.).
7. Atkritumu pārvadāšana jāveic atkritumu apsaimniekotājam, kuram ir saņemta pārvadāšanas atļauja.(likuma „Atkritumu apsaimniekošanas likums” 12.panta pirmā daļa.)

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

1. Neattīrīto notekūdeņu un dūņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē ir aizliegta saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42.punkta prasībām.
2. Veikt radīto dūņu un nosēdumu daudzuma uzskaiti saskaņā ar MK 17.02.2009. noteikumu Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 9.p. prasībām.
3. Izmantojot notekūdeņu dūņas augsnes mēslošanai lauksaimniecības zemēs ievērot MK 02.05.2006. noteikumu Nr. 362 “Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” IV sadaļas prasības.
4. Saskaņā ar MK 02.05.2006. noteikumu Nr. 362 “Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” 29.punkta prasībām, lauksaimniecībā izmantojamās zemēs augšņu mēslošanai drīkst izmantot apstrādātas notekūdeņu dūņas.
5. Saskaņā ar MK 02.05.2006. noteikumu Nr. 362 “Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” 38.punkta prasībām notekūdeņu dūņas pēc izklīdes uz lauka iestrādāt augsnē triju dienu laikā. Notekūdeņu dūņas nav atļauts izklīdēt laikposmā no 15. decembra līdz 1. martam.

15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;

1. Saskaņā ar MK 22.12.2008. noteikumu Nr. 1075 “Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” 3. un 4. punkta prasībām, katru gadu līdz 1. martam iesniegt LVĢMC statistikas pārskatu „Nr.3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” par iepriekšējo gadu, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot elektroniskajā datubāzē tiešsaistes režīmā.
2. Katru gadu iesniegt VVD Daugavpils RVP pārskatu par saražoto notekūdeņu dūņu masu, kvalitāti un izmantošanu vai apglabāšanu saskaņā ar MK 02.05.2006. noteikumu Nr. 362

“Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli”
83.p. prasībām.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

15.6. atkritumu poligoniem - poligona kategorija, ietilpība, darbības ilgums, apglabājamo atkritumu veidi un kategorijas, prasības poligona iekārtošanai, ekspluatācijai, uzraudzības un kontroles procedūrām, prasības poligona slēgšanai un apsaimniekošanai pēc slēgšanas.

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

1. Ievērot likuma “Aizsargjoslu likums” 35., 39.p. noteiktos aprobežojumus ap ūdens ņemšanas vietām, kā arī MK 20.01.2004. noteikumu Nr. 43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” 9.,10.,11.,12. punktos noteiktās prasības, lai nepieļautu urbumu un pazemes ūdens horizonta piesārņošanas iespēju.
2. Nodrošināt kanalizācijas sistēmas efektīvu darbību, veicot cauruļvadu pārbaudi, lai nepieļautu notekūdeņu noplūdi gruntī. Ekspluatācijas kartībā jāuztur operatoram piederošie kanalizācijas tīkli, lai nepieļautu augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojumu. Nepieļaut neattīrīto notekūdeņu noplūdi vidē, radot draudus pazemes ūdeņu piesārņojumam (saskaņā ar likuma “Ūdens apsaimniekošanas likums” 7.p. prasībām).

17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos.

1. Naujenes-2 ciema NAI iekārtas darbināt saskaņā ar tās ekspluatācijas noteikumiem.
2. Nekavējoties ziņot VVD Daugavpils RVP par visām avārijas situācijām, kuru dēļ radies vai var rasties neatļauts vides piesārņojums, kā arī par steidzamu pasākumu uzsākšanu iespējamās avārijas novēršanai vai avārijas seku likvidēšanai.

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

1. Gadījumā, ja iekārtas darbība pilnīgi tiks pārtraukta, veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī, pamatojoties uz likuma „Par piesārņojumu” 4.panta devītās daļas prasībām.
2. Pārtraucot Naujenes-2 ciema NAI darbību, nodrošināt notekūdeņu NAI demontāžu un teritorijas sakārtošanu. Notekūdeņu dūņas izvest tālākai utilizācijai.
3. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas operatoram jāiesniedz VVD Daugavpils RVP attiecīgu iesniegumu, norādot pasākumus, kas tiks veikti darbības vietas sakārtošanai atbilstoši atļaujas nosacījumiem pamatojoties uz likuma “Par piesārņojumu” 5. panta septītās daļas un 30. panta ceturtās daļas prasībām.

19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.

Avārijas un ārkārtas situāciju gadījumos rīkoties saskaņā ar uzņēmumā izstrādāto avārijas situācijas plānu. Avārijas gadījumā nekavējoties (ne vēlāk kā vienas darbdienas laikā) ziņot VVD Daugavpils RVP.

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.

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 45.panta ceturto daļu, ja piesārņojošas darbības dēļ ir radušies vai var rasties draudi cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi; avārijas vai tās draudu gadījumā, operatoram nekavējoties ziņot VVD Daugavpils RVP par notikuma laiku, vietu, vidē noplūdušo piesārņojošo vielu daudzuma, iemeslu un atbilstošo rīcību (tālr.: 65423219, mob. tālr. 29193956, 28343837, 29193956). Veikt katra avārijas gadījuma reģistrāciju.

21.Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.

Inspekcijas veikšanai un atļaujas nosacījumu pārbaudei operatoram nodrošināt brīvu pieeju informācijai, nepieciešamiem datiem par uzņēmumu.

Pēc inspektora pieprasījuma nozīmēt atbildīgo darbinieku iespējamās negadījuma teritorijas apsekošanai un sniegt nepieciešamo informāciju situācijas noskaidrošanai.

Cvirkoviča -65422466

G sadaļa

Kopsavilkums

Kopsavilkumā sabiedrības informēšanai par iekārtu norāda:

24. iekārtas nosaukumu, informāciju par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu;

Iekārtas nosaukums: Nauenes-2 ciema notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar ūdenssaimniecības sistēmu.

Objekta atrašanās vieta: Daugavpils novads, Naujenes pagasts, ciems Naujene-2.

Operators: SIA „Naujenes pakalpojumu serviss”, reģ. Nr. 41503008685, Daugavas iela 29a, Krauja, Daugavpils novads, LV-5451.

24.1. ūsu ražošanas aprakstu un iemeslu, kāpēc nepieciešama atļauja;

Naujene-2 ciematā ar centralizētiem ūdensapgādes pakalpojumiem ir nodrošinātas daudzdzīvokļu mājas (115 iedzīvotāji), Naujenes pamatskola (155 skolēni un 30 darbinieki), sabiedriskās iestādes un veikals.

Naujene-2 ciemā centralizēto ūdensapgādi nodrošina divas artēziskās akas:

- artēziskais urbums Nr.1, kas ir ierīkots 1966.gadā, urbuma dziļums 145 m, debits- 3.1 l/sek, ģeoloģiskais indekss- D_{2br} (Burtņieku ūdens horizonts), LVĢMC Nr. DB6855, ieguves vietas identifikācijas **Nr. P800651**, rezerves urbums;
- artēziskais urbums Nr.2, kas ir ierīkots 2006.gadā, urbuma dziļums 123 m, debits- 2,5 l/sek, ģeoloģiskais indekss- D_{3gj} (Gaujas ūdens horizonts), LVĢMC Nr. DB 21526, ieguves vietas identifikācijas **Nr.P800652**, paredzētais ūdens ieguves daudzums 20,8 m³/dnn un 7592,0 m³/gadā..

Kopējais dzeramā ūdens patēriņš – 20,8 m³/dnn un 7592,0 m³/gadā.

Notekūdeņu attīrīšanai tika izbūvētas bioloģiskās attīrīšanas iekārtas – biobloks – aerotenks BIO M-25 ar projekta jaudu 25 m³/dnn.

Sadzīves notekūdeņi pēc attīrīšanas tiek ievadīti meliorācijas grāvī.

Saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1. pielikuma – p.8.9. notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī.

Pēc piesārņojošās darbības klasifikācijas uzņēmuma darbība pieskaitāma B kategorijai.

24.2. piesārņojošās darbības aprakstu (norāda izmantojamos resursus un emisiju ietekmi uz vidi).

Aprakstā sniedz šādas ziņas:

Naujenes -2 ciematā pie kanalizācijas tīkliem pieslēgtas: daudzdzīvokļu mājas ar 115 iedzīvotājiem, sabiedriskās iestādes, veikals, Naujenes pamatskola (155 skolēni, 30 darbinieki).

2006.g. Naujenes -2 ciemā tika uzceltas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (turpmāk tekstā NAI) BIO M-25 ar projekta jaudu 25 m³/dnn.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tehnoloģiskā shēma sastāv no :

- **Mehāniskās attīrīšanas.** Rupjo piesārņojumu atdalīšanai paredzēta aka $\varnothing$ 1500 mm ar restēm. Sprauga starp restu stiegrām 8 – 10 mm.
 - **Smilšu uztvērējs.** Smilts atdalīšana paredzēta akā ar $\varnothing$ 1500 mm un vertikālo sienu.
 - **Sūknētava.** Sūknētava paredzēta akā ar $\varnothing$ 1000 mm, kurā izvietots viens padošanas sūknis ar jaudu 0,5 -0,6 kW.
 - **Attīrīšanas bloks.** Bioloģiskās attīrīšanas bloks sastāv no biosorbera – denitrifikatora (anaerobā/ aerobā zona) un nostādinātāja.
- Notekūdeņu daudzums sastāda: 20,0 m³/dnn; 7300,0 m³/gadā.

Nosacīti tīrie notekūdeņi no atdzelžošanas stacijas filtru skalošanas tiek novadīti šlamu atdalītājā. Tālāk nosacīti tīrie notekūdeņi ar daudzumu 0,8 m³/dnn un 292 m³/gadā tiek novadīti meliorācijas grāvī.

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

Naujene-2 ciema ūdens patēriņš:

- artēziskā aka Nr. 1. (LVGMC DB 6855) – rezerves.
- artēziskā aka Nr. 2. (LVGMC DB 21526) – 20,8 m³/dnn un 7592,0 m³/gadā.

Kopējais dzeramā ūdens patēriņš – 20,8 m³/dnn; 7592,0 m³/gadā.

Ūdens ieguves daudzums tiek fiksēts ar ūdensmērītājiem, kuri ir uzstādīti artēzisko aku augšgalos un atdzelžošanas stacijas ievadā un uz padevi patērētājiem.

Notekūdeņu daudzums sastāda: 20,0 m³/dnn; 7300,0 m³/gadā. Nosacīti tīrie notekūdeņi no atdzelžošanas stacijas filtru skalošanas tiek novadīti šlamu atdalītājā. Tālāk nosacīti tīrie notekūdeņi ar daudzumu 0,8 m³/dnn un 292 m³/gadā tiek novadīti meliorācijas grāvī.

24.3.2. bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai;

Ūdens kvalitātes uzlabošanai regulāri tiek veikta dezinfekcija ciema ūdensvadā. Dzeramā ūdens dezinfekcijai tiek izmantots līdzeklis „OASIS” ar daudzumu 0,001 t/gadā.

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

Piesārņojošo vielu koncentrācija un ikgadējais lielums:

- suspendētās vielas- 35 mg/l; 0,256 t/a;
- BSP₅- 25 mg/l; 0,183 t/a;
- ŅSP- 125 mg/l; 0,913 t/a;

24.3.4. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Ciema teritorijā sadzīves atkritumi (atkritumu kods 200301) tiek savākti konteineros un tos regulāri izved SIA “SA SERVISS” uz atkritumu poligonu, saskaņā ar līgumu.

Atkritumus no režģu tīrīšanas (kods 190801) (aka pirms notekūdeņu pārsūkņēšanas stacijas AK1-9 un aka AK1-25 pirms notekūdeņu pārsūkņēšanas stacijas uz notekūdeņu attīrīšanas iekartās) savāc konteinerā, un tos izved SIA “SA SERVISS” saskaņā ar līgumu.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības procesā rodas atkritumi - dūņas. Dūņas ar plānoto daudzumu 1,5 t uzkrājas dūņu mineralizātorā un no mineralizatora dūņas plāno izvest uz Lociku ciema attīrīšanas iekārtu dūņu laukumiem.

24.3.5. trokšņa emisijas līmenis;

Avotu, kuri paaugstina trokšņa līmeni, nav.

24.3.6. iespējamo avāriju novēršanu;

Ievērojot esošās tehnoloģijas, avārijas un maksimālās avārijas izmetes nav iespējamās.

Par visām avārijas situācijām, kuru dēļ radies vai var rasties neatļauts vides piesārņojums, nekavējoties jāziņo VVD Daugavpils RVP, kā arī jāuzsāk steidzami pasākumi iespējamās avārijas novēršanai vai avārijas seku likvidēšanai.

24.3.7. nākotnes plānus – iekārtas plānoto paplašināšanos, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju.

Nav.

Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs ⁽¹⁾	Ūdens ieguves avots (ūdens objekts vai urbums)					Ūdens daudzums	
	nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	ģeogrāfiskās koordinātas		ūdens saimnieciskā iecirkņa kods	teritorijas kods	kubikmetri dienā	kubikmetri gadā
		Z platums	A garums				
Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs P800651 LVĢMC DB6855	Artēziskā aka Nr.1, Daugavpils novads, Naujenes pagasts, ciems Naujene-2 LV-5451	55°56`09``	26°45`21,8``	43526200	440274	Rezervē	Rezervē
Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs P800652 LVĢMC DB21526	Artēziskā aka Nr.2, Daugavpils novads, Naujenes pagasts, ciems Naujene-2 LV-5451	55°56`08``	26°45`23,4``	43526200	440274	20,8	7592,0
					Kopā:	20.8	7592,0

Ūdens lietošana

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
1. No ārējiem piegādātājiem					
2. No īpašniekiem piederoša urbuma	7592,0	0	292.0	7300.0	0
3. Ezers vai upe					
4. Jūras ūdens					
5. Citi avoti					

Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Piesārņojošā viela, parametrs, kods	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l)	Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte (%)	Pēc attīrīšanas	
				mg/l, 24 stundās (vidēji)	tonnas gadā (vidēji)
Bioloģiskā notekūdeņu attīrīšanas iekārtās, BIOM-25 ar projekta ražību 25m³/dnn.					
Sadzīves notekūdeņu meliorācijas grāvī Izplūdes vietas identifikācijas Nr. N800287	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš BSP5- 230 003	25	Atbilstoša attīrīšana	25	0.183
	Ķīmiskais skābekļa patēriņš ĶSP-230 004	125	Atbilstoša attīrīšana	125	0.913
	Suspendētās vielas- 230 026	35	Atbilstoša attīrīšana, piesārņojuma samazinājuma procenti- 90%	35	0.256
	Kopējais fosfors P_{kop}-230 016	Atbilstoša attīrīšana	Atbilstoša attīrīšana	Atbilstoša attīrīšana	Bez limita
	Kopējais slāpeklis N_{kop}- 230 015	Atbilstoša attīrīšana	Atbilstoša attīrīšana	Atbilstoša attīrīšana	Bez limita

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

Izplūdes vietas nosaukums un adrese (vieta)	Izplūdes vietas identifikācij as numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Saņemotā ūdenstilpe			Notekūdeņu daudzums		Izplūdes ilgums h/dnn; d/gadā
		Z platums	A garums	nosaukums	ūdens- saimniecības iecirkņa kods	ūdens caurtece (m ³ /h)	m ³ /d (vidēji)	m ³ /gadā (vidēji)	
Naujenes-2 ciema sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtas BIO M-25 (A800285). Izplūde meliorācijas grāvī (N800287)	N800287	55°56'09''	26°45'23''	Meliorācijas grāvis	43526200	-	20.0	7300,0	24 h/dnn 365dnn/gadā

21.tabula

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem													
Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (t/a)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a)				Izejošā atkritumu plūsma (t/a)					
				saražots		saņemt s no citiem uzņēmumiem	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmējais biedrībām)	kopā
				galvenais avots	t/a			daudzums	R-kods	daudzums	D-kods		
190805	Dūņas	nav bīstami	1.5	Attīrīšanas iekārtas	1,5							1.5	1.5
190801	Atkritumi no režģa	nav bīstami		Kanalizācijas sūkņu stacija	0,06							0.06	0.06

Atkritumu savākšana un pārvadāšana

22.tabula

Atkritumu savākšana un pārvadāšana							
Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (t/a)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Uzņēmums (uzņēmējaisabiedrība), kas saņem atkritumus
190805	Dūņas	nav bīstami	Muca	1.5	autotransports	Dūņas tiek savāktas dūņu mineralizātorā un no tiem nogādātas uz Lociku NAI dūņu laukiem ar tālāko izmantošanu lauksaimniecībā.	
190801	Atkritumi no režģa	nav bīstami	Konteiners	0,06	autotransports	Specializētā firma, kurai ir atbilstoša atļauja	