



Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

VALSTS VIDES DIENESTA

LIELRĪGAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Reģistrācijas Nr.90000017078, Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045
tālrunis 67084278, fakss 67084244, e-pasts: lielriga@lielriga.vvd.gov.lv

Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.RI12IB0086

Komersanta (vai citas personas) firma (nosaukums):

Pašvaldības sabiedrība ar ierobežotu atbildību „VANGAŽU AVOTS”

Juridiskā adrese: Priežu iela 4, Vangaži, Inčukalna novads, LV-2136

Vienotais reģistrācijas numurs: 40003274925

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā (nodokļu maksātāja reģistrā): 04.12.1995.

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: 22.09.2004.

Iekārta, operators: Pašvaldības sabiedrība ar ierobežotu atbildību „VANGAŽU AVOTS”

Adrese: Priežu iela 4, Vangaži, Inčukalna novads, LV-2136

Teritorijas kods: 0801700

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

5.8. punkts - notekūdeņu dūņu un tādu atkritumu apglabāšanas, uzglabāšanas vai kompostēšanas vietas, kuri saskaņā ar normatīvajiem aktiem nav pielīdzināmi bīstamajiem atkritumiem;

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

NACE kods (kodi): 36.00; 37.00 **PRODCOM kods (kodi):** -

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 15.05.2012.

Atļauja izsniegta jaunai piesārņojošai darbībai

Izsniegšanas datums: 13.07.2012. **vietas nosaukums:** Rīga

Valsts vides dienesta

Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes direktora p.i.

E. Jasinskis

(vārds, uzvārds) (paraksts)

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

B sadaļa

<i>Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums</i>	
6. Pieteiktās darbības īss apraksts.....	4
7. Atrašanās vietas novērtējums	6
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot kuri ir ņemti vērā)	67

C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i>	10
9. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	10
10. Resursu izmantošana	11
11. Gaisa aizsardzība.....	12
12. Notekūdeņi.....	13
13. Troksnis	14
14. Atkritumi.....	15
15. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai.....	16
16. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos.....	16
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi.....	17
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās	17
20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.g. 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
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm.....	17
Tabulas.....	18
Pielikumi.....	23
1. pielikums – Pievienotie dokumenti un norādes par datumiem	
2. pielikums – Kopsavilkums	
3. pielikums – Inčukalna novada domes 22.05.2012. vēstules Nr.3-4/411 faksimilattēls uz 1 lapas	
4. pielikums – Veselības inspekcijas 04.06.2012. vēstules Nr.5.5-29/10948/5592 faksimilattēls uz 1 lapas	

A SADAĻA

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja

1. 02.11.2006. Vides aizsardzības likums.
2. 15.03.2001. likums „Par piesārņojumu”.
3. 15.12.2005. Dabas resursu nodokļa likums.
4. 12.09.2002. Ūdens apsaimniekošanas likums.
5. 29.10.2010. Atkritumu apsaimniekošanas likums.
6. 05.02.1997. Aizsargjoslu likums.
7. 30.11.2010. Ministru kabineta noteikumi Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”.
8. 19.06.2007. Ministru kabineta noteikumi Nr.404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju”.
9. 22.01.2002. Ministru kabineta noteikumi Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”.
10. 12.03.2002. Ministru kabineta noteikumi Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti”.
11. 09.01.2007. Ministru kabineta noteikumi Nr.40 „Noteikumi par valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu saraksts”.
12. 27.07.2004. Ministru kabineta noteikumi Nr.626 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos”.
13. 13.07.2004. Ministru kabineta noteikumi Nr.597 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”.
14. 22.12.2008. Ministru kabineta noteikumi Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām”.
15. 02.05.2006. Ministru kabineta noteikumi Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli”.
16. 24.01.2004. Ministru kabineta noteikumi Nr.43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika”.
17. 23.12.2003. Ministru kabineta noteikumi Nr.736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju”.
18. 06.09.2011. Ministru kabineta noteikumi Nr.696 „Zemes dziļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība”.
19. 25.10.2005. Ministru kabineta noteikumi Nr.804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem”.

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.panta pirmo daļu B kategorijas atļauja Nr.RI12IB0086 izsniegta uz visu attiecīgās iekārtas darbības laiku.

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” V nodaļas 32.panta 3² daļu atļauju pārskata un atjauno ik pēc septiņiem gadiem.

Iesniegumu būtisku izmaiņu ieviešanai piesārņojošā darbībā iesniegt reģionālajā vides pārvaldē tādos termiņos un tādā kārtībā, kādi paredzēti normatīvajos aktos, kuri nosaka atļauju izsniegšanu piesārņojošas darbības veikšanai.

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas

1. Vides pārraudzības valsts birojam (arī elektroniski).
2. Inčukalna novada domei (elektroniski).
3. Veselības inspekcijai (elektroniski).

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informācija

Atļaujā nav iekļauta ierobežotas pieejamības informācija.

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

Līdz 12.04.2012. uzņēmuma darbību reglamentēja Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes (turpmāk – VVD LRVP) 13.04.2007. izsniegtā B kategorijas atļauja Nr.RIT-20-B-0579.

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts

Pašvaldības sabiedrība ar ierobežotu atbildību „VANGAŽU AVOTS” (turpmāk - PSIA „VANGAŽU AVOTS”), pamatojoties uz 29.11.2010. līgumu par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu sniegšanu, kas noslēgts ar Inčukalna novada domi, sniedz ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumus visā Inčukalna novada administratīvajā teritorijā.

04.04.2012. iesniegumā atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai iekļauta informācija gan par esošajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām (turpmāk – NAI), gan jaunuzbūvētajām NAI.

06.07.2012. VVD LRVP veica pārbaudi augstāk minētajā objektā Priežu ielā 4, Vangažos, par ko tika sastādīts Pārbaudes akts Nr. 217-87/2012. Pārbaudes brīdī tika konstatēts, ka vecās NAI netiek darbinātas – notekūdeņi tiek novadīti uz jaunuzbūvētajām NAI, kas atrodas veco iekārtu teritorijā. Arī 06.07.2012. iesniegumā Nr. 54 PSIA „VANGAŽU AVOTS” apliecina, ka vecās NAI vairs netiek ekspluatētas. **Jaunās NAI tiek darbinātas ieregulēšanas režīmā pirms iekārtu nodošanas ekspluatācijā.**

Nemot vērā konstatētos faktus un PSIA „VANGAŽU AVOTS” sniegto informāciju, atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai tiek izsniegta jaunajām NAI Priežu ielā 4, Vangažos, vienlaicīgi atļaujā tiek izvirzīti nosacījumi arī pazemes ūdens ieguvei, dūņu apsaimniekošanai, kā arī atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 4. panta devītajam punktam izvirzīti nosacījumi pēc iekārtas (veco NAI) darbības pilnīgas pārtraukšanas veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī.

Jauno NAI būvniecības process un to darbības tehnoloģiskais raksturojums

Projekta „Ūdenssaimniecības attīstības projekts Vangažos” (ūdens ieguve, sagatavošana un padeve, notekūdeņu savākšana un attīrīšana) ietvaros ir uzbūvētas jaunās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas un dūņu lauks nekustamajā īpašumā Priežu ielā 4, Vangažos (kadastra apzīmējums 8017 004 0205). Papildus šī projekta ietvaros ir izbūvēti 3 jauni artēziskie urbumi un atdzelzošanas stacija zemes gabalā „Priedes”, Vangažos, Inčukalna novadā (kadastra apzīmējums 8017 003 0604).

VVD LRVP paredzētajai darbībai veica ietekmes uz vidi sākotnējo izvērtējumu. Atbilstoši Vides pārraudzības valsts biroja (turpmāk – VPVB) 30.05.2005. lēmumam Nr. 319 „Par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras nepiemērošanu”, VPVB paredzētajai darbībai nolēma nepiemērot ietekmes uz vidi novērtējuma procedūru.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu būvniecībai, kanalizācijas sūkņu stacijas rekonstrukcijai un atdzelzošanas stacijas būvniecībai saņemti Inčukalna novada domes Plānošanas un arhitektūras uzdevumi – Nr.30 (03.08.2009.), Nr. 38 (01.10.2009.) un Nr. 31 (03.08.2009.).

Pamatojoties uz augstāk minētajiem dokumentiem, VVD LRVP izsniedza tehniskos noteikumus notekūdeņu attīrīšanas iekārtu un atdzelžošanas stacijas būvniecībai, kā arī kanalizācijas sūkņu stacijas rekonstrukcijai (tehniskie noteikumi Nr.RI 09 TN 0685, Nr.RI 09 TN 0686, Nr.RI 09 TN 0687).

NAI kompleksa būvniecības ietvaros uzbūvētas šādas tehnoloģiskās būves:

1. ražošanas korpuss notekūdeņu mehāniskai attīrīšanai un dūņu apstrādei;
2. bioloģiskās apstrādes bloks;
3. kanalizācijas sūkņu stacija;
4. septisko dūņu pieņemšana;
5. sadzīves korpuss;
6. dūņu lauki;
7. piebraucamie ceļi;
8. komunikācijas elektroapgādei, ūdensapgādei un kanalizācijas spiedvadiem.

Notekūdeņi ražošanas korpusā ieplūst pa dzelzsbetona tekni no pieņemšanas kameras. Uztādītas redeles – divas automātiskās smalkās redeles ar atvērumu 3-5 mm, kas darbojas paralēli, nodrošinot nepieciešamo maksimālo caurplūdumu. Uz apvedlīnijas automātiskajām redelēm uzstādītas manuāli apkalpojamās redeles, uz kurām notekūdeņi nonāk avārijas gadījumā pa pārlījām. Atkritumi no redelēm tiek savākti, sapresēti un ar šneka transportiera palīdzību padoti uz konteineriem (2 plastikāta konteineri ar tilpumu 200 l katrs). Plānotais šo atkritumu daudzums ~ 40 l diennaktī.

Pēc redelēm notekūdeņi nonāk aerējamās vertikālajos smilšķerājos, kuru darbības nodrošināšanai paredzēta gaisa padeve caur speciāliem firmas „Redox” aeratoriem. Grīdas kanālā pie smilšu uztvērējiem ir uzstādīti sūkņi ar ražību 10 m³ stundā, kas nodrošina praktiski sausu smilšu (mitruma saturs ~ 70 %) nonākšanu konteineros, bet atdalītais ūdens tiek padots atpakaļ tehnē apstrādei. Plānotais apstrādāto smilšu daudzums, kas tiks savākts konteineros (2gab. ar tilpumu 200 l katrs), būs ~ 40 l diennaktī.

Dūņu apstrādei ražošanas korpusā ir uzstādīta centrifūga ar nominālo ražību 5 m³ stundā, kas nodrošina bioloģiskajā procesā radušos lieko dūņu iebiezināšanu, sasniedzot sausnes saturu 19-21 %. Dūņu apstrādei plāno izmantot šķidro polimēru, kura marka/veids tiks precizēts pēc iekārtu darbības palaišanas/uzsākšanas, atbilstoši iesniedzēja sniegtajai informācijai. Aprēķinātais polimēra patēriņš - 7 kg un 1 tonnu sauso dūņu. Detalizēta informācija par plānotajiem dūņu apjomiem sniegta atļaujas 9.7.punktā.

Bioloģiskais bloks paredzēts, lai nodrošinātu notekūdeņu apstrādi ar pārtrauktās aerācijas tehnoloģiju. Blokā izvietotas:

1. bufertvertnes;
2. galvenās apstrādes tilpnes;
3. izplūdes kamera;
4. lieko dūņu uzkrāšanas kamera.

Notekūdeņu apstrādei paredzētas divas paralēlas līnijas. Katrā no tām notekūdeņu apstrāde notiek periodiski, t.i. pēc 2-6 stundu grafika. Tā ietver šādus notekūdeņu attīrīšanas posmus:

1. uzkrāšana un aerācija;
2. aerācija ar bioloģiskajām dūņām;
3. nostādināšana;
4. tīra ūdens noliešana.

Bufertvertnes (katras tilpums - 200 m³) pakāpeniski piepildās un iztukšojas. Notekūdeņu padevei no bufertvertnēm uz aerācijas kameru uzstādīti iegremdējami sūkņi – katrā kamerā divi, kas darbojas atkarībā no uzstādītās programmas. No bufertvertnēm notekūdeņi nonāk aerācijas kamerās, kur tiek aerēti kopā ar bioloģiskajām dūņām. Tas nozīmē, ka, kamēr vienā līnijā notiek aerācijas process, otrā – notiek notekūdeņu nostādināšana un attīrītā ūdens

novadīšana. Procesa ilguma parametrus ir iespējams mainīt vadības algoritmā atkarībā no notekūdeņu kvalitātes un daudzuma.

Attīrītie notekūdeņi tiek novadīti tajā pašā (iepriekš izmantotajā izplūdes vietā – Straujupītē (N1000098).

Jauno NAI kompleksa dūņu uzglabāšanas laukumi

Projekta ietvaros izbūvēts viens dūņu laukums, kas nodrošinās 18 mēnešus ilgu dūņu uzglabāšanas periodu. Dūņu laukuma platība – 300 m² (15x20 m), pieņemot, ka pēc dūņu apstrādes centrifūgā tās var uzglabāt 1 m biezā slānī. Dūņu lauka apakšdaļa ir betonēta un aprīkota ar drenāžas sistēmu. Lai pasargātu atūdeņotās dūņas no saskares ar atmosfēras nokrišņiem, ir izbūvēts pārsegums.

Ūdensapgāde

PSIA „VANGAŽU AVOTS” nodrošina ūdensapgādi Vangažu pilsētā.

Artēziskie urbumi (pazemes ūdens ņemšanas vietu identifikācijas Nr. P100139, P100808, P100809), kuru ekspluatāciju un pazemes ūdens ieguvu no tiem līdz 12.04.2012. reglamentēja B kategorijas atļauja Nr. RIT-20-B-579, 2011. gadā tika tamponēti, par ko ir sastādīti akti par urbumu likvidāciju.

Projekta ietvaros 2011.gadā tika izurbti 3 jauni artēziski urbumi, kas atrodas nekustamajā īpašumā „Priedes”, Vangažos (kadastra apzīmējums 8017 003 0604). Detalizēta informācija par artēziskajiem urbumiem un pieprasītajiem ūdens ieguves apjomiem sniegta atļaujas 9.3.punktā.

7. Atrašanās vietas novērtējums

Jaunās NAI atrodas Vangažu pilsētas nomalē, saimnieciskās darbības ietekmētā teritorijā. Tuvumā atrodas mežs, piebraucamais ceļš, upe Straujupīte. Artēziskie urbumi atrodas Vangažos, starp Gaujas un Priežu ielām.

Atbilstoši Vangažu pilsētas teritorijas plānojumam, iekārtas atrodas ražošanas un tehniskās apbūves zonā.

NAI un ar tām saistīto inženierkomunikāciju/būvju būvniecība ir atļautā zemes gabala izmantošana ražošanas un tehniskās apbūves zonā.

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

8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi

Saņemta Veselības inspekcijas 04.06.2012. vēstule Nr.5.5-29/10948/5592 „Par iesniegumu atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai”, saskaņā ar kuru Veselības inspekcija neiebilst atļaujas izsniegšanai PSIA „VANGAŽU AVOTS” piesārņojošai darbībai, ievērojot šādus nosacījumus:

1) ievērot aizsargjoslu ap notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 28. un 55.panta prasībām (*nosacījums ņemts vērā atļaujas 13. un 16.punktā*);

2) nepārsniegt 24.07.2004. Ministru kabineta noteikumu Nr.626 „Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo smaku izplatību” 8.punktā minēto mērķlielumu (*nosacījums ņemts vērā atļaujas 12. punktā*);

3) nodrošināt notekūdeņu novadīšanu un attīrīšanu atbilstoši 22.01.2002. Ministru kabineta noteikumiem Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” (*nosacījums ņemts vērā atļaujas 13.punktā*);

4) nepārsniegt 13.07.2004. Ministru kabineta noteikumu Nr.597 „Vides trokšņa novērtēšanas kārtība” 2.pielikumā noteiktos robežlielumus (*nosacījums ņemts vērā atļaujas 14.punktā*).

5) bīstamos un nebīstamos atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 17. un 19.panta prasībām (*nosacījums ņemts vērā atļaujas 15.punktā*).

Saņemta Inčukalna novada dome 22.05.2012. vēstule Nr.3-4/411 „Par priekšlikumiem atļaujas izsniegšanai”, saskaņā ar kuru dome neiebilst atļaujas izsniegšanai PSIA „VANGAŽU AVOTS” piesārņojošām darbībām, ja tiek ievēroti iepriekš izsniegtajā B kategorijas atļaujās izvirzītie nosacījumi.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

8.3. sabiedrības priekšlikumi

Izvērtējot iekārtas darbību iepriekšējā periodā, netika pieņemts lēmums par sabiedriskās apspriešanas nepieciešamību.

8.4. operatora skaidrojumi

9. Iesnieguma novērtējums:

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi

Notekūdeņu attīrīšanas procesā tiek izmantots bioloģiskais paņēmiens, pielietojot aktīvās dūņas, bez ķīmisko vielu klātbūtnes.

Uzsākot jauno NAI ekspluatāciju, tiks nodrošināta atbilstoša notekūdeņu attīrīšana. Atbilstoši iesniedzēja sniegtajai informācijai, kopējā aprēķinātā piesārņojuma slodze samazināsies par 49 %.

Lai nodrošinātu dzeramā ūdens atbilstību nekaitīguma prasībām, pirms padeves patērētājiem pazemes ūdens tiek apstrādāts atdzelžošanas iekārtās.

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

Ūdensapgāde

2011.gadā projekta ietvaros zemes gabalā „Priedes”, Vangažos tika izbūvēti 3 jauni artēziskie urbumi. Zemes gabals „Priedes” pieder Inčukalna novada domei, kura saskaņā ar 10.05.2011. zemes nomas līgumu iznomā to PSIA „VANGAŽU AVOTS”.

Artēziskie urbumi (pazemes ūdens ņemšanas vietu identifikācijas Nr. P100139, P100808, P100809), kuru ekspluatāciju un pazemes ūdens ieguvu no tiem līdz 12.04.2012. reglamentēja B kategorijas atļauja Nr.RIT-20-B-579, 2011.gadā tika tamponēti, par ko ir sastādīti akti par urbumu likvidāciju.

Jauno artēzisko urbumu raksturojums:

1. artēziskais urbums Nr.1 (LVĢMC Datu Bāzes „Urbumi” Nr.14845) – urbums ietilpst Vangažu ūdensgūtnē, kurai ir izstrādāta pazemes ūdeņu atradnes pase. Urbuma dziļums – 110, 0 m, ģeoloģiskais indekss – D₃g_j; rekomendējamais debits - 5,2 l/sek; atļaujai pieprasītais pazemes ūdens ieguves daudzums – 250 m³ diennaktī;
2. artēziskais urbums Nr.2 (LVĢMC Datu Bāzes „Urbumi” Nr.14884) – urbums ietilpst Vangažu ūdensgūtnē, kurai ir izstrādāta pazemes ūdeņu atradnes pase. Urbuma dziļums – 138, 0 m, ģeoloģiskais indekss – D₂br; rekomendējamais debits – 7,0 l/sek; atļaujai pieprasītais pazemes ūdens ieguves daudzums – 250 m³ diennaktī;
3. artēziskais urbums Nr.3 (LVĢMC Datu Bāzes „Urbumi” Nr.14853) – urbums ietilpst Vangažu ūdensgūtnē, kurai ir izstrādāta pazemes ūdeņu atradnes pase. Urbuma dziļums

– 115, 0 m, ģeoloģiskais indekss – D_{3gj}; rekomendējamais debits- 5,2 l/sek; atļaujai pieprasītais pazemes ūdens ieguves daudzums – 250 m³ diennaktī.

Ir izstrādāta derīgo izrakteņu (pazemes ūdeņu) atradnes pase. Atradnes nosaukums – „Vangaži”, atrodas Vangažos, starp Gaujas un Priežu ielām. Uz jaunizurbtajiem urbumiem attiecas derīgo izrakteņu (pazemes ūdeņu) atradnes pasē izvirzītie pazemes ūdeņu līmeņa (dinamiskā un statiskā līmeņa) un kvalitātes kontroles nosacījumi.

Kopējais atļaujai pieprasītais pazemes ūdens ieguves daudzums – 750 m³ diennaktī, kas nepārsniedz derīgo izrakteņu atradnes pasē akceptētos pazemes ūdeņu krājumus.

Ap artēziskajiem urbumiem ir ierīkotas un tiek ievērotas stingrā režīma aizsargjoslas. Visi artēziskie urbumi aprīkoti ar ūdens mērītājiem. Ir ierīkots ūdens instrumentālās uzskaites žurnāls. Atbilstoši normatīvo aktu prasībām tiek aizpildīts un iesniegts valsts statistikas pārskats „Nr.2-Ūdens”, kā arī veikti dabas resursu nodokļa aprēķini par ūdens ieguvi.

Informācija par ūdens ieguvi parādīta 9. tabulā, par ūdens lietošanu - 11.tabulā.

Enerģija

Elektroenerģijas izmantošana saskaņā ar 7.tabulu. Siltumenerģija NAI darbības nodrošināšanai nav nepieciešama.

Izejmateriāli un ķīmiskās vielas

Notekūdeņu attīrīšanas procesā ķīmiskās vielas un produkti procesā netiek izmantoti.

Dūņu apstrādei plāno izmantot šķidro polimēru, kura marķu/veidu varēs noteikt tikai pēc notekūdeņu attīrīšanas procesa palaišanas/uzsākšanas. Aprēķinātais polimēra daudzums būs aptuveni 7 kg uz 1 tonnu sauso dūņu.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

9.5. smaku veidošanās

Notekūdeņu attīrīšanas procesā var rasties neattīrītiem notekūdeņiem raksturīga smaka. Sūdzības par traucējošām smakām nav saņemtas.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Jauno NAI projektētā un atļaujai pieprasītā jauda ir 1500 m³ diennaktī. Uz jaunajām NAI, tāpat kā uz iepriekšējām, tiek novadīti tikai sadzīves notekūdeņi. Attīrītie notekūdeņi tiek novadīti iepriekš izmantotajā izplūdē – Straujupītē (N100098).

Atbilstoši operatora sniegtajai informācijai, šobrīd (uz atļaujas izsniegšanas brīdi) iekārtas darbojas ieregulēšanas/testēšanas režīmā pirms nodošanas ekspluatācijā. Lai novērtētu attīrīšanas iekārtu darbības efektivitāti un piesārņojošo vielu koncentrāciju atbilstību 22.01.2002. Ministru kabineta noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām, operatoram jāveic notekūdeņu kvalitātes monitorings.

Atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 31.panta 1.daļas 3.punktam, operatoram jānodrošina pasākumi, kas saistīti ar iekārtas ieregulēšanu vai testēšanu pirms nodošanas ekspluatācijā, iespējamām noplūdēm, nepareizu darbību, pēkšņu apstāšanos un darbības pārtraukšanu.

Piesārņojošās vielas notekūdeņos saskaņā ar 16.tabulu, informācija par notekūdeņu novadīšanu atklātā vidē atbilstoši 17.tabulai.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Līdz šim notekūdeņu attīrīšanas procesā radušās dūņas tika uzglabātas 4 dūņu laukos, kas atradās veco NAI kompleksa teritorijā.

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4.panta devīto punktu pēc iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas operatoram jāveic pasākumi, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī.

Projekta ietvaros ir izbūvēts jauns dūņu lauks, kas nodrošinās 18 mēnešus ilgu dūņu uzglabāšanas periodu. Dūņu laukuma platība – 300 m² (15x20 m), pieņemot, ka pēc dūņu apstrādes centrifūgā tās var uzglabāt 1 m biezā slānī. Dūņu lauka apakšdaļa ir betonēta un aprīkota ar drenāžas sistēmu. Lai pasargātu atūdeņotās dūņas no saskares ar atmosfēras nokrišņiem, izbūvēts pārsegumu.

Dūņu apstrādei ražošanas korpusā uzstādīta centrifūga ar nominālo ražību 5 m³ stundā, kas nodrošina bioloģiskajā procesā radušos lieko dūņu iebiezināšanu, sasniedzot sausnes saturu 19-21 %. Dūņu apstrādei plāno izmantot šķidro polimēru, kura marka tiks precizēta pēc iekārtu darbības palaišanas/uzsākšanas, atbilstoši iesniegtajai informācijai. Aprēķinātais polimēra patēriņš - 7 kg un 1 tonnu sauso dūņu. Aptuvenais aprēķinātais notekūdeņu dūņu apjoms – 182,5 m³ gadā.

Redelēs (sietos) uzkrāto atkritumu aprēķinātais daudzums – 40 l diennaktī jeb 14600 l gadā jeb 14,6 m³ gadā.

Smilšu ķērājos savākto smilšu aprēķinātais daudzums - 40 l diennaktī jeb 14600 l gadā jeb 14,6 m³ gadā.

Atbilstoši 02.05.2006. Ministru kabineta noteikumu Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” 16. punktā noteiktajam, stacionārā pagaidu uzglabāšanas vietā notekūdeņu dūņas drīkst uzglabāt ne ilgāk kā trīs gadus.

Informācija par atkritumu veidošanos un rīcību ar tiem apkopota 21.tabulā.

9.8. trokšņa emisija

Galvenie trokšņa avoti ir gaisa pūtēji, sūkņi, kompresori. Atbilstoši iesniegtajai informācijai, tie tiks izvietoti ražošanas korpusa iekšpusē. Iedzīvotāju sūdzības par traucējošiem trokšņiem nav saņemtas. Trokšņa līmenis NAI teritorijā nav mērīts.

9.9. augsnes aizsardzība

Augsnes un pazemes ūdeņu izpēte teritorijā nav veikta.

Tā kā vecās NAI un dūņu lauki vairs netiek ekspluatēti, operatoram jānodrošina pasākumi, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī, atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 4. panta 9. punktam.

Dūņu uzglabāšanas vietai jāatbilst 02.05.2006. Ministru kabineta noteikumu Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” prasībām – nav pieļaujama notekūdeņu dūņu, kā arī filtrējošo ūdeņu nokļūšana augsnē, virszemes un pazemes ūdeņos.

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām

NAI avārijas gadījumā rīcība saskaņā ar PSIA „VANGAŽU AVOTS” izstrādāto rīcības shēmu „Par darbību NAI avāriju gadījumā”. Ir izstrādāta apziņošanas shēma ūdensvada un kanalizācijas sistēmu avārijas gadījumā.

Uz apvedlīnijas automātiskajām redelēm uzstādītas manuāli apkalpojamas redeles, uz kurām notekūdeņi nonāks avārijas gadījumā pa pārlīdņiem.

Galvenā potenciāli iespējamā avārijas situācija ir elektrības padeves pārtraukums. Saskaņā ar PSIA „VANGAŽU AVOTS” sniegto informāciju, veicot ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu rekonstrukciju, jāparedz elektrības ģeneratoru uzstādīšana, lai varētu nodrošināt NAI nepārtrauktu darbību.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas tiek ekspluatētas atbilstoši to ražotāju izsniegtajiem ekspluatācijas noteikumiem.

C SADAĻA

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

10.1. darbība un vadība

1. **Nosacījumi uzņēmuma darbībai** izvirzīti, pamatojoties uz operatora iesniegto informāciju, uzņēmuma darbības izvērtējumu iepriekšējā laika periodā, Inčukalna novada domes un Veselības inspekcijas viedokļiem, kā arī atļaujas izdošanas brīdī spēkā esošiem normatīvajiem aktiem.
2. **Atļauja izsniegta Pašvaldības SIA „VANGAŽU AVOTS”** atbilstoši šīs atļaujas 6.punktā aprakstītajam:
 - **Vangažu notekūdeņu attīrīšanas iekārtām** (A100210) ar atļauto notekūdeņu attīrīšanas jaudu 1500 m³ diennaktī, 547 500 m³ gadā. Attīrīto notekūdeņu izplūde Straujupītē (N100098);
 - **dūņu uzglabāšanai** vienā dūņu laukā ar platību 300 m²;
 - **atļautais pazemes ūdens ieguves daudzums** – 750 m³ diennaktī; 273 750 m³ gadā.
3. Atļauja attiecas uz visām notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības procesā izmantojamām iekārtām un to ekspluatāciju, kā arī uz citām ar pamatdarbību saistītām darbībām.
4. **Pēc iekārtu ieregulēšanas nodot tās ekspluatācijā atbilstoši VVD LRVP Tehnisko noteikumu un 13.04.2004. Ministru kabineta noteikumu Nr.299 „Noteikumi par būvju pieņemšanu ekspluatācijā” prasībām.**
5. **Pirms iekārtu nodošanas ekspluatācijā pieaicināt VVD LRVP pārstāvi, lai noteiktu objekta atbilstību Tehniskajiem noteikumiem un projektam, atbilstoši 13.04.2004. Ministru kabineta noteikumu Nr.299 „Noteikumi par būvju pieņemšanu ekspluatācijā” 4.3. punkta prasībām.**
6. **Atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 31.panta 1.daļas 3.punktam, operatoram jānodrošina pasākumi, kas saistīti ar iekārtas ieregulēšanu vai testēšanu pirms nodošanas ekspluatācijā, iespējamām noplūdēm, nepareizu darbību, pēkšņu apstāšanos un darbības pārtraukšanu.**
7. Iesniegumu būtisku izmaiņu ieviešanai piesārņojošā darbībā iesniegt reģionālajā vides pārvaldē tādos termiņos un tādā kārtībā, kādi paredzēti normatīvajos aktos, kuri nosaka atļauju izsniegšanu piesārņojošas darbības veikšanai.
8. Atļaujas turētāja pienākums ir veikt piesārņojošo darbību atbilstoši atļaujā un normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, kā arī sekot līdzi izmaiņām normatīvajos aktos, tajā skaitā arī teritorijas plānojumā.
9. Saskaņā ar 30.11.2010. Ministru kabineta noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 57.punktu VVD LRVP var atcelt atļauju, ja tā konstatē, ka operators sniedzis nepareizu vai maldinošu informāciju.
10. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30.pantu operatoram jāinformē VVD LRVP šādos gadījumos:
 - 1) vismaz 60 dienas pirms izmaiņām uzņēmuma darbībā, lai izvērtētu vai šī izmaiņa ir uzskatāma par būtisku izmaiņu un ir nepieciešams izsniegt citas kategorijas atļauju, vai ir nepieciešams veikt grozījumus atļaujas nosacījumos;
 - 2) operatora maiņas gadījumā, lai precizētu atļauju, ierakstot tajā datus par jauno operatoru;
 - 3) ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas pilnīgas darbības pārtraukšanas.

11. Operators sniedz darbiniekiem, kuri veic piesārņojošu darbību, nepieciešamas zināšanas par kārtību, kādā šī darbība veicama, un tās iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai, kā arī par rīcību avārijas situācijā.
12. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.⁹ panta otro daļu iekārtas darbību aptur, ja nepieciešamā atļauja ir saņemta, bet:
 - 1) operatora prettiesiskas rīcības dēļ iekārta ir radījusi vai var radīt vides piesārņojumu, kas nodara vai var nodarīt būtisku kaitējumu videi vai cilvēka veselībai;
 - 2) darbinot iekārta, atkārtoti tiek pārkāpti vides aizsardzības normatīvie akti vai netiek pildīti vides aizsardzības valsts iestāžu administratīvie akti.
10. Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 25.panta pirmo daļu operators ir atbildīgs par savas profesionālās darbības ietvaros nodarīto kaitējumu videi vai tiešiem kaitējuma draudiem, ko izraisījusi viņa tīša vai aiz neuzmanības veikta darbība vai bezdarbība, ar kuru ir pārkāptas vides normatīvo aktu prasības.

10.2. darba stundas

Nosacījumi netiek izvirzīti.

11. Resursu izmantošana:

11.1. ūdens

Vangažu pilsētas ūdensapgāde no 3 artēziskajiem urbumiem (P101684, P101685, P101686) saskaņā ar 9.tabulu.

1. Atļautais pazemes ūdens ieguves daudzums – 750 m³ diennaktī; 273 750 m³ gadā. Pazemes ūdens ieguves daudzums diennaktī nedrīkst pārsniegt derīgo izrakteņu (pazemes ūdeņu) atradnes pasē akceptētos pazemes ūdeņu krājumus.
2. Veikt no artēziskajiem urbumiem iegūtā ūdens daudzuma instrumentālo uzskaiti un datus ierakstīt ūdens lietošanas instrumentālās uzskaites žurnālā atbilstoši 23.12.2003. Ministru kabineta noteikumu Nr.736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 3.pielikumam.
3. Reizi ceturksnī uzņēmuma atbildīgai amatpersonai ar parakstu apliecināt ierakstu pareizību un atbilstību mēraparatūras rādījumiem.
4. Ūdens uzskaites mēraparatūras metroloģisko kontroli veikt saskaņā ar 09.01.2007. Ministru kabineta noteikumu Nr.40 „Noteikumi par valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu” prasībām.
5. Eksploatējot artēziskos urbumus, ievērot 20.01.2004. Ministru kabineta noteikumos Nr.43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” un Aizsargjoslu likuma 35. un 39.pantā noteiktās prasības.
6. Veikt no artēziskajiem urbumiem iegūtā pazemes ūdens ķīmiskās analīzes, lai noteiktu ūdens klasifikāciju atbilstoši 06.09.2011. Ministru kabineta noteikumu Nr.696 „Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība” 8. pielikuma un 19.06.2007. Ministru kabineta noteikumu Nr.404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” 3.pielikuma prasībām. Paraugus ņemt un analīzes veikt šajā jomā akreditētā laboratorijā.
7. Veicot iegūtā pazemes ūdens ķīmiskās analīzes, jānosaka šādi parametri: hlorīdi sulfāti, sausne, kopējā cietība, Fe kop., Mn, N/NH₄, permanganāta indekss;
8. Atbilstoši pazemes ūdeņu atradnes pasē noteiktajām prasībām, nodrošināt pazemes ūdens patēriņa, līmeņa (statiskā un dinamiskā līmeņa) un kvalitātes novērojumus.

Nosacījumi ziņošanai:

1. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likumu un Ministru kabineta 19.06.2007. noteikumiem Nr.404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” veikt aprēķinus par pazemes

- ūdens ieguvi; pārskatu par dabas resursu nodokļiem iesniegt attiecīgai Valsts ieņēmumu dienesta teritoriālajai iestādei.
2. Nodokļu aprēķināšanai izmantot ūdens resursu klasifikāciju atbilstoši 19.06.2007. Ministru kabineta noteikumu Nr.404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” 3. pielikumā minētajiem ūdeņu veidiem.
 3. **Katru gadu līdz 1.martam** valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” iesniegt vides aizsardzības statistikas pārskatu „Nr.2 - Ūdens”, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra elektroniskajā datubāzē tiešsaistes režīmā, saskaņā ar 22.12.2008. Ministru kabineta noteikumu Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” prasībām.
 4. Pazemes ūdens ķīmisko analīžu rezultātus un to atbilstības normatīvo aktu prasībām izvērtējumu iesniegt VVD LRVP mēneša laikā no to saņemšanas.

11.2. enerģija

Veicot piesārņojošo darbību, racionāli izmantot enerģiju saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4.panta 10.punkta prasībām.

11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli

Nosacījumi netiek izvirzīti.

12. Gaisa aizsardzība:

12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.4. smakas

1. Nepārsniegt 27.07.2004. Ministru kabineta noteikumu Nr.626 „Par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 8.punktā noteikto mērķlielumu.
2. Ja smakas koncentrācija pārsniedz noteiktos smakas mērķlielumus, saņemtas iedzīvotāju sūdzības vai informācija par traucējošām smakām, rīkoties saskaņā ar iepriekšminēto noteikumu prasībām. Nepieciešamības gadījumā informēt VVD LRVP par pasākumu plānu smaku samazināšanai un tā izpildi.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.7. gaisa monitorings

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Smakas koncentrācijas pārsniegumu gadījumos informēt VVD LRVP par pasākumu plānu smaku samazināšanai un tā izpildi.

13. Notekūdeņi:

13.1. izplūdes, emisijas limiti

1. Saskaņā ar 17.tabulu PSIA „VANGAŽU AVOTS” jaunajās Vangažu notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtās (A100210) attīrītos notekūdeņus novadīt Straujupītē (N100098);
2. Notekūdeņu piesārņojums izplūdē Straujupītē (N100098) nedrīkst pārsniegt 16.tabulā dotās limitējošās koncentrācijas.
3. Notekūdeņu pieņemšanu uz notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtām no citiem uzņēmumiem un iestādēm veikt saskaņā ar savstarpējiem līgumiem. Līgumiem jāatbilst 22.01.2002. Ministru kabineta noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” V nodaļas 43.punktā minētajām prasībām.

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

1. Atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 31. panta 1. daļas 3.punktam, nodrošināt pasākumus, kas saistīti ar NAI ieregulēšanu/testēšanu pirms nodošanas ekspluatācijā, iespējamām noplūdēm, nepareizu darbību, pēkšņu apstāšanos un darbības pārtraukšanu.
2. Līdz 01.07.2013. iesniegt VVD LRVP informāciju par veiktajiem pasākumiem, kas veikti piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī pēc iekārtas (vecās NAI un dūņu lauki) darbības pilnīgas pārtraukšanas, atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 4. panta 1. daļas 9. punktam.
3. Pēc iekārtu nodošanas ekspluatācijā iesniegt VVD LRVP ieregulēšanas procesā veikto notekūdeņu kvalitātes analīžu rezultātus un to izvērtējumu (jauno NAI darbības efektivitāte, piesārņojuma slodzes izmaiņas, piesārņojošo vielu koncentrāciju atbilstība 22.01.2002. Ministru kabineta noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām).
4. PSIA „VANGAŽU AVOTS” apsaimniekojamajā teritorijā jānodrošina kanalizācijas sistēmas darbība, jāveic cauruļvadu pārbaude, lai nepieļautu notekūdeņu noplūdi gruntī.
5. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatāciju veikt atbilstoši to ekspluatācijas noteikumiem.
6. Nodrošināt vienmērīgu notekūdeņu padevi uz attīrīšanas ietaisēm, uzturēt kārtībā kanalizācijas sistēmu un notekūdeņu attīrīšanas iekārtas darbināt atbilstoši tehnoloģijai, lai sasniegtu maksimālo attīrīšanas efektivitāti atbilstoši 22.01.2002. Ministru kabineta noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 41.punktam.
7. Ievērot aizsargjoslu ap notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 28. un 55.pantu.
8. Neattīrītu notekūdeņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē ir aizliegta saskaņā ar 22.01.2002. Ministru kabineta noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42.punktam.
9. Pieņemot notekūdeņus no izsmeļamajām bedrēm, nepieļaut notekūdeņu noplūdi ārpus pieņemšanas akas.

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

1. Izplūde Straujupītē (N100098):

1 reizi ceturksnī veikt notekūdeņu laboratorisko kontroli, nosakot šādu piesārņojošo vielu koncentrācijas:

- 1) pirms attīrīšanas: suspendētās vielas, ŪSP, BSP₅, P_{kop.}, N_{kop.}

- 2) izplūdē: suspendētās vielas, KSP , BSP_5 , $\text{P}_{\text{kop.}}$, $\text{N}_{\text{kop.}}$, N/NH_4 , N/NO_2 , N/NO_3 , SVAV (anjonaktīvās), SVAV (nejonogēnās), fosfāti, naftas izcelsmes produkti.
2. Notekūdeņu paraugu noņemšanu un to laboratorisko kontroli veikt akreditētai laboratorijai.
3. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 13. panta trešo daļu nodrošināt vidē emitētā piesārņojuma apjoma uzskaiti.

13.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē

Lai novērtētu ūdens kvalitāti un tās izmaiņas Gaujā, atbilstoši 22.01.2002. Ministru kabineta noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 56.punktam un 12.03.2002. Ministru kabineta noteikumu Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” prasībām:

- 1) Reizi gadā (veģetācijas periodā) veikt hidrobioloģiskās analīzes 200 m augšpus un 200 m lejpus attīrīto notekūdeņu izplūdes no Vangažu notekūdeņu attīrīšanas iekārtām (N100098). Piesārņojuma pakāpi noteikt pēc saprobitātes indeksiem.
- 2) Reizi gadā veikt ķīmiskās analīzes 200 m augšpus un 200 m lejpus izplūdes (N100098) šādiem parametriem: suspendētās vielas, KSP , BSP_5 , $\text{P}_{\text{kop.}}$, $\text{N}_{\text{kop.}}$, amonija slāpeklis, nitrātu slāpeklis, nitrītu slāpeklis un naftas izcelsmes produkti.

13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

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

13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

1. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likumu veikt aprēķinus par ūdens piesārņošanu; pārskatu par dabas resursu nodokļiem iesniegt attiecīgai Valsts ieņēmumu dienesta teritoriālajai iestādei.
2. Katru gadu līdz 1.martam valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” iesniegt statistikas pārskatu „Nr.2 - Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu”, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra elektroniskajā datubāzē tiešsaistes režīmā, saskaņā ar 22.12.2008. Ministru kabineta noteikumu Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” prasībām.
3. Testēšanas pārskatus par notekūdeņu kvalitāti un virszemes ūdeņu kvalitāti un to atbilstības normatīvo aktu prasībām izvērtējumu iesniegt VVD LRVP mēneša laikā pēc to saņemšanas.
4. Notekūdeņu robežlielumu pārsniegumu gadījumā informēt VVD LRVP par limitu pārsniegšanas iemesliem un to analīzi, kā arī par veiktajiem pasākumiem piesārņojošo vielu koncentrāciju samazināšanai un to rezultātiem. Pēc pasākumiem veikt atkārtotu notekūdeņu laboratorisko kontroli, analīžu rezultātus un to izvērtējumu nekavējoties iesniegt VVD LRVP.

14. Troksnis:

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai

Nodrošināt 13.07.2004. Ministru kabineta noteikumu Nr.597 „Vides trokšņa novērtēšanas kārtība” noteikto prasību izpildi.

14.2. trokšņa emisijas limiti

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām
Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

15. Atkritumi:

15.1. atkritumu veidošanās

Atkritumu veidi atbilstoši 21.tabulai.

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

1. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4.panta prasībām, atkritumu apsaimniekošana nedrīkst negatīvi ietekmēt vidi, tai skaitā:
 - 1) radīt apdraudējumu ūdeņiem, gaisam, augsnei, kā arī florai un faunai;
 - 2) radīt traucējošus trokšņus vai smakas;
 - 3) nelabvēlīgi ietekmēt ainavas, piesārņot un piegružot vidi.
2. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 20.panta trešo daļu nav pieļaujama savākto atkritumu sajaukšana ar citiem atkritumiem vai materiāliem, kuriem ir atšķirīgas īpašības.
3. Atkritumus apsaimniekošanai nodot firmām, kurām ir VVD reģionālo vides pārvalžu izsniegta atļauja šādu darbību veikšanai.
4. Sadzīves notekūdeņu dūņas, kas rodas jauno NAI darbības rezultātā, savākt un uzglabāt NAI teritorijā esošajā dūņu uzglabāšanas vietā, kurai jāatbilst 02.05.2006. Ministru kabineta noteikumu Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” prasībām – stacionārā vietā, kas nepieļauj notekūdeņu dūņu, kā arī filtrējošo ūdeņu nokļūšanu augsnē, virszemes un pazemes ūdeņos.
5. Atbilstoši 02.05.2006. Ministru kabineta noteikumu Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” 16.punktā noteiktajam, stacionārā pagaidu uzglabāšanas vietā notekūdeņu dūņas drīkst uzglabāt ne ilgāk kā trīs gadus.
6. Saskaņā ar 02.05.2006. Ministru kabineta noteikumu Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” 10.punktu, pamatojoties uz iegūtajiem notekūdeņu dūņu kvalitātes rādītājiem, katrai notekūdeņu dūņu sērijai noformēt kvalitātes apliecību, atbilstoši šo noteikumu 3. un 4.pielikumam.
7. Saskaņā ar 02.05.2006. Ministru kabineta noteikumu Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” 12.punktu, reģistrēt katras sērijas kvalitātes apliecību īpašā reģistrācijas žurnālā. Notekūdeņu dūņu kvalitātes testēšanas pārskatus un kvalitātes apliecību oriģinālus, kā arī reģistrācijas žurnālus glabāt ne mazāk kā 10 gadus.
8. Atkritumus klasificēt atbilstoši 19.04.2011. Ministru kabineta noteikumu Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” atkritumu klasifikatoram.

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

1. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 23.pantu veikt visa veida apsaimniekoto atkritumu daudzuma (apjoma), veidu, izcelsmes uzskaiti un rezultātus reģistrēt uzskaites dokumentā. Veikt notekūdeņu dūņu saražotās masas, kvalitātes un izmantošanas uzskaiti atbilstoši 02.05.2006. Ministru kabineta noteikumu Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” X daļas prasībām.
2. Notekūdeņu dūņu kvalitātes kontroli veikt atbilstoši 02.05.2006. Ministru kabineta noteikumu Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” 1.pielikumā noteiktajām prasībām:
 - 1 testējamo paraugu gadā agroķīmisko rādītāju noteikšanai;

- 2 testējamās paraugus gadā sausnas satura noteikšanai (sausnas saturu noteikt individuāļajos paraugos tūlīt pēc to ievākšanas).

3. Dūņu paraugus noņemt un analīzes veikt attiecīgajā jomā akreditētai laboratorijai.

15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

1. **Katru gadu līdz 1.martam** iesniegt statistikas pārskatu „Nr.3 - Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” par iepriekšējo gadu, atbilstoši 22.12.2008. Ministru kabineta noteikumu Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” prasībām.

2. **Katru gadu līdz 1.martam** iesniegt statistikas pārskatu „Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu”, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra elektroniskajā datubāzē tiešsaistes režīmā, atbilstoši 22.12.2008. Ministru kabineta noteikumu Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” prasībām valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”

3. Testēšanas pārskatus par dūņu kvalitāti un to izvērtējumu iesniegt VVD LRVP mēneša laikā pēc to saņemšanas.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

15.7. 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. Uzturēt ekspluatācijas kārtībā kanalizācijas tīklus, lai nepieļautu augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojumu.

2. Nepieļaut neattīrītu notekūdeņu noplūdi vidē, radot piesārņojuma draudus pazemes ūdeņiem saskaņā ar Ūdens apsaimniekošanas likuma 7.panta prasībām.

3. Ievērot Aizsargjoslu likuma 35. pantā noteiktos vispārīgos aprobežojumus aizsargjoslās, kā arī 39. pantā noteiktos aprobežojumus ap ūdens ņemšanas vietām un 55.pantā noteiktos aprobežojumus ap notekūdeņu attīrīšanas iekārtām.

4. Nodrošināt pazemes ūdens ieguves urbumu atveru aprīkojuma hermētiskumu, uzturēt sūkņu telpas sanitārajā un tehniskajā kārtībā saskaņā ar 23.12.2003. Ministru kabineta noteikumu Nr.736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” V nodaļas 34.3. punktu.

5. Dūņu lauku uzturēt tādā stāvoklī un kvalitātē, lai nepiesārņotu pazemes ūdeņus un augsni.

6. Nodrošināt grunts un gruntsūdeņu kvalitāti, atbilstoši 25.10.2005. Ministru kabineta noteikumu Nr.804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem” prasībām, kā arī pazemes ūdeņu kvalitāti, atbilstoši 12.03.2002. Ministru kabineta noteikumu Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” prasībām.

17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos

1. Tehniski nenovēršamu iekārtu darbības traucējumu gadījumos pārtraukt iekārtu darbību un novērst traucējuma cēloni.

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

3. Ārkārtas situāciju un avāriju gadījumā rīkoties saskaņā ar uzņēmuma izstrādātajiem rīcības plāniem, kuros iekļauta arī rīcība elektrības padeves pārtraukuma gadījumā (alternatīvais enerģijas avots).

18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi
Līdz 01.07.2013. iesniegt VVD LRVP informāciju par veiktajiem pasākumiem, kas veikti piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī pēc iekārtas (vecās NAI un dūnu lauki) darbības pilnīgas pārtraukšanas, atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 4. panta 1. daļas 9. punktam.

19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās

1. Ārkārtas situāciju un avāriju gadījumā rīkoties saskaņā ar uzņēmuma izstrādātajiem rīcības plāniem.
2. Veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņojumu vai tās risku, kā arī avāriju risku saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” II nodaļas 5.pantu.

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

Avārijas vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas gadījumā operatoram nekavējoties informēt attiecīgās institūcijas (t.sk. VVD LRVP: tālr. 67084278, mob. tālr. 29262888, e-pasts: inta.hahele@lielriga.vvd.gov.lv; lielriga@lielriga.vvd.gov.lv), sniedzot ziņas par avārijas vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas vietu un laiku, iespējamo vides piesārņojuma raksturu un apjomu, kā arī par veiktajiem pasākumiem avārijas vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas seku likvidācijai.

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 6. un 45.pantam nekavējoties informēt attiecīgās vides aizsardzības institūcijas:

- 1) ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmāka ievērošana;
- 2) ja ir radies cilvēku dzīvībai, veselībai un videi bīstams piesārņojums vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās draudi;
- 3) avārijas vai tās draudu gadījumā.

21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm

Jānodrošina vides valsts inspektoriem iespēja netraucēti pārbaudīt atļaujā izvirzīto vides aizsardzības prasību izpildi. Jānodrošina brīva pieeja atļaujā paredzētajiem datu reģistrācijas žurnāliem, nepieciešamības gadījumā uzrādot to oriģinālus.

Tabulas

7. tabula

Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Elektroenerģija, MWh/gadā (kWh/gadā)	
izlietots	kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	344094
Apgaismojumam	41316
Atdzesēšanai un saldēšanai	-
Vēdināšanai	-
Apsildei	-
Citiem mērķiem	-
Kopā:	385410

9. tabula

Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs	Ūdens ieguves avots (ūdens objekts vai urbums)				Ūdens daudzums		
	nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	ģeogrāfiskās koordinātes		ūdens saimnieciskā iecirkņa kods	teritoriālais kods	kubikmetri dienā	kubikmetri gadā
		Z platums	A garums				
P101684	Artēziskā aka Nr.1 Vangažu ūdensgūtne, „Priedes”, Vangaži, Inčukalna novads	57°05'38,6”	24°32'15,8”	52120000	0801700 Vangaži	250	91250
P101685	Artēziskā aka Nr.2 Vangažu ūdensgūtne, „Priedes”, Vangaži, Inčukalna novads	57°07'39,5”	24°32'16,0”	52120000	0801700 Vangaži	250	91250
P101686	Artēziskā aka Nr.3 Vangažu ūdensgūtne, „Priedes”, Vangaži, Inčukalna novads	57°05'40”	24°32'16,9”	52120000	0801700 Vangaži	250	91250

Ūdens lietošana

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atzīmes	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
1. No ārējiem piegādātājiem					
2. No īpašniekiem piederošiem urbumiem	273750	-	-	273750	-
3. Ezers vai upe					
4. Jūras ūdens					
5. Citi avoti					

16. tabula

Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Piesārņojošā viela, parametrs	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l)	Pirms attīrīšanas		Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte (%)	Pēc attīrīšanas	
			mg/l, 24 stundās (vidēji)	tonnas gadā (vidēji)		mg/l, 24 stundās (vidēji)	tonnas gadā (vidēji)
N100098 Straujupīte	suspendētās vielas 230 026	<35	-	-	atbilstoša attīrīšana	<35	< 19,2
	BSP5 230 003	25	-	-	atbilstoša attīrīšana	25	13,7
	ĶSP 230 004	125	-	-	atbilstoša attīrīšana	125	68,4
	N kop. 230 015	bez limita	-	-	atbilstoša attīrīšana	bez limita	bez limita
	P kop. 230 016	bez limita	-	-	atbilstoša attīrīšana	bez limita	bez limita

	naftas izcelsmes produkti 230 025	neveido redzamu plēvīti uz ūdens virsmas vai pārklājumu uz ūdensteces grunts	-	-	atbilstoša attīrīšana	neveido redzamu plēvīti uz ūdens virsmas vai pārklājumu uz ūdensteces grunts	neveido redzamu plēvīti uz ūdens virsmas vai pārklājumu uz ūdensteces grunts
	SVAV (anjonaktīvās) 230 027	bez limita	-	-	atbilstoša attīrīšana	bez limita	bez limita
	SVAV (nejonogēnās) 230 028	bez limita	-	-	atbilstoša attīrīšana	bez limita	bez limita
	amonija slāpekļis 230 012	bez limita	-	-	atbilstoša attīrīšana	bez limita	bez limita
	nitrātu slāpekļis 230 013	bez limita	-	-	atbilstoša attīrīšana	bez limita	bez limita
	nitrītu slāpekļis 230 014	bez limita	-	-	atbilstoša attīrīšana	bez limita	bez limita
	fosfāti 230 010	bez limita	-	-	atbilstoša attīrīšana	bez limita	bez limita

17. tabula

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

Izplūdes vietas nosaukums un adrese (vieta)	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Saņemošā ūdenstilpe			Notekūdeņu daudzums		Izplūdes ilgums h/dnn; d/gadā
		Z platums	A garums	nosaukums	ūdens-saimniecības iecirkņa kods	ūdens caurtece (m ³ /h)	m ³ /dnn (vidēji)	m ³ /gadā (vidēji)	
Jaunās Vangažu NAI (A100210), Vangaži, Inčukalna pagasts, Inčukalna novads	N100098	57°06'19"	24°31'11"	Gauja	52120000	-	1500	547500	24/365

21. tabula

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/gadā)				Izejošā atkritumu plūsma (t/gadā)						
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem, uzņēmēj-sabiedrībām	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā	
				galvenais avots	tonnas gadā			dau-dzums	R-kods	dau-dzums	D-kods			
190 801	Atkritumi no sietiem	nav bīstami	-	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	14,6 m ³	-	14,6 m ³	-	-	-	-	-	-	14,6 m ³
190 802	Atkritumi no smilšu	nav bīstami	-	notekūdeņu attīrīšanas	14,6 m ³	-	14,6 m ³	-	-	-	-	-	-	14,6 m ³

	uztvērējiem			iekārtas									
190 805	Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	nav bīstami	-	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	182,5 m ³	-	182,5 m ³	-	-	-	-	-	-

Pielikumi

Pievienotie dokumenti (norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un tā precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumi, sabiedrības, pašvaldības, citu iestāžu priekšlikumi un operatora skaidrojumi, protokoli par tikšanos ar operatoru un iestāžu pārstāvjiem, sabiedriskās apspriešanas protokoli) – 1.pielikums.

Informācija par saņemtajiem dokumentiem	Norāde par datumu
PSIA „VANGAŽU AVOTS” iesniegums atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai VVD LRVP iesniegts	04.04.2012.
VVD LRVP vēstule Nr.5-4/1579 „Par iesniegumu atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai”	02.05.2012.
PSIA „VANGAŽU AVOTS” iesniegums ar papildus informāciju	09.05.2012.
VVD LRVP vēstule Nr. 5-4/1764 „Par iesnieguma atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai pieņemšanu”	15.05.2012.
Inčukalna novada domes 22.05.2012. vēstule Nr.3-4/411 „Par priekšlikumiem atļaujas izsniegšanai”	13.06.2012.
Veselības inspekcijas 04.06.2012. vēstule Nr. 5.5-29/10948/5592 „Par iesniegumu atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai”	06.06.2012.

Iesnieguma kopsavilkums – 2. pielikums.

Ziņas par uzņēmumu (uzņēmēj sabiedrība)

Uzņēmuma (uzņēmēj sabiedrības) nosaukums, informācija par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu

PSIA „VANGAŽU AVOTS” jaunās Vangažu pilsētas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas Priežu ielā 4, Vangažos, Inčukalna novadā.

Īss ražošanas apraksts un iemesls, kāpēc nepieciešama atļauja – iesnieguma iesniegšanas iemesls

Atļauja nepieciešama saskaņā ar 30.11.2010. Ministru kabineta noteikumu Nr.1082 1. pielikuma 5.8. punktu - notekūdeņu dūņu un tādu atkritumu apglabāšanas, uzglabāšanas vai kompostēšanas vietas, kuri saskaņā ar normatīvajiem aktiem nav pielīdzināmi bīstamajiem atkritumiem; 8.9. punktu – notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē.

Piesārņojošās darbības apraksts, norādot izmantojamus resursus un emisiju ietekmi uz vidi
Projekta ietvaros uzbūvētas jaunās Vangažu pilsētas NAI ar projektēto jaudu 1500 m³ diennaktī. Notekūdeņi tiek attīrīti, izmantojot bioloģiskās attīrīšanas paņēmieni.

Attīrītie notekūdeņi tiek novadīti tajā pašā (iepriekš izmantotajā) izplūdes vietā – Straujupītē (N1000098).

Ūdens patēriņš

2011. gadā projekta ietvaros zemes gabalā „Priedes”, Vangažos tika izbūvēti 3 jauni artēziskie urbumi. Kopējais atļaujai pieprasītais pazemes ūdens ieguves daudzums – 750 m³ diennaktī.

Galvenie izejmateriāli (ieskaitot kurināmo un degvielu) un to lietojums

Ķīmiskās vielas un produkti notekūdeņu attīrīšanas procesā netiek izmantoti.

Bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai

Bīstamās ķīmiskās vielas netiek izmantotas.

Nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācijas un ikgadējie lielumi)

Atbilstoši operatora sniegtajai informācijai, šobrīd (uz atļaujas izsniegšanas brīdi) iekārtas darbojas ieregulēšanas/testēšanas režīmā pirms nodošanas ekspluatācijā. Lai novērtētu attīrīšanas iekārtu darbības efektivitāti un piesārņojošo vielu koncentrāciju atbilstību 22.01.2002. Ministru kabineta noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām, operatoram jāveic notekūdeņu kvalitātes monitorings.

Atkritumu veidošanās un to apstrāde

Projekta ietvaros ir izbūvēts jauns dūņu lauks, kas nodrošinās 18 mēnešus ilgu dūņu uzglabāšanas periodu. Dūņu laukuma platība – 300 m² (15x20 m), pieņemot, ka pēc dūņu apstrādes centrifūgā tās var uzglabāt 1 m biezā slānī. Dūņu lauka apakšdaļa ir betonēta, aprīkota ar drenāžas sistēmu. Lai pasargātu atūdeņotās dūņas no saskares ar atmosfēras nokrišņiem, izbūvēts pārsegumu. Aptuvenais aprēķinātais notekūdeņu dūņu apjoms – 182,5 m³ gadā.

Redelēs (sietos) uzkrāto atkritumu aprēķinātais daudzums – 40 l diennaktī jeb 14600 l gadā jeb 14,6 m³ gadā.

Smilšu ķērājos savākto smilšu aprēķinātais daudzums - 40 l diennaktī jeb 14600 l gadā jeb 14,6 m³ gadā.

Trokšņa līmeņa normatīvu pārsniegumi

Galvenie trokšņa avoti ir gaisa pūtēji, sūkņi, kompresori. Atbilstoši iesniegtajai informācijai, tie tiks izvietoti ražošanas korpusa iekšpusē. Iedzīvotāju sūdzības par traucējošiem trokšņiem nav saņemtas. Trokšņa līmenis NAI teritorijā nav mērīts.

Iespējamo avāriju novēršana

NAI avārijas gadījumā rīcība saskaņā ar PSIA „VANGAŽU AVOTS” izstrādāto rīcības shēmu „Par darbību NAI avāriju gadījumā”. Ir izstrādāta apziņošanas shēma ūdensvada un kanalizācijas sistēmu avārijas gadījumā.

Uz apvedlīnijas automātiskajām redelēm tiks izstādītas manuāli apkalpojamas redeles, uz kurām notekūdeņi nonāks avārijas gadījumā pa pārlīdņiem.

Galvenā potenciāli iespējamā avārijas situācija ir elektrības padeves pārtraukums. Saskaņā ar PSIA „VANGAŽU AVOTS” sniegto informāciju, veicot ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu rekonstrukciju, jāparedz elektrības ģeneratoru uzstādīšana, lai varētu nodrošināt NAI nepārtrauktu darbību.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas tiek ekspluatētas atbilstoši to ražotāju izsniegtajiem ekspluatācijas noteikumiem.

Nākotnes plāni – plānotā iekārtu paplašināšana, atsevišķu daļu vai procesu modernizācija
Netiek plānoti.