



Latvijas Republikas Vides 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](mailto:lielriga@lielriga.vvd.gov.lv)

## **Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai B kategorijas atļauja Nr. RI 10 IB 0141**

Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālā vides pārvalde

Adrese: Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045

Tālruņa numurs: 371-67084278

Komersanta (vai citas personas) firmas

(nosaukums): Ikšķiles novada pašvaldības aģentūra „Līvi”

Juridiskā adrese: Dainu iela 1a, Ikšķile, Ikšķiles novads, LV-5052

Vienotais reģistrācijas numurs: 90001773806

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: -

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: -

Iekārta, operators: Ikšķiles pilsētas bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas

Adrese: Ikšķile, Ikšķiles novads, LV-5052

Teritorijas kods: 0740600

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši likuma “Par piesārņojumu” pielikumam vai Ministru kabineta 2002. gada 9. jūlija noteikumu Nr. 294 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1. pielikumam:

8.9. punkts – notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē; 5.8. punkts – notekūdeņu dūņu un atkritumu apglabāšanas, uzglabāšanas vai kompostēšanas vietas, kuri nav pielīdzināmi bīstamajiem atkritumiem.

NACE kods (kodi): 37.00 PRODCOM kods (kodi): -

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 24.09.2010.

Atļauja izsniegta jaunai piesārņojošajai darbībai	
Atļauja izsniegta esošai piesārņojošajai darbībai	<b>X</b>
Atļauja izsniegta esošai piesārņojošajai darbībai ar būtiskām izmaiņām	

Izsniegšanas datums: 04.11.2010. vietas nosaukums: Rīga

Valsts vides dienesta  
Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes direktore:

 I. Hahele  
(paraksts un tā atšifrējums)

Datums 04.11.2010.

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 darbības termiņa laikā, pamatojoties uz likuma "Par piesārņojumu" 32. panta 3.<sup>1</sup> 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 .....	4
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas .....	4
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju .....	4
5. (Svītrots ar 26.07.2005. noteikumiem nr.567) .....	4
6. Citas saņemtās atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja .....	5

## B sadaļa

<i>Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums</i>	
7. Pieteiktās darbības īss apraksts .....	5
8. Atršanās vietas novērtējums .....	6
9. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot kuri ir ņemti vērā) .....	6
10. Iesnieguma novērtējums .....	6

## C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i> .....	8
11. Nosacījumi uzņēmuma darbībai .....	8
12. Resursu izmantošana .....	8
13. Gaisa aizsardzība .....	10
14. Notekūdeņi .....	10
15. Troksnis .....	11
16. Atkritumi .....	12
17. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai .....	12
18. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos .....	13
18 <sup>1</sup> Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi .....	13
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās .....	13
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 pārnešanas reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.g. 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnešanas reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689/EEK un 96/61/EK grozīšanu .....	13
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm .....	13
22. (Svītrots ar 26.07.2005. noteikumiem nr.567) .....	13
Tabulas .....	14
 Pielikumi .....	18
1. pielikums – Pievienotie dokumenti un norādes par datumiem	
2. pielikums - Kopsavilkums	
3. pielikums – Ikšķīles novada pašvaldības atzinums	

## **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 MK 09.07.2002. noteikumi Nr. 294 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”.
4. LR 15.12.2005. likums „Dabas resursu nodokļa likums”.
5. LR MK 19.06.2007. noteikumi Nr. 404 “Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju”.
6. LR MK 22.01.2002. noteikumi Nr. 34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”.
7. LR MK 09.01.2007. noteikumi Nr. 40 “Noteikumi par valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu saraksts”.
8. LR 14.12.2000. likums “Par atkritumu apsaimniekošanu”.
9. LR MK 27.07.2004. noteikumi Nr. 626 “Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos”.
10. LR MK 13.07.2004. noteikumi Nr. 597 “Vides trokšņa novērtēšanas kārtība”.
11. LR MK 22.12.2008. noteikumi Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām”.
12. LR 14.12.2000. likums “Par atkritumu apsaimniekošanu”.
13. LR 05.02.1997. ”Aizsargjoslu likums”.
14. LR MK 20.01.2004. noteikumi Nr. 43 ”Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika”.
15. LR MK 02.05.2006. noteikumi Nr. 362 ”Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli”.
16. LR MK 22.10.2002. noteikumi Nr. 466 “Noteikumi par ķīmisko vielu un ķīmisko produktu uzskaites kārtību un datu bāzi”.
17. LR MK 12.03.2002. noteikumi Nr. 107 ”Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība”.
18. 18.12.2006. Eiropas Parlamenta un Padomes REACH regula (EK) Nr.1907/2006.
19. LR Ministru kabineta 13.04.2004. noteikumi Nr. 299 „Noteikumi par būvju pieņemšanu ekspluatācijā”.

#### **2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš**

B kategorijas atļauja Nr. **RI 10 IB 0141** izsniegta uz visu attiecīgās iekārtas darbības laiku. Saskaņā ar LR 15.03.2001. likuma „Par piesārņojumu” V nodaļa 32. panta 3<sup>2</sup> daļu atļauju pārskata un atjauno ik pēc septiņiem gadiem. Iesniegumu jaunas atļaujas saņemšanai vai 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**

- Vides pārraudzības valsts birojam (arī elektroniski).
- Ikšķiles novada domei (elektroniski).
- Veselības inspekcijai (elektroniski).

#### **4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju**

Atļaujā nav iekļauta ierobežotas pieejamības informācija.

#### **5. (Svītrots ar 26.07.2005. noteikumiem nr. 567)**

6. Citas saņemtas atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja  
B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr. OGR-17-B-0287, kas izsniegta 2005. gada 7. novembrī.

## **B SADAĻA**

### ***Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums***

#### **7. Pieteiktās darbības īss apraksts**

Uz atļaujas izsniegšanas brīdi daļēji vēl darbojas 1975. gadā uzbūvētās bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (turpmāk – NAI) (A100317) ar jaudu 400 m<sup>3</sup>/dnn.

Projekta „Ūdenssaimniecības attīstība Austrumlatvijas upju baseinos” ietvaros Ikšķiles novada pašvaldības aģentūra „Līvi” sadarbībā ar SIA „Eko Akva” ir izstrādājusi un realizējusi divus projektus:

- „Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas rekonstrukcija” - 28.10.2008. Ikšķiles novada būvvalde izsniedza plānošanas un arhitektūras uzdevumu Nr. 192; 14.09.2009. - būvatļauju Nr. 40. 17.10.2005. VVD LRVP izsniedza tehniskos noteikumus Nr. 3-3/6088.

- „Ūdens attīrīšanas iekārtas” - 28.10.2008. Ikšķiles novada būvvalde izsniedza plānošanas un arhitektūras uzdevumu Nr. 191. 29.06.2009. būvatļauju Nr.27. 28.10.2008. VVD LRVP izsniedza tehniskos noteikumus Nr. 3-3/6086.

Rekonstruēto NAI jauda ir 826 m<sup>3</sup>/dnn. Uz atļaujas izsniegšanas brīdi iekārtas nav nodotas ekspluatācijā.

#### **Rekonstruēto iekārtu tehnoloģiskā procesa īss apraksts**

Bioloģiskās attīrīšanas process balstīts uz zemas slodzes aktīvo dūņu apstrādi. Ir paredzēti šādi notekūdeņu attīrīšanas posmi:

- priekšattīrīšana;
- bioloģiskā attīrīšana;
- dūņu blīvēšana un mehāniskā atūdeņošana;
- daļēja dūņu apstrāde dūņu laukos.

**Priekšattīrīšana** – notekūdeņi tiek pieņemti NAI ieplūdes kamerā, kura apvienota ar sūkņu staciju ar tajā izvietotiem sūkņiem un lēngaitas maisītāju. Notekūdeņu mehāniskā attīrīšana notiek automātiski redelēs. Pēc ieplūdes kamerā tiek veikta smilšu un tauku separācija un pH korekcija pirms notekūdeņu ieplūdes bioloģiskajā reaktorā.

**Bioloģiskā attīrīšana** notiek aerobā baseinā (aerotankā). Ir divi bioloģiskās attīrīšanas baseini, no kuriem katrs sastāv no aerotanka, otrējā nostādinātāja ar tajā izvietotiem skreiperiem ar apkalpošanas tiltiņu, attīrīto notekūdeņu un peldošo vielu savākšanas pārgāznēm, teknēm un atgriezenisko dūņu sūkņu staciju. Aerotanka aerobajās zonās norit nitrifikācijas procesi, KSP un BSP reducēšana. Baseinu kopējais tilpums ir 1200 m<sup>3</sup>. Attīrītie notekūdeņi tiek novadīti esošajā izplūdes vietā – meliorācijas grāvī (N100188).

**Dūņu blīvēšana un atūdeņošana** – notekūdeņu attīrīšanas procesā radušās dūņas tiek apstrādātas ar flokulantu (atšķaidīto polimēru), sabiezinātas un tad atūdeņotas dūņu presē. Iekārtas izvietotas priekšattīrīšanas iekārtu ēkā. Plānotais iekārtas darbības laiks – 15 stundas dienā, 5 dienas nedēļā.

**Dūņu lauki** – NAI rekonstrukcijas ietvaros izbūvēti divi dūņu lauki atūdeņoto dūņu uzglabāšanai. Dūņu laukos tiek nodrošināti divi dūņu apstrādes procesi: ziemā – aukstā dūņu fermentēšana bez sajaukšanas un pārvietošanas glabāšanas laikā (vismaz 12 mēneši); vasaras apstākļos – dūņu kompostēšana, kuras laikā vismaz 3 diennaktis temperatūra slāņa iekšpusē, 50 cm no virskārtas, ir ne mazāka par 60° C. Dūņu lauka kopējā platība – 590 m<sup>2</sup>.

## 8. Atrašanās vietas novērtējums

Saskaņā ar Ikšķiles novada teritorijas plānojumu notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, dzeramā ūdens apgādes ēka un artēziskie urbumi atrodas inženiertehnisko objektu un komunālās saimniecības apbūves teritorijā.

Pamatojoties uz Ikšķiles novada pašvaldības 21.10.2010. atzinumā Nr.1435/3-7 „Par B kategorijas piesārņojošās darbības nosacījumiem Ikšķiles notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcijai” minēto un „Aizsargjoslu likuma” 28. panta trešās daļas 3. punktu, NAI ir noteikta 200 m plata aizsargjosla. Aizsargjoslas teritorija skar jauktas ražošanas, darījumu un tehniskās apbūves teritoriju, mežu teritoriju un trīs zemes gabalus ar atļauto izmantošanu – lauku dzīvojamās apbūves teritorija, kuri nav apbūvēti un kuriem noteikts apgrūtinājums – aizsargjoslas teritorija ap notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ar atklātu notekūdeņu apstrādi un atklātiem dūņu laukiem. Veicot notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukciju tika saglabāta esošā aizsargjosla.

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

### 9.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi

21.09.2010. saņemts Ikšķiles novada pašvaldības 21.10.2010. atzinums Nr.1435/3-7 „Par B kategorijas piesārņojošās darbības nosacījumiem Ikšķiles notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcijai” saskaņā ar kuru pašvaldība neiebilst atļaujas izsniegšanai.

### 9.2. citu valstu atbildīgo institūciju priekšlikumi, ja ir pārrobežu ietekme

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

### 9.3. sabiedrības priekšlikumi

Priekšlikumi netika saņemti.

### 9.4. operatora skaidrojumi

Skaidrojumi netika pieprasīti.

## 10. Iesnieguma novērtējums:

### 10.1. ieviestie un plānotie labākie pieejamie tehniskie paņēmieni A kategorijas darbībām

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

### 10.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi

Projekta „Ūdenssaimniecības attīstība Austrumlatvijas upju baseinos” realizēta notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ūdens atdzelžošanas un sūkņu stacijas rekonstrukcija.

### 10.3. resursu izmantošana (ūdens, enerģija un ķīmiskās vielas)

#### Ūdensapgāde

Ikšķiles novada pašvaldības aģentūra „Līvi” Ikšķiles pilsētu nodrošina ar ūdensapgādi no 5 artēziskiem urbumiem, no kuriem 3 atrodas rezervē:

- artēziskās akas Nr. 1 (P101628) un Nr.2 (P101629) – Dainu iela 4a, Ikšķile; ģeoloģiskais indekss – D<sub>3gj</sub>; dziļums – 152 m. Atļaujai pieprasītais pazemes ūdens ieguves daudzums no katra urbuma – 400 m<sup>3</sup>/dn; 146000 m<sup>3</sup>/a.
- artēziskā aka Nr. 3 (P100391) – Dainu iela 4a, Ikšķile; ģeoloģiskais indekss – D<sub>3gj</sub>; dziļums – 152 m. Atrodas rezervē.
- artēziskā aka Nr. 4 (P100392) – Sila iela 4, Ikšķile; ģeoloģiskais indekss – D<sub>3gj</sub>; dziļums – 141,5 m. Atrodas rezervē.
- artēziskā aka Nr. 5 (P100394) – Daugavmala, Ikšķile; ģeoloģiskais indekss – D<sub>3pl</sub>; dziļums – 40 m. Atrodas rezervē.

2010. gadā tika tamponēti 3 artēziskie urbumi, kas VSIA „Latvijas vides, ģeoloģijas, meteoroloģijas centrs” Datu Bāzē „Urbumi” reģistrēti ar Nr. 13796 (Rīgas ielā 2a, Ikšķilē), Nr. 16597 (Dainu ielā 4a, Ikšķilē), Nr. 16667 (Varavīksnes ielā, Ikšķilē). Urbumu likvidācijas tamponāžu veica SIA „TOTAS”, par ko tika sastādīti segto darbu pieņemšanas akti.

Iegūtais ūdens pirms padeves patērētājiem tiek apstrādāts atdzelžošanas iekārtās. Projekta „Ūdenssaimniecības attīstība Austrumlatvijas upju baseinos” tika veikta atdzelžošanas stacijas un sūkņu stacijas rekonstrukcija.

Iegūtais pazemes ūdens tiek instrumentāli uzskaitīts. Ūdens ieguves režīms – vienmērīgs. Ap ūdensieguves urbumiem ierīkotas un tiek ievērotas stingrā režīma aizsargjoslas 10 m rādiusā ap urbumu.

Ūdens ieguve saskaņā ar 11.1. tabulu, ūdens lietošana saskaņā ar 12. tabulu.

#### Enerģija

Elektroenerģijas izmantošana saskaņā ar 10.1. tabulu. Siltumenerģija netiek izmantota.

#### Izejmateriāli un ķīmiskās vielas

Dūņu atūdeņošanai izmanto polimēru uz poliamīda bāzes. Citas ķīmiskās vielas un produkti NAI darbībā netiek izmantoti. Tā izmantošana saskaņā ar 9.1. tabulu.

### **10.3. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

### **10.4. smaku veidošanās**

Notekūdeņu attīrīšanas procesā var rasties neattīrītiem notekūdeņiem raksturīga smaka.

### **10.5. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi**

Uz atļaujas izsniegšanas brīdi daļēji darbojas „vecās” notekūdeņu attīrīšanas iekārtas.

Pēc rekonstruēto NAI nodošanas ekspluatācijā, komunālie notekūdeņi no Ikšķiles pilsētas tiks novadīti uz jaunajām Ikšķiles pilsētas bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtām (A100317) ar jaudu 826 m<sup>3</sup>/dn. Attīrītie notekūdeņi tiek novadīti esošajā izplūdē – meliorācijas grāvī (N100188).

Saskaņā ar iepriekšējās B kategorijas atļaujā Nr. OGR-17-B-287 izvirzītajiem nosacījumiem, uzņēmums veica un arī turpmāk plāno veikt notekūdeņu testēšanu izplūdē, lai novērtētu to atbilstību LR Ministru kabineta noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām. Pamatojoties uz SIA „Vides audits” akreditētās laboratorijas testēšanas datiem, ieplūdē iekārtās un izplūdē meliorācijas grāvī tiek analizēti šādi parametri: suspendētās vielas, KSP, BSP<sub>s</sub>, kopējais fosfors, kopējais slāpeklis, amonija slāpeklis, nitrītu un nitrātu slāpeklis, fosfātu fosfors. Izvērtējot 2010. gada testēšanas pārskatu rezultātus, var secināt, ka augstākminētu parametru robežvērtības netiek pārsniegtas.

Lietus, sniega un ledus kušanas ūdeņi no iekārtu teritorijas netiek savākti – tie iefiltrējas gruntī.

### **10.6. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana**

Notekūdeņu attīrīšanas procesā radušās dūņas tiek apstrādātas ar flokulantu, sabiezinātas un atūdeņotas dūņu presē. NAI teritorijā rekonstrukcijas ietvaros uzbūvēti divi dūņu lauki atūdeņoto dūņu uzglabāšanai. Dūņu lauku kopējā platība – 590 m<sup>2</sup>.

B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā Nr. OGR-17-B-0287 minētie dūņu lauki likvidēti 2010. gada augustā. Tajos uzkrātās dūņas tika izmantotas apzaļumošanā, kā arī rekonstruēto NAI teritorijas labiekārtošanai.

Uz Ikšķiles NAI jaunajiem dūņu laukiem tiks piegādātas sadzīves notekūdeņu dūņas arī no Ikšķiles novada pašvaldības aģentūras „Līvi” Tīnūžu NAI.

### **10.7. trokšņa emisija**

Nav trokšņa avotu.

### **10.8. augsnes aizsardzība**

Augsnes un pazemes ūdeņu izpēte iekārtu teritorijā un tās apkārtnē nav veikta.

### **10.9. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām**

Potenciāli iespējamās avārijas ir ugunsgrēks, elektrības padeves pārtraukums un pazemes ūdeņu piesārņojums. NAI uzstādīts automātiskais signāldevējs, kas paziņo par ugunsgrēka izcelšanos. Pazemes ūdeņu piesārņojuma gadījumā rīcība saskaņā ar izstrādāto apziņošanas shēmu.

## **C SADAĻA**

### **Atļaujas nosacījumi**

#### **11. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:**

##### **11.1. darbība un vadība**

1. Atļauja izsniegta Ikšķiles novada pašvaldības aģentūras „Līvi”:

- Ikšķiles NAI ar jaudu 826 m<sup>3</sup>/dn; 301 490 m<sup>3</sup>/a;
  - 2 dūņu laukiem ar kopējo platību 590 m<sup>2</sup>;
  - pazemes ūdens ieguvei no diviem artēziskiem urbumiem (P101628; P101629). Trīs urbumi (P100391, P100392, P100394)) – rezervē. Pieprasītais pazemes ūdens ieguves daudzums - 800 m<sup>3</sup>/dn; 292000 m<sup>3</sup>/a.
2. Pirms piesārņojošās darbības uzsākšanas (notekūdeņu attīrīšana un novadīšana vidē, dūņu lauki), objektu nodot ekspluatācijā atbilstoši VVD LRVP Tehnisko noteikumu un LR Ministru kabineta 13.04.2004. noteikumu Nr.299 „Noteikumi par būvju pieņemšanu ekspluatācijā” prasībām.
3. Pirms notekūdeņu attīrīšanas iekārtu nodošanas ekspluatācijā pieaicināt VVD LRVP pārstāvi, lai noteiktu objekta atbilstību Tehniskajiem noteikumiem un projektam, atbilstoši MK 13.04.2004. noteikumu Nr.299 „Noteikumi par būvju pieņemšanu ekspluatācijā” 4.3. punkta prasībām.
4. Atļauja attiecas uz visām notekūdeņu attīrīšanas procesā izmantojamām iekārtām un to ekspluatāciju, kā arī uz citām ar pamatdarbību saistītām darbībām.
5. Uzņēmuma piesārņojošā darbība nedrīkst negatīvi ietekmēt vidi atbilstoši likuma „Atkritumu apsaimniekošanas likums” 5. pantam.
6. Pirms izmaiņām darbībā paziņot par to VVD LRVP saskaņā ar 29.03.2001. likuma “Par piesārņojumu” 30. panta 1. daļu un LR Ministru kabineta 09.07.2002. noteikumu Nr. 294 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A, B un C kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 4.2. punktā noteikto termiņu, lai izvērtētu, vai šī izmaiņa uzskatāma par būtisku un vai ir nepieciešams izdarīt grozījumus atļaujas nosacījumos.
7. Atļauju var izmantot tikai tas operators (komersants), kuram tā ir izsniegta. Saskaņā ar 29.03.2001. likuma „Par piesārņojumu” 30. panta 3. daļu operatora maiņas gadījumā iesniegt VVD LRVP iesniegumu, lai precizētu atļauju, ierakstot tajā datus par jauno operatoru.
8. 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.
9. 20 darba dienu laikā informēt VVD LRVP par izmaiņām uzņēmumu reģistrā, atbildīgajām amatpersonām uzņēmumā un paraksta tiesībām.
10. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas operators iesniedz reģionālajai vides pārvaldei attiecīgu iesniegumu. 30 dienu laikā pēc tam, kad no operatora saņemta informācija par tā lēmumu attiecībā uz iekārtas darbības pilnīgu pārtraukšanu, reģionālā vides pārvalde atceļ operatoram izdoto A vai B kategorijas atļauju atbilstoši 29.03.2001. likuma „Par piesārņojumu” 30. panta ceturtajai daļai.

##### **11.2. darba stundas**

Nosacījumi netiek izvirzīti.

##### **11.3. (svītrots ar MK 08.07.2003.noteikumiem nr.376)**

#### **12. Resursu izmantošana:**

##### **12.1. ūdens**

Ūdens ieguve no artēziskiem urbumiem atļauta saskaņā ar 11.1. tabulu.

- Atļautais pazemes ūdens ieguves daudzums no artēziskiem urbumiem Nr.1 (P101628) un Nr.2 (P101629) – 292000 m<sup>3</sup>/a.
- Veikt iegūtā ūdens daudzuma instrumentālo uzskaiti un datus ierakstīt ūdens lietošanas instrumentālās uzskaites žurnālā atbilstoši LR Ministru kabineta 23.12.2003. noteikumu Nr. 736 “Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 3. pielikumu.



- Reizi ceturksnī uzņēmuma atbildīgai amatpersonai ar parakstu apliecināt ierakstu pareizību un atbilstību mēraparatūras rādījumiem.
- Ūdens uzskaites mēraparatūras metroloģisko kontroli veikt saskaņā ar LR Ministru kabineta 09.01.2007. noteikumu Nr. 40 "Noteikumi par valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu" prasībām.
- Eksploatējot artēzisko urbumu ievērot LR Ministru kabineta 20.01.2004. noteikumos Nr. 43 "Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika" un LR likuma "Aizsargjoslu likums" 35. un 39. pantā noteiktās prasības.
- Veikt iegūtā pazemes ūdens ķīmiskās analīzes, lai noteiktu ūdens klasifikāciju atbilstoši LR Ministru kabineta 21.06.2005. noteikumu Nr. 448 „Noteikumi par valsts nozīmes derīgo izrakteņu atradnēm un to izmantošanas kārtību, valsts nozīmes derīgo izrakteņu izmantošanas kārtību, kā arī zemes dziļu izmantošanas atļauju vai licenču izsniegšanas konkursa vai izsoles kārtību” 34. pielikuma un LR Ministru kabineta 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” 3.pielikuma prasībām. Analīzes veikt šajā jomā akreditētā laboratorijā.
- Veicot iegūtā pazemes ūdens ķīmiskās analīzes, jānosaka šādi parametri: hlorīdi sulfāti, sausne, kopējā cietība, Fe kop., Mn, N/NH<sub>4</sub>, permanganāta indekss.
- Līdz 2011. gada 31. decembrim izstrādāt un iesniegt VVD LRVP pazemes ūdeņu atradnes ekspluatējamajiem urbumiem pases saskaņā ar LR Ministru kabineta 21.06.2005. noteikumu Nr. 448 "Noteikumi par valsts nozīmes derīgo izrakteņu atradnēm un to izmantošanas kārtību" II nodaļas 7. punkta prasībām.

Nosacījumi ziņošanai:

- Saskaņā ar likuma "Dabas resursu nodokļa likums" un LR 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 ieguvī; pārskatu par dabas resursu nodokļiem iesniegt attiecīgai Valsts ieņēmumu dienesta teritoriālajai iestādei.
- Nodokļu aprēķināšanai izmantot ūdens resursu klasifikāciju atbilstoši LR Ministru kabineta 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 "Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju" 3. pielikumā minētajiem ūdeņu veidiem.
- Katru gadu līdz 31. janvārim SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” iesniegt statistikas pārskatu "Nr.2 - Ūdens" saskaņā ar LR Ministru kabineta 22.12.2008. noteikumu Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” prasībām.
- Pazemes ūdens ķīmisko analīžu rezultātus iesniegt VVD LRVP mēneša laikā pēc to saņemšanas.

## 12.2. enerģija

Nosacījumi netiek izvirzīti.

## 12.3. izejmateriāli un palīgmateriāli

- Ķīmisko vielu, ķīmisko produktu un citu materiālu uzglabāšana atļauta saskaņā ar 9.1. tabulas.
- Veikt ķīmisko vielu un ķīmisko produktu rakstisku un elektronisku uzskaiti atbilstoši LR Ministru kabineta 22.10.2002. noteikumu Nr. 466 "Noteikumi par ķīmisko vielu un ķīmisko produktu uzskaites kārtību un datu bāzi" 2., 3., un 5. punktu prasībām.
- Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu iepakojumam un uzglabāšanai jāatbilst LR Ministru kabineta 12.03.2002. noteikumu Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība" IV. nodaļā noteiktajām prasībām.

- Veicot darbības ar ķīmiskām vielām vai produktiem, ievērot drošības datu lapās norādītās vides aizsardzības prasības. Ķīmisko produktu drošības datu lapām darbiniekiem jābūt brīvi pieejamām. Drošības datu lapām jāatbilst REACH regulas (EC) Nr. 1907/2006 2. pielikuma prasībām.

### **13. Gaisa aizsardzība:**

#### **13.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

#### **13.2. emisija no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem, emisiju limiti**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

#### **13.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

#### **13.4. smakas**

Nodrošināt LR Ministru kabineta 08.06.2004. noteikumu Nr. 626 "Par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" prasību izpildi.

#### **13.5. emisijas uzraudzība un mērīšana (mērījuma vietas, regularitāte, metodes)**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

#### **13.6. to emisijas veidu pārraudzība, kas rodas no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

#### **13.7. gaisa monitorings**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

#### **13.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

#### **13.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām**

Mainot ražošanas apjomus, uzstādot jaunas iekārtas vai tehnoloģijas, informēt VVD LRVP.

### **14. Notekūdeņi:**

#### **14.1. izplūdes, emisijas limiti**

- Saskaņā ar 14.2. tabulu attīrītos notekūdeņus no Ikšķiles pilsētas notekūdeņu attīrīšanas iekārtām (A100317) novadīt meliorācijas grāvī (N100188).
- Notekūdeņu piesārņojums izplūdē nedrīkst pārsniegt 14.1. tabulā dotās limitejošās koncentrācijas.
- Notekūdeņu pieņemšanu uz Ikšķiles pilsētas bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtām no citiem uzņēmumiem un iestādēm veikt saskaņā ar savstarpējiem līgumiem. Līgumiem jāatbilst LR Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” V nodaļa 43. pantā minētajām prasībām.

#### **14.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība**

- Uzņēmuma teritorijā jānodrošina kanalizācijas sistēmas darbība, jāveic cauruļvadu pārbaude, lai nepieļautu notekūdeņu noplūdi gruntī.
- Nodrošināt vienmērīgu notekūdeņu padevi uz attīrīšanas ietaisēm, uzturēt kārtībā kanalizācijas sistēmu un notekūdeņu attīrīšanas iekārtas darbināt atbilstoši tehnoloģijai, lai sasniegtu maksimālo attīrīšanas efektivitāti atbilstoši LR Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 41. punktu.
- Ievērot aizsargjoslu ap notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm saskaņā ar LR likuma „Aizsargjoslu likums” 28. pantu.

- Neattīrītu notekūdeņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē ir aizliegta saskaņā ar LR Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 42. punktu.

#### **14.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)** **Izplūde Nr.1 (N100188)**

- 1 reizi ceturksnī veikt notekūdeņu laboratorisko kontroli, nosakot šādu piesārņojošo vielu koncentrācijas:
  - pirms attīrīšanas: suspendētās vielas,  $\text{KSP}$ ,  $\text{BSP}_5$ ,  $\text{P}_{\text{kop.}}$ ,  $\text{N}_{\text{kop.}}$ .
  - izplūdē: suspendētās vielas,  $\text{KSP}$ ,  $\text{BSP}_5$ ,  $\text{P}_{\text{kop.}}$ ,  $\text{N}_{\text{kop.}}$ ,  $\text{N}/\text{NH}_4$ ,  $\text{N}/\text{NO}_2$ ,  $\text{N}/\text{NO}_3$ , SVAV (anjonaktīvās), SVAV (nejonogēnās), fosfāti, naftas izcelsmes produkti.
- Saskaņā ar LR Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 65. punktu notekūdeņu laboratorisko kontroli veikt akreditētā laboratorijā, kuras akreditācijas sfērā iekļautas 5. pielikumā noteiktās procedūras un references analīzes metodes vai citas testēšanas metodes, ar kurām var iegūt līdzvērtīgus rezultātus.
- Saskaņā ar likuma „Dabas resursu nodokļa likums” 13. panta trešo daļu nodrošināt vidē emitētā piesārņojuma apjoma uzskaiti.

#### **14.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē** Nosacījumi netiek izvirzīti.

#### **14.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija**

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

#### **14.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām**

- Saskaņā ar likuma "Dabas resursu nodokļa likums" veikt aprēķinus par ūdens piesārņošanu; pārskatu par dabas resursu nodokļiem iesniegt attiecīgai Valsts ieņēmumu dienesta teritoriālajai iestādei.
- Katru gadu līdz 31. janvārim VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” iesniegt statistikas pārskatu "Nr.2 - Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu" saskaņā ar LR Ministru kabineta 22.12.2008. noteikumu Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” prasībām.
- Testēšanas pārskatus par notekūdeņu kvalitāti iesniegt VVD LRVP mēneša laikā pēc to saņemšanas.
- Saskaņā ar 22.01.2002. LR MK noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 62. punktu, ja notekūdeņu monitoringā konstatēta emisijas neatbilstība atļaujas nosacījumiem, informēt par to VVD LRVP, kā arī noskaidrot neatbilstības cēloņus un veikt nepieciešamos pasākumus, lai nodrošinātu atbilstību.

### **15. Troksnis:**

**15.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai**  
Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

**15.2. trokšņa emisijas limiti**  
Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

**15.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)**  
Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

## 16. Atkritumi:

### 16.1. atkritumu veidošanās

Atkritumu veidi un apjomi atbilstoši 17.1. tabulai.

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

- Saskaņā ar likuma „Atkritumu apsaimniekošanas likums” 5. panta prasībām, atkritumu apsaimniekošana nedrīkst negatīvi ietekmēt vidi, tai skaitā:
  - radīt apdraudējumu ūdeņiem, gaisam, augsnei, kā arī florai un faunai;
  - radīt traucējošus trokšņus vai smakas;
  - nelabvēlīgi ietekmēt ainavas, piesārņot un piegružot vidi.
- Sadzīves notekūdeņu dūņas (atkritumu klase 190805) uzkrāt dūņu laukos un apsaimniekot atbilstoši LR Ministru kabineta 02.05.2006. noteikumu Nr. 362 “Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” prasībām.

### 16.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)

- Saskaņā ar likuma „Atkritumu apsaimniekošanas likums” 20. 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 LR Ministru kabineta 02.05.2006. noteikumu Nr. 362 “Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” X daļas prasībām.
- Notekūdeņu dūņu kvalitātes kontroli veikt atbilstoši LR Ministru kabineta 02.05.2006. 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 sausas saturu noteikšanai (sausas saturu noteikt individuālajos paraugos tūlīt pēc to ievākšanas).
- Analīzes veikt attiecīgajā jomā akreditētai laboratorijai.

### 16.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

- Katru gadu līdz 15. februārim statistikas pārskats „Nr.3 - Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” par iepriekšējo gadu jāiesniedz VVD LRVP saskaņā ar LR Ministru kabineta 22.12.2008. noteikumu Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” 4<sup>1</sup>. un 7. punkta prasībām.
- Testēšanas pārskatus par dūņu kvalitāti iesniegt VVD LRVP mēneša laikā pēc to saņemšanas.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

## 17. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai

- Pazemes ūdens ieguves urbumu atveru aprīkojumam jābūt hermētiskam, sūkņu telpa jāuztur sanitārajā un tehniskajā kārtībā, kā arī jānodrošina pret applūšanu saskaņā ar LR Ministru kabineta 23.12.2003. noteikumu „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 34. pantu.

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

#### **18. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos**

- Tehniski nenovēršamu iekārtu darbības traucējumu gadījumos pārtraukt iekārtu darbību un novērst traucējuma cēloni.
- Saskaņā ar likuma ”Dabas resursu nodokļa likums” 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.
- Ārkārtas situāciju un avāriju gadījumā rīkoties saskaņā ar uzņēmuma izstrādātajiem rīcības plāniem.

#### **18.<sup>1</sup> Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi**

- Ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas iesniegt VVD LRVP attiecīgu iesniegumu.
- Saskaņā ar 29.03.2001. likuma „Par piesārņojumu” 4. panta deviņto punktu pēc iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas operators veic pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī.

#### **19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās**

- Ārkārtas situāciju un avāriju gadījumā rīkoties saskaņā ar uzņēmuma izstrādātajiem rīcības plāniem.
- 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](mailto:inta.hahele@lielriga.vvd.gov.lv); [lielriga@lielriga.vvd.gov.lv](mailto: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 29.03.2001. 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.

#### **22. (Svītrots ar MK 08.07.2003. noteikumiem Nr. 376)**

# Tabulas

9.1. tabula

Kīmiskās vielas, ķīmiskie produkti un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami

Nr p.k. vai kods	Izejmateriāli, palīgmateriāli (vai to grupas)	Izejmateriālu un palīgmateriālu veidi	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	Polimērs (uz poliamīda bāzes)	-	dūņu atūdeņošanai	-	764 kg/a

10.1. tabula

Elektroenerģija, kWh/a	
izlietots	kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	233419
Apgaismojumam	800
Atdzesēšanai un saldēšanai	-
Vēdināšanas	-
Apsildei	-
Citiem mērķiem	9848
Kopā:	244067

11.1. tabula

## Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs	nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	Ūdens ieguves avots (ūdens objekts vai urbums)		Ūdens daudzums		
		geogrāfiskās koordinātes	ūdens saimnieciskā iecirkņa kods	teritoriālais kods	kubikmetri diena	kubikmetri gada
P101628	Artēziskā aka Nr.1, Dainu iela 4a, Ikšķile	Z platumš 56°50'24,8" A garums 24°29'58,9"	41254350	0740605	400	146000
P101629	Artēziskā aka Nr.2, Dainu iela 4a, Ikšķile	56°50'24,4" 24°29'58,2"	41254350	0740605	400	146000
P100391	Artēziskā aka Nr.3, Dainu iela 4a, Ikšķile	56°50'24" 24°29'59"	41254350	0740605	rezervē	rezervē
P100392	Artēziskā aka Nr.4, Sila iela, Ikšķile	56°50'00" 24°30'12"	41254350	0740605	rezervē	rezervē
P100394	Artēziskā aka Nr.5, Daugavmala, Ikšķile	56°49'33" 24°30'31"	41254350	0740605	rezervē	rezervē

12. tabula

## Ūdens lietošana

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gada)	Atdzesēšanai (kubikmetri gada)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gada)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gada)	Citiem mērķiem (kubikmetri gada)
1. No ārējiem piegādātājiem					
2. No īpašniekiem piederoša urbuma	292000		10100	281900	-
3. Ezers vai upe					
4. Jūras ūdens					
5. Citi avoti					

13.3. tabula

Emisija no neorganizētiem emisiju avotiem un smakas

Emisijas avots	Vielā	Smakas raksturojums	Samazināšanas pasākumi
notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	iespējama specifiska neatīrītu notekūdeņu smaka	mērījumi nav veikti	netiek plānoti

14.1. tabula

Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Piesārņojošā viela, parametrs	Koncentracija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l)	Pirms attīrīšanas		Iss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte (%)	Pēc attīrīšanas	
			mg/l, 24 stundas (vidēji)	tonnas gada (vidēji)		mg/l, 24 stundas (vidēji)	tonnas gada (vidēji)
Izplūde Nr.1 (N100188)	suspendētās vielas 230 026	35	-	-	bioloģiskā attīrīšana, efektivitāte – 80 %	35	10,55
	BSP5 230 003	25	-	-	bioloģiskā attīrīšana, efektivitāte – 80 %	25	7,53
	KSP 230 004	125	-	-	bioloģiskā attīrīšana, efektivitāte – 80 %	125	37,68
	N kop. 230 015	bez limita	-	-	bioloģiskā attīrīšana, efektivitāte – 80 %	bez limita	bez limita
	P kop. 230 016	bez limita	-	-	bioloģiskā attīrīšana, efektivitāte – 80 %	bez limita	bez limita
	naftas izcelsmes produkti 230 025	neveido redzamu plēvīti uz ūdens virsmas vai pārkļājumu uz ūdensteces grunts	-	-	-	neveido redzamu plēvīti uz ūdens virsmas vai pārkļājumu uz ūdensteces grunts	neveido redzamu plēvīti uz ūdens virsmas vai pārkļājumu uz ūdensteces grunts



14.2. 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		Savienošs ūdenstilpe			Noteikumu daudzums		Izplūdes līgums h/dnn; d/gada
		Z. platums	A. garums	nosaukums	ūdenssaimniecības ietīkma kods	ūdens caurīce (m3/h)	m3/d (vidēj)	m3/gada (vidēj)	
Izplūde Nr. 1 meliorācijas grāvis, Ikšķile, Ikšķiles novads	N100188	56°50'47"	24°30'30"	meliorācijas grāvis	41254350	-	826	301 490	24/365

17.1. tabula

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšana (t/a)	Ienakoša atkritumu plūsma (t/a)		Izejoša atkritumu plūsma (t/a)				kopa
				saražots	sagatavots no citiem uzņēmumiem (uzņēmējais biedrības)	pārstrādāts	apglabāts	nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmējais biedrības)		kopa
190805	Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtu dūpas	nav bīstami	-	galvenais avots	nav	-	-	-	-	*
				notek-ūdeņu attīrīšana	-	-	-	-	-	*

\* - uz atļaujas izsniegšanas brīdi jaunizbūvētajos dūpu laukos dūpas netiek uzglabātas

## 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
Ikšķiles novada pašvaldības aģentūras „Līvi” iesniegums atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai VVD LRVP iesniegts	25.08.2010.
VVD LRVP 08.09.2010. vēstule Nr. 5-4/2923 par papildinformāciju	08.09.2010.
Ikšķiles novada pašvaldības aģentūras „Līvi” iesniegums ar papildinājumiem atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai VVD LRVP atkārtoti iesniegts	21.09.2010.
VVD LRVP atzinums par iesnieguma pieņemšanu	24.09.2010.
Ikšķiles novada pašvaldības 21.10.2010. atzinums Nr. 1435/3-7 VVD LRVP saņemts	25.10.2010.

## Iesnieguma kopsavilkums – 2. pielikums.

Ziņas par uzņēmumu (uzņēmēj sabiedrība)

Uzņēmuma (uzņēmēj sabiedrības) nosaukums, informācija par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu – Ikšķiles novada pašvaldības aģentūra „Līvi”, Ikšķiles notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, Ikšķile, Ikšķiles novads, LV-5052.

Īss ražošanas apraksts un iemesls, kāpēc nepieciešama atļauja – iesnieguma iesniegšanas iemesls – atļauja nepieciešama saskaņā ar LR Ministru kabineta 09.07.2002. noteikumu Nr.294 1. pielikuma 8.9. punktu – notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē; 5.8. punkts – notekūdeņu dūņu un atkritumu apglabāšanas, uzglabāšanas vai kompostēšanas vietas, kuri nav pielīdzināmi bīstamajiem atkritumiem.

Piesārņojošās darbības apraksts, norādot izmantojamus resursus un emisiju ietekmi uz vidi  
Projekta „Ūdenssaimniecības attīstība Austrumlatvijas upju baseinos” ietvaros Ikšķiles novada pašvaldības aģentūra „Līvi” sadarbībā ar SIA „Eko Akva” ir izstrādājusi un realizējusi divus projektus: „Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas rekonstrukcija” un „Ūdens attīrīšanas iekārtas”.

2010. gada novembrī pabeigta NAI rekonstrukcija. Rekonstruēto NAI jauda ir 826 m<sup>3</sup>/dnn.

Īss tehnoloģiskā procesa apraksts

Bioloģiskās attīrīšanas process balstīts uz zemas slodzes aktīvo dūņu apstrādi. NAI procesu stabilitāte nodrošināta pie minimālās iekārti slodzes – 30 % un pie maksimālās slodzes – 100 %. NAI ir paredzēti šādi notekūdeņu attīrīšanas posmi:

- priekšattīrīšana;
- bioloģiskā attīrīšana;
- dūņu blīvēšana un mehāniskā atūdeņošana;
- daļēja dūņu apstrāde dūņu laukos.

Attīrītie notekūdeņi tiek novadīti meliorācijas grāvī (N100188).

Ūdens patēriņš – Ikšķiles novada pašvaldības aģentūra „Līvi” Ikšķiles pilsētu nodrošina ar ūdensapgādi no 5 artēziskiem urbumiem, no kuriem 3 atrodas rezervē.

Galvenie izejmateriāli (ieskaitot kurināmo un degvielu) un to lietojums – dūņu atūdeņošanai izmanto polimēru uz poliamīda bāzes. Citas ķīmiskās vielas un produkti NAI darbībā netiek izmantoti.

Bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai – netiek izmantotas.

Nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācijas un ikgadējie lielumi) – saskaņā ar iepriekšējā B kategorijas atļaujā Nr. OGR-17-B-287 izvirzītajiem nosacījumiem, uzņēmums veica un arī turpmāk plāno veikt notekūdeņu testēšanu izplūdē, lai novērtētu to atbilstību LR Ministru kabineta noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām. Pamatojoties uz SIA „Vides audits” akreditētās laboratorijas testēšanas datiem, ieplūdē iekārtās un izplūdē meliorācijas grāvī tiek analizēti šādi parametri: suspendētās vielas, KSP, BSP<sub>5</sub>, kopējais fosfors, kopējais slāpeklis, amonija slāpeklis, nitrītu un nitrātu slāpeklis, fosfātu fosfors. Izvērtējot 2010. gada testēšanas pārskatu rezultātus, var secināt, ka iepriekšminētie parametru robežvērtības netiek pārsniegtas.

Atkritumu veidošanās un to apstrāde – notekūdeņu attīrīšanas procesā radušās dūņas tiek apstrādātas ar flokulantu, sabiezinātas un atūdeņotas dūņu presē. NAI teritorijā rekonstrukcijas ietvaros uzbūvēti divi dūņu lauki atūdeņoto dūņu uzglabāšanai.

B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr. OGR-17-B-0287 minētie dūņu lauki likvidēti 2010. gada augustā. Tajos uzkrātās dūņas tika izmantotas apzaļumošanā, kā arī rekonstruēto NAI teritorijas labiekārtošanai.

Trokšņa līmeņa normatīvu pārsniegumi – nav trokšņa avotu.

Iespējamo avāriju novēršana – potenciāli iespējamās avārijas ir ugunsgrēks, elektrības padeves pārtraukums un pazemes ūdeņu piesārņojums. NAI uzstādīts automātiskais signāļdevējs, kas paziņo par ugunsgrēka izcelšanos. Pazemes ūdeņu piesārņojuma gadījumā rīcība saskaņā ar izstrādāto apziņošanas shēmu.

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



Latvijas Republika  
Ikšķiles novada pašvaldība

Strēlnieku iela 10, Ikšķile, Ikšķiles nov., LV 5052, reģ. Nr. 90000013714, tālr. 65030202, fakss 65055457, e-pasts: dome@ikskile.lv

Ikšķilē

21.10.2010. Nr. 1435/3-7  
uz 24.09.2010. Nr. 5-4/3098

Valsts Vides diensta  
Lielrīgas reģionālā vides pārvaldei  
Rūpniecības ielā 23,  
Rīgā, LV-1045

***Par B kategorijas piesārņojošās darbības nosacījumiem  
Ikšķiles notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcijai***

Pamatojoties uz Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes vēstuli, Ikšķiles novada pašvaldības aģentūras „Līvi” iesniegumu un MK 09.07.2002. noteikumu Nr.294 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 24.punktu, Ikšķiles novada pašvaldība ir izskatījusi operatora- pašvaldības aģentūras „Līvi”, pieteikto darbību un konstatē, ka iesniegumā minētā darbība – Ikšķiles notekūdeņu attīrīšanas iekārtas un to rekonstrukcija ir tiesiska darbība.

Ikšķiles notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbība un to rekonstrukcija ir saskaņā ar saistošiem noteikumiem Nr.13/2009 „Ikšķiles novada teritorijas plānojuma grozījumiem 2006. – 2010.gads, lauku teritorija” un atrodas inženiertehnisko objektu un komunālās saimniecības apbūves teritorijā, kur pamatojoties uz Aizsargjoslu likuma 28.panta trešās daļas 3.punktu ir noteikta 200 m plata aizsargjosla notekūdeņu attīrīšanas iekārtām. Aizsargjoslas teritorija skar jauktas ražošanas, darījumu un tehniskās apbūves teritoriju, mežu teritoriju un trīs zemes gabalus ar atļauto izmantošanu – lauku dzīvojamās apbūves teritorija, kuri nav apbūvēti un kuriem noteikts apgrūtinājums – aizsargjoslas teritorija ap notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ar atklātu notekūdeņu apstrādi un atklātiem dūņu laukiem. Veicot notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukciju saglabājas esošā aizsargjosla.

*Izvērtējot esošo situāciju un iesniegumā minētās piesārņojošās darbības izmaiņas, Ikšķiles novada pašvaldība neizvirza papildus nosacījumus operatora darbības uzsākšanai un atbalsta atļaujas izsniegšanu.*

Izpilddirektors

G. Kurmis

Kauliņa 65030775



