



Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

**VALSTS VIDES DIENESTA  
LIEPĀJAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE**

Reģistrācijas Nr. 90000017078, Jaunā ostmala 2a, Liepāja, LV-3401,  
tālrunis 63424826, fakss 63426902, e-pasts: lrvp@liepaja.vvd.gov.lv

**Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai  
Nr. LI12IB0003**

**Komersanta (vai citas personas) firmas (nosaukums):**

**SIA „Brocēnu siltums”**

**Juridiskā adrese:** Skolas iela 21a, Brocēni, Brocēnu novads, LV3851

**Vienotais reģistrācijas numurs:** 48503007414

**Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā:** 2000.gada 8.septembris

**Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā:** 2003.gada 3.jūnijs

**Iekārta, operators:** Blīdenes centra notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)

**Adrese:** Blīdenes pagasts, Brocēnu novads, LV 3852

**Teritorijas kods:** 0840644

**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.pielikuma punktam:**

**8.9.** – notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu 20 un vairāk m<sup>3</sup> diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē.

**2.pielikuma punktam:**

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

**NACE kodi 2.red.:** **37.00-** notekūdeņu savākšana un attīrīšana

**36.00** – ūdens ieguve, attīrīšana un apgāde

**PRODCOM kodi:** **36.00.00.00.00** –patērētājiem piegādātais kopējais ūdens daudzums.

**Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums:** 2011.gada 29.decembris

Atļauja izsniegta jaunai piesārņojošajai darbībai



Atļauja izsniegta esošai piesārņojošajai darbībai



Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai ar būtiskām izmaiņām



**Izsniegšanas datums:** 2012.gada 24.janvāris

**vietas nosaukums:** Liepāja

**Valsts vides dienesta**

**Liepājas reģionālās vides pārvaldes direktore:** \_\_\_\_\_ (Ingrīda Sotņikova)

(paraksts un tā atšifrējums)

**Datums:** 2012.gada 24.janvāris

**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”

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

## 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.....	4
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas .....	4
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju .....	4
5. Citas saņemtās atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja.....	4

### B sadaļa

<i>Pieteiktā darbība un iesnieguma novērtējums</i> .....	4
6. Pieteiktās darbības īss apraksts.....	5
7. Atrašanās vietas novērtējums .....	5
8. Komentāri (norādot kuri ir ņemti vērā) .....	5
9. Iesnieguma novērtējums .....	5

### C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i> .....	8
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai .....	9
11. Resursu izmantošana .....	10
12. Gaisa aizsardzība .....	10
13. Notekūdeņi .....	11
14. Troksnis .....	12
15. Atkritumi .....	12
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai.....	13
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos .....	13
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi	
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 pārnese reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689EEK un 96/61/EK grozīšanu.....	13
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm	13
Tabulas	14
Pielikumi.....	22

**A SADAĻA**  
**Vispārīgā informācija par atļauju**

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

2. „Vides aizsardzības likums” (15.11.2006., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 16.12.2010.)
3. „Par piesārņojumu” (15.03.2001., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 14.07.2011.)
4. „Aizsargjoslu likums (05.02.1997., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 20.10.2011.)
5. „Dabas resursu nodokļa likums” (15.12.2005., ar grozījumiem, kas izsludināti līdz 20.12.2010.).
6. „Atkritumu apsaimniekošanas likums” (28.10.2010., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 16.12.2010.)
7. „Ūdens apsaimniekošanas likums” (12.09.2002., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 03.03.2011.)
8. Likums „Par mērījumu vienotību” (27.02.1997., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 12.06.2009.)
9. „Valsts statistikas likums (06.11.1997., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 29.01.2009.)
10. LR MK noteikumi Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" (30.11.2010.)
11. LR MK noteikumi Nr.404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju”(19.06.2007., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 13.04.2010.)
12. LR MK noteikumi Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" (22.01.2002., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 27.07.2010.)
13. LR MK noteikumi Nr.118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdens kvalitāti" (12.03.2002., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 22.12.2009.)
14. LR MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" (19.04.2011.)
15. LR MK noteikumi Nr.362 "Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli" (02.05.2006.)
16. LR MK noteikumi Nr.235 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” (29.04.2003., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 21.06.2010.)
17. LR MK noteikumi Nr.43 “Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” (20.01.2004., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 13.10.2009.)
18. LR MK noteikumi Nr.736 "Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju" (23.12.2003., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 27.10.2009.),
19. LR MK noteikumi Nr.38 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-99 “Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves”” (01.02.2000., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 08.09.2009.)
20. LR MK noteikumi Nr.696 “Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība” (06.09.2011.)
21. LR MK 2007.gada 09.janvāra noteikumi Nr.40 “Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu” (09.07.2007., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 23.08.2011.)
22. LR MK 2008.gada 22.decembra noteikumi Nr.1075 “Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” 22.12.2008., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 28.12.2009.)

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

1. Atļauja izsniegta **2012.gada 24.janvārī un derīga visu iekārtas darbības laiku** (2001.gada 15.marta likums "Par piesārņojumu" 32.panta 1.daļa).
2. Liepājas RVP atļauju pārskatīs un atjaunos **ik pēc septiņiem gadiem** (likuma "Par piesārņojumu" 32.panta 3<sup>2</sup>.daļa; MK noteikumu Nr.1082 V nodaļa).
3. Ja iekārtā paredzēts veikt būtiskas izmaiņas, jauns iesniegums jāiesniedz ne vēlāk kā **60 dienas** pirms šo izmaiņu veikšanas (likums "Par piesārņojumu" 22.panta (2<sup>1</sup>) daļa).
4. Atļaujas nosacījumus var pārskatīt, atjaunot vai papildināt visā atļaujas darbības laikā (likums "Par piesārņojumu" 32.panta (3<sup>1</sup>) daļa).
5. Jautājumu par jaunas atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumus pārskata šādos gadījumos:
  - ja ir saņemta informācija par piesārņojuma negatīvo ietekmi uz cilvēka veselību vai vidi, ir pārsniegti vides kvalitātes normatīvu robežlielumi vai izdarīti grozījumi normatīvajos aktos, kas nosaka vides kvalitātes normatīvus,
  - ja saskaņā ar valsts institūciju atzinumu procesa drošības garantēšanai ir nepieciešams lietot citu tehnoloģiju,
  - ja to nosaka citi normatīvie akti,
  - Ja iekārtas radītais piesārņojums ir tik būtisks, ka atļaujas nosacījumus vai tajā noteiktos emisijas limitus nepieciešams pārskatīt vai noteikt atļaujā jaunus emisijas limitus (likums "Par piesārņojumu" 32.panta (3)daļa).

## **3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas:**

Atļaujas LI12IB000 kopijas elektroniski nosūtītas:

- Vides pārraudzības valsts birojam, Rūpniecības iela 23, Rīga (arī papīra formātā), LV1045, e-pasts: irena.grinberga@vpvb.gov.lv;
- Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļai, E.Veidenbauma iela 11, Liepāja, LV3401, e-pasts: inesa.kasevica@vi.gov.lv;
- Brocēnu novada domei, Lielcieceres ielā 3, Brocēni, Brocēnu novads, LV3851, e-pasts: dome@broceni.lv .

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

Ierobežotas pieejamības informācijas nav.

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

Atļauja LI12IB0003 aizstāj 2007.gada 29.janvārī izdoto atļauju B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. LIT-21-217B ar derīguma termiņu līdz 2012.gada 28.janvārim.

## **B SADAĻA**

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

#### **6. Pieteiktās darbības īss apraksts.**

Blīdenes centra attīrīšanas iekārtas nodotas ekspluatācijā 1985.gadā. Attīrīšanas komplekss sastāv no attīrīšanas stacijas BIO-200 ar pneimatisko aerācijas sistēmu, septiķa ar darba tilpumu 10,5m<sup>3</sup>, četriem bioloģiskajiem dīķiem ar kopējo darba tilpumu 1442 m<sup>3</sup>, dabīgo aerācijas sistēmu. Blīdenes centra attīrīšanas iekārtu vispārīgs raksturojums:

- kanalizācijas sistēmas tips-dalītā,
- notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tips-pilnas bioloģiskās attīrīšanas iekārtas,
- attīrīto notekūdeņu izlaides vieta - meliorācijas grāvis,

- kanalizācijas tīklu kopgarums - 3,205km
- galvenie kolektori:
- keramikas/kopā 1,37 km; Du=200mm 1,37 km.
- ielu tīkli:
- keramikas/ kopā 1,835km Du=150mm-0,693km, Du=200mm-1,142km
- pieslēgumi pie objektiem - 25 gab. (Blīdenes pamatskola, bērnu dārzs, pagasta pārvalde, veikals, katlu māja)

Saimnieciski – fekālie ūdeņi savācas kolektoru pašteses sistēmā, kura izbūvēta no keramikas caurulēm ar diametriem 200 mm un 150 mm, tad notekūdeņi tiek novadīti uz attīrīšanas iekārtām, kuru attīrīšanas jauda ir 200 m<sup>3</sup>/dnn, kuras ir uzceltas pēc tipveida projekta 902-2-190 un nodotas ekspluatācijā 1984.gadā. Pēc attīrīšanas iekārtām notekūdeņi nonāk uz papildus attīrīšanu bioloģiskajos dīķos un pēc tam tie tiek novadīti meliorācijas grāvī. Individuālās apbūves sektorā ir patstāvīga notekūdeņu novadīšanas un attīrīšanas sistēma – septiķis Ezera ielā (attīrīšanas jauda atbilst C kategorijas piesārņojošai darbībai).

Blīdenes centrā pazemes ūdeni iegūst no Brocēnu novada domei piederošā artēziskā urbuma Nr.1 (LVĢMC Nr.13219), kurš nodots ekspluatācijā 1966.gadā un atrodas Blīdenes pagasta teritorijā. Iegūtais ūdens no artēziskā urbuma tiek novirzīts uz atdzelžošanas iekārtām Watex, ar caurplūdi Q=10 m<sup>3</sup>/h (ekspluatācijā nodotas 2009.gadā), tālāk atdzelžotais ūdens tiek nogādāts uz 2.pacēluma rezervuāru no kura, ar sūkņiem tiek padots ūdensapgādes sistēmā.

## **7. Atrašanās vietas novērtējums.**

1990.gadā Blīdenes ciemu reorganizēja par pagastu. 2001.gadā Blīdenes pagasts kā administratīvā teritorija iekļāvās Brocēnu novadā. Blīdenes pagasts ir viena no Brocēnu novada administratīvajām teritorijām tā dienvidos, kas robežojas ar sava novada Cieceres un Remtes pagastiem, Dobeles novada Bikstu un Zebrenes pagastiem, Auces novada Lielauces pagastu un Saldus novada Zvārdes pagastu. Lielākās apdzīvotās vietas ir Blīdene (pagasta centrs), Stūri, Pilsblīdene.

Blīdenes centra artēziskais urbums un Blīdenes centra attīrīšanas iekārtas atrodas Blīdenes pagasta centrā, kas ir apdzīvota vieta ar daudzstāvu apbūvi un sabiedrisko zonu autoceļa Saldus - Rīga malā, 25 km attālumā no Saldus. Dzīvojamais sektors sastāv no 7 daudzdzīvokļu mājām ar 44 dzīvokļiem, no kuriem apdzīvoti ir 92 %, un 18 privātmājām. Pagasta centrā un Blīdenes ciematā dzīvo un ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumus izmanto 297 cilvēki. Ūdeni izmanto arī lopu dzirdināšanai.

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

### **1.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi;**

LR VVD Liepājas reģionālā vides pārvalde, 2007.gada 29.janvārī izsniedzot SIA „Brocēnu siltums” Blīdenes centra NAI pirmo atļauju B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. LIT-21-217 B, ņēma vērā V/a „Sabiedrības veselības aģentūras” priekšlikumus par dzeramā ūdens kvalitātes monitoringu.

Ražošanas procesā nav notikušas un netiek plānotas būtiskas izmaiņas, un jaunā atļauja tiek izsniegta saskaņā ar „Piesārņojuma likuma” 28.panta 10.daļas (8)punktu.

### **8.1. citu valstu atbildīgo institūciju priekšlikumi, ja ir pārrobežu ietekme;**

Neattiecas.

### **8.2. sabiedrības priekšlikumi;**

Neattiecas.

### **8.4.operatoru skaidrojumi**

Neattiecas.

## 9. Iesnieguma novērtējums:

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

Neattiecas.

### 9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi;

1. Ir veikta atdzelžošanas stacijas izbūve.
2. Ar speciālo iebūvēto iekārtu palīdzību ūdensapgāde notiek no urbuma caur atdzelžošanas iekārtām, neizmantojot ūdens uzkrāšanas rezervuāru ūdenstorni.

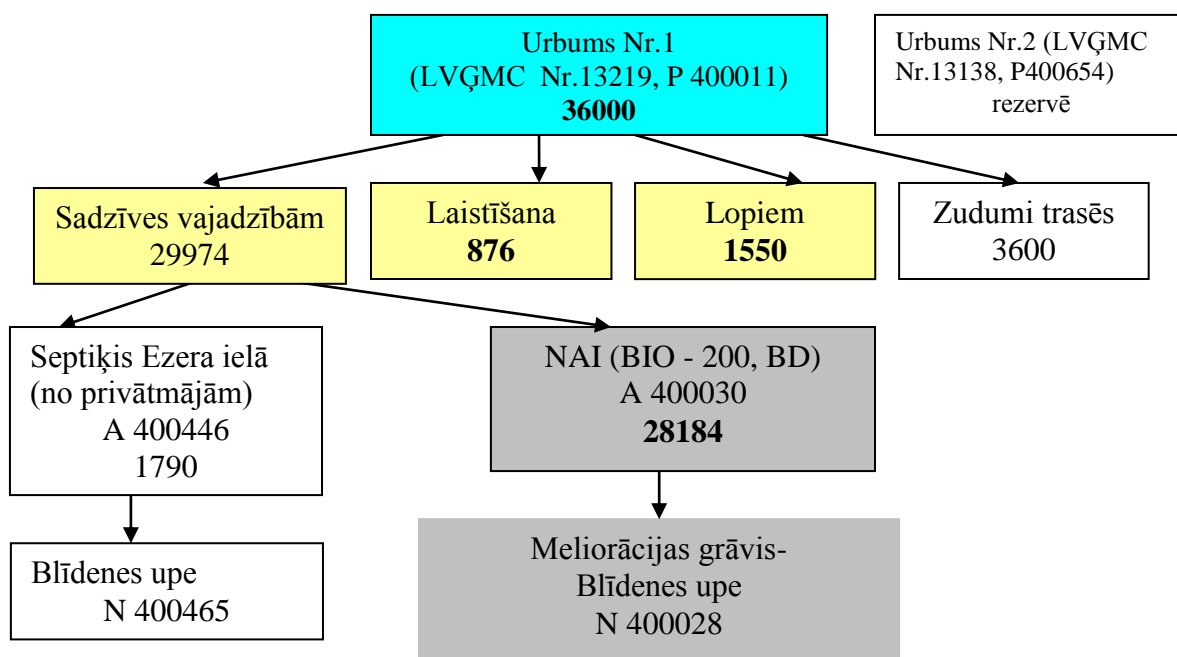
### 9.3. resursu izmantošana (ūdens, enerģija un ķīmiskās vielas)

1. Blīdenes centrā pazemes ūdeni iegūst no Brocēnu novada domei piederošā artēziskā urbuma Nr.1 (LVĢMC Nr.13219), kurš nodots ekspluatācijā 1966.gadā un atrodas Blīdenes pagasta teritorijā. Iegūtais ūdens no artēziskā urbuma tiek novirzīts uz atdzelžošanas iekārtām Watex, ar caurplūdi  $Q=10$  m<sup>3</sup>/h, tālāk atdzelžotais ūdens tiek nogādāts uz 2.pacēluma rezervuāru no kura, ar sūkņiem tiek padots ūdensapgādes sistēmā.

Urbums norobežots ar žogu 10 m rādiusā atbilstoši Aizsargjoslu likumam. Ūdensvads izbūvēts no ūdensvada caurulēm ar  $D_u=100$  mm un  $D_u=50$  mm un polietilēna caurulēm ar  $D_u=50$  mm un tērauda caurulēm ar  $D_u=80$  mm.

( skatīt ūdens izmantošanas bilanci. Gadā tiek iegūti 36 000 m<sup>3</sup> ūdens),

### Ūdens izmantošanas bilance (m<sup>3</sup>/gadā)



2. Elektroenerģiju izmanto Blīdenes centra ūdens ieguvei un atdzelžošanai, kā arī notekūdeņu attīrīšanas iekārtās un to piegādā VAS „Latvenergo” saskaņā ar līgumu.

3. Atdzelžošanas iekārtu un ūdensapgādes sistēmas tīrīšanai un dezinficēšanai izmanto šādas ķīmiskās vielas, kuras ir kvalificētas kā bīstamas:

PURIN<sup>R</sup>-NN (sārmaina tīrīšana - dezinfekcija) - 3 kg gadā

PURIN<sup>R</sup> Spezial (dezinfekcija, neitralizators) -1 kg gadā.

Ņemot vērā, ka dezinfekcijas līdzekļus izlieto ļoti maz un dezinfekcija tiek veikta tikai nepieciešamības gadījumos un izlietojums gadā maksimāli sastāda 4 kg, 3.tabula netiek aizpildīta.

### 9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi;

Neattiecas.

## 9.5. smaku veidošanās;

Neattiecas.

## 9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi;

Saimnieciski fekālie notekūdeņi:

1. Caur bioloģiskajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām tiek novadīti meliorācijas grāvī, pēc tam Blīdenes upē, skatīt bilances shēmu un 17.tabulu.

Notekūdeņu izplūdē piesārņojošo vielu emisijas ūdenī (par 2010.gadu un 2011.gadu) skatīt B1.tabulā.

B1.tabula

Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Piesārņojošā viela	Piesārņojošās vielas kods	Piesārņojošo vielu limitējošā koncentrācija mg/l (MK Nr.34)	Piesārņojuma samazinājuma % (MK Nr.34)	Faktiskā piesārņojošo vielu koncentrācija (mg/l)		Faktiskā piesārņojošo vielu vidējā koncentrācija (mg/l)	
				Pirms izplūdes		izplūdē	
				2010.	2011.	2010.	2011.
Susp.vielas	230 026	<b>Mazāk nekā 35,0</b>	90	92	-	7,0	4,5
BSP <sub>5</sub>	230 003	<b>25</b>	50-70	228	-	7,96	1,56
ĶSP	230 004	<b>125</b>	50-75	469	-	84	60,5
N kopējais	230 015	-	-			37,4	24,05
N/NH <sub>4</sub>	230 012	-	-			11,6	2,39
N/NO <sub>3</sub>	230 013	-	-			5,92	19,1
P kopējais	230 016	-	-			3,90	4,115
P/PO <sub>4</sub>	230 010	-	-			3,68	1,87

CE - organisko vielu piesārņojuma daudzums notekūdeņos, kurš ir ekvivalents vidējam viena cilvēka radītajam piesārņojumam dienā, un kura viena vienība atbilst bioķīmiski noārdošos vielu daudzumam, kas nosaka bioķīmiskā skābekļa patēriņu (BSP) notekūdeņos. Organisko bioķīmiski noārdāmo vielu noslodze piecās dienās atbilst bioķīmiskajam skābekļa patēriņam 60 g/O<sub>2</sub> dienā.

CE = 293.

Pēc analīžu rezultātiem redzams, ka NAI nodrošina notekūdeņu kvalitāti izplūdē, piesārņojošo vielu limitējošās koncentrācijas ir stipri zemākas kā MK Nr.34 normatīvos atļautās, kas var būt saistīts nevienmērīgu notekūdeņu plūsmu uz NAI.

2. Caur mehāniskajām attīrīšanas iekārtām – Ezera ielas septiķi Blīdenes upē. Attīrīšanas iekārta atbilst C kategorijai, tādēļ piesārņojošās vielas izplūdē netiek limitētas.

Liepājas RVP uzskata, ka notekūdeņi būtiski neietekmēs Blīdenes upes ūdens kvalitāti.

## 9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Blīdenes ciematā veidojas:

### - Sadzīves atkritumi

No Blīdenes centra un pagasta gada laikā saskaņā ar līgumu SIA „Viduskurzemes atkritumu apsaimniekošanas organizācija” savāc 300 m<sup>3</sup> (54 t/gadā) sausos sadzīves atkritumus.

### - Ražošanas atkritumi

No attīrīšanas iekārtām pēc baseinu tīrīšanas reizi gadā visus nosēdumus - 15,5 tonnas dūņu ar asenizācijas mucu izved uz Brocēnu pilsētas attīrīšanas iekārtām.

Skatīt 21.un 22.tabulas.

## 9.8. trokšņa emisija;

Neattiecas.

### **9.9. augsnes aizsardzība;**

Nav informācijas par augsnes piesārņojumu.

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

LR MK noteikumu Nr. 532 „Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem” prasības uz Blīdenes centra NAI neattiecas.

Ja notiek avārija attīrīšanas iekārtās NAI vai pārsūkņēšanas stacijās, tad izmanto pārvietojamu avārijas ģeneratoru, lai nodrošinātu to darbību. Ja notiek avārija kanalizācijas tīklos, izmanto asenizācijas mucu, atsūknē un izved notekūdeņus uz attīrīšanas iekārtām NAI.

Arī ūdens sagatavošanas stacija ir nodrošināta ar avārijas ģeneratoru, elektroenerģijas atslēgšanās gadījumos. Ir izstrādāta un apstiprināta ievadinstruktaža un darba devējs nodrošina, lai ikviens nodarbinātais saņemtu instruktažu darba aizsardzības, darba drošības un ugunsdzēsības jomās. Apmācība attiecās uz konkrētu darbinieka darba vietu viņa darba veikšanā. Ir izstrādāts avārijas situāciju rīcības plāns.

Blīdenes pagastā ir izstrādāta instrukcija un rīcības plāns kā rīkoties ugunsgrēka gadījumā. Komunālās nodaļas darbinieki regulāri piedalās ugunsdrošības instruktažās un ir apguvuši prasmes kā rīkoties ugunsgrēka gadījumā.

## **C SADAĻA**

### **Atļaujas nosacījumi**

#### **10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:**

##### **10.1.darbība un vadība;**

1. Atļauja attiecas uz Brocēnu novada Blīdenes pagasta centra:
  - notekūdeņu attīrīšanas iekārtu BIO 200 ar jaudu - 200 m<sup>3</sup>/dnn,
  - notekūdeņu attīrīšanas iekārtu – septiķi ar faktisko attīrīšanas jaudu 5 m<sup>3</sup>/dnn (ar darba tilpumu 10,5 m<sup>3</sup>, kas atbilst C kategorijas darbībai)
  - pazemes ūdens ieguvei – 36 000 m<sup>3</sup>/gadā.
2. Iekārtas darbība atļauta atbilstoši atļaujas A sadaļā minēto normatīvo aktu prasībām, aprakstu B sadaļā, kā arī saskaņā ar atļaujas nosacījumiem.
3. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30.panta 1.daļu 60 dienas pirms darbības izmaiņām paziņot par to Liepājas RVP, lai izvērtētu, vai šīs izmaiņas uzskatāmas par būtiskām izmaiņām un vai ir nepieciešams izdarīt grozījumus atļaujas nosacījumos.
4. Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 30.panta 3.daļu, operatora maiņas gadījumā Liepājas RVP iesniegt iesniegumu, lai precizētu atļauju.
5. Lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avārijas risku, veicot piesārņojošo darbību, ievērot likuma “Par piesārņojumu” 5.pantā noteiktos piesardzības pasākumus.
6. Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 6.panta 2.daļu operatoram jāsniedz darbiniekiem, kuri veic piesārņojošo darbību, nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā šī darbība veicama, tās iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai, kā arī par rīcību avārijas situācijā.
7. Katru gadu līdz 01.martam Liepājas RVP iesniegt atskaiti par atļaujas nosacījumu izpildi Blīdenes centra NAI (likuma “Par piesārņojumu” 45.panta (1) un (2) daļa; MK noteikumi Nr.158 - 16.punkts; MK noteikumu Nr.34 - 65.punkts).

##### **10.2. darba stundas.**

Nosacījumi netiek izvirzīti.

#### **11. Resursu izmantošana:**

##### **11.1.ūdens;**

1. Blīdenes centrā un pagastā ūdensapgādei - 36000 m<sup>3</sup> /gadā nepieciešamo pazemes ūdeni iegūt no artēziskā urbuma (LVĢMC Nr.13219), atbilstoši 9.tabulai. (Artēziskais urbums LVĢMC Nr.13138, P400654 rezervē).
2. Pazemes ūdens izmantošanu veikt saskaņā ar bilances shēmu, skatīt 9.3.punktu.
3. I x mēnesī veikt ūdens caurplūdes instrumentālo uzskaiti ūdens ieguves vietās. Datus reģistrēt ūdens resursu ieguves instrumentālās uzskaites žurnālā (MK noteikumu Nr.736 - 42., 44.punkts, 3.pielikums).
4. Katra ieraksta pareizību un atbilstību mēraparātu rādījumiem I x cetursnī jāapliecina atbildīgai amatpersonai.
5. Pazemes ūdens uzskaitē izmantotās mēraparatūras metroloģisko kontroli veikt akreditētās institūcijās (MK noteikumi Nr.981 - 3.pielikums).
6. Mēraparatūras metroloģisko pārbaudi veikt I x 4 gados (likums "Par mērījumu vienotību" un MK noteikumi Nr.40).
7. Pazemes ūdens ieguves urbumu atveres konstrukcijā jābūt ierīkotai vietai ūdens līmeņa mērīšanai un ūdens paraugu ņemšanai (MK noteikumu Nr.736 - 4 .punkts; MK noteikumu par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-99 "Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves" 5.daļa).
8. Katru gadu (līdz kārtējā gada sākumam) izstrādāt dzeramā ūdens kārtējā monitoringa programmu, saskaņojot to Veselības inspekcijā (MK noteikumi Nr.235, 27., 28.punkts).
9. Dzeramā ūdens kvalitātes kontroli veikt akreditētā laboratorijā (MK noteikumi Nr.235, 37.punkts).
10. Ūdensvada iekārtas rezervuārus, spiedkatlus, nostādinātājus) mazgāt, tīrīt un dezinficēt pirms ekspluatācijas uzsākšanas un pēc avārijas remonta, kā arī profilaktiski ne retāk kā divas reizes gadā (MK noteikumu Nr.235 - 16.punkts).
11. Izmantot sūkņus, kuru ražība nepārsniedz artēzisko urbumu pasēs norādītos rekomendējamās ūdens ieguves debitus.
12. Dzeramā ūdens nodošanu citiem patērētājiem veikt pēc savstarpējiem līgumiem.
13. Veikt dabas resursu nodokļa aprēķinu par faktisko ūdens ieguvi un veikt maksājumus Valsts ieņēmumu dienesta noteiktajā budžeta kontā („Dabas resursu nodokļa likums” 27.panta (2), (3) daļa).
14. Pazemes ūdens vērtību un tai atbilstošo likmi noteikt atbilstoši likumdošanā noteiktajai kārtībai (“Dabas resursu nodokļa likums” 2.pielikums, MK noteikumu Nr.404 - 3.pielikums, MK noteikumu Nr.696 - 8.pielikums).
15. Aizpildīt dabas resursu nodokļa aprēķina lapu par faktiskiem ūdens ieguves apjomiem un uzrādīt pēc pieprasījuma pārbaudes laikā Liepājas RVP vides valsts inspektoram; šos uzskaites materiālus uzglabāt trīs gadus (MK noteikumu Nr.404 43.punkts., 6.pielikums).”
16. Katru gadu līdz 31.janvārim (ja nav noteikts savādāk) Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrā iesniegt valsts statistikas pārskatu "Nr.2-Ūdens" par iepriekšējo gadu, veidlapās iekļaujamo informāciju ievadot aģentūras elektroniskajā datubāzē tiešraides režīmā (MK noteikumu Nr.1075 - 4.punkts).

#### **11.2. enerģija;**

1. Elektroenerģiju ūdenssaimniecības darbības nodrošināšanai saņemt no AS “Latvenergo” saskaņā ar noslēgto līgumu.
2. Ievērot iekārtu tehnoloģiskos procesus, taupīt elektroenerģiju. Ja radies nepamatots enerģijas pieaugums, jāatrod iemesls un jāveic nepieciešamās darbības, lai samazinātu patēriņu (likums "Par piesārņojumu" 4.panta (1)daļa 10)punkts).

#### **11.3. izejmateriāli un paligmateriāli.**

Neattiecas

### **12. Gaisa aizsardzība:**

#### **12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti;**

Neattiecas

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

**12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība;**  
Neattiecas

**12.4. smakas;**  
Nosacījumi netiek izvirzīti.

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

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

**12.7. gaisa monitorings;**  
Neattiecas

**12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija;**  
Neattiecas

**12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;**  
Neattiecas

### **13. Notekūdeņi:**

#### **13.1. izplūdes, emisijas limiti;**

1. Notekūdeņus (skatīt bilances shēmu) no Blīdenes centra novadīt caur NAI meliorācijas grāvī, pēc tam Blīdenes upē (**N400028**), limiti atbilstoši 16.tabulai.
2. Notekūdeņu izplūdē (**N400028**) nodrošināt piesārņojošo vielu emisiju robežvērtības (mg/l) vai attīrīšanas tehnoloģiju un atļauto piesārņojuma slodzi (t/gadā) atbilstoši 16.tabulai.
3. Saimnieciski – fekālos notekūdeņus no privātmājām caur septiņi Ezera ielā novadīt Blīdenes upē (**N 400465**).

#### **13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība;**

1. NAI ekspluatāciju veikt saskaņā ar NAI ekspluatācijas noteikumiem, lai sasniegtu maksimālo iespējamo attīrīšanas efektivitāti un informāciju par veiktajiem darbiem reģistrēt NAI ekspluatācijas žurnālā. (MK noteikumu Nr.34 “- V nodaļas 41.punkts).
2. Kanalizācijas sistēmas un NAI tīrīšanu veikt pēc vajadzības, bet ne retāk kā 1 x gadā.
3. Neattīrītu notekūdeņu un dūņu emisija virszemes ūdeņos un vidē ir aizliegta (MK noteikumu Nr.34 - V nodaļas 42.punkts).

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

1. Izejošo notekūdeņu paraugu ņemšanu veikt pirms ieplūdes NAI 1 x gadā un akreditētā laboratorijā kontrolēt notekūdeņu kvalitāti, analizējot BSP<sub>5</sub>, KSP un suspendētās vielas.
2. No NAI (A400030) izejošo notekūdeņu paraugu ņemšanu veikt aiz attīrīšanas iekārtām 1 x pusgadā un akreditētā laboratorijā kontrolēt notekūdeņu kvalitāti visām 16.tabulā minētajām piesārņojošām vielām un atbilstoši 24.tabulai (MK noteikumu Nr.34 - VII nodaļas 56.punkts).
3. No Ezera ielas skeptiķa (A400446) izejošo notekūdeņu paraugu ņemšanu veikt 1 x gadā un akreditētā laboratorijā kontrolēt notekūdeņu kvalitāti, analizējot notekūdeņu kvalitāti visām 16.tabulā norādītajām piesārņojošām vielām.
4. Analīžu rezultātus ierakstīt notekūdeņu kvalitātes reģistrācijas žurnālā.
5. Vienu reizi mēnesī veikt notekūdens daudzuma uzskaiti un datus ierakstīt ūdens lietošanas netiešās uzskaites žurnālā („Dabas resursu nodokļa likums” 13.panta (3) daļa).
6. Katra ieraksta pareizību un atbilstību mēraparātu rādījumiem 1x cetursnī jāapliecina atbildīgai amatpersonai.

7. Veikt dabas resursu nodokļa aprēķinu par faktisko ūdeņu piesārņojumu no izplūdēm **N400028 un N400465** un veikt maksājumus („Dabas resursu nodokļa likums” 27.panta (2), (3) punkts).

**13.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē;**  
Neattiecas

**13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija;**  
Neattiecas

**13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.**

1. *Katru gadu līdz 31.janvārim* (ja nav noteikts savādāk) Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrā iesniegt valsts statistikas pārskatu "Nr.2-Ūdens" par iepriekšējo gadu, veidlapās iekļaujamo informāciju ievadot aģentūras elektroniskajā datubāzē tiešraides režīmā (MK noteikumu Nr.1075 - 4.punkts).
2. Veikt dabas resursu nodokļa aprēķinu un maksājumus par ūdeņu piesārņojumu (“Dabas resursu nodokļa likums” 27.panta (2), (3) daļa).
3. Aizpildīt *dabas resursu nodokļa aprēķina lapu* par ūdens piesārņojuma apjomiem un limitiem un uzrādīt pēc pieprasījuma pārbaudes laikā vai iesniedzot statistikas pārskatus Liepājas RVP vides valsts inspektoram (MK noteikumu Nr.404 43.punkts., 6.pielikums).
4. Ja notekūdeņu monitoringā konstatēta emisijas neatbilstība atļaujas nosacījumiem, operators par to informē Liepājas reģionālās vides pārvaldes Piesārņojuma kontroles daļu (MK noteikumu Nr.34 VII nodaļas 62.punkts).

## **14. Troksnis:**

**14.1.trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai;**  
Neattiecas

**14.2. trokšņa emisijas limiti;**  
Neattiecas

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

**14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.**  
Nosacījumu nav

## **15. Atkritumi:**

**15.1.atkritumu veidošanās;**  
Atkritumu daudzums nedrīkst pārsniegt 21. tabulā norādītos daudzumus.

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

1. Atkritumu apsaimniekošanu veikt atbilstoši 22.tabulai.
2. Nešķirotos sadzīves atkritumus savākt standarta konteineros, kas novietoti betonētās vietās, un nodot atkritumu apsaimniekotāju uzņēmumam saskaņā ar noslēgto līgumu. Nepieļaut bīstamo atkritumu ievietošanu šajos konteineros („Atkritumu apsaimniekošanas likums” 15., 19.pants).
3. Notekūdeņu kanalizācijas sistēmas un NAI dūņu un nosēdumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar MK noteikumu Nr.362 prasībām.

**15.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes);**  
Veikt nebīstamo atkritumu uzskaiti, fiksējot atkritumu veidus, daudzumus, transportēšanas datumus, apliecinot to ar atbildīgās amatpersonas parakstu („Atkritumu apsaimniekošanas likums” 23.pants (1) daļa 1)punkts).

#### **15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;**

1. Liepājas RVP līdz nākamā gada 15.februārim papīra formā vai elektroniska dokumenta formā iesniegt valsts statistikas pārskatu "Nr.3-Pārskats par atkritumiem" par iepriekšējo gadu (MK noteikumu Nr.1075 - 4<sup>1</sup>.punkts).
2. Katru gadu valsts statistikas pārskatā "Nr.2-Ūdens" sniegt informāciju par notekūdeņu kanalizācijas sistēmas un NAI dūņu un nosēdumu daudzumu (MK noteikumu Nr.158 - 9., 10., 17.punkts).

#### **15.5. atkritumu sadedzināšanas vai lidsadedzināšanas iekārtai – iekārtas jauda, iekārtā sadedzināmo atkritumu kategorijas, atkritumu daudzums;**

Neattiecas

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

Neattiecas

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

1. Ievērot noteiktos aprobežojumus aizsargjoslām ap Blīdenes centra notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 28.un 55.pantu.
2. Ievērot noteiktos aprobežojumus aizsargjoslām ap Blīdenes centra ūdens ņemšanas vietu saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 35.un 39.panta un MK noteikumu Nr.43 - 9., 10., 12.punkta prasībām.
3. Stingrā režīma aizsargjoslā ap ūdens ņemšanas vietām nodrošināt virszemes ūdens noteci no aizsargjoslas. Aizsargjoslai jābūt labiekārtotai un iežogotai. Nožogojuma augstums nedrīkst būt zemāks par 1.5 m, un uz tā jābūt informatīvai zīmei ar uzrakstu "Nepiederošiem ieeja aizliegta" (MK noteikumu Nr.43 - 11.punkts).
4. Pazemes ūdens ieguves urbumu atveru aprīkojumam jābūt hermētiskam, sūkņu telpa jāuztur sanitārajā un tehniskajā kārtībā, kā arī jānodrošina pret applūšanu (MK noteikumu Nr.736 "Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju" -34.punkts; noteikumu par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-99 "Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves" 5.daļa).

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

1. NAI iekārtas darbināt saskaņā ar to ekspluatācijas noteikumiem.
2. Nodrošināt vides aizsardzības iestāžu izvirzīto nosacījumu ievērošanu laikā, kad iekārtas darbība notiek netipiskos apstākļos (piem. iekārtas vai to daļu darbības ieregulēšana vai testēšana) un nodokli par piesārņojumu, kas emitēts vidē noteiktā laika periodā sakarā ar iekārtai netipisku darbību, aprēķina par visu piesārņojuma apjomu kā par limita robežās emitēto piesārņojumu („Dabas resursu nodokļa likums” 22.panta (3) punkts).

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

1. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms objekta darbības pilnīgas pārtraukšanas iesniegt Liepājas RVP attiecīgu iesniegumu („Par piesārņojumu” 30.panta (4) daļa).
2. Ja objekta darbība pilnīgi tiek pārtraukta, veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī (likums „Par piesārņojumu” 4.pants (9).daļa).
3. Pārtraucot objekta darbību, nodrošināt atkritumu nodošanu utilizācijai uzņēmumam, kuram ir atbilstoša atkritumu apsaimniekošanas atļauja („Atkritumu apsaimniekošanas likums” 13.pants (1) punkts, 14.pants (1) punkts).

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

1. Novērtēt avāriju iespējamību, veikt piesardzības pasākumus, kas novērstu avārijas vai samazinātu to sekas (likums "Par piesārņojumu" 5.pants).
2. Redzamās vietās izvietot objektam izstrādāto rīcības plānu ugunsgrēka izcelšanās gadījumā.
3. Ugunsgrēka gadījumos objektā rīkoties saskaņā ar izstrādāto dokumentāciju.

## **20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689EEK un 96/61/EK grozīšanu.**

Saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 6., 45.pantiem:

1. Nekavējoties informēt attiecīgās institūcijas:
  - ja pārkāpti atļaujas nosacījumi;
  - ja radušies vai var rasties draudi cilvēka veselībai, dzīvībai vai videi;
  - avārijas vai tās draudu gadījumā.
2. Paziņojumā operatoram jāiekļauj šāda informācija:
  - datums un laiks, kad negadījums noticis;
  - negadījuma detaļas;
  - pasākumi, kas veikti, lai likvidētu sekas un izvairītos no negadījumu atkārtošanās.
3. Veikt katra pārkāpuma un avārijas reģistrāciju.

## **21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.**

1. Atļaujas nosacījumu izpildi kontrolē vides valsts inspektori (likuma "Par piesārņojumu" 49.pants).
2. Nodrošināt, inspekcijas veikšanai un atļaujas nosacījumu pārbaudei, brīvu pieeju nepieciešamajiem dokumentiem un datiem par objektu (likuma "Par piesārņojumu" 49.pants).

## Tabulu saraksts

Tabulas Nr	Nosaukums	Aizpildīta (atzīmēt ar X)	Komentārs, ja tabula nav aizpildīta
1.	Informācija par noslēgtajiem līgumiem.	x	Atļaujā netiek pievienota
2.	Ķīmiskās vielas, ķīmiskie produkti un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami	-	Neattiecas
3.	Bīstamās ķīmiskās vielas un ķīmiskie produkti, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos	-	Neattiecas
4.	Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam uzņēmumā	-	Neattiecas
5.	Uzglabāšanas tvertņu saraksts	-	Neattiecas
6.	Atkritumi, ko izmanto sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas procesā	-	Neattiecas
7.	Elektroenerģijas izmantošana (gadā)	x	Atļaujā netiek pievienota
8.	Siltumenerģijas izmantošana gadā	-	Neattiecas
9.	Ūdens ieguve	X	
10.	Informācija par ūdensapgādes sistēmu un derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnēm	x	Atļaujā netiek pievienota
11.	Ūdens lietošana	x	Atļaujā netiek pievienota
12.	Emisijas avotu fizikālais raksturojums	-	Neattiecas
13.	No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas	-	Neattiecas
14.	Emisija no neorganizētiem emisiju avotiem un smakas	-	Neattiecas
15.	Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts	-	Neattiecas
16.	Piesārņojošās vielas notekūdeņos	X	
17.	Tieša notekūdeņu un lietusuūdeņu izplūde ūdens objektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)	X	
18.	Notekūdeņu izplūde uz cita uzņēmuma attīrīšanas iekārtām	-	Neattiecas
19.	Operatora rīcībā esošie kanalizācijas sistēmu raksturojošie dokumenti	x	Atļaujā netiek pievienota
20.	Trokšņa avoti un to rādītāji	-	Neattiecas
21.	Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem	X	
22.	Atkritumu savākšana un pārveidāšana	X	
23.	Atkritumu apglabāšana	-	Neattiecas
24.	Monitorings	X	

## 9.tabula

### Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs (*)	Ūdens ņemšanas avots (ūdenstilpe vai urbums)					Ūdens daudzums	
	nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	ģeogrāfiskās koordinātas		ūdens saimnieciskā iecirkņa kods	teritoriālais kods	kubikmetri dienā	kubikmetri gadā
		Z platums	A garums				
P400011 LVĢMC Nr.13219,	Blīdenes centrs Dziļurbums Nr.1	56 <sup>0</sup> 38' 54"	22 <sup>0</sup> 47' 16"	38228 - Blīdene	840644	98,6	36000
P400654 LVĢMC Nr.13138	Dziļurbums "Ezermaļi" Blīdene	56 <sup>0</sup> 39' 13"	22 <sup>0</sup> 47' 32"	38228 - Blīdene	840644	rezervē	

Piezīme.

(<sup>1</sup>) Saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" klasifikatoru.

## Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes punkta numurs un adrese <sup>(1)</sup>	Piesārņojošā viela, parametrs, kods <sup>(3)</sup>		Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l) <sup>(2)</sup>	Pirms attīrīšanas		Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte (%) <sup>*</sup>	Pēc attīrīšanas	
				mg/l, 24 stundās (vidēji) <sup>*</sup>	tonnas gadā (vidēji) <sup>*</sup>		mg/l, 24 stundās (vidēji) <sup>*</sup>	tonnas gadā (vidēji)
Blīdenes centra NAI Blīdenes pagasts, Brocēnu novads AN, 4 BD N400028	Susp.vielas	230 026	35,0	120-450	3,38-12,68	90	Mazāk nekā 35,0	Mazāk nekā 0,986
	BSP <sub>5</sub>	230 003	25	150-350	4,23-9,86	50-70	25	0,70
	ĶSP	230 004	125	210-740	5,92-20,86	50-75	125	3,52
	N kopējais	230 015	-			A400030 BIO-200, NAI jauda 200 m <sup>3</sup> /dn,	Bez limita	Bez limita
	N/NH <sub>4</sub>	230 012	-		Bez limita		Bez limita	
	N/NO <sub>3</sub>	230 013	-		Bez limita		Bez limita	
	P kopējais	230 016	-		Bez limita		Bez limita	
P/PO <sub>4</sub>	230 010	-			Bez limita	Bez limita		
Septiķis Ezera ielā, Blīdenes pagasts, Brocēnu novads N400465	Susp.vielas	230 026			A400446 4 kameru septiķis Ar darba tilpumu 10.5 m <sup>3</sup>	Bez limita	Bez limita	
	ĶSP	230 004				Bez limita	Bez limita	
	N kopējais	230 015				Bez limita	Bez limita	
	P kopējais	230 016				Bez limita	Bez limita	

\* -saskaņā ar MK noteikumiem Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 52., 53.punkts, 5.pielikums  
Piezīme.

- (1) Saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" klasifikatoru.
- (2) Norāda tikai atļaujā.
- (3) Vielas kods saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" apstiprinātu sarakstu.

## 17.tabula

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

Izplūdes vietas nosaukums un adrese (vieta)	Izplūdes vietas identifikācijas numurs (1)	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Saņemošā ūdenstilpe			Notekūdeņu daudzums		Izplūdes ilgums (2)
		Z platums	A garums	nosaukums	Ūdenssaimniecības iecirkņa kods (1)	ūdens caurtece (m <sup>3</sup> /h)	m <sup>3</sup> /d (vidēji)	kubikmetru gadā (vidēji)	stundas/diennaktī/dienas/gadā
Meliorācijas grāvis Blīdenes pagastā, Brocēnu novadā	N4000028	56 <sup>0</sup> 39'15''	22 <sup>0</sup> 47'40''	Blīdenes upe	38228 (3822800 vecais)	8,33	77,2	28184	24 h/dnn 365d/gadā
Ezera ielas izplūde Blīdenes pagastā, Brocēnu novadā	N400465	56 <sup>0</sup> 39'18''	22 <sup>0</sup> 48'05''	Blīdenes upe		0,44	4,9	1790	

Piezīmes.

(1) Saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" klasifikatoru.

(2) Neregulārām izplūdēm izplūdes periodu norāda stundās, dienās, mēnešos un gados (arī periodus, kas saistīti ar sistēmas uzstādīšanu, uzturēšanu un remontēšanu).

## 21.tabula

## Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu klase (1)	Atkritumu nosaukums (2)	Atkritumu bīstamība <sup>(3)</sup>	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a)				Izejošā atkritumu plūsma (t/a)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots (4)	tonnas gadā			dau-dzums	R-kods (5)	dau-dzums	D-kods (6)		
<b>200301</b>	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	-	Iedzīvotāji, NAI	54	-	54	-	-	-	-	54	54
<b>190805</b>	Sadzīves n/ū dūņas	Nav bīstami	-	Notekūdeņu attīrīšana	15,5		15,5	-	-	-	-	15,5	15,5

Piezīmes.<sup>(1), (2), (3)</sup> Atbilstoši Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kas padara atkritumus bīstamus" un Ministru kabineta 2006.gada 02.maija noteikumiem Nr.362 "Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli"

<sup>(4)</sup> Atsauce jāsniedz par galveno darbību un procesu katram atkritumu veidam.

## 22.tabula

### Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu klase <sup>(1)</sup>	Atkritumu nosaukums <sup>(2)</sup>	Atkritumu bīstamība <sup>(3)</sup>	Savākšanas veids <sup>(4)</sup>	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids <sup>(5)</sup>	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
<b>200301</b>	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	konteineri	54	Autotransports	Atkritumu pārvadātāj-uzņēmums	Atkritumu apsaimniekotāj-uzņēmums
<b>190805</b>	Sadzīves n/ū dūņas	Nav bīstami	asenzācijas muca	15,5	Transports	Atkritumu pārvadātāj-uzņēmums	Atkritumu apsaimniekotāj-uzņēmums

#### Piezīmes.

<sup>(1)</sup>, <sup>(2)</sup>, <sup>(3)</sup> Saskaņā ar Ministru kabineta 2004.gada 30.novembra noteikumiem Nr.985 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kas padara atkritumus bīstamus".

<sup>(4)</sup> Konteineri, mucas, maiši un citi.

<sup>(5)</sup> Autotransports, dzelzceļš, jūras transports.

## 24.tabula

## Monitorings

Kods <sup>(1)</sup>	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums (reizes gadā)	Laboratorija, kas veic analīzes	
Notekūdens N400028	<b>Pirms NAI</b>				Šajā jomā akreditēta laboratorija	
	Suspendētās vielas	LVS ISO 5667-10:2000	DIN 38409 Teil 2:1987	<b>1</b>		
	BSP <sub>5</sub>		LVS EN 1899-1:98	<b>1</b>		
	ĶSP		LVS ISO 6060:1989	<b>1</b>		
	<b>Izplūdē</b>					
	Suspendētās vielas	LVS ISO 5667-10:2000	DIN 38409 Teil 2:1987	<b>1x pusgadā</b>		
	BSP <sub>5</sub>		LVS EN 1899-1:98	<b>1x pusgadā</b>		
	ĶSP		LVS ISO 6060:1989	<b>1x pusgadā</b>		
	Kopējais slāpeklis		LVS EN ISO 11905:98 St.M.4500-NO <sub>3</sub> B	<b>1x pusgadā</b>		
	Kopējais fosfors		LVS EN ISO 6878:2005	<b>1x pusgadā</b>		
	Nitrātu slāpeklis		LVS ISO 7890/3:02	<b>1x pusgadā</b>		
	Amonija slāpeklis		LVS ISO 7150/1:84	<b>1x pusgadā</b>		
	Fosfātu fosfors		LVS EN ISO 6878:2005	<b>1x pusgadā</b>		
	Notekūdens N400465	<b>Izplūdē</b>				
Suspendētās vielas		LVS ISO 5667-10:2000	DIN 38409 Teil 2:1987	<b>1</b>		
ĶSP			LVS ISO 6060:1989	<b>1</b>		
Kopējais slāpeklis			LVS EN ISO 11905:98 St.M.4500-NO <sub>3</sub> B	<b>1</b>		
Kopējais fosfors			LVS EN ISO 6878:2005	<b>1</b>		

Informācija par iesnieguma un tā precizējumu vai papildinājumu  
saņemšanas datumiem un atziniem.

SIA „Brocēnu siltums” iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai.	Saņemts VVD LRVP 29.12.2011.
---	---------------------------------

## **PIETEIKUMA KOPSAVILKUMS**

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

**SIA „Brocēnu siltums”**

Skolas iela 21a, Brocēni, Brocēnu novads, LV 3851

**Blīdenes centra NAI,**

Blīdenes pagasts, Brocēnu novads

**2.Īss ražošanas apraksts un iemesls kāpēc nepieciešama atļauja.**

Atļauja nepieciešama esošai piesārņojošai darbībai saskaņā ar MK 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. pielikuma punktu:**

**8.9.** – notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu 20 un vairāk m<sup>3</sup> diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē.

**2.pielikuma punktam:**

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

**3.Piesārņojošās darbības aprakstu, norādot izmantojamos resursus un emisiju ietekmi uz vidi.**

Blīdenes centra attīrīšanas iekārtas nodotas ekspluatācijā 1984.gadā. Attīrīšanas komplekss sastāv no attīrīšanas stacijas BIO-200 ar pneimatisko aerācijas sistēmu, septiķa ar darba tilpumu 10,5m<sup>3</sup>, četriem bioloģiskajiem dīķiem ar kopējo darba tilpumu 1442 m<sup>3</sup> un dabīgo aerācijas sistēmu. Blīdenes centra attīrīšanas iekārtu vispārīgs raksturojums:

- kanalizācijas sistēmas tips-dalītā,
- notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tips-pilnas bioloģiskās attīrīšanas iekārtas,
- attīrīto notekūdeņu izlaides vieta - meliorācijas grāvis,
- kanalizācijas tīklu kopgarums-3,205km
- galvenie kolektori:
- keramikas/kopā 1,37 km Du=200mm1,37 km/.
- ielu tīkli:
- keramikas/ kopā 1,835km Du=150mm-0,693km,Du=200mm-1,142km/
- pieslēgumi pie objektiem - 25 gab.

Saimnieciski – fekālie ūdeņi savācas kolektoru pašteses sistēmā, kura izbūvēta no keramikas caurulēm ar diametriem 200 mm un 150 mm, tad notekūdeņi tiek novadīti uz attīrīšanas iekārtām, kuru attīrīšanas jauda ir 200 m<sup>3</sup>/dnn, kuras ir uzceltas pēc tipveida projekta 902-2-190. Pēc attīrīšanas iekārtām notekūdeņi nonāk uz papildus attīrīšanu bioloģiskajos dīķos un pēc tam tie tiek novadīti meliorācijas grāvī. Individuālās apbūves sektorā ir patstāvīga notekūdeņu novadīšanas un attīrīšanas sistēma – septiķis Ezera ielā (attīrīšanas jauda atbilst C kategorijas piesārņojošai darbībai).

### **3.1.ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums - esošām iekārtām) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai.**

NAI- jauda –200 m<sup>3</sup>/dnn.

Septiņa darba tilpums 10,5 m<sup>3</sup>

Ūdens ieguve – 36 000 m<sup>3</sup>/gadā.

Ūdens lietošanas samazināšanai tiks samazināti ūdens zudumi trasēs.

### **3.2.galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums.**

Paredzētais padotā ūdens daudzums no artēziskā urbuma LVĢMC Nr. 2856 - 36 800 m<sup>3</sup>/gadā. Artēziskais urbums LVĢMC Nr.13138 atstāts rezervē.

Bioloģiskās attīrīšanas ietaises BIO 200 BD. Paredzētais novadīto notekūdeņu daudzums ir 28 184 m<sup>3</sup> gadā.

### **3.3.bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai.**

Ķīmiskās vielas Purin R-NN un Purin Spezial tiek izmantotas ūdens atdzelžošanas stacijas rezervuāra sārmainai tīrīšanai-dezinfekcijai-neitralizācijai).

### **3.4.nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācija un ikgadējais lielums).**

Saimnieciski fekālie notekūdeņi caur notekūdeņu attīrīšanas iekārtām tiek novadīti meliorācijas grāvī, pēc tam Blīdenes upē.

Pēc 2011.gada statistikas pārskata “2- ūdens” datiem caur Blīdenes centra NAI Blīdenes upē tika ievadīti sekojoši piesārņojošo vielu daudzumi:

Suspendētās vielas –0,0682 t/gadā, BSP<sub>5</sub> – 0,0496 t/gadā, ŪSP – 1,7727 t/gadā, P<sub>kop</sub> – 0,0863 t/gadā, N<sub>kop</sub> – 0,296 t/gadā.

### **3.5.atkritumu veidošanās un apsaimniekošana.**

No Blīdenes centra un pagasta gada laikā saskaņā ar līgumu SIA „Viduskurzemes atkritumu apsaimniekošanas organizācija” savāc 300 m<sup>3</sup> (54 t/gadā) sausos sadzīves atkritumus.

No attīrīšanas iekārtām pēc baseinu tīrīšanas reizi gadā visus nosēdumus - 15,5 tonnas dūņu ar asenizācijas mucu izved uz Brocēnu pilsētas attīrīšanas iekārtām.

### **3.6.trokšņa emisijas līmenis.**

Nav

### **4.Iespējamo avāriju novēršana.**

Ja notiek avārija attīrīšanas iekārtās NAI vai pārsūkņēšanas stacijās, tad izmanto pārvietojamu avārijas ģeneratoru, lai nodrošinātu to darbību. Ja notiek avārija kanalizācijas tīklos, izmanto asenizācijas mucu, atsūkņē un izved notekūdeņus uz attīrīšanas iekārtām NAI.

Arī ūdens sagatavošanas stacija ir nodrošināta ar avārijas ģeneratoru, elektroenerģijas atslēgšanās gadījumos. Ir izstrādāta un apstiprināta ievadinstruktaža un darba devējs nodrošina, lai ikviens nodarbinātais saņemtu instruktāžu darba aizsardzības, darba drošības un ugunsdzēsības jomās. Apmācība attiecās uz konkrētu darbinieka darba vietu viņa darba veikšanā. Ir izstrādāts avārijas situāciju rīcības plāns.

### **5.Nākotnes plānus - iekārtas plānotā paplašināšanās, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju.**

Netiek plānots.