



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.LI13IB0030**

**Komersanta (vai citas personas) firmas (nosaukums): Rubas speciālā internātpamatskola**

**Juridiskā adrese: "Internātskola", p/n Reņģe, Rubas pagasts, Saldus novads, LV-3894**

**Vienotais reģistrācijas numurs: LV 90001285020**

**Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: 11.02.2002.**

**Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā:**

**Iekārta, operators: Rubas speciālā internātpamatskolas NAI**

**Adrese: "Internātskola", p/n Reņģe, Rubas pagasts, Saldus rajons, LV-3894**

**Teritorijas kods: 0840282**

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

**Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2013.gada 18.oktobrī**

Atļauja izsniegta jaunai piesārņojošajai darbībai

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošajai darbībai

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai ar būtiskām izmaiņām



**Izsniegšanas datums: 2013.gada 19.novembrī vietas nosaukums: Liepāja**

**Valsts vides dienesta**

**Liepājas reģionālās vides pārvaldes**

**direktore**

(Ingrīda Sotņikova)

(paraksts un tā atšifrējums)

**Datums: 2013.gada 19.novembrī**

**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

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.....	3
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 .....	4
7. Atrašanās vietas novērtējums.....	5
8. Komentāri (norādot kuri ir ņemti vērā) .....	5
9. Iesnieguma novērtējums .....	5

## C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i> .....	9
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai.....	9
11. Resursu izmantošana.....	10
12. Gaisa aizsardzība .....	11
13. Notekūdeņi.....	12
14. Troksnis .....	13
15. Atkritumi.....	13
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai .....	14
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos.....	14
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi.....	14
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.....	15
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.....	15
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm Tabulas .....	16
Pielikums	
Iesnieguma kopsavilkums.....	25

## **A SADAĻA**

### **Vispārīgā informācija par atļauju**

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

- LR likums "Par piesārņojumu" (15.03.2001., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 31.01.2013.)
- LR likums „Vides aizsardzības likums” (15.11.2006., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 16.05.2013.)
- LR likums „Dabas resursu nodokļa likums” (15.12.2005., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 20.12.2010.)
- LR likums “Ūdens apsaimniekošanas likums” (12.09.2002., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2012.gada 22.novembrim)
- LR likums „Aizsargjoslu likums” (05.02.1997., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2013.gada 14.martam),
- LR likums „Atkritumu apsaimniekošanas likums” (28.10.2010. ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 19.09.2013.)
- LR likums „Par mērījumu vienotību” (27.02.1997., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 05.06.2013.)
- LR likums “Valsts statistikas likums”(06.11.1997., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 04.03.2009.)
- LR likums „Ķīmisko vielu likums” (21.04.1998., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 27.06.2012.)
- LR MK noteikumi Nr. 1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A,B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošās darbības veikšanai” (30.04.2013.)
- 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 19.09.2013.)
- LR MK noteikumi Nr.184 „Noteikumi par atkritumu dalītu savākšanu, sagatavošanu atkārtotai izmantošanai, pārstrādi un materiālu reģenerāciju” (02.04.2013)
- LR MK noteikumi Nr.1290 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī "(03.11.2009.)
- LR MK noteikumi Nr.235 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma prasības, monitoringa un kontroles kārtība" (29.04.2003., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2012.gada 24.aprīlim),
- LR MK noteikumi Nr.736 "Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju" (23.12.2003., ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2009.gada 27.oktobrim),
- 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 2009.gada 08.septembrim)
- LR MK noteikumi Nr.418 „Noteikumi par riska ūdensobjektiem” (3.05.2011.)
- LR MK noteikumi Nr.158 "Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai”(17.02.2009. ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 08.01.2010.)
- LR MK noteikumi Nr.1075 “Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām”( 22.12.2008. ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 17.04.2013.)

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

1. Atļauja izsniegta **2013.gada 19.novembrī derīga visu iekārtas darbības laiku** (likums "Par piesārņojumu" 32.panta 1.daļa).
2. Liepājas RVP atļauju pārskata un atjauno **ik pēc septiniem gadiem** (likums "Par piesārņojumu" 32.panta 3<sup>2</sup>.daļa).
3. Ja veicamajā darbībā netiek plānotas izmaiņas, operators iesniegumu, kurā pieprasa jaunas atļaujas izsniegšanu, iesniedz vismaz 30 dienas pirms esošās B kategorijas atļaujas pārskatīšanas termiņa beigām, t.i. 2020.gada 18.oktobrim (likums "Par piesārņojumu" 28.panta (8) daļa).
4. Ja iekārtā paredzēts veikt būtiskas izmaiņas, jauns iesniegums jāiesniedz vismaz 60 dienas pirms šo izmaiņu veikšanas (likums "Par piesārņojumu" 22.panta (2<sup>1</sup>) daļa).
5. Atļaujas nosacījumus var pārskatīt, atjaunot vai papildināt visā atļaujas darbības laikā (likums "Par piesārņojumu" 32.panta (3<sup>1</sup>) daļa).
6. 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 kopijas elektroniski nosūtītas:

- Vides pārraudzības valsts birojam (VPVB), Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV 1045;
- Saldus novada domei, Striķu ielā 3, Saldū, LV 3801;
- Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļai, Veidenbauma ielā 11, Liepājā, LV 3401.

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

Neattiecas.

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

Atļauja LI13IB0030 aizstāj atļauju LIT-21-283 B (derīga līdz 2013.gada 2.decembrim).

## **B SADAĻA**

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

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

Ūdensapgādi Rubas speciālajai internātpamatskolai, Rubas pamatskolai un dzīvojamām mājām nodrošina artēziskais urbums LVĢMC Nr. 13359, kas atrodas Rubas speciālās internātpamatskolas teritorijā. Ūdens patērētājiem tiek piegādāts caur spiedkatliem, kuriem ir uzstādīts ūdens skaitītājs. Ar ūdensapgādi tiek nodrošināti 130 Rubas speciālās

internātpamatskolas skolēni un 60 darbinieki, 125 Rubas pamatskolas skolēni un 30 darbinieki, kā arī 25 iedzīvotāji no 12 dzīvokļu mājas un 8 iedzīvotāji no 4 dzīvokļu mājas.

Ūdens no urbuma tiek padots uz atdzelžošanas iekārtu EUROWATER NSB 130 x 2. Atdzelžošanas iekārtas darbība balstīta uz aerāciju - bez papildus ķīmikāliju izmantošanas. Atdzelžošanas iekārta nodrošina ūdens attīrīšanu no dzelzs (atdzelžošanas kvalitāte Fe < 0,1 mg/l), kā arī samazina amonija saturu ūdenī un atbrīvo ūdeni no viegli gaistošajiem savienojumiem (piemēram, sērūdeņraža un tml.). Atdzelžošanas iekārtas maksimālā jauda 15,6 m<sup>3</sup>/h.

Rubas speciālā internātpamatskola notekūdeņu attīrīšanas iekārtu (NAI) ekspluatāciju uzsākusi 1963.gadā, pirms tam NAI kalpoja kā attīrīšanas iekārtas Rubas pils (tagad Rubas pamatskolas) vajadzībām. Kanalizācijas sistēmas tips - kopējā. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tips - septiķi. Pavisam ir trīs trīskameru septiķi:

Trīskameru septiķis A400074 – caurlaidības spēja 2,7 m<sup>3</sup>/dnn;

Trīskameru septiķis A400075 - caurlaidības spēja 20,5 m<sup>3</sup>/dnn;

Trīskameru septiķis bez numura - caurlaidības spēja 19,1 m<sup>3</sup>/dnn.

Septiķis bez numura attīra notekūdeņus no Rubas speciālās internātpamatskolas mācību korpusa. Septiķis A400074 attīra notekūdeņus no 12 dzīvokļu ēkas. Šo abu septiķu izplūde ir N 400073. Šie notekūdeņi tiek novadīti grāvī un tālāk Vadakstes upē.

Septiķis A400075 attīra notekūdeņus no Rubas pamatskolas, Rubas speciālās internātpamatskolas internāta ēkas un ēdnīcas ēkas, līdz ar to šim septiķim ir vislielākā slodze un tas ir nolietojies par 90%. Šī septiķa izplūde ir N400074. Notekūdeņi tiek novadīti meliorācijas grāvī un tālāk Vadakstes upes palienes plāvās. Skolas attīrīšanas iekārtas ir nolietojušās par 60%, līdz ar to tās nespēj kvalitatīvi attīrīt notekūdeņus.

Rubas speciālās internātpamatskolas katlu mājā uzstādīts apkures katls AK 300S ar jaudu 300 kW un apkures katls AK 200 ar jaudu 200 kW, kurināmais koksne. Internātpamatskolas katlu māja saņēmusi C kategorijas piesārņojošās darbības apliecinājumu Nr. LI-11-IC-0007.

## **7. Atrāšanās vietas novērtējums**

Rubas speciālā internātskola atrodas Saldus novada dienvidu daļā Rubas pagasta teritorijā, 2 km attālumā no ciemata centra Rubas, pagasta parka teritorijā. Parka teritorijā atrodas arī Rubas pamatskola, Rubas speciālās internātskolas internāta ēka un ēdnīca, viena daudzstāvu dzīvojamā ēka, divas vienstāvu dzīvojamās ēkas. Parka dienvidu daļā atrodas robežupe Vadakste. Rubas speciālās internātpamatskolas teritorijā atrodas artēziskais urbums. Stingrā režīma aizsargjoslas rādiuss -10 m, ķīmiskās aizsargjoslas rādiuss -159 m. Parka dienvidu daļas robeža ir Vadakstes upe, kurai aizsargjosla ir 100 metri.

## **8. Komentāri (norādot, kuri ir ņemti vērā)**

### **8.1. valsts un pašvaldību institūciju, citu valstu atbildīgo institūciju (ja ir pārrobežu pārnese) komentāri**

Nav saņemti.

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

Neattiecas.

### **8.3.sabiedrības priekšlikumi**

Neattiecas.

#### **8.4.operatora skaidrojumi**

Neattiecas.

#### **9. Iesnieguma novērtējums:**

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

Neattiecas.

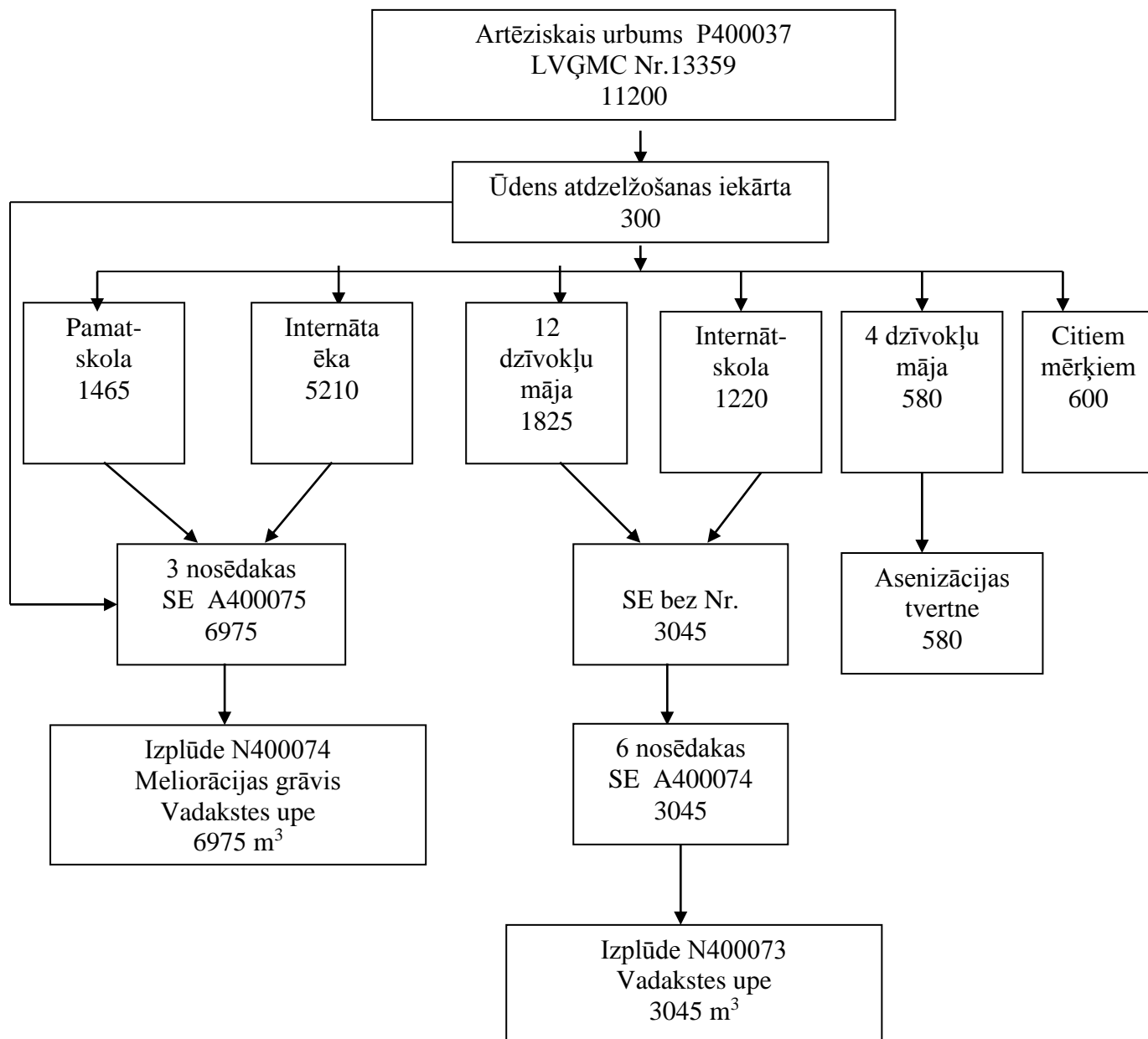
##### **9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi;**

1. Lai uzlabotu attīrīšanas iekārtām novadāmo notekūdeņu kvalitāti, ir izbūvēts tauku ķērājs pirms trīskameru septiķa N400075.
2. Lai radikāli uzlabotu novecojošo ciemata ūdenssaimniecības sistēmu, un samazinātu ūdens resursus, 2008.gadā tika pabeigts Vides aizsardzības fonda finansētais projekts "Rubas speciālās internātpamatskolas autonomās ūdens apgādes sistēmas izveides un kanalizācijas darbības uzlabošanas pasākumi". Šī projekta ietvaros tika izbūvēta dzeramā ūdens atdzelžošanas iekārta. Atkārtoti tiek gatavots projekts ar mērķi piesaistīt naudas līdzekļus attīrīšanas iekārtu izbūvei.
3. Uzstādīti ūdens skaitītāji, lai veiktu patērētā ūdens uzskaiti un kontrolētu ūdens patēriņa atbilstību normām.

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

1. Rubas speciālā internātpamatskolas darbības nodrošināšanai ūdens tiek iegūts no uzņēmumam piederošā artēziskā urbuma LVĢMC Nr.13359. Ūdens tiek izmantots sadzīves vajadzībām. Ūdens ieguve no urbuma sastāda 11200 m<sup>3</sup> /gadā, skat. ūdens lietošanas gada bilanci attēlā B1.  
Ūdens no urbuma tiek padots uz atdzelžošanas staciju EUROWATER NSB 130 x 2. Atdzelžošanas iekārtas darbība balstīta uz aerāciju - bez papildus ķīmikāliju izmantošanas. Atdzelžošanas iekārtā ienākošais ūdens tiek apstrādāts ar saspīestu gaisu, tādējādi gaisā esošais skābeklis oksidē ūdenī esošo dzelzi. Tālāk ūdenim plūstot caur iekārtas filtrējošam materiālam tiek panākta oksidētā dzelzs hidroksīda mehāniska filtrēšana un patērētājam tiek nodrošināts tīrs dzeramais ūdens.  
Skalošanas laikā iekārtas filtrējošais materiāls tiek irdināts ar gaisa plūsmu un skalots ar ūdeni pretplūsmā, tādējādi dzelzs savienojumi tiek atdalīti no filtrējošā materiāla virsmas un izvadīti iekārtas kanalizācijā. Lai panāktu ātrāku un efektīvāku skalošanu, iekārtas skalošanai tiek izmantots gaiss, kas nodrošina filtrējošā materiāla irdināšanu un ātru dzelzs savienojumu izdalīšanu no iekārtas.
2. Elektroenerģiju uzņēmuma darbības nodrošināšanai piegādā VAS „Latvenergo” saskaņā ar līgumu.
3. Rubas speciālā internātpamatskolā tiek izmantoti trauku mazgāšanas un skalošanas līdzekļi, grīdu, sienu un dažādu virsmu tīrīšanas līdzekļi, kā arī veļas pulveris un balinātājs. Skolā tiek izmantoti personīgās higiēnas un dezinfekcijas līdzekļi. (skatīt.2. un 3.tabulu).

**Rubas speciālās internātpamatskolas  
ūdens lietošanas bilance (m<sup>3</sup>/gadā)**



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

Neattiecas.

**9.5. smaku veidošanās;**

Uzņēmuma darbība neizraisa smaku emisijas.

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

Sadzīves notekūdeņi tiek savākti un pa kopējas pašplūsmas kanalizācijas sistēmas vadiem tiek padoti uz septiņiem. Septiņa A400075 izplūde ir N400074. Septiņš A400075 attīra notekūdeņus no Rubas pamatskolas, Rubas speciālās internātpamatskolas internāta ēkas un ēdnīcas ēkas, līdz ar to šim septiņim ir vislielākā slodze un tas ir nolietojies par 90%. Caur septiņi A400075 tiek novadīti notekūdeņi 6975 m<sup>3</sup>/ gadā.

Septiķis A400074 attīra notekūdeņus no 12 dzīvokļu ēkas. Septiķis bez numura attīra notekūdeņus no Rubas speciālās internātpamatskolas mācību korpusa. Šo abu septiķu izplūde ir N400073. Skolas septiķi ir nolietojušās par 60%, līdz ar to nespēj kvalitatīvi attīrīt notekūdeņus. Caur abiem septiķiem tiek novadīti notekūdeņi 3045 m<sup>3</sup>/ gadā.

Notekūdeņi no iztekām tiek novadīti meliorācijas grāvī, kas pēc tam ietek Vadakstes upē.

Notekūdeņi no 4 dzīvokļu mājas 580 m<sup>3</sup>/ gadā, tiek novadīti asenzācijas tvertnē, kuri tālāk tiek izvesti uz lauksaimniecībā izmantojamām zemēm.

Notekūdeņu izplūdē piesārņojošo vielu emisijas ūdenī (2013.gads) skatīt B1.tabulā.

B1.tabula

Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Piesārņojošā viela	Piesārņojošās vielas kods	Piesārņojošo vielu limitējošā koncentrācija (mg/l) pēc (MK Nr.34) <i>CE&lt;200</i>	Piesārņojuma samazinājuma % (faktiskais)	Faktiskā vid. piesārņojošo vielu koncentrācija ieplūdē 2013.gadā (mg/l)	Faktiskā vid. piesārņojošo vielu koncentrācija izplūdē 2013.gadā (mg/l)
<b>Izplūde N400074</b>		<b>CE 45</b>			
Susp.vielas	230 026	<b>Mazāk nekā 35,0</b>	<b>63</b>	161	59
BSP <sub>5</sub>	230 003	<b>Atbilstoša attīrīšana</b>	-	137	41,9
ĶSP	230 004	<b>Atbilstoša attīrīšana</b>	-	244	94,7
N kopējais	230 015	<b>Atbilstoša attīrīšana</b>	-		21,7
N/NH <sub>4</sub>	230 012	-	-		18,0
N/NO <sub>3</sub>	230 013	-	-		<0,10
P kopējais	230 016	<b>Atbilstoša attīrīšana</b>	-		1,17
P/PO <sub>4</sub>	230 010	-	-		0,85
<b>Izplūde N400073</b>		<b>CE 2</b>			
Susp.vielas	230 026	<b>Mazāk nekā 35,0</b>	<b>16.8</b>	25	20,8
BSP <sub>5</sub>	230 003	<b>Atbilstoša attīrīšana</b>	-	12,8	18,2
ĶSP	230 004	<b>Atbilstoša attīrīšana</b>	-	46,4	52,2
N kopējais	230 015	<b>Atbilstoša attīrīšana</b>	-		20,0
N/NH <sub>4</sub>	230 012	-	-		17,8
N/NO <sub>3</sub>	230 013	-	-		<0,10
P kopējais	230 016	<b>Atbilstoša attīrīšana</b>	-		4,3
P/PO <sub>4</sub>	230 010	-	-		2,6

*CE* - organisko vielu piesārņojuma daudzums notekūdeņos, kurš ir ekvivalents vidējam viena cilvēka radītajam piesārņojumam dnn, 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.

Atbilstoša attīrīšana – tādu tehnoloģiju un novadīšanas sistēmu izmantošana, kas nodrošina pieņemamo ūdeņu atbilstību tiem noteiktajām kvalitātes prasībām (2002.gada 22.janvāra noteikumi Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" V nodaļa 37.1.punkts). Pēc analīžu rezultātiem redzams, ka septiņi darbojas neapmierinoši, jo piesārņojuma samazinājuma procents suspendētām vielām ir zemāks par 90% un izplūdē N400074 tiek pārsniegta arī limitējošā koncentrācija (35 mg/l).

Liepājas RVP uzskata:

Vadakstes upe nav 2002.gada 12.marta noteikumu Nr.118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdens kvalitāti" prioritāro zivju ūdeņu sarakstā un arī MK 2011.gada 31.maija noteikumu Nr.418 „Noteikumi par riska ūdensobjektiem” noteiktajā riska ūdensobjektu sarakstā, Rubas speciālās internātpamatskolas NAI notekūdeņi būtiski neietekmēs meliorācijas grāvja un tālāk Vadakstes upes ūdens kvalitāti.

#### **9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;**

Rubas speciālā internātpamatskolā veidojas:

- Nešķiroti sadzīves atkritumi - sauso sadzīves atkritumu savākšanai novietoti 4 standarta konteineri, kuru ietilpība 0,75m<sup>3</sup>. Konteinerus pēc nepieciešamības izved SIA "Viduskurzemes AAO". Gada laikā veidojas 5 t atkritumu.
- Ražošanas atkritumi - NAI dūņas - gada laikā no NAI veidojas 8 t dūņas, kuras ar asenizācijas mucu tiek izsūknētas un pēc tam izvestas uz lauksaimniecībā izmantojamām zemēm.
- Bīstamie atkritumi - izlietotās luminiscentās lampas - 0,04 t/gadā, rodas no internātpamatskolas telpām. Tās tiek uzglabātas speciālā tarā un uzglabātas atsevišķā noliktavā un līdz nodošanai licencētai atkritumu apsaimniekošanas firmai.

Skatīt 21.tabulu.

#### **9.8. trokšņa emisija;**

Neattiecas.

#### **9.9. augsnes aizsardzība;**

Nav informācijas par augsnes piesārņojumu.

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

2005.gada 19.jūlija LR MK noteikumu Nr.532 „Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem” prasības uz Rubas speciālo internātpamatskolu neattiecas.

Ugunsgrēka gadījumā Rubas pagastā ir ugunsdzēsēju automašīna ar komandu. Ugunsdzēsības vajadzībām darba zonās ir novietoti ugunsdzēsāmie aparāti, izstrādāta instrukcija kā rīkoties ugunsgrēka gadījumā. Kanalizācijas sistēmas avārijas rezultātā nopietns vides piesārņojums nav iespējams, jo novadīti tiek tikai saimnieciski notekūdeņi. Ja kanalizācijas sistēmā rodas sarežģījumi, iespējams ar asenizācijas mašīnu notekūdeņi izvest uz citām tuvumā esošām NAI.

## **C SADAĻA**

### **Atļaujas nosacījumi**

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

##### **10.1.darbība un vadība;**

1. Atļauja attiecas uz:
  - Rubas speciālās internātpamatskolas notekūdeņu attīrīšanas iekārtu (NAI):  
Trīskameru septiķi A400074 ar caurlaidības spēju 21,8 m<sup>3</sup>/dnn;  
Trīskameru septiķi A400075 ar caurlaidības spēju 20,5 m<sup>3</sup>/dnn;
  - Pazemes ūdens ieguvi – 11 200 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 1.martam Liepājas RVP iesniegt gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi. Gada pārskats ir pieejams kontroles institūcijām un sabiedrībai (2001.gada 15.marta likuma “Par piesārņojumu” 31.panta pirmā daļa 3.punkts; 45.panta sestā daļa).

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

Ierobežojumu nav.

#### **11.Resursu izmantošana**

##### **11.1.ūdens**

1. Ūdensapgādei nepieciešamo pazemes ūdeni – **11 200 m<sup>3</sup>/gadā** iegūt no urbuma LVĢMC Nr.13359.
2. Pazemes ūdens izmantošanu veikt saskaņā ar bilances shēmu, skatīt 9.3.punktu (2003.gada 23.decembra MK noteikumu Nr.736 “Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” - 46.punkts).
3. Regulāri veikt ūdens caurplūdes instrumentālo uzskaiti ūdens ieguves vietā un vietā, kur ūdeni nodod citam lietotājam. Datus reģistrēt ūdens resursu ieguves instrumentālās uzskaites žurnālā (2003.gada 23.decembra MK noteikumu Nr.736 “Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju”- 42., 44.punkts, 3.pielikums).
4. Katra ieraksta pareizību un atbilstību mēraparātu rādījumiem 1 x ceturksnī jāapliecina atbildīgai amatpersonai.
5. Pazemes ūdens uzskaitē izmantotās mēraparatūras metroloģisko kontroli veikt akreditētās institūcijās (2006.gada 5.decembra MK noteikumi Nr.981 “Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm”, 3.pielikums).

6. Mēraparatūras metroloģisko pārbaudi veikt 1 x 4 gados (1997.gada 27.februāra likums "Par mērījumu vienotību" un 2007.gada 9.janvāra noteikumi Nr.40 "Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu").
7. Pazemes ūdens ieguves urbumu atveres konstrukcijā jābūt ierīkotai vietai ūdens līmeņa mērīšanai un ūdens paraugu ņemšanai (2003.gada 23.decembra MK noteikumu Nr.736 "Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju" - 34.punkts; 2000.gada 1.februāra MK noteikumu par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-99 "Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves" 5.daļa).
8. Dzeramā ūdens kvalitātes kontroli veikt akreditētā laboratorijā (2003.gada 29.aprīļa MK noteikumi Nr.235 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība", 37.punkts).
9. Izmantot sūkņus, kuru ražība nepārsniedz artēziskā urbuma pasē norādīto rekomendējamo ūdens ieguves debītu.
10. Dzeramā ūdens nodošanu citiem patērētājiem veikt pēc savstarpējiem līgumiem.
11. Veikt dabas resursu nodokļa aprēķinu par faktisko ūdens ieguvi un veikt maksājumus Valsts ieņēmumu dienesta noteiktajā budžeta kontā (2005.gada 15.decembra "Dabas resursu nodokļa likums" 27.panta (2), (3) daļa).
12. Pazemes ūdens vērtību un tai atbilstošo likmi noteikt atbilstoši likumdošanā noteiktajai kārtībai (2005.gada 15.decembra "Dabas resursu nodokļa likums" 2.pielikums, 2007.gada 19.jūnija MK noteikumu Nr.404 "Dabas resursu nodokļa un aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju" 3.pielikums, 2011.gada 06.septembra MK noteikumu Nr.696 "Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība" 8.pielikums).
13. Katru ceturksni 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 (2007.gada 19.jūnija MK noteikumu Nr.404 "Dabas resursu nodokļa un aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju" 43.punkts., 6.pielikums)."
14. Katru gadu līdz 01.martam (ja nav noteikts savādāk) valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā elektroniski reģistrēties un aizpildīt valsts statistikas pārskata veidlapu "Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu" par iepriekšējo gadu (2008.gada 22.decembra MK noteikumu Nr.1075 "Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām" 2, 3, 4.punkts, 1.pielikums).

## 11.2.enerģija

1. Elektroenerģiju saņemt no elektroenerģijas piegādātāja 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. (2001.gada 15.marta likums "Par piesārņojumu" 4.panta pirmā daļa 10.punkts).

## 11.3.izejmateriāli un palīgmateriāli

1. Izmantojamo ķīmisko produktu, kas nav klasificēti kā bīstami, gada patēriņš nedrīkst pārsniegt 2.tabulā norādītos daudzumus.
2. Izmantojamo bīstamo ķīmisko vielu gada patēriņš nedrīkst pārsniegt 3.tabulā norādītos daudzumus.
3. Regulāri veikt ķīmisko produktu rakstisku vai elektronisku uzskaiti un ikgadēju inventarizāciju (MK noteikumu Nr.466 2., 3., 4.punkts).

4. Ķīmisko vielu un to maisījumu marķējumam jāatbilst 2008.gada 16.decembra Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1272/2008 „Par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP)” prasībām.
5. Ķīmiskās vielas vai maisījuma drošības datu lapu jābūt izstrādātām atbilstoši regulas 1907/2006 31.panta un II pielikuma prasībām (1998.gada 01.aprīļa „Ķīmisko vielu likums” 14.<sup>1</sup> pants).
6. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, jāievēro drošības datu lapās norādītais ķīmisko vielu iedarbības raksturojums, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības.
7. Ķīmiskās vielas un ķīmiskos produktus uzglabāt iepakojumā, uz kura ir etiķete ar bīstamības simbolu, ķīmiskās vielas iedarbības raksturojumu un drošības prasību apzīmējumu (2002.gada 12.marta MK noteikumu Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība" 66.punkts).
8. Nodrošināt nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras ražošanas procesā veic darbības ar bīstamām ķīmiskām vielām (2001.gada 23.oktobra MK noteikumi Nr.448 „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem” 5.2.punkts).

## **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**

NAI darbība un tīrīšanas process nedrīkst izraisīt būtisku smakas izplatību apkārtnē.

### **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. Sadzīves notekūdeņus (skat. bilances shēmu) novadīt caur Rubas speciālās internātpamatskolas NAI (**N400074; N400073**) meliorācijas grāvī, tālāk Vadakstes upē.
2. Notekūdeņu izplūdē nodrošināt piesārņojošo vielu emisiju robežvērtības (mg/l) vai attīrīšanas tehnoloģiju un atļauto piesārņojuma slodzi (t/gadā) atbilstoši 16.tabulai.

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

1. Operatoram savā teritorijā jānodrošina visu kanalizācijas būvju darbība, nepieļaujot notekūdeņu noplūdi (2002.gada 22.janvāra MK noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”).
2. Kanalizācijas sistēmas tīrīšanu veikt pēc vajadzības, bet ne retāk kā 1 x gadā.
3. Aizliegts notekūdeņus bez attīrīšanas novadīt vidē.

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

1. Ieejošo notekūdeņu paraugu ņemšanu veikt speciālās internātpamatskolas un pamatskolas NAI uzņemšanas kamerā 1 x gadā un akreditētā laboratorijā kontrolēt notekūdeņu kvalitāti, analizējot BSP<sub>5</sub>, ĶSP un suspendētās vielas.
2. No internātpamatskolas un pamatskolas NAI izejošo notekūdeņu paraugu ņemšanu veikt kontroles akā tieši aiz attīrīšanas iekārtām 2 x gadā un akreditētā laboratorijā kontrolēt notekūdeņu kvalitāti visām 16.tabulā minētajām piesārņojošām vielām un atbilstoši 24.tabulai (2002.gada 22.janvāra MK noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 56.punkts).
3. Analīžu rezultātus ierakstīt notekūdeņu kvalitātes reģistrācijas žurnālā.
4. Vienu reizi mēnesī notekūdens daudzuma uzskaites datus ierakstīt instrumentālās uzskaites žurnālā (2005.gada 15.decembra “Dabas resursu nodokļa likums” 13.panta trešā daļa).
5. Katra ieraksta pareizību un atbilstību mēraparātu rādījumiem 1 x ceturksnī jāapliecina atbildīgai amatpersonai.

### **13.4. mērījumi saņēmēja ūdenstilpnē**

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) Liepājas RVP iesniegt (uzrādot notekūdens daudzuma un kvalitātes uzskaites žurnālus) valsts statistikas pārskatu "Nr.2- Ūdens" par iepriekšējo gadu (Vides aizsardzības likums 3<sup>1</sup>.nodaļa, “Ūdens apsaimniekošanas likums” I nodaļa 7.pants 7.punkts, “Valsts statistikas likums”).
2. 1 x gadā veikt maksājumus par ūdens piesārņošanu saskaņā ar “Dabas resursu nodokļa likuma” un MK noteikumu Nr.404 prasībām.

## **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.**

Neattiecas.

## **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 21. 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. Bīstamos atkritumus uzglabāt iepakotus izturīgā un drošā iepakojumā, īpaši aprīkotās vietās apstākļos, kas nevar radīt kaitējumu videi, cilvēku veselībai un īpašumam (MK noteikumu Nr.484 III daļas 5. un 6. punkts).
4. Notekūdeņu kanalizācijas sistēmas un NAI dūņu un nosēdumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar 2006. gada 02. maija LR MK noteikumu Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli” prasībām.
5. Vienu reizi mēnesī veikt bīstamo atkritumu iepakojuma apskati (MK noteikumu Nr.484, 8. punkts).

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

Veikt 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. Katru gadu līdz 01. martam (ja nav noteikts savādāk) valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā elektroniski reģistrēties un aizpildīt valsts statistikas pārskata veidlapu "Nr.3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem" par iepriekšējo gadu (2008. gada 22. decembra MK noteikumu Nr.1075 “Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” 2, 3, 4. punkts, 3. pielikums).
2. Katru gadu valsts statistikas pārskata veidlapā "Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu " sniegt informāciju par notekūdeņu kanalizācijas sistēmas un NAI nosēdumu

daudzumu (2010.gada 28.oktobra likums "Atkritumu apsaimniekošanas likums" 23.pants pirmā daļa).

#### **15.5. atkritumu sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas 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. Atkritumu apsaimniekošana nedrīkst negatīvi ietekmēt vidi, tai skaitā:
  - radīt apdraudējumu ūdeņiem, gaisam, augsnei, kā arī florai un faunai,
  - piesārņot un piegružot vidi.(2010.gada 28.oktobra "Atkritumu apsaimniekošanas likums" 4.pants)
2. Bīstamās ķīmiskās vielas, ķīmiskos maisījumus un bīstamos atkritumus uzglabāt tā, lai nepieļautu noplūdi apkārtējā vidē (2002.gada 12.marta MK noteikumu Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība" 66.punkts; 2010.gada 28.oktobra "Atkritumu apsaimniekošanas likums" 17.pants).
3. Ievērot noteiktos aprobežojumus aizsargjoslām ap ūdens ņemšanas vietu saskaņā ar 1997.gada 05.februāra likuma „Aizsargjoslu likums” 35.un 39.panta un 2004.gada 20.janvāra MK noteikumu Nr.43 “Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” 9., 10., 12.punkta prasībām.
4. 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” (2004.gada 20.janvāra MK noteikumu Nr.43 “Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” 11.punkts).
5. Pazemes ūdens ieguves urbumu atveru aprīkojumam jābūt hermētiskam, sūkņu telpa jāuztur sanitārajā un tehniskajā kārtībā, kā arī jānodrošina pret applūšanu (2003.gada 23.decembra LR MK noteikumu Nr.736 “Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” -34.punkts; 2000.gada 01.februāra 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, arī ar iekārtas darbības uzsākšanu (piemēram, iekārtas vai tās daļas darbības ieregulēšana vai testēšana pirms nodošanas ekspluatācijā vai pēc rekonstrukcijas saskaņā ar iekārtas tehnisko dokumentāciju) 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 (2001.gada 15.marta likuma “Par piesārņojumu” 31.panta pirmā daļa 5.punkts; 2005.gada 15.decembra “Dabas resursu nodokļa likums” 22.panta trešā daļa).

## **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).
3. 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).
4. 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**

Novērtēt avāriju iespējamību, veikt piesardzības pasākumus, kas novērstu avārijas vai samazinātu to sekas (likums "Par piesārņojumu" 5.pants).

## **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 91/689 EEK un 96/61/EK grozīšanu.**

1. Nekavējoties informēt attiecīgās institūcijas, ja:
  - pārkāpti atļaujas nosacījumi;
  - radušies vai var rasties draudi veselībai, dzīvībai vai videi;
  - ir notikusi avārija.
2. Paziņojumā operatoram jāiekļauj šāda informācija:
  - datums un laiks, kad negadījums noticis;
  - negadījuma detaļas;
  - pasākumi, kas veikti, lai likvidētu sekas un izvairītos no negadījumu atkārtotāšanās.
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 ( „Vides aizsardzības likuma” 21.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	X	
3.	Bīstamās ķīmiskās vielas un ķīmiskie produkti, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos	X	
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 lietusūdeņu 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 pārvadāšana	x	Atļaujā netiek pievienota
23.	Atkritumu apglabāšana		Neattiecas.
24.	Monitorings	X	

## 2.tabula

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

<b>Nr.p.k. vai kods</b>	<b>Ķīmiskā viela vai ķīmiskais produkts (vai to grupas)</b>	<b>Ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta veids (1)</b>	<b>Izmantošanas veids</b>	<b>Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids' (2)</b>	<b>Izmantotais daudzums gadā (tonnas)</b>
1.	„Fayri”	Mazgāšanas līdzeklis	Trauku mazgāšanai	-	0,01
2.	„Medium 10+”	Mazgāšanas līdzeklis	Trauku mazgāšanai trauku mazgājamajā mašīnā	-	0.04
3.	”Bright”	Mazgāšanas līdzeklis	Trauku skalošanai trauku mazgājamajā mašīnā	-	0.02
4.	„Acclaim”	Mazgāšanas līdzeklis	Grīdu, sienu, galdu, logu tīrīšanai	-	0.04
5.	Veļas pulveris	Mazgāšanas līdzeklis	Veļas mazgāšanai	-	0.05
6.	Saimniecības pasta	Mazgāšanas līdzeklis	Virsmu tīrīšanai	-	0.03
7.	Ziepes (tualetes, saimniecības, šķidrās)	Mazgāšanas līdzeklis	Roku mazgāšanai	-	0.03
8.	Terpentīns	Šķidrums	Telpu tīrīšanai	-	0.03

### 3. tabula

Bīstamās ķīmiskās vielas un ķīmiskie produkti, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala

Nr.p. k. vai kods	Ķīmiskā viela vai ķīmiskais produkts (1) (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai produkta veids (2)	Izmantošanas veids	CAS numurs (3)	Bīstamības klase (4)	Bīstamības apzīmējums ar burtu	Riska iedarbības raksturojums (R-frāze) (4)	Drošības prasību apzīmējums (S-frāze) (4)	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids (5)	Izmantotais daudzums (tonnas / gadā)
1.	„Smell net ”	Dezinfekcijai	Ūdensizturīgu virsmu tīrīšanai un dezinfekcija, urīna smaku noņemšanai	7664-38-2	Kairinošs	Xi	R-36/38	S-25 S-26 S-37	Telpās, Oriģināl-iepakojumā	0.03
2.	„Bozo”	Dezinfekcijai	Rūsas, kaļķu nosēdumu tīrīšanai, notīrīšana, smaku noņemšanai, dezinfekcijai	7664-38-2	Kodīgs	C	R-34	S-26 S-28	Telpās, Oriģināl-iepakojumā	0.03
3.	Hlora tabletes „Chlorin ex-60”	Dezinfekcijai	Sanitāro mezglu un virsmu dezinfekcijai	2893-78-9	Kaitīgs	Xn	R-22 R-31 R-36/37	S-8 S-26 S-41	Telpās, Oriģināl-iepakojumā	0.007
4.	„ACE”	Balināšanai	Veļas balināšanai un dezinfekcijai	2893-78-9	Kaitīgs	Xn	R-22	S-8	Telpās, Oriģināl-iepakojumā	0.02

## 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				
P400037 LVĢMC Nr.13359	“Internātskola” Rubas pag. Saldus raj.	56°23'06''	22°35'52''	368531 (36653300)	840282	30,7	11200

## Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes punkta numurs un adrese (1)	Piesārņojošā viela, parametrs, kods (3)		Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l) (2)	Pirms attīrīšanas		Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte (%)- MK not. Nr.34	Pēc attīrīšanas		
				mg/l, 24 stundās (vidēji) MK not. Nr.34	tonnas gadā (vidēji)		mg/l, 24 stundās (vidēji) MK not. Nr.34	tonnas gadā (vidēji)	
Rubas speciālās internātpamatskolas mācību korpusa NAI izplūde <b>N400073</b>	Susp.vielas	230 026	-	120-450	0,36-1,37	<b>90</b>	Mazāk nekā 35,0	Mazāk nekā 0,11	
	BSP <sub>5</sub>	230 003	-	-	-		<b>A400074</b> Trīskameru septiķis	Bez limita	<b>Bez limita</b>
	ĶSP	230 004	-	-	-			Bez limita	<b>Bez limita</b>
	N kopējais	230 015	-	-	-			Bez limita	<b>Bez limita</b>
	N/NH <sub>4</sub>	230 012	-	-	-			Bez limita	<b>Bez limita</b>
	N/NO <sub>3</sub>	230 013	-	-	-			Bez limita	<b>Bez limita</b>
	P kopējais	230 016	-	-	-			Bez limita	<b>Bez limita</b>
	P/PO <sub>4</sub>	230 010	-	-	-			Bez limita	<b>Bez limita</b>
Rubas pamatskolas, Rubas speciālās internātpamatskolas internāta ēkas NAI izplūde <b>N400074</b>	Susp.vielas	230 026	-	120-450	0,84-3,14	<b>90</b>		Mazāk nekā 35,0	<b>Mazāk nekā 0,24</b>
	BSP <sub>5</sub>	230 003	-	-	-		<b>A400075</b> Trīskameru septiķis	Bez limita	<b>Bez limita</b>
	ĶSP	230 004	-	-	-			Bez limita	<b>Bez limita</b>
	N kopējais	230 015	-	-	-			Bez limita	<b>Bez limita</b>
	N/NH <sub>4</sub>	230 012	-	-	-			Bez limita	<b>Bez limita</b>
	N/NO <sub>3</sub>	230 013	-	-	-			Bez limita	<b>Bez limita</b>
	P kopējais	230 016	-	-	-			Bez limita	<b>Bez limita</b>
	P/PO <sub>4</sub>	230 010	-	-	-			Bez limita	<b>Bez limita</b>

## 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	Kods (1)	ūdens caurte ce (m <sup>3</sup> /h)	m <sup>3</sup> /dnn (vidēji)	kubikmetru gadā (vidēji)	stundas/diennaktī dienas/ gadā
Vadakstes upe, Spec. internātskola: SE	N400073	56°23'05''	22°35'40''	Vadakste	368531 (36653300)		8,34	3045	24
Meliorācijas grāvis, Vadakstes upe, Pamatskola: SE	N400074	56°23'07''	22°35'40''	Vadakste	368531 (36653300)		19,9	6975	24

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)		
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami		Darbinieki, skolnieki	5		5					5	5
190805	Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nav bīstami		NAI	8		8					8	8
200121	Luminiscentās lampas	Bīstami		Skola	0,04		0,04					0,04	0,04

## Monitorings

Kods <sup>(1)</sup>	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes	
N400073 N400074  Vadakstes upe	<b>Pirms NAI</b>				Akreditēta laboratorija	
	BSP <sub>5</sub>	LVS ISO 5667-10:2000	DIN 38409 Teil 2:1987	<b>1x gadā</b>		
	Suspendētās vielas		LVS EN 872:2007			
	ĶSP		LVS ISO 6060:1989			
	<b>Izplūdē</b>					
	BSP <sub>5</sub>	LVS ISO 5667-10:2000	DIN 38409 Teil 2:1987	<b>1x pusgadā</b>		
	Suspendētās vielas		LVS EN 872:2007			
	ĶSP		LVS ISO 6060:1989			
	Kopējais slāpeklis		LVS EN ISO 11905:98 St.M.4500-NO <sub>3</sub> B			
	Kopējais fosfors		LVS EN ISO 6878:2005			
	Nitrātu slāpeklis		LVS ISO 7890-3:2002			
	Amonija slāpeklis		LVS ISO 7150/1:84			
	Fosfātu fosfors		LVS EN ISO 6878:2005			

## Iesnieguma kopsavilkums

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

**Rubas speciālā internātpamatskola**

“Internātskola”, p/n Reņģe, Rubas pagasts, Saldus novads, LV-3894

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

Pieteiktās 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 piesārņojošo darbību veikšanai”:

**1. pielikuma 8.9.punktam - notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu 20 un vairāk m<sup>3</sup> diennaktī, ja attīrītos notekūdeņus novada vidē.**

Atļauja attiecas uz:

- Rubas speciālās internātpamatskolas notekūdeņu attīrīšanas iekārtu (NAI):  
Trīskameru septiķi A400074 ar caurlaidības spēju 21,8 m<sup>3</sup>/dnn;  
Trīskameru septiķi A400075 ar caurlaidības spēju 20,5 m<sup>3</sup>/dnn;
- Pazemes ūdens ieguvi – 11 200 m<sup>3</sup>/gadā.

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

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

Rubas speciālā internātpamatskolas darbības nodrošināšanai ūdens tiek iegūts no artēziskā urbuma LVĢMC Nr.13359. Ūdens tiek izmantots sadzīves vajadzībām. Ūdens ieguve no urbuma sastāda 11200 m<sup>3</sup>/gadā.

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

Rubas speciālā internātpamatskolā tiek izmantoti trauku mazgāšanas un skalošanas līdzekļi, grīdu, sienu un dažādu virsmu tīrīšanas līdzekļi, kā arī veļas pulveris un balinātājs. Skolā tiek izmantoti personīgās higiēnas un dezinfekcijas līdzekļi.

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

Skolā nelielos daudzumos tiek izmantoti dezinfekcijas līdzekļi.

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

Sadzīves notekūdeņi tiek savākti un pa kopējas pašplūsmas kanalizācijas sistēmas vadiem padoti uz septiķiem. Septiķa A400075 izplūde ir N400074. Septiķis A400075 attīra notekūdeņus no Rubas pamatskolas, Rubas speciālās internātpamatskolas internāta ēkas un ēdnīcas ēkas, līdz ar to šim septiķim ir vislielākā slodze un tas ir nolietojies par 90%. Caur septiķi A400075 tiek novadīti notekūdeņi 6975 m<sup>3</sup>/gadā.

Septiķis A400074 attīra notekūdeņus no 12 dzīvokļu ēkas. Septiķis bez numura attīra notekūdeņus no Rubas speciālās internātpamatskolas mācību korpusa. Šo abu septiķu izplūde ir N400073. Skolas septiķi ir nolietojušies par 60%, līdz ar to nespēj kvalitatīvi attīrīt notekūdeņus. Caur abiem septiķiem tiek novadīti notekūdeņi 3045 m<sup>3</sup>/gadā. Notekūdeņi no iztekām tiek novadīti meliorācijas grāvī, kas pēc tam ietek Vadakstes upē.

Notekūdeņi no 4 dzīvokļu mājas 580 m<sup>3</sup>/ gadā, tiek novadīti asenizācijas tvertnē, kuri tālāk tiek izvesti uz lauksaimniecībā izmantojamām zemēm.

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

Rubas speciālā internātpamatskolā veidojas:

- Nešķiroti *sadzīves atkritumi* - sauso sadzīves atkritumu savākšanai novietoti 4 standarta konteineri, kuru ietilpība 0,75m<sup>3</sup>. Konteinerus pēc nepieciešamības izved Rubas pagasta padome. Gada laikā veidojas 5 t atkritumu.
- Ražošanas atkritumi - NAI dūņas - gada laikā no NAI veidojas 8 t dūņas, kuras ar asenizācijas mucu tiek izsūknētas un pēc tam izvestas uz lauksaimniecībā izmantojamām zemēm.

#### **Bīstamie atkritumi:**

- Izlietotās *luminiscentās lampas* - 0,04 t/gadā, rodas no internātpamatskolas telpām. Tās tiek uzglabātas speciālā tarā un uzglabātas atsevišķā noliktavā un līdz nodošanai licencētai atkritumu apsaimniekošanas firmai.

### **3.6.trokšņa emisijas līmenis.**

Neattiecas.

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

Ugunsgrēka gadījumā Rubas pagastā ir ugunsdzēsēju automašīna ar komandu. Ugunsdzēsības vajadzībām darba zonās ir novietoti ugunsdzēsāmie aparāti, izstrādāta instrukcija kā rīkoties ugunsgrēka gadījumā. Kanalizācijas sistēmas avārijas rezultātā nopietns vides piesārņojums nav iespējams, jo novadīti tiek tikai saimnieciski notekūdeņi. Ja kanalizācijas sistēmā rodas sarežģījumi, iespējams ar asenizācijas mašīnu notekūdeņi izvest uz citām tuvumā esošām NAI.

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

Tiks uzsākts ūdenssaimniecības attīstības projekts Rubas pagastā.