



Valsts vides dienests

JELGAVAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Kazarmes iela 17a, Jelgava, LV-3007, tālr.+ 371 63023228, fax +371 63080666, e-pasts jelgava@jelgava.vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

18.02.2015. Nr. 3.5.-10/
Uz 16.01.2015. Nr. b/n

LR Labklājības ministrijas
Valsts sociālās aprūpes centra
"Zemgale" filiāles "Iecava"
tehniskā nodrošinājuma sektora
vadītājam
Igoram Černovam
iecava@vsaczemgale.gov.lv

Kopija:

Vides pārraudzības valsts birojam
vpvb@vpvb.gov.lv
Iecavas novada pašvaldībai
dome@iecava.lv;
Veselības inspekcijas Zemgales
kontroles nodaļai
zemgale@vi.gov.lv

*Par B kategorijas piesārņojošās
darbības atļaujas nosūtīšanu*

Saskaņā ar 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 piesārņojošās darbības veikšanai" 56. punktu nosūtām Jums Valsts sociālās aprūpes centra "Zemgale" filiāle "Iecava" (operators) B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr. JE15IB0008 operatora darbībai "Smiltaiņos", Dattijā, Iecavas novadā.

Pielikumā: minētā atļauja Nr. JE15IB0008 uz 40. lpp.

Direktors

H. Verbelis

Ruhmane, 63023228
mararuhmane@jelgava.vvd.gov.lv



Valsts vides dienests

JELGAVAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Kazarmes iela 17a, Jelgava, LV-3007, tālr.+ 371 63023228, fax +371 63080666, e-pasts jelgava@jelgava.vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

ATĻAUJA B KATEGORIJAS PIESĀRŅOJOŠAI DARBĪBAI
Nr. JE15IB0008

Komersanta nosaukums: **LR Labklājības ministrijas Valsts sociālās aprūpes centra “Zemgale” filiāle “Iecava”**

Juridiskā adrese: **“Smiltaiņi”, Dartija, Iecavas novads, LV-3913,**

Vienotais reģistrācijas numurs: **90000046912**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **22.12.2005.**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: -

Iekārta, operators: **LR Labklājības ministrijas VSAC „Zemgale” filiāle „Iecava”,**

Adrese: **“Smiltaiņi”, Dartija, Iecavas novads, LV-3913,**

Tālruna numurs: **63963991**, fax: **63941795**

Elektroniskā pasta adrese: iecava@vsaczemgale.gov.lv

Teritorijas kods: **0406400**

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši likuma "Par piesārņojumu" attiecīgajam pielikumam vai 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:

8. punkta 8.9. apakšpunktam – **notekūdeņu attīrīšanas darbības (iekārtas) ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē;**

2.pielikuma 1.1.apakšpunktam - **sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir 0,2 megavati un vairāk, ja sadedzināšanas iekārtai saskaņā ar šo noteikumu 1. pielikuma 1.1. vai 1.2. apakšpunktu nav nepieciešama atļauja.**

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: **2015. gada 3. februārī**

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai **x**

Izsniegšanas datums: **2015. gada 18. februārī** Izsniegšanas vieta: **Jelgava**

Direktors

H. Verbelis

Z.v.

Lēmumu par atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumiem var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts biroja mēneša laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas. Atļaujas nosacījumus var pārskatīt visā tās derīguma termiņa laikā, pamatojoties uz likuma "Par piesārņojumu" 32.panta 3.¹ daļu.

Saturs

A sadaļa

<i>Vispārīgā informācija par atļauju</i>	<i>3</i>
1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja	3
2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna pieteikuma iesniegšanas termiņš	4
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas	4
4. Informācija par apstrīdēšanas un pārsūdzēšanas iespējām	4
5. Citas saņemtās atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja	4

B sadaļa

<i>Pieteiktā darbība, iesnieguma novērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums ..</i>	<i>4</i>
6. Pieteiktās darbības īss apraksts	4
7. Atršanās vietas novērtējums	7
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā).....	8
9. Iesnieguma novērtējums	8

C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i>	<i>15</i>
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	15
11. Resursu izmantošana	16
12. Gaisa aizsardzība	21
13. Notekūdeņi.....	24
14. Troksnis	27
15. Atkritumi.....	28
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai.....	30
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos	30
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi.....	30
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās	30
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 pārneses reģistru, kā to nosaka EP un Padomes 18.01.2006.regula Nr. 166/2006.....	31
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm.....	31
Pielikumi	31
1. pielikums – Iesnieguma kopsavilkums	31
2. pielikums – Tabulas	35

A sadaļa

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja:

- 1) Vides aizsardzības likums;
- 2) Likums "Par piesārņojumu";
- 3) Atkritumu apsaimniekošanas likums;
- 4) Ķīmisko vielu likums;
- 5) Dabas resursa nodokļa likums;
- 6) Valsts statistikas likums.
- 7) 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 piesārņojošās darbības veikšanai";
- 8) Ministru kabineta 2003. gada 23. decembra noteikumi Nr. 736 "Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju";
- 9) Ministru kabineta 2002. gada 12. marta noteikumi Nr.118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti";
- 10) Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra noteikumi Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī";
- 11) Ministru kabineta 2014. gada 23. decembra noteikumi Nr.834 "Noteikumi par ūdens un augsnes aizsardzību no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem";
- 12) Ministru kabineta 2006. gada 11. maija noteikumi Nr.362 "Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli";
- 13) Ministru kabineta 2014. gada 25. novembra noteikumi Nr.724 "Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos";
- 14) Ministru kabineta 2003. gada 23. oktobra noteikumi Nr.448 "Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem";
- 15) Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumi Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība";
- 16) Ministru kabineta 2007. gada 09. janvāra noteikumi Nr.40 "Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu";
- 17) Ministru kabineta 2011. gada 13. septembra noteikumi Nr. 703 "Noteikumi par kārtību, kādā izsniedz un anulē atļauju atkritumu savākšanai, pārvadāšanai, pārkraušanai, šķirošanai vai uzglabāšanai, kā arī par valsts nodevu un tās maksāšanas kārtību";
- 18) Ministru kabineta 2011. gada 19. aprīļa noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus";
- 19) Ministru kabineta 2011. gada 21. jūnija noteikumi Nr. 484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība";
- 20) Ministru kabineta 2007. gada 19. jūnija noteikumi Nr.404 "Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas";

- 21) Ministru kabineta 2008. gada 22. decembra noteikumi Nr. 1075 "Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatiem";
- 22) Ministru kabineta* 2011. gada 30. augusta noteikumi Nr.666 "Noteikumi par Valsts nodevu par atļaujas izsniegšanu A vai B kategorijas piesārņojošai darbībai, atļaujas nosacījumu pārskatīšanu, kā arī valsts nodevas maksāšanas kārtību un atvieglojumiem".

Piezīme: * turpmāk tekstā – MK.

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš

Atļauja Nr. JE15IB0008 izsniegta 2015. gada 18. februārī uz visu attiecīgās iekārtās darbības laiku

Atļauju pārskata un atjauno ik pēc septiņiem gadiem saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32. panta trīs divi prim daļu.

Atļaujas nosacījumus reģionālā vides pārvalde pārskata pēc savas vai operatora iniciatīvas, saņemot no operatora iesniegumu būtisku izmaiņu ieviešanas gadījumā, saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32 panta trešo, trīs prim un ceturto daļu.

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas

Atļaujas kopijas B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai saskaņā ar pastāvošo likumdošanu ir nosūtītas:

- Iecavas novada domei (dome@iecava.lv),
- Vides pārraudzības Valsts birojam (parakstīta ar drošu elektronisko parakstu),
- Veselības inspekcijas Zemgales kontroles nodaļai (elektroniski: zemgale@vi.gov.lv).

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju

Ierobežotas pieejamības informācija nav noteikta.

5. Citas saņemtās atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja

Šī atļauja aizstāj Jelgavas reģionālās vides pārvaldes (turpmāk tekstā Pārvalde) 2010. gada 5. janvārī izdoto B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr. JE10IB0001 (turpmāk tekstā Atļauja).

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts

LR Labklājības ministrijas Valsts sociālās aprūpes centra „Zemgale” filiāle „Iecava” (VSAC turpmāk atļaujas tekstā uzņēmums) ir LR Labklājības ministrijas valsts ilgstošas sociālās aprūpes institūcija, kuras aprūpē atrodas 179 pilngadīgas personas ar smagiem garīga rakstura traucējumiem. Sociālās aprūpes centrā nodarbināti 79 darbinieki un 22 administrācijas darbinieki.

Ūdensapgādes, komunālo pakalpojumu, t.sk. kanalizācijas notekūdeņu savākšanu, novadīšanu un attīrīšanu VSAC nodrošina notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtas KB-60,911 (turpmāk tekstā Iecava NAI), ar jaudu 60 m³/dnn.

NAI KB-60,911, (iekārtu identifikācijas Nr.A 200132 Valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk-LVĢMC) ar projektēto jaudu – 60 m³/diennaktī tiek pielietota bioloģiskās attīrīšanas metode.

NAI darbība atbilst MK 30.11.2010 noteikumu Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošās darbības veikšanai” (turpmāk tekstā MK not. Nr. 1082.) 1.pielikuma 8.9.apakšpunktā noteiktajam piesārņojošās darbības veidam – notekūdeņu attīrīšanas darbības (iekārtas) ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē.

Notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas ietaišu kompleksā ietilpst sekojošas būves un iekārtas:

- aka ar redelēm;
- kanalizācijas notekūdeņu pārsūkņēšanas stacija;
- smilšu ķērājs ar darba tilpumu-3,83 m³;
- kanalizācijas notekūdeņu koncentrāciju izlīdzinātājs ar darba tilpumu 11,65 m³;
- seperātors- sadalītājs, ar darba tilpumu 9,75 m³;
- tehnoloģisko tilpņu bloks TB-100.911, tehniskais skapis TK-01 (izgatavots Jelgavas novada individuālajā ekoģiskajā uzņēmumā „Rešetilovs & Co”);
- pēcnostādināšanas baseins, ar darba tilpumu –7,6 m³;
- aka attīrīto kanalizācijas notekūdeņu paraugu ņemšanai;
- bioloģiski attīrīto kanalizācijas notekūdeņu izlaide novadgrāvī.

Attīrītos notekūdeņus novada novadgrāvī, kas pēc 330 metriem ieplūst Ģedules upē (*izplūdes vietas identifikācijas Nr. N200132*).

NAI darbība.

Sadzīves notekūdeņi, kas tiek savākti no VSAC, tiek novadīti un sakrājas notekūdeņu sūkņu stacijas krājakā, pirms sūkņu stacijas uzstādītas restes, kas uztver notekūdeņos esošās rupjās daļiņas (pēc savākšanas uzglabā metāla konteinerā kopā ar sadzīves atkritumiem). Pēc sūkņu stacijas notekūdeņi automātiskā režīmā tiek padoti uz spiediena dzēšanas aku un tālāk uz smilšu nostādinātāju. Ir izstrādāta notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas instrukcija. Notekūdeņu priekšattīrīšanu veic notekūdeņu koncentrācijas izlīdzinātājs ar mehānisko maisītāju. Tālāk seko nitrifikācijas – denitrifikācijas baseins ar aktīvo dūņu šūnām. Visi iekārtas mezgli funkcionē automātiskā režīmā operatora uzraudzībā.

Saskaņā ar „Rešetilovs un Co” firmas tehnoloģiju, iekārtās liekās dūņas neveidojas, taču reizi gadā jāveic iekārtu skalošana un tīrīšana. 2003.gadā ir izstrādāta kanalizācijas tehniskā pase. Ir ģenplāns ar ūdensapgādes un kanalizācijas tīkliem. Kanalizācijas notekūdeņu daudzuma mērīšanai paredzēts firmas „ELKORA” ultraskaņas korelācijas ūdens skaitītājs US-24.

Attīrītie notekūdeņi tiek novadīti novadgrāvī Smiltaiņi un pēc 330 m Ģedules upē (*izplūdes vietas identifikācijas Nr. N200132*).

NAI paraugu noņemšanai ir ierīkota speciāla paraugu ņemšanas vieta.

Uzņēmuma teritorijā nav nodrošināta lietusu ūdens savākšana un novadīšana, tie infiltrējas augsnē.

Gadā vidēji NAI tiek attīrīti $14550\text{ m}^3/\text{gadā}$ vai $39,86\text{ m}^3/\text{dnn}$, kas nepārsniedz projektēto NAI jaudu ($60\text{ m}^3/\text{diennaktī}$).

Notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtas darbojas 24 stundas diennaktī, 365 dienas gadā.

NAI paredzētas saimnieciski - fekālo notekūdeņu bioloģiskai attīrīšanai un funkcionē atbilstoši paredzētajai tehnoloģijai.

Operators pieņem un reģistrē visas avārijas, kas saistītas ar ciematu ārējā ūdensvada un kanalizācijas, uzņēmuma īpašumā esošo dzīvojamo māju iekšējo komunālo tīklu ekspluatāciju. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu un ūdensapgādes apkalpošanu veic 1 darbinieks (operators).

VSAC darbojas 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā, 365 dienas gadā.

VSAC telpu apsildei un karstā ūdens piegādei darbojas divas autonomas katlu mājas. Katlu mājā (Nr.1) darbojas divas sadedzināšanas iekārtas De Dietrich GT 308 ar jaudu 250 KW katra, t.sk. viena ir rezervē un tiek darbināta tikai pie zemām gaisa temperatūrām.

Katlu mājā (Nr.2) darbojas divas sadedzināšanas iekārtas: „JUNKERS KN42-E” ar ievadīto 42 KW katra, tai skaitā viena ir rezervē, kā kurināmais abām katlu mājas sadedzināšanas iekārtām tiek izmantota dabas gāze līdz $40\text{ tūkst. m}^3/\text{gadā}$.

Administrācijas ēkai siltuma enerģijas ražošanai esošajā katlu mājā papildus ir uzstādīts koksnes granulu katls ECCO-ENERGO ar jaudu 200 KW (0,2MW), ar degli EEBRINT-200KW.

Pirmajam dzīvojamajam korpusam esošajā katlu mājā papildus ir uzstādīts koksnes granulu katls ECCO-ENERGO ar jaudu 100KW (0,1MW), ar degli EEBRINT100. Kā kurināmais tiek izmantotas 200 tonnas kokskaidu granulas/ gadā.

Sadedzināšanas iekārtu kopējā siltuma jauda ir 0,884 MW - piesārņojoša darbība atbilst MK noteikumu Nr. 1082. 2. pielikuma 1.1. apakšpunktam (C kat.).

VSAC ūdensapgāde notiek no pazemes ūdens ieguves urbumiem: „Artēziskās akas Nr.1 ” (Valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra” datu bāzē Nr. P 200197, P 201012), otrs ūdens ieguves urbums - „Artēziskā aka Nr.2 ” atrodas rezervē.

Kopējais ūdens patēriņš - līdz $14550\text{ m}^3/\text{gadā}$. Ūdens patēriņš tiek kontrolēts ar ūdens skaitītāja palīdzību.

Ūdens uzņēmumā tiek lietots sadzīves vajadzībām, un katlu mājā sistēmas papildināšanai.

VSAC darbības rezultātā rodas sadzīves atkritumi; kurtuvju pelni – $0,5\text{ t}/\text{gadā}$ (no katlu mājas), bīstamie atkritumi - luminiscences spuldzes, medicīnas atkritumi.

Lai nepieļautu vides piesārņošanu ar atkritumiem un bīstamiem atkritumiem, tiek organizēta to dalīta šķirošana un savākšana uzņēmuma teritorijā, un nodošana atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem, kuri saņēmuši atbilstošas atkritumu apsaimniekošanas atļaujas.

Saskaņā ar „Rešetilovs un Co” firmas tehnoloģiju, NAI iekārtās liekās dūņas neveidojas.

Par katra veida atkritumiem ir noslēgti atbilstoši līgumi. Atkritumi (sadzīves t.sk no NAI redelēm) ~ 75,0 t/gadā līdz izvešanai tiek uzglabāti slēgtos konteineros, kas izvietoti uz cieta seguma, atkritumu apsaimniekošanu veic SIA „Dzīvokļu Komunālā Saimniecība”, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu.

Bīstamos atkritumus uzglabā atsevišķā slēgtā tarā, un nodod saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu. Bīstamie atkritumi - nederīgās (apgaismojumam) luminiscētās lampas – 0,01 t/gadā, līdz nodošanai apsaimniekotājam, iepakotas slēgtā tarā, tiek uzglabātas slēgtā noliktavā. Medicīnas atkritumi - gadā vidēji tiek savākti 0.03 t/gadā veselības aprūpes atkritumu, kuri tiek savākti slēgtā (speciālā) iepakojumā un uzglabāti slēgtās telpās līdz nodošanai apsaimniekotājam. Par šo atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA „Lautus”.

Informācija par atkritumu veidošanos un rīcību ar tiem norādīta atļaujas 21. un 22. tabulā (skatīt atļaujas pielikumā Nr.2).

B kategorijas atļauja tiek pieprasīta :

- sadzīves notekūdeņu attīrīšanai notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtās NAI „Iecava” un attīrīto notekūdeņu novadīšanai Ģedules upē – 14550 m³/gadā -39,86 m³/dnn;
- pazemes ūdens ieguvei no ūdens ieguves urbumiem līdz 39,86 m³/dnn, 14550m³/gadā.
- sadedzināšanas iekārtu: „De Dietrich GT 308” (2gb.), ar jaudu 250 KW katrs un „JUNKERS KN42-E” (2gb.) ar ievadīto siltuma jaudu 42 KW katrs darbībai, kā kurināmo izmantojot dabas gāzi līdz 65 tūkst. m³ /gadā un koksnes granulu katla ECCO-ENERGO ar jaudu 0,2MW, un ECCO-ENERGO ar jaudu 0,1MW darbībai, kā kurināmo izmantojot kokskaidu granulas - 200tonnas/gadā.

7. Atrašanās vietas novērtējums

VSAC teritorija atrodas Iecavas novadā „Smiltaiņi”, un saskaņā ar Iecavas novada teritorijas plānojumu nekustamais īpašums ir sabiedriskas nozīmes objektu apbūves zeme. Uzņēmums atrodas lauku teritorijā, 3 kilometru attālumā no Iecavas novada centra, pie valsts nozīmes ceļa Iecava- Roņi.

Vietas hidroloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums: Ģedules upes baseina teritorija - smilšmāla un dolomīta slānis. Attālums līdz dzīvojamai mājai no NAI ir 160m un no katlu mājām - 60m.

Attālums no NAI līdz Ģedules upei ir 330 m. Lai nodrošinātu ūdens resursu saglabāšanos un atjaunošanos, kā arī samazinātu piesārņojuma negatīvo ietekmi uz iegūstamo ūdens resursu kvalitāti, ap ūdens ieguves urbumiem noteiktas aizsargjoslas atbilstoši likuma „Aizsargjoslu likums” 9.pantam un MK 20.01. 2004. noteikumiem Nr.43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika”. Stingrā režīma un bakterioloģiskās aizsargjoslas 30 metru rādiusā ap urbumiem ir norobežotas ar žogu.

VSAC teritorija atrodas MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" (29., 30. punkts) noteiktajā īpaši jutīgajā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem noteiktajā jutīgajā teritorijā.

VSAC visa teritorija atrodas MK 23. 12. 2014. noteikumu Nr.834 "Noteikumi par ūdens un augsnes aizsardzību no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem" noteiktajā īpaši jutīgajā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem noteiktajā jutīgajā teritorijā, bet Uzņēmums nenodarbojas ar lauksaimniecisko darbību.

Teritorija nav iekļauta īpaši aizsargājamo dabas teritoriju NATURA 2000 tīklā, nav konstatēti īpaši aizsargājamie biotopi un sugas.

8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kuri ir ņemti vērā)

8.1 valsts un pašvaldību institūciju priekšlikumi

Saņemta LR Veselības ministrijas Veselības inspekcijas Zemgales kontroles nodaļas vēstule (06.02.2015. Nr.13-35/2970)- nav būtisku ierosinājumu par nosacījumiem atļaujā.

Saņemta Iecavas novada pašvaldības vēstule (16.02.2015. Nr. 3-17/13-203)- nav būtisku ierosinājumu par nosacījumiem atļaujā.

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

Nav nepieciešami

8.3. sabiedrības priekšlikumi

Nav nepieciešami

8.4. Operatora skaidrojumi

Nav.

9. Iesnieguma novērtējums

9.1. labāko pieejamo tehnisko paņēmieni izmantošana A kategorijas piesārņojošajām darbībām

Neattiecas uz konkrēto piesārņojošo darbību.

9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi

Uzņēmumam ir izstrādātas nepieciešamās darba aizsardzības instrukcijas, darbinieki ir apmācīti veikt tiem uzticētos pienākumus. Iepirkto izejmateriālu, ķīmisko vielu un ķīmisko produktu, bīstamo ķīmisko vielu un ķīmisko produktu uzglabāšana notiek speciālā noliktavā (grīda betonēta). Sadržīves atkritumu un bīstamo atkritumu uzglabāšana teritorijā notiek tam piemērotos apstākļos, ievērojot vides aizsardzības prasības, darba drošības prasības un ugunsdrošības prasības.

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

VSAC ūdensapgāde notiek no pazemes ūdens ieguves urbumiem: „Artēziskās akas Nr.1 ” (Valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra” datu bāzē Nr. P 200197, P

201012), otrs ūdens ieguves urbums - „Artēziskā aka Nr.2 ”(„Smiltaiņi”) atrodas rezervē.

Kopējais ūdens patēriņš -14550 m³/gadā jeb 39,86 m³/dnn, ūdens tiek izmantots sadzīves vajadzībām un ūdenssildamajiem katliem apkures sistēmās.

Ūdens ieguves urbums - „Artēziskā aka Nr.1 ”, ir ierīkots 1976. gadā, 2003. gadā, ir izgatavota ūdensapgādes sistēmas tehniskā pase. Urbumiem ir noteiktas aizsargjoslas atbilstoši aprēķiniem, ko ir veicis Valsts ģeoloģijas dienests.

Dzeramā ūdens paraugu ņemšanu un testēšanu veic akreditētā laboratorija, saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu. Ir noteikts vienmērīgs ūdens ieguves režīms. Dzeramā ūdens uzskaitē notiek instrumentāli, ūdens pacelšana no urbuma notiek ar ūdens sūkņu palīdzību. Ūdens sūkņu kopējā ražība 12 m³/h. Ir uzstādīti ūdens skaitītāji, kuri regulāri tiek kontrolēti. Skaitītāja rādījumi tiek nolasīti vienu reizi mēnesī, datus reģistrē ūdens patēriņa instrumentālās uzskaites žurnālā, atbilstoši 2003.gada 23.decembra MK noteikumiem Nr.736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju”.

Ūdens ieguve un lietošana uzņēmumā atbilstoši atļaujas 9, 11. tabulai (skatīt atļaujas 2. pielikumu).

Enerģija

Elektroenerģijas piegādi nodrošina VAS „Latvenergo”, saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu. Siltumenerģija no ārējiem piegādātājiem netiek izmantota. Siltumenerģija tiek iegūta uzņēmumā katlu mājā

Ķīmiskās vielas

VSAC darbības nodrošināšanai tiek izmantoti dezinfekcijas līdzekļi (ķīmisko vielu maisījumi): tiek izmantoti: Chlorinex 60 MD un Chemipharm Des New. Mazgāšanai tiek izmantoti veļas pulveri Ariel un Bonux, Cladectal Matic, Cladenet Lavage Eau Dure.

Katlu mājā ūdens mīkstināšanai izmanto Na Cl tabletes. Ir norīkota atbildīgā persona (vecākā medmāsa) darbībām ar medikamentiem, spirtu, dezinfekcijas šķīdumiem.

Saskaņā ar Ministru kabineta 13.12.2005. noteikumiem Nr.949 “Par bīstamo ķīmisko vielu sarakstu”, VSAC izmantotie ķīmiskie produkti un ķīmiskie maisījumi ietilpst arī bīstamo ķīmisko vielu un bīstamo ķīmisko produktu kategorijā, un, saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes regulu (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza regulu (EK) Nr. 1907/2006, ir uzskatāmi par bīstamiem maisījumiem. Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi tiek apsaimniekoti atbilstoši pašreizējai likumdošanai.

Ķīmiskās vielas un maisījumi tiek iepirkti nelielos daudzumos, uzglabā slēgtā noliktavā ar betona grīdas segumu, oriģināliepakojumā un atbilstošu marķējumu.

Bīstamajām ķīmiskajām vielām nodrošinātas drošības datu lapas, kas atbilst *REACH regulas (EC) Nr. 1907/2006, 2. pielikuma prasībām, atbilstoši 20.05.2010. regulas (ES) Nr. 453/2010*, ar ko groza iepriekšminēto regulu, prasībām, valsts valodā. Izejmateriālu un palīgmateriālu uzskaitē uzņēmumā tiek veikta grāmatvedībā.

Informācija par Uzņēmumā izmantotajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem un bīstamajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem sniegta šīs atļaujas 2., 3., tabulās (skatīt atļaujas 2.

pielikumā). Informācija par šīm vielām apkopota, saskaņā ar šo vielu un produktu drošības datu lapās norādīto informāciju.

Katlu mājā siltumenerģijas ražošanai tiek izmantotas koksnes granulas – 200 t/gadā, kas tiek uzglabātas speciālā bunkurā.

Uzņēmuma katlu mājās kā kurināmo izmanto arī dabas gāzi, kas ir viens no videi draudzīgākajiem kurināmā veidiem. Kopējais dabas gāzes patēriņš ir, līdz 40 tūkst m³/gadā. Dabasgāzi uzņēmumam piegādā AS „Latvijas gāze” saskaņā ar noslēgtu līgumu.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi

VSAC ir seši emisijas avoti (A1 - A6): katlu māju sadedzināšanas iekārtu dūmeņi.

Telpu apsildīšanai ēkās un karstā ūdens sagatavošanai sadzīves vajadzībām darbojas 2 autonomas automātiskas gāzes apkures katlu mājas.

Katlu mājā Nr.1 darbojas divas sadedzināšanas iekārtas De Dietrich GT 308 ar jaudu 250 KW katra, t.sk. viena ir rezervē un tiek darbināta tikai pie zemām gaisa temperatūrām. Dūmgāzes no apkures katla nonāk dūmenī (*emisijas avots A1,A2*), dūmeņa augstums 10m, diametrs 200mm, A2- dūmeņa augstums 7,2 m, diametrs 200mm

Katlu māja Nr.2 izbūvēta 2005. gadā un atrodas atsevišķā telpā blakus dzīvojamam korpusam Nr.2. Tajā darbojas divas sadedzināšanas iekārtas: „JUNKERS KN42-E” ar ievadīto 42 KW katra, tai skaitā viena ir rezervē. Dūmgāzes no apkures katla nonāk dūmenī (*emisijas avots A3, A4*) dūmeņa augstums 10m, diametrs 200mm, A4 - dūmeņa augstums 7,2 m, diametrs 200mm.

2013. gadā ir veikta veikta esošās VSAC katlu mājas rekonstrukcija, kuras ietvaros veikta jaunu sadedzināšanas iekārtu uzstādīšana. Administrācijas ēkai siltuma enerģijas ražošanai esošajā katlu mājā ir uzstādīts koksnes granulu katls ECCO-ENERGO ar jaudu 200 KW (0,2MW), ar degli EEBRINT-200KW. Dūmgāzes no apkures katla nonāk dūmenī (*emisijas avots A5*), dūmeņa augstums 6m, diametrs 250mm. Ir uzbūvēts granulu uzglabāšanas bunkurs BIO Success Ondover ar tilpumu 12 m³.

Pirmajam dzīvojamajam korpusam esošajā katlu mājā ir uzstādīts koksnes granulu katls ECCO-ENERGO ar jaudu 100KW (0,1MW), ar degli EEBRINT100. Dūmgāzes no apkures katla nonāk dūmenī (*emisijas avots A6*), dūmeņa augstums 7m, diametrs 200 mm, ir uzbūvēts granulu uzglabāšanas bunkurs MAFA VILLA COVER/CHAPEL ar tilpumu 5,7m³.

Iegūtais siltums tiek izmantots telpu apsildei un karstā ūdens sagatavošanai sadzīves vajadzībām. Pārvalde 21.12.2012. izsniegusi Atzinumu par minēto objektu gatavību ekspluatācijai (turpmāk Atzinums).

No sadedzināšanas iekārtām, kurās kā kurināmo izmanto dabas gāzi atmosfērā nonāk oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds un oglekļa dioksīds. Atmosfērā no sadedzināšanas procesiem - koksnes granulu katlu darbības rezultātā nonāk izkliedētās daļiņas PM (t.sk. PM₁₀, PM_{2,5}), oglekļa monoksīds, slāpekļa oksīdi.

Sadedzināšanas iekārtu dūmvadi ir aprīkoti ar paraugu ņemšanas un emisijas mērīšanas vietu, atbilstoši 02.04.2013. MK noteikumu Nr.187 “Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” 55. punkta prasībām. Dūmvados ir ierīkota atvere gaisu piesārņojošo vielu paraugu ņemšanai un emisiju mērījumu

kontrolei (Atzinums).

Uzņēmumam katlu māju sadedzināšanas iekārtu darbībai nav nepieciešams izstrādāt stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu atbilstoši 02.04.2013. MK noteikumiem Nr.182 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi", jo Uzņēmuma sadedzināšanas iekārtu darbību reglamentē Ministru kabineta 2004. gada 14. decembra noteikumi Nr. 1015 "Vides prasības mazo katlu māju darbībai" (C kat.).

Emisiju aprēķins veikts pēc Ministru kabineta 2004. gada 14. decembra noteikumu Nr. 1015 „Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai” 2. pielikumā dotās metodikas, izmantojot iekārtas ražotāja datus.

Piesārņojošo vielu izkļiedes aprēķini katlu mājās, darbinot gāzes sadedzināšanas iekārtas, tika veikti, izmantojot ADMS Screen datorprogrammu. Izvērtējot veiktos izkļiedes aprēķinus, uzņēmuma darbības rezultātā gaisā emitēto piesārņojošo vielu maksimāli pieļaujamās koncentrācijas nepārsniedz MK noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktos gaisa kvalitātes robežlielumus.

Balstoties uz emisiju aprēķiniem, izmantojot apkurei granulu katlus, Pārvalde nevar secināt, ka uzņēmuma darbības rezultātā gaisā emitēto piesārņojošo vielu maksimāli pieļaujamās koncentrācijas nepārsniedz MK 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktos gaisa kvalitātes robežlielumus.

Uzņēmuma katlu mājām sadedzināšanas iekārtām, izmantojot apkurei granulu katlus, jāveic gaisa kvalitātes modeļošana, saskaņā ar 14.12.2004. MK noteikumu Nr.1015 „Vides prasības mazo katlu māju apsaimniekošanai” prasībām. (Nosacījumi tiks noteikti atļaujas C sadaļā).

Uzņēmumuma identificētie stacionārā piesārņojuma avoti A1- A6 un to fizikālie raksturojumi doti šīs atļaujas 12. tabulā (skatīt atļaujas 2 pielikumā).

9.5. smaku veidošanās

Uzņēmuma darbības rezultātā neveidojas smakas, kas varētu atstāt negatīvu iedarbību uz apkārtējo iedzīvotāju labsajūtu. NAI aizsargjoslā nav dzīvojamo māju. Nav ziņu par iedzīvotāju sūdzībām. Smaku mērījumi vidē nav veikti.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās VSAC „Iecava” NAI (iekārtu identifikācijas Nr.A 200132 ar projektēto jaudu – 60 m³/diennaktī tiek pielietota bioloģiskās attīrīšanas metode.

NAI projektētas (normatīvi attīrīto notekūdeņu), aprēķinot cilvēka ekvivalentos - CE izteikto piesārņojuma daudzumu, Svētes ciemata NAI CE <2000.

CE - Cilvēku ekvivalenta viena vienība ir organisko vielu piesārņojuma daudzums, kas atbilst bioķīmiskajam skābekļa patēriņam 60g O₂/dienā, saskaņā ar MK 22.01.2002.noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 5. nodaļas 31. punktu.

Apdzīvoto vietu attīrīšanas iekārtam emitētajiem notekūdeņiem ar cilvēku ekvivalentu CE <2000 ir jānodrošina *atbilstoša attīrīšana*, saskaņā ar MK 22.01.2002.noteikumu Nr. 34

„Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5. nodaļas 37.1 punkta un 38. punkta prasībām.

Būtiskākās piesārņojošās vielas, kas tiek novadītas vidē pēc NAI, ir tipiskos sadzīves notekūdeņos palikušais piesārņojums: suspendētas vielas, slāpekļa un fosfora savienojumi. Kopējo pieņemamo ūdeņu noslogojumu ar organiskajām vielām raksturo bioķīmiskais un ķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP₅ un KSP). Piesārņojošo vielu koncentrācijas attīrīto notekūdeņu izplūdē ir noteicošais faktors NAI darbības izvērtēšanā. Piesārņojošo vielu koncentrācijas notekūdeņu izplūdē kontrolē akreditēta laboratorija.

Uzņēmums ir veicis NAI notekūdeņu analīzes attīrītajos notekūdeņos (nosakot paliekošo piesārņojumu) izplūdē jaunām NAI.

Piesārņojošo vielu koncentrācijas attīrīto notekūdeņu izplūdē ir noteicošais faktors NAI darbības izvērtēšanā. Informācija par NAI darbību norādīta 16. tabulā.

Piesārņojošās vielas notekūdeņos

16. tabula

Novadīšanas vietas identifikācijas numurs ⁽¹⁾	Piesārņojošā viela, parametrs/kods ⁽²⁾	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l) ⁽³⁾	Pirms attīrīšanas		Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte (%)	Pēc attīrīšanas	
			mg/l 24 stundās (vidēji)	tonnas gadā (vidēji)		mg/l 24 stundās (vidēji)	tonnas gadā (vidēji)
Ģedules upe identifikācijas Nr. 200132	230026 Susp. Vielas	35	-	0,401	Bioloģiskās NAI 95%	-	0,021
N200132	230004 KSP	125	-	7,98		-	0,40
N200132	230003 BSP5	25	-	3,42		-	0,19

Izvērtējot operatora iesniegtos 2014. gada testēšanas pārskatus redzams, ka attīrīto notekūdeņu izplūdē netiek pārsniegti piesārņojošo vielu pieļaujamie limiti, kas noteikti Atļaujā, un netiek pārsniegtas attīrīto notekūdeņu piesārņojošo vielu koncentrācijas, kas noteiktas MK 22.01.2002.noteikumu Nr.34. „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikuma 1. tabulā.

Suspendēto vielu piesārņojuma samazinājums jānodrošina līdz 90 %. Saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34. “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikuma 2. tabulā noteiktajām prasībām ir jānodrošina arī N_{kop} un P_{kop} noteikšana un NAI notekūdeņu atbilstoša attīrīšana, ja cilvēku ekvivalents ir mazāks < 10000.

Uzņēmums nav veicis kopējā slāpekļa un kopējā fosfora noteikšanu NAI attīrītajos notekūdeņos (Šīs atļaujas C sadaļā tiks izvirzīti monitoringa nosacījumi).

Lietus ūdeņi, sniega un ledus kušanas notekūdeņi netiek novadīti sadzīves notekūdeņu kanalizācijā, tie infiltrējas augsnē. Rūpnieciskos notekūdeņus NAI neattīra.

Attīrītie notekūdeņi no NAI līdz 14550,0 m³/gadā vai 39,86 m³/dnn tiek novadīti novadgrāvī „Smiltaiņi” un pēc 330m ieplūst Ģedules upē (izplūdes vietas identifikācijas Nr.N200132), kas ietilpst Lielupes baseinā. Saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34. “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” (22.01.2002.) 53.3. punktu pieņemšo ūdeņu kvalitātei jāatbilst vismaz karpveidīgo zivju ūdeņu kvalitātes normatīviem, kas noteikti 12.03.2002. MK noteikumu 118 „Noteikumi par pazemes un virszemes ūdeņu kvalitāti” 3. pielikumā.

Galvenais normatīvais akts ūdeņu apsaimniekošanā un aizsardzībā ir Ūdens apsaimniekošanas likums, kura mērķis ir izveidot virszemes un pazemes ūdeņu aizsardzības un apsaimniekošanas sistēmu, kas veicina ilgtspējīgu un racionālu ūdens resursu lietošanu, uzlabo ūdens vides aizsardzību, nodrošina ūdeņu aizsardzību un sekmē starptautiskajos līgumos noteikto mērķu sasniegšanu. Likums nosaka, ka ūdeņu aizsardzības pasākumi, efektivitāte un lietderība jākontrolē upju baseinu robežās.

Ģedules upei, posmā, kur tiek novadīti NAI attīrītie notekūdeņi, saskaņā ar Lielupes upju baseina apgabala apsaimniekošanas plānu piešķirts kods L143. Ģedules upe (arī Ģedulis) ir Iecavas kreisā krasta pieteka Iecavas novadā, kas ietek Iecavas upē Iecavā pie Dartijas.

Atbilstoši iepriekš minētajam dokumentam Iecavas upes posma virszemes ūdeņu ķīmiskā kvalitāte ir vērtējama kā vidēja, šai posmā upei izvirzīts vides kvalitātes mērķis - sasniegt labu upes ūdeņu kvalitāti. Saskaņā ar MK 31.05.2011. noteikumu Nr.418 “Noteikumi par riska ūdensobjektiem” 1.pielikuma 3.tabulu, Lielupe posmā no Mūsas un Mēmeles satekas līdz ietekai Lielupē ir riska ūdensobjekts, kurā kā būtiskākie riska cēloņi ir punktveida piesārņojums (notekūdeņos esošie biogēni) izklīdētais un pārrobežu piesārņojums. Īpaši bīstama ir fosfora un slāpekļa nonāksana upēs, kas veicina upju aizaugšanu – eitrofikāciju un upes ekosistēmas degradāciju.

Nemot vērā, ka Iecavas upe raksturojuma kā antropogēni ietekmējama upe, ko raksturo samērā zemas viegli noārdāmo organiskās vielas koncentrācijas, un samērā augstās slāpekļa un fosfora savienojumu koncentrācijas, kas saistāmas ar antropogēno slodzi, notekūdeņu monitorings tiks noteikts, lai novērstu upes ekosistēmas degradāciju, lai veicinātu zivju resursu uzlabošanu un eitrofikācijas novēršanu.

Pamatojoties uz Ūdens apsaimniekošanas likuma 11. pantā noteiktajām prasībām, kā arī ņemot vērā MK 31.05.2011. noteikumu Nr.418 “Noteikumi par riska ūdensobjektiem” 8.1 punkta nosacījumus par nepieciešamību samazināt emisijas limitus, lai mazinātu iespējamo negatīvo ietekmi uz riska ūdensobjektu, atļaujas B kategorijas piesārņojošām darbībām C sadaļas 13.1.2. punktā tiks noteiktas emisijas robežvērtības vides kvalitātes mērķu sasniegšanai virszemes ūdensobjektā.

Monitoringa biežumu pārvalde noteiks saskaņā ar Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra noteikumu Nr. 34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 56. punkta prasībām, kas nosaka, ka pārvalde nosaka monitoringa biežumu, ņemot vērā emisijas raksturu un pieņemšo ūdeņu kvalitātes prasības. Nosakot monitoringu biežumu, pārvalde vadīsies pēc piesardzības principa, ņemot novadāmo attīrīto notekūdeņu apjomu un upes caurplūdumu, lai izmantotu pieejamos pasākumus vides kvalitātes kontrolei un upes ekosistēmas saglabāšanai.

Prasības notekūdeņu monitoringa metodēm skatīt atļaujas C sadaļā 24. tabulā.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Nebīstamie atkritumi:

- Nešķiroti sadzīves atkritumi (klase 200301) – 75t/gadā. Sadzīves atkritumi **VSAC** tiek savākti 0,9m³ tilpuma slēgtos metāla konteineros. Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu uzņēmumam noslēgts līgums ar SIA „Dzīvokļu Komunālā Saimniecība”.
- *pelni* (klase 100101) no katlu mājas sadedzinot koksnes granulas - 0,5 tonnas/ gadā; tiek uzglabāti slēgtā konteinerā un vasaras periodā izmantoti teritorijā kā mēslojums.

bīstamie atkritumi:

- nederīgās (apgaismojumam) luminiscētās lampas (klase 200121) – 0,01 t/ gadā, līdz nodošanai apsaimniekotājam, iepakotas slēgtā tarā, tiek uzglabātas slēgtā noliktavā.
- medicīnas atkritumi (klase 180101) - 0,03 t/ gadā tiek savākti speciālā iepakojumā un uzglabāti slēgtās telpās līdz nodošanai apsaimniekotājam. Par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA „Lautus”.

Atkritumu apsaimniekošana **VSAC** tiek veikta atbilstoši patreizējām vides aizsardzības prasībām un atkritumi tālākai apsaimniekošanai tiek nodoti licencētai firmai. Izlietotās luminiscētās spuldzes ievieto kartona kastē, marķētā ar etiķeti un bīstamības piktogrammām, novieto uz koka paletes noliktavā un uzglabā (nesaplēstas) līdz nodošanai SIA „Lautus”.

Atkritumi uzņēmuma teritorijā netiek ilgstoši uzkrāti un uzglabāti, bet regulāri izvesti. Uzņēmumā ir ieviesta sadzīves un bīstamo atkritumu uzskaitē. Par atkritumu (arī bīstamo) apsaimniekošanu ir noslēgti līgumi ar atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem.

Atkritumi tiek apsaimniekoti atbilstoši „Atkritumu apsaimniekošanas likumam” un citu normatīvo aktu prasībām.

Informāciju par atkritumu veidošanos un rīcību, ar tiem norādīta, atļaujas 21. un 22. tabulā (skatīt atļaujas pielikumā Nr.2).

9.8. trokšņa emisija

Sūdzības no iedzīvotājiem un uzņēmuma apkalpojošā personāla nav bijušas. NAI darbības rezultātā nerodas būtisks troksnis, kas varētu nelabvēlīgi ietekmēt apkārt dzīvojošos iedzīvotājus.

9.9. augsnes aizsardzība

Uzņēmuma darbības rezultātā nerodas augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu piesārņojums. Operatora rīcībā nav datu par teritorijas piesārņojumu. Visa iekārtas izmantojamā platība atrodas telpās ar betona grīdas segumu, līdz ar to, piesārņojošo vielu emisija augsnē, gruntī vai pazemes ūdeņos nenotiek. Visi uzņēmuma radītie atkritumi tiek uzglabāti telpās, uz betona grīdas, speciālos konteineros, tādēļ neizraisa augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu. Augsnes un pazemes ūdeņu izpēte teritorijā nav veikta.

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām

Lai samazinātu ugunsgrēka izcelšanās iespējamību, tiek ievērotas visas ugunsdrošības prasības un ir izstrādāta drošības instrukcija. Avāriju un ārkārtas situācijā darbinieki rīkojas saskaņā ar uzņēmumā izstrādātajiem reaģēšanas pasākumiem avāriju un ārkārtas gadījumos. Uzņēmumam ir izstrādāts nepieciešamās darba aizsardzības un ugunsdrošības instrukcijas, darbinieki ir apmācīti veikt tiem uzticētos pienākumus. Uzņēmumā ierīkota automātiskā ugunsdzēsības signalizācija.

Avāriju gadījumā NAI operators rīkojas saskaņā ar avārijas izziņošanas shēmu, kanalizācijas ūdeņu atsūkņēšanai izmanto asenizācijas mašīnu vai traktoru ar mucu.

Ugunsgrēka gadījumā VSAC darbinieks izsauc ugunsdzēsības dienestu, paziņo atbildīgajai personai un uzsāk ugunsgrēka likvidāciju ar individuālajiem ugunsdzēsības līdzekļiem. Ir izstrādāti ugunsdzēsības noteikumi uzņēmumā. Telpās ir izvietoti iedzīvotāju evakuācijas plāni. Ir veikta darbinieku apmācība, kā rīkoties ugunsgrēka gadījumā. Uzņēmuma teritorijā ir ūdens baseins ugunsgrēka dzēšanas vajadzībām. Dzīvojamā korpusā ir ierīkota ūdens padeves sistēma ugunsgrēka dzēšanas vajadzībām. Ēkās ir ierīkota automātiskā ugunsdzēsības signalizācija. Ēkas ir aprīkotas ar ugunsdzēsības inventāru.

Uz VSAC darbību neattiecas Ministru kabineta 2005. gada 19. jūlija noteikumi Nr.532 „Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem”.

C sadaļa

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai

10.1. darbība un vadība

10.1.1. Atļauja izsniegta VSAC “Zemgale” filiālei “Iecava”, “Smiltaiņos”, Dattijā, Iecavas novadā, LV-3913, sekojošām darbībām:

1) notekūdeņu attīrīšanas darbības (iekārtas) ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē: notekūdeņu savākšanai un attīrīšanai bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās NAI “Iecava” (iekārtu identifikācijas Nr.A 200132) un attīrīto notekūdeņu novadīšanai novadgrāvī „Smiltaiņi” pēc 330m novadot Ģedules upē (izplūdes vietas identifikācijas Nr.N200132) līdz **14 550 m³/gadā vai 39,86 m³/dnn**. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu NAI “Iecava” projektētā jauda ir 60,0 m³/dnn.

2) sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir 0,2 megavati un vairāk, ja sadedzināšanas iekārtai saskaņā ar šo noteikumu 1. pielikuma 1.1. vai 1.2. apakšpunktu nav nepieciešama atļauja - sadedzināšanas iekārtu „De Dietrich GT 308” (2gb.), ar jaudu 250 KW katrs un „JUNKERS KN42-E” (2gb.) ar ievadīto siltuma jaudu 42 KW katrs darbībai, kā kurināmo izmantojot dabas gāzi līdz 40 tūkst. m³ /gadā koksnes granulu katla ECCO-ENERGO ar jaudu 0,2MW, un ECCO-ENERGO ar jaudu 0,1MW darbībai, kā kurināmo izmantojot kokskaidu granulas – 200 tonnas/gadā.

3) pazemes ūdens ieguvei no ūdens ieguves urbuma - “Artēziskā aka Nr.1 - Iecavas

pansionāts”. (Nr. P 200197) līdz **14550 m³/gadā (39,86 m³/dnn)**. “Artēzisko aku Nr.2-Smiltaiņi” (Nr. P 201012) atstājot rezervē.

10.1.2. **Reizi gadā** iesniegt Valsts ieņēmumu dienestā dabas resursu nodokļa aprēķinu par faktiskā pazemes ūdens ieguves apjomu no ūdens ieguves urbumiem par iepriekšējo gadu un par gaisa piesārņošanu no avotiem, kas norādīti 12. tabulā, aprēķinu, izmantojot stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā dotās metodikas un dabas resursu nodokļa par attīrīto notekūdeņu novadīšanu vidē aprēķinu saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 27. panta trešo vai ceturto daļu un 5.pielikumu un Ministru kabineta 2007. gada 19. jūnija noteikumiem Nr. 404 “ Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas”.

10.1.3. Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 25. panta pirmo daļu operators ir atbildīgs par savas profesionālās darbības ietvaros nodarīto kaitējumu videi vai tiešiem kaitējuma draudiem, ko izraisījusi viņa tīša vai aiz neuzmanības veikta darbība vai bezdarbība, ar kuru ir pārkāptas vides normatīvo aktu prasības.

10.1.4. Ja tiek pilnīgi pārtraukta iekārtas vai tās daļas darbība, ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas darbības pārtraukšanas informēt Pārvaldi un iesniegt atbilstošu iesniegumu. Iesniegumam pievienot pasākumu plānu, kurā norādīts, kā tiks organizēti darbi, lai samazinātu ietekmi uz vidi, kad iekārta vai tās daļa pārtrauc darbību atbilstoši likuma “Par piesārņojumu” 30. panta ceturtajai daļai.

10.1.5. Par izmaiņām 10.1.1. punktā norādītajās darbībās (uzstādot jaunas iekārtas u.c.) vismaz 90 dienas pirms izmaiņu uzsākšanas, informēt pārvaldi, lēmuma pieņemšanai par jauna iesnieguma iesniegšanu atļaujas saņemšanai vai esošās atļaujas nosacījumu maiņu.

10.1.6. Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 6. pantu sniegt visu līmeņu darbiniekiem atbilstošu apmācību un instrukcijas par viņu pienākumiem procesu vadībā, kā arī nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā darbības veicamas, un to iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai, kā arī par rīcību avāriju situācijās.

10.1.7. Dabas resursu nodokļa aprēķina lapu un uzskaites dokumentus par piesārņojuma veidiem, apjomiem un limitiem glabāt trīs gadus un uzrādīt vides pārvaldes valsts vides inspektoram pēc pieprasījuma pārbaudes laikā vai iesniedzot statistikas pārskatus atbilstoši MK 19.06.2007. noteikumiem Nr.404 “ Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 43.punktam un 6.pielikumam.

11. Resursu izmantošana

11.1. ūdens

11.1.1. Pazemes ūdens ieguve no ūdensapgādes urbuma atļauta atbilstoši 9. tabulai.

Ūdens ieguve

9. tabula

Ūdens avota identifikācijas numurs ⁽¹⁾	Ūdens ņemšanas avots (ūdens objekts vai urbums)				Ūdens daudzums		
	Nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	Ģeogrāfiskās koordinātas		Ūdens saimnieciskais kods ⁽²⁾	Teritoriālais kods	m ³ /dnn	m ³ /a
		Z platums	A garums				
P 200197 VĢD Nr. 016606	“Art. Aka Nr.1 Iecavas pansionāts”	56° 35' 0,2"	24° 13' 0,8"	38456000	0406400	39,86	14550
P 201012 VĢD Nr.799600	“Art. Aka Smiltaiņi”	56° 34' 473"	24° 13' 00"	38456000	0406400	rezervē	rezervē

11.1.2. Ūdens lietošanai apjoms atļauts atbilstoši 11. tabulai.

Ūdens lietošana

11. tabula

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš gadā m ³ /gadā	Atdzesēšanai m ³ /gadā	Ražošanas procesiem m ³ /gadā	Sadzīves vajadzībām m ³ /gadā	Citiem mērķiem m ³ /gadā
2. No īpašniekam piederoša urbuma	14550	-	-	14550	-
Kopā	14550	-	-	14550	-

11.1.3. Aizliegts veikt jebkādu saimniecisko darbību pazemes ūdens ieguves urbuma stingra režīma aizsargjoslā, izņemot tās, kuras saistītas ar ūdensapgādes urbuma apsaimniekošanu saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 39. panta 1.punkta prasībām.

11.1.4. Stingrā režīma aizsargjoslā ap ūdens ņemšanas vietu 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

ieēja aizliegta” atbilstoši Ministru kabineta 2004. gada 20. janvāra noteikumu Nr. 43 “Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” 11. punkta prasībām.

11.1.5. Pazemes ūdens ieguves urbuma atveres aprīkojumam jābūt hermētiskam, kā arī tas jānodrošina pret applūšanu atbilstoši Ministru kabineta 2003. gada 23. decembra noteikumu Nr. 736 “Noteikumi par ūdens lietošanas atļaujām” 34.3. punkta un Ministru kabineta 2000. gada 01. februāra noteikumu Nr. 38 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-99 “Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves”” 72. punkta prasībām.

11.1.6. Pazemes ūdens ieguves urbuma atveres konstrukcijā jābūt ierīkotai vietai ūdens paraugu ņemšanai, atbilstoši Ministru kabineta 2003. gada 23. decembra noteikumu Nr. 736 „Noteikumi par ūdens lietošanas atļaujām” 34.3. punkta un Ministru kabineta 2000. gada 01. februāra noteikumu Nr. 38 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-99 “Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves”” 71. punkta prasībām.

11.1.7. Laika periodā, kad urbumā nav sūkņa, tā atverei jābūt cieši noslēgtai vai aizmetinātai, lai nepieļautu pazemes ūdens horizonta piesārņošanu.

11.1.8. Visus datus, kas saistīti ar urbuma konstrukcijas, dziļuma un ražības izmaiņām, sūkņa nomaiņu, to iegremdēšanu dziļumā vai citu parametru izmaiņām, pēc remonta fiksēt urbuma ekspluatācijas žurnālā.

11.1.9. Pilnīgi pārtraucot izmantot ūdens ieguves urbumu, nodrošināt urbuma konservāciju vai likvidāciju saskaņā ar 2011. gada 6. septembra Ministru kabineta noteikumu Nr.696 “Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība” 21.punkta prasībām. Par urbuma likvidāciju sastāda aktu (noteikumu 9.pielikums). Urbuma likvidācijas akta kopiju nodot Valsts ģeoloģijas fondā.

11.1.10. Dzeramā ūdens kvalitātes kontroli veikt akreditētā laboratorijā un nodrošināt dzeramā ūdens kārtējā monitoringa veikšanu saskaņā ar Ministru kabineta 2003. gada 29. aprīļa noteikumu Nr.235 “Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” prasībām.

11.1.11. Ja uzņēmums plāno veikt izmaiņas esošajā darbībā, kuru dēļ mainās ūdens lietošanas apjoms vai ūdens lietošanas veids, ne vēlāk kā 30 dienas pirms izmaiņu uzsākšanas par tām rakstiski paziņot Pārvaldei un pamatot izmaiņu nepieciešamību atbilstoši 2003. gada 23. decembra Ministru kabineta noteikumu Nr.736 “Noteikumi par ūdens lietošanas atļaujām” 24. un 25.punktam. Izmaiņas uzskatāmas par būtiskām, ja:

- a) to dēļ vairs nav iespējams izpildīt normatīvajos aktos par ūdens aizsardzību noteiktās prasības un atļaujā noteiktos nosacījumus;
- b) to dēļ attiecīgajai darbībai atļauja vairs neatbilst šo noteikumu 2.1.1.apakšpunktā noteiktajiem kritērijiem-vidēji diennaktī iegūst 10 m³ vai vairāk virszemes vai pazemes ūdens;
- c) to dēļ izmantotā ūdens daudzums salīdzinājumā ar iepriekšējā gada vidējiem rādītājiem ir palielinājies vai samazinājies vismaz par trešo daļu un darbības skartajā teritorijā ir mainījusies attiecīgās darbības ietekme uz vidi.

11.1.12. Ūdens ieguves vietā veikt ūdens daudzuma instrumentālo uzskaiti izmantojot ūdens skaitītāju, un vienu reizi mēnesī datus ierakstīt ūdens resursu ieguves instrumentālās uzskaites žurnālā atbilstoši Ministru kabineta 2003. gada 23. decembra noteikumu Nr. 736 "Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju" 42.1. punktam un 3. pielikumā noteiktajai formai. Katra ieraksta pareizību un atbilstību mērāparātu rādījumiem apliecināt ar atbildīgās personas parakstu.

11.1.13. Ūdens uzskaitē izmantot metroloģiski pārbaudītus skaitītājus saskaņā ar likumu "Par mērījumu vienotību" un Ministru kabineta 2007. gada 9. janvāra noteikumu Nr. 40 „Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu” prasībām.

11.1.14. Reizi gadā līdz 1.martam iesniegt statistikas pārskatu "Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu" par iepriekšējo kalendāro gadu, ievadot datus elektroniskajā datu bāzē tiešsaistes režīmā atbilstoši MK 22.12.2008. noteikumu Nr.1075 "Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām" 2.1. un 4.1.punktam.

11.2.enerģija

11.2.1.Elektroenerģijas patēriņš un uzskaitē saskaņā ar noslēgto līgumu.

11.2.2. Atļautais kurināmā patēriņš: koksnes granulas līdz 200 tonnām gadā, dabas gāze līdz 40 tūkst. m³ /gadā, atbilstoši iesniegumā pieprasītajam patēriņam.

11.2.3. Veikt patērētā kurināmā uzskaiti papīra vai elektroniskā formā, atbilstoši MK 14.12. 2004. noteikumu Nr.1015 "Vides prasības mazo katlu māju apsaimniekošanai"19. punktam, norādot:

- a) kurināmā patēriņu (m³);
- b) dūmeņa tīrīšanas datumus un attiecīgā darba veicējus;
- c) atkritumu(pelnu) daudzumu, ko operators apsaimniekojis vai nodevis atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam;
- d) notekūdeņu daudzumu (m³) pēc filtru reģenerēšanas vienā reģenerēšanas reizē.

11.2.4. Katra ieraksta pareizību vienreiz mēnesī jāapliecina atbildīgai amatpersonai.

11.3. Izejmateriāli un palīgmateriāli

11.3.1. Uzņēmuma darbības procesā izmantojamo un vienlaicīgi uzglabājamo ķīmisko vielu, maisījumu, izejmateriālu, palīgmateriālu daudzumi uzņēmumā atbilstoši šīs atļaujas 2.pielikuma 2., 3. tabulām.

11.3.2.Uzņēmuma darbības nodrošināšanai izmantoto ķīmisko vielu un maisījumu iepakojumam jābūt nodrošinātam ar etiķeti ar skaidri salasāmu un neizdzēšamu marķējumu valsts valodā atbilstoši MK 12.03.2002. noteikumu Nr. 107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība" 17.punktam.

11.3.3. Nodrošināt drošības datu lapas bīstamajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem atbilstoši Ķīmisko vielu likuma 9. panta 3. daļai un 2006.gada 18.decembra Eiropas

Parlamenta un Padomes regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45 un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 prasībām, un novietot darbiniekiem pieejamā vietā.

- 11.3.4. Veikt ķīmisko vielu un maisījumu rakstisku vai elektronisku uzskaiti, tajā atspoguļojot nosaukumu, daudzumu, klasifikāciju un marķējumu, vismaz reizi gadā veikt ķīmisko vielu un ķīmisko produktu inventarizāciju un atjaunot minēto informāciju, saskaņā ar MK 29.06.2010. noteikumu Nr.575 "Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datu bāzi" 2., 3 punktiem.
- 11.3.5. Darbības ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem jāveic, ievērojot Ķīmisko vielu likuma 9.pantā noteiktos darba veicēja pienākumus.
- 11.3.6. Ja tiek importētas ķīmiskās vielas un maisījumi, katru gadu līdz 1. martam iesniegt pārskatu SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centram" par darbībām ar importētām ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem maisījumiem par iepriekšējo kalendāro gadu, saskaņā ar MK 29.06.2010. noteikumu Nr. 575 "Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datu bāzi" 5. un 6. punkta prasībām. Izmantot minēto noteikumu pielikumā noteikto veidlapu.
- 11.3.7. Personu, kura atbild par ķīmisko vielu un maisījumu apsaimniekošanu, izglītības līmenim jāatbilst MK 01.01.2002. noteikumiem Nr.448 "Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem".
- 11.3.8. Ievērot Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1907/2006., kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr.793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr.1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK (18.12.2006.) noteiktās prasības.
- 11.3.9. Ķīmisko vielu un to maisījumu marķējumam jāatbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1272/2008 (2008.gada 16.decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr.1907/2006 prasībām.
- 11.3.10. Līdz 2015.gada 1.jūnijam ieviest jaunos ķīmisko maisījumu marķējumus atbilstoši 2008. gada 16.decembra Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.1272/2008, par vielu maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr.1907/2006, atbilstoši 61.panta 4.punkts un 62.panta otrās daļas nosacījumiem.
- 11.3.11. Atļauta tikai reģistrētu ķīmisko vielu un ķīmisko vielu maisījumu izmantošana atbilstoši to lietošanas mērķim, saskaņā ar 2006.gada 18.decembra Eiropas un Padomes Regulas (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencešanu un ierobežošanu (REACH) nosacījumiem.

- 11.3.12. Nodrošināt grīdas hermētiskumu ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanas vietās, kā arī ķīmisko vielu vai maisījumu iepakojumam, marķējumam un uzglabāšanai jāatbilst MK 2002. gada 12. marta noteikumu Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība" IV. nodaļas prasībām.
- 11.3.13. Iepakojuma apsaimniekošanu veikt atbilstoši Iepakojuma likuma un MK 19.10.2010. noteikumu Nr.983 "Noteikumi par visa izlietotā iepakojuma reģenerācijas procentuālo apjomu un termiņiem, reģistrēšanas un ziņojumu sniegšanas kārtību un veidlapu paraugiem, prasībām, kas komercsabiedrībai jāaizpilda, lai tā tiktu reģistrēta kā iepakojuma apsaimniekotājs, iepakojuma definīcijas kritēriju piemērošanas piemēriem un izņēmumiem attiecībā uz smago metālu saturu iepakojumā" prasībām.
- 11.3.14. Pirms citu ķīmisko vielu un maisījumu izmantošanas uzsākšanas rakstiski informēt Pārvaldi.

12. Gaisa aizsardzība

12.1.emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti:

12.1.1. Emisijas gaisā atļautas no emisijas avotiem atbilstoši 12. tabulā norādītajiem parametriem (skatīt atļaujas 2.pielikumā).

12.1.2. Piesārņojošo vielu emisijas no katlu mājām netiek limitētas.

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

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

12.3.1. Ievērot sadedzināšanas iekārtu tehnoloģiskos procesus un darbināt tās saskaņā ar ekspluatācijas noteikumiem.

12.3.2. Nodrošināt ventilācijas sistēmu darbību, atbilstoši izgatavotāja izstrādātajiem ekspluatācijas noteikumiem.

12.3.3. Katlu mājas sadedzināšanas iekārtu ekspluatācijas laikā uzturēt optimālo degšanas režīmu un nodrošināt, lai koksnes ražošanas atkritumos, ko izmanto kā kurināmo, nebūtu ķīmisko vielu un produktu saturošo atkritumu.

12.3.4. Sadedzināšanas iekārtu dūmeņa augstumam jābūt tādā, lai nodrošinātu gaisa kvalitātes normatīvu ievērošanu atbilstoši MK 14.12. 2004. noteikumu Nr.1015 "Vides prasības mazo katlu māju apsaimniekošanai" 11 punktam.

12.4. smakas

12.4.1.Nepārsniegt smakas mērķlielumu, kuru nosaka stundas periodam, un kas ir $5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$. Veicot piesārņojošas darbības, kuras izraisa traucējošu smaku, smakas mērķlielumu nedrīkst pārsniegt vairāk kā 168 stundas kalendāra gadā, saskaņā ar Ministru kabineta 2014. gada 25. novembra noteikumu Nr.724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" 8 punktu.

12.4.2. Veikt smaku koncentrācijas un emisijas plūsmas ātruma mērījumus emisijas avotā

iekārtas optimālas darbības režīmā ne retāk kā reizi sešos mēnešos, ja par iekārtu darbību iepriekšējā gada laikā ir saņemtas vismaz trīs pamatotas sūdzības, atbilstoši Ministru kabineta 2014. gada 25. novembra noteikumu Nr.724 “Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 12. punkta prasībām.

12.4.3. Smakas koncentrācijas mērījumiem par bāzes (references) metodi izmanto standartā LVS EN 13725:2004 "Gaisa kvalitāte. Smakas koncentrācijas noteikšana ar dinamisko olfaktometriju" minēto metodi vai citu līdzvērtīgu vai labāku metodi, saskaņā ar Ministru kabineta 2014. gada 25. novembra noteikumu Nr.724 “Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 5 punktu.

12.4.4. Emisiju mērījumus veikt attiecīgā jomā akreditētām laboratorijām, kas ir akreditētas atbilstoši standartam LVS EN ISO/IEC 17025:2005 "Testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju kompetences vispārīgās prasības", saskaņā ar Ministru kabineta 2014. gada 25. novembra noteikumu Nr.724 “Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 6 punktu. Testēšanas rezultātus mēneša laikā iesniegt Pārvaldē.

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

12.5.1. Sadedzināšanas iekārtās nodrošināt paraugu ņemšanas un emisiju mērīšanas vietu ierīkošanu atbilstoši MK 02.04.2013. MK noteikumu Nr.187 “Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” 55.punktam.

12.5.2. Vienu reizi gadā veikt instrumentālos mērījumus piesārņojošo vielu emisijām no gaisa emisijas avotiem, kas norādīti atļaujas 2.pielikuma 12.tabulā, saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr.187 “Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņošanas avotiem” 62. un 63. punktiem.

12.5.3. Emisiju mērījumus veikt attiecīgā jomā akreditētai laboratorijai, atbilstoši MK 02.04.2013. noteikumu Nr.187 “Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” 6. pielikumā minētiem standartiem vai citām metodēm ar līdzvērtīgu vai labāku veikspēju.

12.5.4. Sadedzināšanas iekārtas dūmgāzu emisiju instrumentāliem mērījumiem noteikt 24. tabulā norādītos monitoringa parametrus, izmantojot norādītās testēšanas metodes, atbilstoši MK 02.04.2013. MK noteikumu Nr.187 “Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” 73. punkta prasībām, un kontroles mērījumus fiksēt iekārtu ekspluatācijas žurnālā saskaņā ar minēto noteikumu 64.punkta prasībām.

24.tabula

Emisijas avota Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
A1- A6	Slāpekļa dioksīdi	LVS ISO 10849:2001	1 x gadā	Akreditēta laboratorija

A1- A6	Oglekļa oksīds	LVS EN 12619:2004	1 x gadā	Akreditēta laboratorija
A5, A6	Cietās daļiņas PM10	LVS ISO 9096:2006	1 x gadā	Akreditēta laboratorija

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

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

12.7. gaisa monitorings

12.7.1. Nepārsniegt gaisa kvalitātes robežlielumus piesārņojošām vielām, kuras noteiktas MK 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti".

12.7.2. Pēc piesārņojošo vielu emisiju instrumentāliem mērījumiem veikt iegūto rezultātu analīzi, salīdzinot tos ar piesārņojošo vielu emisiju limitiem.

12.7.3. Gadījumā, ja emisiju limiti ir pārsniegti, veikt pasākumus emisiju samazināšanai.

12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

12.9.1. *Katru gadu līdz 1.martam* iesniegt valsts statistikas pārskatu "Nr.2-Gaiss" Pārskats par gaisa aizsardzību" par iepriekšējo kalendāro gadu, ievadot datus elektroniskajā datu bāzē tiešsaistes režīmā, saskaņā ar MK 22.12.2008. noteikumu Nr. 1075 "Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām" 2.2., 4., punktu prasībām.

12.9.2. Veicot instrumentālos mērījumus piesārņojošo vielu emisijām, mēneša laikā pēc mērījumu veikšanas, iesniegt Pārvaldē informāciju par piesārņojošo vielu emisiju monitoringa rezultātiem (dūmgāzu testēšanas pārskata kopiju) atbilstoši MK 02.04.2013. MK noteikumu Nr.187 "Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām" 64.punktam.

12.9.3. Mainot kurināmā veidu, vai kurināmā daudzumu sadedzināšanas iekārtā, vai uzstādot jaunus katlus, demontējot esošos, veicot ražošanas apjomu un tehnoloģiju izmaiņas, nekavējoties informēt par to Pārvaldi, atbilstoši MK 02.04.2013. MK noteikumu Nr.187 "Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām" 67.punkta prasībām.

12.9.4. *Dabas resursu nodokļa aprēķina lapu* par faktiskiem gaisa piesārņojuma apjomiem uzrādīt pēc pieprasījuma pārbaudes laikā Pārvaldes vides valsts inspektoriem un uzskaites materiālus uzglabāt *trīs gadus* atbilstoši Ministru kabineta 2007.gada 19.jūnija noteikumiem Nr.404 "Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju" 43.punktam un 6.pielikumam.

12.9.5. Par avārijām ziņot Jelgavas RVP ne vēlāk kā 24 stundu laikā (63023228, 29490040, 29490041).

12.9.6. Pēc instrumentālo mērījumu veikšanas, mērījumu rezultātus iesniegt Jelgavas RVP piesārņojuma kontroles daļā Jelgavā Kazarmes ielā 17a.

12.9.7. Līdz 2015. gada 1. oktobrim iesniegt Jelgavas reģionālajā vides pārvaldē gaisa kvalitātes modelēšanas aprēķinus vai attiecīgo informāciju atbilstoši MK 2004.gada 14.decembra noteikumu Nr.1015 “Vides prasības mazajām katlu mājām” 23.punktam.

13. Notekūdeņi

13.1. izplūdes, emisijas limiti

13.1.1. Notekūdeņus pēc attīrīšanas notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtās VSAC „Iecava” NAI (iekārtu identifikācijas Nr.A 200132) novadīt novadgrāvī „Smiltaiņi” pēc 330m novadīt Ģedules upē (izplūdes vietas identifikācijas Nr.N200132) – līdz 14550 m³/gadā 39,86 m³/dnn, atbilstoši 17. tabulā norādītajiem parametriem.

Notekūdeņu un lietussūdeņu novadīšana ūdensobjektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā ar ieplūdi - Ģedules upē)

17. tabula

Novadīšanas vietas nosaukums un adrese (vieta)	Novadīšanas vietas identifikācijas numurs ⁽¹⁾	Novadīšanas vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Saņemošais ūdensobjekts			Notekūdeņu daudzums		Novadīšanas ilgums ⁽³⁾ (stundas diennaktī vai dienas gadā)
		Z platums	A garums	nosaukums	ūdens saimnieciskā iecirkņa kods ⁽²⁾	ūdens caurtece (m ³ /h)	m ³ /d (vidēji)	kubikmetri gadā (vidēji)	
Bioloģiskās NAI “Iecava” Iecavas novads	N200132	56 ⁰ 34'59"	24 ⁰ 12'47"	Ģedules upe	38456000	Nav noteikts	39,86	14550	24h/dnn 365d/gadā

*Piezīmes.

⁽¹⁾ Novadīšanas vietai norāda Valsts vides dienesta reģionālās vides pārvaldes piešķirto identifikācijas numuru. ⁽²⁾ Saskaņā ar Ministru kabineta 2010. gada 30. marta noteikumos Nr. 318 "Noteikumi par ūdens saimniecisko iecirkņu klasifikatoru" noteikto klasifikatoru.

13.1.2. Nodrošināt NAI aizsargjoslu 200 m platumā (aizsargjoslu nosaka no iekārtu ārējās malas) saskaņā ar Aizsargjoslu likums 28. panta 3. daļas 1. apakšpunktu, lai nodrošinātu tām piegulošo teritoriju aizsardzību no NAI iespējamās negatīvās ietekmes.

13.1.3. Notekūdeņu piesārņojums izplūdē nedrīkst pārsniegt C-1 tabulā dotās limitējošās

koncentrācijas, saskaņā ar MK 22.01. 2002. noteikumu Nr. 34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikuma 1. 2. tabulām.

C - 1. Tabula

Izplūdes vieta	Rādītāji	Vielas kods	Maksimāli pieļaujamā piesārņojošo vielu koncentrācija vidē no vadāmajos attīrītajos notekūdeņos, mg/l	Piesārņojuma slodze vidē no vadāmajos notekūdeņos pēc attīrīšanas NAI t/gadā
Ģedules upe identifikācijas Nr. 200132	Susp. vielas	230026	35	< 0,509
	ĶSP	230004	125	< 1,819
	BSP ₅	230003	25	< 0,364

13.1.4. Kopējā fosfora (P) un kopējā slāpekļa (N) daudzums attīrītos notekūdeņos jāsamazina par 10 – 15% salīdzinot ar neattīrītajiem notekūdeņiem, saskaņā ar MK 22.01. 2002. noteikumu Nr. 34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 52.¹ apakšpunkta prasību.

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

13.2.1. Nodrošināt vienmērīgu notekūdeņu padevi uz NAI, uzturēt kārtībā kanalizācijas sistēmu. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas darbināt saskaņā ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ekspluatācijas noteikumiem, lai sasniegtu maksimālo attīrīšanas efektivitāti un atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 41.3. punkta prasībām.

13.2.2. **Aizliegts** novadīt ūdenstilpēs un ūdenstecēs neattīrītus sadzīves notekūdeņus, saskaņā ar Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42.punktu.

13.2.3. Konstatējot emisiju neatbilstību atļaujas nosacījumiem, noskaidrot neatbilstību cēloņus un veikt nepieciešamos pasākumus, lai nodrošinātu atbilstību atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī ” 62. punktam.

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

13.3.1. Veikt NAI ieplūstošajos un izplūstošajos notekūdeņos piesārņojošo vielu kontroli atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” VIII nodaļas 65.punktam 24. tabulā noteiktajiem parametriem attiecīgajā jomā

Monitorings

24. tabula

Nr. p.k.	Piesārņojošā viela, parametrs	Analīzes metodika	Kontroles biežums	
			Ieplūde	Izplūde
1.	Suspendētās vielas	LVS EN 872:2005	1x pusgadā	1x pusgadā
2.	BSP ₅	LVS EN 1899-2:H551998	1x pusgadā	1x pusgadā
3.	ĶSP	LVS ISO 6060:1989	1x pusgadā	1x pusgadā
4.	N/NH ₄	LVS ISO 5664/:2004	1x pusgadā	1x pusgadā
5.	N/NO ₃	LVS EN ISO 13395:2004	1x pusgadā	1x pusgadā
6.	N/NO ₂	LVS ISO 6777:1984	1x pusgadā	1x pusgadā
7.	P/PO ₄	LVS EN ISO 6878:2005	1x pusgadā	1x pusgadā
8.	Nkop	LVS EN ISO 11905-1:1998	1x pusgadā	1x pusgadā
9.	Pkop	LVS EN ISO 6878:2005	1x pusgadā	1x pusgadā

13.3.2. Notekūdeņu paraugus ņemt noteiktā punktā, kas atrodas attīrīšanas iekārtu izplūdē, saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikuma II daļas 5.punkta prasībām.

13.3.3. 1x pusgadā veikt rezultātu izvērtējumu un aprēķināt piesārņojuma pakāpes procentuālo samazinājumu (%). Aprēķinātos lielumus reģistrēt notekūdeņu kvalitātes uzskaites žurnālā. Neatbilstības gadījumā veikt korektīvās darbības notekūdeņu attīrīšanas pakāpes uzlabošanai.

13.3.4. Notekūdeņu testēšanas paraugus atļauts ņemt un testēt tikai normatīvajos aktos noteiktā kārtībā akreditētai laboratorijai ar metodēm, kas norādītas laboratorijas akreditācijas apliecībā, saskaņā ar MK 22.01. 2002. noteikumu Nr. 34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 65. punkta prasībām. Notekūdeņu parametru noteikšanā izmantot 24. tabulā norādītās vai citas akreditētās metodes, kas nodrošina līdzvērtīgus rezultātus.

13.3.5. Notekūdeņu testēšanas rezultātus izvērtēt atbilstoši MK 17.02.2009. noteikumu Nr. 158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 14. punkta prasībām.

13.4. mērījumi saņē mējā ūdenstilpē

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Nosacījumi netiek izvirzīti.

13.6.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

13.6.1. Nekavējoties informēt Pārvaldi, ja notekūdeņu monitoringā konstatēta emisijas neatbilstība atļaujas nosacījumiem, atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" VII nodaļas 62.punktam.

13.6.2. Reizi gadā līdz 1.martam iesniegt statistikas pārskatu "Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu" par iepriekšējo kalendāro gadu, ievadot datus elektroniskajā datu bāzē tiešsaistes režīmā atbilstoši MK 22.12.2008. noteikumu Nr.1075 "Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām" 2.1. un 4.1.punktam.

13.6.3. Par emisiju pārsniegumiem un avārijas gadījumiem nekavējoties ziņot Pārvaldei pa tālr. 63023228 vai 29490040.

13.6.4. Notekūdeņu testēšanas rezultātu kopijas 30 dienu laikā pēc pārskatu saņemšanas no akreditētas laboratorijas iesniegt Pārvaldē.

13.6.5. **Reizi gadā sastādīt gada pārskatu par NAI monitoringa rezultātiem un nosūtīt to Pārvaldei un attiecīgajai pašvaldībai.** Ieteicamās monitoringa gada pārskatu formas ir atrodamas Valsts vides dienesta tīmekļa vietnē: <http://www.vvd.gov.lv/> sadaļā Pakalpojumi → Veidlapas → Monitoringa gada pārskatu formas.

13.6.6. NAI pārbaudes laikā pēc pieprasījuma uzrādīt Pārvaldes valsts vides inspektoram dabas resursu nodokļa aprēķina lapu (6.pielikums) un aprēķina lapā norādīto informāciju pamatot ar uzskaites dokumentiem par attīrīto notekūdeņu novadīšanu vidē atbilstoši MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 "Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas" 43. punktam.

14. Troksnis

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai

Nosacījumi netiek izvirzīti.

14.2.trokšņa emisijas avoti

Nosacījumi netiek izvirzīti.

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

Apkārtējo iedzīvotāju sūdzību gadījumā veikt trokšņu mērījumus saskaņā ar MK 07.01. 2014. noteikumam Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" akreditētā laboratorijā atbilstoši LVS ISO 9613-2:2004 standarta prasībām un mērījumu rezultātus iesniegt Pārvaldē.

14.4.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Mēneša laikā pēc mērījumu veikšanas iesniegt Pārvaldē trokšņu mērījumu testēšanas pārskatu kopijas.

15. Atkritumi

15.1. atkritumu veidošanās

15.1.1. Atkritumu veidošanās, rīcība ar tiem, savākšana un pārvadāšana atļauta atbilstoši atļaujas 21. un 22. tabulai (skatīt atļaujas 2. pielikumā).

15.1.2. Atkritumus klasificēt atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumu Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" 1.pielikuma "Atkritumu klasifikators" prasībām.

15.2. atkritumu apsaimniekošanas nosacījumi

15.2.1. Uzņēmuma radītos atkritumus nodot reģenerācijai, atkārtotai izmantošanai vai apglabāšanai, saskaņā ar noslēgtiem līgumiem ar komersantiem, kuri ir saņēmuši attiecīgu A vai B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai atļauju atbilstoši normatīvajiem aktiem par piesārņojumu. Atkritumus savlaicīgi nodot atkritumu apsaimniekotājam, neveidojot lielus uzkrājumus.

15.2.2. Atkritumus apsaimniekot saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4. pantu, 12. panta pirmo daļu, piektās daļas pirmo punktu, 15. panta pirmo un otro daļu 16. panta pirmās daļas pirmo un otro punktu, 17. panta pirmo daļu 19. pantu:

- a) atkritumus savākt un uzglabāt neapdraudot vidi, cilvēku dzīvību un veselību, kā arī fizisko un juridisko personu īpašumus, neradot traucējošus trokšņus vai smakas;
- b) aizliegts sajaukt bīstamos atkritumus, kas atbilst dažādām bīstamo atkritumu kategorijām, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem;
- c) nodrošināt bīstamo atkritumu uzskaiti, iepakojšanu, marķēšanu un identifikāciju.
- d) pelnus, kas rodas sadedzinot koksnī, drīkst izmantot lauksaimniecībā, saskaņā ar MK 14.12.2004. noteikumu Nr. 1015 "Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai" 16. punktu.

15.2.3. Saskaņā ar MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība"3; 4; 5; 6; 7; 8.;9.; 10., 12. punktiem un II; III; IV nodaļu prasībām:

- a) bīstamos atkritumus savākt izturīgā un drošā iepakojumā, norādot atkritumu nosaukumu, iepakojšanas datumu un marķējumu atbilstoši normatīviem aktiem par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus;
- b) bīstamo atkritumu uzglabāšanas laikā nodrošināt iepakojuma periodisku apskati vismaz reizi nedēļā.

15.2.4. Izlietotā iepakojuma apsaimniekošanu veikt atbilstoši Iepakojuma likuma prasībām un Ministru kabineta 2010. gada 19. oktobra noteikumu Nr.983 "Noteikumi par visa izlietotā iepakojuma reģenerācijas procentuālo apjomu (īpatsvaru) un termiņiem, reģistrēšanas un ziņojumu sniegšanas kārtību un veidlapu paraugiem, prasībām, kas

komercsabiedrībai jāizpilda, lai tā tiktu reģistrēta kā iepakojuma apsaimniekotājs, iepakojuma definīcijas kritēriju piemērošanas piemēriem un izņēmumiem attiecībā uz smago metālu saturu iepakojumā”prasībām.

15.2.5. Ja darbības rezultātā rodas elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi, tad nodrošināt elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu savākšanu atsevišķi no citiem sadzīves un bīstamajiem atkritumiem, un doto atkritumu apsaimniekošanu atbilstoši MK 22.11.2011. noteikumu Nr. 897 “Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu apsaimniekošanas noteikumi”2. un 20. punktam.

15.2.6. Bīstamos atkritumus savākt atsevišķi slēgtos konteineros, kas novietoti speciāli aprīkotās vietās noliktavā ar hidroizolētu grīdas segumu.

15.2.7. Nodrošināt etiķetes izvietošanu uz bīstamo atkritumu iepakojuma. Etiķetē norādīt atkritumu nosaukumu, izcelsmi, atkritumos esošo bīstamo vielu ķīmisko sastāvu, iepakojšanas datumu un iepakotāju, kā arī brīdinājuma zīmes atbilstoši MK 12.03.2002. noteikumu Nr.107 “Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība” prasībām.

15.2.8. Nododot bīstamos atkritumus, lai nodrošinātu to pārvadājumu elektronisko reģistrāciju un uzskaiti valsts teritorijā, jāizmanto *bīstamo atkritumu pārvietošanas uzskaites valsts informācijas sistēmu (BAPUS)*, saskaņā ar 21.06.2011. MK noteikumos Nr.484 “Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” noteikto kārtību un 2 pielikumu.

15.2.9. Personu, kuras atbild par atkritumu apsaimniekošanu, izglītības līmenim jāatbilst MK 01.01.2002. noteikumiem Nr.448 “Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem”.

15.2.10. Operatoram, veicot savā uzņēmējdarbībā radušos atkritumu pārvadāšanu, saņemot Pārvaldē atkritumu pārvadāšanas atļauju Ministru kabineta 2011. gada 13. septembra noteikumu Nr. 703 “ Noteikumi par kārtību, kādā izsniedz un anulē atļauju atkritumu savākšanai, pārvadāšanai, pārkraušanai, šķirošanai vai uzglabāšanai, kā arī par valsts nodevu un tās maksāšanas kārtību” noteiktajā kārtībā.

15.2.11. Aizliegts dedzināt izlietoto iepakojumu, sadzīves atkritumus un ražošanas atkritumus, un atkritumus kas satur ķīmiskas vielas un ķīmiskus maisījumus!

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

15.3.1. Veikt uzņēmuma radīto atkritumu apjoma, veida, izcelsmes, reģenerācijas un apglabāšanas veidu un vietu uzskaiti hronoloģiskā secībā *atkritumu uzskaites reģistrācijas žurnālā* vai *elektroniski*, atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 “Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” 4.punktam un 1.pielikuma veidlapai.

15.3.2. Bīstamo atkritumu uzskaiti veikt īpašā *bīstamo atkritumu uzskaites žurnālā* vai

elektroniski atbilstoši MK 21.06.2011. MK noteikumu Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība" 1.pielikuma veidlapai.

15.4.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

15.4.1. Katru gadu līdz 1.martam pamatojoties uz *atkritumu uzskaites reģistrācijas žurnālu* datiem, iesniegt statistisko pārskatu "Nr.3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem" par iepriekšējo kalendāro gadu, ievadot datus elektroniskajā datu bāzē tiešsaistes režīmā atbilstoši MK 22.12.2008. noteikumiem Nr.1075 "Noteikumi par vides aizsardzības statistikas pārskatu veidlapām".

15.4.2. Ja ir radies cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi bīstams piesārņojums vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās draudi, nekavējoties par to paziņot VVD Jelgavas reģionālajai vides pārvaldei (**63023228, 29490040**, [jelgava @jelgava.vvd.gov.lv](mailto:jelgava@jelgava.vvd.gov.lv)) atbilstoši likuma "Par piesārņojumu" 6.panta piektajai daļai.

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

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

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

16.1.**Aizliegta** neattīrītu notekūdeņu noplūde no attīrīšanas iekārtām, kā arī filtrējošo ūdeņu nokļūšanu augsnē, virszemes ūdeņos un gruntsūdeņos.

16.2. Ievērot "Aizsargjoslu likuma" 35. un 55. pantā noteiktos aprobežojumus ap notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm.

17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos

17.1. Nekavējoties ziņot Pārvaldei par visām avārijas situācijām, kuru dēļ radies vai var rasties neatļauts vides piesārņojums, kā arī par steidzamu pasākumu uzsākšanu iespējamās avārijas novēršanai vai avārijas seku likvidēšanai pa 20. punktā minētajiem telefona numuriem.

17.2. Iekārtas bojājumu gadījumā, ierobežot vai apturēt neattīrīto notekūdeņu ieplūdi attīrīšanas iekārtās vai atbilstoši situācijai veikt citus tehnoloģiskos pārkārtojumus, lai nepieļautu vai maksimāli samazinātu vides piesārņošanu līdz iekārtas normālas darbības atjaunošanai.

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

18.1. Nodrošināt visu attiecīgajā teritorijā esošo atkritumu drošu uzglabāšanu atbilstoši to bīstamībai.

18.2. Izvest un apglabāt visus attiecīgajā teritorijā esošos atkritumus atbilstoši to bīstamībai un prasībām, kas izvirzītas šādu atkritumu apsaimniekošanai.

19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās

Iespējamo avāriju situācijās rīkoties atbilstoši uzņēmumā izstrādātajām instrukcijām un 18.1. punkta nosacījumiem.

20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija

20.1. Nekavējoties pa telefonu 63023228 vai 29490040 ziņot Pārvaldei:

20.1.1. ja tiek pārkāpti atļaujas nosacījumi, kā arī avārijas gadījumos, par nosacījumu pārkāpšanas laiku, iespējamo vides piesārņojuma raksturu un apjomu, par veiktajiem pasākumiem avārijas seku vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas seku likvidācijai;

20.1.2. ja apdraudēta atļaujā izvirzīto nosacījumu turpmākā ievērošana.

21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm

21.1. Nodrošināt vides valsts inspektoriem netraucēti pārbaudīt atļaujā izvirzīto vides aizsardzības prasību izpildi.

21.2. Nodrošināt vides inspektoriem brīvu pieeju atļaujā paredzētajiem datu reģistrācijas žurnāliem.

Pielikums Nr.1

KOPSAVILKUMS

23. Sabiedrības informēšana par uzņēmumu:

1. Uzņēmuma nosaukums, informācija par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu:

Valsts sociālās aprūpes centra “Zemgale” filiāle “Iecava”

Juridiskā adrese: “Smiltaiņi”, Dartija, Iecavas novads, LV-3913,

Adrese: “Smiltaiņi”, Dartija, Iecavas novads, LV-3913,

Tālruna numurs: 63963991, fax: 63941795

Elektroniskā pasta adrese: iecava@vsaczemgale.gov.lv

Īss ražošanas apraksts un ie meslu, kāpēc nepieciešama atļauja

LR Labklājības ministrijas Valsts sociālās aprūpes centra „Zemgale” filiāle „Iecava” (VSAC atļaujas tekstā uzņēmums) ir LR Labklājības ministrijas valsts ilgstošas sociālās aprūpes institūcija, kuras aprūpē atrodas 179 pilngadīgas personas ar smagiem garīga rakstura traucējumiem. Sociālās aprūpes centrā nodarbināti 79 darbinieki un 22 administrācijas darbinieki.

Ūdensapgādes, komunālo pakalpojumu, t.sk. kanalizācijas notekūdeņu savākšanu, novadīšanu un attīrīšanu VSAC nodrošina notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtas KB-60,911 (turpmāk tekstā Iecava NAI), ar jaudu 60 m³/dnn. **NAI KB-60,911, (iekārtu identifikācijas Nr. A 200132 – LVGMC)** ar projektēto jaudu – 60 m³/diennaktī tiek pielietota bioloģiskās attīrīšanas metode.

NAI darbība atbilst MK 30.11.2010 noteikumu Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C

kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošās darbības veikšanai” (turpmāk tekstā MK not. Nr. 1082.) 1.pielikuma 8.9.apakšpunktā noteiktajam piesārņojošās darbības veidam – notekūdeņu attīrīšanas darbības (iekārtas) ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē.

Gadā vidēji NAI tiek attīrīti $14550\text{m}^3/\text{gadā}$ vai $39,86\text{ m}^3/\text{dnn}$, kas nepārsniedz projektēto NAI jaudu ($60\text{ m}^3/\text{diennaktī}$).

Attīrītos notekūdeņus novada novadgrāvī, kas pēc 330 metriem ieplūst Ģedules upē (*izplūdes vietas identifikācijas Nr. N200132*).

Notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtas darbojas 24 stundas diennaktī, 365 dienas

VSAC telpu apsildei un karstā ūdens piegādei darbojas divas autonomas katlu mājas. Katlu mājā (Nr.1) darbojas divas sadedzināšanas iekārtas De Dietrich GT 308 ar jaudu 250 KW katra, t.sk. viena ir rezervē un tiek darbināta tikai pie zemām gaisa temperatūrām.

Katlu mājā (Nr.2) darbojas divas sadedzināšanas iekārtas: „JUNKERS KN42-E” ar ievadīto 42 KW katra, tai skaitā viena ir rezervē, kā kurināmais abām katlu mājas sadedzināšanas iekārtām tiek izmantota dabas gāze līdz $40\text{ tūkst. m}^3/\text{gadā}$.

Administrācijas ēkai siltuma enerģijas ražošanai esošajā katlu mājā papildus ir uzstādīts koksnes granulu katls ECCO-ENERGO ar jaudu 200 KW (0,2MW), ar degli EEBRINT-200KW.

Pirmajam dzīvojamajam korpusam esošajā katlu mājā papildus ir uzstādīts koksnes granulu katls ECCO-ENERGO ar jaudu 100KW (0,1MW), ar degli EEBRINT100. Kā kurināmais tiek izmantotas 200 tonnas kokskaidu granulas/ gadā.

Sadedzināšanas iekārtu kopējā siltuma jauda ir 0,884 MW - piesārņojoša darbība atbilst MK noteikumu Nr. 1082. 2. pielikuma 1.1. apakšpunktam (C kat.).

B kategorijas atļauja tiek pieprasīta

- sadzīves notekūdeņu attīrīšanai notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtās NAI „Iecava” (identifikācijas Nr. A 200132) un attīrīto notekūdeņu novadīšanai novadgrāvī ar izplūdi Ģedules upē (*izplūdes vietas identifikācijas Nr. N200132*)– $14550\text{ m}^3/\text{gadā}$ jeb $39,86\text{ m}^3/\text{dnn}$;
- sadedzināšanas iekārtu: „De Dietrich GT 308” (2gb.), ar jaudu 250 KW katrs un „JUNKERS KN42-E” (2gb.) ar ievadīto siltuma jaudu 42 KW katrs darbībai, kā kurināmo izmantojot dabas gāzi līdz $40\text{ tūkst. m}^3/\text{gadā}$ un koksnes granulu katla ECCO-ENERGO ar jaudu 0,2MW, un ECCO-ENERGO ar jaudu 0,1MW darbībai, kā kurināmo izmantojot kokskaidu granulas - 200tonnas/gadā.
- pazemes ūdens ieguvei no ūdens ieguves urbumiem līdz $39,86\text{ m}^3/\text{dnn}$, $14550\text{m}^3/\text{gadā}$.

2.Piesārņojošās darbības apraksts, izmantojamie resursi un emisijas ietekme uz vidi

Ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums - esošai iekārtai) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai

VSAC ūdensapgāde notiek no pazemes ūdens ieguves urbumiem: „Artēziskās akas Nr.1 ” (Nr. P 200197), otrs ūdens ieguves urbums - „Artēziskā aka Nr.2 ”(P 201012) atrodas rezervē. Kopējais ūdens patēriņš - līdz 14550 m³/ gadā.

Ūdens patēriņš tiek kontrolēts ar ūdens skaitītāja palīdzību. Ūdens uzņēmumā tiek lietots sadzīves vajadzībām, un katlu mājā sistēmas papildināšanai.

Galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums

Elektroenerģija tiek izmantota saskaņā ar noslēgto līgumu.

VSAC darbības nodrošināšanai tiek izmantoti dezinfekcijas līdzekļi (ķīmisko vielu maisījumi): tiek izmantoti: Chlorinex 60 MD un Chemipharm Des New. Mazgāšanai tiek izmantoti veļas pulveri Ariel un Bonux, Cladectal Matic, Cladenet Lavage Eau Dure.

Katlu mājā ūdens mīkstināšanai izmanto Na Cl tabletes. Ir norīkota atbildīgā persona (vecākā medmāsa) darbībām ar medikamentiem, spirtu, dezinfekcijas šķīdumiem.

Saskaņā ar Ministru kabineta 13.12.2005. noteikumiem Nr.949 “Par bīstamo ķīmisko vielu sarakstu”, Uzņēmumā izmantotie ķīmiskie produkti un ķīmiskie maisījumi ietilpst arī bīstamo ķīmisko vielu un bīstamo ķīmisko produktu kategorijā, un, saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes regulu (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza regulu (EK) Nr. 1907/2006, ir uzskatāmi par bīstamiem maisījumiem. Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi tiek apsaimniekoti atbilstoši pašreizējai likumdošanai.

Ķīmiskās vielas un maisījumi tiek iepirkti nelielos daudzumos, uzglabā slēgtā noliktavā ar betona grīdas segumu, oriģināliepakojumā un atbilstošu marķējumu.

Uzņēmuma katlu mājās kā kurināmo izmanto arī dabas gāzi, kas ir viens no videi draudzīgākajiem kurināmā veidiem. Kopējais dabas gāzes patēriņš ir, līdz 40 tūkst m³/gadā. Dabasgāzi uzņēmumam piegādā AS „Latvijas gāze” saskaņā ar noslēgtu līgumu.

Nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācijas un ikgadējie lielumi)

VSAC ir seši emisijas avoti (A1 - A6): katlu māju sadedzināšanas iekārtu dūmeņi.

No sadedzināšanas iekārtām, kurās kā kurināmo izmanto dabas gāzi atmosfērā nonāk oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds un oglekļa dioksīds. Atmosfērā no sadedzināšanas procesiem - koksnes granulu katlu darbības rezultātā nonāk izkliedētās daļiņas PM (t.sk. PM₁₀, PM_{2,5}), oglekļa monoksīds, slāpekļa oksīdi.

Sadedzināšanas iekārtu dūmvadi ir aprīkoti ar paraugu ņemšanas un emisijas mērīšanas vietu, atbilstoši 02.04.2013. MK noteikumu Nr.187 “Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” 55. punkta prasībām. Dūmvados ir ierīkota atvere gaisu piesārņojošo vielu paraugu ņemšanai un emisiju mērījumu kontrolei (Atzinums).

Uzņēmumam katlu māju sadedzināšanas iekārtu darbībai nav nepieciešams izstrādāt stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu atbilstoši 02.04.2013. MK noteikumiem Nr.182 “Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu

izstrādī”, jo Uzņēmuma sadedzināšanas iekārtu darbību reglamentē Ministru kabineta 2004. gada 14. decembra noteikumi Nr. 1015 “Vides prasības mazo katlu māju darbībai” (C kat.).

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās NAI „Iecava” (identifikācijas Nr. A 200132) ar projektēto jaudu – 60 m³/diennaktī tiek pielietota bioloģiskās attīrīšanas metode.

Piesārņojošo vielu koncentrācijas notekūdeņu izplūdē kontrolē akreditēta laboratorija, saskaņā ar testēšanas rezultātiem, Pārvalde secina, ka NAI izplūdē netiek pārsniegtas attīrīto notekūdeņu piesārņojošo vielu koncentrācijas, kas noteiktas MK 22.01.2002.noteikumu Nr.34. “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikuma 1. tabulā (pieļaujamās koncentrācijas: BSP₅ - 25 mg/l, KSP – 125 mg/l, suspendētās vielas – 35 mg/l).

Gadā vidēji NAI tiek attīrīti **14550,0 m³ notekūdeņu jeb 39,86 m³/dnn**, kas nepārsniedz projektēto NAI jaudu. NAI projektētā jauda ir 60 m³/dnn jeb 21900,0 m³/gadā.

Lietus un sniegu kušanas ūdeņu savākšana teritorijā nenotiek– lietus ūdeņi infiltrējas gruntī. VSAC ir noasfaltēta teritorija 1000 m². Rūpniecisko notekūdeņu nav.

Notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtas darbojas 24 stundas diennaktī, 365 dienas gadā.

Atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

VSAC darbības rezultātā rodas sadzīves atkritumi-75t/g ; kurtuvju pelni – 0,5 t/gadā (no katlu mājas) bīstamie atkritumi - luminiscences spuldzes -0,01t/gadā , medicīnas atkritumi-0,03t/gadā .

Saskaņā ar „Rešetilovs un Co” firmas tehnoloģiju, NAI iekārtās liekās dūņas neveidojas.

Lai nepieļautu vides piesārņošanu ar atkritumiem un bīstamiem atkritumiem, tiek organizēta to dalīta šķirošana un savākšana uzņēmuma teritorijā, un nodošana atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem, kuri saņēmuši atbilstošas atkritumu apsaimniekošanas atļaujas. Par katra veida atkritumiem ir noslēgti atbilstoši līgumi. Atkritumi (sadzīves t.sk no NAI redelēm) ~ 75,0 t/gadā līdz izvešanai tiek uzglabāti slēgtos konteineros, kas izvietoti uz cieta seguma, atkritumu apsaimniekošanu veic SIA „Dzīvokļu Komunālā Saimniecība”, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu.

Bīstamos atkritumus uzglabā atsevišķā slēgtā tarā, un nodod saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu. Bīstamie atkritumi - nederīgās (apgaismojumam) luminiscētās lampas – 0,01 t/gadā, līdz nodošanai apsaimniekotājam, iepakotas slēgtā tarā, tiek uzglabātas slēgtā noliktavā. Medicīnas atkritumi - gadā vidēji tiek savākti 0.03 t/gadā veselības aprūpes atkritumu, kuri tiek savākti slēgtā (speciālā) iepakojumā un uzglabāti slēgtās telpās līdz nodošanai apsaimniekotājam. Par šo atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA „Lautus”.

Troksņa emisijas līmenis.

VSAC darbības rezultātā nerodas būtisks troksnis, kas varētu nelabvēlīgi ietekmēt apkārt dzīvojošos iedzīvotājus.

Iespējamo avāriju novēršana.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbība notiek saskaņā ar izstrādātām un apstiprinātām instrukcijām (tehniskās apkalpošanas darba aizsardzības un ugunsdrošības).

Nākotnes plānus – iekārtas plānotā paplašināšanās, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju.

Tuvākajā laikā nav paredzēts rekonstruēt ūdens apsaimniekošanas sistēmu vai katlu mājas.

Tabulas

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

2.tabula

Nr.p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽¹⁾	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽²⁾	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	Ariel	Veļas mazgāšanas pulveris	Veļas mazgāšanai	0,15 iepakojumā	0,22
2.	Cladectal Matic	Veļas mazgāšanas pulveris	Veļas mazgāšanai	0,08 iepakojumā	0,12
3.	Cladenet Lavage Eau Dure	Veļas mazgāšanas līdzeklis	Veļas mazgāšanai	0,03 (plastmasas kanniņā)	0,06
4.	Fasēts vakuuma sāls tabletēs	Nātrija hlorīdu saturošas tabletes	“Na+” katjonu filtru regenerācijai ūdens mīkstināšanas iekārtās	1 tonna maisos noliktavā	2,00
5.	Country	Saudzīgs roku un ķermeņa mazgāšanas līdzeklis	Roku un ķermeņa mazgāšanai	0,005 (plastmasas kanniņa)	0,01
6.	Clean Foam	Mazgāšanas, dezinfekcijas līdzeklis	Medicīnisko iekārtu virsmas dezinfekcijai	0,005 (plastmasas kanniņa)	0,01
7.	Acclaim	Mazgāšanas, dezinfekcijas līdzeklis	Ziepes roku mazgāšanai, dezinfekcijai	0,001 (plastmasas pudele)	0,01
8.	Bioderm H	Ādas kopšanas līdzeklis	Ādas kopšana, aizsardzība	0,001 (iekārtā)	0,01

Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos

3.tabula

Nr.p. k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums ⁽¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽²⁾	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs ⁽³⁾	Bīstamības klase ⁽⁴⁾	Bīstamības apzīmējums ⁽⁶⁾	Riska iedarbības raksturojums ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmējums ⁽⁴⁾	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽⁵⁾	Izmantotais daudzums (tonnas /gadā)
1	Chlorinex 60 MD	Virsmu tīrīšanas, dezinfekcijas līdzeklis	Sanitāro telpu tīrīšanai un dezinfekcijai	2893-78-9	51580-86-0 7758-29 16834-92-0 497-19-8	Kaitīgs	GHS08, GHS07, GHS06 GHS05	H302, EUH031, H319,H335	P402, P404, P302, P352, P261	0,02 noliktavā, iepakojoj	0,03
2	Chemipharm Des New	Virsmu tīrīšanas, dezinfekcijas līdzeklis	Sanitāro telpu tīrīšanai un dezinfekcijai	68439-45-2	497-19-8 68439-45-2 68391-01-5 85409-23-0	Kaitīgs	GHS08, GHS07, GHS06 GHS05	H312, H302, H319, H315	P102, P402 P404	0,015 noliktavā, iepakojoj.	0,02
3	Smell Net MD	Virsmu tīrīšanas, dezinfekcijas līdzeklis	Sanitāro telpu tīrīšanai un dezinfekcijai	220-552-8	2809-21-4	Kairinošs	GHS05, GHS07	H302, H319,H335	P402 P404, P261	cieši noslēgtā tvertnē, ražot. iepakojumā	0,02
4	BOZO	Tīrīšanas līdzeklis rūsas un kaļķu nogulsņējiem	Sanitāro telpu tīrīšanai un dezinfekcijai	220-552-8	2809-21-4	Kodīgs	GHS05	H314	P402 P404, P280, P281	1L pudele, sausā noliktavā, ražotāja iepakojumā	0,03

5	Bacticid	Dezinfekcij as līdz. virsmā m	Ātrai spirtu izturīgai virsmu dezinf.	200-578-6	64-17-5	Viegli uzliesmo jošs	GHS02	H225	P202, P210, P402 P404	500ml iepakoj. ar smidzin.,ražot. iepakojumā	0,03
6	Chemisept IR	Dezinfekcij as līdz. virsmā m	Ātrai spirtu izturīgai virsmu dezinf.	200-578-6	64-17-5	Viegli uzliesmoj ošs	GHS02	H225	P202, P210, P402 P404	500ml iepakoj. ar smidzin.,ražot. iepakojumā	0,02
7	Whitewash Des MD	Dezinfekcij as līdzeklis	Konteineru un koridoru dezinficējoša i mazgāšanai	199-45	7681-52-9	Kodīgs, bīstams videi	GHS05, GHS09	EUH031, H314, H400	P351, P314, P234, P501	5L pudele, sausā noliktavā, ražotāja iepakojumā	0,02
8	Chemisept FG	Dezinfekcij as līdzeklis	Kāju dezinfekcijai un sēnīšu slimību profilaksei	200-578-6	64-17-5	Viegli uzliesmoj ošs	GHS02	H225	P202, P210, P402 P404	500ml iepakoj. ar smidzin.,ražot. iepakojumā	0,02
9	Healthy Skin Gel IR	Dezinfekcij as līdzeklis	Roku dezinfekcijai	200-578-6	64-17-5	Viegli uzliesmoj ošs	GHS02	H225	P202, P210, P402 P404	500ml iepakoj. ar smidzin.,ražot. iepakojumā	0,01
10	Aloe Skin Sept	Dezinfekcij as līdzeklis	Roku ādas dezinfekcijai	200-578-6	64-17-5	Viegli uzliesmoj ošs	GHS02	H225	P202, P210, P402 P404	500ml iepakoj. ar smidzin.,ražot. iepakojumā	0,02
11	Des Insurance	Dezinf. līdz instrumenti em	Instrumentu mazgāšanai, dezinf.	207-838-8	497-19-8	Kairinošs, kaitīgs	GHS07, GHS06, GHS05	H302, H312; H319, H315	P202, P210	1L pudele, sausā noliktavā, ražotāja iepakojumā	0,05

12	Chemsept Whipes	Ātrās dezinfekcijas salvetes	Roku, instrumentu virsmu dezinf.	200-578-6	64-17-5	Viegli uzliesmojošs	GHS02	H225	P202, P210, P402 P404	100 gab. iesaiņojums, vērējams, ražotāja iepakojumā	0,01
----	-----------------	------------------------------	----------------------------------	-----------	---------	---------------------	-------	------	-----------------------	---	------

Emisijas avotu fizikālais raksturojums

12.tabula

Emisijas avota kods ⁽¹⁾	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		ģeogrāfiskās koordinātas ⁽²⁾		dūmeņa augstums	dūmeņa iekšējais diametrs	plūsma	emisijas temperatūra ⁽³⁾	emisijas ilgums ⁽⁴⁾ h/gadā
		Z platums	A garums	m	mm	Nm ³ /h	°C	
A1	De Dietrich GT 308	56 ° 34'473"	24 ° 13'00"	10	200	30	133	8760
A2	De Dietrich GT 308	56 ° 34'473"	24 ° 13'00"	10	200	30	133	100
A3	Katls Junkers KN42-E	56 ° 34'473"	24 ° 13'00"	7,2	200	4,5	120	8760
A4	Katls Junkers KN42-E	56 ° 34'473"	24 ° 13'00"	7,2	200	4,5	120	200
A5	ECCO-ENERGO	56 ° 34'473"	24 ° 13'00"	7,0	200	2,1	120	2160
A6	ECCO-ENERGO	56 ° 34'473"	24 ° 13'00"	6,0	250	2,1	120	2160

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

21.tabula

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (t/gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/gadā)				Izejošā atkritumu plūsma (t/gadā)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem	kopā
				galvenais avots	t/gadā			daudzums	R-kods	daudzums	D-kods		
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	75,0	VSAC darbības rezultātā	75,0	-	75,0	-	-	-	-	75,0*	75,0*
180101	Adatas un citi asi priekšmeti, kurus izmanto dažādām medicīniskām manipulācijām, kuri nav infekciozi	bīstami	0,03	Medicīniskās manipulācijas	0,03	-	0,03	-	-	-	-	0,03*	0,03*
200121	luminiscētās lampas	bīstami	0,01	Apgaismojums	0,01	-	0,01	-	-	-	-	0,01*	0,01*

* Līgumus par atkritumu apsaimniekošanu slēgt tikai ar uzņēmumiem, ko mersantiem, kuri reģionālajā vides pārvaldē ir saņēmuši doto atkritumu apsaimniekošanas atļaujas.

Atkritumu savākšana un pārvadāšana

22.tabula

Atkritumu klase ⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums ⁽²⁾	Atkritumu bīstamība ⁽³⁾	Savākšanas veids ⁽⁴⁾	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids ⁽⁵⁾	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	kontainers	75,0	autotransports	*	**
180101	Adatas un citi asi priekšmeti, kurus izmanto dažādām medicīniskām manipulācijām, kuri nav infekciozi	bīstami	kontainers	0,03	autotransports	*	**
200121	luminiscētās lampas	bīstami	kontainers	0,01	autotransports	*	**

* Komersants, kurš ir saņēmis atkritumu apsaimniekošanas atļauju saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 12. panta pirmo daļu un atbilstoši MK 13.09.2011 noteikumiem Nr.703 "Noteikumi par kārtību, kādā izsniedz un anulē atļauju atkritumu savākšanai, pārvadāšanai, pārkraušanai, šķirošanai vai uzglabāšanai, kā arī par valsts nodevu un tās maksāšanas kārtību".

** Komersants, kurš ir saņēmis attiecīgu A vai B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai atļauju atbilstoši normatīvajiem aktiem par piesārņojumu.