



Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

VALSTS VIDES DIENESTA

JELGAVAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Reģistrācijas Nr.90000017078, Kazarmes iela 17a, Jelgava, LV-3007,
tālrunis 63023228, fakss 63080666, e-pasts: jelgava@jelgava.vvd.gov.lv

Jelgavā

03.07.2014. Nr. 3.5-10/1017
Uz 26.05.2014. Nr. 16/1-376

Latvijas Republikas
Tieslietu ministrijas
Ieslodzījuma vietu pārvaldes
“Vecumnieku cietums”
priekšnieka p.i. majorei D.Stilvei
vecumnieku.cietums@iev.gov.lv

Kopija:

Vides pārraudzības valsts birojam
Rūpniecības ielā 23, Rīgā,
LV-1045
vpvb@vpvb.gov.lv

Vecumnieku novada Domei
vecumnieki@vecumnieki.lv

Veselības inspekcijas Zemgales
kontroles nodaļai
zemgale@vi.gov.lv

*Par B kategorijas piesārņojošās
darbības atļaujas nosūtīšanu*

Nosūtām Jums Latvijas Republikas Tieslietu ministrijas Ieslodzījuma vietu pārvaldes “Vecumnieku cietums” B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr. JE14IB0026, “Klīvos”, Vecumnieku novadā, Vecumnieku pagastā.

Pielikumā: minētā atļauja Nr. JE14IB0026 uz 35 lpp.

Direktors

H. Verbelis

Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisku parakstu un satur laika zīmogu

M.Ruhmane, vecākā eksperte
63023228, maru.ruhmane@jelgava.vvd.gov.lv



Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

VALSTS VIDES DIENESTA

JELGAVAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Reģistrācijas Nr.90000017078, Kazarmes iela 17a, Jelgava, LV-3007,
tālrunis 63023228, fakss 63080666, e-pasts: jelgava@jelgava.vvd.gov.lv

Jelgavā

ATĻAUJA B KATEGORIJAS PIESĀRŅOŠAI DARBĪBAI

Nr.JE14IB0026

Komersanta nosaukums: **LR Tieslietu ministrijas Ieslodzījuma vietu pārvalde**

Juridiskā adrese: **Stabu iela 89, Rīga, LV-1009**

Vienotais reģistrācijas numurs: **90000027165**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā : **27.02.1996.**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: -

Iekārta, operators: **LR Ieslodzījuma vietu pārvaldes "Vecumnieku cietums"**

Adrese: **"Klīvi", Vecumnieku novads, Vecumnieku pagasts, LV-3930**

Tālruņa numurs: **63976816, fakss: 63976830**

Elektroniskā pasta adrese: **vecumnieku.cietums@ievp.gov.lv**

Teritorijas kods: **0409594** (saskaņā ar Latvijas Republikas administratīvo *teritoriju un teritoriālo vienību klasifikatoru*)

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 1.1.4. apakšpunktam – **sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir no 0,2 līdz 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto akmeņogles;**

2.pielikuma 4.1. apakšpunktam – dzīvnieku novietnes, kurās komerciālos nolūkos audzē (ieskaitot cieto kūtsmēslu, šķidrmēslu, vircas un skābbarības sulas glabāšanu un savākšanu, un novadīšanu) 10 un vairāk dzīvnieku vienību; dzīvnieku novietnes, kuras saskaņā ar Ministru kabineta 2001.gada 18.decembra noteikumiem Nr.531 "Noteikumi par ūdens un augsnes aizsardzību no lauksaimnieciskās darbības izraisītā piesārņojuma izmantošanu, kā arī notekūdeņu ar nitrātiem" atrodas īpaši jutīgajā teritorijā un kurās komerciālos nolūkos audzē piecas un vairāk dzīvnieku vienības, ja dzīvnieku novietne nav iekļauta likuma "Par piesārņojumu" 1.pielikumā;

6.1. apakšpunktam - visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satiksmē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbnīcas, kurās veic Ministru kabineta 2004. gada 22. aprīļa noteikumos Nr.380 "Vides prasības mehānisko transportlīdzekļu remontdarbību izveidei un darbībai" 2. punktā paredzētas darbības;

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

NACE 2. red. kodi: **35.30.**

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: **2014. gada 10. jūnijs**

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai

x

Izsniegšanas datums: **2014. gada 3. jūlijs**

Izsniegšanas vieta : **Jelgava**

Direktors:
Z.v.

H. Verbelis

Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisku parakstu un satur laika zīmogu

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

Saturs

A sadaļa

<i>Vispārīgā informācija par atļauju</i>	3
1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja.....	3
2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna 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> ..	4
6. Pieteiktās darbības īss apraksts	4
7. Atrašanās vietas novērtējums	5
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā).....	5
9. Iesnieguma novērtējums	6

C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i>	9
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	9
11. Resursu izmantošana	10
12. Gaisa aizsardzība	11
13. Notekūdeņi	14
14. Troksnis	15
15. Atkritumi	15
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai.....	17
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos	17
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi.....	17
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.....	17
20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides institūcijām, ja pārkāpti Atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu pārneses reģistru, kā to nosaka EP un Padomes 18.01.2006.regula Nr. 166/2006.....	17
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm.....	18
 Pielikumi	18
1. pielikums – Iesnieguma kopsavilkums	18
2. pielikums – Tabulas	20

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 2013. gada 2.aprīļa noteikumi Nr.187 "Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām".
- 9) Ministru kabineta 2013.gada 2. aprīļa noteikumi Nr.182 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi";
- 10) Ministru kabineta 2009. gada 3. novembra noteikumi Nr. 1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti";
- 11) Ministru kabineta 2011.gada 06. septembra noteikumi Nr. 696 "Zemes dziļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība";
- 12) Ministru kabineta 2002.gada 12.marta noteikumi Nr.118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti";
- 13) Ministru kabineta 2000.gada 01.februāra noteikumi Nr.38 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-99 "Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves"";
- 14) Ministru kabineta 2003.gada 01.janvāra noteikumi Nr.235 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība";
- 15) Ministru kabineta 2007.gada 09.janvāra noteikumi Nr.40 "Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu";
- 16) Ministru kabineta 2006.gada 05.decembra noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm";
- 17) Ministru kabineta 2009. gada 13.janvāra noteikumi Nr.42 "Noteikumi par pazemes ūdens resursu apzināšanas kārtību un kvalitātes kritērijiem";
- 18) Ministru kabineta 2002. gada 22.janvāra noteikumi Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī";
- 19) Ministru kabineta 2011.gada 11. janvāra noteikumi Nr.33 "Noteikumi par ūdens un augsnes aizsardzību no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem";
- 20) Ministru kabineta 2006. gada 11. maija noteikumi Nr.362 "Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli";
- 21) Ministru kabineta 2004. gada 27. jūlija noteikumi Nr.626 "Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos";
- 22) Ministru kabineta 2004.gada 27.jūlija noteikumi Nr.628 "Īpašas vides prasības piesārņojošo darbību veikšanai dzīvnieku novietnēs";
- 23) Ministru kabineta 2003. gada 23.oktobra noteikumi Nr.448 "Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem";

- 24) Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumi Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība";
- 25) Ministru kabineta 2011.gada 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";
- 26) Ministru kabineta 2011. gada 19. aprīļa noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus";
- 27) Ministru kabineta 2011. gada 21. jūnija noteikumi Nr. 484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība";
- 28) Ministru kabineta 2007. gada 19. jūnija noteikumi Nr.404 "Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju";
- 29) Ministru kabineta 2008. gada 22. decembra noteikumi Nr. 1075 "Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatiem";
- 30) 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.JE14IB0026 izsniegta 2014. gada 3. jūlijā uz visu attiecīgās iekārtas 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:

- Vecumnieku novada Domei (elektroniski: vecumnieki@vecumnieki.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) 04.01.2005. izdoto C kategorijas piesārņojošās darbības apliecinājumu Nr. JET-4-413, (turpmāk tekstā apliecinājums).

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts

LR Ieslodzījuma vietu pārvaldes „Vecumnieku cietums” (turpmāk tekstā – Operators) ir valsts pārvaldes iestāde, kas nodrošina apcietinājuma kā drošības līdzekļa un brīvības atņemšanas kā kriminālsoda izpildi. Vecumnieku cietums ir atklātais cietums, kur sodu izcieš gan vīrieši, gan sievietes.

Operatora teritorijā atrodas galvenais gaisu piesārņojošais avots – katlu māja, kurā darbojas sadedzināšanas iekārtas - ūdenssildāmais katls Universal - 6 ar jaudu 1,5 MW ("ievadītā" siltuma jauda 2,5 MW); ūdenssildāmais katls KAU-300 ar jaudu 0,3 MW ("ievadītā" siltuma jauda 0,5 MW).

Katlu mājas maksimālā siltuma jauda – 1,80 MW ("ievadītā" siltuma jauda 3,0 MW) - piesārņojošā darbība atbilst 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 1.1.4. apakšpunktam - sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir no 0,2 līdz 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto akmeņogles.

Pamatkurināmais – akmeņogles (gada patēriņš – 200 t/gadā) un malka (gada patēriņš – 200 m³/ gadā vai 80,0 t/ gadā), rezerves kurināmais nav.

Abām sadedzināšanas iekārtām ir kopīgs ķieģeļu dūmenis, kura augstums ir 30,0 m, dūmeņa iekšējais diametrs 350x350 mm.

Katlu noslodze atkarīga no āra temperatūras un nepieciešamā siltuma nodrošinājuma apkurināmajās telpās. Tā kā kurināmā padeve nav automātiska, tad katlu mājā operators kurināmā padevi un degšanas procesus kontrolē visu diennakti. Kurtuve paredzēta cietajam kurināmajam.

Kā kurināmo izmanto malku un akmeņogles, kuru degšanas rezultātā gaisā izdalās izkļiedētās cietās daļiņas, oglekļa oksīds, slāpekļa oksīdi, sēra dioksīds un oglekļa dioksīds.

Katlu māja darbojas 24 stundas diennaktī, 8 mēnešus gadā (no oktobra līdz maijam).

Mehānisko transportlīdzekļu remontdarbības

Operatora valdījumā ir arī vairākas tehnikas vienības (traktori u.c.), kuru nelielus apkopes darbus, remontdarbus, tai skaitā riepu, riteņu montāžu un metināšanas darbus veic Vecumnieku cietumam piederošajās remontdarbnīcās - piesārņojošā darbība atbilst MK not. Nr. 1082. 2. pielikuma: 6.1. apakšpunktam - visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satiksmē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbības, kurās veic Ministru kabineta 2004. gada 22. aprīļa noteikumos Nr.380 “Vides prasības mehānisko transportlīdzekļu remontdarbību izveidei un darbībai” 2. punktā paredzētas darbības(C kat.). Darbnīcās ir betonēts grīdas segums. Metināšanas darbi tiek veikti atsevišķā telpā, kura ir aprīkota ar gaisa novades ventilāciju.

Operatora pārvaldījumā atrodas 20 dažādas lauksaimniecības tehnikas vienības, no kuriem saimniecības uzturēšanas darbos tiek izmantoti tikai 2 traktori. Vidējais degvielas patēriņš mēnesī - 180 litri uz vienu traktoru, kopā gadā izlietotā dīzeļdegviela – 3,7 t. Dīzeļdegvielas

uzglabāšanas tvertņu uzņēmumam nav. Traktoras uzpilde ar degvielu notiek uzpildstacijās vai ar rokām no kannas. Ir līgums ar SIA „M.T.Z.-Serviss” par transportlīdzekļu tehnisko apkalpošanu un remontdarbiem.

Mehāniskā darbnīcas darbojas 8 stundas diennaktī, 260 dienas gadā.

Operatora teritorijā atrodas arī veļas žāvētava, garāžas, administratīvā ēka, liellopu ferma (60 govīs) un korpusi. Ir Tieslietu ministrijas un IeVP vēstule un plāns par fermas likvidāciju (līdz 28.07.2014.), bet uz Atļaujas izdošanas laiku tas vēl nav apstiprināts.

Fermas darbība atbilst MK noteikumu Nr. 1082. 2.pielikuma 4.1.apakšpunktā noteiktajam piesārņojošās darbības veidam - dzīvnieku novietnes, kurās komerciālos nolūkos audzē (ieskaitot cieto kūsmēsli, šķidrmēsli, vircas un skābbarības sulas glabāšanu un savākšanu un novadīšanu) 10 un vairāk dzīvnieku vienību; dzīvnieku novietnes, kuras saskaņā ar Ministru kabineta 2001.gada 18.decembra noteikumiem Nr.531 „Noteikumi par ūdens un augsnes aizsardzību no lauksaimnieciskās darbības izraisītā piesārņojuma izmantošanu, kā arī notekūdeņu ar nitrātiem” atrodas īpaši jutīgajā teritorijā un kurās komerciālos nolūkos audzē piecas un vairāk dzīvnieku vienības, ja dzīvnieku novietne nav iekļauta likuma „Par piesārņojumu” 1.pielikumā.

Saskaņā ar valsts aģentūrā „Lauksaimniecības datu centrs” uzrādīto informāciju Operatoram piederošajā dzīvnieku novietnē (novietne Nr.LV1068827) atrodas 74 liellopi, no kuriem 36 ir zīdītājas govīs, 29 - teles (11 no tām līdz 6 mēn. vecas, 2 – 6 līdz 12 mēn. vecas, 16 – virs 12 mēn. vecumā), 2 vaislas bulli, 9 vīriešu kārtas teļi (6 -līdz 6 mēn. veci, 1 – 6 līdz 12 mēn. vecs, 2 – virs 12 mēn. vecumā). Atbilstoši 11.01.2011. MK noteikumu Nr.33 „Noteikumi par ūdens un augsnes aizsardzību no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem” 1.pielikumam, 1 zīdītājgovij atbilst 0,59 dzīvnieku vienības, telei līdz 6 mēn. vecai – 0,11 dzīvnieku vienības, telei 6-12 mēn. vecai – 0,35 dzīvnieku vienības, nobarojamam jaunlopam līdz 6 mēn. vecam – 0,2 dzīvnieku vienības, nobarojamam jaunlopam 6-12 mēn. vecam – 0,45 dzīvnieku vienības un vaislas bullim – 0,6 dzīvnieku vienības. Saskaņā ar iepriekš minēto informāciju, Operatora dzīvnieku novietnē atrodas 34 dzīvnieku vienības audzēšanu (Pārvaldes 01.04.2014. Pārbaudes akts Nr.354-047/2014.- turpmāk *Pārbaudes akts*).

Dzīvnieku novietnē kā pakaiši tiek lietoti salmi. Mēsli tiek savākti mehāniski. Dzīvnieku mītnē vietās, kur notiek dzīvnieku pārvietošanās un mēslu savākšana, ir izbūvēts betonēts segums. Speciāla mēslu krātuve no ūdensnecaurlaidīga materiāla, kas atbilstu 27.07.2004. MK noteikumu Nr.628 „Īpašās vides prasības piesārņojošo darbību veikšanai dzīvnieku novietnēs” 4.2.apakšpunktā noteiktajām prasībām, un sistēma šķidro kūsmēsli, vircas savākšanai, novadīšanai un uzkrāšanai vēl nav izbūvēta. Mēsli tiek uzkrāti kaudzē blakus dzīvnieku mītnē. Uzkrātie mēsli tiek izmantoti Operatora pārvaldījumā esošo lauksaimniecības platību ~ 70 ha, mēslošanai (Pārbaudes akts).

Ūdensapgāde tiek nodrošināta no 2 pazemes ūdens ieguves urbumiem, no kuriem viens atrodas blakus dzīvnieku mītnē, otrs - blakus katlu mājai.

Vecumnieku cietums ūdeni izmanto gan sadzīves vajadzībām, gan katlu mājā, gan dzīvnieku novietnē izvietoto dzīvnieku dzirdināšanai. Ūdens uz darbnīcām pievadīts netiek.

Katlu mājā ūdeni praktiski neizmanto, jo ir ūdens recirkulācijas sistēma, kas tiek ļoti reti papildināta un nenožīmīgos apjomos.

Vecumnieku cietuma kopējais ūdens patēriņš – 9125 m³/gadā (25 m³/dnn).

Iegūtā ūdens daudzums tiek fiksēts ar ūdens skaitītāju, kurš uzstādīts ūdens ieguves vietā.

No ūdens urbuma, kas atrodas blakus dzīvnieku novietnei, iegūtais ūdens tiek izmantots tikai dzīvnieku novietnē.

Valsts SIA LVGMC ir pasūtīta ūdens urbuma pase.

Notekūdeņi līdz 7300 m³/gadā tiek novadīti uz lokālām bioloģiskajām notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm ASD (aerotenks – suspensiju dzidrinātājs) PC100 (turpmāk tekstā - NAI) ar jaudu 20 m³/dnn - piesārņojošā darbība atbilst 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” 2. pielikuma 6.3. apakšpunktam – notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu no 5 līdz 20 kubikmetriem diennaktī, ja notekūdeņus novada vidē.

NAI sastāv no denitrifikācijas zonas, aerācijas zonas un nostādinātāja, no kura aktīvās dūņas atpakaļ uz denitrifikācijas zonu tiek nogādātas ar ērlifta palīdzību. Pārbaudes laikā tiek uzrādīta NAI pase, kurā ir iekļauti ekspluatācijas noteikumi. No virtuves izplūstošie notekūdeņi pirms to novadīšanas uz NAI tiek attīrīti, atdalot no tiem taukus SIA „Ekostandarts Tehnoloģijas” ražotajā tauku ķērājā ar jaudu 2-4 l/sekundē. Tauku ķērājs sastāv no nostādināšanas zonas, kas ar atdalošo sienu ir atdalīta no otrreizējā nostādinātāja, un izplūdes caurules. Ir tauku ķērāja pase un ražotāja 04.09.2012. izsniegto atbilstības deklarāciju Nr.JB-TA-09/2012. (Pārbaudes akts).

Pēc attīrīšanas notekūdeņi izplūst novadgrāvī, kas tālāk ietek upē Vīksniņā.

Uzņēmuma teritorijā nav izveidots lietus ūdeņu savākšanas un novadīšanas tīkls, lietus notekūdeņi infiltrejas augsnē.

Operatora darbības rezultātā rodas nešķiroti sadzīves atkritumi, elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi (nolietoti datori, televizori, sadzīves tehnika u.c.), tauki no tauku ķērāja, nosēdumi, dūņas no NAI, pelni un izdedži no katlu mājas, izstrādātās motoreļļas (bīstamie atkritumi), nolietotie eļļas filtri (bīstamie atkritumi), nolietotie akumulatori (bīstamie atkritumi), nolietotās automobiļu, traktortehnikas riepas, kritušie dzīvnieki un izdegušās luminiscences spuldzes (bīstamie atkritumi).

Sadzīves atkritumi tiek savākti speciālās atkritumu uzglabāšanas tvertnēs un tos apsaimnieko saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu ar atkritumu apsaimniekotājiem, izdedži tiek izmantoti ceļu būvē un remontā, bīstamos atkritumus apsaimnieko saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu.

Katlu māja un liellopu ferma stādā sezonas režīmā – 24 stundas diennaktī, 8 mēnešus gadā (no oktobra līdz maija).

Mehāniskās darbnīcas- 8 stundas diennaktī, 260 dienas gadā.

Artēziskā akas un notekūdeņu attīrīšanas iekārtas darbojas vienmērīgi, automātiskā režīmā visu gadu.

B kategorijas atļauja tiek pieprasīta :

1. Divu katlu mājas sadedzināšanas iekārtu - ūdenssildāmā katla Universal-6 ar jaudu 1,5 MW ("ievadītā" siltuma jauda 2,5 MW) un ūdenssildāmā katla KAU-300 ar jaudu 0,3 MW ("ievadītā" siltuma jauda 0,5 MW), darbībai, kā kurināmo patērējot akmeņogles 200 t/gadā un koksni 200 m³/ gadā jeb 80,0 t/gadā,
2. Liellopu fermas piesārņojošai darbībai, kur pastāvīgi atrodas - 60 govis.
3. Ūdens ieguvei no 2 pazemes ūdens ieguves urbumiem līdz 9125 m³/gadā vidēji 25 m³ diennaktī.
4. Attīrītos notekūdeņu novadīšanai un attīrīšanai līdz 7300 m³/gadā bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ASD PC 100 ar jaudu 20 m³/diennaktī un novadīšanai meliorācijas grāvī ar ieplūdi tālāk Vāksniņas upē.
5. Mehānisko transportlīdzekļu remonta un apkopes darbnīcu darbībai.

7. Atrašanās vietas novērtējums

Vecumnieku cietums atrodas apdzīvotā vietā Klīvi, Vecumnieku pagastā, Vecumnieku novadā, lauku zemē, aptuveni 8 km attālumā uz dienvidaustrumiem no Vecumniekiem.

Ziemeļu virzienā atrodas dzelzceļa līnijas Jelgava-Jēkabpils, tuvākā dzelzceļa stacija "Vecumnieki" atrodas aptuveni 8 km attālumā.

Vecumnieku cietums nerobežojas ar dzīvojamām mājām. Vecumnieku cietuma teritorijas tiešā tuvumā ~300 m attālumā atrodas Klīvu kapi.

Operatora 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.

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 (12.06.2014. Nr.13-35/14771)- nav būtisku ierosinājumu par nosacījumiem atļaujā.

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

Nav nepieciešams.

8.3. sabiedrības priekšlikumi

Nav nepieciešams.

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

Sadzīves un bīstamo atkritumu uzglabāšana teritorijā notiek tam piemērotos apstākļos, ievērojot vides aizsardzības prasības, darba drošības prasības un ugunsdrošības prasības. Bīstamo atkritumu daudzums ir neliels un līdz to nodošanai specializētajam atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam, atkritumus uzglabā tam paredzētā vietā.

9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi

Katlu mājā, lai nodrošinātu gaisa kvalitātes normatīvus, tiek izmantotas labas kvalitātes ogles, kas tiek jauktas ar malku, lai nodrošinātu pilnīgāku sadegšanas procesu.

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

Ūdens

Ūdens apgādi nodrošina no 2 pazemes ūdens ieguves urbumiem, no kuriem viens atrodas blakus dzīvnieku mītnei, otrs – blakus katlu mājai.

No pazemes ūdens ieguves urbuma („Vecumnieku cietums” bij. „UMPĀRTE” -identifikācijas Nr. P200136, Valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk-LVĢMC), iegūtais ūdens tiek izmantots tikai dzīvnieku novietnē, netiek veikta ūdens uzskaitē (Pārbaudes akts).Tiks atstāts rezervē.

Otrs ūdens ieguves urbums, „Klīvi” ierīkots 2012.gadā, tā identifikācijas Nr. P201147-LVĢMC, urbuma dziļums 48 m, debits 1,0 l/sek. Atrašanās vietas koordinātes - 56°33'12" Z platums 24°36'39,7" A garums. Gadā tiek izmantots līdz 9125 m³/gadā, vidējā ūdens padeve 25 m³/diennaktī. Kompresora marka Sullair S85, urbumam ir stingrā režīma aizsargjosla 10 m.

Ūdens izlietojuma uzskaitē uz urbuma spiedvada uzstādīts ūdens patēriņa skaitītājs. Patērētā ūdens daudzuma mērījumi tiek nolasīti vienu reizi mēnesī un reģistrēti instrumentālās uzskaites žurnālā. Stingrā režīma aizsargjosla norobežota ar žogu. Valsts SIA LVĢMC ir pasūtīta ūdens urbuma pase.

Ūdens no urbuma tiek izmantots administratīvās ēkas un katlu mājas ūdensapgādei, kā arī mājlopu dzirdināšanai, dārzu laistīšanai. Katlu mājā ūdeni praktiski neizmanto, jo ir ūdens recirkulācijas sistēma, kas tiek ļoti reti papildināta un nenožīmīgos apjomos.

Enerģija

Elektroenerģijas piegādi nodrošina VAS “Latvenergo”, saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu. Kopējais elektroenerģijas patēriņš gadā ir 125 MWh/a, no kā 35 MWh/a tiek izmantots ražošanas iekārtām, 70 MWh/a tiek izmantots apgaismojumam un 20 MWh/a tiek izmantots apsildei.

Kīmiskās vielas

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi

Gaisa piesārņojums rodas no 3 emisiju avotiem (A1 – A3).

Avots Nr.A1- katlu mājas dūmenis.

Katlu mājas uzstādītie katli: ūdenssildāmais katls Universal-6 ($\eta = 60 \%$) ar jaudu 1,5 MW ("ievadītā" siltuma jauda 2,5 MW) un ūdenssildāmais katls KAU-300 ($\eta = 60 \%$) ar jaudu 0,3 MW ("ievadītā" siltuma jauda 0,5 MW). Katlu mājas maksimālā siltuma jauda – 1,80 MW ("ievadītā" siltuma jauda 3,0 MW).

Dūmgāzes no abiem katliem nonāk vienotā ķieģeļu dūmenī.

Emisijas izplūdes augstums ir 30,0 m, dūmeņa iekšējais diametrs 350x350 mm, plūsmas ātrums 5982 Nm³/h, temperatūra 150 °C.

Dūmgāzu (pelni) tīrīšana – multiciklons MC-1500, tā attīrīšanas efektivitāte 80 %.

Pamatkurināmais – akmeņogles (gada patēriņš – 200 t/gadā) un malka (gada patēriņš – 200 m³/gadā vai 80,0 t/ gadā), rezerves kurinamais - nav.

Sadegot malkai un akmeņoglēm, caur katlu mājas dūmeni (avoti A1) atmosfērā izdalās cietās daļiņas, oglekļa oksīds, slāpekļa oksīdi, sēra dioksīds un oglekļa dioksīds.

Avots Nr.A2. (neorganizēts)- liellopu ferma

Liellopu fermā pastāvīgi atrodas 60 govīs.

Kopējās liellopu fermas zonas laukumu izmērs ir 60 m x 40 m.

Avots Nr.A3. (neorganizēts)- mehāniskā darbnīca

Piesārņojošo vielu izmešu avots ir metināšanas postenis, kurā izmanto ANO-3 elektrodus.

Minētajiem emisiju avotiem 2014. gadā ir izstrādāts stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts (MPE). No tehnoloģiskajām iekārtām piesārņojošo izmešu noteikšanā izmantota aprēķinu metodika.

Teorētisko aprēķinu veikšanai izmantoti dati no akmeņogļu kvalitātes sertifikāta.

Piesārņojošo vielu koncentrācijas aprēķins rāda, ka nevienai no piesārņojošām vielām maksimāli pieļaujamā koncentrācija dūmenī netiek pārsniegta.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķiniem izmantota The Leading Atmospheric Dispersion Model (ADMS 4.1), beztermiņa Licence Number P01-0632-C-AD400-LV (veica SIA „TEST”). Šī programma pielietojama rūpniecisko avotu gaisa izmešu izkliedes un smakas izplatības aprēķināšanai, ņemot vērā emisijas avotu īpatnības, apkārtnes apbūvi un reljefu. Minētā datorprogramma ļauj noteikt piesārņojošo vielu vidējās koncentrācijas un ekstremālās vērtības uzņēmuma apkārtņē pie izvēlētiem meteoroloģiskiem apstākļiem.

Minētā programma nav pretrunā pastāvošai likumdošanai – MK 2.04.2013. noteikumiem Nr.182 “Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi”.

Aprēķinos ņemtas vērā vietējā reljefa īpatnības un apbūves raksturojums.

MK 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 “Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktie gaisa kvalitātes robežlielumi apkopoti B.1.tabulā:

Gaisa kvalitātes normatīvi.

B.1. tabula

Nr.	Piesārņojošās vielas	Robežlieluma veids	Noteikšanas periods	Robežlielums
1.	Slāpekļa dioksīds	Stundas robežlielums slāpekļa dioksīdam NO ₂	1 stunda	200 µg/m ³
2.	Slāpekļa dioksīds	Gada robežlielums slāpekļa dioksīdam NO ₂	Kalendārais gads	40 µg/m ³
3.	Oglekļa oksīds	Astoņu stundu robežlielums	Astoņu stundu laikā	10 mg/m ³
4.	Cietās daļiņas PM ₁₀	Diennakts robežlielums cilvēka veselības aizsardz.	24 stundas	50 µg/m ³
5.	Cietās daļiņas PM ₁₀	Gada robežlielums cilvēka veselības aizsardzībai	Kalendārais gads	40 µg/m ³
6.	Sēra dioksīds	Stundas robežlielums cilvēka veselības aizsardz.	1 stunda	350 µg/m ³
7.	Sēra dioksīds	Dienas robežlielums cilvēka veselības aizsardz.	24 stundas	125 µg/m ³
8.	Mangāns un tā savienojumi	Gada vidējā koncentrācija–mērķlielums	Kalendārais gads	0,15 µg/ m ³

Gada izmeši tika noteikti, ņemot vērā darba ilgumu un iekārtu maksimālo slodzi.

Piesārņojošo vielu izmešu avots ir metināšanas postenis. Emisijas no mehāniskās darbnīcas ir nenozīmīgas, tādēļ emisiju limitu projektā tās netiek ņemtas vērā.

Piesārņojošo izmešu apjomi atmosfēras gaisā ir 490, 6225 t/gadā un ir apkopoti B. 2.tabulā.

Emisiju apjomi (t/gadā)

B.2. tabula

Nosaukums	daudzums	mērvienība
Amonjaks	2,36	t/gadā,
Oglekļa dioksīds	483	t/gadā,
Oglekļa oksīds	1,427	t/gadā,
Sēra dioksīds	2,4	t/gadā,
Slāpekļa dioksīds	0,9285	t/gadā,
Cietās daļiņas	0,507	t/gadā,
t.s. PM ₁₀	0,482	t/gadā,
t.s. PM _{2,5}	0,461	t/gadā.

Izkliedes aprēķina rezultāti norādīti B. 3.tabulā:

Izkliedes aprēķina rezultāti

B.3.tabula

Piesārņojošā viela	Maksimālā summārā koncentrācija, μg/m ³	Aprēķinu periods/ laika intervāls	Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā, %*	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu, %
Oglekļa oksīds	19,7	gads/8h	100	0,20
Sēra dioksīds	31,3	gads/1h	100	8,94
Sēra dioksīds	6,93	gads/24h	100	5,54
Slāpekļa dioksīds	11,7	gads/1h	100	5,85
Slāpekļa dioksīds	0,257	gads/1a	100	0,64
PM ₁₀	0,660	gads/24h	100	1,32
PM ₁₀	0,204	gads/1a	100	0,51
PM _{2,5}	0,200	gads/1a	100	1,00

* - izkliedes kartes vietējā koordinātu sistēmā

Izvērtējot veiktos izkliedes aprēķinus, balstoties uz MPE limitu aprēķiniem, Pārvalde secina, ka katlu māju darbības rezultātā gaisā emitēto piesārņojošo vielu maksimāli pieļaujamās koncentrācijas nepārsniegs MK 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti" noteiktos gaisa kvalitātes robežlielumus. Skolas katlu māju emisijas avotu devums summārajā piesārņojuma koncentrācijā nav būtisks. Līdz ar to nav pamata izstrādāt emisiju samazināšanas plānu.

Sadedzināšanas iekārtu dūmvadam ir jābūt aprīkotam 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.

Operatora gaisa piesārņojuma identificētie stacionārie piesārņojuma avoti A1-A3 un to fizikālie raksturojumi doti šīs atļaujas 12. tabulā (skatīt atļaujas C sadaļā).

No emisijas avotiem gaisā atļautais emitēto vielu daudzums norādīts šīs atļaujas 15. tabulā (skatīt atļaujas C sadaļā).

9.5. smaku veidošanās

Katlu māju darbības rezultātā neveidojas smakas, kas varētu atstāt negatīvu iedarbību uz apkārtējo iedzīvotāju labsajūtu. Smaku avots ir liellopu ferma.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Sadzīves notekūdeņi līdz 7300 m³/gadā, tiek novadīti uz notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtām (NAI) -ASD (aerotenks – suspensiju dzidrinātājs) PC100 ar jaudu 20 m³/dnn.

NAI sastāv no denitrifikācijas zonas, aerācijas zonas un nostādinātāja, no kura aktīvās dūņas atpakaļ uz denitrifikācijas zonu tiek nogādātas ar ērliфта palīdzību.

Notekūdeņu novadīšanas sistēmā to apstrāde notiek bioloģiskā procesā, izmantojot heterogēni aktivētas nogulsnes, kuras atrodas suspensijā. Apstrāde ietver nitrifikācijas un denitrifikācijas procesus, kuros nav nepieciešams pielietot ķimikālijas. Kaitīgo notekūdeņu atdalīšana no nogulsnēm suspensijā, izmantojot nostādīšanu, norisinās atdalīšanas zonā. Apstrādes process ir pašregulējošs. Iekārta automātiski reaģē uz izmaiņām plūsmā visas dienas garumā. Liekās nogulsnes no iekārtas tiek anaerobi stabilizētas, un tās vairs neturpina bioloģiski sadalīties. Tām nav smaržas, kā arī nogulsnes nav toksiskas, un tās var droši pārstrādāt.

NAI komplektācija:

- plastmasas korpuss,
- tehnoloģiskais aprīkojums,
- aeratori Kubiček AI 1250 – 8 gab.,
- vāks,
- kompresors Kubiček 3D19A-050E.

Sistēmas darbība ir pilnībā automātiska.

Attīrītie notekūdeņi tiek novadīti uz izplūdi meliorācijas grāvī un tālāk Vīksniņā.

No virtuves izplūstošie notekūdeņi pirms to novadīšanas uz NAI tiek priekšattīrīti, atdalot no tiem taukus SIA „Ekostandarts Tehnoloģijas” ražotajā tauku ķērājā ar jaudu 2-4 l/sekundē. Tauku ķērājs sastāv no nostādināšanas zonas, kas ar atdalošo sienu ir atdalīta no otrreizējā nostādinātāja, un izplūdes caurules.

Operatora teritorijā nav izveidots lietus ūdeņu savākšanas un novadīšanas tīkls. Lietus ūdeņi un sniega kušanas ūdeņi infiltējas augsnē.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Vecumnieku cietuma darbības rezultātā rodas 9 veidu atkritumi kopumā ap 54,24 t/gadā, gan atkritumi, kas klasificēti kā nebīstami, kā arī bīstamie atkritumi. Atkritumu daudzumi apkopoti tabulā B4.

Atkritumu apkopojums

B.4.tabula

Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Izejošā atkritumu plūsma, t/gadā
Dzīvnieku audu atkritumi	Nav bīstami	1,5
Katlu mājas pelni un izdedži	Nav bīstami	2,0
Nolietoti akumulatori (svina akumulatori)	Bīstami	0,02
Nolietotas riepas	Nav bīstami	0,2

Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi. Nederīgas iekārtas	Nav bīstami	0,05
Tauku un eļļas maisījums no eļļas un ūdens atdalītājiem, kas satur tikai pārtikas eļļas un taukus	Nav bīstami	1,0
Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas	Nav bīstami	1,0
Luminiscences lampas	Bīstami	0,01
Sadzīves atkritumi	Nav bīstami	50

Sadzīves cieto atkritumu pagaidu izvietošana operatora teritorijā notiek speciālos savākšanas konteineros, kuri izvietoti uz cietā seguma. Par atkritumu nodošanu operatoram noslēgts līgums ar SIA "Ragn-Sells".

Elektrisko un elektronisko preču atkritumi tiek uzglabāti atsevišķā, slēgtā telpā. Ar SIA „Ragn-Sells” noslēgts 19.04.2013. līgums Nr.1/13/82/2013 par nolietoto elektronisko un elektrisko iekārtu apsaimniekošanu.

Izdedži, kas rodas katlu mājā tiek uzglabāti kaudzē aiz tās un pēc pieprasījuma tiek nodoti privātpersonām ceļu ielabošanai.

Bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā gadā veidojas 1,0 tonna dūņas. Operatoram ir noslēgts līgums ar SIA „Ekostandarts Tehnoloģijas” (19.12.2013. līgums Nr.36) par NAI apkalpošanu, NAI apkopes darbu veikšanu, NAI tīrīšanu 1 reizi gadā (Pārbaudes akts). Tauku ķērājs tiek tīrīts pēc nepieciešamības, atkritumi tiek uzglabāti slēgtā tarā un minētos atkritumus apsaimnieko SIA „Ekostandarts Tehnoloģijas”.

Izstrādātās motoreļļas, nolietotie eļļas filtri tiek uzkrāti remontdarbnieku telpās un pēc tam nodoti specializēta servisa pārstāvjiem. Bīstamos atkritumus (luminiscences lampas un nolietoti svina akumulatori) uzglabā speciālā slēgtā konteinerā, ar atbilstošu marķēšanu „Bīstamo atkritumu savākšanas vieta”.

Kritušie dzīvnieki tiek nodoti SIA „Reneta”, pretī saņemot apstiprinošu pavaddokumentu.

Atkritumi operatora teritorijā netiek ilgstoši uzkrāti un uzglabāti, bet regulāri izvesti.

Bīstamos atkritumus nodod saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu.

Atkritumi tiek apsaimniekoti atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma un citu normatīvo aktu prasībām, atkritumi tālākai apsaimniekošanai tiek nodoti firmām, kuras ir saņēmušas atkritumu apsaimniekošanas atļaujas.

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

9.8. trokšņa emisija

Trokšņa avoti un skaņas spiediena līmeņi - trokšņa līmeņa mērījumi vidē nav veikti. Katlu mājas darbības rezultātā nerodas būtisks troksnis, kas varētu nelabvēlīgi ietekmēt apkārt dzīvojošos iedzīvotājus. Sūdzības no iedzīvotājiem un katlu māju apkalpojošā personāla nav bijušas.

9.9. augsnes aizsardzība

Katlu mājas darbības rezultātā piesārņojošo vielu tieša nokļūšana augsnē un gruntsūdeņos nenotiek, nav informācija par teritorijā esošu augsnes, grunts, zemes dziļu vai pazemes ūdeņu piesārņojumu.

Operatora darbība nerada augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu. Izpēte nav veikta.

Visa iekārtas izmantojamā platība atrodas telpās ar betona grīdas segumu, līdz ar to,

piesārņojošo vielu emisija augsnē, gruntī vai pazemes ūdeņos nenotiek. Visi iekārtas radītie atkritumi tiek uzglabāti telpās, uz betona grīdas, speciālos konteineros, tādēļ neizraisa augšnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu.

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām

Katlu mājā ir izstrādāti atbilstoši avārijgatavības plāni, kuros ir ietverta informācija par rīcību dažādās avārijas situācijās, tai skaitā arī ugunsgrēka gadījumā. Ugunsdzēsības vajadzībām ēkās un teritorijā izvietoti ugunsdzēsīgie aparāti.

Avārijas gadījumā katlu mājā tiek veikta katlu avārijas apstādināšana, nekavējoties izgrābjot no kurtuves degošo kurināmo un aplaistot to ar ūdeni. Katla avārijas apstādināšanu veic, ja: ūdens temperatūra vai spiediens pārsniedz atļautās vērtības un turpina augt, neskatoties uz kurināmā padeves pārtraukšanu; samazinās vilkme; katlā vai sistēmā atklājas bojājumi ar lielu ūdens noplūdi; katlā parādās plaisas, izspiedumi; atsevišķas katla vietas sakarst līdz sarkankvēlei; nestrādā drošības vārsti; pārtrūkusi elektroenerģijas padeve apgaismei, sūkņiem, dūmu sūkņiem; izcēlies ugunsgrēks.

Katlu mājā un citām operatora darbībām nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta avārijgatavības plāns, jo darbības neatbilst MK 19.07. 2005. noteikumos Nr.532 „Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem” izvirzītajiem kritērijiem.

C sadaļa

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai

10.1. darbība un vadība

10.1.1. Atļauja izsniegta LR Tieslietu ministrijas Ieslodzījuma vietu pārvaldes “Vecumnieku cietums” Klīvos, Vecumnieku pagastā sekojošām piesārņojošām darbībām:

1) sadedzināšanas iekārtām, kuru ievadītā siltuma jauda ir no 0,2 līdz 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtās izmanto ogles (akmeņogles) – divu apkures katlu: ūdenssildāmā katla Universal-6 ar jaudu 1,5 MW (“ievadītā” siltuma jauda 2,5 MW) un ūdenssildāmā katla KAU-300 ar jaudu 0,3 MW (“ievadītā” siltuma jauda 0,5 MW) darbībai, kurināmais – akmeņogles 200 t/gadā un koksne 200 m³/ gadā jeb 80,0 t/gadā, rezerves kurināmais – nav.

2) dzīvnieku novietnes, kurās komerciālos nolūkos audzē (ieskaitot cieto kūtsmēslu, šķidrmēslu, vircas un skābbarības sulas glabāšanu un savākšanu un novadišanu) 10 un vairāk dzīvnieku vienību; dzīvnieku novietnes, kuras saskaņā ar Ministru kabineta 2001.gada 18.decembra noteikumiem Nr.531 „Noteikumi par ūdens un augšnes aizsardzību no lauksaimnieciskās darbības izraisītā piesārņojuma izmantošanu, kā arī notekūdeņu ar nitrātiem” atrodas īpaši jutīgajā teritorijā un kurās komerciālos nolūkos audzē piecas un vairāk dzīvnieku vienības, ja dzīvnieku novietne nav iekļauta likuma „Par piesārņojumu” 1.pielikumā - uzņēmuma fermas piesārņojošai darbībai;

3) visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satiksmē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbnīcas, kurās veic Ministru kabineta 2004. gada 22. aprīļa noteikumos Nr.380 “Vides prasības mehānisko transportlīdzekļu remontdarbību izveidei un darbībai” 2. punktā paredzētas darbības - operatora mehānisko darbnīcu darbībai;

4) notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu no 5 līdz 20 kubikmetriem diennaktī, ja notekūdeņus novada vidē - notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm ASD (aerotenks – suspensiju dzidrinātājs) PC100 (turpmāk tekstā - NAI) ar jaudu 20 m³/dnn darbībai un attīrīto notekūdeņu novadīšanai - līdz 7300 m³/gadā vidēji 20 m³ diennaktī;

5) pazemes ūdens ieguvei no diviem ūdens ieguves urbumiem “Vecumnieku cietums” (rezerve) un “Klīvi” līdz 9125 m³/gadā vidēji 25 m³ diennaktī.

10.1.2. *Reizi gadā* iesniegt Valsts ieņēmumu dienestā dabas resursu nodokļa aprēķinu par faktisko pazemes ūdens ieguves apjomu no ūdens ieguves urbumiem “Vecumnieku cietums” un “Klīvi” par iepriekšējo gadu, attīrīto notekūdeņu novadīšanu vidē un par gaisa piesārņošanu no avotiem, kas norādīti 12. tabulā, aprēķinu, izmantojot stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā dotās metodikas un iemaksāt nodokli Valsts ieņēmumu dienesta noteiktajā budžeta kontā, saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 27.panta otro un trešo daļu un MK 19.06.2007. noteikumiem Nr.404 “Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju”.

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 norādītajā darbībā (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 "Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju" 43.punktam un 6.pielikumam.

10.2.darba stundas

Nosacījumi netiek izvirzīti.

11. Resursu izmantošana

11.1. ūdens

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

Ūdens ieguve

9. tabula

Ūdens avota identifikācijas numurs	Ūdens ņemšanas avots (ūdens objekts vai urbums)					Ūdens daudzums	
	nosaukums un atrašanās vieta	ģeogrāfiskās koordinātas		ūdens saimnieciskā iecirkņa kods	teritorijas kods	m ³ dienā	m ³ gadā
		Z platums	A garums				
Nr. P201147 D ₃ gj +amj ūdens horizonts, 2012. uršanas gads, 48,0 m, debits 2,0 l/sek	Ūdens ieguves urbums "Klīvi" zemes īpašums "Rieksti", Vecumnieku novads	56°33'12,0"	24°36'39,7"	3850000 Lielupe	0409594	25,0	9125
Nr. P200136	Ūdens ieguves urbums "Vecumnieku cietums"	56°33'12,0"	24°36'39,7"	3850000 Lielupe	0409594	-	rezerve

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
No ūdens ieguves urbumiem "Klīvi" un "Vecumnieku cietums"	9125,00	-	-	7300,00	1825,0*
Kopā:	9125,00	-	-	7300,00	1825,0*

* (mājlopu dzirdināšanai, dārzu laistīšanai)

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 ieeja 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 radītājiem 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 mēraparātu 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 ar VAS “Latvenergo”.

11.2.2. Atļautais kurināmā patēriņš - akmeņogles 200 t/gadā, koksne-200 m³/gadā vai 80 t/gadā.

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 (t);
- b) dūmeņa tīrīšanas datumus un attiecīgā darba veicējus;
- c) atkritumu 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.

11.2.5.Uzskaites žurnālā ietvertu informāciju glabāt vismaz piecus gadus. Ja uzskaitē notiek elektroniski, reizi sešos mēnešos izdrukāt uzskaites žurnālā ietvertos datus.

11.3. Izejmateriāli un palīgmateriāli

Nosacījumi netiek izvirzīti

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 maksimāli pieļaujamo emisiju limiti sadedzināšanas iekārtām noteikti atbilstoši 15. tabulai (skatīt atļaujas 2. pielikumā).

12.1.3. Sadedzināšanas iekārtu dūmeņa augstumam jābūt tādām, lai nodrošinātu gaisa kvalitātes normatīvu ievērošanu atbilstoši MK 14.12. 2004. noteikumu Nr.1015 “Vides prasības mazo katlu māju apsaimniekošanai” 11 punktam un atbilstoši 02.04.2013. MK noteikumu Nr.187 “Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” 55.punkta prasībām.

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

Nosacījumi netiek izvirzīti

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

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

12.3.2. Nav pieļaujamas vizuāli novērojamas zālveida izmetes.

13.3.4. *Nepieļaut kvēpu* uzkrāšanos katlumājas dūmenī, regulāri to tīrīt, saskaņā ar MK 14.12.2004. noteikumu Nr. 1015 “Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai” 17. punktu.

12.4. smakas

12.4.1. Ja smakas koncentrācija pārsniedz noteikto smakas mērķlielumu – $8 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ (nav pieļaujama smaku mērķlieluma pārsniegšana vairāk par septiņām diennaktīm gadā) un Pārvalde ir iesniegusi operatoram lēmumu par pasākumiem smaku traucējumu samazināšanai, rīkoties atbilstoši MK 27. 07. 2004. noteikumu Nr. 626 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 11.punktam.

12.4.2. Emisiju mērījumus veikt attiecīgā jomā akreditētai laboratorijai. Testēšanas rezultātus mēneša laikā iesniegt Pārvaldē.

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

12.5.1. Sadedzināšanas iekārtā 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. **Reizi gadā** apkures sezonā veikt instrumentālos mērījumus attiecīgajā jomā akreditētās testēšanas laboratorijās piesārņojošo vielu emisijām no sadedzināšanas iekārtām atbilstoši MK 02.04.2013. MK noteikumu Nr.187 “Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” 62.punkta prasībām.

12.5.3. Veikt sadedzināšanas iekārtu dūmgāzu emisiju instrumentālos mērījumus un noteikt 24.tabulā norādītos monitoringa parametrus, izmantojot norādītās testēšanas metodes.

24.tabula

Emisijas avota Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
A1	Slāpekļa oksīdi	LVS ISO 10849 LVS ISO 14792:2006	1 x gadā	Akreditēta laboratorija
A1	Oglekļa oksīds	LVS ISO 15058:2006	1 x gadā	Akreditēta laboratorija
A1	Cietās daļiņas	LVS ISO 9096:2004	1 x gadā	Akreditēta laboratorija
A1	Sēra dioksīds	LVS ISO 7935:2004	1 x gadā	Akreditēta laboratorija

12.5.4. Veikt sadedzināšanas iekārtas emisijas mērījumus periodā, kad tās darbojas ar maksimālo jaudu.

12.5.6. Veikt oglekļa dioksīda (CO₂) emisijas daudzuma aprēķinu akmeņoglēm atbilstoši Dabas resursu nodokļa likuma 16. panta un MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 “Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” 34. punkta prasībām.

12.5.7. Kontroles mērījumus fiksēt iekārtu ekspluatācijas žurnālā saskaņā ar MK 02.04.2013.

MK noteikumu Nr.187 "Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām" 64.punkta prasībām.

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

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

12.7. gaisa monitorings

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

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.

13. Notekūdeņi

13.1. izplūdes, emisijas limiti

13.1.1. Sadzīves notekūdeņus pēc attīrīšanas operatora notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtās novadīt ar izplūdi meliorācijas grāvī un tālāk Vīksniņā līdz **7300,00 m³/gadā**.

13.1.2. 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.

Izplūdes vieta	Rādītāji	Vielas kods	Maksimāli pieļaujamā piesārņojošo vielu koncentrācija vidē novadāmajos attīrītajos notekūdeņos, mg/l
Vīksniņas upe	Susp. vielas	230026	<35
	ŲSP	230004	<125
	BSP ₅	230003	<25

13.1.3. 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 akreditētā laboratorijā.

Monitorings

24. tabula

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

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 gadā 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.

13.3.6. 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.

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

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

13.4. mērījumi saņēmēja ūdenstilpē

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

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 "Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju" 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. noteikumiem 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

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

15.2. atkritumu apsaimniekošanas nosacījumi

15.2.1. Operatora 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.

15.2.2. Atkritumus apsaimniekot saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4.pantu, 12.panta pirmo apakšpunktu, 15.panta pirmo un otro apakšpunktu 16. panta pirmā apakšpunkta pirmo, otro sadaļu, 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.

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) luminiscentās izlietotās lampas un citus 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. 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”.
- 15.2.5. Pelnus, kas rodas sadedzinot koksnī, atļauts izmantot lauksaimniecībā, saskaņā ar MK 14.12.2004. noteikumu Nr. 1015 „Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai” 16. punktu.
- 15.2.6. Notekūdeņu dūņas no NAI apsaimniekot atbilstoši MK 02.05. 2006. noteikumiem Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” prasībām.
- 15.2.7. Aizliegts izvest neapstrādātas notekūdeņu dūņas - nosēdumus no NAI uz lauksaimniecībā izmantojamām zemēm, saskaņā ar MK 02.05. 2006. noteikumu Nr.362 “Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” 29. punkta prasībām.
- 15.2.8. Mehānisko darbnīcu darbībā ievērot MK 22.04.2004. noteikumu Nr.380 “Vides prasības mehānisko transportlīdzekļu remontdarbnīcu izveidei un darbībai” prasības:
- a) šķidros bīstamos atkritumos (degvielu, motoreļļu, pānesumkārbas eļļu, transmisijas eļļu, hidraulisko eļļu, dzesēšanas šķidrumus, antifrīzu, bremžu eļļas, akumulatoru skābes, gaisa kondicionēšanas sistēmu šķidrumus un citus šķidrumus) savākt atsevišķi slēgtos konteineros. Izlietotās smēreļļas savākt atsevišķi slēgtā konteinerā. Nolietotos eļļas filtrus (nebojātus vai bojātus) un citas eļļu saturošas transportlīdzekļu sastāvdaļas uzglabāt zem jumta uz eļļu necaurlaidīga seguma saskaņā ar II. daļas 17.punktu;
 - b) skābi vai sārmu saturošus akumulatorus uzglabāt neapgāztus uz paliktņiem zem jumta vai slēgtos konteineros. Bojātus skābi saturošus akumulatorus uzglabāt speciālos konteineros no skābju izturīga materiāla saskaņā ar II. daļas 18. punktu;
 - c) nolietotas riepas nodot uzņēmumam, kuram ir riepu sadedzināšanai, pārstrādei vai apglabāšanai nepieciešamā atļauja saskaņā ar II. daļas 19. punktu.
- 15.2.9. 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.
- 15.2.10. Bīstamos atkritumus – (šķidros, izdegušās dienas gaismas lampas, eļļas filtrus u.c materiālus), savākt atsevišķi slēgtos konteineros, kas novietoti speciāli aprīkotās vietās noliktavā ar hidroizolētu grīdas segumu.
- 15.2.11. 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.
- 15.2.12. 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.

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

15.3.1. Lai pamatotu valsts statistikas pārskatā „Nr.3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” iekļautos datus, veikt saņemto un radīto atkritumu uzskaiti (veids, daudzums, izcelsme) un reģistrēt *atkritumu uzskaites žurnālā*. Katra ieraksta pareizību un atbilstību jāapliecina atbildīgaj amatpersonai vienu reizi mēnesī.

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.

15.3.3. Atbilstoši MK 22.04.2004. noteikumu 380 „Vides prasības mehānisko transportlīdzekļu remontdarbnieku izveidei un darbībai” 21. un 22.punktu, *bīstamo atkritumu uzskaites žurnālā* norāda arī:

- izlietotās eļļas un hidrauliskos šķidrumus (litros);
- informāciju par bīstamajiem atkritumiem;
- informāciju par nolietotajām riepām, kas nodotas saskaņā ar noteikumu 19.punktu;
- gaisa filtru pārbaužu un nomaiņas datumi;

15.3.4. Nododot dzīvnieku radītos kūtsmeslus citai personai veikt uzskaiti, fiksējot datumus (uz papīra vai elektroniski) saskaņā ar MK 27.07.2004. noteikumu Nr.628 “Īpašās vides prasības piesārņojošo darbību veikšanai dzīvnieku novietnēs” 10. un 11. punktu prasībām un saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu.

15.3.5. Atļaujas 15.3.4. punktā minēto informāciju saglabāt vismaz trīs gadus, veicot uzskaiti elektroniski, reizi sešos mēnešos, veikt žurnāla datu izdrukas.

15.3.6. Kritušos dzīvniekus nodot tālākai apsaimniekošanai komersantam, kuram ir izsniegta attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļauja!

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**) atbilstoši likuma “Par piesārņojumu” 6.panta piektajai daļai.

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

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

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

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

atsākta normāla iekārtas darbība, 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. *Izvest* un apglabāt visus attiecīgajā teritorijā esošos atkritumus atbilstoši to bīstamībai un prasībām, kas izvirzītas šādu atkritumu apsaimniekošanai.
- 18.2. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms operatora darbības pilnīgas pārtraukšanas iesniegt Pārvaldē attiecīgu iesniegumu saskaņā ar likumu "Par piesārņojumu" 30. panta ceturto daļu.
- 18.3. Nodrošināt ugunsdrošības pasākumu ievērošanu attiecīgajā operatora teritorijā.
- 18.4. Pilnīgi pārtraucot operatora darbību, veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī, saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 4.panta devītās daļas prasībām.
- 18.5. Pārtraukt iekārtu darbību un novērst traucējumu cēloņus gadījumā, ja traucēta iekārtu darbība un var tikt pārsniegtas vidē emitēto piesārņojošo vielu robežvērtības.

19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās

- 19.1. Iespējamo avāriju situācijās rīkoties atbilstoši uzņēmumā izstrādātajām instrukcijām un 18. punktu nosacījumiem.
- 19.2. Nodrošināt piesardzības pasākumus, lai novērstu avārijas risku vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avāriju risku, saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" II. nodaļas 5.pantu.

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

- 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.
- 20.2. Sniegt rakstiski un vienlaikus nosūtot to arī elektroniski informāciju par gadījumiem, kad radušies tieša kaitējuma draudi vai radies kaitējums videi atbilstoši MK 24.04. 2007. noteikumu Nr. 281 "Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas" 48. punktam un 5. pielikumam.

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.

KOPSAVILKUMS

23. Sabiedrības informēšana par uzņēmumu:

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

LR Tieslietu ministrijas Ieslodzījuma vietu pārvalde

Juridiskā adrese: **Stabu iela 89, Rīga, LV-1009**

Vienotais reģistrācijas numurs: **90000027165**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā : **27.02.1996.**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: -

Iekārta, operators: **LR Ieslodzījuma vietu pārvaldes “Vecumnieku cietums”**

Adrese: **“Klīvi”, Vecumnieku novads, Vecumnieku pagasts, LV-3930**

Īss ražošanas apraksts un iemeslu, kāpēc nepieciešama atļauja

LR Ieslodzījuma vietu pārvaldes „Vecumnieku cietums” (turpmāk tekstā – Operators) ir valsts pārvaldes iestāde, kas nodrošina apcietinājuma kā drošības līdzekļa un brīvības atņemšanas kā kriminālsoda izpildi. Vecumnieku cietums ir atklātais cietums, kur sodu izcieš gan vīrieši, gan sievietes.

Operatora teritorijā atrodas galvenais gaisu piesārņojošais avots – katlu māja, kurā darbojas sadedzināšanas iekārtas - ūdenssildāmais katls Universal - 6 ar jaudu 1,5 MW ("ievadītā" siltuma jauda 2,5 MW); ūdenssildāmais katls KAU-300 ar jaudu 0,3 MW ("ievadītā" siltuma jauda 0,5 MW).

Katlu mājas piesārņojošā darbība atbilst 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 1.1.4. apakšpunktam - sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir no 0,2 līdz 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto akmeņogles.

Pamatkurināmais – akmeņogles (gada patēriņš – 200 t/gadā) un malka (gada patēriņš – 200 m³/ gadā vai 80,0 t/ gadā), rezerves kurināmais nav.

Operatora valdījumā atrodas 20 dažādas lauksaimniecības tehnikas vienības, no kuriem saimniecības uzturēšanas darbos tiek izmantoti tikai 2 traktori. Vidējais degvielas patēriņš mēnesī - 180 litri uz vienu traktoru, kopā gadā izlietotā dīzeļdegviela – 3,7 t. Dīzeļdegvielas uzglabāšanas tvertņu uzņēmumam nav. Traktorā uzpilde ar degvielu notiek uzpildstacijās vai ar rokām no kannas. Ir līgums ar SIA „M.T.Z.-Serviss” par transportlīdzekļu tehnisko apkalpošanu un remontdarbiem - piesārņojoša darbība atbilst MK not. Nr. 1082. 2. pielikuma: 6.1. apakšpunktam - visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satiksmē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbnīcas, kurās veic Ministru kabineta 2004. gada 22. aprīļa noteikumos Nr.380 “Vides prasības mehānisko transportlīdzekļu remontdarbnīcu izveidei un darbībai” 2. punktā paredzētas darbības(C kat.). Darbnīcās ir betonēts grīdas segums. Metināšanas darbi tiek veikti atsevišķā telpā, kura ir aprīkota ar gaisa nosūci. .

Mehāniskā darbnīcas darbojas 8 stundas diennaktī, 260 dienas gadā.

Operatora apsaimniekošanā ir dzīvnieku novietne - liellopu ferma. Fermas darbība atbilst MK noteikumu Nr. 1082. 2.pielikuma 4.1.apakšpunktā noteiktajam piesārņojošās darbības

veidam - dzīvnieku novietnes, kurās komerciālos nolūkos audzē (ieskaitot cieto kūtsmēsli, šķidrmēsli, vircas un skābbarības sulas glabāšanu un savākšanu un novadīšanu) 10 un vairāk dzīvnieku vienību; dzīvnieku novietnes, kuras saskaņā ar Ministru kabineta 2001.gada 18.decembra noteikumiem Nr.531 „Noteikumi par ūdens un augsnes aizsardzību no lauksaimnieciskas darbības izraisītā piesārņojuma izmantošanu, kā arī notekūdeņu ar nitrātiem” atrodas īpaši jutīgajā teritorijā un kurās komerciālos nolūkos audzē piecas un vairāk dzīvnieku vienības, ja dzīvnieku novietne nav iekļauta likuma „Par piesārņojumu” 1.pielikumā.

B kategorijas atļauja tiek pieprasīta:

Divu katlu mājas sadedzināšanas iekārtu - ūdenssildāmā katla Universal-6 ar jaudu 1,5 MW ("ievadītā" siltuma jauda 2,5 MW) un ūdenssildāmā katla KAU-300 ar jaudu 0,3 MW ("ievadītā" siltuma jauda 0,5 MW), darbībai, kā kurināmo patērējot akmeņogles 200 t/gadā un koksni 200 m³/ gadā jeb 80,0 t/gadā, rezerves kurināmais – nav.

Liellopu fermas piesārņojošai darbībai, kur pastāvīgi atrodas - 60 govīs.

Ūdens ieguvei no 2 pazemes ūdens ieguves urbumiem līdz 9125 m³/gadā vidēji 25 m³ diennaktī.

Attīrītos notekūdeņu novadīšanai un attīrīšanai līdz 7300 m³/gadā bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ASD PC 100 ar jaudu 20 m³/diennaktī un novadīšanai meliorācijas grāvī ar izplūdi tālāk Vāksniņas upē.

Mehānisko transportlīdzekļu remonta un apkopes darbnīcu darbībai.

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

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

Ūdens ieguve no pazemes ūdens ieguves urbuma „Klīvi”, „Vecumnieku cietums” (rezerve). deni patērē sadzīves vajadzībām līdz 9125 m³/gadā (25 m³/dnn).

Galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums

Kā kurināmais katlu mājā tiek izmantotas ogles 200t ogļu un 80t koksnes.

Bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai

Operatora darbības rezultātā netiek lietotas bīstamas ķīmiskas vielas.

Nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācija un ikgadējais lielums)

Emisijas gaisā rodas no kurināmā degšanas. Degot malkai un akmeņoglēm, caur katlu mājas dūmeni (avots A1) atmosfērā izdalās cietās daļiņas, oglekļa oksīds, slāpekļa oksīdi, sēra dioksīds un oglekļa dioksīds.

Piesārņojošo izmešu apjomi atmosfēras gaisā ir 490,6225 t/gadā. Tai skaitā:

Oglekļa dioksīds	-	483	t/gadā,
Oglekļa oksīds	-	1,427	t/gadā,
Sēra dioksīds	-	2,4	t/gadā,
Slāpekļa dioksīds	-	0,9285	t/gadā,
Cietās daļiņas	-	0,507	t/gadā,
t.s. PM ₁₀	-	0,482	t/gadā,
t.s. PM _{2,5}	-	0,461	t/gadā.

No liellopu fermas, laukuma avots - A2 :

Amonjaks	-	2,36	t/gadā.
----------	---	------	---------

Sadzīves notekūdeņi līdz 7300 m³/gadā tiek novadīti uz lokālām bioloģiskajām notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm ASD (aerotenks – suspensiju dzidrinātājs) PC100 (turpmāk tekstā - NAI) ar jaudu 20 m³/dnn - piesārņojošā darbība atbilst 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” 2. pielikuma 6.3. apakšpunktam – notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu no 5 līdz 20 kubikmetriem diennaktī, ja notekūdeņus novada vidē.

NAI sastāv no denitrifikācijas zonas, aerācijas zonas un nostādinātāja, no kura aktīvās dūņas atpakaļ uz denitrifikācijas zonu tiek nogādātas ar ērlifta palīdzību. Pēc attīrīšanas notekūdeņi izplūst novadgrāvī, kas tālāk ietek upē Vīksniņā.

Atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Operatora darbības rezultātā rodas nešķiroti sadzīves atkritumi, elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi (nolietoti datori, televizori, sadzīves tehnika u.c.), tauki no tauku ķērāja, nosēdumi, dūņas no NAI, pelni un izdedži no katlu mājas, izstrādātās motoreļļas (bīstamie atkritumi), nolietotie eļļas filtri (bīstamie atkritumi), nolietotie akumulatori (bīstamie atkritumi), nolietotās automobiļu, traktortehnikas riepas, kritušie dzīvnieki un izdegušās luminiscences spuldzes (bīstamie atkritumi).

Sadzīves atkritumi tiek savākti speciālās atkritumu uzglabāšanas tvertnēs un tos apsaimnieko saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu ar atkritumu apsaimniekotājiem, izdedži tiek izmantoti ceļu būvē un remontā, bīstamos atkritumus apsaimnieko saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu. Izdedži, kas radušies katlu mājā, tiek uzglabāti sabērti kaudzē pie katlu mājas un pēc tam izmantoti ceļu būvē un remontā.

Bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā gadā veidojas 1,0 tonna dūņas. Operatoram ir noslēgts līgums ar SIA „Ekostandarts Tehnoloģijas” par NAI apkalpošanu, NAI apkopes darbu veikšanu, NAI tīrīšanu 1 reizi gadā. Tauku ķērājs tiek tīrīts pēc nepieciešamības, atkritumi tiek uzglabāti slēgtā tarā un minētos atkritumus apsaimnieko SIA „Ekostandarts Tehnoloģijas”.

Luminiscentās lampas u.c bīstamos atkritumus uzglabā slēgtā telpā, speciālā konteinrā nelielos daudzumos un tās apsaimnieko saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu.

Trokšņa emisijas līmenis.

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

Iespējamo avāriju novēršana.

Avārijas gadījumā katlu mājā tiek veikta katlu avārijas apstādināšana, nekavējoties izgrābjot no kurtuves degošo kurināmo un aplaistot ar ūdeni.

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

Tuvākajā laikā nav paredzēts rekonstruēt katlu māju.

Emisijas avota fizikālais raksturojums

12.tabula

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		ģeogrāfiskās koordinātes		dūmeņa augstums m	dūmeņa iekšējais diametrs mm	plūsma Nm ³ /h	emisijas temperatūra °C	emisijas ilgums h/gadā
		Z platums	A garums					
A1.	Katlu mājā sadedz. iekārtas ar jaudu 1,80 MW ("ievadītā" siltuma jauda 3,0 MW), akmeņogles un malka	56°33'05"	24°36'40"	30,0	350 x 350	5982	150	24 h/dn, 365 dn/g
A2.	Liellopu ferma (neorganizēts)	56°33'07"	24°36'37"	3,0	40000 x 60000		20	24 h/dn, 365 dn/g
		56°33'06"	24°36'39"					
		56°33'03"	24°36'39"					
		56°33'04"	24°36'37"					

Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

15.tabula

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O ₂ %
Nr. p.k.	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/sek	mg/m ³ ou _E /m ^{3 (2)}	t/gadā	
		Z platums	A garums						
A1.	Katlu mājas dūmenis- Katli: Universal-6 ar jaudu 1,5 MW ("ievadītā" siltuma jauda 2.5 MW) un KAU-300 ar jaudu 0,3 MW ("ievadītā" siltuma jauda 0,5 MW), akmeņogles	56 ⁰ 33'05''	24 ⁰ 36'40''	Oglekļa oksīds	020029	0,600	485	0,960	6
				Sēra dioksīds	020032	1,50	1213	2,40	
				Slāpekļa dioksīds	020038	0,540	437	0,864	
				Cietās daļiņas	200001	0,240	194	0,384	
				PM ₁₀	200002	0,228	184	0,365	
				PM _{2,5}	200003	0,216	175	0,346	
	Katlu mājas dūmenis- Katli:			Oglekļa oksīds	020029	0,960	684	0,467	6

				Slāpekļa dioksīds	020038	0,273	195	0,0745	
				Cietās daļiņas	200001	0,450	321	0,123	
				PM ₁₀	200002	0,429	306	0,117	
				PM _{2,5}	200003	0,420	299	0,115	
A2.	Liellopu ferma, laukuma avots	56°33'07"	24°36'37"	Amonjaks	020001	0,074 8		2,36	
		56°33'06"	24°36'39"						
		56°33'03"	24°36'39"						
		56°33'04"	24°36'37"						

Akmeņoglēm

Teorētiskais degšanai nepieciešamais gaisa daudzums - $V^0 = 7,53 \text{ nm}^3/\text{kg}$,
 Teorētiskais dūmgāzu daudzums - $V_d^0 = 7,97 \text{ nm}^3/\text{kg}$,
 Dūmgāzu daudzums atbilstoši noteiktajam ($O_2 = 6 \%$) - $V_d = 11,03 \text{ nm}^3/\text{kg}$.

Malkai

Teorētiskais degšanai nepieciešamais gaisa daudzums - $V^0 = 2,81 \text{ nm}^3/\text{kg}$,
 Teorētiskais dūmgāzu daudzums - $V_d^0 = 3,75 \text{ nm}^3/\text{kg}$,
 Dūmgāzu daudzums atbilstoši noteiktajam ($O_2 = 6 \%$) - $V_d = 4,89 \text{ nm}^3/\text{kg}$.

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		
100101	Kurtuvju izdedži	Nebīst.	-	Katlu mājas darbība	2,0	-	2,0	-	-	-	-	2,0*	2,0*
200301	Sadzīves atkritumi	Nebīst.	-	Darbinieki	50	-	50	-	-	-	-	50*	50*
200121	Luminiscentās	bīstami	-	apgaismošana	0,01	-	0,01	-	-	-	-	0,01 *	0,01*

	lampas												
160601	Akumulatori(svina)	Bīstami	-	Meh.darbnīcās	0,02	-	0,02	-	-	-	-	0,02*	0,02*
160103	Nolietotas riepas	Nav bīstami	-	Autom.apstr., remonts	0,2	-	0,2	-	-	-	-	0,2*	0,2*
190801	Atkritumi no NAI	Nav bīstami	-	NAI darbības rezultātā	1,0	-	1,0	-	-	-	-	1,0*	1,0*
190805	Notekūdeņu dūņas	Nav bīstami	-	NAI darbības rezultātā	1,0	-	1,0	-	-	-	-	1,0*	1,0*
190809	Atkritumi no tauku uztvērējiem	Nav bīstami	-	NAI darbības rezultātā	1,0	-	1,0	-	-	-	-	1,0*	1,0*
020106	Dzīvnieku izkārnījumi, urīns un kūsmēsli	Nav bīstami	-	ferma	0,5	-	0,5	-	-	-	-	0,5*	0,5*
020102	Dzīvnieku audu atkritumi, krituši dzīvnieki	Nav bīstami	-	ferma	1,5	-	1,5	-	-	-	-	1,5*	1,5*
160107	Eļļas filtri	Bīstami	-	Meh.darbnīcās	0,125	-	0,125	-	-	-	-	0,125*	0,125*

* Līgumus par atkritumu apsaimniekošanu slēgt tikai ar uzņēmumiem, komersantiem, 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	50	autotransports	*	**
100101	Kurtuvju izdedži	nav bīstami	Spec.laukums	2,0	autotransports	*	**
200121	Luminiscentās	bīstami	kartona kastes	0,01	autotransports	*	**

	lampas						
160601	Akumulatori(svina)	bīstami	konteiners	0,02	autotransports	*	**
160103	Nolietotas riepas	nav bīstami	konteiners	0,2	autotransports	*	**
190801	Atkritumi no NAI	nav bīstami	konteiners	1,0	autotransports	*	**
190805	Notekūdeņu dūņas	nav bīstami	konteiners	1,0	autotransports	*	**
020106	Dzīvnieku izkārnījumi, urīns un kūtsmēsli	nav bīstami	Slēgta transporta muca	0,5	autotransports	*	**
020102	Dzīvnieku audu atkritumi	nav bīstami	Konteiners	1,5	autotransports	*	**
160103	Nolietotas riepas	nav bīstami	Konteiners	0,2	autotransports	*	**
190809	Atkritumi no tauku uztvērējiem	nav bīstami	konteiners	1,0	autotransports	*	**
160107	Eļļas filtri	Bīstami	konteiners	0,125	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.