



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

17.06.2014. Nr. 3.5-10/
Uz 14.04.2014. nr. b/n

AS “Sadales tīkls”
Koka balstu ražotnes, „Dienvidnieki”,
Brankās, Cenu pagastā, Ozolnieku
novadā, LV-3042
direktoram Pēterim Račinskim
e-pasta adrese:
peteris.racinskis@sadalestikls.lv

Kopija:

Vides pārraudzības valsts birojam
vpvb@vpvb.gov.lv
Ozolnieku novada domei (elektroniski:
ozolnieki@ozolnieki.lv)
Veselības inspekcijas Zemgales
kontroles nodaļai
zemgale@vi.gov.lv

*Par B kategorijas piesārņojošās
darbības atļaujas nosūtīšanu*

Nosūtām Jums AS “Sadales tīkls”, B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr. JE14IB0025 Koka balstu ražotnes darbībai, „Dienvidniekos”, Brankās, Cenu pagastā, Ozolnieku novadā.

Pielikumā: minētā atļauja uz 33 lpp.

Direktors

H. Verbelis

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 PIESĀRŅOJOŠAI DARBĪBAI
Nr. JE14IB0025

Komersanta nosaukums: **AS „Sadales tīkls”**

Juridiskā adrese: **Šmerļa iela 1, Rīga, LV-1160**

Vienotais reģistrācijas numurs: **40003857687**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā : **18.09.2006.**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: **18.09.2006.**

Iekārta, operators: **Koka balstu ražotne**

Adrese: **KBR „Dienvidnieki”, Brankas, Cenu pagasts, Ozolnieku novads, LV-3042,**

Tālruņa numurs: **63090498;**

Elektroniskā pasta adrese: peteris.racinskis@sadalestikls.lv

Teritorijas kods: **0546744**

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

4. punkta 4.2.apakšpunktam – **iekārtas neiepakotu organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vienu tonnu vai vairāk, enzīmu uzglabāšanai – 20 tonnu vai vairāk;**

2.pielikuma 1.1. apakšpunktam - **sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir vairāk nekā 0.2 megavati, ja sadedzināšanas iekārtai saskaņā ar Ministru kabineta noteikumu 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. vai 1.2.apakšpunktu nav nepieciešama atļauja;**
4.2. apakšpunktam - **kokzāģētavas un kokapstrādes iekārtas, kurās lieto koksnes griešanas tehniku un pārstrādā 2000m³ un vairāk apaļkoku un kokmateriālu gadā; iekārtas, kurās veic rūpniecisku koksnes ķīmisko apstrādi, arī spiediena impregnēšanu (augstspiediena impregnēšanu), vakuuma impregnēšanu (zemspiediena impregnēšanu) un koksnes aizsardzību pret zilējumu un pelējumu.**

NACE kods:**16.10**; PRODCOM kods: **16.10.31.16.00** rupji apstrādāti skujkoku stabi;

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: **2014. gada 30. aprīlī**

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai

x

Izsniegšanas datums: **2014. gada 17. jūnijs** Izsniegšanas vieta : **Jelgava**

Direktors

H. Verbelis

Z.v.

Lēmumu par atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumiem var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā mēneša laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas. Atļaujas nosacījumus var pārskatīt visā tās 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. Atrašanās vietas novērtējums	9
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā).....	9
9. Iesnieguma novērtējums	9

C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i>	<i>15</i>
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	15
11. Resursu izmantošana	16
12. Gaisa aizsardzība	18
13. Notekūdeņi	21
14. Troksnis	22
15. Atkritumi	22
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai.....	23
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos	24
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi.....	24
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.....	24
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 pārnesei reģistru, kā to nosaka EP un Padomes 18.01.2006. regula Nr. 166/2006.....	25
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm.....	25
 Pielikumi	25
1. pielikums – Iesnieguma kopsavilkums	25
2. pielikums – Tabulas	29

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 2002. gada 12.marta noteikumi Nr.118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti";
- 9) Ministru kabineta 2002. gada 22.janvāra noteikumi Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī";
- 10) Ministru kabineta 2011.gada 11. janvāra noteikumi Nr.33 "Noteikumi par ūdens un augsnes aizsardzību no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem";
- 11) Ministru kabineta 2006. gada 11. maija noteikumi Nr.362 "Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli";
- 12) Ministru kabineta 2004. gada 27. jūlija noteikumi Nr.626 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos";
- 13) Ministru kabineta 2003. gada 23.oktobra noteikumi Nr.448 "Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem";
- 14) Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumi Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība";
- 15) Ministru kabineta 2009. gada 3. novembra noteikumi Nr. 1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti";
- 16) Ministru kabineta 2013. gada 2.aprīļa noteikumi Nr.187 "Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām";
- 17) Ministru kabineta 2013. gada 2.aprīļa noteikumi Nr.182 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi";
- 18) 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";
- 19) Ministru kabineta 2011. gada 19. aprīļa noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus";
- 20) Ministru kabineta 2011. gada 21. jūnija noteikumi Nr. 484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība";
- 21) Ministru kabineta 2007. gada 19. jūnija noteikumi Nr.404 "Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju";
- 22) Ministru kabineta 2008. gada 22. decembra noteikumi Nr. 1075 "Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatiem";
- 23) 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.JE14IB0025 izsniegta 2014. gada 17. jūnijā 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:

- Ozolnieku novada domei (elektroniski: ozolnieki@ozolnieki.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) 2009.gada 14. jūnijā izdoto B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr.JE09IB0022 (turpmāk tekstā Atļauja), ar derīguma termiņu līdz 2014. gada 13. jūnijam, kas pagarināta līdz 2014. gada 27. jūnijam (Pārvaldes 2014. gada 21. maija lēmums Nr. JE14VL0041).

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts

A/S „Sadales tīkls” KBR „Dienvidniekos”, Brankās, Cenu pagastā, Ozolnieku novadā (turpmāk atļaujas tekstā uzņēmums) tiek veikta elektrības pārvades koka balstu ražošana un impregnēšana.

Ražošanas process sastāv no pamatstadijām:

- 1) koka balstu sagatavošana,
- 2) apstrāde un ievietošana impregnācijai speciālā autoklāvā,
- 3) impregnācijas process,
- 4) novietošana pēc impregnācijas procesa žāvēšanai.

Uzņēmuma 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 4.2. apakšpunktam: iekārtas neiepakotu organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vienu tonnu vai vairāk, enzīmu uzglabāšanai – 20 tonnu vai vairāk. Uzglabājamais ķīmiskais produkts (ķīmiskā viela vai ķīmiskais maisījums), kuru izmanto impregnācijas procesā - CELCURE C4.

Iekārtas, kurās notiek darbības ar ķīmiskajām vielām vai ķīmiskajiem produktiem:

Koka stabu piesūcināšana - autoklāvā.

Stabu piesūcināšana ir atgriezenisks process.

Stabu piesūcināšana notiek hermētiski noslēgtā autoklāvā ar vakuuma - spiediena - vakuuma metodi. Autoklāvā tiek radīts retinājums, lai no koksnes porām izvadītu gaisu. Saglabājot vakuumu, autoklāvā iepilda koksnes aizsardzības līdzekli. Kokmateriālu iekraušana autoklāvā notiek uz speciālām vagonetēm, kuras autoklāvā tiek ievilkas un izvilktas pa sliežu ceļu izmantojot vinču.

Viss impregnēšanas process ir automatizēts.

Koka stabu piesūcināšanas procesu vada no operatoru pults, izmantojot elektrificētus tālvadības mehānismus un kontroli. Piesūcināšanas procesa vadību uzsāk no operatoru pults rokas režīmā, tālāk pārslēdzoties uz automātisko vadību. Secīgas atsevišķas operācijas (aizbīdņu un ventiļu atvēršana un aizvēršana, sūkņu ieslēgšana un izslēgšana) notiek automātiskā režīmā, atkarībā no kontroles un vadības aparātūras nodotajiem un saņemtajiem signāliem. Procesā gaitā atsevišķu izpildmehānismu stāvoklim un procesa parametriem var sekot no operatora pults, kur iedegas attiecīgas krāsas signāllampiņas un izvietoti spiediena un šķidrumu līmeņu rādītāji. Avārijas gadījumā procesu var apstādināt no operatora pults, nospiežot pogu STOP. Pēc stabu piesūcināšanas cikla beigām tehnoloģiskajā procesā neizmantotais darba šķīdums tiek pārsūknēts atpakaļ uz darba šķīduma manevrēšanas rezervuāriem.

Laukums autoklāva ēkas priekšā un koka stabu fiksētavas grīda aprīkota ar hidroizolāciju un drenāžām notekūdeņu savākšanai notekūdeņu savākšanas tvertnēs (tīlpums 2x10kub.m.). Laukums koncentrāta saņemšanas vietā aprīkots ar hidroizolāciju un drenāžu notekūdeņu savākšanai autoklāva ēkas grīdas padziļinājumā.

Autoklāvs AT 1.2-2.6*26 - tehniskie dati apkopoti Tabulā 1:

Autoklāva tehniskie dati

Tabula 1

Nosaukums	Tips	Darba tīlpums (m ³)	Diametrs (m)	Augstums (m)	Sieniņu biezums (mm)	Darba spiediens (bar)
Autoklāvs	horizontālais	139	2,6	26	20	12

Paredzēts darbam pie temperatūras līdz 25⁰ C. Autoklāva vāka atvēršanu, aizvēršanu un fiksāciju veic ar hidrauliskās sistēmas palīdzību. Autoklāvs klasificēts kā spiediena iekārta darbam ar 1.grupas bīstamo vielu. Autoklāvs izgatavots Krievijā AS „Volgocemmaš” un uzstādīts 1996.gadā. Autoklāvs reģistrēts VDI un tā pārbaudes tiek veiktas saskaņā ar grafiku. Pārbaudes veic SIA „Inspecta”.

Koksnes aizsardzības līdzekļa (KĶAL) uzglabāšanas rezervuārs

Reservuāra tehniskie dati apkopoti Tabulā 2.

Koksnes aizsardzības līdzekļa rezervuāra tehniskie dati

Tabula 2

Nosaukums	Tips	Tilpums (m ³)	Diametrs (m)	Augstums (m)	Sieniņu biezums (mm)	Darba spiediens
KĶAL rezervuārs	vertikālais	23	2,8	3,8	9-10	atmosfēras

Rezervuārs novietots autoklāva ēkā uz betonēta pamata ar speciālu izolāciju. Zem rezervuāra izveidots izolēts 0,85m dziļš padziļinājums avārijas noplūžu savākšanai ar kopējo tilpumu 165m³, kas ir pietiekams, lai uzņemtu visu rezervuāru tilpumu. Konstruktīvie elementi un stiklaplasta tvertnes izgatavošanas process atbilst „SWEDISH PLASTIC WESSEL CODE (PLN-83)” un MK 2002. gada 20. augusta noteikumu Nr.372 "Darba aizsardzības prasības, lietojot individuālos aizsardzības līdzekļus" prasībām. Uzglabājamā ķīmiskā maisījuma temperatūra 0-30⁰ C. Rezervuārs reģistrēts VDI un tā pārbaudes tiek veiktas saskaņā ar grafiku. Rezervuārs uzstādīts 2000. gadā, tā resurss – 15 gadi. Rezervuārs ar pārējo tehnoloģisko sistēmu savienots ar cauruļvadu D50 un atdalīts ar ventili D50. Šķidruma līmeni rezervuārā kontrolē pēc ārpusē piestiprinātas tilpuma kontroles mērskalas, kas graduēta tonnās un kubikmetros. Pirms katra tehnoloģiskā cikla notiek rezervuāra vizuālā kontrole.

KĶAL(darba šķīduma (6%)) sagatavošana un papildināšana.

Darba šķīduma(bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi) sagatavošanu un uzglabāšanu veic divās darba šķīduma manevrēšanas tvertnēs – horizontālos rezervuāros ar 75m³ tilpumu katram. Darba šķīdumu iegūst ūdenim piejaucot koksnes konservantu un pretpelējuma piedevu ar darba šķīduma sagatavošanas iekārtas palīdzību. Darba šķīduma sagatavošanas procesā faktisko koksnes aizsardzības līdzekļa koncentrāciju nosaka pēc titrēšanas metodes. Pēc katra tehnoloģiskā cikla nepieciešams papildināt darba šķīduma līmeni darba šķīduma apmaiņas tvertnēs. Atkarībā no mērījuma rezultātiem, tvertnes piepildīšana tiek veikta caur darba šķīduma sagatavošanas iekārtu.

Darba šķīduma (DŠ) manevrēšanas rezervuāri apkopoti Tabulā 3.

Rezervuāra tehniskie dati

Tabula 3

Nosaukums	Tips	Tilpums (m ³)	Diametrs (m)	Augstums (m)	Sieniņu biezums (mm)	Darba spiediens
DŠ rezervuārs	horizontālais	75	2,7	12	8	atmosfēras
DŠ rezervuārs	horizontālais	75	2,7	12	8	atmosfēras

Rezervuāri atrodas autoklāva ēkā. Uzglabājamā darba šķīduma temperatūra ir līdz 30⁰C. Rezervuārs uzstādīts 2010.gadā, tā resurss – 15 gadi. Rezervuāri savienoti savā starpā un veido vienotu tilpumu. Rezervuāri no pārējās tehnoloģiskās sistēmas atdalīti ar D 200 aizbīdņiem. Šķidruma līmeni rezervuārā kontrolē pēc ārpusē piestiprinātas tilpuma kontroles mērskalas. Pirms katra tehnoloģiskā cikla notiek rezervuāru vizuālā kontrole.

Uzņēmums plāno impregnēt līdz 26 000 m³ koka stabu gadā, izmantojot līdz 430 t gadā CELCURE C4- KĶAL.

Koksnes ķīmiskā aizsardzības līdzekļa uzglabāšanas tvertnes uzpildīšana notiek no autocisternas.

Koksnes ķīmiskās aizsardzības līdzeklis tiek piegādāts 19m³ autocisternās. KĶAL uzglabā stacionārā tvertnē (tilpums 23m³).

Piegādi veic, ja KĶAL daudzums tā uzglabāšanas tvertnē ir mazāk par 3m³. Automašīna tiek novietota uz izolēta uzpildīšanas laukuma blakus autoklāva ēkai. Autoklāva ēkas sienā atrodas noslēdzamas durvis, pa kurām ar lokanās caurules palīdzību autocisternu savieno ar uzglabāšanas tvertni. Koksnes aizsarglīdzekļa pārsūkņēšanu vada autocisternas vadītājs, kurš ieslēdzot autocisternas kompresoru, nodrošina produkta pārvietošanu no autocisternas uz tvertni. Pārsūkņēšanas procesu vizuāli kontrolē autoklāva operators. Process ilgst 30 līdz 40 minūtes un notiek līdz 19 reizes gadā.

Koksnes aizsardzības līdzekļa pārsūkņēšana un uzglabāšana ir slēgts process, kura laikā emisijas atmosfērā neizdalās.

Kokmateriālu augstspiediena impregnēšanas ar vakuuma/spiediena metodi procesā emisija atmosfērā nenotiek, jo viss aprīkojums atrodas slēgtā telpā, koncentrāta pārsūkņēšana no standarta tvertnēm uz darba tvertni notiek ar slēgto paņēmieni un nav emisijas avots.

Viss koncentrāta iekraušanas un izkraušanas process no autoklāva ir slēgts, tādēļ koncentrāta zudumi ir nenozīmīgi un emisija atmosfērā nenotiek.

Īss paredzētās darbības tehnoloģijas apraksts.

Uzņēmumā tiek veiktas darbības ar zāģmateriāliem, lai iegūtu gatavu produktu (koka stabus), nepieciešamie tehnoloģiskie procesi iekļauj katlu mājas darbināšanu, koksnes mehānisko apstrādi, gludināšanu - Uzņēmuma piesārņojoša darbība atbilst MK not. Nr.1082. 2 pielikuma 4.2. apakšpunktam - kokzāģētavas un kokapstrādes iekārtas, kurās lieto koksnes griešanas tehniku un pārstrādā 2000m³ un vairāk apaļkoku un kokmateriālu gadā; iekārtas, kurās veic rūpniecisku koksnes ķīmisko apstrādi, arī spiediena impregnēšanu (augstspiediena impregnēšanu), vakuuma impregnēšanu (zemspiediena impregnēšanu) un koksnes aizsardzību pret zilējumu un pelējumu.

Uzņēmuma siltumapgādei un tehnoloģisko procesu nodrošināšanai, uzņēmumā ir katlu māja, kurā uzstādītas un darbojas sadedzināšanas iekārtas - katls MULTIMISER 17 ar jaudu: 0,995MW (kurināmais: koksnes atlikumi), un rezerves katls VBN 400 ar jaudu 0,465MW (kurināmais: dabas gāze) - piesārņojošā darbība atbilst MK not. Nr. 1082. 2 pielikuma 1.1.apakšpunktam - sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir vairāk nekā 0,2 megavati, ja sadedzināšanas iekārtai saskaņā ar Ministru kabineta 2010.gada 30. novembra noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 1.pielikuma 1.1. vai 1.2.apakšpunktu nav nepieciešama atļauja(C.kat.).

Katlumāja ekspluatācijā pieņemta 1998.gadā. Gadā vidēji tiek saražotas 2500MWh siltumenerģijas. Saražotā siltumenerģija tiek izmantota ražotnes ēku apsildīšanai un ražošanas tehnoloģiskajā procesā – koksnes žāvēšanai.

Par ūdens piegādi sadzīves vajadzībām noslēgts līgums ar SIA "VENDEN".

Ražošanas vajadzībām koka balstu piesūcināšanas (impregnēšanas) ķīmiskā maisījuma pagatavošanai un darbinieku sanitārajām telpām ūdens tiek nodrošināts no ražotnei blakus esošā dīķa. Virszemes ūdens patēriņš 7000 m³/gadā. Zivju iekļūšanu tehniskajā aprīkojumā

novērš sieti. Ūdens ieguves režīms darbdienās no 8.00.- 17.00. Ūdens uzskaitē tiek veikta ar ūdens skaitītāju.

Kanalizācija. Ražošanas procesā radušies notekūdeņi tiek savākti un izmantoti atkārtoti. Gatavās produkcijas glabāšanas laukums aprīkots ar drenāžām notekūdeņu savākšanai notekūdeņu savākšanas tvertnē (tilpums 30m³). Autoklāva ēkas grīdā izveidots padziļinājums ar hidroizolāciju un speciālu virsmas pārklājumu bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu savākšanai avārijas gadījumā. Bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu no notekūdeņu savākšanas tvertnēm un padziļinājuma autoklāva ēkā pārsūknē uz darba šķīduma manevrēšanas tvertnēm un izmanto piesūcināšanas darba šķīduma sagatavošanā.

Sadzīves notekūdeņi tiek savākti hidroizolētos krājrezervuāros -2 septiķos ar tilpumu 10 m³ katram un pēc vajadzības izvesti un nodoti tālākai apsaimniekošanai SIA „Zemgales ceļu būve”.

Lietus notekūdeņi no laukuma tiek savākti, novadīti uz manevrēšanas tvertnēm un izmantoti darba šķīduma pagatavošanai.

Uzņēmuma ražotnes darbības rezultātā veidojas:

Nebīstami atkritumi:

- koksnes mizas un skaidas – 1255 t/gadā, koka balstu apstrādes procesā, savāc skaidu noliktavā un izmanto kā kurināmo uzņēmuma katlu mājā;
- nešķīroti sadzīves atkritumi – 14,0 t/gadā no darbinieku sadzīves, tiek savākti konteineros un nodoti atkritumu apsaimniekotājam;

Bīstami atkritumi:

- koksnes daļiņas, kas satur bīstamas vielas – 13,7 t/gadā rodas ražošanas impregnēšanas procesā, izmantojot rokas instrumentus, tās periodiski savāc plastmasas/metāla mucās,
- atstrādātā eļļa (klase 130208)- 0,4 t/ gadā.

Uzņēmuma radītos bīstamos atkritumus uzglabā slēgtā tarā, nepieļaujot to nonākšanu saskarē ar apkārtējo vidi. Visi bīstamie atkritumi pilnā apmērā tiek izvesti un apsaimniekoti, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu.

Par katra veida atkritumiem ir noslēgti atbilstoši līgumi. 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.

Sadzīves atkritumu savākšanai uzstādīti konteineri ar tilpumu 0,75 m³, arī pārējos atkritumus savāc slēgtos, speciāli atkritumiem paredzētos konteineros, un nodod SIA „Jelgavas komunālie pakalpojumi”, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu.

Darbinieki un darba laiks. Pašreizējais darbinieku skaits – 26 darbinieki, un perspektīvā to skaitu nav plānots palielināt.

Ražošanas process notiek 8 stundas dienā. Siltumenerģijas process, atkarībā no atmosfēras temperatūras, darbojas nepārtraukti no 15. septembra līdz 1.maijam.

B kategorijas atļauja tiek pieprasīta:

- ķīmiskā produkta – neiepakota koksnes aizsardzības līdzekļa CELCURE C4 uzglabāšanai – 430 t gadā;
- koksnes apstrādei un impregnācijai līdz 26 000 m³/ stabu gadā.

7. Atrašanās vietas novērtējums

Uzņēmuma teritorija atrodas vidēji 4,00 līdz 5,30 metrus virs jūras līmeņa. Virsējo zemes slāni 1,50 līdz 3,00 metru biezumā veido uzbērtā grunts, zem kuras iegūļ rupja mālaina grants. Gruntsūdeņu līmenis robežās no 1,40 līdz 2,20 metri no zemes virsas. Ražošanas teritorijas grunts līmeņu starpība ar blakus esošo atklāto ūdenstilpņu (dīķu) līmeni 3,00 līdz 4,00 metri ir pietiekami liela, lai ūdens līmeņa svārstības šajos dīķos nevarētu apdraudēt Uzņēmuma ražotnes tehnoloģiskās iekārtas. Pēdējo 10 gadu novērojumi rāda, ka aptuveni 200 metru attālumā esošā Iecavas upe arī pavasara plūdu gadījumā nevar apdraudēt Koka balstu ražotnes teritoriju.

Uzņēmums, visa tā teritorija atrodas MK 11. 01. 2011. noteikumu Nr.33 "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.

Tuvākā dzīvojamā ēka, kurā dzīvo 3 ģimenes, atrodas pretējā ceļa pusē, 25m attālumā no Koka balstu ražotnes teritorijas žoga, dienvidu pusē. Otra tuvākā viengimenes dzīvojamā māja atrodas aptuveni 100m attālumā uz ziemeļiem no Koka balstu ražotnes teritorijas betona žoga. Trešā viengimenes dzīvojamā māja atrodas 100m attālumā uz ziemeļaustrumiem no Koka balstu ražotnes teritorijas. Sabiedriskās ēkas, tūrisma, tirdzniecības un rekreācijas zonas, valsts aizsargājamie kultūras pieminekļi objekta tuvumā neatrodas. Gar Koka balstu ražotnes teritoriju austrumu pusē iet vietējas nozīmes 20kV elektroapgādes līnija, bet 100m zonā arī 110kV elektropārvades līnija.

Uzņēmums 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. Uzņēmuma teritorija neatrodas upju aizsargjoslā, tiešā uzņēmuma tuvumā neatrodas īpaši aizsargājami dabas un kultūras pieminekļi. Teritorija nav iekļauta īpaši aizsargājamo dabas teritoriju *NATURA 2000* tīklā.

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 (15.05.2014. Nr. 13-35/11091/) - ierosinājumi par dzermā ūdens apsaimniekošanu, nav citu būtisku ierosinājumu par nosacījumiem atļaujā.

Saņemta Ozolnieku novada domes vēstule (26.05.2014. Nr.3.12/718) - 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

Ir ieviesta un tiek uzturēta vides pārvaldības sistēma atbilstoši starptautiskā standarta ISO 14001 prasībām, kas nozīmē, ka uzņēmums ievēro ne tikai obligātās likumdošanas aktu prasības, bet nepārtraukti strādā pie arvien augstāka vides kvalitātes snieguma.

Uzņēmuma darbība atbilst normatīvajos aktos noteiktajām vides aizsardzības prasībām.

Kopš 2006. gada augusta koka balstu impregnēšanā tiek pielietots koksnes ķīmiskās aizsardzības līdzeklis CELCURE AC 800, kas aizstāja CELCURE CCA, kas sastāvēja no hroma (III) oksīda, vara (II) oksīda un arsēna (V) oksīda. Patreiz izmanto un plānots turpmāk izmantot CELCURE C4, kas aizstāj CELCURE AC 800.

Sadzīves atkritumu, 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)

Koka balstu ražotne kopā patērē 7000 m^3 /gadā virszemes ūdens, jeb $25,6 \text{ m}^3$ /diennaktī, kuru ņem no netālu esošā Džammas diķa (identifikācijas nummurs V 20054).

Ražošanas procesā tiek izmantots 5600 m^3 /ūdens gadā. Ūdens tiek izmantots darba šķīduma (94% ūdens) pagatavošanai un koksnes piesūcināšanai, daļa darba šķīduma paliek piesūcinātajā koksnē, liekais darba šķīdums tiek izmantots atkārtoti.

Notekūdens ražošanas procesā neveidojas.

Uzņēmums ūdens uzskaitē uzstādījis divus ūdens skaitītājus – viens uzskaita kopīgo no Džammas diķa iegūto ūdens daudzumu, otrs – ražošanas vajadzībām padoto ūdens daudzumu. Abi skaitītāji verificēti 2011. gadā (20.05.2014. Pārvaldes Pārbaudes akts Nr.471–064/2014.

Sadzīves notekūdeņi tiek uzkrāti divās hidroizolētās akās ar tilpumu 10 m^3 katrai un - 200 m^3 /gadā tiek izvesti un nodoti tālākai apsaimniekošanai SIA „Zemgales ceļu būve”.

Enerģija

Koka balstu ražotnes elektroapgādi nodrošina divas dublējošas transformatoru apakšstacijas un dīzeļģenerators avārijas gadījumos. Saražotā siltumenerģija tiek izmantota ēku apsildīšanai un ražošanas tehnoloģiskajā procesā.

Koka balstu ražotnes kopējais elektroenerģijas patēriņš ir 500 MWh /gadā, tai skaitā: ražošanas iekārtām – 430 MWh /gadā, apgaismojumam – 40 MWh /gadā, apsildei – 15 MWh /gadā un birojam un tehnikai- 15 MWh /gadā.

Koka balstu ražotni ar elektroenerģiju nodrošina VAS „LATVENERGO” saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu.

Ķīmiskās vielas

Koka balstu ražošanā izmanto: skujkoka koksni, koksnes aizsarglīdzekli CELCURE C4, pretpelējuma piedevu CELKIL 95, pretputošanās piedevu ANTIFOAM RD.

Siltumenerģijas ražošanā: koksnes mizas un skaidas, gāzi.

Saskaņā ar Ministru kabineta 13.12.2005. noteikumiem Nr.949 “Par bīstamo ķīmisko vielu sarakstu”, KĶAL - izmantotie ķīmiskie produkti un ķīmiskie maisījumi ietilpst 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.

Koksnes aizsardzības līdzeklis CELCURE C4 koka stabu piesūcināšanai tiek izmantots kopš 2011.gada un pašreiz tas ir optimālākais koksnes ķīmiskais aizsarglīdzeklis. 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. (20.05.2014. Pārvaldes Pārbaudes akts Nr.471– 064/2014.).

Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi tiek apsaimniekoti atbilstoši pašreizējai likumdošanai. KĶAL uzglabāšanas rezervuārs novietots autoklāva ēkā uz betonēta pamata ar speciālu izolāciju. Zem rezervuāra izveidots izolēts 0,85 m dziļš padziļinājums avārijas noplūžu savākšanai ar kopējo tilpumu 165 m³, kas pietiekams, lai uzņemtu visu rezervuāru tilpumu. Koksnes aizsardzības līdzekli uzglabā stacionārā tvertnē (tilpums 23m³). Koksnes ķīmiskā aizsardzības līdzeklis tiek piegādāts 15m³ autocisternās. Piegādi veic, ja šķīduma daudzums tvertnē ir mazāk par 5m³. Automašīna tiek novietota uz hidroizolēta uzpildīšanas laukuma blakus autoklāva ēkai. Pārsūkņēšanas procesu vizuāli kontrolē autoklāva operators. Koksnes aizsardzības līdzekļa pārsūkņēšana un uzglabāšana ir slēgts process, kura laikā šķīduma tvaiki atmosfērā neizdalās.

Darba šķīduma sagatavošanu un uzglabāšanu veic divās darba šķīduma manevrēšanas tvertnēs – horizontālos rezervuāros ar 75m³ tilpumu katram.

Darba šķīdumu iegūst ūdenim piejaucot koksnes konservantu **CELCURE C4 - 430 t/gadā** un pretpelējuma piedevu **CELKIL 95 – 4 t/gadā** ar miksēšanas iekārtas palīdzību.

Siltumenerģijas nodrošināšanai ražošanas procesam tiek izmantoti koksnes atkritumi 1255 t/gadā un dabasgāze 110 tūkst. m³ gadā. Dabasgāze tiek kvalificēta kā bīstama ķīmiska viela. Dabas gāzes uzskaitē tiek izmantots gāzes skaitītājs, apsaimnieko saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu ar AS „Latvijas gāze”.

Ķīmiskās vielas un maisījumi tiek uzglabāti oriģināliepakojumā ar atbilstošu marķējumu. Bīstamo ķīmisko vielu un ķīmisko maisījumu izšķīdināšanās gadījumam cehā ir izvietoti konteineri ar skaidām, kas absorbēs nejauši izšķīdinājušās ķīmiskās vielas un ķīmiskos maisījumus, kuras pēc savākšanas apsaimniekos, kā bīstamos atkritumus.

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 Uzņēmumā esošajiem uzglabāšanas rezervuāriem sniegta 5. tabulā (skatīt atļaujas 2. pielikumā).

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi

Uzņēmumā veikta ražotnes apsekošana un tehnoloģisko procesu izpēte, kuras gaitā noteikti būtiskākie kaitīgo vielu emisijas avoti:

A1 – sadedzināšanas iekārtas MULTIMISER 17 ar jaudu 0,995 MW dūmenis, dūmeņa augstums 16 m, diametrs 315 mm, emisijas ilgums 228 dienas/ gadā;

Pamatkurināmais – koksnes atkritumi 1255t/gadā.

A2 – sadedzināšanas iekārtas VNB 400 ar jaudu 0,465 MW dūmenis, dūmeņa augstums 16 m, diametrs 250 mm, emisijas ilgums 93 dienas/gadā. Kurināmais – dabas gāze, gada patēriņš – 110 t/nm³/gadā.

Abu sadedzināšanas iekārtu dūmvadi ierīkoti vienā apvalkā.

Koka balstu ražotnes darbības rezultātā vidē tiek emitētas piesārņojošās vielas: oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, oglekļa dioksīds un PM₁₀ cietās daļiņas kurināmā - koksnes sadedzināšanas rezultātā.

Saskaņā ar 03.11.2010.MK noteikumiem Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” robežvērtības ir reglamentētas daļiņām PM₁₀, oglekļa oksīdam un slāpekļa dioksīdam. Piesārņojošo vielu robežlielumi apkopoti Tabulā B1.

Piesārņojošo vielu robežvērtības

Tabula B1.

Piesārņojošā viela	Aprēķinu periods/ laika intervāls	Robežlielums
Oglekļa oksīds	8 h	10 000 µg/m ³
Slāpekļa dioksīds	1 h	200 µg/m ³
	kalendāra gads	40 µg/m ³
Daļiņas PM ₁₀	24 h	50 µg/m ³
	kalendāra gads	40 µg/m ³

Atmosfēru piesārņošās vielas un to emisiju galvenie rādītāji

Tabula B2.

Kods	Nosaukums	t/gadā
020029	Oglekļa oksīds	2,890
020028	Oglekļa dioksīds	73,513
020039	Slāpekļa oksīds	1,060
200002	Cietās izkliedētās daļiņas PM10	2,302

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.

Balstoties uz emisiju aprēķiniem, Pārvalde nevar secināt, ka uzņēmuma 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.

Uzņēmuma ražotnei jāveic gaisa kvalitātes modelēšana, saskaņā ar 14.12.2004. MK noteikumu Nr.1015 „Vides prasības mazo katlu māju apsaimniekošanai” prasībām. (Nosacījumi tiks noteikti atļaujas C sadaļā).

Kokmateriālu augstspiediena impregnēšanas ar vakuuma/spiediena metodi procesā emisija atmosfērā nenotiek, jo viss aprīkojums atrodas slēgtā telpā, koncentrāta pārsūkņēšana no standarta tvertnēm uz darba tvertni notiek ar slēgto paņēmieni un nav emisijas avots. Viss koncentrāta iekraušanas un izkraušanas process no autoklāva ir slēgts, tādēļ koncentrāta zudumi ir nenozīmīgi un emisija atmosfērā nenotiek.

Uzņēmumam 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.).

Uzņēmumam jāveic gaisa kvalitātes modelēšana, saskaņā ar 14.12.2004. MK noteikumu Nr.1015 „Vides prasības mazo katlu māju apsaimniekošanai” prasībām.(Nosacījumi tiks noteikti atļaujas C sadaļā).

Sadedzināšanas iekārtas 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. Dūmvadā ir ierīkota atvere gaisu piesārņojošo vielu paraugu ņemšanai un emisiju mērījumu kontrolei. Normālas ekspluatācijas gadījumā zalvjeida un avārijas izmešu nav. Pēdējo reizi gaisa piesārņojošo vielu emisiju mērījumi sadedzināšanas iekārtai „MULTIMISER 17” ir veikti 2010. gadā, mērījumu analīze veikta 17.01.2013. pārbaudes aktā Nr.340-001/2013.(20.05.2014. Pārvaldes Pārbaudes akts Nr.471– 064/2014.).

Saražotā siltumenerģija tiek izmantota ēku apsildīšanai un ražošanas tehnoloģiskajā procesā – koksnes žāvēšanai un piesūcināšanas šķīduma vajadzīgās temperatūras nodrošināšanai.

Uzņēmumuma identificētie stacionārā piesārņojuma avoti A1- A2 un to fizikālie raksturojumi doti šīs atļaujas 12. tabulā (skatīt atļaujas 2 pielikumā).

9.5. smaku veidošanās

Uzņēmuma darbības rezultātā neveidojas būtiskas smakas. No apkārtējiem iedzīvotājiem nav saņemtas sūdzības.

Nav ziņu par iedzīvotāju sūdzībām. Smaku mērījumi vidē nav veikti.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Notekūdeņus uzņēmumā rada:

- sadzīves vajadzībām izmantotais ūdens;
- ražošanas notekūdeņi;
- lietus, sniega un ledus kušanas ūdeņi.

Uzņēmuma ražotnei nav notekūdeņu izplūdes punktu vidē. Ražošanas notekūdeņi tiek savākti un atkārtoti izmantoti ražošanas procesā.

Sadzīves notekūdeņi tiek uzkrāti divos septiņos ar tilpumu 10 m³ katram, to talāku apsaimniekošanu veic SIA „Zemgales Ceļu Būve”, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu. Virszemes notekūdeņi (lietus, sniega un ledus kušanas ūdeņi) tiek savākti, novadīti uz manevrēšanas tvertnēm un izmantoti KĶAL - darba bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu pagatavošanai.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Uzņēmuma darbības rezultātā veidojas sekojoši atkritumi:

nebīstamie atkritumi:

-*nešķīroti sadzīves atkritumi* (klase 200301) – 14,0 tonnas/ gadā. Nešķīrotu sadzīves atkritumu uzglabāšanai teritorijā ir izvietoti speciāli slēgti konteineri. Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu Uzņēmums 15.10.2004. ir noslēdzis līgumu Nr.1.1.0207. ar SIA „Jelgavas komunālie pakalpojumi”.

- *zāģskaidas, koksnes atgriezumus* (klase 030105) – 1255 t/ gadā (no kokapstrādes) tiek sadedzināti katlu mājā kā kurināmais.

bīstamie atkritumi, saskaņā ar Ministru kabineta 2011. gada 19. aprīļa noteikumu Nr.302 “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” 2., 3. punktiem un 1 pielikumu:

-koksnes daļiņas, kas satur bīstamas vielas (klase 030104)- 13,7 t/ gadā, tiek uzglabāti slēgtās metāla mucās uz betonēta seguma ārpus ražošanas telpām, speciālā noliktavā.

- atstrādātā eļļa (klase 130208)- 0,4 t/ gadā.

Uzņēmumā ir ieviesta sadzīves un bīstamo atkritumu uzskaitē. Atkritumi līdz izvešanai tiek uzglabāti slēgtos konteineros, kas izvietoti uz cieta seguma, netiek ilgstoši uzkrāti un uzglabāti, bet regulāri izvesti.

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

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

Augsnes un grunts piesārņojums var rasties vietās, kur notiek darbības ar ķīmiskajām vielām. Lai to nepieļautu, autoklāva ēkas grīdā ir izbūvēts padziļinājums ar hidroizolāciju un speciālu virsmas pārklājumu koka balstu piesūcināšanas šķīduma un koksnes aizsarglīdzekļa savākšanai avārijas gadījumā. Piesūcināto koka balstu pārkraušanas laukums autoklāva ēkas priekšā izbūvēts ar hidroizolāciju un drenāžas sistēmu lietusu ūdeņu novadīšanai ražošanas notekūdeņu savākšanas tvertnēs (tilpums 2*10kub.m). Gatavās produkcijas laukums, kur tiek glabāti piesūcinātie koka balsti, izbūvēts ar drenāžām lietusu ūdens novadīšanai ražošanas notekūdeņu savākšanas tvertnē (tilpums 30kub.m.). Laukums koksnes aizsarglīdzekļa pieņemšanas vietā izbūvēts ar hidroizolāciju un drenāžu lietusu ūdens novadīšanai ražošanas notekūdeņu savācējā. Ražošanas notekūdeņus no savākšanas tvertnēm, savācējas un padziļinājuma autoklāva ēkas grīdā pārsūknē uz manevrēšanas tvertnēm (tilpums 2*75kub.m) un izmanto koka balstu piesūcināšanas šķīduma sagatavošanā.

Ķīmiskās vielas un atkritumi tiek uzglabāti tā, lai nepieļautu nekāda veida augsnes vai pazemes ūdeņu piesārņojumu.

Uzņēmuma teritorijā izbūvēti 5 (pieci) urbumi, lai varētu veikt gruntsūdeņa kvalitātes novērtēšanu. Paraugu ņemšanu 2013. gadā veicis SIA „Virides” darbinieks Aivars Zics (licences Nr.CS13ZD0347), paraugu testēšanu veikusi – SIA „Vides audits”. Ūdens paraugi ņemti 5 urbumos un dīķī. Saskaņā ar rezultātos sniegto informāciju piesārņojums nav konstatēts (20.05.2014. Pārvaldes Pārbaudes akts Nr.471– 064/2014.).

9.10.avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām

Uzņēmumā tiek ievēroti darba un ugunsdrošības noteikumi. Lai novērstu avārijas, visas iekārtas tiek regulāri pārbaudītas. Visas ražošanas ēkas, noliktavas u.c. telpas aprīkotas ar ātrās reaģēšanas līdzekļiem – rokas ugunsdzēsējamajiem aparātiem. Atbilstoši normatīvo aktu prasībām uzņēmuma ražotnes teritorijā ir izbūvēts ugunsdzēsības ūdensvads ar ūdens hidrantiem. Ugunsdzēsības sistēmā ūdens tiek padots no teritorijai blakus esošā dīķa ar 2 (diviem) elektropiedziņas sūkņiem. Teritorijā 6 (sešos) ugunsdzēsības inventāra skapjos izvietots ugunsdzēsības inventārs, šļūtenes un hidrantu pieslēguma mezgli. Ēkās ir ierīkota ugunsdrošības signalizācija un tajās atrodas pārnēsājamie ugunsdzēsības aparāti. Ir nodrošināta zibensaizsardzība un regulāri – reizi gadā tiek veikta zemējuma ierīču un zibensaizsardzības ierīču pārbaude. Avārijas gadījumā uzņēmuma operators rīkojas saskaņā ar avārijas izziņošanas shēmu.

Uz uzņēmuma 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 AS „Sadales tīkls”, Koka balstu ražotnei, „Dienvidniekos”, Brankās, Cenu pagastā, Ozolnieku novadā, piesārņojošo darbību veikšanai sekojošām darbībām:

1) iekārtas neiepakotu organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vienu tonnu un vairāk, enzīmu uzglabāšanai - 20 tonnu un vairāk - **CELCURE C4 (KĶAL) uzglabāšanai – 430 t gadā;**

2) sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir vairāk nekā 0,2 megavati, ja sadedzināšanas iekārtai saskaņā ar noteikumu 1.pielikuma 1.1. vai 1.2.apakšpunktu nav nepieciešama atļauja - sadedzināšanas iekārtai MULTIMISER 17 ar jaudu 0,995 MW darbībai, kā kurināmo izmantojot koksnes atkritumus **1255 t/gadā un sadedzināšanas iekārtas VNB 400 ar jaudu 0,465 MW darbībai, kā kurināmo izmantojot dabas gāzi 110 t/nm³ gadā.**

3) kokzāģētavas un kokapstrādes iekārtām, kurās lieto koksnes griešanas tehniku un pārstrādā 2000 m³ un vairāk apaļkoku un kokmateriālu gadā; iekārtas, kurās veic rūpniecisku koksnes ķīmisko apstrādi, arī spiediena impregnēšanu (augstspiediena impregnēšanu), vakuuma impregnēšanu (zemspiediena impregnēšanu) un koksnes aizsardzību pret zilējumu un pelējumu - **koksnes apstrādei un impregnācijai līdz 26 000 m³/ stabu gadā.**

10.1.2. **Reizi gadā** iesniegt Valsts ieņēmumu dienestā dabas resursu nodokļa par gaisa piesārņošanu no avotiem, kas norādīti 12. tabulā 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 “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 tas 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 "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. Ūdens piegāde darbinieku sadzīves vajadzībām saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu ar SIA "VENDEN".

11.1.2. Ūdens lietošanas 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
Citi avoti – Dīķis (V 20054)	7000		5600	1400	-
Kopā:	7000		5600	1400	-

11.1.3. 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.

11.1.4. Ūdens ieguves uzskaitē izmantot akreditētā laboratorijā standartizētu vai metroloģiski pārbaudītu mēraparatūru un veikt tās kontroli vienu reizi četros gados atbilstoši MK 09.01.2007. noteikumu Nr.40 "Noteikumi par valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu" 2. punkta un 1. pielikuma 4.4.punkta prasībām.

11.1.5. Veikt patērētā ūdens daudzuma instrumentālo uzskaiti, datus 1 reizi mēnesī ierakstīt ūdens resursu ieguves instrumentālās uzskaites žurnālā atbilstoši MK 23.12. 2003. noteikumiem 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.

11.1.6. 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 un verificēšanas periodiskumu.

11.1.7. Ūdens mērītāju verifikāciju veikt saskaņā ar MK 05.12.2006. noteikumu Nr.981 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm” noteiktajām prasībām.

11.2.enerģija

11.2.1.Elektroenerģijas patēriņš un uzskaitē saskaņā ar noslēgto līgumu ar VAS „Latvenergo”.

11.2.2. Atļautais kurināmā patēriņš: koksnes atgriezumam līdz 1255 tonnām gadā, dabas gāzei – 110 tukst. m^3 /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 (m^3);
- b) dūmeņa tīrīšanas datumus un attiecīgā darba veicējus;
- c) atkritumu(pelnu) daudzumu, ko operators apsaimniekojis vai nodevis atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam;
- d) notekūdeņu daudzumu (m^3) pēc filtru reģenerācijas vienā reģenerācijas reizē.

11.2.4. Katra ieraksta pareizību vienreiz mēnesī jāapliecina atbildīgai amatpersonai.

11.3. Izejmateriāli un palīgmateriāli

11.3.1. *Ražošanas procesā* izmantojamo un vienlaicīgi uzglabājamo ķīmisko vielu, maisījumu, izejmateriālu, palīgmateriālu daudzumi uzņēmumā un uzglabāšanas tvertņu saraksts atbilstoši šīs atļaujas 2.pielikuma 2., 3. un 5.tabulai.

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 Direktīvu1999/45 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. 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”.

11.3.6. 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. Pirms citu ķīmisko vielu un maisījumu izmantošanas uzsākšanas rakstiski informēt Pārvaldi.

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. Ņemot vērā ķīmisko vielu vai maisījumu bīstamību, daudzumu un to lietošanas apstākļus, veikt nepieciešamos pasākumus, lai nepieļautu kaitējumu videi, cilvēku dzīvībai, veselībai un īpašumam, paredzēt pasākumus, lai novērstu avārijas vai mazinātu to sekas, saskaņā ar Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu likuma 9.panta (1) un (3) daļu.

11.3.13. Nodrošināt, lai uzņēmumā tiktu lietotas tikai tādas cisternas, kas atbilst noteikumiem par uzliesmojošu, sprādzienbīstamu un kaitīgu vielu uzglabāšanas rezervuāru projektēšanas, uzstādīšanu, atbilstības novērtēšanu, kā arī tirgus uzraudzības prasībām. Šo cisternu lietošanas laikā nodrošināt periodiskas pārbaudes saskaņā ar attiecīgiem tehniskās uzraudzības normatīvajiem aktiem atbilstoši MK 28.08.2001. noteikumu Nr.384 „Uzliesmojošu, sprādzienbīstamu un kaitīgu vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās uzraudzības kārtība” prasībām.

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 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 ražošanas iekārtu un sadedzināšanas iekārtas 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.
- 12.3.5. Kokapstrādes ceha darbībā ievērot MK 03.08.2004. noteikumu Nr.691 "Vides prasības kokzāģētavām un kokapstrādes iekārtām" prasības":
- a) kokapstrādes mašīnām, kuras ir izvietotas telpās un kuru darbības laikā izdalās putekļi, jābūt aprīkotām ar nosūcēj ventilāciju. Gaisu no nosūcēj ventilācijas pirms izplūdes attīrīt ciklonos vai filtros, lai ierobežotu putekļu izkliedi apkārtējā vidē, atbilstoši 4.punktam;
 - b) gaisa attīrīšanas iekārtas ekspluatēt atbilstoši to ražotāju specifikai, atbilstoši 5.punktam;
 - c) koksnes putekļu koncentrācija gaisā pēc attīrīšanas kā vienas stundas vidējā vērtība nedrīkst pārsniegt 50 mg/Nm^3 (0°C , 101,3 kPa, sausa gāze), atbilstoši 6.punktam;
 - d) katru dienu nodrošināt gaisa attīrīšanas iekārtu apskati, lai pārliecinātos, vai tās darbojas atbilstoši ražotāja instrukcijām. Ja tiek novērota neatbilstība, operatoram jāpārtrauc ražošanu un jāveic iekārtu remonts. Par neatbilstību un veiktajiem remontiem izdarīt ierakstus uzskaites žurnālā, atbilstoši 8.punktam.
- 12.3.6. Informāciju par kokapstrādes ceha gaisa attīrīšanas iekārtu tehniskajām apkopēm un remontdarbiem reģistrēt uzskaites žurnālā atbilstoši MK 03.08.2004. noteikumu Nr.691 "Vides prasības kokzāģētavām un kokapstrādes iekārtām" 9. 17. un 18. punktiem.

12.4. smakas

- 12.4.1. Ja smakas koncentrācija pārsniedz noteikto smakas mērķlielumu – $10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ (nav pieļaujama smaku mērķlieluma pārsniegšana vairāk par septiņām diennaktīm gadā) un Pārvalde ir iesniegusi operatoram lēmumu par pasākumiem smaku traucējumu samazināšanai, rīkoties saskaņā ar MK 27.07. 2004. noteikumu Nr.626 "Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" 11.punkta prasībām.
- 12.4.2. Emisiju mērījumus veikt attiecīgā jomā akreditētai laboratorijai. Testēšanas rezultātus mēneša laikā iesniegt Pārvaldē.
- 12.4.3. **Saņemot no iedzīvotājiem sūdzības** par smaku izplatību ārpus uzņēmuma teritorijas, **veikt akreditētā laboratorijā smaku koncentrāciju mērījumus**, saskaņā ar MK 27. 07. 2004.noteikumu Nr.626 „Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” prasībām.
- 12.4.4. Atbilstoši MK 27. 07. 2004. noteikumu Nr.626, III nodaļas 11.,13. punktam, nepieciešamības gadījumā (ja piesārņojošo vielu emisija pārsniedz smakas mērķlielumu), sagatavot pasākumu plānu smaku novēršanai un tā īstenošanas grafiks. Pasākumu plāns jānosaka ar Jelgavas RVP.

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 iekārtu 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- A2	Slāpekļa dioksīdi	LVS ISO 10849 LVS ISO 11564	1 x gadā	Akreditēta laboratorija
A1- A2	Oglekļa oksīds	LVS ISO 10780	1 x gadā	Akreditēta laboratorija
A1- A2	Cietās daļiņas	LVS ISO 9096	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. Saņemot iedzīvotāju sūdzības par gaisa kvalitāti, veikt gaisa kvalitātes mērījumus cietām daļiņām PM10 uz uzņēmuma robežas, atbilstoši MK 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 “Noteikumi par gaisa kvalitāti” un 02.04.2013. noteikumu Nr.187 “Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņošanas avotiem” prasībām. Gaisa kvalitātes mērījumus veikt akreditētai laboratorijai.

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.**Līdz 2014.gada 1. decembrim** iesniegt 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

Sadzīves notekūdeņus atļauts novadīt uz hidroizolētām nosēdakām un apsaimniekot saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu, kura saturam jāatbilst Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 43.punktā noteiktām prasībām.

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

13.2.1. Nodrošināt vienmērīgu notekūdeņu padevi uz kanalizācijas tīkliem, un uzturēt kārtībā kanalizācijas sistēmu.

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. **Nodrošināt** kanalizācijas tīklu un notekūdeņu savākšanas aku **hermētiskumu**, lai nepieļautu gruntsūdeņu piesārņošanu.

13.2.3. **Aizliegts bīstamās ķīmiskās vielas saturošus notekūdeņus** novadīt uzņēmuma apsaimniekotajos kanalizācijas tīklos, tos jāsavāc slēgtā tarā un jāapsaimnieko kā bīstamos atkritumus.

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

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

13.4. mērījumi saņēmējā 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

Par avārijas gadījumiem, kuru dēļ radies vai var rasties vides piesārņojums nekavējoties ziņot Pārvaldei (63023228 darba laikā vai 29490040 ārpus darba laika).

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. 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 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.Nodrošināt uzņēmumā esošo zāģskaidu un frēzskaidu uzglabāšanu, nepieļaujot piegulošo teritoriju piesārņošanu, atbilstoši MK 03.08.2004. noteikumu Nr.691 “Vides prasības kokzāģētavām un kokapstrādes iekārtām”15.punktam.

15.2.4. Pelnus, kas rodas sadedzinot koksni, drīkst izmantot lauksaimniecībā, saskaņā ar MK 14.12.2004. noteikumu Nr. 1015 “Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai” 16. punktu.

15.2.5. Operatoram, veicot savā uzņēmējdarbībā radušos atkritumu pārvadāšanu, saņemt 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.

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

15.2.7. 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.

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

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.

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

Veikt uzņēmumā radīto atkritumu apjoma, veida, izcelsmes, reģenerācijas un apglabāšanas veidu un vietu uzskaiti hronoloģiskā secībā *atkritumu uzskaites reģistrācijas žurnālā* vai *elektroniski*, saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 23.panta pirmās daļas 1.punktu un 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.

15.4.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 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. Ievērot šīs atļaujas C sadaļas 11.3., 13., 15.2. punktus noteiktos nosacījumus, lai nepieļautu augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu piesārņojumu.

- 16.2. Ķīmiskās vielas un maisījumus uzglabāt slēgtā sausā telpā, slēgtos traukos vai konteineros ar nebojātu marķējumu.
- 16.3. Koka balstu ražotnē vietās, kur tiek veikta koksnes ķīmiskā apstrāde pret zilējumu un pelējumu un kur tiek uzglabāti šim procesam nepieciešamie koksnes aizsardzības līdzekļi, aprīkot ar norobežojošu monolītu (pretinfiltrācijas) virsmas segumu, lai novērstu minēto ķīmisko vielu nokļūšanu augsnē un pazemes ūdeņos. Savāktos koksnes aizsardzības līdzekļus izmantot atkārtoti vai apsaimniekot saskaņā ar drošības datu lapās noteiktajām prasībām atbilstoši 2004. gada 03. augusta Ministru kabineta noteikumu Nr. 691 „Vides prasības kokzāģētavām un kokapstrādes iekārtām” 11. punktam.
- 16.4. Koka balstus pēc apstrādes ar koksnes aizsardzības līdzekļiem pārvietot uz koka balstu uzglabāšanas laukumu, kad apstrādei lietotie koksnes aizsardzības līdzekļi vairs nepil atbilstoši 2004. gada 03. augusta Ministru kabineta noteikumu Nr. 691 „Vides prasības kokzāģētavām un kokapstrādes iekārtām” 12. punktam.
- 16.5. Ķīmisko vielu pārlējumu gadījumos rīkoties saskaņā ar drošības datu lapās dotajiem norādījumiem.
- 16.6. Veikt regulāras **kanalizācijas sistēmas** tehniskā stāvokļa kontroles, lai nepieļautu cauruļu dehermetizāciju un nepieļautu neattīrītu notekūdeņu noplūdes vidē.

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. 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 uzņēmuma darbības pilnīgas pārtraukšanas iesniegt Pārvaldē attiecīgu iesniegumu saskaņā ar likumu “Par piesārņojumu” 30. panta ceturto daļu.
- 18.3. Nodrošināt ugunsdrošības pasākumu ievērošanu attiecīgajā uzņēmuma 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.

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:

AS „Sadales tīkls”

Juridiskā adrese: Šmerļa iela 1, Rīga, LV-1160, tālr.67726000, fakss 67728508, ST@sadalestikls.lv

Faktiskā adrese: Koka balstu ražotne, „Dienvidnieki”, Brankas, Cenu pagasts, Ozolnieku novads, LV-3042

Elektroniskā pasta adrese: peteris.racinskis@sadalestikls.lv
tālr. 63090498,

Īss ražošanas apraksts un iemeslu, kāpēc nepieciešama atļauja

AS „Sadales tīkls” Koka balstu ražotnē, „Dienvidniekos”, Brankas, Cenu pagastā, Ozolnieku novadā (atļaujas tekstā uzņēmums) nodarbojas ar koka balstu piesūcināšanu ar koksnes aizsarglīdzekli (darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem).

Stabu piesūcināšana notiek hermētiski noslēgtā autoklāvā ar vakuuma - spiediena - vakuuma metodi.

Uzņēmuma piesārņojošās darbības atbilst Ministru kabineta noteikumu 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai"1. pielikuma 4.2.apakšpunktam: iekārtas neiepakotu organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vienu tonnu vai vairāk, enzīmu uzglabāšanai – 20 tonnu vai vairāk.

Uzņēmumā tiek veiktas darbības ar zāgmateriāliem, lai iegūtu koka stabus, nepieciešamie tehnoloģiskie procesi iekļauj koksnes mehānisko apstrādi, impregnēšanu - Uzņēmuma

piesārņojoša darbība atbilst MK not. Nr.1082. 2.pielikuma 4.2. apakšpunktam - kokzāģētavas un kokapstrādes iekārtas, kurās lieto koksnes griešanas tehniku un pārstrādā 2000m³ un vairāk apaļkoku un kokmateriālu gadā; iekārtas, kurās veic rūpniecisku koksnes ķīmisko apstrādi, arī spiediena impregnēšanu (augstspiediena impregnēšanu), vakuuma impregnēšanu (zemspiediena impregnēšanu) un koksnes aizsardzību pret zilējumu un pelējumu-pārstrādātais zāgmateriālu daudzums līdz 26000 m³/gadā.

Ražošanas procesu nodrošināšanai katlu mājā darbojas divas sadedzināšanas iekārtas: - pamata katls MULTIMISER 17 (jauda 0.995MW, kurināmais koksnes atlikumi) un rezerves katls VBN 400 (jauda 0.465MW, kurināmais gāze) - piesārņojoša darbība atbilst MK noteikumu Nr. 1082. 2.pielikuma 1.1. apakšpunktam: sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir vairāk nekā 0.2 megavati, ja sadedzināšanas iekārtai saskaņā ar Ministru kabineta noteikumu 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. vai 1.2.apakšpunktu nav nepieciešama atļauja.

Uzņēmuma sadedzināšanas iekārtu darbību reglamentē Ministru kabineta 2004. gada 14. decembra noteikumi Nr. 1015 "Vides prasības mazo katlu māju darbībai".

B kategorijas atļauja tiek pieprasīta

- ķīmiskā produkta – neiepakota koksnes aizsardzības līdzekļa CELCURE C4 uzglabāšanai – 430 t gadā;
- koksnes apstrādei un impregnācijai līdz 26 000 m³/stabu gadā.

Darbinieki un darba laiks. Pašreizējais darbinieku skaits – 26 darbinieki, un perspektīvā to skaitu nav plānots palielināt.

Ražošanas process notiek 8 stundas dienā. Siltumenerģijas process, atkarībā no atmosfēras temperatūras, darbojas nepārtraukti no 15. septembra līdz 1.maijam.

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

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

Par ūdens piegādi sadzīves vajadzībām noslēgts līgums ar SIA "VENDEN". Ražošanas vajadzībām koka balstu piesūcināšanas (impregnēšanas) šķīduma pagatavošanai un darbinieku sanitārajām telpām ūdens tiek nodrošināts no ražotnei blakus esošā dīķa. Virszemes ūdens patēriņš 7000 m³/gadā. Ūdens uzskaitē tiek veikta ar ūdens skaitītāju. Ražošanas procesā darba šķīdums (kurš satur 94% ūdens) tiek izmantots atkārtoti.

Galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums

Elektroenerģijas piegādi nodrošina A/S "Latvenergo", saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu.

Koka balstu ražošana: skujkoka koksne, koksnes aizsarglīdzeklis CELCURE C4, pretpelējuma piedeva CELKIL 95, pretputošanās piedeva ANTIFOAM RD. Siltumenerģijas ražošana: koksnes mizas un skaidas, gāze.

Bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai

Uzņēmumā ražošanā tiek izmantotas ķīmiskās vielas un ķīmiskie maisījumi, kuras saskaņā ar Ministru kabineta 13.12.2005. noteikumiem Nr.949 "Par bīstamo ķīmisko vielu sarakstu", ietilpst bīstamo ķīmisko vielu un bīstamo ķīmisko produktu kategorijā: CELCURE C4 koka balstu piesūcināšanai tiek izmantots kopš 2011.gada un pašreiz tas ir optimālākais koksnes ķīmiskais aizsarglīdzeklis.

Nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācijas un ikgadējie lielumi)

Sadedzinot koksnes atlikumus rodas emisijas gaisā: izklīdētās cietās daļiņas PM10- 0,195g/s, 406mg/m³, 2,302t/g; oglekļa oksīds 0,246g/s, 510mg/ m³, 2,890t/g; slāpekļa dioksīds 0,900g/s, 188mg/ m³, 1,060t/g.

Sadedzinot gāzi: oglekļa oksīds 0,410g/s, 240mg/ m³, 0,0529t/g; oglekļa dioksīds 73,513t/g ; slāpekļa dioksīds 0,044g/s, 258mg/ m³, 0,063t/g.

Ražošanā notekūdeņi nerodas.

Atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Uzņēmuma ražotnes darbības rezultātā veidojas:

Nebīstami atkritumi:

- koksnes mizas un skaidas – 1255 t/gadā, koka balstu apstrādes procesā, savāc skaidu noliktavā un izmanto kā kurināmo uzņēmuma katlu mājā;
- nešķīroti sadzīves atkritumi – 14,0 t/gadā no darbinieku sadzīves, tiek savākti konteineros un nodoti atkritumu apsaimniekotājam;

Bīstami atkritumi:

- koksnes daļiņas, kas satur bīstamas vielas – 13,7 t/gadā rodas ražošanas impregnēšanas procesā, izmantojot rokas instrumentus, tās periodiski savāc plastmasas/metāla mucās,
- atstrādātā eļļa (klase 130208)- 0,4 t/ gadā.

Uzņēmuma radītos bīstamos atkritumus uzglabā slēgtā tarā, nepieļaujot to nonākšanu saskarē ar apkārtējo vidi. Visi bīstamie atkritumi pilnā apmērā tiek izvesti un apsaimniekoti, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu.

Par katra veida atkritumiem ir noslēgti atbilstoši līgumi. 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.

Sadzīves atkritumu savākšanai uzstādīti konteineri ar tilpumu 0,75 m³, arī pārējos atkritumus savāc slēgtos, speciāli atkritumiem paredzētos konteineros, un nodod SIA „Jelgavas komunālie pakalpojumi”, saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu.

Trokšņa emisijas līmenis.

Nav noteikts, jo visas iekārtas atrodas ražošanas zonā. Uzņēmuma darbības rezultātā nerodas būtisks trokšnis, kas varētu nelabvēlīgi ietekmēt apkārt dzīvojošos iedzīvotājus.

Iespējamo avāriju novēršana.

Laukums autoklāva ēkas priekšā aprīkots ar hidroizolāciju un drenāžām notekūdeņu savākšanai notekūdeņu savākšanas tvertnēs. Gatavās produkcijas glabāšanas angārs aprīkots ar drenāžām notekūdeņu savākšanai notekūdeņu savākšanas tvertnē. Autoklāva ēkas grīdā izveidots padziļinājums ar hidroizolāciju un speciālu virsmas pārklājumu piesūcināšanas šķīduma un koksnes konservanta savākšanai avārijas gadījumā. Laukums koncentrāta saņemšanas vietā aprīkots ar hidroizolāciju un drenāžu notekūdeņu savākšanai autoklāva ēkas padziļinājumā.

Koka balstu ražotnes teritorijā ir izbūvēts ugunsdzēsības ūdensvads ar ūdens hidrantiem. Teritorijā sešos ugunsdzēsības inventāra skapjos izvietots ugunsdzēsības inventārs, šļūtenes un hidrantu pieslēguma mezgļi.

Ēkās ir ierīkota ugunsdrošības signalizācija un tajās atrodas pārnēsājami ugunsdzēsības aparāti.

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

Koka balstu ražotnes rekonstrukcija un modernizācija tika uzsākta 1994. gadā un pabeigta 2003.gadā. Šajā laikā tika izbūvētas un ekspluatācijā pieņemtas visas nepieciešamās ēkas un komunikācijas koka balstu ražošanai.

Tuvākā laikā nav plānotas izmaiņas ražotnes darbībā.

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	Apaļkoki	koksne	Koka stabu ražošana	14 850 (16 500m ³) ārpus telpām	23 400 (26 000m ³)
2	ANTIFOAM RD Hydroxyethylcellulose, (koncentrācija mazāka par 5%)	neorganiskais savienojums	Pretputošanās piedeva	0,020 plastmasas kannā, telpā	0,100

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 ar burtu	Riska iedarbības raksturojums (R-frāze) ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmējums (S-frāze) ⁽⁴⁾	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽⁵⁾	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
B1	CELCURE C4, kura sastāvā:	Neorganiskais savienojums	Koka prettrūpes līdzeklis			Acute Tox 4; Aquatic Chronic 2; SKIN Corr. 1B; STOT SE 3	GHS05; GHS07; GHS09	H302; H314; H335; H411	P260; P262; P264; P273; P280; P301+310; P302+352; P332+313; P304+340; P305+351+338;	25,960 tvertne koka stabu ražošana ēkā	430,0

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 ar burtu	Riska iedarbības raksturojums (R-frāze) ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmējums (S-frāze) ⁽⁴⁾	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽⁵⁾	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
									P337+313; P312		
	2-aminetanolis (koncentrācija 30-50%)			205-483-3	141-43-5	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B		H332; H312; H314			
	Vara karbonāts (koncentrācija 10-30%)			235-113-6	12069-69-1	Acute Tox. 4; Aquatic Chronic 1; Aquatic Acute 1		H302,332; H410; H400			
	Benzilamonija hlorīds (koncentrācija mazāka par 5%)			270-325-2	68424-85-1	Ox.Sol. 3; Acute Tox.3; Aquatic Acute 1		H272; H301; H400			
	Ciprokonazols (koncentrācija mazāka par 5%)			-----	94361-06-5	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B; Aquatic acute 1		H312; H302; H314; H400			
B2	CELKIL 95, kura sastāvā:	Neorganiskais	Pretpelējuma			Acute Tox.4 ;		H302; H361d;		1,0 tvertne koka	4,0

KBR, „Dienvidnieki”_B kategorijas atļauja Nr. JE14IB0025

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 ar burtu	Riska iedarbības raksturojums (R-frāze) ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmējums (S-frāze) ⁽⁴⁾	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽⁵⁾	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
		savienojums	piedeva			Repr. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1		H400; H410		stabu ražošana ēkā	
	Hlor-2-metil-3(2H)-izotiazolons ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu (koncentrācija 1.1%)				55965-84-9	Acute Tox. 4; Aquatic Chronic 3; Skin Corr. 1A; Skin Sens. 1	GHS05; GHS07	H302; H412; H314; H317	P264; P273; P280; P301+310; P302+352; P305+351+338; P330		

Uzglabāšanas tvertņu saraksts

5.tabula

Kods ⁽¹⁾	Uzglabāšanas tvertnes saturs ⁽²⁾	Tvertnes izmēri (m ³)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums ⁽³⁾	Pārbaudes datums	
					iepriekšējais	nākamais
B1	Koksnes prettrupes līdzeklis CELCURE C4	23	13	Koka stabu ražošanas ēkā	26.09.2012.	26.09.2014.
B2*	Koka stabu piesūcināšanas darba šķīdums (koncentrācija 6%)	75	3	Koka stabu ražošanas ēkā	-	-
B3*	Koka stabu piesūcināšanas darba šķīdums (koncentrācija 6%)	75	3	Koka stabu ražošanas ēkā	-	-

*tvertnes B2 un B3 nav bīstamās iekārtast.i. nav obligāti jāpārbauda, bet uzņēmums to dara brīvprātīgi, lai sekotu tvertņu stāvoklim

KBR, „Dienvidnieki”_B kategorijas atļauja Nr. JE14IB0025

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

21.tabula

Atkritumu klase ⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums ⁽²⁾	Atkritumu bīstamība ⁽³⁾	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/ gadā)				Izejošā atkritumu plūsma (t/gadā)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots ⁽⁴⁾	tonnas gadā			daudz.	R-kods ⁽⁵⁾	daudz.	D-kods ⁽⁶⁾		
030104	Koksnes daļiņas, kas satur bīstamas vielas	Bīstami H4	1,5	Koka stabu piesūcināšana	13,7		13,7					13,7*	13,7*
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	-	Ikdienas darbs	14,0		14,0					14,0*	14,0*
030105	Zāģskaidas, koksnes atgriezumī, sabojāta koksne un koksnes daļiņas, kuras neatbilst 030104 klasei	Nav bīstami	1255	Ražošanas blakus produkts	1255	-	1255	-	R1	-	-	-	-
130208	Atstrādātas eļļas	Bīstami H14	-	Tehniskās iekārtas	0,4	-	0,4	-	-	-	-	0,4*	0,4*

* 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	Konteiners	14,0	autotransports	**	**
130208	Atstrādātas eļļas	Bīstami H14	Konteiners	0,4	autotransports	**	**
030104	Koksnes daļiņas, kas satur bīstamas vielas	Bīstami H4	Konteiners	13,7	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.