

Pielikumi

**1. pielikums. Latvijā izdoto atļauju un tehnisko noteikumu
kokzāģētavām, kokapstrādes iekārtām un iekārtām, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi, analīze**

| Atļaujas nr., izdošanas/pārskatīšanas datums. Darbības veids. Atļaujas nepieciešamības pamatojums. | Īss darbības apraksts | Atkritumi | Emisija vidē | Monitorings | Atļaujas nosacījumi |
|---|---|---|---|--|---|
| <p>0Atļauja Nr. AP22IB0038</p> <p>Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai. Izsniegšanas datums: 30.11.2022. Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši Ministru kabineta 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr.1082</p> | <p>Atļauja izsniegta piesārņojošai darbībai Celtnieku ielā 1G, Ķegumā, Ogres novadā: – kokapstrādei ar ražošanai ar jaudu 36 000 m³ apaļkoku un kokmateriālu gadā; – sadedzināšanas iekārtām ar kopējo nominālo ievadīto siltuma jaudu 5,56 MW (kurināmais – koksnes šķelda 200 t/gadā un kūdra 200 t/gadā): diviem katliem “UNICONFORT CMT/F-80”</p> | <p>Uzņēmuma darbības rezultātā rodas 2 veidu atkritumi, kopumā ap 16 t/gadā: – kurtuvju pelni 15 t/gadā; – nešķīroti sadzīves atkritumi 1 t/gadā.</p> | <p>Gaiss. Gaisa piesārņotāju emisijas ir aptuveni 411 t/gadā. Tai skaitā: – oglekļa dioksīds 408,9 t/gadā; – oglekļa oksīds 0,560 t/gadā; – sēra dioksīds 0,3000 t/gadā; – slāpekļa dioksīds 0,7686 t/gadā; – cietās daļiņas 0,1504 t/gadā, tai skaitā PM10 0,1138 t/gadā, tai skaitā PM2,5 0,0794 t/gadā.</p> | <p>Tikai sadedzināšanas iekārtām. Līdz 01.02.2030. emisijas avotiem A1-A4 veikt cieto daļiņu emisiju koncentrāciju mērījumus, lai pārlicinātos par emisiju atbilstību robežvērtībām, kuras jānodrošina pēc 01.01.2030.</p> | <p>Nodrošināt visu kokapstrādes mašīnu, kuras ir izvietotas telpās un kuru darbības laikā izdalās putekļi, aprīkošanu ar nosūcējventilāciju. Gaisu no nosūcējventilācijas pirms izplūdes attīrīt ciklonos vai filtros, lai ierobežotu putekļu izkliedi apkārtējā vidē.</p> <p>Uzņēmuma darbība nedrīkst radīt traucējošus trokšņus, kā arī kaitējumu videi un cilvēka veselībai.</p> <p>Emisijas avotiem veikt monitoringu atbilstoši. Ja vērojami monitoringam pakļauto parametru pārsniegumi,</p> |

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| <p>“Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1.pielikumam: 1.punkta 1.1.1.apakšpunktam – sadedzināšanas iekārtas (iekārta, kurā oksidē kurināmo, lai iegūtu siltumenerģiju tālākai izmantošanai), kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 5 un mazāka par 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo; 2.pielikumam: 4.punkta 4.2.apakšpunktam – kokzāģētavas vai kokapstrādes iekārtas, kurās lieto</p> | <p>ar ievadīto siltuma jaudu 1,11 MW katram; diviem katliem “UNICONFORT CMT/F-120” ar ievadīto siltuma jaudu 1,67 MW katram.</p> <p>Uzņēmumam blakus (uz ziemeļiem) teritorijā atrodas vienstāvu un dārza ēkas. Daudzstāvu dzīvojamo māju apbūve sākas austrumu virzienā ~150 m attālumā no uzņēmuma robežas. Darbības norises vieta atrodas rūpnieciskās apbūves teritorijā (R). Saskaņā ar Ķeguma novada teritorijas plānojuma 2013.–2024.gadam Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem, rūpniecības apbūves teritorijā ir funkcionālā zona, kas noteikta, lai nodrošinātu rūpniecības uzņēmumu darbībai un attīstībai nepieciešamo teritorijas organizāciju, inženiertehnisko apgādi un transporta infrastruktūru.</p> <p>Uzņēmumā tiek izmantotas vielas, kas nav klasificētas kā bīstamas: kokmateriāli (priedes un egles zāģbalki) – 36000 m³/gadā, nātrija hlorīds (NaCl) – 0,9 t/gadā,</p> | | <p>Troksnis. Trokšņa līmenis no visām uzstādītajām tehnoloģiskajām iekārtām nepārsniedz normatīvo līmeni darba videi ekspozīcijas robežvērtību 87 dB(A). Trokšņa rādītāji nepārsniegs Ministru kabineta noteikumos Nr.16 no 07.01.2014. “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” noteiktos dienas, vakara un nakts ilgtermiņa robežvērtības pēc biokurināmā iekārtas uztādīšanas.</p> <p>Apkārtņē atrodas: rietumu virzienā ~150 m attālumā dzīvojamās mājas, kur Ldiena robežlielums ir 60 dBA, Lvakars – 55 dBA, Lnakts – 50 dBA.</p> <p>Uzņēmuma tuvumā neatrodas sabiedriskās ēkas. Trokšņa mērījumi nav veikti.</p> <p>Notekūdeņi. Veidojas tikai sadzīves notekūdeņi. Tiek novadīti centralizētajā kanalizācijas tīklā.</p> | | <p>iesniegt Dienestā pasākumu plānu neatbilstību novēršanai. Plānā jāparedz mērķi un to novērtēšanas termiņi, nepieciešamie pārveidojumi un to izpildes termiņi.</p> <p>Nepārsniegt normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanu un pārvaldību noteiktajā kārtībā noteiktos trokšņa robežlielumus.</p> |
|--|---|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| <p>koksnes griešanas tehniku un pārstrādā 2000 m³ un vairāk apaļkoku vai kokmateriālu gadā.</p> | <p>polietilēna plēve – 5 t/gadā, plastmasas lente – 1 t/gadā. Darbības apraksts. Kokmateriāls tiek piegādāts, svaigi zāģēts, ar koksnes mitruma sastāvu 50÷60% robežās. Katra kokmateriāla paka tiek pieņemta pēc izmēriem un tām tiek piešķirts unikāls numurs. Dēļi tiek šķiroti pēc kvalitātes un sakrauti 1330 mm augstās pakās ar 25 mm starplikām starp dēļiem, lai ekonomiski aizpildītu kalti. Šādas pakas tiek ar iekrāvēju sakrautas “Baschild60”, “Baschild80”, “Bashild100” un “Baschild120” kaltēs. Kokmateriāla pakas tiek saņemtas no gatavās produkcijas noliktavas un uzkrautas uz ēvelēšanas līnijas “WacoHM225 Universal” padeves ruļļiem. Tur tiek no pakas noņemts iepakojamais materiāls, kas tiek aizvests uz iepakojšanas līniju vairākkārtīgai izmantošanai. Ar ruļļu transportieri pakas tiek virzītas uz paku izpakotāju, kas dēļus novirza uz šķērstransportieri un tad uz ēveli.</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | <p>Visa iekārtas izmantojamā platība atrodas telpās ar betona grīdas segumu, līdz ar to piesārņojošo vielu emisija augsnē, gruntī vai pazemes ūdeņos nenotiek. Uzņēmums savu darbību veiks iekštelpās un trokšņu līmenis ārpus telpām ir zems. Nelielu trokšņa līmeni var radīt periodiska transportlīdzekļu kustība. Kokapstrādes iekārtas ir aprīkotas ar slēgta cikla filtru, kas attīra apstrādes darbu rezultātā radītās emisijas un gaisu novada atpakaļ ražošanas telpā. Piesārņojošo vielu emisijas vidē no šīm iekārtām nenotiek. Telpu tīrīšanu un putekļu savākšanu veicam regulāri ar atbilstošām tīrīšanas – savākšanas iekārtām. Iekārta ir aprīkota ar dūmgāzu attīrīšanas iekārtu, lai attīrītu dūmgāzes no putekļiem. Putekļu daļiņu atdalīšana notiek, izmantojot ciklonu.</p> | | | | |
| <p>Atļauja Nr. DA14IB0050</p> <p>Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai.</p> | <p>Atļauja ir izsniegta uzņēmuma darbībai Oļu ielā 7, Mālu ielā 10, Jēkabpilī, t.i.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • katlu mājas, kur ir uzstādīti divi ūdenssildāmie katli ORION-4V2 (ar priekšskurtuvi | <p>Atkritumi līdz izvešanai tiek uzglabāti slēgtos konteineros, kas izvietoti uz cieta seguma vai slēgtā</p> | <p>Gaiss. 22.05.2021. saņemta sūdzība par koksnes skaidu izplatīšanos uzņēmuma teritorijas tuvākajā apkārtnē. Apsekojot</p> | <p>Sadedzinašanas iekārtām. Emisiju mērījumus avotiem A1, A2, A5, A8, A9, A10-A15 veikt atbilstoši šīs Atļaujas</p> | <p>Lai nepieļautu difūzo emisiju atļaujas C sadaļā tiks izvirzīts nosacījums par kokzāģētavas ceha slapjo zāģskaidu bunkura un ēvelēšanas ceha bunkura vārtu slēgšanu.</p> |

| | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|
| <p>Izsniegšanas datums: 19.11.2014. Pārskatīšanas un atjaunošanas datums: 23.08.2021., 09.09.2022.</p> <p>Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši Ministru kabineta 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 1.pielikumam: 1.1.1. sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 5 un mazāka par 50 megavatiem, ja</p> | <p>katram katlam) un nominālo ievadīto siltuma jaudu 4,75 MW un 5,0 MW darbībai, kā arī ūdenssildāmajām katlam ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 18 MW. Izmantojamais kurināmais – koksnes miza, sausās skaidas, sausā šķelda, slapjās zāģskaidas. Katrs katls ir pieslēgts atsevišķajam dūmenim.</p> <ul style="list-style-type: none"> • apaļkoku pārstrādei līdz 600 000 m³/gadā (tajā skaitā ēvelēto dēļu ražošanas apjoms – 230 000 m³/gadā); • kokskaidu granulu ražošanai līdz 80 000 t/gadā; • impregnēšanas procesos apstrādāto zāģmateriālu ražošanai līdz 150 000 m³/gadā; • degvielas uzpildes punkta darbībai ar dīzeļdegvielas apjomu līdz 1800 m³ (1530 t) gadā. <p>Saskaņā ar Jēkabpils pilsētas teritorijas plānojumu 2019. – 2030.gadam un Jēkabpils pilsētas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem (Jēkabpils pilsētas domes 2019.gada 20.jūnija saistošie noteikumi Nr.10 "Jēkabpils pilsētas Teritorijas plānojuma 2019.–</p> | <p>noliktavā, visu atkritumu uzskaitē un apsaimniekošana notiek atbilstoši normatīvo aktu prasībām. Kopā uzņēmuma teritorijā īslaicīgi atradīsies ne vairāk kā 7 tonnas atkritumu, tajā skaitā bīstamie – līdz 4 tonnām, kā arī ražošanas blakusprodukti, kas turpmāk tiek izmantoti kā izejvielas – teritorijā īslaicīgi uz asfaltēta seguma atradīsies dažādu frakciju mitra šķelda un mitras mizas (kopumā līdz 8000 m³), kas tālāk tiks novirzītas uz žāvēšanas procesu. Šīs atklātās noliktavas nav uzskatāmas par emisijas avotu, jo augstā mitruma satura un daļiņu izmēra dēļ nenotiek putēšana. Visi pārējie ražošanas blakusprodukti līdz</p> | <p>ražotni, pārbaudes brīdī ārpus uzņēmuma teritorijas netika novērota koksnes putekļu izplatība, savukārt tika konstatēts, ka vairāki emisijas avoti nav iekļauti iesniegumā B kategorijas atļaujas pārskatīšanai. VVD Daugavpils reģionālā vides pārvalde lūdza operatoru izvērtēt un iekļaut emisijas avotus iesniegumā, kā arī iesniegt plānu ar pasākumiem, kādi tiek paredzēti, lai mazinātu putekļu emisiju skaidu un šķeldas pārkraušanas un uzglabāšanas laikā.</p> <p>Troksnis. Uzņēmums, veicot izmaiņas savā darbībā, samazinās potenciālo trokšņa emisiju, jo iekārtas, kuras līdz šim atradās ārpus telpām – skaidu kondicionieri, ventilatori un āmuriņu dzirnavas –, tiks novietotas iekšā ēkā, samazinot trokšņa emisiju apkārtējā vidē, līdz ar to ārpus</p> | <p>24.tabulai. Mērījumu rezultātus un to izvērtējumu dokumentēt tā, lai valsts vides inspektori varētu pārbaudīt iekārtas darbības atbilstību Atļaujas nosacījumiem. – Vienu reizi trijos gados veikt gaisa attīrīšanas iekārtu (multiciklonu, filtru, elektrostatisko filtru - emisijas avoti A1, A2, A5, A8, A9, A10-A15) darbības efektivitātes instrumentālu pārbaudi.</p> | <p>Nodrošināt visu kokapstrādes mašīnu, kuras ir izvietotas telpās un kuru darbības laikā izdalās putekļi, aprīkošanu ar nosūcējventilāciju. Gaisu no nosūcējventilācijas pirms izplūdes attīrīt ciklonos vai filtros, lai ierobežotu putekļu izkliedi apkārtējā vidē.</p> <p>Maksimāli izvairīties no skaidu un šķeldas uzglabāšanas atklātajos laukumos, paredzot tehnoloģiskā procesa optimizāciju. Gadījumā, ja tomēr pastāvēs nepieciešamība uzglabāt skaidas un šķeldu atklātajos laukumos, veikt uzglabājamā materiāla mitrināšanu ar ūdeni, lai novērstu difūzo putekļu (daļiņu) emisiju no krautnēm.</p> <p>Ievērot ražošanas iekārtu tehnoloģiskos procesus un darbināt saskaņā ar ekspluatācijas noteikumiem.</p> <p>Nodrošināt pastāvīgu uzraudzību ķīmisko vielu un to maisījumu atbilstoši uzglabāšanai un izmantošanai. Izmantojamās ķīmiskās vielas un maisījumus uzglabāt speciāli aprīkotajās vietās (slēgtās telpās), ievērojot drošības datu lapās norādītos drošības pasākumus. Vietās, kur notiek bīstamo vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai.</p> |
|--|---|--|---|--|---|

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|
| <p>sadedzināšanas iekārtā izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo, un 2. pielikumam: 1.3. degvielas uzpildes stacijas ar degvielas apjomu (lielāko kopējo degvielas daudzumu, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) līdz 2000 m³ gadā; 1.6. iekārtas kurināmā ražošanai no koksnes atlikumiem; 4.2. kokzāģētavas vai kokapstrādes iekārtas, kurās lieto koksnes griešanas tehniku un pārstrādā 2000 m³ un vairāk apaļkoku vai kokmateriālu gadā; 4.2.prim iekārtas, kurās veic rūpniecisku koksnes ķīmisko apstrādi, arī spiediena impregnēšanu (augstspiediena impregnēšanu), vakuuma</p> | <p>2030.gadam grafiskā daļa un teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi”), SIA “Gaujas koks” atrodas Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R1).</p> <p>Teritorija robežojas ar Jēkabpils ciетumu ZR, R, DR daļās. 110 m attālumā uz ziemeļiem atrodas dzīvojamā māja “Plostnieki” un 170 m attālumā uz austrumiem “Reģi-1”. Rūpnieciskās teritorijas tuvumā atrodas: 25 m attālumā “Uzņēmējdarbības parks” (ēka iznomāta kokapstrādei), 500 m attālumā – automaģistrāle Rīga–Rēzekne, 700 m attālumā – dzelzceļa līnija Rīga–Rēzekne.</p> <p>Uzņēmums ražošanas procesu nodrošināšanai kā izejvielas izmanto priedes un egles apaļkokus. Kokmateriāli pirms to apstrādes tiek uzglabāti krautnēs uzņēmuma teritorijā. Pastāvīgi tiek uzglabāts 10 000–50 000 m³ kokmateriālu. Gadā vidēji plānots apstrādāt līdz 600 000 m³/gadā apaļkoksnes. Gatavās produkcijas iepakošanai plānots izmantot šādus</p> | <p>realizācijai gala patērētājiem atradīsies slēgtās noliktavās.</p> | <p>ražošanas ēkām papildus trokšņa avoti netiek identificēti. Mērījumi nav veikti.</p> <p>Noteikumi. Tiek novadīti centralizētajā kanalizācijas tīklā.</p> | | <p>Ņemot vērā, ka tiek apstrādāti vairāk par 50 000 m³ apaļkoku gadā, laukumus, kur notiek baļķu apsmidzināšana ar ūdeni (gadījumā, ja tā ir veikta), noklāt ar monolītu (pretinfiltrācijas) cietu segumu un aprīkot ar lietus ūdeņu un pēc apsmidzināšanas izveidojušos notekūdeņu savākšanas sistēmu. Savāktos ūdeņus drīkst izmantot atkārtotai apsmidzināšanai. Nav pieļaujama notekūdeņu tieša novadīšana vidē bez iepriekšējas attīrīšanas.</p> <p>Veicot zāģmateriālu impregnēšanu, ievērot normatīvajos aktos noteiktās prasības piesārņojuma ierobežošanai no telpām, kurās tiks veikta koksnes apstrāde, aprīkojot tās ar ierobežojošo monolītu (pretinfiltrācijas) virsmas segumu izlijumu savākšanai, lai novērstu minēto ķīmisko vielu nokļūšanu augsnē un pazemes ūdeņos. Nodrošināt datu uzskaiti žurnālā par koksnes ķīmiskās aizsardzības līdzekļu patēriņu (l) mēnesī.</p> <p>Piegādājot, pārkraujot un uzglabājot koksni, zāģu skaidas, šķeldu, arī citus izejmateriālus, veikt pasākumus, lai nepieļautu putekļu izplatīšanos apkārtējā teritorijā.</p> |
|---|--|--|---|--|--|

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| <p>impregnēšanu (zemspiediena impregnēšanu) un koksnes aizsardzību pret zilējumu un pelējumu.</p> | <p>materiālus: plēvi, poliestera stīplentas, stūrīšus (plastmasas), sprādzes (metāla), plāksnes (plastmasas). Iekārtu eļļošanai un apkopei tiek izmantotas minerāleļļas un sintētiskās eļļas. Impregnēšanai tiks izmantoti reaģentu “Tanagard3755” un “Tanalith E3475” ūdens šķīdumi.</p> <p>Uzņēmuma autotransporta uzpildei tiks izmantota dīzeļdegviela, kas tiks uzglabāta un uzpildīta teritorijā izvietotajā degvielas uzpildes stacijā. Noliktavā tiks uzglabāts arī absorbents eļļas un citu nolijumu savākšanai, kas tiks lietots pēc vajadzības, taču tā daudzumu nevajadzētu limitēt, tāpēc tas nav norādīts 2.tabulā. Kā kurināmais siltumenerģijas ražošanai tiek izmantoti tehnoloģisko procesu koksnes atlikumi (mizas, zāģskaidas).</p> <p>Darbības apraksts. Kokapstrādes rūpnīca “Krustpils” ražo plašu zāģētu un apstrādātu standarta un nestandarta izmēru un gradācijas skuju koku (egles un priedes) zāģmateriālu sortimentu. Zāģmateriāli tiek</p> | | | | |
|---|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|---|--|--|---|---|
| | <p>žāvēti un ēvelēti. Kokmateriāli pirms to apstrādes tiek uzglabāti krautnēs uzņēmuma teritorijā. Pastāvīgi tiek uzglabāts 10–50 tūkstoši m³ kokmateriālu. Lielākā daļa ražotās produkcijas tiek eksportēta. Kā ražošanas blakusprodukti minami celulozes šķelda, kurināmā šķelda, zāģu skaidas, ēvelskaidas, koku miza. Koku miza, atlikumi no ražošanas procesa, tiek izmantoti kā kurināmais katlu mājā.</p> | | | | |
| <p>Atļauja Nr. VA13IB0026</p> <p>Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši Ministru kabineta 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo</p> | <p>B kategorijas: – sadedzināšanas iekārtu darbībai: “Shell Boiler” ar ievadītā siltuma jaudu 9,26 MW un “Sermet BIO Grate” ar ievadītā siltuma jaudu 7.5 MW; kurināmais – koksne (galvenokārt mizas); – sadedzināšanas iekārtas darbībai skaidu kaltes darbības nodrošināšanai ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 5 MW. Kurināmais – koksne (galvenokārt mizas); – sadedzināšanas iekārtas “KAP602K” darbībai granulu ražotnes darbības nodrošināšanai ar nominālo</p> | <p>Uzņēmuma darbība organizēta tā, lai ražošanas atlikumi tiktu pēc iespējas racionāli izmantoti un atkritumos nenonāktu. Būtiskākā ar ražošanu saistītā atkritumu daļa ir kurtuvju pelni – līdz 1150 t/gadā.</p> <p>Jaunās termokoksnes ražošanas procesā veidosies notekūdeņi – 800 m³/gadā, ko plānots nodot</p> | <p>Gaiss. Nosakot summāro piesārņojumu, vērā ņemtas visu iekārtu summārās koncentrācijas, kā arī fona piesārņojuma līmenis. Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultātu analīze norāda, ka gaisa kvalitātes normatīvi oglekļa oksīdam, slāpekļa dioksīdam, sēra daļiņām PM10 un PM2.5 uzņēmuma teritorijā un ārpus tās netiek pārsniegti. Iespējamās ietekmes uz gaisa kvalitāti</p> | <p>Saskaņā ar šobrīd spēkā esošo atļauju, tiek veikts sadedzināšanas iekārtu emisiju monitorings, citu izmešu iekārtu monitorings, ūdens kvalitātes un dinamiskā/statiskā līmeņa mērījumi dziļurbumos, sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtas “Bio VRT80” darbības efektivitātes monitorings. Uzņēmums veic arī lietus notekūdeņu, mazo attīrīšanas</p> | <p>Veikt izejmateriālu aprites rakstisku vai elektronisku uzskaiti (nosaukums, iepirktais un patērētais daudzums, klasifikācija, marķējums un drošības datu lapas), vismaz reizi mēnesī rezultātus ierakstot žurnālā. Ierakstu pareizību atbildīgajai personai apliecināt ar parakstu.</p> <p>Visus ražošanas procesu nodrošināšanai nepieciešamos izejmateriālus un palīgmateriālus uzglabāt tā, lai novērstu jebkādu gaisa, ūdens vai augsnes piesārņojumu.</p> <p>Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlījumu savākšanai.</p> |

| | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|
| <p>darbību veikšanai” 1.pielikumam: 1.1.1. sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 5 un mazāka par 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo, un 2.pielikumam: 6.3.notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu no 5 līdz 20 kubikmetriem diennaktī, ja notekūdeņus novada vidē; 1.3. degvielas uzpildes stacijas ar degvielas apjomu (lielāko kopējo degvielas daudzumu, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) līdz 2000 m³ gadā; 1.6. iekārtas kurināmā ražošanai no koksnes atlikumiem; 4.2. kokzāģētavas vai</p> | <p>ievadīto siltuma jaudu 5,175 MW. Kurināmais –koksne.</p> <p>C kategorijas: – koksnes pārstrādes iekārtu darbībai ar jaudu 600 tūkst m³ apaļkoku gadā, t.sk. 50 tūkstoš t kokskaudu granulu ražošanai; – dīzeļdegvielas uzpildes punkta ar vienu 25 m³ virszemes degvielas tvertni un vienu degvielas noliešanas iekārtu darbībai ar dīzeļdegvielas apgrozījumu līdz 620 m³/gadā; – koksnes termiskās apstrādes divām sadedzināšanas iekārtām “Fraccaro” ar kopējo nominālo jaudu 0.89 MW, lietderības koeficientu 90%, sadedzināšanas iekārtai “Eflox” ar nominālo jaudu 0,33 MW, lietderības koeficientu 90%, un sadedzināšanas iekārtai “CAW” ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 2,78 MW, lietderības koeficientu 90%. Kurināmais – sašķidrināta naftasgāze (propāns); – sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtas “BioVRT 80” darbībai ar uzstādīto jaudu 13,5 m³/diennaktī.</p> | <p>atkritumu apsaimniekotājam.</p> <p>Kopumā (bez pelniem un jaunās termokaltes notekūdeņiem) uzņēmumā radīsies vidēji līdz 350 t atkritumu gadā, no tiem bīstamie – līdz 30 t gadā (ieskaitot naftas produktu uztvērēju ūdens saturošos atkritumus). Uzglabājamais daudzums attiecīgi – 5 t un līdz 130 t pelnu, bīstamo atkritumu uzglabājamais apjoms nepārsniegs 1,7 t (neskaitot naftas produktu uztvērēju ūdens saturošos atkritumus). Neesošu iekārtu dēļ līgumiestādei gadā tiks nodotas 100 t ar koka iepakojuma atkritumiem (koka iepakojums un koksne ar metālu</p> | <p>novērtējums ir uzskatāms par realitātei atbilstīgu, jo emisiju aprēķinos tika pieņemts, ka izmešu avotu noslodze ir maksimālā prognozētā.</p> <p>Troksnis. Sūdzības par paaugstinātu troksni no uzņēmuma teritorijas nav saņemtas. Dienests norāda – ja tiks saņemtas pamatotas iedzīvotāju sūdzības par uzņēmuma radīto troksni, uzņēmumam būs jāveic trokšņa rādītāju mērīšana atbilstoši Ministru kabineta 07.01.2014. noteikumu Nr.16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasībām. Robežlielumu pārsniegumu gadījumos, būs nepieciešams izstrādāt pasākumu plānu trokšņa samazināšanai saskaņā ar Ministru kabineta noteikumu Nr.1082 22.punktu, kā arī par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to rezultātiem jāinformē</p> | <p>iekārtu monitoringu un gruntsūdeņu novērošanu degvielas uzpildes punkta darbības zonā.</p> | <p>Nodrošināt baļķu apsmidzināšanas lieko ūdeņu novadīšanu dīķī un atkārtotu izmantošanu, lai racionāli izmantotu ūdens resursus.</p> |
|---|---|--|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|----------------------------------|---|--|--|
| <p>kokapstrādes iekārtas, kurās lieto koksnes griešanas tehniku un pārstrādā 2000 m³ un vairāk apaļkoku vai kokmateriālu gadā; 4.2.1. iekārtas, kurās veic rūpniecisku koksnes ķīmisko apstrādi, arī spiediena impregnēšanu (augstspiediena impregnēšanu), vakuuma impregnēšanu (zemspiediena impregnēšanu) un koksnes aizsardzību pret zilējumu un pelējumu. Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai. Izsniegšanas datums: 14.10.2013. Atļaujas pārskatīšanas datums: 19.10.2018.; 22.09.2020.; 26.08.2022.</p> | <p>Rūpniecības komplekss atrodas Launkalnes pagasta R, ZR daļā, Rīgas–Veclaicenes šosejas 116.km, aptuveni 10 km uz DR no Smiltenes pilsētas. Teritorija ziemeļos robežojas ar koksnes granulu ražotni SIA “Graanul invest”, tuvākās dzīvojamās mājas atrodas apmēram 500 m attālumā.</p> <p>AS “Stora Enso Latvija” kokapstrādes uzņēmums izvietots Launkalnes pagasta rūpnieciskajā zonā atbilstoši teritorijas plānojumā noteiktajam zemes izmantošanas mērķim: Smiltenes novada teritorijā ietilpstošā Launkalnes pagasta teritorijas plānojumā 2006.–2018.gadam iekļautajam teritorijas funkcionālajam zonējumam – “Jauktas ražošanas un tehniskās apbūves teritorija”.</p> <p>Darbības apraksts. Kokapstrādes uzņēmumā tiek veiktas šādas tehnoloģiskās darbības: – materiālu pieņemšana, kontrole un šķirošana, kopējais apstrādei pieņemto</p> | <p>piejaukumiem) pārstrādei.</p> | <p>Dienests. Mērījumi nav veikti.</p> <p>Noteikumi. Termokoksnes ražošanas procesā veidosies notekūdeņi – 800 m³/gadā, kurus plānots nodot atkritumu apsaimniekotājam. Lietus notekūdeņi no termokoksnes nojumes un sadedzināšanās iekārtas ēkas tiks novadīti esošajā lietus notekūdeņu kanalizācijā, kas pirms nonākšanas dīķī tiek attīrīti skaidu un smilšu uztvērējā. Lietus notekūdeņi no jaunās termokoksnes materiālu kārtošanas ēkas un esošās termokoksnes šķirošanas līnijas daļēji nonāks esošajā lietus notekūdeņu sistēmā un daļa tiks novadīta grāvī, pirms tam izejot cauri jaunizveidotai sedimentācijas gūlijai (smilšu atdalīšanai).</p> | | |
|---|---|----------------------------------|---|--|--|

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| | <p>materiālu apjoms līdz 600 000 m³/gadā;</p> <ul style="list-style-type: none"> – apaļkoku mizošana, gada apjoms 550 000 m³; – zāģēšana (uzstādīta papildu līnija), kopējais abās līnijās apstrādājamo materiālu apjoms – 550 000 m³; – ēvelēšana (uzstādīta jauna iekārta), gada apjoms līdz 90 000 m³, gatavā produkcija – 80 000 m³; – žāvēšana konvekcijas kaltēs (kopējais kameru darba tilpums – 3400 m³), gada apjoms – 270 000 m³; – termokoksnes ražošana (termokalšu darba tilpums 270 m³), gada apjoms 26 000 m³; – kokskaidu granulu ražošana, gada apjoms – 50 000 t. <p>Ražošanas procesa nodrošināšanai tiek izmantotas ķīmiskās vielas un maisījumi, kuri tiek klasificēti kā bīstami, līdz ar to līdz ar to atļaujā tiks izvirzīti nosacījumi šo vielu apsaimniekošanai.</p> | | | | |
|--|---|--|--|--|--|

Tehniskajos noteikumos izvirzītās vides prasības

Tehniskie noteikumi Nr.AP22TN0927. Ēka paredzēta augstspiediena koksnes impregnēšanas iekārtām un kokmateriālu uzglabāšanai īstermiņā. Impregnēšana paredzēta ar koksnes aizsardzības līdzekli "Tanalith E". Apbūves laukums – 499,34 m², tilpums – 3232,0 m³. Ūdensapgāde no blakus esošās ēkas. Siltumapgāde no blakus esošās ēkas apkures sistēmas vai elektrosildelementi. Objekts bez ražošanas notekūdeņiem.

Prasības.

- Ēkas ūdensapgāde no blakus esošās ēkas. Nodrošināt tilpumus, lai varētu impregnēšanas šķīdumu izmantot atkārtoti.
- Telpai, kurā tiks uzstādītas augstspiediena impregnēšanas iekārtas un koksnes aizsardzības līdzekļu tvertnes, kā arī notiks izkraušana no apstrādes iekārtas, ir jābūt ierobežotai un aprīkotai ar monolītu (pretinfiltrācijas) virsmas segumu, kas ir noturīgs pret izmantotajiem ķīmiskajiem aizsardzības līdzekļiem un pietiekami izturīgs pret hidrostatisko spiedienu maksimālu izlijumu gadījumos.
- Vietu ēkā, kur paredzēta koksnes materiālu žāvēšana un uzglabāšana pēc impregnēšanas ar augstspiediena metodi, aprīkot ar monolītu (pretinfiltrācijas) virsmas segumu, kas ir noturīgs pret izmantotajiem ķīmiskajiem aizsardzības līdzekļiem. Grīdā izbūvēt trapus nopilējušā šķīduma savākšanai tvertnē.
- Projektā paredzēt pasākumus un rīcības plānu avāriju situācijām impregnēšanas šķīduma noplūžu gadījumos, tajā skaitā absorbenta esību darbu veikšanas vietā.
- Gadījumā, ja impregnēšanas iekārtas ir paredzēts aprīkot ar vakuumsūkņiem, gaisa plūsmu no vakuumsūkņiem novadīt caur ūdens slēgu, lai novērstu koksnes aizsardzības līdzekļu aerosolu emisiju.

Tehniskie noteikumi Nr.AP23TN0188. Sakarā ar darbības paplašināšanos operators ir iznomājis papildu ēku blakus jau izmantotajām ēkām, kurā plānots ierīkot vēl vienu koksnes impregnēšanas cehu, kā arī uzstādīt divus koksnes granulu apkures katlus "Grand pellet 400" ar ievadīto siltuma jaudu 442 kW katrai. Abi katli būs pievienoti kopīgam dūmenim ar iekšējo diametru 500 mm un augstumu 11,21 m. Koksnes granulas paredzēts uzglabāt iekšētajās, īpašā granulu silosā. Impregnēšanas darbības paredzēts veikt iekšētajās, impregnēšanas cehā paredzēts ieliet jaunu betona grīdu. Notekūdeņu veidošanās nav paredzēta, viss izlietotais ūdens paliks gala produkcijā (koksnē).

Prasības.

- Paredzēt tāda apkures katla (nepieciešamības gadījumā arī izplūdes gāzu attīrīšanas iekārtu) uzstādīšanu, lai nodrošinātu gaisu piesārņojošo vielu emisiju robežvērtību ievērošanu atbilstoši Ministru kabineta 07.01.2021. noteikumu Nr.17 "Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām" (turpmāk – Noteikumi Nr.17) 37.1. apakšpunkta un 7.pielikuma I un II nodaļas prasībām. Aprēķinus, kas pamato, ka piesārņojošo vielu koncentrācija dūmgāzēs atbildīs šīm prasībām, pievienot būvprojektā.
- Dūmeņu augstumu virs jumta seguma noteikt, ņemot vērā Noteikumu Nr.17 6.nodaļas prasības. Dūmeņu augstuma aprēķinus pievienot būvprojektam.
- Dūmeņos paredzēt speciālas vietas emisiju mērīšanai un kontrolei, lai nodrošinātu paraugu ņemšanas un emisijas mērīšanas vietas ierīkošanu atbilstoši piemērojamos standartos noteiktajām metodēm vai atbilstoši citām metodēm ar līdzvērtīgu vai labāku veiktspēju.
- Gadījumā, ja katla darbības rezultātā radīsies katlu kondensāts, katlu skalošanas notekūdeņi un ūdens mīkstināšanas filtru reģenerācijas notekūdeņi, paredzēt to savākšanu un novadīšanu sadzīves notekūdeņu sistēmā.
- Koksnes granulu uzglabāšanu paredzēt iekšētajās speciāli aprīkotā vietā.
- Paredzēt pelnu uzglabāšanu speciālā šim nolūkam aprīkotā vietā tā, lai neradītu gaisa, ūdens vai augsnes piesārņojumu.
- Neparedzēt ražošanas notekūdeņus no koksnes impregnēšanas darbībām.

- Ražošanas telpu grīdas paredzēt no ūdensnecaurlaidīga materiāla, kas ir noturīgs pret izmantotajiem ķīmiskajiem impregnēšanas līdzekļiem, lai novērstu grunts un gruntsūdeņu piesārņojumu.
- Gadījumā, ja impregnēšanas iekārtas ir paredzēts aprīkot ar vakuumsūkņiem, gaisa plūsmu no vakuumsūkņiem novadīt caur ūdens slēgu, lai novērstu koksnes aizsardzības līdzekļu aerosolu emisiju.

Tehniskie noteikumi Nr.AP23TN0855. Saskaņā ar būvniecības ieceri paredzēta esošā piegriešanas ceha pārbūve par kokmateriālu impregnēšanas ražotni. Ēkā tiks izvietotas divas ražošanas telpas (1.kokmateriālu pieņemšanas un griešanas telpa, 2.koksnes impregnēšanas zona un gatavās produkcijas liekā mitruma notecināšanas un uzglabāšanas zona).

Ēkā netiks paredzētas sadzīves un sanitārās telpas darbiniekiem (izvietotas citās teritorijā esošajās ražošanas ēkās). Atbilstoši ražošanas tehnoloģiskajam procesam, ēkā paredzēta iekļūšana pa 4 vārtiem un divām durvīm. Šķidrums impregnēšanai sastāv no koncentrāta (3 ķīmiskās vielas: “Tanalith E3475”, “Tanagard 3755”, “Tanatone 3950”) un ūdens. Koncentrāts ir 2,4–2,6%, pārējais ir ūdens. Produkcija ~3920 m³ koksnes gadā.

Prasības.

- Telpām, kurās tiks uzstādītas koksnes impregnēšanas iekārtas, notiks izkraušana no apstrādes iekārtas, paredzēta koksnes materiālu žāvēšana un uzglabāšana pēc impregnēšanas, jābūt slēgtām, zem jumta un aprīkotām ar monolītu (pretinfiltrācijas) grīdas segumu, kas ir noturīgs pret lietotajiem ķīmiskajiem aizsardzības līdzekļiem un ir pietiekami izturīgs pret hidrostatisko spiedienu maksimālu izlijumu gadījumos. Telpas grīdā paredzēt trapus vai citus risinājumus, lai nodrošinātu nopilējušā šķīduma savākšanu speciālā tvertnē un atkārtotu tā izmantošanu.
- Ražošanas telpas aprīkot ar nosūcējventilāciju un nodrošināt izplūstošā gaisa attīrīšanu ciklonos vai filtros, lai ierobežotu skaidu, putekļu un smaku izkliedi apkārtējā vidē. Nosūcējventilācijas iekārtas ierīkot ražošanas ēkā. Gadījumā, ja nosūcējventilācijas iekārtas tiks ierīkotas ārpus ražošanas ēkas, nodrošināt ventilatoru un sūkņu aprīkošanu ar troksni slāpējošiem apvalkiem.
- Gadījumā, ja impregnēšanas iekārtas ir paredzēts aprīkot ar vakuumsūkņiem, gaisa plūsmu no vakuumsūkņiem novadīt caur ūdens slēgu, lai novērstu koksnes aizsardzības līdzekļu aerosolu emisiju.
- Ūdeni impregnēšanas šķīduma pagatavošanai ņemt no uzņēmuma ūdensapgādes sistēmas (uzņēmuma teritorijā esošā ūdensapgādes urbuma).
- Ēka paredzēta bez sadzīves un ražošanas notekūdeņu novadīšanas.
- Projektā paredzēt pasākumus un rīcības plānu avāriju situācijām impregnēšanas šķīduma noplūžu gadījumos, tajā skaitā absorbenta esību darbu veikšanas vietā un rīcību ar izlietotajiem absorbenta materiāliem.

1. pielikums. Somijas izdoto atļauju kokzāģētavām, kokapstrādes iekārtām un iekārtām, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi, analīze

| Atļaujas nr. un publicēšanas datums. Darbības veids. Atļaujas nepieciešamības pamatojums | Īss darbības apraksts | Atkritumi | Emisija vidē | Monitorings | Atļaujas nosacījumi |
|---|--|---|---|---|---|
| <p>Atļauja Nr. Nr.66 /2021 ID Nr. ISAVI /1495/2020</p> <p>2021. gada 11. jūnijs</p> <p>Koksnes impregnēšanas darbības</p> <p>uz Vides aizsardzības likuma 27. panta 1. apakšdaļu un 1. pielikuma 2.</p> | <p>Atrodas rūpnieciskajā zonējuma. Rūpnīca veic koksnes apstrādi – zāģēšanu, ēvelēšanu un impregnēšanu. Netiek zāģēti baļķi, bet jau iepriekš daļēji apstrādāta koksne. Impregnēšanas apjoms 25–30 m³ laika posmā no maija līdz jūnijam. Impregnēšanai izmanto Tanalith E3463 līdz 500 l/gadā un pretpelējuma konservantu Tanagard 3755 konservants 25 l/gadā (abas vielas ir kā koncentrāti, kurus šķaida kopā proporcijās, no kurām 85% ir ūdens, tāpēc gada apjoms izmantotajam impregnēšanas maisījumam pārsniedz 1 t).</p> | <p>Jauktie atkritumi – 3,6 m³; bioloģiskie atkritumi – 0,8 m³; metāls – 0,5 t; enerģijas atgūšanas atkritumi – 30 m³</p> | <p>Netiek uzskatīts, ka darbība rada emisijas vidē. Koksnes ēvelēšana un zāģēšana notiek telpās, nav izvada uz atmosfēru. Troksnis paliek telpās. Teritorijā nav notekcauru vai lietus ūdens aku, pa kurām ķīmiskās vielas varētu nokļūt ūdensceļos vai kanalizācijā.</p> | <p>Impregnēšanas iekārtas teritorijā ierīkota gruntsūdens paraugu ņemšanas aka.</p> <p>Atļaujas prasība – reizi gadā veikt monitoringu. Monitorējamās vielas – impregnēšanas vielu sastāvā esošās vielas.</p> | <p>Iekārta drīkst impregnēt ne vairāk kā 1500 m³ kokmateriālu gadā; nepieļaut vielu nonākšanu augsnē un ūdenī; veikt pastāvīgu izmantoto vielu uzskaiti; impregnēšanas darbības veicamas tikai iekštelpās uz cietā seguma ar izlijumu savākšanas sistēmu; pirms impregnētā materiāla novietošanas ārtelpās uzglabāšanai ar mēraparātiem nodrošināt, ka vielas ir pilnībā iesūkušās materiālā; gatavās produkcijas uzglabāšanas vietai jābūt ar ūdens necaurlaidīgu segumu; sadzīves kanalizācijā nepieļaut piesārņota ūdens vai ķīmisko vielu iekļūšanu;</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| <p>tabulas 1. panta c) apakšpunktu .</p> | <p>Impregnēšanas metode – vakuuma (spiediena) impregnēšana. Gatavais impregnēšanas šķidrums tiek uzglabāts speciālos konteineros, no kuriem padots uz impregnēšanas iekārtu. Pēc impregnēšanas vielu maisījums tiek pārsūknēts drenāžas baseinā, no kura atkal padots uz konteineru un izmantots atkārtoti. Notekūdeņi neveidojas.</p> | | | <p>ķīmiskās vielas jāuzglabā un ar tām jārikojas tā, lai tās neradītu augsnes, virszemes vai gruntsūdeņu piesārņojuma risku; glabāšana nedrīkst radīt kaitējumu vai apdraudējumu cilvēku veselībai, smakas, nekārtības vai citu kaitējumu videi;</p> <p>jānodrošina sistēma ķīmisko vielu nolikumu uzkrāšanai/savākšanai; bīstamie atkritumi (ja tie rodas) jāuzglabā atsevišķā slēgtā telpā; jāizstrādā avārijas/gatavības plāns ugunsgrēka un ķīmisko vielu noplūdes gadījumā; uzņēmumam jānorīko atbildīgā persona, kas uzrauga un atskaitās par impregnēšanas darbībām; jāuztur žurnāli, atskaites (vielu patēriņš, impregnētais apjoms u.c. svarīga informācija); jāgatavo un jāiesniedz dienestam gada atskaites (atbilstoši Somijas likumdošanai)</p> <p>Speciālas prasības/LPTP: darbības jāveic uz ūdens necaurlaidīga seguma; impregnētos kokmateriālus atļauts pārvietot tikai tad, kad tie vairs nepil; impregnētais materiāls jāuzglabā slēgtā telpā, ar ūdens necaurlaidīgu segumu; jākontrolē lietus notekūdeņi;</p> |
|--|--|--|--|---|

| | | | | | |
|---|--|--|---|---|---|
| | | | | | nepieļaut impregnēšanas šķidrums nodošanu kā atkritumus – jāizmanto atkāroti līdz iekārtas pastāvēšanai. |
| <p>Atļauja Nr.494 /2019 ID numurs ESAVI/228 84/2019 2019. gada 12. decembrī Kokzāģētava Darbībai ir jāsaņem atļauja, pamatojoties uz Vides aizsardzības likuma 1. apakšodaļa s 1. un 2. punktu.</p> | <p>Jauna darbība. Atrodas ~3 km no pilsētas centra, rūpnieciskajā zonā. Kokzāģētavā baļķus šķiro ar baļķu šķirotāju, pēc tam uzglabā līdz zāģēšanai. Pēc tam ražošanas process norit taisnā līnijā, t.i., baļķus nomizo, sazāģē, šķiro, apgriež, žāvē, šķiro sausus un visbeidzot iepako. Kokzāģētavas plānotā produkcija ir 750 000 m³ gatavo zāģmateriālu gadā. Procesā kā izejvielu izmanto aptuveni 1,5 miljonus m³ priedes baļķu. Aptuveni 330 000 m³ šķeldas rodas kā zāģēšanas blakusprodukti un miza – apmēram 170 000 m³. Darbības laikā radušies blakusprodukti tiek izmantoti kā kurināmais blakus teritorijā celulozes rūpniecībā (enerģijas ražošana). Baļķi tiek uzglabāti uz cietā (asfalta) seguma, līdz 5 metru augstās krautnēs, kas novietotas, lai papildus kalpotu kā trokšņa barjeras. Ražotne darbojas nepārtraukti, katru dienu darba laikā.</p> | <p>Baļķu uzglabāšanas laukuma atlikumi – Latvijā īsti nav definēti šāda veida atlikumi, tie ir mizu, skaidu un koksnes daļu atlikumi, kas nobirst no baļķiem, vēja, lietus un citu faktoru ietekmē. Somijā uzskatāms par vērtīgu materiālu (trūdvielas), kas izmantojams augsnes ielabošanai vai enerģijas atgūšanai. Lai izmantotu augsnes uzlabošanai, jāatbilst Mēslošanas līdzekļu regulai MMs 24/11. 3. grupas augsnes ielabotājs, sadaļā 3A3 augsnes</p> | <p>Ražošanai ūdens tiek izmantots asmeņu žāvēšanai un putekļu uztveršanai iekštelpās. Novada uz lokālajām NAI un tālāk uz pilsētas kanalizāciju. No teritorijas tiek savākti lietus ūdeņi – no jumtiem novadīti uz lietus ūdens kanalizāciju, no ceļiem uz 1. klases naftas produktu atdalītājiem (NAI) un pēc tam uz lietus kanalizācijas tīklu, bet no baļķu uzglabāšanas laukuma novada uz speciālu nostādināšanas baseinu, no kura tīrais ūdens pārplūst uz lietus kanalizāciju, bet cietās daļiņas nogulsņējas baseina dibenā. Baseina lielums 2000 m³.</p> | <p>Lietus notekūdeņiem aprēķinātas iespējamās slodzes: BSP – 1–60 mg/l, 33 – 1900 kg/a. Fosfors – 0,14–0,63 mg/l; 3,7–18 kg/a. Slāpekļi – 0,4–1,7 mg/l, 15–55 kg/a. Slodzes aprēķinātas no paraugiem, kas ņemtas no baļķu uzglabāšanas laukuma nosēdbaseina. Paraugi uz suspendētajām daļiņām, BSP, kopējo fosofru un slāpekli 4x gadā. Trokšņa uzraudzība vismaz 5 gadus pēc darbības uzsākšanas (ikgadēji mērījumi, analīze un modelācija), lai pārlicinātos, ka situācija nepasliktinās. Reizi gadā obligāti</p> | <p>Sadzīves un ražošanas notekūdeņi jānovada uz lokālajām NAI pirms padošanas pilsētas kanalizācijā. Lietus ūdeņi jāsavāc un jānovada, lai nerastos vides piesārņojums: regulāri jāuzkopj teritorija, izmantojams baseins suspendēto vielu nostādināšanai, bet, ja nav sasniedzami attīrīšanas parametri, jāuzstāda cieto daļiņu filtrs, vismaz divas reizes gadā jāzīvē nosēdbaseins un ceļš NAI, no ceļiem savāktais lietus ūdens jāattīra eļļas separatorā (1. klases), aiz nosēdbaseina jāierīko paraugu ņemšanas vieta. Darbība atļauta, ja, vadoties pēc mērījumiem un modelēšanas, uzņēmuma radītais troksnis bez fona trokšņa nepārsniedz 40 dB un netraucē blakus esošo dzīvojamo zonu. Rīkojums tiek uzskatīts par izpildītu, ja modelēšana, pamatojoties uz trokšņa emisijas avotu skaņas jaudas mērījumiem (LWA, dB), var pierādīt atbilstību prasībai kā 24 stundu ekvivalentu trokšņa līmeni.</p> |

| | | | | | |
|--|---|---|--|--|---|
| | <p>Ķīmiskās vielas netiek lietotas, tikai apkopes vajadzībām (eļļas, līmes, smērvielas). Sadzīves ūdens – 3750 m³/a, ražošanas ūdens 750 m³. Lietus ūdens aprēķināts pēc pēdējo 6 gadu lielākā nokrišņu apjoma – līdz 1500 m³/a.</p> | <p>struktūras uzlabotāji. Eļļaini atkritumi (bīstami) – 4,5 t/a NAI atkritumi – 0,4 t/a. Plastmasas iepakojums – 15 t/a. Dzelzs un metāls – 35 t/a. Enerģijas atkritumi – 15 t/a. Jauktie atkritumi – 60 t/a. Papīrs – 3 t/a.</p> | <p>Baseins kalpo arī kā ugunsdzēsības ūdens. No zāģēšanas radušies putekļi tiek nosūkta uz putekļu noņemšanas sistēmu (ATEX), kas paredzēta potenciāli sprādzienbīstamai videi (koksnes putekļiem ir uzliesmošanas risks). Pēc attīrīšanas nosūkta gaisu atgriež ražotnē. Emisijas no kaltes nav apskatītas, jo kaltei siltumu piegādā no blakus esošās celulozes rūpnīcas. Emisija augsnē nav identificēta (cietie segumi, nav ķīmijas). Troksnis – veikts trokšņa izvērtējums. Esošais fons pārsniedz trokšņa robežlielumu – 40 dB naktī (pašvaldības noteiktais). Troksni rada baļķu kraušana, šķirošana zāģu darbība. Kokzāģētavas</p> | <p>mērījumi trokšņa avotiem, kas pārsniedz 100 dB. Reizi 5 gados veikt trokšņa mērījumu pie katras dzīvojamās ēkas, pie kurām modelācija uzrādīja trokšņa pieaugumu.</p> | <p>Izejvielas, ķīmiskās vielas un atkritumi ir jāuzglabā, lai nerastos kaitējums videi. Koksne jāuzglabā uz cietā seguma. Baļķu uzglabāšanas laukuma atkritumi šajā atļaujā tiek klasificēti kā blakus produkti. Uzņēmumam ir jā sastāda ārkārtas rīcības plāns, lai novērstu avārijas un citas ārkārtas situācijas un ierobežotu to kaitīgās sekas veselībai un videi. Plāns jāiesniedz 3 mēnešu laikā pirms darbības sākšanas. Jāveic noteiktais monitoringa un jāizstrādā monitoringa plāns. Jāiesniedz 6 mēnešus pirms darbības uzsākšanas. Jāuzrauga NAI, naftas atdalītāju un nosēdbaseina darbība. Testēšanu un paraugu ņemšana atbilstoši akreditētiem standartiem. Paraugu ņemšana pēc nostādīšanas baseina četras reizes gadā 24 stundu kumulatīvais paraugs. Paraugus analizē attiecībā uz pH, elektrovadītspēju, suspendētajām vielām, ĶSP, BSP, kopējo fosforu un kopējo slāpekli. Turklāt pirmajā darbības gadā – arī naftas ogļūdeņražus. Trokšņa monitoringa: trokšņa ziņojums, kurā iekļauti faktiskie</p> |
|--|---|---|--|--|---|

| | | | | | |
|--|---|--|--|---|--|
| | | | <p>pienesums fona troksnim – 0,5–1 dB.</p> <p><i>Piezīme.</i></p> <p><i>Starp iesniedzēju un Vides dienestu izvērsusies diskusija par trokšņa robežlielumiem.</i></p> <p><i>Teritorijas plānojumā konkrētā zona noteikusi līdz 40 dB uz dzīvojamo sektoru, tomēr pēc analīzes secināts, ka jau esošais troksnis sasniedz 50–55 dB.</i></p> <p><i>Uzņēmums pastāv uz savu – zāģēšana nepasliktinās troksni, jo jau esošie uzņēmumi kopsakarīgi sasniedz 50–55 dB. Darbība situāciju nemainīs.</i></p> | | <p>mērījumi un modelācija, trokšņa avotu apraksti un individuālu trokšņa avotu jaudas mērījumi.</p> <p>Faktiskie mērījumi pie dzīvojamā sektora. Ja trokšņa avots pārsniedz 100 dB, mērījums jāveic katru gadu. Trokšņa ziņojumā jāatjauno informācija, ja veiktas izmaiņas, bet obligāti jāpārskata reizi 5 gados.</p> <p>Atkritumu uzskaitē (īpašas prasības nav).</p> <p>Gada atskaitē iekļauj: ražošanas daudzumu, laiku; izejvielu un ķīmisko vielu apjomu; lietus monitoringa datus; trokšņa monitoringa datus; atkritumu apjomu; enerģijas un ūdens patēriņu.</p> <p>Speciālas prasības/LPTP: nav izvirzītas.</p> |
| <p>Nr.104/2017 /1</p> <p>Nr.ESAVI/7 771/2016</p> <p>Izdots pēc publicēšanas 2017. gada 30. maijā</p> | <p>Esoša darbība kopš 2006. gada. Grozījumi saistībā ar izmaiņām. Kopējā kokzāģētavas platība ir aptuveni 21 ha. Atrodas industriālajā zonā, blakus iet šoseja. Gada zāģēšanas apjoma palielināšana līdz 315 000 m³ (2005. gadā aptuveni 275 000 m³).</p> | <p>Divas krāsošanas līnijas tiek mazgātas ar ūdeni, no tām veidojas krāsu un ūdens sajaukums. Risina jautājumu par lokālām NAI šī ūdens attīrīšanai un padošanai uz pilsētas</p> | <p>Sadzīves notekūdens izplūst uz pilsētas NAI, lietus ūdens daļēji ar dabisko noteci, daļu savāc un novada vidē caur eļļas atdalītāju. Daļiņu sedimentācijai (nostādīnāšanai) no lietus ūdens, pirms izplūdes novadgrāvī</p> | <p>Tiek veikts lietus ūdens monitorings. Regulāri tīrīts nosēdbaseins. Trokšņa mērījumi tiek veikti pēc pieprasījuma.</p> | <p>Lietus ūdeņi, kas satur cietas vielas, piemēram, mizu un zāģu skaidas, kas veidojas kokzāģētavas teritorijā, jānovada caur nosēdbaseinu un jāuzstāda papildus konstrukcija, kas aiztur cietvielu izplūšanu aiz nosēdbaseina (siets vai līdzvērtīgs). Līdz 2018. gadam no DUS teritorijas cietā seguma izbūvēt un novadīt lietus ūdeņus</p> |

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|---|
| <p>Kokzāģētava ar koka izstrādājumu u ražošanu</p> <p>Darbībai ir jāsaņem vides atļauja, pamatojoties uz Vides aizsardzības likuma 27. panta 1. punktu un 1. papildinājuma 2. tabulas 1. punkta a) apakšpunktu</p> | <p>Baļķi tiek saņemti no automašīnām un izkrauti uz baļķu galda. Tiek izmērīts baļķu diametrs un garums.</p> <p>Pamatojoties uz mērījumu datiem, apaļkoki tiek sadalīti dažādos nodalījumos.</p> <p>Pirms zāģēšanas baļķus nomizo ar divām mizošanas mašīnām.</p> <p>Pēc tam baļķi pa konveijeriem tiek novirzīti uz zāģēšanu. Baļķi tiek atsevišķi sazāģēti zāģmateriālu gabalos.</p> <p>Tiek izmantota arī ēvelēšanas līnija. Papildus zāģmateriāliem kokzāģētavas produkcija ir šķelda, skaidas un miza. Kokzāģētavā ir vairākas kaltes. Žāvēšanas laikā no zāģu skaidām tiek noņemts liekais mitrums, pūšot cauri siltu gaisu.</p> <p>No zāģmateriāliem noplūstošais ūdens (kondensāts) tiek savākts un novadīts kanalizācijā.</p> <p>Zāģmateriālu iepakojšanai tiek izmantoti ap 190 000 kg/gadā plastmasas. Kokzāģētavā ir trīs nepārtraukti strādājošas pusautomātiskās krāsošanas līnijas</p> <p>Līnijas ražo krāsotus iekšējā un ārējā apšuvuma paneļus un grīdas dēļus. Vienā krāsošanas līnijā tiek izmantotas krāsas uz ūdens bāzes, 100 000 l/a. Uz</p> | <p>kanalizāciju.</p> <p>Mazgāšanas ūdens analīzes uzrāda: sulfāti: 430 – 630 mg/l; BSP: 280 – 2300 mg/l; ĶSP: 880 – 4500 mg/l; Fosfori: 0,02 – 0,13 mg/l; suspendētās vielas: 10 – 31 mg/l; Slāpekļis: 18 – 92 mg/l.</p> <p>Zāģskaidas un šķeldas frakcijas (no ēvelēšanas) pārdod kā izejmateriālu citām rūpnīcām vai katlumājām.</p> <p>Mīzu sadedzina uz vietas katlumājā. Rodas metāls, papīrs, kartons, apjoms nav norādīts, tiek nodots.</p> <p>Atstrādātas eļļas (no iekārtu apkopes) uzglabā slēgtā telpā, tvertnēs.</p> <p>Šķīdinātāja</p> | <p>izraksts papildus grāvis. Emisijas augsnē nenotiek, teritorijā ir ar cieto segumu. Segums nav baļķu uzglabāšanas laukumiem.</p> <p>Zāģēšanas un ēvelēšanas procesiem, kā arī krāsošanas līnijās, lai novērstu putekļu izplatību izmantoti maisu filtri. Kā vienīgās emisijas kvantificētas emisijas no sadedzināšanas: putekļi (PM) – 1 t/a; SO₂ – 20 t/a; NO_x – 46 t/a.</p> <p>Trokšņa galvenie avoti identificēti: zāģis, baļķu atmizotājs, smagais autotransports un ventilatori. Veikti trokšņa mērījumi, bet dati atļauj nav publicēti, norādīta atsauksme, ka suņa rejas nakts stundās ir iemesls trokšņa pārsniegumam (50 dB nakts periodā un 55 dB dienas).</p> | | <p>uz I vai II klases eļļas un ūdens atdalītāju. No krāsošanas līnijas iekārtu mazgāšanas, arī ūdeņi, kas uzkrājušies tvertnēs, jāattīra un jānodod pilsētas kanalizācijā (līdz 2018. gadam). Attīrīšanas pakāpe atbilstoši pilsētas notekūdeņu normatīviem.</p> <p>Nepieļaut putekļu izplūšanu ārpus darbības zonas (teritorijas).</p> <p>Nepieciešamības gadījumā veikt pievedceļu laistīšanu, filtru sistēmu uzlabošanu.</p> <p>Nepieļaut ķīmisko vielu noplūdes augsnē un ūdeņos, darbības veikt uz cietā seguma.</p> <p>Degvielas uzpildes vietā nodrošināt necaurīdīgu pamatni. Uzglabāšanas tvertnei jābūt ar dubultām sienām un pārplūdes drošības vārstu. Jābūt absorbentiem.</p> <p>Ja teritorijā tiek veikti rakšanas darbi, jāņem augsnes paraugi stāvokļa noteikšanai.</p> <p>Atkritumi jānodod atbilstoši normatīviem.</p> <p>Bīstamie atkritumi jāuzglabā atsevišķi, marķētos konteineros, nepieļaujot noplūdes un vides piesārņojumu. Aizliegts uzglabāt ilgāk par 12 mēnešiem. Jāveic atkritumu uzskaites.</p> <p>Divas reizes gadā veikt eļļas atdalītāja tīrīšanu.</p> |
|--|--|---|--|--|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | <p>vietas glabā 4800 l krāsu. Otra līnija ražo grīdas dēļus. Apstrādā ar UV cietināšanas krāsām, lakām un vaskiem – gadā līdz 2500 l (visu uzglabā uz vietas). Trešā līnija ražo apšuvuma dēļus. Krāsas un virsmu apstrādes līdzekļi līdz 117 000 l/a. Uzglabā līdz 5200 l. Kopējais organisko šķīdinātāju patēriņš visās līnijās ap 2000 l/g. Teritorijā 10 m³ tvertne degvielai. Pie DUS nav lietots ūdens eļļas separatora, citur teritorijā ir. Siltumu ražošanai nodrošina 14 MW cietā kurināmā katls.</p> | <p>atlikumus (līdz 1000 l/a) savāc tvertnēs un nodod uz reģenerāciju (destilāciju), pēc tam var izmantot atkārtoti (ārpakalpojums). Veidojas pelni līdz 300 t/a.</p> | | | <p>Reizi gadā no krāsošanas iekārtu mazgāšanas ūdeņiem pēc pirmējās attīrīšanas, pirms novadīšanas pilsētas kanalizācijas tīklā jānoņem paraugi: pH, elektrovadītspēja, suspendētās vielas, ŅSP, BSP, kopējais fosfors, kopējais slāpekļis, kadmijs, svins, kopējais hroms, niķelis, cinks un varš. Jāaprēķina kg/a slodze. Jāiesniedz gada pārskati par monitoringu.</p> <p><i>Piezīme. Pārskatītās atļaujas beigās ir uzskaitīti atsevišķi atļaujas nosacījumu punkti ar paskaidrojumiem, kāpēc izvirzītas konkrētās prasības. Iepriekš apskatītajās atļaujās šāda prakse nebija novērota.</i></p> <p><i>Īsumā atļaujas nosacījumi skaidroti ar iespējamo ietekmi uz vidi, degvielas noplūdēm, eksperta atzinumu un iespējamo vēsturisko augsnes piesārņojumu.</i></p> <p>Speciālas prasības/LPTP: nav izvirzītas. Noteikta prasība, izmantot jaunākās tehnoloģijas.</p> <p><i>Piezīme. Atļaujā minēts, ka pirms atļaujas izdošanas tā nosūtīta izskatīšanai dažādām ar lietu saistošām instancēm (pašvaldība, veselības</i></p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|
| | | | | | <i>dienests, avārijas dienests u.c.), tajā skaitā pašvaldības komunālo tīklu ekspertam. Eksperts savā ziņojumā norāda, ka lietus ūdeņos nonāk koka mizas, kuras pārplūst pāri izveidotajam grāvim (nosēdbaseinam) un tālāk ieplūst meliorācijas grāvī, kas galēji savienots ar izplūdi jūrā. Eksperts vērsis uzmanību, ka, mizām uzkrājoties meliorācijas grāvī, jūtama nepatīkama smaka. Eksperts aicina veikt atvērto grāvju ūdens analīzes.</i> |
| 36/2016/1 ISAVI/4804 /2014 Izdots pēc publicēšanas 31.8.2016. Zāgmateriālu ražošana un apstrāde. Darbībai nepieciešam a vides atļauja saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 27. panta 1. | Esoša darbība, kas sāka 2004. gadā. Grozījumi atļaujā. Atrodas ~1 km attālumā no pilsētas centra. Kopplatība 11 ha. Rūpniecības zona. Blakus ir atpūtas, mazstāvu un lauksaimniecības zonas. Tuvākās dzīvojamās ēkas 200 m attālumā. Kokzāģētavā ir baļķu uzglabāšanas laukumi, baļķu šķirošanas līnija, kokzāģētava, žāvētavas, vairākas noliktavas ēkas, virsmas apstrādes ēka, apkopes ēka, eļļas noliktava, biroju ēka, zāģu skaidu un atgriezumu uzglabāšanas laukums. Teritorijā atrodas siltumcentrāle, kuras operators ir cits (atsevišķa vides atļauja). | Zāģu diski (metāls) – 150 kg/a. Baterijas un dienasgaismas lampas – 100 kg/a. Plastmasa – 1 t/a. Eļļu atkritumi – 2000 l/a. Skaidas un šķembas – apjoms nav norādīts. Pretzilēšanas baseinā veidojas neliels nogulšņu apjoms, līdz atļaujas grozījumu laikam nav ticis nodots. Nopilējumi no | Rūpnieciskie notekūdeņi neveidojas. Sadzīves kanalizācijas ūdeņi novada pilsētas kanalizācijas tīklos. Lielākā daļa teritorijas ir bruģēta, vietās, kur nav bruģis, ir grants segums. Lietus ūdeņu savākšanas sistēmas nav, dabiskā infiltrācija. Pretzilēšanas telpai ir pieslēgtas lietus ūdens savākšanas akas ar apskates vizuālai kontrolei). Telpas, kurās ir | Kokzāģētavas darbības radītās emisijas un ietekme netiek uzraudzīta. Trokšņa emisijām iesaka veikt trokšņa izplatības modelēšanu un mērījumus. Iepriekš ticis uzdots gar objekta perimetru izbūvēt žogu, kas slāpētu troksni. | Lietus ūdens nedrīkst radīt vides piesārņojumu, tāpēc regulāri jāfīra teritorija. Saimnieciskie notekūdeņi jānovada kanalizācijas tīklā, nepieļaujot ārējo piesārņojumu. Eļļu uztveršanas akas jāiztīra reizi gadā, kā arī reizi gadā jāpārbauda signāldevēji. Jāuztur aktuāla karte par rūpnīcas teritorijas drenāžu, eļļas atdalīšanas aku, slēgto aku, ķīmisko vielu, eļļas un degvielas tvertņu vietām. Zāgmateriālu aizsardzībai var izmantot Sinesto B pretzilēšanas ķimikāliju vai Somijas Vides institūta apstiprinātu koksnes konservantu ar līdzīgu ietekmi uz vidi. |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| <p>apakšpunktu un 1. pielikuma 2. tabulas 1. punkta a) apakšpunktu</p> | <p>Ražo zāģmateriālu – 55 000 līdz 80 000 m³/a. Kā izejmateriāls 150 000–200 000 m³/a neapstrādāta koksne (baļķi). Darbība tiek veikta 24 h/dnn, bet nakts stundās notiek iepakošana. Baļķi tiek uzglabāti laukumos līdz 11 000 m³. Baļķus nelaista. Pirms zāģēšanas baļķus šķiro, noņem mizu, zāģē, apstrādā ar pretzilēšanas ķīmiju, žāvē, iepako un nosūta pasūtītājiem. Žāvēšanas siltumu iegūst no siltumcentrāles. Apmēram 10% zāģmateriālu tiek apstrādāti ar pretzilēšanas līdzekli Sinesto B. Gadā izmanto aptuveni 12 m³ Sinesto B. Apstrāde tiek veikta atsevišķa ēkā. Apstrāde notiek kokmateriālu partiju ar pacēlāju, ievietojot 5% pretzilēšanas un ūdens maisījumā, baseinā. Pēc 2 min. noturēšanas kokmateriāls tiek izcelts un novietots uz drenāžas “paplātes”. Vielu nolijumi tiek novadīti atpakaļ uz pretzilēšanas baseinu. Pēc tam kokmateriāls tiek novirzīts uz pret nokrišņiem pasargātu nojumi (telpu), kurai ir šķidrums necaurļaidīgs segums ar nopilējumu savākšanas (drenāžas) sistēmu. Kokmateriāli žūst divas dienas.</p> | <p>žāvēšanas drenāžas akas arī nav nodoti mazā apjoma dēļ.</p> | <p>iekārtas ar eļļām, izvietotas eļļas noplūžu savākšanas akas ar signāla sensoriem. Emisija augsnē nenotiek, pretzilēšanas darbības ir slēgta cikla (telpās ar cieto segumu). Pretzilēšanas žāvēšanas telpā veidojošies nopilējumi satek uz slēgtu aku. Par emisijām gaisā norādīts ūdens tvaiks no žāvēšanas, kā arī dažādas gaistošās vielas no koksnes. Putekļus rada transports, kas kursē pa teritoriju. Gaisa emisijas nav kvantificētas (rēķinātas). Uzskatāms, ka nav būtiska ietekme uz gaisu. Troksni rada baļķu kraušana, tehnikas darbība un zāģa darbība, neregulāri – arī koksnes šķeldošana. 2004. gadā veikti trokšņa mērījumi, kas</p> | <p>Zāģmateriālu apstrāde pret zilēšanu un uzglabāšana pilnībā jāveic uz šķidrums necaurļaidīga seguma. Pēc iemērķšanas zilēšanas baseinā kokmateriāli jānosusina tik ilgi virs drenāžas “paplātes”, kamēr tie nepil un pēc taustes nosakāms, ka ir sausi. Līdz pilnīgai nožūšanai un izvešanai jāuzglabā tā, lai nepieklūtu lietus. Zilēšanas ķīmija jāuzglabā noslēgtā telpā. Līdz 2017. gada aprīlim jāizstrādā un jāiesniedz trokšņa līmeņa novērtējums (ražotnē un apkārtnē). Troksnis nedrīkst pārsniegt 55 dB dienas laikā un 50 dB nakts laikā (dzīvojamajā rajonā). Baļķu kraušana un šķirošana aizliegta nakts stundās un svētdienās. Trokšņa mazināšanai jāpielieto visi iespējamie trokšņa samazināšanas pasākumi. Putekļu emisiju samazināšanai jākopj iekārtas un jātīra piebraucamie ceļi. Atkritumi jāšķiro un jāuzglabā tā, lai tie neradītu kaitējumu videi un veselībai. Bīstamie atkritumi jāuzglabā uz cietā seguma, marķētos konteineros, nesajaucot ar citiem. Jānodod tikai speciāliem</p> |
|--|--|--|--|---|

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>Pretzilēšanas līdzekļa baseins ir izgatavots no tērauda un ir ievietots ūdensnecaurīdīgā betona aizsargbaseinā. Objektā atrodas 5000 l (5 m³) virszemes degvielas tvertne. 5–6 reizes gadā kā ārpakalpojums tiek piesaisīti šķeldotājs nederīgās koksnes un koksnes atlikumu šķeldošanai. Šķeldu nogādā siltumcentrālē.</p> | | <p>parādīja pārsniegumus pie tuvākajām dzīvojamajām ēkām, bet sīkāk dati nav norādīti. Gar teritorijas Z malu izbūvēta pašrocīga barjera, no smilšu un mizu atlikumiem, kā arī pelniem no siltumcentrāles.</p> | <p>apsaimniekotājiem. Jāveic uzskaitē.</p> <p>Degvielas tvertnei jābūt ar dubultām sienām vai jānovieto zem nojumes ar noplūdes baseinu, kurā ietilpst viss tvertnes tilpums. Jābūt pārplūdes vārstam. Tvertnei jāatrodas uz cietā seguma.</p> <p>Veicot rakšanas darbus, augsnei jāveic testēšana.</p> <p>Jāieceļ atbildīgā persona, kas atbild par vides aizsardzību objektā. Jābūt atbilstoši izglītībai.</p> <p>Jāveic vielu, materiālu, ūdens u.c. informācijas uzskaitē. Jāuzrāda gada atskaitēs: zilēšanas ķīmijas izlietojums, apstrādātais apjoms, degvielas izlietojums u.c.</p> <p>Speciālas prasības/LPTP: nav izvirzītas.</p> <p><i>Piezīme. Uzņēmums katru dienu darbiniekiem liek veikt vizuālas objekta pārbaudes, lai pārlicinātos, ka viss ir darba kārtībā. Neatbilstības tiek fiksētas un uzskaitītas.</i></p> |
|--|---|--|--|--|

Priekšlikums Ministru kabineta noteikumu izstrādei

Ministru kabineta noteikumi Nr.--

Rīgā, 20--.gada --. (prot. Nr.--)

3. pielikums Vides prasības kokzāģētavām, kokapstrādes iekārtām un iekārtām, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi

Izdoti saskaņā ar likuma

"Par piesārņojumu" 24.²panta otro daļu un 45.panta pirmo daļu

1. Vispārīgie jautājumi

1. Noteikumi nosaka vides prasības piesārņojošām darbībām, kuras veic kokapstrādes un kokzāģētavu iekārtās, kā arī iekārtās, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi.
2. Noteikumi attiecas uz C kategorijas piesārņojošām darbībām, ja minētās darbības veic:
 - 2.1. kokzāģētavās un kokapstrādes iekārtās, kurās lieto koksnes griešanas tehniku, pārstrādājot 2000 m³ un vairāk apaļkoku un kokmateriālu gadā;
 - 2.2. iekārtās kurināmā ražošanai no koksnes atlikumiem;
 - 2.3. iekārtās, kurās veic rūpniecisku koksnes ķīmisko apstrādi, arī spiediena impregnēšanu (augstspiediena impregnēšanu), vakuuma impregnēšanu (zemspiediena impregnēšanu) un koksnes aizsardzību pret zilējumu un pelējumu.
3. Šo noteikumu 14. un 16. punkts attiecas arī uz kokzāģētavām un kokapstrādes iekārtām, kurās lieto koksnes griešanas tehniku, pārstrādājot līdz 2000 m³ apaļkoku un kokmateriālu gadā.
4. Ja kokzāģētavā, kokapstrādes iekārtā un iekārtā, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi, veic arī citas piesārņojošas darbības atbilstoši likuma "Par piesārņojumu" 1.pielikumam vai Ministru kabineta 2010.gada 30.noteikumu noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 1.pielikumam, operatoram jāsaņem attiecīgas kategorijas atļauja, un šajos noteikumos noteiktās prasības ir minimālās prasības, kas jāņem vērā papildus citām atļaujā noteiktajām prasībām, kuras atbilst spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

2. Prasības piesārņojuma ierobežošanai un kontrolei

2.1. Vispārīgās prasības kokzāģētavām, kokapstrādes iekārtām un iekārtām, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi

5. Vietas, kur tiek veikta koksnes ķīmiskā apstrāde (tai skaitā apstrāde pret zilējumu un pelējumu), kā arī vietas, kur tiek uzglabātas ķīmiskās vielas un maisījumi, aprīko ar pretinfiltrācijas virsmas segumu, lai novērstu minēto ķīmisko vielu un maisījumu nokļūšanu augsnē un pazemes ūdeņos.
6. Ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanu, uzskaiti, marķēšanu un lietošanu veikt atbilstoši spēkā esošajos normatīvajos aktos par darbībām ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem noteiktajām prasībām.

7. Saskaņā ar ražotāja instrukciju veikt ražošanas iekārtu un gaisa attīrīšanas iekārtu tehniskās apkopes. Iekārtu apsekošanu un vizuālu apskati veikt katru dienu, kad tiek veikta darbība, lai vizuāli novērtētu to tehnoloģisko stāvokli un savlaikus konstatētu iekārtas ekspluatācijas noteikumu pārkāpumus. Ja tiek novērota neatbilstība, operators pārtrauc ražošanu un veic iekārtu apkopi..

8. Operators par apsekošanu un apkopju veikšanu izdarīt atzīmes uzskaites žurnālā (rakstiski vai elektroniski).

9. Uzskaites žurnālā iekļauj arī šādus datus:

9.1. koksnes ķīmiskās aizsardzības līdzekļu patēriņš mēnesī (m^3);

9.2. gaisa attīrīšanas iekārtu tehniskās apkopes datumi un veiktie remontdarbi.

10. Bīstamo atkritumu uzskaiti veic atbilstoši normatīvajiem aktiem atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtību. Atkritumu uzskaites žurnālā norāda arī:

10.1. nogulsnes no koksnes ķīmiskās apstrādes tvertnēm (m^3);

10.2. koksnes aizsardzības līdzekļu atkritumi vai atlikumi (m^3).

11. Radīto atkritumu apsaimniekošanu veikt atbilstoši normatīvajos aktos par atkritumu apsaimniekošanu noteiktajām prasībām.

12. Neattīrītu ražošanas notekūdeņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē, kā arī lietus kanalizācijas sistēmā ir aizliegta saskaņā ar normatīvo aktu par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī prasībām.

2.2. Prasības kokzāģētavām un kokapstrādes iekārtām

13. Operators kokzāģētavas un kokapstrādes iekārtas, kuras atrodas apdzīvotās vietās un kuru darbības laikā izdalās putekļi, aprīko ar nosūcējventilāciju. Gaisu no nosūcējventilācijas pirms izplūdes attīra gaisa attīrīšanas iekārtās, lai ierobežotu putekļu emisijas apkārtējā vidē.

14. Apdzīvotās vietās, lai nodrošinātu netraucētu emisijas plūsmu, gaisa attīrīšanas iekārtu emisiju izplūdes avotam jāatrodas vismaz divus metrus virs kokzāģētavas vai kokapstrādes iekārtas ēkas jumta kores un augstāk par 50 m rādiusā esošu vai plānotu (ja ir izsniegta būvatļauja) dzīvojamo vai publisko ēku jumta korēm. Emisijas plūsmas minimālajam ātrumam izplūdes avotā ir jābūt vismaz 8 m/s. Ja kokzāģētavā vai koksnes apstrādes iekārtā ir uzstādīta sadedzināšanas iekārta, kas tiek izmantota tehnoloģiskajām vajadzībām, tad tās dūmeņa augstumu aprēķina saskaņā ar pielikumu.

15. Ja iekārtā apstrādā $50\ 000\ m^3$ un vairāk apaļkoku gadā, laukumus, kur notiek baļķu apsmidzināšana ar ūdeni, noklāj ar pretinfiltrācijas segumu un aprīko ar lietus ūdeņu un pēc apsmidzināšanas izveidojušos notekūdeņu savākšanas sistēmu. Savāktos ūdeņus drīkst izmantot atkārtotai apsmidzināšanai. Nav pieļaujama notekūdeņu tieša novadīšana vidē bez iepriekšējas attīrīšanas.

16. Operators nodrošina uzņēmuma teritorijā esošo zāģskaidu un frēzskaidu uzglabāšanu, nepieļaujot piegulošo teritoriju piegružošanu, un uzglabā tās ne ilgāk par 12 mēnešiem (uzglabāt ilgāk par 12 mēnešiem drīkst tikai pēc rakstiskas saskaņošanas ar Valsts vides dienestu).

17. Apdzīvotā vietā, ierīkojot jaunu kokzāģētavu vai kokapstrādes iekārtu, kuras atrodas tuvāk par 400 m no dzīvojamām vai publiskām ēkām, pirms darbības uzsākšanas nepieciešams veikt trokšņa novērtējumu, lai izvērtētu plānotās darbības ietekmi un nepieciešamības gadījumā paredzētu trokšņa samazināšanas pasākumus.

18. Koksnes putekļu koncentrācija gaisā - izplūdē, pēc attīrīšanas nepārsniedz 50 mg/Nm³ (0 oC, 101,3 kPa, sausa gāze).

2.3. Prasības iekārtām, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi

19. Darba telpu, kur atrodas koksnes spiediena impregnēšanas cilindrs, aizsardzības līdzekļu darba tvertnes, fiksēšanas laukumi, koncentrēto koksnes aizsardzības līdzekļu uzglabāšanas konteineri un notiek izkraušana no apstrādes iekārtas, kā arī vietās, kur tiek veikta pārsūkņēšana no autocisternām uzglabāšanas tvertnēs ierobežo un aprīko ar pretinfiltrācijas virsmas segumu, kas ir noturīgs pret lietotajiem ķīmiskajiem aizsardzības līdzekļiem un pietiekami izturīgs pret hidrostatisko spiedienu maksimālu izlijumu gadījumos.

20. Koksnes spiediena impregnēšanas cilindru, aizsardzības līdzekļu darba tvertnes, fiksēšanas laukumus, koncentrēto koksnes aizsardzības līdzekļu uzglabāšanas konteinerus un vietas, kur notiek izkraušana no apstrādes iekārtas jāizvieto apvaļņojumā, kura tilpums vismaz par 10% pārsniedz impregnēšanas darba šķīduma maksimālo tilpumu.

21. Darba telpu ierīko iekštelpās, lai novērstu lietus ūdeņu piesārņošanu ar koksnes aizsardzības līdzekļiem.

22. Gadījumā, ja impregnēšanas iekārtas ir paredzēts aprīkot ar vakuumsūkņiem, gaisa plūsmu no vakuumsūkņiem novada caur ūdens slēgu, lai novērstu koksnes aizsardzības līdzekļu aerosolu emisiju.

23. Koksnes aizsardzības līdzekļu pārsūkņēšanai no autocisternām uzglabāšanas tvertnēs izmanto slēdzamu fiksētu cauruļu savienojumu.

24. Uzglabāšanas tvertnes aprīko ar aizpildījuma līmeņa rādītāju, lai kontrolētu koksnes aizsardzības līdzekļa līmeni tvertnē.

25. Apstrādāto koksni (tai skaitā pret zilējumu un pelējumu) atļauts pārvietot tikai pēc daļējas nožūšanas (neveidojas noplējumi).

26. Nogulsnes no kokzāģētavas vai kokapstrādes iekārtas tvertnēm, kurās notiek koksnes ķīmiskā apstrāde, apsaimnieko atbilstoši koksnes aizsardzības līdzekļu ķīmiskās vielas vai maisījuma drošības datu lapām.

27. Gaistošo organisko savienojumu emisiju robežlielumi no koksnes ķīmiskās apstrādes norādīti Ministru kabineta noteikumos Nr.186 "Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus".

28. Ar nosūcējventilāciju emisijas izvadā novada gaisa plūsmu (emisiju) no tādas zemspiediena koksnes ķīmiskās aizsardzības (impregnēšanas) iekārtas, kurā izmanto organiskos šķīdinātājus.

29. Darba telpā savāktos koksnes aizsardzības līdzekļus izmanto atkārtoti vai apsaimnieko atbilstoši normatīvajiem aktiem par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu.

3. Noslēguma jautājumi

34. Ar šo noteikumu spēkā stāšanos spēku zaudē:

34.1. Ministru kabineta 2004.gada 3.augusta noteikumi Nr.691 “Vides prasības kokzāģētavām un kokapstrādes iekārtām” (ar 19.07.2005. un 24.05.2005. grozījumiem);

34.2. Ministru kabineta 2004.gada 17.augusta noteikumi Nr.726 “Vides prasības koksnes ķīmiskai aizsardzībai (impregnēšanai)”.

30. Noteikumi stājas spēkā 20--. gada - -

Ministru prezidents -----

Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrs -----

Pielikums Ministru kabineta noteikumiem Nr.--

Dūmeņa augstuma aprēķins un informācija par dūmeņa augstumu sadedzināšanas iekārtām, kas uzstādītas koksnes apstrādes iekārtu tehnoloģiskajām vajadzībām

1. Dūmeņa minimālo augstumu atbilstoši šim pielikumam nosaka, ja sadedzināšanas iekārtas iedarbības zonā vai pie zonas robežas ir izvietota dzīvojamā vai publiskā ēka un vēdināšanu šīs ēkas telpās, kur uzturas cilvēki, nodrošina minētajā zonā izvietotas ventilācijas sistēmas vai dabiskās vēdināšanas āra gaisa ņemšanas punkti (tai skaitā atveres, ailas, logi vai durvis).

2. Dūmeņa minimālo augstumu (H_D) virs ēkas jumta seguma ($H_{Ēka}$) aprēķina, izmantojot šādu formulu:

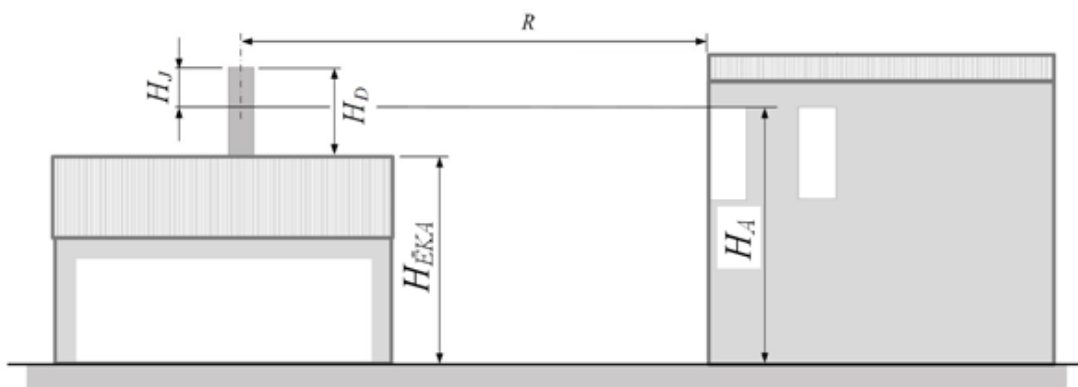
$$H_D = (H_A - H_{Ēka}) + H_J, \text{ kur}$$

H_D – dūmeņa minimālais augstums virs ēkas jumta seguma ($H_{Ēka}$), m. Iegūtajam rezultātam var būt gan pozitīva, gan negatīva vērtība;

H_A – atskaites līmenis, m;

$H_{Ēka}$ – jumta seguma augstums dūmeņa izvietošanas vietā vai jumta kores augstums, ja dūmenis tiek izvietots tālāk par 3 m no jumta kores vai līdzās ēkai, m;

H_J – minimālais nepieciešamais dūmeņa augstums virs atskaites līmeņa (H_A), m.



1. attēls

3. Sadedzināšanas iekārtas iedarbības zona (R) ir aplveida zona, kuras viduspunkts ir dūmenis (1. attēls). Iedarbības zonas rādiuss ir atkarīgs no kurināmā veida, kuru izmanto sadedzināšanas iekārtā, un no iekārtas nominālās ievadītās siltuma jaudas.

4. Atskaites līmenis (H_A) ir augstums no zemes virsmas līdz tādām ventilācijas sistēmas vai dabiskās vēdināšanas āra gaisa ņemšanas punktam (tai skaitā atverei, ailai, logam vai durvīm), kas ir augstākais starp visām ēkām, kuras atrodas sadedzināšanas iekārtas iedarbības zonā (1. attēls). Atskaites līmenis var būt arī zemāks par ēkas jumta seguma augstumu.

5. Cietā kurināmā sadedzināšanas iekārtām ar nominālo ievadīto siltuma jaudu no 0,2 MW līdz 0,25 MW iedarbības zonas rādiuss ir 23 m. Iedarbības zonas rādiuss uz katriem nākamajiem 50 kW palielinās par 2 m, līdz sasniedz maksimālo iedarbības zonas rādiusu 54 m. Iedarbības zonas rādiusi, ņemot vērā sadedzināšanas iekārtas nominālo ievadīto siltuma jaudu, un minimālais nepieciešamais dūmeņa augstums (H_J) virs atskaites līmeņa (H_A) ir šādi:

| Cietā kurināmā sadedzināšanas iekārtas nominālā ievadītā siltuma jauda, MW | Iedarbības zonas rādiuss, m | Minimālais nepieciešamais dūmeņa augstums (H_J) virs atskaites līmeņa (H_A), m |
|--|-----------------------------|--|
| No 0,2 līdz 0,25 | 23 | 4 |
| No 0,26 līdz 0,30 | 25 | |
| No 0,31 līdz 0,35 | 27 | |
| No 0,36 līdz 0,40 | 29 | |
| No 0,41 līdz 0,45 | 31 | 5 |
| No 0,46 līdz 0,50 | 33 | |
| No 0,51 līdz 0,55 | 35 | |
| No 0,56 līdz 0,60 | 37 | |
| No 0,61 līdz 0,65 | 39 | |
| No 0,66 līdz 0,70 | 41 | |
| No 0,71 līdz 0,75 | 43 | |

| | | |
|-------------------|----|---|
| No 0,76 līdz 0,80 | 45 | 6 |
| No 0,81 līdz 0,85 | 47 | |
| No 0,86 līdz 0,90 | 49 | |
| No 0,91 līdz 1 | 50 | |
| No 1,01 līdz 2 | 51 | |
| No 2,01 līdz 3 | 52 | |
| No 3,01 līdz 4 | 53 | |
| No 4,01 | 54 | |

6. Gāzveida un šķidrā kurināmā sadedzināšanas iekārtām ar nominālo ievadīto siltuma jaudu no 0,2 MW līdz 0,25 MW iedarbības zonas rādiuss ir 12 m. Iedarbības zonas rādiuss uz katriem nākamajiem 50 kW palielinās par 1 metru, līdz sasniedz maksimālo iedarbības zonas rādiusu 31 metrs. Iedarbības zonas rādiusi, ņemot vērā sadedzināšanas iekārtas nominālo ievadīto siltuma jaudu, un minimālais nepieciešamais dūmeņa augstums (H_J) virs atskaites līmeņa (H_A) ir šādi:

| Gāzveida un šķidrā kurināmā sadedzināšanas iekārtas nominālā ievadītā siltuma jauda, MW | Iedarbības zonas rādiuss, m | Minimālais nepieciešamais dūmeņa augstums (H_J) virs atskaites līmeņa (H_A), m |
|---|-----------------------------|--|
| No 0,2 līdz 0,25 | 12 | 1 |
| No 0,26 līdz 0,30 | 13 | |
| No 0,31 līdz 0,35 | 14 | |
| No 0,36 līdz 0,40 | 15 | |
| No 0,41 līdz 0,45 | 16 | |
| No 0,46 līdz 0,50 | 17 | 2 |
| No 0,51 līdz 0,55 | 18 | |
| No 0,56 līdz 0,60 | 19 | 3 |
| No 0,61 līdz 0,65 | 20 | |
| No 0,66 līdz 0,70 | 21 | |
| No 0,71 līdz 0,75 | 22 | |
| No 0,76 līdz 0,80 | 23 | |
| No 0,81 līdz 0,85 | 24 | 4 |
| No 0,86 līdz 0,90 | 25 | |
| No 0,91 līdz 0,95 | 26 | |
| No 0,96 līdz 1 | 27 | |
| No 1,01 līdz 2 | 28 | |
| No 2,01 līdz 3 | 29 | 5 |
| No 3,01 līdz 4 | 30 | |
| No 4,01 līdz 5 | 31 | |

7. Citām mazas jaudas sadedzināšanas iekārtām, kuras nav minētas šā pielikuma 5. un 6. punktā, minimālais nepieciešamais dūmeņa augstums (H_J) virs atskaites līmeņa (H_A) ir 5 metri.

8. Augstums no zemes virsmas līdz dūmeņa augšējam galam nedrīkst pārsniegt divus tās ēkas augstumus, virs kuras atrodas dūmenis.

3. A pielikums

Ministru kabineta noteikumi Nr.691

Rīgā 2004.gada 3.augustā (prot. Nr.46 80.§)

Vides prasības kokzāģētavām un kokapstrādes iekārtām

| MK noteikumu punkts | Pārņemts jaunajā MK noteikumu projektā | Jaunā redakcija/Komentāri |
|--|--|---|
| 1. Noteikumi nosaka īpašās vides prasības piesārņojošām darbībām, kuras veic kokapstrādes iekārtās un kokzāģētavās. | Izteikts jaunā redakcijā | <p><i>1. Noteikumi nosaka vides prasības piesārņojošām darbībām, kuras veic kokapstrādes un kokzāģētavu iekārtās, kā arī iekārtās, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi/</i></p> <p>Izteikts jaunā redakcijā, jo MK noteikumu projektā MK noteikumi Nr. 691 un MK noteikumi Nr. 726 tiek apvienoti</p> |
| 2. Noteikumi attiecas uz C kategorijas piesārņojošām darbībām, ja minētās darbības veic: 2.1. kokzāģētavās un kokapstrādes iekārtās, kurās lieto koksnes griešanas tehniku, pārstrādājot 2000 m ³ un vairāk apaļkoku un kokmateriālu gadā; 2.2. (svītrots ar MK 24.05.2005. noteikumiem Nr.356); 2.3. iekārtās kurināmā ražošanai no koksnes atlikumiem. | Izteikts jaunā redakcijā | <p><i>2. Noteikumi attiecas uz C kategorijas piesārņojošām darbībām, ja minētās darbības veic:</i></p> <p><i>2.1. kokzāģētavās un kokapstrādes iekārtās, kurās lieto koksnes griešanas tehniku, pārstrādājot 2000 m³ un vairāk apaļkoku un kokmateriālu gadā;</i></p> <p><i>2.2. iekārtās kurināmā ražošanai no koksnes atlikumiem.</i></p> <p><i>Svītrots 2.2. punkts</i></p> |
| 2. ¹ Šo noteikumu 7. , 12. un 15.punkts attiecas arī uz kokzāģētavām un kokapstrādes iekārtām, kurās lieto koksnes griešanas tehniku, pārstrādājot līdz 2000 m ³ apaļkoku un kokmateriālu gadā. (MK 24.05.2005. noteikumu Nr.356 redakcijā, kas grozīta ar MK 19.07.2005. noteikumiem Nr.529) | Izteikts jaunā redakcijā | <p><i>3. Šo noteikumu 14. un 16. punkts attiecas arī uz kokzāģētavām un kokapstrādes iekārtām, kurās lieto koksnes griešanas tehniku, pārstrādājot līdz 2000 m³ apaļkoku un kokmateriālu gadā.</i></p> |
| 3. Ja kokzāģētavā vai kokapstrādes iekārtā veic arī citas piesārņojošas darbības atbilstoši likuma " Par piesārņojumu " 1.pielikumam vai | Izteikts jaunā redakcijā | <p><i>4. Ja kokzāģētavā, kokapstrādes iekārtā un iekārtā, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi, veic arī citas piesārņojošas darbības</i></p> |

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| <p>Ministru kabineta 2002.gada 9.jūlija noteikumu Nr.294 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 1.pielikumam, operatoram jāsaņem attiecīgas kategorijas atļauja, un šajos noteikumos noteiktās prasības ir minimālās prasības, kas jāņem vērā papildus citām atļaujā noteiktajām prasībām.</p> | | <p><i>atbilstoši likuma "Par piesārņojumu" 1.pielikumam vai Ministru kabineta 2010.gada 30.noteikumu noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 1.pielikumam, operatoram jāsaņem attiecīgas kategorijas atļauja, un šajos noteikumos noteiktās prasības ir minimālās prasības, kas jāņem vērā papildus citām atļaujā noteiktajām prasībām, kuras atbilst spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.</i></p> |
| <p>4. Operators aprīko kokapstrādes mašīnas, kuras ir izvietotas telpās un kuru darbības laikā izdalās putekļi, ar nosūcējventilāciju. Gaisu no nosūcējventilācijas pirms izplūdes attīra ciklonos vai filtros, lai ierobežotu putekļu izkliedi apkārtējā vidē.</p> | <p>Izteikts jaunā redakcijā</p> | <p><i>15. Operators kokzāģētavas un kokapstrādes iekārtas, kuras atrodas apdzīvotās vietās un kuru darbības laikā izdalās putekļi, aprīko ar nosūcējventilāciju. Gaisu no nosūcējventilācijas pirms izplūdes attīra gaisa attīrīšanas iekārtās, lai ierobežotu putekļu emisijas apkārtējā vidē.</i></p> |
| <p>5. Gaisa attīrīšanas iekārtu ekspluatē saskaņā ar tās ražotāja specifikāciju vai uzņēmuma instrukciju, kas ir pieejama darba vietā. Filtri tiek apgādāti ar diferenciāliem spiediena starpības mērītājiem iekārtas darbības kontrolei, ja to paredz ražotāja specifikācija.</p> | <p>Nav pārņemts</p> | <p>Punkta daļa ar prasību, ka "filtri tiek apgādāti ar diferenciāliem spiediena starpības mērītājiem iekārtas darbības kontrolei, ja to paredz ražotāja specifikācija" netiek pārņemta, jo MK noteikumu projektā to jau vispārīgi nosaka prasība GAI ekspluatēt saskaņā ar tās ražotāja specifikāciju</p> |
| <p>6. Koksnes putekļu koncentrācija gaisā pēc attīrīšanas kā vienas stundas vidējā vērtība nepārsniedz 50 mg/Nm³ (0 °C, 101,3 kPa, sausa gāze) jaunām iekārtām un 75 mg/Nm³ (0 °C, 101,3 kPa, sausa gāze) iekārtām, kas nodotas ekspluatācijā pirms šo noteikumu spēkā stāšanās dienas.</p> | <p>Izteikts jaunā redakcijā</p> | <p><i>20. Koksnes putekļu koncentrācija gaisā pēc attīrīšanas nepārsniedz 50 mg/Nm³ (0 °C, 101,3 kPa, sausa gāze).</i> Prasība izpildei iepriekš noteikts izpildes periods, kurš vairs nav juridiski saistošs.</p> |

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| <p>7. Apdzīvotās vietās ciklona emisiju izplūdes punkts atrodas ne zemāk kā divus metrus virs kokzāģētavas vai kokapstrādes iekārtas ēkas augstākās jumta kores un ne zemāk par 50 m rādiusā esošās augstākās ēkas jumta kori, ja minētajā ēkā cilvēki uzturas ilgāk par astoņām stundām dienā.</p> | <p>Izteikts jaunā redakcijā</p> | <p><i>16. Apdzīvotās vietās, lai nodrošinātu netraucētu emisijas plūsmu, gaisa attīrīšanas iekārtu emisiju izplūdes avotam jāatrodas vismaz divus metrus virs kokzāģētavas vai kokapstrādes iekārtas ēkas jumta kores un augstāk par 50 m rādiusā esošu vai plānotu (ja ir izsniegta būvatļauja) dzīvojamo vai publisko ēku jumta korēm. Emisijas plūsmas minimālajam ātrumam izplūdes avotā ir jābūt vismaz 8 m/s. Ja kokzāģētavā vai koksnes apstrādes iekārtā ir uzstādīta sadedzināšanas iekārta, kas tiek izmantota tehnoloģiskajām vajadzībām, tad tās dūmeņa augstumu aprēķina saskaņā ar šo MK noteikumu projekta pielikumu.</i></p> |
| <p>8. Operators katru dienu nodrošina gaisa attīrīšanas iekārtu apskati, lai pārlicinātos, vai tās darbojas atbilstoši ražotāja instrukcijām. Ja tiek novērota neatbilstība, operators pārtrauc ražošanu un veic iekārtu remontu. Par neatbilstību un veiktajiem remontiem izdara ierakstus uzskaites žurnālā.</p> | <p>Izteikts jaunā redakcijā</p> | <p><i>8. Regulāri veikt ražošanas iekārtu un gaisa attīrīšanas iekārtu tehniskās apkopes. Iekārtu apsekošanu un vizuālu apskati veikt katru dienu, kad tiek veikta darbība, lai pārlicinātos par to atbilstību tehnoloģiskajām prasībām un savlaikus konstatētu iekārtas ekspluatācijas noteikumu pārkāpumus. Ja tiek novērota neatbilstība, operators pārtrauc ražošanu un veic iekārtu apkopi. Par apsekošanu un apkopju veikšanu izdarīt atzīmes uzskaites žurnālā (rakstiski vai elektroniski).</i></p> |
| <p>9. Vismaz reizi gadā operators veic kokzāģētavas vai kokapstrādes iekārtas gaisa attīrīšanas iekārtu tehnisko apkopi. Visus bojājumus novērš un par to izdara ierakstus uzskaites žurnālā.</p> | <p>Nav pārņemts</p> | <p>Piedāvātajā MK noteikumu projektā uz šīs prasības izpildi attiecināmas 7. punkts.</p> |
| <p>10. Kokzāģētavu un kokapstrādes iekārtu katlumājas ekspluatē atbilstoši normatīvajiem aktiem par vides aizsardzības prasībām katlumājām (sadedzināšanas iekārtām).</p> | <p>Nav pārņemts</p> | <p>Ja sadedzināšanas iekārtas tiek izmantotas ražošanas procesiem, tad uz šīm iekārtām nav attiecināmas MK noteikumos Nr. 17 "Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no</p> |

| | | |
|--|--------------------------|--|
| | | sadedzināšanas iekārtām” prasības, bet attiecināmas šajos noteikumos minētās prasības |
| 11. Kokzāģētavas vai kokapstrādes iekārtas vietās, kur tiek veikta koksnes ķīmiskā apstrāde pret zilējumu un pelējumu (ar iemērķšanas paņēmieni) un kur tiek uzglabāti šim procesam nepieciešamie koksnes aizsardzības līdzekļi, aprīko ar norobežojošu monolītu (pretinfiltrācijas) virsmas segumu, lai novērstu minēto ķīmisko vielu nokļūšanu augsnē un pazemes ūdeņos. Savāktos koksnes aizsardzības līdzekļus izmanto atkārtoti vai apsaimnieko atbilstoši šo noteikumu 16.punkta nosacījumiem. | Izteikts jaunā redakcijā | 6. Vietas, kur tiek veikta koksnes ķīmiskā apstrāde (tai skaitā apstrāde pret zilējumu un pelējumu), kā arī vietas, kur tiek uzglabātas ķīmiskās vielas un maisījumi, aprīko ar pretinfiltrācijas virsmas segumu, lai novērstu minēto ķīmisko vielu un maisījumu nokļūšanu augsnē un pazemes ūdeņos. |
| 12. Koksni pēc apstrādes pret zilējumu un pelējumu pārvieto uz kokzāģētavas vai kokapstrādes iekārtas uzglabāšanas laukumu, kad apstrādei lietotie koksnes aizsardzības līdzekļi vairs nepil. | Precizēts | Dzēsts, jo dublējas 29. Apstrādāto koksni (tai skaitā pret zilējumu un pelējumu) atļauts pārvietot tikai pēc daļējas nožūšanas (neveidojas nopilējumi). Precizēts, attiecas uz visa veida koksnes ķīmisko apstrādi, ņemot vērā izpētīto Zviedrijas un Somijas pieredzi |
| 13. Kokapstrādes ražošanas procesā radušos notekūdeņus novada atbilstoši Ministru kabineta 2002.gada 22.janvāra noteikumiem Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī". | Izteikts jaunā redakcijā | 9. Neattīrītu ražošanas notekūdeņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē, kā arī lietūs kanalizācijas sistēmā ir aizliegta saskaņā ar normatīvo aktu par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī prasībām/ Atsauce uz normatīvajiem aktiem par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī |
| 14. Ja iekārtā apstrādā 50 000 m ³ un vairāk apaļkoku gadā, laukumus, kur notiek baļķu apsmidzināšana ar ūdeni, noklāj ar monolītu (pretinfiltrācijas) cietu segumu un aprīko ar lietus ūdeņu un pēc apsmidzināšanas izveidojušos notekūdeņu savākšanas sistēmu. | Pārņemts | 17. Ja iekārtā apstrādā 50 000 m ³ un vairāk apaļkoku gadā, laukumus, kur notiek baļķu apsmidzināšana ar ūdeni, noklāj ar pretinfiltrācijas segumu un aprīko ar lietus ūdeņu un pēc apsmidzināšanas izveidojušos |

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| <p>Savāktos ūdeņus drīkst izmantot atkārtotai apsmidzināšanai. Nav pieļaujama notekūdeņu tieša novadīšana vidē bez iepriekšējas attīrīšanas.</p> | | <p><i>notekūdeņu savākšanas sistēmu. Savāktos ūdeņus drīkst izmantot atkārtotai apsmidzināšanai. Nav pieļaujama notekūdeņu tieša novadīšana vidē bez iepriekšējas attīrīšanas.</i></p> |
| <p>15. Operators nodrošina uzņēmuma teritorijā esošo zāģskaidu un frēzskaidu uzglabāšanu, nepieļaujot piegulošo teritoriju piegružošanu, un uzglabā tās ne ilgāk par 12 mēnešiem (uzglabāt ilgāk par 12 mēnešiem drīkst tikai pēc saskaņošanas ar reģionālo vides pārvaldi).</p> | <p>Izteikts jaunā redakcijā</p> | <p><i>18. Operators nodrošina uzņēmuma teritorijā esošo zāģskaidu un frēzskaidu uzglabāšanu, nepieļaujot piegulošo teritoriju piegružošanu, un uzglabā tās ne ilgāk par 12 mēnešiem (uzglabāt ilgāk par 12 mēnešiem drīkst tikai pēc saskaņošanas ar Valsts vides dienestu).</i></p> |
| <p>16. Nogulsnes no kokzāģētavas vai kokapstrādes iekārtas tvertnēm, kurās notiek koksnes ķīmiskā apstrāde, tiek izvāktas un apsaimniekotas, kā tas ir noteikts lietoto koksnes aizsardzības līdzekļu ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta drošības datu lapās.</p> | <p>Izteikts jaunā redakcijā</p> | <p><i>30. Nogulsnes no kokzāģētavas vai kokapstrādes iekārtas tvertnēm, kurās notiek koksnes ķīmiskā apstrāde, un lietoto koksnes aizsardzības līdzekļu ķīmiskās vielas vai maisījuma drošības datu lapām.</i></p> |
| <p>17. Operators datus pieraksta atbilstoši šo noteikumu 18.punktam uzskaites žurnālā (uz papīra vai elektroniski). Uzskaites žurnālu pēc vides valsts inspektora pieprasījuma uzrāda pārbaudei. Operators saglabā informāciju vismaz piecus gadus. Ja uzskaitē notiek elektroniski, reizi sešos mēnešos veic žurnāla datu izdrukas.</p> | <p>Izteikts jaunā redakcijā</p> | <p>9.Operatora datus pieraksta uzskaites žurnālā (rakstiski vai elektroniski).</p> |
| <p>18. Uzskaites žurnālā iekļauj šādus datus: 18.1. koksnes ķīmiskās aizsardzības līdzekļu patēriņš mēnesī (l); 18.2. gaisa attīrīšanas iekārtu ikgadējās tehniskās apkopes datumi un veiktie remontdarbi.</p> | <p>Izteikts jaunā redakcijā</p> | <p>10. Uzskaites žurnālā iekļauj šādus datus: 10.1. koksnes ķīmiskās aizsardzības līdzekļu patēriņš mēnesī; 10.2. gaisa attīrīšanas iekārtu tehniskās apkopes datumi un veiktie remontdarbi.</p> |
| <p>19. Bīstamo atkritumu uzskaiti veic žurnālā atbilstoši Ministru kabineta 2002.gada 23.jūlija noteikumiem Nr.319 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakošanas, marķēšanas un</p> | <p>Izteikts jaunā redakcijā</p> | <p><i>11. Bīstamo atkritumu uzskaiti veic atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu uzskaiti. Žurnālā norāda arī: 11.1. izlietotās eļļas un hidrauliskos šķidrumus (l);</i></p> |

| | | |
|---|---------------------------------|---|
| <p>pārvadājumu uzskaites kārtība". Žurnālā norāda arī: 19.1. izlietotās eļļas un hidrauliskos šķidrums (l); 19.2. nogulsnes no koksnes ķīmiskās apstrādes tvertnēm (m³).</p> | | <p>11.2. nogulsnes no koksnes ķīmiskās apstrādes tvertnēm (m³).</p> |
| <p>20. Ja operators pats neveic atkritumu vai koksnes atlieku apsaimniekošanu vai notekūdeņu attīrīšanu, tas pēc vides valsts inspektora pieprasījuma uzrāda līgumus: 20.1. par atkritumu nodošanu apsaimniekošanai; 20.2. par notekūdeņu attīrīšanu; 20.3. par koksnes atlieku nodošanu.</p> | <p>Nav pārņemts</p> | <p>Nav pārņemts, jo valsts vides inspektoru tiesības ir atrunātas Vides aizsardzības likumā un citos vides aizsardzības kontroles jomu regulējošajos normatīvajos aktos</p> |
| <p>21. Noteikumu prasību ievērošanu kontrolē vides valsts inspektori.</p> | <p>Izteikts jaunā redakcijā</p> | <p>5. Valsts vides dienests kontrolē šajos noteikumos operatoram noteikto vides prasību izpildi.</p> |
| <p>22. Ja kokzāģētava vai kokapstrādes iekārta nodota ekspluatācijā līdz dienai, ar kuru šo noteikumu prasības attiecināmas uz konkrēto iekārtu, un neatbilst šo noteikumu prasībām, operators sešu mēnešu laikā no dienas, ar kuru šo noteikumu prasības attiecināmas uz konkrēto iekārtu, iesniedz reģionālajā vides pārvaldē pasākumu plānu, lai nodrošinātu kokzāģētavas vai kokapstrādes iekārtas atbilstību šo noteikumu prasībām. Ja kokzāģētavai vai kokapstrādes iekārtai saskaņā ar pasākumu plānu nepieciešama rekonstrukcija, tā jāveic ne vēlāk kā triju gadu laikā no dienas, ar kuru šo noteikumu prasības attiecināmas uz konkrēto iekārtu. (MK <u>19.07.2005.</u> noteikumu Nr.529 redakcijā)</p> | <p>Nav pārņemts</p> | <p>Prasība izpildei noteikts izpildes periods, kurš vairs nav juridiski saistošs</p> |
| <p>23. Reģionālā vides pārvalde mēneša laikā no šo noteikumu 22.punktā minētā plāna saņemšanas dienas pieņem lēmumu par plāna apstiprināšanu un par to rakstiski informē kokzāģētavas vai kokapstrādes iekārtas operatoru. Ja pasākumu plāns nenodrošina šo noteikumu prasību izpildi, reģionālā</p> | <p>Nav pārņemts</p> | <p>Prasība izpildei noteikts izpildes periods, kurš vairs nav juridiski saistošs</p> |

| | | |
|--|--------------|---|
| vides pārvalde pieņem pamatotu lēmumu atteikt plāna apstiprināšanu. | | |
| <p>24. Šo noteikumu 23.punktā minēto lēmumu var mēneša laikā apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā. Vides pārraudzības valsts biroja lēmumu var pārsūdzēt tiesā.</p> <p><i>(Grozīts ar MK 24.05.2005. noteikumiem Nr.356)</i></p> | Nav pārņemts | Prasība izpildei noteikts izpildes periods, kurš vairs nav juridiski saistošs |

3.B pielikums

Ministru kabineta noteikumi Nr.726

Rīgā 2004.gada 17.augustā (prot. Nr.48 38.§)

Vides prasības koksnes ķīmiskai aizsardzībai (impregnēšanai)

| MK noteikumu punkts | Pārņemts jaunajā MK noteikumu projektā | Jaunā redakcija/Komentāri |
|--|---|---|
| 1. Noteikumi nosaka īpašās vides prasības, veicot piesārņojošās darbības koksnes ķīmiskai aizsardzībai (impregnēšanai) koksnes ķīmiskās aizsardzības (impregnēšanas) iekārtās. | Izteikts jaunā redakcijā | <i>1. Noteikumi nosaka vides prasības piesārņojošām darbībām, kuras veic kokapstrādes un kokzāģētavu iekārtās, kā arī iekārtās, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi./</i> Izteikts jaunā redakcijā, jo MK noteikumu projektā MK noteikumi Nr. 691 un MK noteikumi Nr. 726 tiek apvienoti |
| 2. Noteikumi attiecas uz C kategorijas piesārņojošām darbībām – rūpniecisku koksnes ķīmisko apstrādi, arī spiediena impregnēšanu (augstspiediena impregnēšanu), vakuuma impregnēšanu (zemspiediena impregnēšanu) un koksnes aizsardzību pret zilējumu un pelējumu. | Izteikts jaunā redakcijā | <i>2. Noteikumi attiecas uz C kategorijas piesārņojošām darbībām, ja minētās darbības veic:</i> <i>2.3. iekārtās, kurās veic rūpniecisku koksnes ķīmisko apstrādi, arī spiediena impregnēšanu (augstspiediena impregnēšanu), vakuuma impregnēšanu (zemspiediena impregnēšanu) un koksnes aizsardzību pret zilējumu un pelējumu./</i> Izteikts jaunā redakcijā, jo MK noteikumu projektā MK noteikumi Nr. 691 un MK noteikumi Nr. 726 tiek apvienoti |
| 3. Ja koksnes ķīmiskās aizsardzības (impregnēšanas) iekārtā veic arī citas piesārņojošas darbības atbilstoši likuma “Par piesārņojumu” 1.pielikumam vai Ministru kabineta 2002.gada 9.jūlija noteikumu Nr.294 | Izteikts jaunā redakcijā | <i>4. Ja kokzāģētavā, kokapstrādes iekārtā un iekārtā, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi, veic arī citas piesārņojošas darbības atbilstoši likuma “Par piesārņojumu” 1.pielikumam vai Ministru kabineta 2010.gada 30.noteikumu noteikumu Nr.1082</i> |

| | | |
|--|---------------------------------|---|
| <p>“Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1.pielikumam, operatoram jāsaņem attiecīgas kategorijas atļauja, un šajos noteikumos noteiktās prasības ir minimālās prasības, kas jāņem vērā papildus citām atļaujā noteiktajām prasībām, kuras atbilst spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.</p> | | <p><i>“Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1.pielikumam, operatoram jāsaņem attiecīgas kategorijas atļauja, un šajos noteikumos noteiktās prasības ir minimālās prasības, kas jāņem vērā papildus citām atļaujā noteiktajām prasībām, kuras atbilst spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. /</i></p> <p>Izteikts jaunā redakcijā, jo MK noteikumu projektā MK noteikumi Nr. 691 un MK noteikumi Nr. 726 tiek apvienoti</p> |
| <p>4. Darba telpu, kur atrodas koksnes augstspiediena impregnēšanas cilindrs, aizsardzības līdzekļu darba tvertnes, fiksēšanas laukumi, koncentrēto koksnes aizsardzības līdzekļu uzglabāšanas konteineri un notiek izkraušana no apstrādes iekārtas, ierobežo un aprīko ar monolītu (pretinfiltrācijas) virsmas segumu. Darba telpas ietilpība vismaz par 10% pārsniedz tajā esošā impregnēšanas darba šķīduma maksimālo tilpumu.</p> | <p>Izteikts jaunā redakcijā</p> | <p><i>21. Darba telpu, kur atrodas koksnes augstspiediena impregnēšanas cilindrs, aizsardzības līdzekļu darba tvertnes, fiksēšanas laukumi, koncentrēto koksnes aizsardzības līdzekļu uzglabāšanas konteineri un notiek izkraušana no apstrādes iekārtas, ierobežo un aprīko ar pretinfiltrācijas virsmas segumu, kas ir noturīgs pret lietotajiem ķīmiskajiem aizsardzības līdzekļiem un pietiekami izturīgs pret hidrostatisko spiedienu maksimālu izlijumu gadījumos. Darba telpas ietilpība vismaz par 10% pārsniedz tajā esošā impregnēšanas darba šķīduma maksimālo tilpumu</i></p> <p>Precizēts redakcionāli</p> |
| <p>5. Darba telpu noklāj ar ķīmisko vielu neaurlaidīgu materiālu, kas ir noturīgs pret lietotajiem ķīmiskajiem aizsardzības līdzekļiem un pietiekami izturīgs pret hidrostatisko spiedienu maksimālu izlijumu gadījumos.</p> | <p>Nav pārņemts</p> | <p>Prasība iekļaujas MK noteikumu projekta 21. punkta tvērumā (skat. augstāk)</p> |

| | | |
|---|--------------------------|--|
| 6. Darba telpu ierīko slēgtā telpā zem jumta, lai novērstu lietus ūdeņu piesārņošanu ar koksnes aizsardzības līdzekļiem. | Pārņemts | <i>23. Darba telpu ierīko slēgtā telpā zem jumta, lai novērstu lietus ūdeņu piesārņošanu ar koksnes aizsardzības līdzekļiem.</i> |
| 7. Darba telpā savāktos koksnes aizsardzības līdzekļus izmanto atkārtoti vai apsaimnieko kā bīstamos atkritumus. | Izteikts jaunā redakcijā | <i>33. Darba telpā savāktos koksnes aizsardzības līdzekļus izmanto atkārtoti vai apsaimnieko atbilstoši normatīvajiem aktiem par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu.</i> Precizēts redakcionāli |
| 8. Impregnēto koksni no fiksēšanas laukuma pārvieto uz uzglabāšanas laukumu, kad apstrādei lietotie koksnes aizsardzības līdzekļi vairs nepil. | Izteikts jaunā redakcijā | <i>29. Apstrādāto koksni (tai skaitā pret zilējumu un pelējumu) atļauts pārvietot tikai pēc daļējas nožūšanas (neveidojas nopilējumi).</i> Precizēts redakcionāli |
| 9. Koksnes ķīmiskās aizsardzības (impregnēšanas) iekārtas vietas, kur tiek veikta koksnes ķīmiskā apstrāde pret zilējumu un pelējumu (ar iemērķšanas paņēmieni) un kur tiek uzglabāti šim procesam nepieciešamie koksnes aizsardzības līdzekļi, ierobežo un aprīko ar monolītu (pretinfiltācijas) virsmas segumu izlijumu savākšanai, lai novērstu minēto ķīmisko vielu nokļūšanu augsnē un pazemes ūdeņos. | Izteikts jaunā redakcijā | <i>5. Vietas, kur tiek veikta koksnes ķīmiskā apstrāde, kā arī vietas, kur tiek uzglabātas nepieciešamās ķīmiskās vielas un maisījumi, aprīko ar norobežojošu monolītu (pretinfiltācijas) virsmas segumu, lai novērstu minēto ķīmisko vielu un maisījumu nokļūšanu augsnē un pazemes ūdeņos/</i> Precizēts redakcionāli, atsauce uz ķīmisko vielu apsaimniekošanas normatīvajiem aktiem |
| 10. Koksnes aizsardzības līdzekļus, kas savākti koksnes ķīmiskās aizsardzības (impregnēšanas) vietās, kur tiek veikta koksnes ķīmiskā apstrāde pret zilējumu un pelējumu (ar iemērķšanas paņēmieni), kā arī tiek uzglabāti šim procesam nepieciešamie koksnes aizsardzības līdzekļi, izmanto atkārtoti vai apsaimnieko atbilstoši šo noteikumu 19.punkta nosacījumiem. | Nav pārņemts | Koksnes aizsardzības līdzekļus, kas savākti koksnes ķīmiskās aizsardzības (impregnēšanas) vietās jāapsaimnieko atbilstoši atkritumu apsaimniekošanas jomas normatīvajiem aktiem |

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| <p>11. Koksni pēc apstrādes pret zilējumu un pelējumu pārvieto uz uzglabāšanas laukumu, kad apstrādei lietotie koksnes aizsardzības līdzekļi vairs nepil.</p> | <p>Izteikts jaunā redakcijā</p> | <p><i>29. Apstrādāto koksni (tai skaitā pret zilējumu un pelējumu) atļauts pārvietot tikai pēc daļējas nožūšanas (neveidojas nopilējumi).</i></p> <p>Prasība izteikta MK noteikumu 29. punktā</p> |
| <p>12. Ja koksnes aizsardzības līdzekļi tiek piegādāti ar autocisternu, tos izkrauj uz virsmas ar monolītu (pretinfiltrācijas) segumu un iespējamo izlijumu uztveršanas sistēmu.</p> | <p>Pārņemts</p> | <p><i>21. Darba telpu, kur atrodas koksnes augstspiediena impregnēšanas cilindrs, aizsardzības līdzekļu darba tvertnes, fiksēšanas laukumi, koncentrēto koksnes aizsardzības līdzekļu uzglabāšanas konteineri un notiek izkraušana no apstrādes iekārtas, ierobežo un aprīko ar pretinfiltrācijas virsmas segumu, kas ir noturīgs pret lietotajiem ķīmiskajiem aizsardzības līdzekļiem un pietiekami izturīgs pret hidrostatisko spiedienu maksimālu izlijumu gadījumos. Darba telpas ietilpība vismaz par 10% pārsniedz tajā esošā impregnēšanas darba šķīduma maksimālo tilpumu.</i></p> <p>Prasība izteikta MK noteikumu 21. punktā</p> |
| <p>13. Koksnes aizsardzības līdzekļu pārsūkņēšanai no autocisternām uzglabāšanas tvertnēs izmanto slēdzamu fiksētu cauruļu savienojumu.</p> | <p>Pārņemts</p> | <p><i>25. Koksnes aizsardzības līdzekļu pārsūkņēšanai no autocisternām uzglabāšanas tvertnēs izmanto slēdzamu fiksētu cauruļu savienojumu.</i></p> |
| <p>14. Uzglabāšanas tvertnes aprīko ar aizpildījuma līmeņa rādītāju, lai kontrolētu koksnes aizsardzības līdzekļa līmeni tvertnē.</p> | <p>Pārņemts</p> | <p><i>26. Uzglabāšanas tvertnes aprīko ar aizpildījuma līmeņa rādītāju, lai kontrolētu koksnes aizsardzības līdzekļa līmeni tvertnē.</i></p> |
| <p>15. Cauruļvadu, tilpņu, darba telpas un bīstamo atkritumu glabāšanas telpas seguma bojājumus nekavējoties izlabo, lai nepieļautu vides piesārņošanu. Par avāriju vai tādu traucējumu, kas var radīt</p> | <p>Nav pārņemts</p> | <p>Nav uzskatāma par īpašo prasību, līdz ar to netiek pārņemta MK noteikumu projektā</p> |

| | | |
|---|---------------------------------|--|
| <p>vides piesārņojumu, operators nekavējoties informē reģionālo vides pārvaldi un nedēļas laikā tai iesniedz rakstisku ziņojumu ar notikušās avārijas vai traucējuma aprakstu un informāciju par uzlabojumiem, kas tiks veikti, lai turpmāk novērstu šādas avārijas vai traucējumus.</p> | | |
| <p>16. Lai novērstu koksnēs aizsardzības līdzekļu aerosolu emisiju, gaisa plūsmu no vakuumsūkņiem novada caur ūdens slēgu.</p> | <p>Izteikts jaunā redakcijā</p> | <p><i>24. Gadījumā, ja impregnēšanas iekārtas ir paredzēts aprīkot ar vakuumsūkņiem, gaisa plūsmu no vakuumsūkņiem novada caur ūdens slēgu, lai novērstu koksnēs aizsardzības līdzekļu aerosolu emisiju.</i></p> <p>Precizēts redakcionāli</p> |
| <p>17. Ar gaisa nosūknēšanas iekārtu novada dūmenī gaisa plūsmu (emisiju) no tādas zemspiediena koksnēs ķīmiskās aizsardzības (impregnēšanas) iekārtas, kurā izmanto organiskos šķīdinātājus. Kaitīgo vielu izplūdes punkta (dūmeņa) augstumu aprēķina saskaņā ar šo noteikumu pielikumu.</p> | <p>Izteikts jaunā redakcijā</p> | <p><i>32. Ar nosūcējventilāciju emisijas izvadā novada gaisa plūsmu (emisiju) no tādas zemspiediena koksnēs ķīmiskās aizsardzības (impregnēšanas) iekārtas, kurā izmanto organiskos šķīdinātājus.</i></p> <p>Precizēts redakcionāli</p> |
| <p>18. Koksnēs ķīmiskās aizsardzības (impregnēšanas) iekārtu katlumājas ekspluatē atbilstoši normatīvajiem aktiem par vides aizsardzības prasībām katlumājām (sadedzināšanas iekārtām).</p> | <p>Nav pārņemts</p> | <p>Ja sadedzināšanas iekārtas tiek izmantotas ražošanas procesiem, tad uz šīm iekārtām nav attiecināmas MK noteikumos Nr. 17 "Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām" prasības, bet attiecināmas šajos noteikumos minētās prasības, atbilstoši noteikumu 4. Noteikumu prasības attiecas uz lielas, vidējas un mazas jaudas sadedzināšanas iekārtām neatkarīgi no tajās izmantotā kurināmā veida, izņemot šādas sadedzināšanas iekārtas: 4.1. sadedzināšanas iekārtas, kurās sadegšanas produktus tieši izmanto</p> |

| | | |
|--|--------------------------|--|
| | | karsēšanai, žāvēšanai vai jebkādai citai priekšmetu vai materiālu apstrādei. |
| 19. Bīstamos atkritumus (koksnes aizsardzības līdzekļu atkritumi, šķīdinātāju un eļļu atkritumi, impregnēšanas procesa nogulsnes, kas satur bīstamas vielas, piesārņots iepakojums) savāc atsevišķi, lai nodotu pārstrādei vai apglabāšanai komersantam, kuram ir atbilstoša atļauja minēto darbību veikšanai. Nogulsnes no tvertnēm, kurās notiek koksnes ķīmiskā apstrāde pret zilējumu un pelējumu, izvāc un apsaimnieko atbilstoši lietoto koksnes aizsardzības līdzekļu ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta drošības datu lapām. | Izteikts jaunā redakcijā | 12. Radīto atkritumu apsaimniekošanu veikt atbilstoši normatīvajos aktos par atkritumu apsaimniekošanu noteiktajām prasībām. 25. Nogulsnes no kokzāģētavas vai kokapstrādes iekārtas tvertnēm, kurās notiek koksnes ķīmiskā apstrāde, un lietoto koksnes aizsardzības līdzekļu ķīmiskās vielas vai maisījuma drošības datu lapām. Precizēts redakcionāli, atsauce uz atkritumu apsaimniekošanas normatīvajiem aktiem |
| 20. Konteinerus un mucas ar eļļu atkritumiem un citiem bīstamiem atkritumiem, kā arī tukšos konteinerus ar koksnes aizsardzības līdzekļu paliekām uzglabā ar valni ierobežotā bīstamo atkritumu glabāšanas telpā ar monolītu (pret-infiltrācijas) virsmas segumu. Minētās telpas ietilpība vismaz par 10% pārsniedz tajā esošā lielākā konteineru tilpumu, un tā nav pievienota kanalizācijas sistēmai. Jebkuru noplūdušo šķidrumu savāc un apsaimnieko kā bīstamos atkritumus. | Nav pārņemts | Jāapsaimnieko atbilstoši atkritumu apsaimniekošanas jomas normatīvajiem aktiem, atsauce uz atkritumu apsaimniekošanas jomas normatīvo aktu ievērošanu MK noteikumu projekta 12. punktā |
| 21. Operators datus pieraksta uzskaites žurnālā (uz papīra vai elektroniski). Uzskaites žurnālu pēc vides valsts inspektora pieprasījuma uzrāda pārbaudei. Operators saglabā informāciju vismaz piecus gadus. Ja uzskaitē notiek elektroniski, reizi sešos mēnešos veic žurnāla datu izdrukas. | Izteikts jaunā redakcijā | 5. <i>Operators datus pieraksta uzskaites žurnālā (rakstiski vai elektroniski).</i> / Precizēts redakcionāli |

| | | |
|---|---------------------------------|---|
| <p>22. Uzskaites žurnālā iekļauj datus par koksnes ķīmiskās aizsardzības līdzekļu patēriņu (1) mēnesī.</p> | <p>Izteikts jaunā redakcijā</p> | <p>10. Uzskaites žurnālā iekļauj šādus datus: 10.1. koksnes ķīmiskās aizsardzības līdzekļu patēriņš mēnesī; / Precizēts redakcionāli.</p> |
| <p>23. Bīstamo atkritumu uzskaiti veic žurnālā atbilstoši Ministru kabineta 2002.gada 23.jūlija noteikumiem Nr.319 “Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība”. Žurnālā norāda arī šādus datus: 23.1. izlietotās eļļas (l); 23.2. nogulsnes no koksnes ķīmiskās apstrādes tvertnēm (m³); 23.3. koksnes aizsardzības līdzekļu atkritumi vai atlikumi.</p> | <p>Pārņemts</p> | <p>11. Bīstamo atkritumu uzskaiti veic atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu uzskaiti. Žurnālā norāda arī: 11.1. izlietotās eļļas un hidrauliskos šķidrums; 11.2. nogulsnes no koksnes ķīmiskās apstrādes tvertnēm (m³); 11.3. koksnes aizsardzības līdzekļu atkritumi vai atlikumi.</p> |
| <p>24. Ja operators pats neveic atkritumu apsaimniekošanu un notekūdeņu attīrīšanu, tas pēc vides valsts inspektora pieprasījuma uzrāda līgumus: 24.1. par atkritumu savākšanu; 24.2. par notekūdeņu attīrīšanu.</p> | <p>Nav pārņemts</p> | <p>Nav pārņemts, jo valsts vides inspektoru tiesības ir atrunātas Vides aizsardzības likumā un citos vides aizsardzības kontroles jomu regulējošajos normatīvajos aktos</p> |
| <p>25. Noteikumu prasību ievērošanu kontrolē vides valsts inspektori.</p> | <p>Izteikts jaunā redakcijā</p> | <p><i>5. Valsts vides dienests kontrolē šajos noteikumos operatoram noteikto vides prasību izpildi.</i> Precizēts redakcionāli</p> |
| <p>26. Ja koksnes ķīmiskās aizsardzības (impregnēšanas) iekārta nodota ekspluatācijā līdz šo noteikumu spēkā stāšanās dienai un neatbilst šo noteikumu prasībām, operators sešu mēnešu laikā no šo noteikumu spēkā stāšanās dienas iesniedz reģionālajā vides pārvaldē pasākumu plānu, lai nodrošinātu koksnes ķīmiskās aizsardzības (impregnēšanas) iekārtas</p> | <p>Nav pārņemts</p> | <p>Prasība izpildei noteikts izpildes periods, kurš vairs nav juridiski saistošs</p> |

| | | |
|---|---|---|
| <p>atbilstību šo noteikumu prasībām. Ja koksnes ķīmiskās aizsardzības (impregnēšanas) iekārtai saskaņā ar pasākumu plānu nepieciešama rekonstrukcija, tā jāveic ne vēlāk kā triju gadu laikā no šo noteikumu spēkā stāšanās dienas.</p> | | |
| <p>27. Reģionālā vides pārvalde mēneša laikā no šo noteikumu 26.punktā minētā plāna saņemšanas pieņem lēmumu par plāna apstiprināšanu un par to rakstiski informē koksnes ķīmiskās aizsardzības (impregnēšanas) iekārtas operatoru. Ja pasākumu plāns nenodrošina šo noteikumu prasību izpildi, reģionālā vides pārvalde pieņem pamatotu lēmumu atteikt plāna apstiprināšanu.</p> <p>28. Šo noteikumu 27.punktā minēto lēmumu var mēneša laikā apstrīdēt Ietekmes uz vidi novērtējuma valsts birojā. Ietekmes uz vidi novērtējuma valsts biroja lēmumu var pārsūdzēt tiesā.</p> | <p>Nav pārņemts</p> <p>Nav pārņemts</p> | <p>Prasība izpildei noteikts izpildes periods, kurš vairs nav juridiski saistošs</p> <p>Prasība izpildei noteikts izpildes periods, kurš vairs nav juridiski saistošs</p> |

Priekšlikumu MK projekta izstrādei skaidrojums

| Jaunā redakcija | Komentāri/Pamatojums |
|---|---|
| 1. Vispārīgie jautājumi | |
| <p>1. Noteikumi nosaka vides prasības piesārņojošām darbībām, kuras veic kokapstrādes un kokzāģētavu iekārtās, kā arī iekārtās, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi.</p> | <p>MK noteikumu projektā MK noteikumi Nr. 691 un MK noteikumi Nr. 726 tiek apvienoti.</p> |
| <p>2. Noteikumi attiecas uz C kategorijas piesārņojošām darbībām, ja minētās darbības veic:</p> <p>2.1. kokzāģētavās un kokapstrādes iekārtās, kurās lieto koksnes griešanas tehniku, pārstrādājot 2000 m³ un vairāk apaļkoku un kokmateriālu gadā;</p> <p>2.2. iekārtās kurināmā ražošanai no koksnes atlikumiem;</p> <p>2.3. iekārtās, kurās veic rūpniecisku koksnes ķīmisko apstrādi, arī spiediena impregnēšanu (augstspiediena impregnēšanu), vakuuma impregnēšanu (zemspiediena impregnēšanu) un koksnes aizsardzību pret zilējumu un pelējumu.</p> | <p>MK noteikumu projektā MK noteikumi Nr. 691 un MK noteikumi Nr. 726 tiek apvienoti.</p> |
| <p>2. Šo noteikumu 14. un 16. punkts attiecas arī uz kokzāģētavām un kokapstrādes iekārtām, kurās lieto koksnes griešanas tehniku, pārstrādājot līdz 2000 m³ apaļkoku un kokmateriālu gadā.</p> | <p>Mērķis šādu prasību noteikšanai kokzāģētavām un kokapstrādes iekārtām, kurās lieto koksnes griešanas tehniku, pārstrādājot līdz 2000 m³ apaļkoku un kokmateriālu gadā ir definēts likuma "Par piesārņojumu" 2. panta 1. punktā – šī likuma mērķis ir novērst vai mazināt piesārņojuma dēļ cilvēku veselībai, īpašumam un videi nodarīto kaitējumu, novērst kaitējuma radītās sekas, kā arī novērst piesārņojošu darbību izraisīta piesārņojuma rašanos vai, ja tas nav iespējams, samazināt emisiju augsnē, ūdenī un gaisā. 25. punkts šajā punktā netika iekļauts, jo, ja objektā tiek veikta koksnes apstrāde pret pelējumu un zilējumu, tad tās jau tiek uzskatītas par iekārtām, kurās veic</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>koksnes ķīmisko apstrādi, līdz ar to tās ir C kategorijas darbības un uz tām attiecas šo noteikumu prasības</p> |
| <p>4. Ja kokzāģētavā, kokapstrādes iekārtā un iekārtā, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi, veic arī citas piesārņojošas darbības atbilstoši likuma “Par piesārņojumu” 1.pielikumam vai Ministru kabineta 2010.gada 30.noteikumu noteikumu Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1.pielikumam, operatoram jāsaņem attiecīgas kategorijas atļauja, un šajos noteikumos noteiktās prasības ir minimālās prasības, kas jāņem vērā papildus citām atļaujā noteiktajām prasībām, kuras atbilst spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.</p> | <p>Šāda prasība normatīvā akta projektā iekļauta, jo piederība šīm piesārņojošajām darbībām (iekārtām), kurām nepieciešama attiecīgas kategorijas atļauja rada šī normatīvā akta projekta piesaisti atbilstošam tiesību sistēmā jau eksistējošam tiesiskajam regulējumam - likuma “Par piesārņojumu” 1.pielikumam un Ministru kabineta 2010.gada 30.noteikumu noteikumu Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1. pielikumam.</p> <p>Ja operators veic arī citas darbības un tam izsniegta A vai B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja, tad šie noteikumi jāņem vērā papildus citām atļaujā noteiktajām prasībām.</p> |
| <p>5. Vietas, kur tiek veikta koksnes ķīmiskā apstrāde (tai skaitā apstrāde pret zilējumu un pelējumu), kā arī vietas, kur tiek uzglabātas ķīmiskās vielas un maisījumi, aprīko ar pretinfiltrācijas virsmas segumu, lai novērstu minēto ķīmisko vielu un maisījumu nokļūšanu augsnē un pazemes ūdeņos.</p> | <p>Punkts attiecas uz visām vietām, kur tiek veikta koksnes ķīmiskā apstrāde (tai skaitā apstrāde pret zilējumu un pelējumu), kā arī vietas, kur tiek uzglabātas ķīmiskās vielas un maisījumi.</p> <p>Pēc konsultācijām ar koksnes ķīmisko institūtu tika precizēts, ka koksnes apstrāde pret zilējumu un pelējumu tiek uzskatīta par koksnes ķīmisko apstrādi. Tā kā apstrāde pret zilējumu un pelējumu var tikt veikta ar vielām, kas var būt bīstamas videi, nav iemesls, lai uz apstrādi pret zilējumu un pelējumu neattiektos kādas no šajos noteikumos minētajām prasībām.)</p> <p>Šādas prasības iekļaušana MK noteikumu projektā preventīvi samazinās piesārņojuma rašanās un izplatības riskus.</p> |
| <p>6. Kokapstrādē izmantoto ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanu, uzskaiti, marķēšanu un lietošanu veic atbilstoši spēkā esošajos normatīvajos aktos par darbībām ar ķīmiskajām vielām un</p> | <p>-Prasība MK noteikumu projekta priekšlikumā iekļauta, jo piesaista šo normatīvo aktu tiesību sistēmā jau eksistējošam tiesiskajam regulējumam (Ķīmisko vielu likumam un tam pakārtotajiem normatīvajiem aktiem). Šādas prasības iekļaušana MK noteikumu projektā preventīvi samazinās piesārņojuma rašanās un izplatības riskus.</p> |

| | |
|---|---|
| <p>maisījumiem noteiktajām prasībām.</p> | <p>Veicot darbības ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem ir jāņem vērā Ķīmisko vielu likums, kas nosaka vispārējās prasības, kādas jāievēro, veicot darbības ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem, kā arī biocīdiem. Saskaņā ar Ķīmisko vielu likumu ir izdoti vairāki Ministru kabineta noteikumi, kas nosaka: nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic darbību ar ķīmiskajām vielām; prasības ķīmisko vielu un maisījumu uzskaitē; ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanai, iepakojšanai, marķēšanai; prasības veicot darbības ar biocīdiem; prasības rūpniecisko avāriju riska novērtēšanai un riska samazināšanai u.c..</p> <p>Veicot darbības ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem ir jāņem vērā sekojoši Eiropas Savienībā saistoši normatīvie akti:</p> <p>Eiropas Parlamenta un Padomes 2007.gada 1.jūnija Regula (EK) Nr.1907/2006 (REACH regula), kas attiecas uz ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežojumiem.</p> <p>2009.gada 20.janvārī ir stājusies spēkā Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr.1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP regula), ar ko groza un atceļ direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza regulu (EK) Nr.1907/2007.</p> |
| <p>7. Operators saskaņā ar ražotāja instrukciju veic ražošanas iekārtu un gaisa attīrīšanas iekārtu tehniskās apkopes. Iekārtu apsekošanu un vizuālu apskati veic katru dienu, kad tiek veikta darbība, lai vizuāli novērtētu to tehnoloģisko stāvokli un savlaikus konstatētu iekārtas ekspluatācijas noteikumu pārkāpumus. Ja tiek novērota neatbilstība, operators nekavējoties pārtrauc ražošanu un veic iekārtu apkopi vai remontu. Iekārtas ekspluatācijas noteikumiem jāatrodas objektā.</p> | <p>Apkopes biežums ir atkarīgs no iekārtas ekspluatācijas intensitātes, līdz ar to prasība vismaz reizi gadā veikt apkopi, projekta autoru ieskatā nav piemērojama un šī darba autoru priekšlikums ir noteikt, ka apkopi jāveic regulāri, saskaņā ar ražotāja instrukciju. Bīstamajām iekārtām apkopi veikt atbilstoši ministru kabineta noteikumiem Nr. Nr.384 “Noteikumi par bīstamajām iekārtām”</p> <p>Iekārtu tehniskās apkopes, iekārtu apsekošanu un vizuālu apskati jāveic, lai nodrošinātu iekārtu atbilstošu ekspluatāciju un izslēgtu vai pēc iespējas samazinātu piesārņojuma risku, ko var radīt iekārtu tehniskās kļūdas.</p> <p>Veicot vizuālo apskati var konstatēt iekārtu ārējos bojājumus vai neatbilstības, kas var ietekmēt iekārtu ekspluatāciju.</p> <p>Normatīvajos aktos par ražošanas iekārtu ekspluatāciju nav prakse noteikt apkopes biežumu, līdz ar to, lai harmonizētu prasības, priekšlikums ir normatīvo aktu projektā konkrētu apkopes biežumu nenorādīt.</p> |
| <p>8. Operators par apsekošanu un apkopju veikšanu izdara atzīmes uzskaites žurnālā (rakstiski vai elektroniski)</p> | <p>Šī ir esoša īpašā prasība, kura ir pārņemta no esošajiem MK noteikumiem, bet izteikta citā redakcijā. Tā kā ne no nozares, ne VVD nav saņemti iebildumi par šādas prasības saglabāšanu turpmāk, tad izvirzām priekšlikumu šo prasību saglabāt.</p> |

| | |
|--|--|
| <p>9. Uzskaites žurnālā iekļauj arī šādus datus: 9.1. koksnes ķīmiskās aizsardzības līdzekļu patēriņš mēnesī (m³); 9.2. gaisa attīrīšanas iekārtu tehniskās apkopes datumi un veiktie remontdarbi.</p> | <p>Šī ir esoša īpašā prasība, kura ir pilnībā pārņemta no esošajiem MK noteikumiem. Tā kā ne no nozares, ne VVD nav saņemti iebildumi par šādas prasības saglabāšanu turpmāk, tad izvirzām priekšlikumu šo prasību saglabāt. Pēc sanāksmes ar VARAM nolemts šo priekšlikumu MK noteikumu projektā atstāt.</p> |
| <p>10. Bīstamo atkritumu uzskaiti veic atbilstoši normatīvajiem aktiem atkritumu un to pārvadājumu uzskaites jomā. Atkritumu uzskaites žurnālā norāda arī: 10.1. nogulsnes no koksnes ķīmiskās apstrādes tvertnēm (m³); 11.2. koksnes aizsardzības līdzekļu atkritumi vai atlikumi (m³).</p> | <p>Šī ir esoša īpašā prasība, kura ir pārņemta no esošajiem MK noteikumiem. Ne no nozares, ne VVD nav saņemti iebildumi par šādas prasības saglabāšanu turpmāk, tad izvirzām priekšlikumu šo prasību saglabāt. Pēc sanāksmes ar VARAM nolemts šo priekšlikumu MK noteikumu projektā atstāt, bet precizēt redakcionāli. Žurnāla nepieciešamība izriet no MK noteikumu NR. 113. "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība" 4. punkta prasībām. Žurnālā norāda arī citus bīstamos atkritumus, kas veidojas objekta darbības rezultātā.</p> |
| <p>11. Radīto atkritumu apsaimniekošanu veic atbilstoši atkritumu apsaimniekošanas likumam un no tā izrietošo normatīvo aktu noteiktajām prasībām.</p> | <p>Šī vispārīgā prasība MK noteikumu projektā iekļauta, jo piesaista šo normatīvo aktu tiesību sistēmā jau eksistējošam tiesiskajam regulējumam (Atkritumu apsaimniekošanas likums un tam pakārtotie normatīvie akti). Īpašās prasības iekļautas punktos 16., 26. un 29.. Atkritumu apsaimniekošanu Latvijā nosaka Atkritumu apsaimniekošanas likums, kā un no tā izrietošie Ministru kabineta noteikumi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ministru kabineta noteikumi Nr.712 Atkritumu dalītas savākšanas, sagatavošanas atkārtotai izmantošanai, pārstrādes un materiālu reģenerācijas noteikumi" • Ministru kabineta 2011.gada 21.jūnija noteikumi Nr.485 "Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība" • Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" • Ministru kabineta 2008.gada 22.decembra noteikumi Nr.1075 "Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām". |
| <p>12. Neattīrītu ražošanas notekūdeņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē, kā arī lietus kanalizācijas sistēmā ir aizliegta saskaņā ar normatīvo aktu par</p> | <p>Šāda vispārīgā prasība normatīvā akta projektā iekļauta, jo piederība normatīvo aktu par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī prasībām, rada šī normatīvā akta projekta piesaisti atbilstošam tiesību sistēmā jau eksistējošam tiesiskajam regulējumam (tai skaitā Ministru kabineta</p> |

| | |
|---|--|
| piesārņojošo vielu emisiju ūdenī prasībām. | 2002. gada 22. janvāra noteikumiem Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī"). Vidē pieļaujams novadīt tikai tādus notekūdeņus, kas attīrīti līdz tādai pakāpei, ka nepārsniedz ministru kabineta noteikumos NR. 34” Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” norādīto pakāpi. |
| 14. Nepārsniegt normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanu un pārvaldību noteiktos trokšņa robežlielumus. | Sādas prasības normatīvā akta projektā iekļauta, jo piederība normatīvo aktu par trokšņa novērtēšanu un pārvaldību prasībām, rada šī normatīvā akta projekta piesaisti atbilstošam tiesību sistēmā jau eksistējošam tiesiskajam regulējumam (Ministru kabineta noteikumiem Nr.16 Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība). |
| 2.2. Prasības kokzāģētavām un kokapstrādes iekārtām | |
| 13. Operators kokzāģētavas un kokapstrādes iekārtas, kuras atrodas apdzīvotās vietās un kuru darbības laikā izdalās putekļi, aprīko ar nosūcējventilāciju. Gaisu no nosūcējventilācijas pirms izplūdes attīra gaisa attīrīšanas iekārtās, lai ierobežotu putekļu emisijas apkārtējā vidē. Ja tehnoloģiski nav iespējams šādas prasības izpildīt, tad iekārtas izmantošana ārtelpās nav atļauta. | Saskaņā ar Latvijas Republikas Tiesībsarga atzinuma pārbaudes lietā Nr. 2017-26-22 <i>par kokzāģētavas darbību un tiesībām dzīvot labvēlīgā vidē</i> secinājumiem: MK noteikumu Nr.691 7.punkts paredz, ka apdzīvotās vietās ciklona emisiju izplūdes punkts atrodas ne zemāk kā divus metrus virs kokzāģētavas vai kokapstrādes iekārtas ēkas augstākās jumta kores un ne zemāk par 50 m rādiusā esošās augstākās ēkas jumta kori, ja minētajā ēkā cilvēki uzturas ilgāk par astoņām stundām dienā. Savukārt Ministru kabineta noteikumu Vides prasības kokzāģētavām un kokapstrādes iekārtām 4. punkts paredz: Operators aprīko kokapstrādes mašīnas, kuras ir izvietotas telpās un kuru darbības laikā izdalās putekļi, ar nosūcējventilāciju. Gaisu no nosūcējventilācijas pirms izplūdes attīra ciklonos vai filtros, lai ierobežotu putekļu izkliedi apkārtējā vidē. No minētās tiesību normas izriet, ka saimnieciskās darbības ietvaros jebkurā apdzīvotā vietā izmantotām kokapstrādes iekārtām un kokzāģētavām ir jābūt aprīkotām ar nosūcējventilāciju. Būtiski uzsvērt, runa ir par apdzīvotu vietu, tātad – vietu, kur uzturas cilvēki. Mērķis šādu prasību noteikšanai ir noteikts likuma “Par piesārņojumu” 2.panta 1.punktā, proti, novērst vai mazināt piesārņojuma dēļ nodarīto kaitējumu cilvēku veselībai, īpašumam un videi, novērst kaitējuma radītās sekas, kā arī novērst piesārņojošu darbību izraisīta piesārņojuma rašanos vai, ja tas nav iespējams, samazināt emisiju augsni, ūdenī un gaisā. Tātad, ja kokapstrādes iekārta nav aprīkota ar nosūcējventilāciju, apdzīvotā vietā to lietot nedrīkst. Ja tehnoloģiski nav iespējams šādas prasības izpildīt kokapstrādes iekārtām, piemēram, mobilajam lentzāģim, tad tā izmantošana ārtelpā nav atļauta. Šī ir īpašā prasība apdzīvotām vietām. Ārpus apdzīvotām vietām darbības regulē esošais normatīvais |

| | |
|---|--|
| | <p>regulējums attiecībā uz vides aizsardzību (tai skaitā gaisa), teritorijas plānošanas un apbūves noteikumi u.c.</p> |
| <p>14. Apdzīvotās vietās, lai nodrošinātu netraucētu emisijas plūsmu, gaisa attīrīšanas iekārtu emisiju izplūdes avotam jāatrodas vismaz divus metrus virs kokzāģētavas vai kokapstrādes iekārtas ēkas jumta kores un augstāk par 50 m rādiusā esošu vai plānotu (ja ir izsniegta būvatļauja) dzīvojamo vai publisko ēku jumta korēm. Emisijas plūsmas minimālajam ātrumam izplūdes avotā ir jābūt vismaz 8 m/s. Ja kokzāģētavā vai koksnes apstrādes iekārtā ir uzstādīta sadedzināšanas iekārta, kas tiek izmantota tehnoloģiskajām vajadzībām, tad tās dūmeņa augstumu aprēķina saskaņā ar šo MK noteikumu projekta pielikumu.</p> | <p>Nosacījumu par emisijas plūsmas ātrumu 8 m/s un 50 m rādiusu iekļauts no 2021. gada pētījuma un pārņemts no Dānijas pieredzes.</p> <p><i>SIA „Estonian, Latvian & Lithuanian Environment” 2021. gada pētījums par Īpašo vides prasību izvērtējumu un aktualizāciju. Šajā pētījumā iekļauts šāds priekšlikums, pētījuma ietvaros ir notikušas sanāksmes ar nozari un VVD, kur šis priekšlikums, ir atbalstīts. Pēc 2021.g. pētījumā atrodamās informācijas šāds priekšlikums izvirzīts pamatojoties uz Dānijas regulējumu. Dānijas rīkojums-BEK no. 908 of 30/08/2019, Bekendtgørelse om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder</i> m.v.;</p> <p>https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2019/908</p> <p><i>2021. gada pētījuma ietvaros prasība tika apspriesta un saskaņota ar nozari un VVD. Arī 2023. gada pētījuma ietvaros nav saņemti iebildumi no nozares un VVD par šīs prasības iekļaušanu.</i></p> |
| <p>15. Ja iekārtā apstrādā 50 000 m³ un vairāk apaļkoku gadā, laukumus, kur notiek baļķu apsmidzināšana ar ūdeni, nokļāj ar pretinfiltrācijas segumu un aprīko ar lietus ūdeņu un pēc apsmidzināšanas izveidojušos notekūdeņu savākšanas sistēmu. Savāktos ūdeņus drīkst izmantot atkārtotai apsmidzināšanai. Nav pieļaujama notekūdeņu tieša novadīšana vidē bez iepriekšējas attīrīšanas.</p> | <p>Apskatot Somijas un Zviedrijas pieredzi, konstatēts, ka nav prasība attīrīt to ūdeni, kas veidojas no baļķu smidzināšanas.</p> <p>Lai gan par savāktā ūdens attīrīšanu, attiecīgo valstu atļaujās nav minēts, tomēr atsevišķās atļaujās ir prasība par laistīšanas un lietus ūdens savākšanas sistēmām. Savāktais ūdens jānovada uz nosēdbaseiniem. Par nosēdbaseinu var kalpot dīķis, grāvis vai izbūvēts speciāls baseins (betona/dzelzsbetona). Nosēdbaseinā veidojas nosēdumi, kas regulāri jāizvāc un jānodod kā atkritumi. Nosēdbaseina izplūdes galā ir prasība uzstādīt restes, lai ierobežotu peldošo koksnes daļu nokļūšanu tālāk vidē. Periodiski izplūdēs ir jāveic paraugu ņemšana un testēšana.</p> <p>Zviedrijas vides novērtējuma rīkojumā (Miljöprövningsförordning (2013:251) Sveriges riksdag (riksdagen.se)) ir norādīts punkts par B kategorijas atļauju, ja baļķu uzglabāšana un laistīšana ir virs 20 000 m³. Tomēr konsultējoties ar VVD, tika saņemta atbilde, ka esošā prasība ir funkcinējoša un mainīt esošo robežlielumu 50 000 m³ nav nepieciešams. Tā kā arī no nozares netika saņemti iebildumi, tad izvirzām priekšlikumu šo esošo īpašo prasību saglabāt.</p> |

| | |
|--|--|
| <p>16. Operators nodrošina uzņēmuma teritorijā esošo zāģskaidu un frēzskaidu uzglabāšanu, nepieļaujot piegulošo teritoriju piegružošanu, un uzglabā tās ne ilgāk par 12 mēnešiem (uzglabāt ilgāk par 12 mēnešiem drīkst tikai pēc rakstiskas saskaņošanas ar Valsts vides dienestu).</p> | <p>Šī ir esoša īpašā prasība, kura ir pilnībā pārņemta no esošajiem MK noteikumiem. Ne no nozares, ne VVD nav saņemti iebildumi par šādas prasības saglabāšanu turpmāk, tad izvirzām priekšlikumu šo prasību saglabāt. Saskaņošana ar VVD var tikt veikta sagatavojot iesniegumu un iesniedzot to, izmantojot e-adresi. VVD kompetencē būs izvērtēt cik ilgi var turpināt uzglabāt, jo nepieciešams izvērtēt uzņēmuma argumentus pagarināšanas termiņa pieprasīšanai. Prasību dokumentu aprītei caur e-adresi regulē Oficiālās elektroniskās adreses likums.</p> |
| <p>17. Apdzīvotā vietā, ierīkojot jaunu kokzāģētavu vai kokapstrādes iekārtu, kuras atrodas tuvāk par 400 m no dzīvojamām vai publiskām ēkām, pirms darbības uzsākšanas nepieciešams veikt trokšņa novērtējumu, lai izvērtētu plānotās darbības ietekmi un nepieciešamības gadījumā paredzētu trokšņa samazināšanas pasākumus.</p> | <p>Apskatot Somijas un Zviedrijas pieredzi tika secināts, ka par vienu no būtiskākajām ietekmēm tiek uzskatīts trokšņa piesārņojums. Lai samazinātu kokapstrādes procesā radīto trokšņu piesārņojumu risku apdzīvotā vietā, projektu autoru priekšlikums ir kā īpašo prasību noteikt attālumu no objekta līdz dzīvojamām vai publiskām ēkām - 400 m, balstoties uz Zviedrijas vadlīnijām. Priekšlikums noteikt tieši 400 m attālumu saņemts arī no Veselības inspekcijas un ņemts vērā. Prasība attiecināma tikai uz jaunām iekārtām. Šāda prasība jau preventīvi samazinās trokšņa piesārņojuma risku.</p> <p>Apskatot Somijas un Zviedrijas pieredzi tika secināts, ka atsevišķās atļaujās noteikta prasība veikt trokšņu monitoringu (atļaujas tiek izsniegtas izvērtējot katru objektu individuāli). Tā kā prasības trokšņu pārvaldībai jau regulē MK noteikumi Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" priekšlikums noteikt monitoringu kā īpašo prasību netika izvirzīts.</p> <p>Tāpat saistībā ar īpašām prasībām par trokšņu monitoringu, priekšlikumi ne no nozares, ne no citām kompetentajām institūcijām nav saņemti. Prasību veikt trokšņu monitoringu var izvirzīt VVD (izsniedzot tehniskos noteikumus vai sūdzību gadījumā), katru gadījumu apskatot individuāli. Kā īpašās prasības noteikt speciālas būves trokšņu slāpēšanai nav paredzēts.</p> <p>Prasība jāizpilda pirms VVD tehnisko noteikumu saņemšanas vai jābūt izvirzītai VVD tehniskajos noteikumos.</p> |
| <p>18. Koksnes putekļu koncentrācija gaisā - izplūdē pēc attīrīšanas nepārsniedz 50 mg/Nm³ (0 °C, 101,3 kPa, sausa gāze).</p> | <p>Robežlielums pārņemts no Dānijas pieredzes. Avots – Dānijas EPA (Dāņu EPA, https://www2.mst.dk/udgiv/publications/2002/87-7972-035-8/html/helepubl_eng.htm) Atsevišķi šī prasība pārrunāta ar VVD un saņemta atbilde, ka šis robežlielums ir izvēlēts optimāli un to mainīt nav nepieciešams.</p> |

| | |
|---|---|
| | No nozares nav saņemti iebildumi par šādas prasības (esoša robežlieluma) saglabāšanu turpmāk, līdz ar to izvirzām priekšlikumu šo prasību saglabāt. |
| 2.3. Prasības iekārtām, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi | |
| 19. Darba telpu, kur atrodas koksnes augstspiediena impregnēšanas cilindrs, aizsardzības līdzekļu darba tvertnes, fiksēšanas laukumi, koncentrēto koksnes aizsardzības līdzekļu uzglabāšanas konteineri un notiek izkraušana no apstrādes iekārtas, kā arī vietās, kur tiek veikta pārsūknēšana no autocisternām uzglabāšanas tvertnēs ierobežo un aprīko ar pretinfiltrācijas virsmas segumu, kas ir noturīgs pret lietotajiem ķīmiskajiem aizsardzības līdzekļiem un pietiekami izturīgs pret hidrostatisko spiedienu maksimālu izlijumu gadījumos. Darba telpas ietilpība vismaz par 10% pārsniedz tajā esošā impregnēšanas darba šķīduma maksimālo tilpumu | <p>Mērķis šādam priekšlikumam iekārtām, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi ir definēts likuma “Par piesārņojumu” 2. panta 1. punktā – šī likuma mērķis ir novērst vai mazināt piesārņojuma dēļ cilvēku veselībai, īpašumam un videi nodarīto kaitējumu, novērst kaitējuma radītās sekas, kā arī novērst piesārņojošu darbību izraisīta piesārņojuma rašanos vai, ja tas nav iespējams, samazināt emisiju augsnē, ūdenī un gaisā. Šajā gadījumā prasības mērķis ir novērst darbību izraisīta piesārņojuma rašanos, kas saistīta ar bīstamo ķīmisko vielu vai maisījumu noplūdi augsnē, gruntī vai gruntsūdenī.</p> <p>Ne no nozares, ne VVD nav saņemti iebildumi par šādas prasības saglabāšanu turpmāk, tad izvirzām priekšlikumu šo prasību saglabāt. Punkts precizēts atbilstoši VVD priekšlikumam.</p> <p><i>Nav saprotams iepriekš MK noteikumos norādītais: “Darba telpas ietilpība vismaz par 10% pārsniedz tajā esošā impregnēšanas darba šķīduma maksimālo tilpumu”, līdz ar to ir priekšlikums šo prasību dzēst un tās vietā iekļaut nākamajā punktā minēto prasību.</i></p> |
| 20. Koksnes spiediena impregnēšanas cilindru, aizsardzības līdzekļu darba tvertnes, fiksēšanas laukumus, koncentrēto koksnes aizsardzības līdzekļu uzglabāšanas konteinerus un vietas, kur notiek izkraušana no apstrādes iekārtas jāizvieto apvaļņojumā, kura tilpums vismaz par 10% pārsniedz impregnēšanas darba šķīduma maksimālo tilpumu. | <p>Šāds priekšlikums iekļauts, ņemot vērā no VVD saņemto viedokli .</p> <p>Mērķis šādam priekšlikumam iekārtām, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi ir definēts likuma “Par piesārņojumu” 2. panta 1. punktā – šī likuma mērķis ir novērst vai mazināt piesārņojuma dēļ cilvēku veselībai, īpašumam un videi nodarīto kaitējumu, novērst kaitējuma radītās sekas, kā arī novērst piesārņojošu darbību izraisīta piesārņojuma rašanos vai, ja tas nav iespējams, samazināt emisiju augsnē, ūdenī un gaisā. Tā kā darbības ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem var radīt vides piesārņojumu, kas saistīta ar bīstamo ķīmisko vielu vai maisījumu noplūdi augsnē, gruntī vai gruntsūdenī, paredzēta prasība, kas izslēdz vai pēc iespējas samazina piesārņojuma nonākšanu vidē.</p> |
| 21. Darba telpu ierīko iekštelpās, lai novērstu lietus ūdeņu piesārņošanu ar koksnes aizsardzības līdzekļiem. | Mērķis šādam priekšlikumam iekārtām, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi ir definēts likuma “Par piesārņojumu” 2. panta 1. punktā – šī likuma mērķis ir novērst vai mazināt piesārņojuma dēļ cilvēku veselībai, īpašumam un videi nodarīto kaitējumu, novērst kaitējuma radītās sekas, kā arī novērst piesārņojošu |

| | |
|--|--|
| | <p>darbību izraisīta piesārņojuma rašanos vai, ja tas nav iespējams, samazināt emisiju augsnē, ūdenī un gaisā. Šajā gadījumā priekšlikuma mērķis ir novērst darbību izraisīta piesārņojuma rašanos, kas saistīta ar bīstamo ķīmisko vielu vai maisījumu noplūdi augsnē, gruntī vai gruntsūdenī.</p> <p>Šī ir esoša īpašā prasība, kura ir pārņemta no esošajiem MK noteikumiem, bet precizēta redakcionāli. Tā kā ne no nozares, ne VVD nav saņemti iebildumi par šādas prasības saglabāšanu turpmāk, tad izvirzām priekšlikumu šo prasību saglabāt.</p> |
| 22. Gadījumā, ja impregnēšanas iekārtas ir paredzēts aprīkot ar vakuumsūkņiem, gaisa plūsmu no vakuumsūkņiem novada caur ūdens slēgu, lai novērstu koksnes aizsardzības līdzekļu aerosolu emisiju. | <p>Šī ir esoša īpašā prasība, kura ir pilnībā pārņemta no esošajiem MK noteikumiem. Ne no nozares, ne VVD nav saņemti iebildumi par šādas prasības saglabāšanu turpmāk, tad izvirzām priekšlikumu šo prasību saglabāt. Šāda prasība vajadzīga, lai novērstu darbību izraisīta piesārņojuma rašanos, kas saistīta ar emisijām gaisā.</p> |
| 23. Koksnes aizsardzības līdzekļu pārsūkņēšanai no autocisternām uzglabāšanas tvertnēs izmanto slēdzamu fiksētu cauruļu savienojumu. | <p>Šī ir esoša īpašā prasība, kura ir pilnībā pārņemta no esošajiem MK noteikumiem. Ne no nozares, ne VVD nav saņemti iebildumi par šādas prasības saglabāšanu turpmāk, tad izvirzām priekšlikumu šo prasību saglabāt. Pēc konsultācijām ar VARAM nolemts šo priekšlikumu MK noteikumu projektā atstāt.</p> <p>Prasība vajadzīga, lai novērstu piesārņojošu darbību izraisīta piesārņojuma rašanos, kas saistīta ar bīstamo ķīmisko vielu vai maisījumu noplūdi augsnē, gruntī vai gruntsūdenī, kā arī samazinātu emisijas gaisā.</p> |
| 24. Uzglabāšanas tvertnes aprīko ar aizpildījuma līmeņa rādītāju, lai kontrolētu koksnes aizsardzības līdzekļa līmeni tvertnē. | <p>Šī ir esoša īpašā prasība, kura ir pilnībā pārņemta no esošajiem MK noteikumiem. Ne no nozares, ne VVD nav saņemti iebildumi par šādas prasības saglabāšanu turpmāk, tad izvirzām priekšlikumu šo prasību saglabāt. Prasība vajadzīga, lai operators varētu kontrolēt koksnes aizsardzības līdzekļa līmeni tvertnē. Prasība arī samazina iespējamās noplūdes risku pie koksnes aizsardzības līdzekļa uzpildīšanas (tvertnes pārpildīšana), kā arī ļautu kontrolēt neplānotus koksnes aizsardzības līdzekļa zudumus.</p> |
| 27. Uzskaites žurnālā iekļauj datus par koksnes ķīmiskās aizsardzības līdzekļu patēriņu mēnesī. | <p>Šī ir esoša īpašā prasība, kura ir pilnībā pārņemta no esošajiem MK noteikumiem. Ne no nozares, ne VVD nav saņemti iebildumi par šādas prasības saglabāšanu turpmāk, tad izvirzām priekšlikumu šo prasību saglabāt. Pēc konsultācijām ar VARAM nolemts šo priekšlikumu MK noteikumu projektā atstāt.</p> |
| 28. Bīstamo atkritumu uzskaiti veic žurnālā normatīvajiem aktiem par atkritumu uzskaiti. Žurnālā norāda arī šādus datus: | <p>Šī ir esoša īpašā prasība, kura ir pilnībā pārņemta no esošajiem MK noteikumiem. Ne no nozares, ne VVD nav saņemti iebildumi par šādas prasības saglabāšanu turpmāk, tad izvirzām priekšlikumu šo prasību saglabāt.</p> |

| | |
|---|--|
| <p>28.1. izlietotās eļļas; 28.2. nogulsnes no koksnes ķīmiskās apstrādes tvertnēm (m^3); 28.3. koksnes aizsardzības līdzekļu atkritumi vai atlikumi.</p> | <p>Pēc konsultācijām ar VARAM nolemts šo priekšlikumu MK noteikumu projektā atstāt.</p> |
| <p>25. Apstrādāto koksni (tai skaitā pret zilējumu un pelējumu) atļauts pārvietot tikai pēc daļējas nožūšanas (neveidojas nopilējumi).</p> | <p>Ja operators veic apstrādi (tai skaitā pret zilējumu un pelējumu), izmantojot ķīmiskās vielas vai maisījumus, tad tā ir uzskatāma par ķīmisko apstrādi un uz to attiecas prasības iekārtām, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi.</p> <p>Mērķis šādam priekšlikumam iekārtām, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi ir definēts likuma “Par piesārņojumu” 2. panta 1. punktā – šī likuma mērķis ir novērst vai mazināt piesārņojuma dēļ cilvēku veselībai, īpašumam un videi nodarīto kaitējumu, novērst kaitējuma radītās sekas, kā arī novērst piesārņojošu darbību izraisīta piesārņojuma rašanos vai, ja tas nav iespējams, samazināt emisiju augsnē, ūdenī un gaisā.</p> <p>Šis punkts atsevišķi pārrunāts ar Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūta speciālistiem, kas atbalstīja priekšlikumu, ka, lai izslēgtu piesārņojuma risku ar ķīmiskajām vielām, visu apstrādāto koksni atļauts pārvietot tikai pēc nožūšanas. Tā kā apstrāde pret zilējumu un pelējumu var tikt veikta ar vielām, kas var būt bīstamas videi, nav iemesls, lai uz apstrādi pret zilējumu un pelējumu neattiektos kādas no šajos noteikumos minētajām prasībām. Pārvietojot nenožuvušu koksni (tādu, kurai veidojas nopilējumi) var veidoties nopilējumi/nolijumi, kas var nonākt vidē. Pamatojoties uz augstāk minēto, projekta autoru priekšlikums ir jebkuru apstrādāto koksni (tai skaitā pret zilējumu un pelējumu) atļauts pārvietot tikai pēc daļējas nožūšanas (neveidojas nopilējumi). Priekšlikums saskaņots ar VVD.</p> |
| <p>26. Nogulsnes no kokzāģētavas vai kokapstrādes iekārtas tvertnēm, kurās notiek koksnes ķīmiskā apstrāde, apsaimnieko atbilstoši koksnes aizsardzības līdzekļu ķīmiskās vielas vai maisījuma drošības datu lapām.</p> | <p>Drošības datu lapām jābūt atbilstoši izstrādātām. To nodrošina tas, ka ar Biocīdu regulā ((ES) Nr. 528/2012 (BR) noteikto pamatprincipu paredzēts, ka biocīdam ir jāsaņem atļauja, pirms to var laist tirgū, līdz ar to, lai ievestu vai ražotu Latvijas teritorijā biocīdus, ir jāsaņem inventarizācijas numurs vai atļauja.</p> <p>Ja ķīmiskās vielas vai maisījuma drošības datu lapa ir nekvalitatīva un sadaļa par nogulšņu apsaimniekošanu nav aizpildīta, tad nogulsnes tiek apsaimniekotas atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu apsaimniekošanu, ņemot vērā šī MK projekta priekšlikuma vispārīgās sadaļas 12. punkta prasības.</p> |

| | |
|--|--|
| <p>27. Gaistošo organisko savienojumu emisiju robežlielumi no koksnes ķīmiskās apstrādes norādīti Ministru kabineta noteikumos Nr.186 “Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus”</p> | <p>Šī vispārīgā prasība MK noteikumu projektā iekļauta, jo piesaista šo normatīvo aktu tiesību sistēmā konkrētam, jau eksistējošam tiesiskajam regulējumam.</p> |
| <p>28. Ar nosūcējventilāciju emisijas izvadā novada gaisa plūsmu (emisiju) no tādas zemspiediena koksnes ķīmiskās aizsardzības (impregnēšanas) iekārtas, kurā izmanto organiskos šķīdinātājus.</p> | <p>Šī ir esoša īpašā prasība, kura ir pārņemta no esošajiem MK noteikumiem. Ne no nozares, ne VVD nav saņemti iebildumi par šādas prasības saglabāšanu turpmāk, tad izvirzām priekšlikumu šo prasību saglabāt.</p> <p>Izvirzīts priekšlikums no noteikumiem svītrot esošajos noteikumos noteikto kaitīgo vielu izplūdes punkta (dūmeņa) augstumu aprēķinu GOS emisijām. MK noteikumos Nr. 186 “Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” un citos normatīvajos aktos GOS nav noteiktas īpašas prasības emisiju izplūdes punkta augstuma aprēķinam no citām darbībām. Tā kā impregnēšana ir C kategorijas darbība, tad projekta autoru ieskatā ir nepamatoti prasīt atsevišķu GOS izvada augstuma aprēķinu. Šāds ieteikums (neiekļaut normatīvo aktu projektā metodiku GOS izvada augstuma aprēķinam) saņemts arī no VVD un ņemts vērā.</p> |
| <p>29. Darba telpā savāktos koksnes aizsardzības līdzekļus izmanto atkārtoti vai apsaimnieko atbilstoši normatīvajiem aktiem par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu.</p> | <p>Šī ir esoša īpašā prasība, kura ir pārņemta no esošajiem MK noteikumiem. Ne no nozares, ne VVD nav saņemti iebildumi par šādas prasības saglabāšanu turpmāk, tad izvirzām priekšlikumu šo prasību saglabāt. Prasība precizēta redakcionāli. Atkārtota izmantošana veicina otreizējās apstrādes principu un resursu taupību. Prasība skaidro, ka operatoram ir iespēja izvēlēties vai savāktos koksnes aizsardzības līdzekļus izmantot atkārtoti vai nodot kā bīstamos atkritumus.</p> |
| <p>3. Noslēguma jautājumi</p> | |
| <p>30. Ar šo noteikumu spēkā stāšanos spēku zaudē:</p> | |
| <p>30.1. Ministru kabineta 2004.gada 3.augusta noteikumi Nr.691 “Vides prasības kokzāģētavām un kokapstrādes iekārtām” (ar 19.07.2005. un 24.05.2005. grozījumiem);</p> | |

| | |
|--|--|
| <p>30.2. Ministru kabineta 2004.gada 17.augusta noteikumi Nr.726 “Vides prasības koksnes ķīmiskai aizsardzībai (impregnēšanai)”.</p> | |
| <p>31. Noteikumi stājas spēkā 20-- . gada -. -</p> | |
| <p>Pielikums</p> | <p>Ja sadedzināšanas iekārtas tiek izmantotas ražošanas procesiem, tad uz šīm iekārtām nav attiecināmas MK noteikumos Nr. 17 “Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” prasības, atbilstoši noteikumu 4. punktam: <i>Noteikumu prasības attiecas uz lielas, vidējas un mazas jaudas sadedzināšanas iekārtām neatkarīgi no tajās izmantotā kurināmā veida, izņemot šādas sadedzināšanas iekārtas: 4.1. sadedzināšanas iekārtas, kurās sadegšanas produktus tieši izmanto karsēšanai, žāvēšanai vai jebkādai citai priekšmetu vai materiālu apstrādei.</i> <i>Līdz ar to projekta autori izvirza priekšlikumu metodiku dūmeņa augstuma noteikšanai sadedzināšanas iekārtām, kas uzstādītas koksnes apstrādes iekārtu tehnoloģiskajām vajadzībām pārņemt no MK noteikumiem NR. 17 “Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām”. Šādu priekšlikumu konsultācijā sniedza arī VVD.</i></p> <p>Savukārt saistībā ar kokzāģētavu gaisa attīrīšanas iekārtu emisiju izplūdi, noteikumu projektā norādīts: “Apdzīvotās vietās, gaisa attīrīšanas iekārtu emisiju izplūdes avotam jāatrodas vismaz divus metrus virs kokzāģētavas vai kokapstrādes iekārtas ēkas jumta kores un augstāk par 50 m rādiusā esošu vai plānotu (ja ir izsniegta būvatļauja) dzīvojamo vai publisko ēku jumta korēm. Emisijas plūsmas minimālajam ātrumam izplūdes avotā ir jābūt vismaz 8 m/s”. Prasības dūmeņa augstuma aprēķinam nav attiecināmas uz impregnēšanas darbībām un rūpniecisku koksnes ķīmisko apstrādi, jo arī citām darbībām, kas emitē GOS netiek specifiski noteiktas prasības dūmeņa augstuma aprēķinam.</p> <p>Pielikums apspriests gala sanāksmē un ne no vienas no iesaistītajām pusēm iebildumi nav saņemti.</p> <p>Metodikas skaidrojums sniegts MK noteikumiem NR. 17 “Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” anotācijā.</p> <p>Apskatot attiecīgos noteikumus, secināms, ka sadedzināšanas iekārtu dūmeņa aprēķins apvienots no dažādiem pieejamiem avotiem (Dānijas vadlīnijas dūmeņa augstumu noteikšanai, 4 nodaļa - <i>Calculation of</i></p> |

| | |
|--|--|
| | <p><i>outlet heights</i>¹; ASV EPA dokuments par vadlīnijām labas inženierijas prakse izvada augstuma noteikšanai – <i>Guidline for Determination of Good Engineering Practic Stack Height(Tehcnical Support Document For the Stack Height Regulations)</i>), ņemot vērā dažādu citu valstu fiziskus mērījumus un matemātiskus aprēķinus, tādejādi veidojot komplicētu dūmeņa augstuma aprēķinu, kura pamatā tiek ņemts vērā blakus ēku augstums, bet netiek likts uzsvars uz tādiem parametriem kā dūmgāzu temperatūra, meteoroloģiskie apstākļi un kurināmā patēriņš.</p> |
|--|--|

¹ https://www2.mst.dk/udgiv/publications/2002/87-7972-035-8/html/helepubl_eng.htm#4.%20Calculation%20of%20outlet%20heights, apskatīts 20.12. 2023.

4. pielikums. Komunikācija ar iestādēm un uzņēmumiem

| Iestāde | Komunikācija | Piezīmes |
|---|---|---|
| VVD | <p>Atbilde saņemta 30.06.2023., kurā norādīts, ka saņemtas 3 sūdzības, konkrētus uzņēmumus neminot.</p> <p>Pēc atkārtota informācijas pieprasījuma statistika par saņemtajām sūdzībām saņemta 24.07.2023.</p> | <p>Statistikā minēti 9 gadījumi, kad saņemtas sūdzības (pēdējo trīs gadu laikā).’</p> <p>13.09.2023. atkārtoti uzdots jautājums vai nav pieejama informācija par pēdējos 5 gados saņemtajām sūdzībām, uz ko saņemta atbilde, ka VVD rīcībā apkopotā veidā pieejama informācija tikai par pēdējo 3 gadu saņemtajām sūdzībām.</p> <p>Saņemta atbilde: Sūdzību statistika strukturētā veidā ir pieejama tikai par pēdējiem 3 gadiem. Pirms 3 gadiem bija izveidota sūdzību pieteikumu IT sistēmā, kurā var atlasīt statistiku. Par pieciem gadiem sūdzību statistiku atlasīt nevaram.</p> |
| Latvijas Darba devēju konfederācija | <p>Vēstule par informācijas sniegšanu nosūtīta 28.06.2023. Atkārtota informācija pieprasīta 15.09.2023.</p> | <p>Pēc atkārtota informācijas pieprasījuma saņemta atbilde: “Labdien, Atbildot uz Jūsu lūgumu, Latvijas Darba devēju konfederācija aicina sazināties ar šādām mūsu biedru organizācijām un biedriem, kas var sniegt Jums nepieciešamo atbalstu un informāciju: Latvijas Kokrūpniecības federācija, office@latvianwood.lv Latvijas Ķīmijas un farmācijas uzņēmēju asociācija, lakifa@lakifa.lv Latvijas Valsts meži AS, lvm@lvm.lv Stora Enso Latvija, AS, info.sem@storaenso.com Latvijas Neatkarīgo Mežizstrādātāju asociācija, 20latvianwood@latvianwood.lv AS Latvijas Finieris, info@finieris.lv”</p> |
| Biedrība “Latvijas Tirdzniecības un rūpniecības kamera” | <p>Vēstule par informācijas sniegšanu nosūtīta 28.06.2023.</p> | <p>Saņemta atbilde: “Labdien! Šeit publiski ir pieejama informācija par LTRK biedriem, kur arī ir iespēja atlasīt biedrus pēc NACE koda: https://www.ltrk.lv/lv/business/catalog.”</p> |
| Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts | <p>Vēstule par informācijas sniegšanu nosūtīta 28.06.2023.</p> | <p>Saņemta atbilde: “Atsaucoties uz Jūsu pieprasījumu informējam, ka kontaktpersona no Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūta puses būs Koksnes bionoārdīšanās un aizsardzības laboratorijas vadītājs Bruno Andersons, tel.29472010, e-pasts bruno.andersons@inbox.lv.”</p> |

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| | | 26.07.2023. tika veikta telefoniska sazināšanās ar Bruno Andersonu. Puses vienojās, ka koksnes ekspertam tiks nosūtīts izvērtējuma darba variants, lai saņemtu eksperta viedokli. Eksperta viedoklis sniegts gala sanāksmē, lūdzam skatīt sanāksmes protokolā |
| Somijas Vides ministrija | Vēstule par informācijas sniegšanu nosūtīta 28.06.2023. Tiešsaistes sanāksme veikta 18.08.2023 | Tika veikta aktīva komunikācija (sarakste) ar Somijas Vides ministriju. Komunikācijas problēmu nav. Galvenā kontaktpersona: Sami Rinne, Ministra padomnieks, Vides ministrija (Ministerial Adviser Ministry of the Environment). Iegūta visa nepieciešamā informācija, veikta tiešsaistes sanāksme (18.08.2023). |
| Zviedrijas Vides ministrija | Vēstule par informācijas sniegšanu nosūtīta 28.06.2023. Tā kā netika saņemta atbilde, atkārtota vēstule nosūtīta 17.07.2023. un 19.07.2023. 31.07.2023. - Zviedrijas vides ministrija novirzīja uz EPA 04.09.2023. - Zviedrijas EPA novirzīja uz pašvaldībām | 25.07.2023. kontaktējāmies ar Zviedrijas vēstniecību un saņēmām atbildi: "Labdien! Zviedrijā tikko beigusies ES prezidentūra un ir atvaļinājumu laiks. Tas varētu būt iemesls atbildes trūkumam. Ja līdz augusta vidum joprojām nebūs kontakta, mēģināsim zvanīt. Jauku vasaru vēlot, cieņā, Vita Viktorsone, vēstnieces sekretāre Latvijas vēstniecībā Zviedrijā." 31.07.2023. Charlotta Fred, Ģenerāldirektora vietniece, Klimata un uzņēmējdarbības ministrija (Zviedrijas vides ministrija), sniedza atbildi, norādot, ka saziņa labāk jāveic ar Zviedrijas vides aizsardzības aģentūru (EPA): kundtjanst@naturvardsverket.se . Tajā pašā dienā veikta saziņa ar Zviedrijas EPA. Kopumā uz EPA sūtīti 3 e-pasti ar nedēļas intervāliem, jo netika sniegtas atbildes. 04.09.2023 Zviedrijas EPA sniedza atbildi (Olof Åkesson, rūpniecības departamenta, tehniskais darbinieks). Atbildē tika izklāstīts ka EPA nav iespējams sniegt mūsu interesējošo informāciju, jo kokapstrādes industrijas ietekme uz vidi tiek uzskatīta par nenozīmīgu, tāpēc nacionālā līmenī netiek apspriesta. Tika sniegta informācija par izstrādātām vadlīnijām kokzāģētavām (13 gadus vecas, bet nav plānots papildināt, jo maznozīmīga ietekme) un koksnes ķīmisko apstrādi, ar norādi ka 2025. gadā industrijas uzraudzībai izmantos ES LPTP. Dokumenti zviedru valodā, tiek veikta analīze. EPA norādīja ka viņiem nav piekļuve izsniegtajām |

| | | |
|---|---|--|
| | | vides atļaujām un norādīja, lai sazināties ar 6 pašvaldībām, kas veic atļaujas izsniegšanas procedūru kokapstrādes uzņēmumiem (dalarna@lansstyrelsen.se ; vasterbotten@lansstyrelsen.se ; vasternorrland@lansstyrelsen.se ; vastragotaland@lansstyrelsen.se ; orebro@lansstyrelsen.se ; ostergotland@lansstyrelsen.se). 07.09.2023. visām norādītajām pašvaldībām tika nosūtīti e-pasti ar informācijas pieprasījumu. Līdz 16.09.2023. atbildes nav saņemtas. |
| Somijas kokapstrādes asociācijas un uzņēmumi | Pirmie e-pasti nosūtīti 11.07.2023 (asociācijām). Pēc tam sūtīti atkārtoti e-pasti. Individuāli uzņēmumi uzrunāti sākot ar 23.08.2023 | Līdz 16.09.2023. uzrunāti 30 kokapstrādes uzņēmumi. Viens no uzrunātajiem uzņēmumiem sniedza atbildi, ka var sniegt atbildes uz interesējošajiem jautājumiem, bet kopš jautājumu nosūtīšanas un atkārtotas uzrunāšanas nav devis atbildes. |
| Zviedrijas kokapstrādes asociācijas un uzņēmumi | Pirmie e-pasti nosūtīti 11.07.2023 (asociācijām). Pēc tam sūtīti atkārtoti e-pasti. Individuāli uzņēmumi uzrunāti sākot ar 23.08.2023 | Līdz 16.09.2023. uzrunāti 33 kokapstrādes uzņēmumi. Viens no uzņēmumiem sniedza atbildi ka nav ieinteresēts un atbildes nesniegs. No pārējiem uzņēmumiem nekādas atbildes nav saņemtas. |
| SIA "Stiga RM" | 25.07.2023. nosūtīta informācija par dalību projektā. Atbilde vēl nav saņemta. | Tika veikta arī telefoniska sazināšanās ar norādīto uzņēmumu. Atsaucība no šī uzņēmuma netika saņemta, līdz ar to tas tika aizstāts ar citu uzņēmumu (SIA "Kurzemes granulas", šī uzņēmuma viedokli skatīt 8. pielikumā) |
| AS "STORA ENSO LATVIJA" | 25.07.2023. nosūtīta informācija par dalību projektā. Atbilde vēl nav saņemta. | Tika veikta arī telefoniska sazināšanās ar norādīto uzņēmumu. Atsaucība no šī uzņēmuma netika saņemta, līdz ar to tas tika aizstāts ar citu uzņēmumu (SIA "Alegro"), šī uzņēmuma viedokli skatīt 8. pielikumā) |
| SIA "Verems" (AS "Latvijas Finieris" meitas uzņēmums Rēzeknē) | Uzņēmuma kontaktpersona Kaspars Teicāns (valdes loceklis). | Uzņēmums sniedza AS "Latvijas Finieris" vides speciālista kontaktus. AS "Latvijas Finieris" iekļauts izvērtējuma 8. pielikumā. |

| | | |
|---|---|---|
| <p>Veselības ministrija, Veselības inspekcija</p> | <p>Veselības ministrija vēstuli par informācijas sniegšanu pārsūtīja Veselības inspekcijai.</p> | <p>Saņemta atbilde: Veselības inspekcija (turpmāk – Inspekcija) ir saņēmusi Veselības ministrijas pārsūtīto 2023.gada 8.augusta elektroniskā pasta vēstuli ar lūgumu sniegt informāciju, vai norādes uz informācijas avotiem saistībā ar kokapstrādes uzņēmumu iekārtām, kas var ietekmēt vidi un cilvēku veselību (saistībā ar putekļu, trokšņu, dūmgāzu emisiju, kā arī emisijām no koksnes ķīmiskās apstrādes).</p> <p>Inspekcija sniedzot informāciju regulējuma pilnveidei par vides aizsardzības prasībām kokzāģētavām, kokapstrādes iekārtām un iekārtām, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi, sākotnēji vēlas norādīt, ka būtiski ir ņemt vērā, ka saskaņā ar Vispārējo ekonomiskās darbības klasifikāciju, kokzāģētavu, kokapstrādes iekārtu darbība un iekārtu darbība, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi, definētā nozares pamatdarbība ir “koksnes un koka izstrādājumu ražošana”.²</p> <p>Saskaņā ar Ministru kabineta 2013.gada 30.aprīļa noteikumu Nr.240 (turpmāk – Noteikumi Nr.240) 3.pielikumu “Teritorijas izmantošanas veidu klasifikators”, koksnes pārstrāde atļauta smagās rūpniecības teritorijā. Noteikumu Nr.240 3.pielikums nosaka, ka smagās rūpniecības teritorijā atļauta <u>koksnes pārstrādes</u> un celulozes ražošana, būvmateriālu un citu iekārtu ražošana, kā arī ķīmiskās rūpniecības uzņēmumu darbība un līdzīgu uzņēmumu darbība, tai skaitā uzņēmumu, kuru darbība var radīt būtisku piesārņojumu.</p> <p>Inspekcija, ņemot vērā pieredzi iedzīvotāju sūdzību izskatīšanā, kas saistīta ar koksnes pārstrādes uzņēmumu darbību radīto piesārņojumu, secina, ka pārsvarā tie ir iesniegumi par traucējošu troksni, un tādēļ vērš uzmanību, ka bieži tieši neatbilstoša teritorijas plānošana, kas pieļauj dzīvojamo apbūvi pārāk tuvu koksnes pārstrādes uzņēmumiem, vēlāk rada risku iedzīvotāju veselībai.</p> <p>Līdz ar to, Inspekcijas ieskatā, būtiski jau sākotnēji, plānojot kokapstrādes uzņēmumu darbību, ievērot Vides aizsardzības likumā noteiktos principus, t.i., gan novēršanas</p> |
|---|---|---|

² Vispārējā ekonomiskās darbības klasifikācija ir apstiprināta ar Centrālās statistikas pārvaldes 2002.gada 28.decembra lēmumu Nr.51 “Par Vispārējās ekonomiskās darbības klasifikācijas NACE 1.1 red. apstiprināšanu”, <https://likumi.lv/doc.php?id=70476>

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>principu, gan izvērtēšanas principu, kas nozīmē, ka jebkuras tādas darbības vai pasākuma sekas, kas var būtiski ietekmēt vidi vai cilvēku veselību, jāizvērtē pirms attiecīgās darbības vai pasākuma atļaušanas vai uzsākšanas. Darbība vai pasākums, kas var negatīvi ietekmēt vidi vai cilvēku veselību arī tad, ja ievērotas visas vides aizsardzības prasības, ir pieļaujams tikai tad, ja paredzamais pozitīvais rezultāts sabiedrībai kopumā pārsniedz attiecīgās darbības vai pasākuma nodarīto kaitējumu videi un sabiedrībai.</p> <p>Jāatzīmē, ka likumdevējs ir noteicis īpašas vides aizsardzības prasības kokrūpniecības jomai, kuras attiecas uz kokrūpniecības saimnieciskās darbības (uzņēmējdarbības) veicējiem. Mērķis šādu prasību noteikšanai ir definēts likuma “Par piesārņojumu” 2.panta 1.punktā, proti – šī likuma mērķis ir novērst vai mazināt piesārņojuma dēļ cilvēku veselībai, īpašumam un videi nodarīto kaitējumu, novērst kaitējuma radītās sekas, kā arī novērst piesārņojošu darbību izraisīta piesārņojuma rašanos vai, ja tas nav iespējams, samazināt emisiju augsnē, ūdenī un gaisā.</p> <p>Normatīvie akti paredz, ka gadījumos, ja troksnis, putekļi, dūmgāzu emisija vai emisija no koksnes ķīmiskās apstrādes ir saistīta ar uzņēmuma darbību un emisiju avota īpašniekam ir izsniegta piesārņojošās darbības atļauja, tad iesniegumus primāri izskata Valsts vides dienests, kurš kontrolē gan Ministru kabineta 2004.gada 17.augusta noteikumu Nr.726 “Vides prasības koksnes ķīmiskai aizsardzībai (impregnēšanai)” prasību izpildi, gan Ministru kabineta 2004.gada 3.augusta noteikumu Nr.691 “Vides prasības kokzāģētavām un kokapstrādes iekārtām” prasību izpildi kokapstrādes uzņēmumos.</p> <p>Savukārt Inspekcija, pamatojoties uz iedzīvotāja iesniegumu, kontrolē saimnieciskās darbības (izņemot ar mūzikas atskaņošanu saistītas darbības) vai iekārtu (ieskaitot ventilācijas, saldēšanas iekārtas, kompresorus un liftus), vai satiksmes radītā trokšņa robežlielumu ievērošanu. Jāatzīmē, ka Ministru kabineta 2014.gada 7.janvāra noteikumi Nr.16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” nosaka vispārīgus pasākumus, kas vērsti uz plānveidīgu trokšņa</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>apzināšanu, plānošanu un problēmjauditājumu novērtēšanu un šo noteikumu regulējumā ietilpst gan Direktīvas 2002/49/EK tvērums, gan tehniskie noteikumi attiecībā uz vides trokšņa ietekmes novērtēšanas metodēm, gan trokšņa robežlielumi apbūves teritorijām atkarībā no to izmantošanas funkcijām un trokšņa robežlielumi telpās atkarībā no to lietošanas funkcijām. Šo noteikumu 2.pielikums “Vides trokšņa robežlielumi un to novērtēšana” paredz visiem vides trokšņa avotiem vienotus trokšņa mērīšanas un novērtēšanas nosacījumus, ja troksnis ir traucējošs cilvēkiem viņu dzīvesvietā.</p> <p>Bez tam troksnis kā viens no darba vides riska faktoriem ir iekļauts darba aizsardzības prasību regulējumā, un nodarbināto aizsardzību pret darba vides troksni nosaka Darba aizsardzības likums un uz tā pamata izdotie Ministru kabineta 2003.gada 4.februāra noteikumi Nr.66 “Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret darba vides trokšņa radīto risku”.</p> <p>Tāpat arī ķīmisko vielu riska novērtēšana ir iekļauta darba aizsardzības prasību regulējumā, un nodarbināto aizsardzību pret ķīmisko vielu iedarbību nosaka Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumi Nr.325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”. Ir sagatavots informatīvais materiāls par darba aizsardzības prasībām darbā ar ķīmiskām vielām un maisījumiem.³</p> <p>Inspekcija, atsaucoties uz lūgumu sniegt norādes uz informācijas avotiem saistībā ar kokapstrādes uzņēmumu iekārtām un to radītiem riska faktoriem attiecībā uz trokšņa uzraudzību kā rekomendējoša rakstura dokumentu var minēt Pasaules Veselības organizācijas Vides trokšņa vadlīnijas⁴ un par gaisa kvalitāti – 2021.gada Pasaules Veselības organizācijas ieteikumus gaisa kvalitātei⁵.</p> <p>Papildus tam publiski ir pieejamas Latvijas un citu valstu publikācijas par koksnes</p> |
|--|--|--|

³http://stradavesels.lv/Uploads/2018/03/20/329_2017_Atgadne_stradajot_ar_kimiskam_vielam.pdf

⁴ Environmental Noise Guidelines for the European Region.
<https://www.who.int/europe/publications/i/item/9789289053563>

⁵ WHO global air quality guidelines. <https://www.who.int/publications/i/item/9789240034228>

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| | | <p>putekļiem⁶ un riska faktoriem kokapstrādē.^{7;8}. Inspekcija nav veikusi pētījumus par kokapstrādes uzņēmumu radīto emisiju ietekmi uz cilvēku veselību un iepriekš nav arī apkopojusi citu valstu pētījumus par šo jomu.</p> |
| Olaines novada pašvaldība | | <p>Olaines novada pašvaldība līdz šim nav saņēmusi sistemātiskas sūdzības par kokapstrādes iekārtu darbības radīto traucējumu. Ir bijusi iedzīvotāju sūdzība par kokapstrādes iekārtas komunālo notekūdeņu iekārtu darbības traucējumiem, kā rezultātā vidē tika novadīti neattīrīti notekūdeņi. Pašvaldībā nav saistošo noteikumu tieši kokapstrādes darbībām. Šobrīd nav īpašu priekšlikumu augstāk minētajām darbībām. Varētu būt ieteikums attiecīgi apsvērt jautājumus, kas attiecas uz pamatdarbību – koksnes apstrādi: emisiju, arī trokšņa ierobežošanu; tostarp transporta radītā, ražošanas atlieku/atkritumu apsaimniekošana, notekūdeņu apsaimniekošana, ja attiecināms – ķīmisko vielu droša izmantošana un uzskaitē, augsnes aizsardzība.</p> |
| Valmieras novada pašvaldība | | <p>Kokzāģētava un kokapstrādes iekārtas, kā arī iekārtas, kurās veic koksnes ķīmisko apstrādi, ir objekti un piesārņojošās darbības, kurās tiešo vides aizsardzības prasību ievērošanu veic Valsts vides dienests. Pašvaldība neuzkrāj datus par saņemtām sūdzībām, un gadījumā, ja saņemtā sūdzība attiecas uz minēto iekārtu veikto piesārņojošo darbību, sūdzība tiek nosūtīta izskatīšanai pēc piekritības Valsts vides dienestam.</p> <p>Nemot vērā, ka īpašas vides prasības šīm iekārtām ir noteiktas nozaru Ministru kabineta noteikumos, tad teritorijas plānojumā vairāk būtu vērtējams jautājums par iekārtu iespējamo/neiespējamo atrašanos kādā noteiktā teritorijas funkcionālā zonējuma joslā.</p> <p>Valmieras novada pašvaldībai pēc administratīvi teritoriālās reformas jaunais novada teritorijas plānojums ir tikai izstrādes stadijā. Jau šobrīd ir skaidrs, ka tiks pievērsta</p> |

⁶ <https://www.hse.gov.uk/pubns/wis23.htm>

⁷ http://stradavesels.lv/Uploads/2017/02/01/290_2016_Atgadne_Kokapstrade.pdf

⁸ <https://www.osha.gov/etools/sawmills/plant-wide-hazards/health-hazards/chemicals>

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| | | <p>uzmanība zonējumiem un atļautiem/aizliegtiem teritorijas izmantošanas veidiem, ņemot vērā vēsturiskās nepilnības un kļūdas, kas atspoguļojas pašvaldību (līdz reformai) līdzšinējos plāņos. Un tas attiecas ne tikai uz koksnes apstrādes iekārtām, bet arī citiem teritorijas izmantošanas veidiem un saimnieciskām darbībām.</p> <p>Kokapstrādes uzņēmumiem šobrīd aprītē ir virkne modernu un mobilu iekārtu, kuru darbība neiekļaujas esošajos nozaru Ministru kabineta noteikumos. Tas ir jautājums, par kuru obligāti ir jādomā un jāietver nozaru noteikumos.</p> |
| Ventspils novada pašvaldība | | <p>Pilsētā lielākais un ietekmes ziņā būtiskākais koksnes apstrādes uzņēmums ir SIA "Kurzemes granulas". Sūdzības par uzņēmuma darbību bijušas tā sākuma posmā – vairāk nekā pirms 10 gadiem, bet tās operatīvi novērstas. Tagad ar šo uzņēmumu nekādas vides problēmu nav. Pašvaldības saistošajos noteikumos norādīts, ka uzņēmumiem, kas savu darbību veic Brīvostas teritorijā, jāveic sabiedriskā apspriešana, kā arī jāievēro Labāko pieejamo tehnisko paņēmieni (LPTP) vadlīnijās minētie nosacījumi.</p> |

5. pielikums. Sanāksmes protokols

Norises datums: 18.08.2023.

Norises laiks: 11:00–11:45.

Norises platforma: “Zoom” tiešsaistes sanāksme.

Sanāksmes dalībnieki:

- SIA “eSYS PRO” pārstāvis Raivis Ķepals;
- Sami Rinne, ministra padomnieks, Somijas Vides ministrija.

Sanāksmes tēma: Vides aizsardzības prasības kokzāģētavām, kokapstrādes iekārtās un iekārtām, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi Somijā.

Sanāksmē tika apspriestas šādas apakštēmas:

- atkritumu veidošanās;
- cietā seguma nepieciešamība;
- trokšņa izvērtējums;
- gaisa emisijas – putekļu daļiņas (PM) un GOS emisijas;
- lietus ūdens savākšanas sistēmas;
- iedzīvotāju sūdzības;
- industrijas ietekme kopumā.

Īss kopsavilkums par sarunu

Atkritumi

- Koksnes atlikumi (atgriezumi, skaidas, šķelda u.c.) no industrijas netiek klasificēti kā atkritumi, bet kā izejvielas, līdz ar to nav atkrituma koda un netiek piemērota beigu statusa kritēriju procedūra.
- Atsevišķi tiek izdalīti enerģijas atgūšanas atkritumi – atkritumi, kuri pēc klasifikācijas izmantojami enerģijas atgūšanai sadedzinot. Lai piemērotu šādu kodu, atkritumu sastāvam jāatbilst jau kādai no atkritumu sadedzināšanas iekārtām izsniegtajai atļaujai. Somijā kopumā ir 10 atkritumu sadedzināšanas iekārtas.
- Atlikumi no baļķu uzglabāšanas laukumiem (mizas, trūdvielas) var tikt izmantotas kā augsnes ielabotāji, ja tiek pierādīta atbilstība mēslošanas līdzekļu regulai.
- No industrijas kopumā veidojas neliels apjoms atkritumu. Atkritumu apsaimniekošanas mērķis: atkārtota izmantošana, šķirošana, apglabāšana. Attiecas arī uz bīstamajiem atkritumiem.

Cietais segums

- Koksnes (baļķu, zāģmateriāla) uzglabāšanai ir pietiekošs cietais segums – asfāls, cements, bruģis.
- Ķīmisko vielu uzglabāšanai jābūt betonētam segumam (bez spraugām), iespējams arī ar hidroizolējošu pārklājumu, zem jumta (telpās), bez drenāžas sistēmas, caur kuru vielas var nonākt vidē.

- Var tikt izmantoti arī ģeotekstila, membrānas vai plastikāta pārsegi, bet tiem jābūt pietiekami mehāniski izturīgiem, lai pie slodzes neveidotos plaisas/bojājumi.
- Praksē ir gadījumi, ka ķīmisko vielu uzglabāšanai izmanto dubulto sistēmu. Membrānu (necaurlaidīgu plēvi, ģeotekstilu) ieklāj zem zemes, pārber ar augsni un pa virsu pārklāj cieto segumu.

Troksnis

- Uzskatāma par galveno vides ietekmi no koksnes industrijas. Izniedzot atļauju, katrs uzņēmums tiek vērtēts atsevišķi – lokācija, apdzīvotas vietas tuvums, izmantotā tehnoloģija.
- Trokšņa līmeņa noteikšanai visbiežāk tiek pieprasīti matemātiski aprēķini un fiziski mērījumi.
- Konkrēts attālums līdz dzīvojamajām mājām, kad obligāti jāveic trokšņa novērtējums, Somijas likumdošanā nav noteikts. Katrs uzņēmums tiek vērtēts individuāli.
- Tipiskie trokšņa emisiju samazināšanas līdzekļi iekļauj – sienu/žogu būvniecību, kokzāģētavas ēkas noblīvēšanu/izolēšanu, darbības ierobežojumu noteikšanu nakts stundās, koksnes baļķu un skaidu kaudžu novietošanu tā, lai tās veidotu dabiskas trokšņa barjeras.

Gaisa emisijas

- Gaisa emisijas no kokzāģētavām, kokapstrādes iekārtām un iekārtām, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi, uzskatāmas par nebūtiskām.
- Skaidu sastāvā liels apjoms mitruma, līdz ar to uzskata, ka veidojošās putekļu emisijas neizplatīsies ārpus teritorijas. Tipiska prasība ir uzņemt teritoriju.
- Tipiskās koksnes ķīmijas nesastāv no GOS, tāpēc GOS emisijas neizdala.
- Atsevišķos gadījumos tiek minēts, ka no impregnētās koksnes, tai žūstot, izdalās ūdens tvaiks (kondensāts), kas var saturēt GOS. Šīs gāzes veidojas no kokmateriālu žāvētājiem (iekārtās, kur žāvē speciāli ar siltumu). Kā attīrīšanas veids ir šo gāzu pēcsadedzināšana.
- Koksnes industrijai emisiju aprēķini tipiski netiek pieprasīti, līdz ar to DRN par gaisa piesārņojumu nemaksā.

Lietus ūdens savākšanas sistēmas

- Standartizēta pieeja – ārtelpās, vietās, kur iespējami ķīmisko vielu nolijumi, eļļas noplūdes u.c., nepieciešams uzstādīt lietus savākšanas sistēmas, cietos segumus ar naftas produktu separatoriem.
- Baļķu un ķīmiski neapstrādātas koksnes uzglabāšanas laukumiem jānodrošina vismaz cieto daļiņu (suspendēto vielu) savākšana un atdalīšana. Suspendēto vielu atdalīšanai izmanto nosēdbaseinus, kas var būt arī kā dīķi/grāvji. Jābūt ar lielu rezerves tilpumu lai nepārplūstu lietavu laikā. Nav jābūt speciāli betonētiem baseiniem. Ūdeni no šiem nosēdbaseiniem izmanto arī ugunsdzēsības vajadzībām.

Iedzīvotāju sūdzības

- Ministrijai nav apkopota informācija par sūdzību apjomu. Tipiski kokzāģētavas ir mazas, tās uzrauga vietējās pašvaldības (>300 pašvaldības). Tās ir pastāvīgas

un risina sūdzības. Līdz ministrijai tipiski informācija nenonāk. Tiek galā reģionālā līmenī.

Industrija kopumā

- Somijā kokzāģētavas, kokapstrādes iekārtas un iekārtas, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi, ir liela industrija. Vismaz 80 industriāla izmēra kokzāģētavas un vismaz 100 mazās kokzāģētavas. Ir arī vairākas lielas papīra un celulozes ražotnes, kurās ir savas kokzāģētavas. Industrija ir liela, bet ietekme uz vidi vērtējama kā maza. Galvenais ir troksnis.

6. pielikums. Zāģētavas – sūdzību statistika

| Temats | Datums | Administratīvā teritorija | Apraksts | Rīcība |
|--|-------------|---------------------------|--|--|
| Putekļi no uzņēmuma | 04.07.2022. | Mārupes novads | Ziņo par lielu daudzumu putekļu no kokzāģētavas uzņēmuma Babītē, Sila ielā, pretī bērnu dārzam. Iesniedzēja ir satraukusies, ka uzņēmuma nav filtri, jo visa apkārtnē ir noklāta ar kokskaidu putekļiem. Uzņēmuma nosaukumu nezina teikt, bet Dienests ir veicis iepriekšējās pārbaudes uzņēmumā: #729, #2264, #5925 | Tika veikta 05.07.2022. pkst. 16:00 pārbaude. Pārbaudes laikā darbojās divās ēkās SIA "KMD Baltic" kokzāģētavas. Kokskaidu putēšana pārbaudes laikā nenotika. Par iepriekšējās dienās iespējamu kokskaidu putēšanu aptaujāju bērnu dārza audzinātājas. Putēšana nav bijusi. SIA "KMD Baltic" tika sastādīts ziņojums Nr. 076-111/2022. Uzdots reģistrēt C kategorijas piesārņojošo darbību Sila ielā 12, Babītē. |
| Būvgružu pārstrāde, putekļi no kokapstrādes uzņēmuma | 02.03.2022. | Mārupes novads | Zvanītāja informē par būvgružu apsaimniekošanu Babītes centrā, netālu no veikala "Elvi" un bērnu dārza. Teritorijā tiek ievesti būvgruži, kurus tur pārstrādā un no kuriem gruntī ieplūst naftas produkti, tiek dedzinātas plēves, kas rada nepatīkamu smaku apkārtnē, šajā pašā teritorijā atrodas kokzāģētava, kuras darbības laikā kokskaidu putekļi izplatās apkārtnē. Teritorijai nav pienācīga nožogojuma, kas neliedz brīvu piekļuvi šai teritorijai īpaši bērniem. | Dienests 10.03.2022. veica pārbaudi norādītajā Sila ielas 12, Babītē teritorijā. Pārbaudes laikā konstatēts, ka teritorijas D daļā joprojām tiek uzglabāti būvniecības atkritumi (SIA "Taller" 22.03.2021. izdots Lēmums par rīcībām Nr.072-177/2020). Tiks sagatavots pārbaudes ziņojums un izpildrīkojums par piespiedu naudu. Savukārt teritorijas Z daļā pārbaudes laikā atradās zemes īpašnieka dēls Kirils Keivišs, kurš mutiski norādīja, ka |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>teritorijā esošiem (iespējams SIA "SMAGAIS SERVISS" piederošiem) transportlīdzekļiem atsevišķos brīžos tiek veiktas remonta darbības. SIA "SMAGAIS SERVISS" nav izsniegts C kategorijas apliecinājums. Minētā persona mutiski norādīja, ka teritorijā notiek kokapstrāde, tiek iepirkts kokmateriāls (dēļi, brusas) un sagatavotas dažādas preces (paletes, žogi). Darbības ar ķīmiskajām vielām pārbaudes brīdī netika konstatētas.</p> <p>Papildus konstatēts, ka būvē ar kadastra apzīmējumu 80480040346001 tiek izmantoti divi apures katli, tomēr par to faktisko jaudu nebija iespējas pārliicināties, jo uzraksti uz katliem ir slikti saredzami un minētā persona nesniedza apstiprinošu informāciju par iekārtu jaudu. Apkurē izmantoti koksne, koksnes atgriezumi. Tiks pieprasīta informācija no zemes īpašnieka par apkures iekārtu jaudu.</p> <p>Saskaņā ar spēkā esošo (piemērojamo) Babītes novada teritorijas plānojumu Sila iela 12 ietilpst rūpniecības apbūves</p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|---------------------------------------|------------|---------------|---|--|
| | | | | teritorijā, kurā atļauta vieglā rūpniecība (R1) – atļauta autoservisa darbība un kokapstrāde. |
| Piesārņojums no uzņēmuma "GG fabrika" | 20.01.2022 | Balvu novads | <p>Tika saņemts sekojošs e-pasts no iesniedzēja par atkārtotu piesārņojumu no "GG fabrikas":</p> <p>"Labdien, vēlos uzzināt vai tiks kautkas darīts saistībā ar manu iepriekš sūtīto ziņu par kokzāģētavas radīto skaidu piesārņojumu Balvu novada Kubulu ciemā, Kalna ielā 9. piesārņojums nemazinās. Pielikumā nosūtu Jums šodien uzņemtas fotogrāfijas.</p> <p>Pielikumā pievienots oriģinālais e-pasts un fotoattēli.</p> | <p>-26.01.2022.veikta teritorijas apsekošana. Pašlaik darbojas uzņēmums SIA „A&M Pallet Factory”, ir mainījies valdes sastāvs. Konstatēts, ka ir putekļu emisija no šķeldotāja un skaidu uzglabāšanas vietas, aizsargvārti nav uzstādīti. Pārbaudes dienā skaidu putekļu emisija uz blakus esošās ielas nebija vērojama. Tiks sastādīts ziņojums par pārbaudes rezultātiem, uzdots iesniegt paskaidrojumu par esošo situāciju līdz 31.01.2022.Izvērtējot iesniedzēja paskaidrojumus un argumentus, tiks pieņemts lēmums par veicamajām rīcībām ar konkrētiem izpildes termiņiem.</p> |
| Nelegāla kokzāģētava | 11.06.2021 | Rīgas pilsēta | <p>Saņemts e-pasts ar informāciju:</p> <p>"Gribu informēt, kad Rīgā, Dzirciemā, Pulka 3-9, LV-1007 nelegālā kokzāģētava turpina darboties. Pievienoju video ar informāciju."</p> <p>Video pielikumā</p> | <p>Ir veikta pieteikumā norādītās vietas apsekošana. Pieprasīta informācija Rīgas pilsētas būvvaldei un Rīgas domes pilsētas Attīstības departamentam. Ir saņemta Rīgas pilsētas būvvaldes vēstule ar informāciju, ka ir konstatēta patvaļīga būvniecība – ēkas lietošanas veids neatbilst</p> |

| | | | | |
|---------------------------------------|------------|--------------|--|---|
| | | | | <p>projektētajam ēkas lietošanas veidam. Rīgas pilsētas Attīstības departaments informē, ka SIA "KUGER" piesārņojošā darbība nav atļautā zemes gabala izmantošana. Veiktā darbība nav atļautā zemes gabala izmantošana un ēkas lietošanas veids neatbilst projektētajam lietošanas veidam. Rīgas pilsētas būvvalde ir uzdevusi nekavējoties pārtraukt ēkas daļas ekspluatāciju neatbilstoši projektētajam lietošanas veidam. Rīgas pilsētas būvvalde pārbaudi veica 18.05.2021. Rīgas domes 20.12.2005. saistošo noteikumu Nr.34 Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi 14.1 punkts nosaka, ka teritorijas izmantošanas atbilstību Plānojumam kontrolē Rīgas pilsētas būvvalde. Būvvalde var pieņemt lēmumu par Plānojumam neatbilstošas izmantošanas novēršanu.</p> |
| Piesārņojums no uzņēmuma "GG fabrika" | 08.06.2021 | Balvu novads | <p>OKC saņēma e-pastu par neatbilstošu darbību no uzņēmuma:</p> <p>"Labdien, vēlos vārst uzmanību uz ražotni, kas rada piesārņojumu. Balvu novada, Kubulu pagasta, Kubulu ciemā,</p> | <p>Informācija nodota inspektoram. 15.06.2021. tika veikta SIA "GG fabrika" kokzāģētavas apsekošana, kas atrodas Balvu novada, Kubulu pagasta, Kubulu ciemā, Kalna iela 9B. Pārbaudes dienā konstatēts, ka</p> |

| | | | | |
|-------------------------|------------|------------------|--|--|
| | | | <p>Kalna ielā 9 atrodas kokzāģētava, kas pieder SIA "GG fabrika". No kokzāģētavas pa visu apkārtni tiek pūsti skaidu putekļi, no tā visu laiku cieš apkārtējo māju iedzīvotāji. Šīs smalkās skaidas noklājas visapkārt māju pagalmos, mājās nav iespējams atvērt logus, cilvēkiem jāelpo šie putekļi. Tā tas notiek jau vairākus gadus.</p> <p>Lūdzu likuma ietvaros rast risinājumu šajā situācijā un ierobežot šo piesārņojumu."</p> | <p>iekārta darbojas, koksnes putekļu savākšanai ir uzstādīta aspirācijas iekārta, taču tā nav hermētiski noslēgta – nav pabeigts jumta segums, nav aprīkotas iebrauktuves durvis ar aizsegu, lai mazinātu koksnes putekļu emisiju apkārtējā vidē. Kokzāģētavai pieguļošajā teritorijā ir vērojama sīko koksnes putekļu daļiņu emisija. Telefoniski SIA "GG fabrika" atbildīgā persona tika informēta par pārbaudes rezultātiem, tiks sastādīts ziņojums par pārbaudes rezultātiem un uzdots veicamās rīcības – konkrētos termiņos veikt pasākumus koksnes putekļu emisiju samazināšanai.</p> |
| Skaidas no kokzāģētavas | 19.05.2021 | Jēkabpils novads | <p>Jēkabpils, nov., Viesīte, Druvas-uzņēmums J&T Āres (jurid. adrese Viesītes nov., Viesīte, Sporta iela 7, LV-5237) no kokzāģētavas skaidas nonāk atmosfērā, kā arī ir traucējošas iedzīvotājiem, kuri dzīvo tuvumā.</p> <p>Ziņotājs vēlas palikt anonīms.</p> | <p>VVD Daugavpils RVP 19.05.2021. plkst. 14:13 saņēma Jēkabpils pilsētas iedzīvotāja sūdzību par to, ka no SIA "ĀRES J&T" Viesītes pagastā, Viesītes novadā kokapstrādes ražotnes apkārtējā teritorijā izplatās koksnes skaidas.</p> <p>VVD Daugavpils RVP 10.06.2021. apsekoja SIA "ĀRES J&T" Viesītes pagastā, Viesītes novadā (turpmāk - Objekts) uzņēmuma teritoriju un konstatēja, ka: - Objektā ir ierīkota</p> |

| | | | | |
|-------------------|------------|---------------|--|---|
| | | | | <p>kokzāģētava; - SIA "ĀRES J&T" VVD Daugavpils RVP 19.03.2007. ir saņemts C kategorijas piesārņojošas darbības apliecinājums Nr.JR-103; - Objektā uzstādītās kokapstrādes mašīnas nav aprīkotas ar cikloniem. Objektā ražošanas procesā radītās koksnes skaidas bez attīrīšanas pa nosūcējventilāciju tiek novadītas uz betonētu krātuvi, kas nav hermētiska; - pārbaudes brīdī tika novērota koksnes putekļu izplatība koksnes skaidu uzglabāšanas krātuves pieguļošā teritorijā. VVD Daugavpils RVP, pēc SIA "ĀRES J&T" viedokļa saņemšanas, plāno izdot lēmumu par veicamām rīcībām neatbilstību novēršanai Objektā.</p> |
| Kokzāģētava, Rīgā | 12.04.2021 | Rīgas pilsēta | <p>Saņemta Daugavgrīvas ielas 70, Rīga, iedzīvotāja informācija par kokzāģētavu, kas savas darbības rezultātā apputina ar zāģu skaidām blakus esošās mājas teritorijas. Iesniedzējs arī papildus informēja, ka aptuveni reizi mēnesī kokzāģētavas teritorijā notiek koksnes šķeldošana, kuras rezultātā notiek papildu putēšana. Kokzāģētavu var redzēt no</p> | <p>05.05.2021. apsekota pieteikumā norādītā vieta. Putekļu emisijas āra gaisā netika konstatētas. Pārbaudot datus VZD kadastra informācijas sistēmā, tika konstatēts, ka iespējamā kokzāģētava atrodas Pulka ielā 3, Rīgā. "Lursoft" datu bāzes reģistrā Pulka ielā 3, Rīgā nav reģistrēta uzņēmējdarbība – kokzāģētava. 07.05.2021. tiks</p> |

| | | | | |
|------------------------------|------------|----------------|--|--|
| | | | Daugavgrīvas ielas, blakus Dzežužkalnam, iebrauktuve no Pulka ielas. | veikta atkārtota pieteikumā norādītās vietas apsekošana. 06.05.2021. zvanīts pieteikuma iesniedzējam. Norādītais telefons neatbild. |
| Kokzāģētava, Rīgā | 12.04.2021 | Rīgas pilsēta | Saņemta Daugavgrīvas ielas 70, Rīga, iedzīvotāja informācija par kokzāģētavu, kas savas darbības rezultātā apputina ar zāģu skaidām blakus esošās mājas teritorijas. Iesniedzējs arī papildus informēja, ka aptuveni reizi mēnesī kokzāģētavas teritorijā notiek koksnes šķeldošana, kuras rezultātā notiek papildu putēšana. Kokzāģētavu var redzēt no Daugavgrīvas ielas, blakus Dzežužkalnam, iebrauktuve no Pulka ielas. | 05.05.2021. apsekota pieteikumā norādītā vieta. Putekļu emisijas āra gaisā netika konstatētas. Pārbaudot datus VZD kadastra informācijas sistēmā, tika konstatēts, ka iespējamā kokzāģētava atrodas Pulka ielā 3, Rīgā. "Lursoft" datu bāzes reģistrā Pulka ielā 3, Rīgā nav reģistrēta uzņēmējdarbība – kokzāģētava. 07.05.2021. tiks veikta atkārtota pieteikumā norādītās vietas apsekošana. 06.05.2021. zvanīts pieteikuma iesniedzējam. Norādītais telefons neatbild. |
| Smaka Olainē no kokzāģētavas | 17.03.2021 | Olaines novads | Olainē, no Grēnas ciemā esošās kokzāģētavas (Upenieku iela 7, Olaine), nāk spēcīga dūmu, izdedžu smaka, kas jau ir jūtama ne tikai ārā, bet arī iedzīvotājas telpās. Kokzāģētava atrodas 100 metru attālumā no zvanītājas mājas Upenieku ielā 3. Z vējš, 4 m/s. Pieteikuma rakstīšanas brīdī, iedzīvotāja piezvanīja atkārtoti | 24.02.2021. tika veikta galdniecības ēkas un kurtuves apsekošana Upenieku ielā 7/9, Grēnes, Olaines novadā. Galdniecības vadītājs paskaidroja, ka ir atrisināts konflikts – nopirkts un uzstādīts ar granulām apkurināms katls. Nevēlas apdraudēt galdniecības biznesu nekvalitatīva kurināmā dēļ. C kategorijas piesārņojošas darbības apliecinājums nav nepieciešams, jo telpa, kur |

| | | | | |
|------------------------------|------------|----------------|--|--|
| | | | un informēja, ka, izejot ārā no mājas, smaka vairs neesot jūtama. | notiek galdniecības darbi, nepārsniedz 90 m2. Pārbaude veikta kopā ar vecāko inspektori Ingu Razuvani. Tika veikta fotofiksācija. |
| Smaka Olainē no kokzāģetavas | 12.02.2021 | Olaines novads | Olainē, no Grēnas ciemā esošās kokzāģetavas nāk spēcīga līmes un dūmu smaka. Kokzāģētava atrodas 100 metru attālumā no zvanītājas mājas Upenieku ielā 3. Ziemeļu vējš, 4 m/s. Vēlas saņemt atbildi. | 24.02.2021. tika apsekota galdniecība Upenieku ielā 7, Grēnes, Olaines novadā. Galdniecības pārvaldnieks informēja, ka konflikts ar kaimiņu māju ir atrisināts. Iegādāts un uzstādīts ar granulām apkurināms katls. Ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. 076-018/2021. |

7. pielikums. Par informācijas sniegšanu par vides aizsardzības prasībām

Rīgā

18.08.2023 Nr. 2.4.-2./6648

Uz 16.08.2023 Nr. 01-18.2/3579

SIA "eSYS PRO"

projekti@esys.lv

Informācijai: Veselības ministrija

E-adresē

Par informācijas sniegšanu par vides aizsardzības prasībām

Veselības inspekcija (turpmāk – Inspekcija) ir saņēmusi Veselības ministrijas pārsūtīto 2023.gada 8.augusta elektroniskā pasta vēstuli ar lūgumu sniegt informāciju, vai norādes uz informācijas avotiem, saistībā ar kokapstrādes uzņēmumu iekārtām, kas var ietekmēt vidi un cilvēku veselību (saistībā ar putekļļu, trokšņu, dūmgāzu emisiju, kā arī emisijām no koksnes ķīmiskās apstrādes).

Inspekcija sniedzot informāciju regulējuma pilnveidei par vides aizsardzības prasībām kokzāģētavām, kokapstrādes iekārtām un iekārtām, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi, sākotnēji vēlas norādīt, ka būtiski ir ņemt vērā, ka saskaņā ar Vispārējo ekonomiskās darbības klasifikāciju, kokzāģētavu, kokapstrādes iekārtu darbība un iekārtu darbība, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi definētā nozares pamatdarbība ir “koksnes un koka izstrādājumu ražošana”.⁹

Saskaņā ar Ministru kabineta 2013.gada 30.aprīļa noteikumu Nr.240 (turpmāk – Noteikumi Nr.240) 3.pielikumu “Teritorijas izmantošanas veidu klasifikators”, koksnes pārstrāde atļauta smagās rūpniecības teritorijā.

Noteikumu Nr.240 3.pielikums nosaka, ka smagās rūpniecības teritorijā atļauta koksnes pārstrādes un celulozes ražošana, būvmateriālu un citu iekārtu ražošana, kā arī

⁹ Vispārējā ekonomiskās darbības klasifikācija ir apstiprināta ar Centrālās statistikas pārvaldes 2002.gada 28.decembra lēmumu Nr.51 “Par Vispārējās ekonomiskās darbības klasifikācijas NACE 1.1 red. apstiprināšanu”, <https://likumi.lv/doc.php?id=70476>

ķīmiskās rūpniecības uzņēmumu darbība un līdzīgu uzņēmumu darbība, tai skaitā uzņēmumu, kuru darbība var radīt būtisku piesārņojumu.

Inspekcija, ņemot vērā pieredzi iedzīvotāju sūdzību izskatīšanā, kas saistīta ar koksnes pārstrādes uzņēmumu darbību radīto piesārņojumu, secina, ka pārsvarā tie ir iesniegumi par traucējošu troksni, un tādēļ vērš uzmanību, ka bieži tieši neatbilstoša teritorijas plānošana, kas pieļauj dzīvojamo apbūvi pārāk tuvu koksnes pārstrādes uzņēmumiem, vēlāk rada risku iedzīvotāju veselībai.

Līdz ar to Inspekcijas ieskatā, būtiski jau sākotnēji, plānojot kokapstrādes uzņēmumu darbību, ievērot Vides aizsardzības likumā noteiktos principus, t. i. gan novēršanas principu, gan izvērtēšanas principu, kas nozīmē, ka jebkuras tādas darbības vai pasākuma sekas, kas var būtiski ietekmēt vidi vai cilvēku veselību, jāizvērtē pirms attiecīgās darbības vai pasākuma atļaušanas vai uzsākšanas. Darbība vai pasākums, kas var negatīvi ietekmēt vidi vai cilvēku veselību arī tad, ja ievērotas visas vides aizsardzības prasības, ir pieļaujams tikai tad, ja paredzamais pozitīvais rezultāts sabiedrībai kopumā pārsniedz attiecīgās darbības vai pasākuma nodarīto kaitējumu videi un sabiedrībai.

Jāatzīmē, ka likumdevējs ir noteicis īpašas vides aizsardzības prasības kokrūpniecības jomai, kuras attiecas uz kokrūpniecības saimnieciskās darbības (uzņēmējdarbības) veicējiem. Mērķis šādu prasību noteikšanai ir definēts likuma "Par piesārņojumu" 2.panta 1.punktā, proti – šī likuma mērķis ir novērst vai mazināt piesārņojuma dēļ cilvēku veselībai, īpašumam un videi nodarīto kaitējumu, novērst kaitējuma radītās sekas, kā arī novērst piesārņojošu darbību izraisīta piesārņojuma rašanos vai, ja tas nav iespējams, samazināt emisiju augsnē, ūdenī un gaisā.

Normatīvie akti paredz, ka gadījumos, ja troksnis, putekļi dūmgāzu emisija vai emisija no koksnes ķīmiskās apstrādes ir saistīts ar uzņēmuma darbību un emisiju avota īpašniekam ir izsniegta piesārņojošās darbības atļauja, tad iesniegumus primāri izskata Valsts Vides Dienests, kurš kontrolē gan Ministru kabineta 2004.gada 17.augusta noteikumu Nr.726 "Vides prasības koksnes ķīmiskai aizsardzībai (impregnēšanai)" prasību izpildi, gan Ministru kabineta 2004.gada 3.augusta noteikumu Nr.691 "Vides prasības kokzāģētavām un kokapstrādes iekārtām" prasību izpildi kokapstrādes uzņēmumos.

Savukārt Inspekcija, pamatojoties uz iedzīvotāja iesniegumu, kontrolē saimnieciskās darbības (izņemot ar mūzikas atskaņošanu saistītas darbības) vai iekārtu (ieskaitot ventilācijas, saldēšanas iekārtas, kompresorus un liftus) vai satiksmes radītā trokšņa robežlielumu ievērošanu. Jāatzīmē, ka Ministru kabineta 2014.gada 7.janvāra noteikumi Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” nosaka vispārīgus pasākumus, kas vērsti uz plānveidīgu trokšņa apzināšanu, plānošanu un problēmjautājumu novēršanu un šo noteikumu regulējumā ietilpst gan Direktīvas 2002/49/EK tvērums, gan tehniskie noteikumi attiecībā uz vides trokšņa ietekmes novērtēšanas metodēm, gan trokšņa robežlielumi apbūves teritorijām atkarībā no to izmantošanas funkcijām un trokšņa robežlielumi telpās atkarībā no to lietošanas funkcijām. Šo noteikumu 2. pielikums "Vides trokšņa robežlielumi un to novērtēšana" paredz visiem vides trokšņa avotiem, vienotus trokšņa mērīšanas un novērtēšanas nosacījumus, ja troksnis ir traucējošs cilvēkiem viņu dzīvesvietā.

Bez tam troksnis, kā viens no darba vides riska faktoriem, ir iekļauts darba aizsardzības prasību regulējumā, un nodarbināto aizsardzību pret darba vides troksni nosaka Darba aizsardzības likums un uz tā pamata izdotie Ministru kabineta 2003.gada 4.februāra noteikumi Nr. 66 “Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret darba vides trokšņa radīto risku”.

Tāpat arī ķīmisko vielu riska novērtēšana ir iekļauta darba aizsardzības prasību regulējumā, un nodarbināto aizsardzību pret ķīmisko vielu iedarbību nosaka Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumi Nr.325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”. Ir sagatavots informatīvais materiāls par darba aizsardzības prasībām darbā ar ķīmiskām vielām un maisījumiem.¹⁰

Inspekcija, atsaucoties uz lūgumu sniegt norādes uz informācijas avotiem saistībā ar kokapstrādes uzņēmumu iekārtām un to radītiem riska faktoriem, attiecībā uz trokšņa uzraudzību kā rekomendējoša rakstura dokumentu var minēt Pasaules Veselības organizācijas Vides trokšņa vadlīnijas¹¹ un par gaisa kvalitāti – 2021.gada Pasaules Veselības organizācijas ieteikumi gaisa kvalitātei¹².

Papildus tam publiski ir pieejamas Latvijas un citu valstu publikācijas par koksnes putekļiem¹³ un riska faktoriem kokapstrādē.^{14:15} Inspekcija nav veikusi pētījumus par kokapstrādes uzņēmumu radīto emisiju ietekmi uz cilvēku veselību un iepriekš nav arī apkopojusi citu valstu pētījumus par šo jomu.

Sabiedrības veselības departamenta vadītāja

Solvita Muceniece

Daina Sudraba-Livčāne, 67081546

daina.sudraba-livcane@vi.gov.lv

¹⁰http://stradavesels.lv/Uploads/2018/03/20/329_2017_Atgadne_stradajot_ar_kimiskam_vielam.pdf

¹¹ Environmental Noise Guidelines for the European Region.

<https://www.who.int/europe/publications/i/item/9789289053563>

¹² WHO global air quality guidelines. <https://www.who.int/publications/i/item/9789240034228>

¹³ <https://www.hse.gov.uk/pubns/wis23.htm>

¹⁴ http://stradavesels.lv/Uploads/2017/02/01/290_2016_Atgadne_Kokapstrade.pdf

¹⁵ <https://www.osha.gov/etools/sawmills/plant-wide-hazards/health-hazards/chemicals>

8. pielikums – uzņēmumu viedoklis

8.1.pielikums. Uzņēmumu viedoklis – “Latvijas Finieris”

Uzņēmuma īss apraksts

Koncerns “Latvijas Finieris” ir vadošais finiera, saplākšņa un tā produktu ražotājs Baltijas valstīs. Uzņēmums sniedz 2500 darba vietas vairāk nekā 200 dažādās profesijās. Uzņēmums ir dibināts 1992.gadā. Savu produkciju “Latvijas finieris” pārdod vairāk nekā 70 pasaules valstīs, un šobrīd tā rīcībā ir 12 produktu attīstības un tirdzniecības uzņēmumi Eiropā un ārpus tās. Visi ražošanā izmantotie kokmateriāli ir PEFC un FSC® sertificēti (FSC®C001599) un iegūti tikai no ES valstīm.

Kāpēc izvēlēts šis uzņēmums?

AS “Latvijas Finieris” ir pārliecinoši lielākais finiera, saplākšņa un tā produktu ražotājs Latvijā. Koncerna “Latvijas Finieris” apgrozījums 2022.gadā sasniedza 350 miljonus eiro, kas ir par 36% vairāk nekā gadu iepriekš.

Uzņēmumam izsniegtas šādas atļaujas:

- Nr.RI10IB0131 – AS “LATVIJAS FINIERIS” rūpnīca “HAPAKS”;
- Nr.RI11IB0052 – rūpnīca “FURNIERS”, AS “LATVIJAS FINIERIS”;
- Nr.RI14IB0018 – AS “LATVIJAS FINIERIS” Iekārtu rūpnīca;
- Nr. RI14IB0093 – AS “LATVIJAS FINIERIS” rūpnīca “LIGNUMS”.

Kontaktpersona: AS “LATVIJAS FINIERIS” vides speciālists Edijs Putniņš (jomā ar vides atļauju prasībām strādā jau 10 gadus), edijs.putnins@finieris.lv.

Jautājumi par kokzāģētavām un citām kokapstrādes iekārtām.

Kontekstā ar izdoto piesārņojošās darbības atļauju un likumdošanu. Kāda ir pieredze ar vides prasību ievērošanu, sadarbību ar VVD?

Uzņēmuma ieskatā likumdošanas un atļaujas prasības ir adekvātas.

Uzņēmums izceļ arī Koksnes ilgtspējas apliecinājumu, bez kura jāmaksā DRN.

Ko varētu darīt efektīvāk, lietderīgāk, tajā pašā laikā ievērojot visas vides prasības?

Noteikumos vajadzētu skaidrāku sasaisti ar “Green Deal” (Eiropas Zaļais kurss). Nav skaidrības, uz kā pamata gatavoti esošie normatīvie akti, jo esošajos noteikumos ir atsauces uz Eiropas Regulu virkni, kurās nav viegli orientēties, jo ir vairāki lēmumi, kas viens otru aizstāj. Bieži vien normatīvā akta anotācija pasaka vairāk nekā pats normatīvais akts.

Valsts vides dienestā būtu nepieciešams atsevišķs tālrunis, uz kuru varētu operatīvi pazvanīt un konsultēties steidzamos juridiskos jautājumos.

Vai atļaujās ir izvirzītas kādas prasības, kuras, Jūsuprāt, ir liekas, nevajadzīgas? Ja jā, tad kādas un kāpēc?

Uzņēmuma ieskatā, netiek ievērots samērīgums prasībās par mērījumu veikšanu – ir rūpnīcas, kurās mērījumi jāveic reizi ceturksnī, ir, kur reizi gadā, ir, kur reizi 5 gados.

Vai Jums ir ierosinājumi, kuros likumos, Ministru kabineta noteikumos būtu nepieciešamas izmaiņas?

Uzņēmuma ieskatā Ministru kabineta noteikumi Nr.17 “Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” tika pieņemti nepārdomāti, ātri, pēdējā brīdī. Tomēr ir labi, ka šajos noteikumos kā pārejas periods norādīts 2025. un 2030.gads.

Par atkritumiem – ja blakus produkts ir noderīgs, tad tas nav atkritums.

Varbūt Jums ir informācija no ārvalstu kokapstrādes nozares jomas uzņēmumiem, kādas prasības tiek izvirzītas viņiem?

Ir bijusi saskare ar Igaunijas rūpnīcām. Kaimiņvalstī atļaujas nav kompleksas, bet ir vairākas atsevišķas atļaujas. Vides sistēma ir savādāk organizēta, bet prasības un kontrole ir līdzīga.

Vai Jūsu uzņēmumam ieviesti ISO standarti? Kādas īpašas vides prasības tajos norādītas?

Vienīgā īpašā vides prasība, kuru uzņēmums norāda, ir pārskats par normatīvo aktu atbilstību uzņēmuma darbībai. Uzņēmuma ieskatā, šāds pārskats būtu nepieciešams arī, saņemot arī A vai B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju.

AS “Latvijas Finieris” ir sertificēta atbilstoši standartiem:

- ISO 9001:2015 – kvalitātes vadības sistēma;
- ISO 14001:2015 – vides vadības sistēma.

Kā klienta prasība tiek noteikta atbilstība EPD (The Environmental Product Declaration – produkta vides deklarācija).

8.2. pielikums. Uzņēmumu viedoklis – “Kurzemes granulas”

Uzņēmuma īss apraksts

SIA “Kurzemes granulas” ir koksnes granulu ražošanas uzņēmums ar vietējo kapitālu, kas veic darbību Ventspils brīvostas teritorijā. Uzņēmuma 100% kapitāla daļu īpašnieks kopš 2018.gada ir kokzāģētava SIA “Kurekss”, kas pastāvīgi nodrošina ražotni ar izejvielām.

Ražotne darbojas no 2005.gada un šobrīd saražo līdz 70 000 tonnu granulu gadā. Granulas tiek ražotas tikai no vietējām izejvielām: 70÷80% izejvielu ir tīras skujkoku zāģskaidas un ēveļskaidas no vietējās zāģētavas, bet 20÷30% ir šķelda un dedzināmā/tehnoloģiskā malka. Ražošanas procesā netiek izmantotas ķīmiskas piedevas.

Uzņēmums saņēmis B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju VE11IB0005.

Kāpēc izvēlēts šis uzņēmums?

SIA “Kurzemes granulas” ir lielākais Latvijas kokskaidu granulu ražotājs, teritorijā tiek veikta arī koksnes zāģēšana un izejvielu (ēveļskaidas) sagatavošana. Reģionāli tas atrodas Kurzemē.

Uzņēmuma gada apgrozījums (2022) – 16,8 milj. eiro.

Kontaktpersona: valdes priekšsēdētājs Māris Petrovskis.

Jautājumi par kokzāģētavām un citām kokapstrādes iekārtām

Kontekstā ar izdoto piesārņojošās darbības atļauju un likumdošanu. Kāda ir pieredze ar vides prasību ievērošanu, sadarbību ar VVD?

Kopumā uzņēmums ar Latvijas normatīvo aktu regulējumu, kā arī ar Valsts vides dienesta darbu ir apmierināts. Neuzskata, ka nozarei izvirzītas kādas specifiskas prasības.

Uzņēmuma bažas raisa izmešu jautājums, jo Ministru kabineta noteikumos Nr.17 “Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” no 2025.gada norādīti mazāki robežlielumi, kuros uzņēmuma tehnoloģiskajām vajadzībām izmantotā katlu māja var neiekļauties (var tikt pārsniegtas PM emisijas no koksnes sadedzināšanas). Dūmgāzes no katlu mājas netiek novadītas uzreiz atmosfērā, bet tiek dzītas caur kameru, kurā tiek ražotas granulas un tikai tad – atmosfērā. Pie šādas tehnoloģijas nevar uzstādīt parasto elektrostātisko filtru, bet nepieciešams uzstādīt slapjo elektrostātisko dūmgāzu filtru. Šāda filtra izmaksas sastāda aptuveni 2 miljonus eiro. Uzņēmums sazinājās ar VVD, kas norādīja, ka šajā gadījumā katls uzskatāms par tehnoloģisko iekārtu un līdz ar to jauno robežlielumu prasības uz to neattiecas.

Uzņēmums norāda, ka problēmas ar atkritumu apsaimniekošanu tam nav. Zāģēšanas rezultātā rodas mizas. Vēsturiski mizas tikušas vestas apglabāšanai karjeros, bet tagad mizu sadedzināšanai piemērota katlu māja un visas mizas tiek sadedzinātas uzņēmuma katlu mājā, siltumenerģija izmantota dēļu žāvēšanai. Dūmgāzes no šīs katlu mājas tiek uztvertas elektrostātiskajā filtrā un nodotas licencētiem atkritumu apsaimniekotājiem. Pēc uzņēmuma iniciatīvas iedzīvotāji var atdot granulu iepakojumu – plēves –, tomēr esot gadījumi, kad iedzīvotāji atdod ne tikai granulu iepakojumu, bet arī citas saimnieciskajā darbībā izmantotās plēves. Uzņēmums šos atkritumus nodod otrreizējai pārstrādei licencētam atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.

Tāpat iedzīvotājiem ir iespēja, iegādājoties jaunas granulu partijas, atdot iepriekšējo paleti, saņemot atlaidi. Atdotās paletes tiek nepieciešamības gadījumā saremontētas un izmantotas atkārtoti.

Ko varētu darīt efektīvāk, lietderīgāk, tajā pašā laikā, ievērojot visas vides prasības? Ierosinājumu nav.

Vai atļaujās ir izvirzītas kādas prasības, kuras, Jūsaprāt, ir liekas, nevajadzīgas? Ja jā, tad kādas un kāpēc?

Uzņēmums uzskata, ka atļaujās izvirzītās prasības ir adekvātas.

Vai Jums ir ierosinājumi kuros likumos, Ministru kabineta noteikumos būtu nepieciešamas izmaiņas?

Uzņēmuma ieskatā, būtu jāpārskata Ministru kabineta noteikumi Nr.17 "Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām".

Varbūt Jums ir informācija no ārvalstu kokapstrādes nozares jomas uzņēmumiem, kādas prasības tiek izvirzītas viņiem?

Uzņēmums norāda, ka ārvalstu (ES) iekārtās ļoti liels uzsvars tiek likts uz koksnes apstrādes ilgtspēju. Ļoti rūpīgi tiek kontrolēts koksnes pārstrādes cikls, sākot no izstrādes, beidzot ar otrreizējo izejvielu pārstrādi. Piemēram, uzņēmumam, kas veic pārstrādi, jāpierāda, ka arī koku ciršana tikusi veikta atbilstoši visām prasībām. Latvijā šādas prakses ieviešana būtu ļoti problemātiska, jo ir ļoti daudz privāto īpašnieku.

Vai Jūsu uzņēmumam ieviesti ISO standarti? Kādas īpašas vides prasības tajos norādītas?

SIA "Kurzemes granulas" ir sertificēta atbilstoši standartiem:

- ISO 9001:2015 – kvalitātes vadības sistēma;
- ISO 14001:2015 – vides vadības sistēma;
- ISO 50001:2018 – energopārvaldības sistēma.

Uzņēmuma ieskatā, standartu prasības organiski integrētas uzņēmuma darbībā un nu jau uzskatāmas par pašsaprotamām.

Uzņēmums nekādas speciālās prasības no standarta neizceļ.

8.3. pielikums. Uzņēmumu viedoklis – “Alegro”

Uzņēmuma īss apraksts

SIA “Alegro” pamatdarbība ir kokmateriālu impregnēšana – piesūcināšana ar aizsargājošiem antiseptiķiem, lai palielinātu kokmateriāla ugunsdrošību, aizsardzību pret kaitēkļiem, pelējumu un pret tiešu ūdens iedarbību. Uzņēmums veic arī kokmateriālu sagatavošanu – kokzāģētavā. Uzņēmums ir darbavieta 39 darbiniekiem.

Kāpēc izvēlēts šis uzņēmums?

“Alegro” ir uzņēmums, kas nodarbojas ar koksnes apstrādi, izmantojot ķīmiskās vielas. Apstrādāto apaļkoku un kokmateriālu daudzums gadā – 2000 m³, izmantotais ķīmisko vielu (kreozots) daudzums gadā – 100 m³. Uzņēmums darbību veic Latgales reģionā – Rēzeknē. Uzņēmums pārstāv mazo uzņēmumu grupu. Apgrozījums 2022.gadā – 3,3 milj. eiro.

SIA “Alegro” ir viena B kategorijas atļauja ar nr.RE14IB0033, kā arī 2 C kategorijas darbību apliecinājumi nr. LIT13857 un VE13IC0061.

Kontaktpersona: valdes loceklis Dmitrijs Skorevičs.

Jautājumi par impregnēšanās iekārtām

Kontekstā ar izdoto piesārņojošās darbības atļauju un likumdošanu – kāda ir pieredze ar vides prasību ievērošanu, sadarbību ar VVD? Ko varētu darīt efektīvāk, lietderīgāk, tajā pašā laikā ievērojot visas vides prasības?

Pie visām vides prasībām uzņēmums esot pielāgojies un uzskata, ka arī komunikācija ar Valsts vide dienestu uzskatāma par veiksmīgu.

Vai atļaujās ir izvirzītas kādas prasības, kuras, Jūsaprāt, ir liekas, nevajadzīgas? Ja jā, tad kādas un kāpēc?

Uzņēmums jau strādā daudzus gadus, līdz ar to nav nekādas prasības, kas uzņēmumu pārsteigtu. Uzņēmums uzsver, ka apgrozījums pēdējos gados ir būtiski samazinājies, līdz ar to nebūtu adekvāti uzņēmumam piemērot jaunas stingrākas vides prasības un apgrūtināt tā jau novārdzināto nozari. Kritums nozarē esot saistīts ar to, ka daudz mazāk izplatīti dzelzceļi.

Vai Jums ir ierosinājumi, kuros likumos, Ministru kabineta noteikumos būtu nepieciešamas izmaiņas?

Uzņēmumam pašlaik nav nekādu ierosinājumu likumdošanas uzlabošanai.

Darba telpā savāktos koksnes aizsardzības līdzekļus izmanto atkārtoti vai apsaimnieko kā bīstamos atkritumus.

Uzņēmums darbību veic tā, ka koksnes nopilējumi neveidojas, jo apstrāde tiek veikta autoklāvā, kas ir hermētisks cilindrs, kurā var radīt vakuumu vai spiedienu.

Varbūt Jums ir informācija no ārvalstu kokapstrādes nozares jomas uzņēmumiem, kādas prasības tiek izvirzītas viņiem?

Uzņēmuma ieskatā, kaimiņvalstīs kokapstrādes uzņēmumiem piesārņojošās darbības atļaujas nav jāsaņem.

Vai Jūsu uzņēmumam ieviesti ISO standarti? Kādas īpašas vides prasības tajos norādītas?

Uzņēmums ir sertificēts atbilstoši standartam:

- ISO 14001:2015 – vides vadības sistēma.

9. pielikums. Sabiedrības viedoklis

Lai noskaidrotu sabiedrības viedokli, tika izvēlēti 3 koksnes apstrādes uzņēmumi, un anketēti to blakus esošo dzīvojamo māju iedzīvotāji. Anketēšana tika veikta 2023. gada oktobrī.

Atbilstoši anketēšanas rezultātiem tika noskaidrots, ka par galveno problēmu iedzīvotāju ieskatā tiek uzskatīts gaisa piesārņojums un trokšņu emisijas.

Tika izvēlēti uzņēmumi, kuri atrodas tuvu dzīvojamajām mājām un veic aktīvu darbību:

SIA "Desmit" (Liepājā, Flotes ielā 5);

SIA "WOOD BOARD" (Jaunratnieki, Silmalas, Salas pag., Mārupes nov.);

SIA "Kurzemes Granulas" (Kustes dambis 22, Ventspils)

Katra uzņēmuma apkārtnē tika anketēti 10 iedzīvotāji.

Tika uzdoti šādi jautājumi un saņemtas šādas atbildes:

1. Pastāv šādas būtiskākās vides problēmas: 1.slikta gaisa kvalitāte (putekļi, atgāzes, dūmgāzes smakas); 2. skaļš un traucējošs troksnis (piemēram no ražošanas iekārtām); 3.piesārņots ūdens, 4. atkritumu veidošanās. Kuri no šiem vides piesārņojuma veidiem Jūsaprāt visvairāk ietekmē apkārtējo cilvēku dzīves kvalitāti? Iespējams norādīt vairākas atbildes.

Atbildes:

Slikta gaisa kvalitāte (putekļi, atgāzes, dūmgāzes, smakas) – 19 respondenti

Skaļš un traucējošs troksnis – 14 respondenti;

Piesārņots ūdens – 6 respondenti;

Atkritumu veidošanās – 5 respondenti,

Nav viedoklis – 1 respondents.

2. Ar kuru iepriekš minēto vides problēmu/problēmām dēļ blakus esošās ražotnes esat saskāries Jūs? Iespējams norādīt vairākas atbildes.

Slikta gaisa kvalitāte (putekļi) – 15 respondenti;

Slikta gaisa kvalitāte (piesārņojums no katlu mājas) – 2 respondenti;

Slikta gaisa kvalitāte (smakas) – 5 respondenti;

Skaļš un traucējošs troksnis - 16 respondenti;

Piesārņots ūdens - 0 respondenti;

Atkritumu veidošanās - 1 respondents;

Neesmu saskāries - 0 respondenti.

3. Ja Jūs esat saskāries ar kādu no problēmām - kam Jūs ziņojāt? Vai problēma tika atrisināta?

Ir ziņojuši problēma atrisināta – 3 respondenti;

Ir ziņojuši problēma nav atrisināta – 3 respondenti;

Ziņots šādām iestādēm: Valsts policija (3 respondenti), Valsts vides dienests (3 respondenti);

Nav ziņojuši -24 respondenti.

4. Ja problēma netika atrisināta, tad Jūsaprāt kā to vajadzēja risināt? Vai šī vides problēma joprojām ir aktuāla?

Slēgt uzņēmumu – 1 respondents;

Noteikt tam stingrākas vides prasības un kontroli – 1 respondents;

Likt izmaksāt kompensācijas iedzīvotājiem – 1 respondents.

6. Cik būtiski Jūsu vērtējumā kokapstrādes iekārtas klātbūtne ietekmē vides kvalitāti Jūsu dzīvesvietas apkārtnē (1-10. Ja 1, tad neietekmē, ja 10, tad ļoti ietekmē).

1 - 1 respondenti

2 - 0 respondenti

3 - 0 respondenti

4 - 1 respondenti

5 - 4 respondenti

6 - 8 respondenti

7 - 6 respondenti

8 - 5 respondenti

9 - 3 respondenti

10 - 1 respondents

Nevēlas norādīt – 1 respondents.

7. Citi ieteikumi, kas būtu jāņem vērā attiecībā uz šādu iekārtu darbību apdzīvotu vietu tuvumā?

- atļaut darbību veikt tikai darba dienās, darba laikā (1 respondents);

- paaugstināt skursteņa augstumu sadedzināšanas iekārtai (1 respondents);

- slēgt ražotni (1 respondents);

- noteikt stingrākas vides prasības (netiek konkretizēts kādas) (1 respondents);

- nepieļaut nekvalitatīva kurināmā sadedzināšanu sadedzināšanas iekārtās (1 respondents).

10. pielikums. VVD vēstule par priekšlikumiem un viedokļa sniegšanu

Rīgā

30.10.2023.

Nr.2.4/CS/1597/2023

SIA “eSYS PRO”
Nosūtīšanai eAdresē

**Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības ministrijai**
Nosūtīšanai eAdresē

Par priekšlikumiem un viedokļa sniegšanu projekta “Izvērtējuma sagatavošana tiesiskā regulējuma pilnveidei par vides aizsardzības prasībām kokzāģētavām, kokapstrādes iekārtām un iekārtām, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi” izstrādei

Valsts vides dienesta (*turpmāk – Dienests*) iepazīnās ar SIA “eSYS PRO” projekta “Izvērtējuma sagatavošana tiesiskā regulējuma pilnveidei par vides aizsardzības prasībām kokzāģētavām, kokapstrādes iekārtām un iekārtām, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi” rezultātu kopsavilkumu (*turpmāk – Kopsavilkums*). Projekts tiek īstenots Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas (*turpmāk - VARAM*) uzdevumā.

Ar šo vēstuli Dienests nosūta priekšlikumus un komentārus par Kopsavilkumu, proti:

1. Dienesta ieskatā, Kopsavilkuma 2. sadaļā “*Normatīvie akti, kas attiecas uz kokzāģētavu, kokapstrādes iekārtu un iekārtu, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi, darbību*” nav vērtēti visi normatīvie akti, kas varētu būt attiecināmi uz kokapstrādes iekārtu darbību. Piemēram, nav vērtēti MK 02.04.2013. noteikumi Nr. 186 “Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” (*turpmāk – MK noteikumi Nr.186*) un to piemērošana attiecībā uz kokapstrādes iekārtu darbību. Minētie MK noteikumi Nr.186 nosaka kārtību, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās veic noteiktas darbības un izmanto organiskos šķīdinātājus, t.sk., no koksnes apstrādes.
2. Kopsavilkuma 2.3. sadaļā “*Priekšlikumi tiesiskajam regulējumam un to ietekmes izvērtējums*” ir minēts, ka vismaz 281 kokzāģētavas nav reģistrētas kā piesārņojoša darbība. Tajā skaitā tika minēts, ka būtu lietderīgi pārskatīt kvalificējošo daudzumu, no kura ir jāreģistrē kokzāģētavas piesārņojošo darbību, proti, reģistrēt visas kokzāģētavas un kokapstrādes iekārtas, kas savukārt veidotu papildus ieņēmumus budžetā dabas resursu nodokļa (*turpmāk - DRN*) veidā.

Dienests norāda, ka minētie apgalvojumi nav pamatoti ar attiecīgajiem aprēķiniem, lai novērtētu iespējamu ieguvumu no minēto kokzāģētavu piesārņojošas darbības reģistrācijas un kvalificējošā daudzuma samazināšanas.

Likums "Par piesārņojumu" un MK 30.11.2010. noteikumi Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" gandrīz visām piesārņojošām darbībām nosaka minimālos kvalificējošus sliekšņus piesārņojošas darbības kategorijas noteikšanai. Tas vienmēr ir saistīts ar darbības radīto vai potenciālo kaitīgumu/bīstamību videi. Piemēram, minimālais jaudas sliekšnis nav noteikts sadedzināšanas iekārtām, kas izmanto fosilo kurināmo - mazutu. Kokapstrādes uzņēmumu tvēruma paplašināšanai, noņemot jebkādu minimālo sliekšni, jābūt pamatotai ar būtisku kaitējumu videi no to darbības. Vienlaikus pastāv risks radīt nepamatotu administratīvo slogu lielam mikrouzņēmumu skaitam un individuālajiem komersantiem, kas nodarbojas ar amatniecību, veicot koksnes apstrādi nelielos apjomos.

Dienests vērš uzmanību Dabas resursu nodokļa likuma 15. panta trešās daļas¹⁶ un piektās daļas prasībām, no kurām izriet, ka fiksēta DRN likme (šobrīd 250 euro) obligāti attiecināma uz C kategorijas piesārņojošām darbībām, no kurām nav iespējams aprēķināt piesārņojošo vielu apjomu. No kokapstrādes darbībām piesārņojošo vielu apjoma aprēķināšana ir iespējama. Līdz ar to būtu jānovērtē piesārņojošo vielu daudzums, ko rada kokapstrādes iekārtas, apstrādājot noteikto koksnes apjomu (piemēram, 1, 100, 1000, 2000 u.tt. m³ koksnes), jānovērtē piesārņojuma apjoma būtiskums, kā arī jāaprēķina iespējamais DRN apjoms.

Vienlaikus būtu jānovērtē ieguvums no DRN papildus ieņēmumiem valsts budžetā attiecībā pret administratīvā sloga pieaugumu kokapstrādes iekārtu operatoriem un Valsts vides dienestam, gan veicot C kategorijas piesārņojošo darbību reģistrāciju, gan nodrošinot šo objektu turpmāko kontroli.

3. Kopsavilkumā ir jānovērtē lietus ūdeņu un laistīšanas ūdeņu iespējama ietekme uz vidi, kas ir cieši saistīta ar kokzāģētavu darbību.

Kokapstrādes objektos koksni, koksnes atlikumus uzglabā arī āra apstākļos. Tehnoloģiskā procesa ietvaros laistot koksni, kā arī no lietus ūdeņiem, kuri notek no koksnes ar notekūdeņiem izdalās dažādas piesārņojošas vielas, t.sk. bīstamas (īpaši ņemot vērā, ja koksne iepriekš ir bijusi apstrādāta ar ķīmiskajām vielām). Dienesta praksē ir bijuši piemēri, kad apaļkoku, skaidu un mizu uzglabāšana rada būtisku lietus ūdeņu piesārņojumu (īpaši piesārņojuma parametri BSP, KSP), ko rada koksnes sadalīšanās produkti.

¹⁶ (3) Ja iekārtu operatori veic C kategorijas piesārņojošas darbības nozarēs, attiecībā uz kurām normatīvajos aktos nav noteiktu nosacījumu un nav arī iespējams aprēķināt piesārņojošo vielu apjomu, nodokļa apmērs ir noteikts šā panta piektajā daļā. Nodokļa maksātājs samaksā nodokli par katru veikto C kategorijas piesārņojošas darbības reģistrāciju. Ja persona C kategorijas piesārņojošu darbību reģistrējusi un saimniecisko darbību uzsākusi laikā, kas nesakrīt ar nodokļa taksācijas perioda pirmo mēnesi, nodokli aprēķina kā vienu divpadsmito daļu no gada nodokļa likmes par katru taksācijas perioda mēnesi pēc reģistrēšanas.

Līdz ar to ir svarīgi novērtēt arī lietus ūdeņu un laistīšanas ūdeņu sastāvu un ietekmi uz vidi, iekļaujot attiecīgus priekšlikumus par prasībām tādu ūdeņu apsaimniekošanai Kopsavilkumā.

4. Vērtējot Somijas pieeju, tika sniegta informācija par to, ka *Somijā kokzāgētavām vides atļauja ir nepieciešamas tikai īpašos gadījumos, piemēram, ja tā atrodas tuvu dzīvojamai zonai vai vietās, kur novēroti augsti gruntsūdens līmeņi un pastāv gruntsūdens piesārņojuma risks. Vides atļaujas nepieciešamība šādos gadījumos tiek izvērtēta individuāli, ņemot vērā vietas specifiku vai saņemtās sūdzības (ja esoša darbība). Uz kokzāgētavām, kuru gada ražošanas jauda sasniedz vismaz 20 000 m³, attiecināma paziņošanas (reģistrācijas) procedūra, kas ir vienkāršāka nekā vides atļaujas iegūšana. Paziņošanas procedūra ir analoga Latvijas piesārņojošās darbības C kategorijai. Tajā skaitā ir minēts, ka Somijas dienesti neizvirza prasības saistībā ar gaisa emisijām, kā arī nevienam no Projekta ietvaros apskatītajiem kokapstrādes uzņēmumiem netika noteikti emisiju limiti vai uzlikts par pienākumu izstrādāt emisiju projektus un maksāt dabas resursu nodokli.*
Apskatot minēto piemēru Dienestam nav skaidrs, kāpēc Projekta ietvaros ir piedāvāts samazināt kvalificējošo daudzumu kokzāgētavām. No minētā piemēra izriet, ka kvalificējošais daudzums kokzāgētavām būtu jāpalielina, nevis jāsamazina.
5. Kopsavilkumā jānovērtē ķīmisko vielu, maisījumu izmantošana un dažu vielu, maisījumu (piemēram, kreoza) izmantošanas aizliegums, veicot koksnes ķīmisko apstrādi.

Ģenerāldirektora p.i.
A. Ķēniņš

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU
ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Vladislavs Mihejevs 26571225
vladislavs.mihejevs@vvd.gov.lv

Rīgā

28.11.2023.
Uz 21.11.2023.

Nr.2.4/CS/1747/2023
Nr.b/n.

SIA “eSYS PRO”
Nosūtīšanai eAdresē

**Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības ministrijai**
Nosūtīšanai eAdresē

**Par priekšlikumiem un viedokļa sniegšanu projekta
“Izvērtējuma sagatavošana tiesiskā regulējuma pilnveidei
par vides aizsardzības prasībām kokzāģētavām, kokapstrādes
iekārtām un iekārtām, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi” izstrādei**

Valsts vides dienests (*turpmāk – Dienests*) iepazīnās ar SIA “eSYS PRO” projekta “Izvērtējuma sagatavošana tiesiskā regulējuma pilnveidei par vides aizsardzības prasībām kokzāģētavām, kokapstrādes iekārtām un iekārtām, kas veic koksnes ķīmisko apstrādi”¹⁷ rezultātu kopsavilkumu (*turpmāk – Kopsavilkums*) un 30.10.2023. sniedza priekšlikumus un komentārus vēstulē Nr. 2.4/CS/1597/2023.

Dienests 21.11.2023. saņēma SIA “eSYS PRO” sagatavoto Kopsavilkuma gala versiju. Ar šo vēstuli Dienests nosūta priekšlikumus un komentārus par Kopsavilkuma gala versiju, proti:

6. Kopsavilkuma gala versija satur izvērtējumu par citu valstu pieredzi, pieeju un klasificējošo daudzumu (kritērijiem), saskaņā ar kuru ir nosakāmā kokapstrādes iekārtu atbilstība piesārņojošas darbības kategorijai. Citu valstu kritēriji piesārņojošas darbības kategorijas noteikšanai būtiski atšķiras no Latvijā šobrīd noteiktajiem kritērijiem, kad C kategorijas piesārņojoša darbība, piemēram, ir jāreģistrē kokzāģētavām vai kokapstrādes iekārtām, kurās lieto koksnes griešanas tehniku un pārstrādā 2000 m³ un vairāk apaļkoku vai kokmateriālu gadā vai visām iekārtām, kurās veic rūpniecisku koksnes ķīmisko apstrādi, arī spiediena impregnēšanu (augstspiediena impregnēšanu), vakuuma impregnēšanu (zemspiediena impregnēšanu) un koksnes aizsardzību pret zilējumu un pelējumu. Dienests atkārtoti uzsver, ka ir nepieciešams novērtēt piesārņojošo vielu daudzumu, ko rada kokapstrādes iekārtas, apstrādājot noteikto koksnes apjomu (piemēram, 1000, 2000, 3000, 10 000 u.tt. m³ koksnes) atkarībā no apstrādes metodes, rezultātā secinot, pie kādiem kokapstrādes apjomiem un apstrādes veidiem rodas vērā ņemams piesārņojums, kas liecina par nepieciešamību reģistrēt C kategorijas piesārņojošo darbību. Minētais izvērtējums ļautu pamatot noteicošo klasificējošo daudzumu (kritērijus) un secināt par klasificējoša daudzuma (kritēriju) izmaiņu nepieciešamību (to samazināt, palielināt vai atstāt esošo).

¹⁷ Projekts tiek īstenots Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas uzdevumā.

7. Izrietoši no likuma "Par piesārņojumu" 24.² panta pirmās daļas¹⁸ un otrās daļas¹⁹, kokzāģētavām vai kokapstrādes iekārtām ir izstrādājami Ministru kabineta noteikumi, kuros iekļaujamas īpašas prasības. Pie tam, kokzāģētavas un kokapstrādes iekārtas lielākoties tiek reģistrētas kā C kategorijas piesārņojošas darbības. C kategorijas piesārņojošas darbības reģistrācija nav uzskatāma par atļauju, tajā netiek izvirzīti nekādi nosacījumi darbības veikšanai. C kategorijas piesārņojoša darbība veicama, ievērojot atbilstošo normatīvo regulējumu, proti, īpašas prasības, kuras noteiktas Ministru kabineta noteikumos.
- Tādejādi, Ministru kabineta noteikumu projektā, izrietoši no Kopsavilkumā veiktā izvērtējuma, ir nepieciešams izvirzīt speciālos nosacījumus par katru piesārņojuma veidu (piemēram, troksnis, gaiss, notekūdeņi u.c.), kas rodas no kokapstrādes darbībām, nevis sniegt atsauci uz vispārīgo tiesību normu.
8. Tajā skaitā, atkārtoti norādām, ka Kopsavilkuma gala versijā jānovērtē ķīmisko vielu, maisījumu izmantošana un dažu vielu, maisījumu (piemēram, kreozota) izmantošanas aizliegums, veicot koksnes ķīmisko apstrādi.
9. Kopsavilkuma gala versijas 13 lpp. ir minēts – *Trokšņa ekspozīcijas līmenis ir tieši atkarīgs no darba apjoma un biežuma, tāpēc var ievērojami svārstīties, turklāt jāņem vērā, ka trokšņa līmeni būtiski var ietekmēt virkne faktoru, kas tieši saistīti gan ar zāģējamās koksnes veidu (jo cietāks koks, jo lielāks troksnis), dēļu platumu, biežumu un garumu (platāku, plānāku un garāku dēļu zāģēšana ir skaļāka), koksnes mitrumu (sausu materiālu zāģēšana ir skaļāka), zāgripu asumu, platumu un griešanās ātrumu, kā arī virkni citu faktoru (t.sk. ventilācijas sistēmas darbību).* Trokšņa ekspozīcijas līmenis ārtelpās ir atkarīgs arī no tā, vai kokapstrāde notiek slēgtā vidē (iekštelpās), vai arī ārtelpās. Ne visas kokapstrādes iekārtas atrodas ārtelpās. Šobrīd pārsvarā darbi tiek organizēti tā, ka iekārtas tiek izvietotas slēgtā vidē un ēkas sienas ierobežo trokšņa izplatīšanos. Tas jāņem vērā, vērtējot iespējamās trokšņa līmeņus vidē no kokapstrādes iekārtām, kas atrodas slēgtās telpās.
- Nav korekti tieši salīdzināt telpās esošu iekārtu radīto trokšņu līmeni ar vides trokšņu robežlielumiem.
10. Kopsavilkuma gala versijas 15 lp. ir minēts – *Kokzāģētavu darbības rezultātā gaisā tiek emitētas gaisā suspendētās cietās (PM) daļiņas.* Jāatzīmē, ka būtiskas PM, it īpaši PM₁₀ un PM_{2,5} emisijas notiek, tikai apstrādājot jau izžāvētu koksni – pamatā galdniecības darbos. Svaigas, mitras koksnes apstrādē (baļķu mizošana, zāģēšana, šķeldošana) veidojas mitras, smagas skaidas, kas ātri nosēžas un neietekmē (vai nebūtiski ietekmē) gaisa kvalitāti.
11. Kopsavilkuma gala versijā iekļauto MK noteikumu projekta 21. punkts izteikts šādā redakcijā – *21. Darba telpu, kur atrodas koksnes augstspiediena impregnēšanas cilindrs, aizsardzības līdzekļu darba tvertnes, fiksēšanas laukumi,*

¹⁸ Tādu piesārņojošu darbību veikšanai, kuras atbilst noteiktai rūpniecības nozarei un kurām raksturīga attiecīgajai nozarei specifiska iedarbība uz vidi, var noteikt īpašas prasības.

¹⁹ Ministru kabinets nosaka īpašas prasības attiecībā uz atsevišķu šā panta pirmajā daļā minēto piesārņojošo darbību veikšanu.

koncentrēto koksnes aizsardzības līdzekļu uzglabāšanas konteineri un notiek izkraušana no apstrādes iekārtas, ierobežo un aprīko ar monolītu (pretinfiltrācijas) virsmas segumu. Darba telpas ietilpība vismaz par 10% pārsniedz tajā esošā impregnēšanas darba šķīduma maksimālo tilpumu.

Priekšlikums/alternatīva – impregnēšanas iekārtu var arī izvietot apvaļņojumā, uz kura tilpumu attiecina šo pašu kritēriju – tā tilpums par 10% pārsniedz impregnēšanas šķīduma tilpumu.

12. Kopsavilkuma gala versijas 3 B pielikumā “Vides prasības koksnes ķīmiskai aizsardzībai (impregnēšanai)” ir norāde uz to, ka paredzēts svītrot līdzšinējo 18. punktu “*Koksnes ķīmiskās aizsardzības (impregnēšanas) iekārtu katlumājas ekspluatē atbilstoši normatīvajiem aktiem par vides aizsardzības prasībām katlumājām (sadedzināšanas iekārtām)*”, norādot sekojošu pamatojumu - *Ja sadedzināšanas iekārtas tiek izmantotas ražošanas procesiem, tad uz šīm iekārtām nav attiecināmas MK noteikumos Nr. 17 “Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” prasības, bet attiecināmas šajos noteikumos minētās prasības.*

Dienests norāda, ka minētie MK noteikumi nesatur šādu vispārīgu nosacījumu attiecībā uz ražošanas procesiem. Noteikumu 4.punkts paredz 17 konkrētus gadījumus, kad emisiju robežvērtības netiek piemērotas sadedzināšanas procesos, līdz ar to pamatojums papildināms ar konkrētu atsauci uz kādu no apakšpunktiem.

Ģenerāldirektora p.i.,
ģenerāldirektora vietniece,
Juridiskā departamenta direktore
Rozenberga

L.

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU
ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Vladislavs Mihejevs 26571225
vladislavs.mihejevs@vvd.gov.lv

Inguna Pļaviņa 29146884
inguna.plavina@vvd.gov.lv