

Informācija par uzņēmumā ieviestajiem un plānotajiem tīrākas ražošanas pasākumiem atbilstoši labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP)

Secinājumi par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem attiecībā uz atkritumu apstrādi (pieņemti ar Komisijas īstenošanas 10.08.2018. lēmumu (ES) 2018/1147)

2025. gadā uzņēmums vienā no tā darbības veidiem plāno apjomus, kas atbilst A kategorijas piesārņojošas darbības kritērijiem – no atkritumiem iegūta augstākās kvalitātes kurināmā ražošana apjomā, kas pārsniedz 75 t dienā. Citas uzņēmumā veiktās atkritumu apsaimniekošanas darbības joprojām atbilst B kategorijas piesārņojošām darbībām un uz tām nav attiecināmas LPTP prasības.

Dokumentā iekļauta atruna, ka šajos LPTP secinājumos uzskaitītie un aprakstītie tehniskie paņēmieni nav ne obligāti ievērojami, ne izsmeļoši. Drīkst izmantot citus tehniskos paņēmienus, kas nodrošina vismaz līdzvērtīgu vides aizsardzības līmeni. Analizēti uz konkrēto uzņēmumu/darbību attiecināmie LPTP.

Tehniskais paņēmieni (LPTP)	Paņēmiena pielietošana uzņēmumā	Atbilstība
Vispārējie vides rādītāji – vides pārvaldība uzņēmumā		
1. (I – IV) Vides pārvaldība uzņēmumā – vadības atbalsts, vides politika, plānošana, finansēšana, procedūras (atbildību sadalījums, darbinieku kompetence un apmācība, datu vākšana un darbības rezultātu pārbaude)	- Uzņēmuma attīstība, tai nepieciešamie tehnoloģiskie, cilvēku, teritorijas un finanšu resursi tiek plānoti augstākās vadības līmenī, tādējādi nodrošinot to pieejamību uzņēmuma attīstības mērķu un uzdevumu sasniegšanai. - Gan uzņēmuma attīstības, gan vides mērķi ir formulēti vides politikas dokumentā. - Uzņēmumā izveidota funkcionējoša struktūra un piesaistīti cilvēkresursi tādā apjomā, lai nodrošinātu virzību uz uzņēmuma attīstības mērķu un uzdevumu sasniegšanu. - Ik gadu uzņēmumā tiek veikts vides audits (iekšējais un ārējais), kas ļauj identificēt darbības, kas atstāj lielāko ietekmi uz vidi, attiecīgi tiek veikti regulāri uzlabojumi uzņēmuma darbībā, vides pārvaldībā un klientu apkalpošanā. - Operators atbilstoši normatīvo aktu prasībām vides jomā ir apzinājis un sniedz darbiniekiem detalizētu informāciju, kas raksturo visas piesārņojošās darbības, kas tiek veiktas teritorijā un kuru rezultātā rodas atkritumi, emisijas gaisā un ūdenī. - Uzņēmums piekopj labu saimniekošanas praksi, regulāri pārskata iekārtu darbību, apzina iespējas un plāno to uzlabošanas pasākumus (ieviešot jaunākās nozarē aprobētas tehnoloģijas). - Uzņēmums nodrošina regulāru darbinieku kvalifikācijas paaugstināšanu. - Uzņēmuma darbiniekiem tiek nodrošinātas pieredzes apmaiņas iespējas. - Uzņēmumā ir izstrādātas nepieciešamās rokasgrāmatas, instrukcijas un veikta apmācība, kas ļauj samazināt negadījumu risku. - Uzņēmums ir ieviesis žurnālu, kurā nepieciešamības gadījumā tiks uzskaitīti negadījumi. - Ir atrunāta un aprakstīta darbība, kas veicama iekārtu ekspluatācijas pārtraukšanas gadījumā.	Atbilst
1. (V) - darbības rezultātu pārbaude un korigējoši pasākumi, īpašu uzmanību pievēršot šādiem	Lai kontrolētu savu ietekmi uz vidi un tās atbilstību limitiem un robežlielumiem, uzņēmums īsteno tā piesārņojošas darbības atļaujā noteikto monitoringu (nokrišņu notekūdens, atkritumi u.tml.) noteiktajā biežumā uz noteiktajiem parametriem. Monitoringa veids, parametri, biežums un citi nosacījumi monitoringa veikšanai atļaujas ietvaros	Atbilst

aspektiem: a) monitorings un mērījumi	turpmāk tiks izvirzīti, pamatojoties ne tikai uz lokālās likumdošanas aktu, bet arī LPTP prasībām. Monitoringa rezultāti noteiktajā veidā un regularitātē tiek un arī turpmāk tiks iesniegti atbilstošām uzraudzības institūcijām. Monitoringa rezultāti, atbilstoši vides pārvaldības sistēmā paredzētajam, tiek izvērtēti un, balstoties uz tiem, lemts par nepieciešamību pēc korekcijām un/vai korektīvo un preventīvo pasākumu izstrādes un piemērošanas.	
1. (V) - darbības rezultātu pārbaude un koriģējoši pasākumi, īpašu uzmanību pievēršot šādiem aspektiem: b) koriģējoši un profilaktiski pasākumi	Vides pārvaldības sistēmas ietvaros ir izstrādāta procedūra, kā mērķis ir noteikt vispārīgos vadības principus korektīvo darbību īstenošanai, ja tiek identificēts neatbilstošs darbs vai atkāpes no politikām, procedūrām vai tehniskajām darbībām, vai neatbilstoši monitoringa rezultāti. Procedūra attiecas arī uz preventīvo pasākumu noteikšanu un īstenošanu. Korektīvie pasākumi un/vai korekcija tiek īstenoti, saņemot klienta mutisku/rakstisku pretenziju par saņemto pakalpojumu, kā arī jebkuros citos neatbilstību atklāšanas gadījumos uzņēmuma iekšējā vidē vai apzinot un izvērtējot potenciālos darbības riskus darbības risku identifikācijas reģistrā. Korektīvos pasākumus un/vai korekcijas atkarībā no neatbilstības cēloņa un neatbilstības būtiskuma nosaka uzņēmuma Vides departamenta vadītājs, nepieciešamības gadījumā saskaņojot tos ar valdes locekli, kā arī situācijās, kad tas nepieciešams, piesaistot pasākuma plānošanā uzņēmuma tehniskos un citus speciālistus. Visas korektīvās darbības un korekcijas tiek reģistrētas neatbilstību un korektīvo/preventīvo darbību reģistrā un veiktas nekavējoties. Ja ir pazīmes, ka neatbilstošs darbs var atkārtoties, vai ir šaubas par uzņēmuma darbības atbilstību tā politikai un/vai procedūrām, nekavējoties jāveic korektīvo darbību un/vai korekciju plānošana. Korektīvo darbību un/vai korekciju plānošana: 1) klienta sūdzības vai citas atklātās neatbilstības izskatīšana; 2) neatbilstības cēloņa noteikšana (klienta prasības, specifiskācija, metodes un procedūras, personāla iemaņas un apmācība, izmantojamie materiāli vai iekārtas, monitoring rezultāti u.c.); 3) piemērotāko pasākumu noteikšana neatbilstības un tās atkārtotības novēršanai – rīcība, atbildīgā persona, īstenošanas termiņš. Pēc nepieciešamās darbības identificēšanas un īstenošanas tiek saglabāti visi pieraksti, kā arī visas korektīvās darbības un/vai korekcijas tiek pārskatītas un tiek novērtēta to īstenošanas efektivitāte. Preventīvās darbības aicināts ierosināt jebkurš uzņēmuma darbinieks, bet pienākums preventīvās darbības identificēt, ierosināt un organizēt to realizāciju ir uzņēmuma Vides departamenta vadītājam, sadarbojoties un informējot valdes locekli.	Atbilst
1. (V) - darbības rezultātu pārbaude un koriģējoši pasākumi, īpašu uzmanību pievēršot šādiem aspektiem: c) uzskaitvedība.	Uzņēmuma vides pārvaldības sistēmas ietvaros ir izstrādātas procedūras, instrukcijas un reģistri, kas nosaka būtiskos vides un kvalitātes aspektus, tos raksturojošos būtiskos parametrus, ko mēra, uzrauga, reģistrē un analizē. Tiek īstenota detalizēta pieņemto atkritumu, to radītāju, ar atkritumiem veikto darbību, procesu, radīto atlikumu, blakusproduktu, saražoto otrreizējo materiālu un atkritumu uzskaitē, kas ļauj nodrošināt atbilstību vienlaicīgi uzglabājamo atkritumu veidu un apjomu atbilstībai limitiem, kā arī organizēt loģistiku un atkritumu pieņemšanu/nepieņemšanu kapacitātes trūkuma gadījumā.	Atbilst
1. (V) - darbības rezultātu pārbaude un koriģējoši pasākumi, īpašu uzmanību pievēršot šādiem aspektiem: d) neatkarīgas (ja praktiski iespējams) iekšējās vai	Tiek īstenotas regulāras plānošanas sanāksmes, kurās tiek veikta operacionālā plānošana un procesu/sasniegumu/veiktspējas kontrole, nozares procesu salīdzinošā izvērtēšana, kā arī vides pārvaldības sistēmas piemērotības, pietiekamības un rezultativitātes analīze. Reizi gadā tiek veikts iekšējais audits, kas rezultējas atļaujas nosacījumu izpildes atskaitē, kas līdz katra gada 01. aprīlim tiek iesniegta arī Valsts vides dienestā. Ārējos auditus īsteno Valsts vides dienests, veicot gan iesniegto vides dokumentu auditu un apstiprināšanu (ikgadējie vides statistikas	Atbilst

ārējās revīzijas, kurās noskaidro, vai EMS atbilst plānam un vai tā ir pienācīgi ieviesta un tiek ievērota	pārskati), gan klātienes pārbaudēs pārliecinoties par objekta un tā iekārtu atbilstību normatīvajiem aktiem un citām prasībām.	
Vides rādītāju uzlabošana		
2.a. Izveidot un ieviest atkritumu raksturošanas un pirmspieņemšanas procedūras	- Uzņēmums strauji attīsta arvien plašāka spektra atkritumu reģenerācija darbības, veidojot ciešas saites ar atkritumu radītājiem un klientiem, intensīvi informējot tos par prasībām katram pieņemamo atkritumu veidam. Ņemot vērā, ka jau ir izveidojušās stabilas iestrādes un izveidojies pastāvīgo klientu loks, uzņēmums ir informēts par ienākošo atkritumu iespējamo sastāvu un pārzina atkritumu radītāju procesos, kuros šie atkritumi rodas (no viena un tā paša uzņēmuma, viena un tā paša ražošanas procesa rodas zināma veida atkritumi). - Ir izstrādāta, apstiprināta un ieviesta īpaša atkritumu pirmspieņemšanas un pieņemšanas instrukcija, saskaņā ar ko tiek organizēts darbs. - Pirms atkritumu pieņemšanas operators pārliecinās par to izcelsmi; tiek ievākta informācija par atkritumiem no atkritumu valdītāja. - Teritorijā ieviests apsardzes režīms, veicot ienākošo kravu un autotransporta kontroli. - Ir izvērtētas un apzinātas uzņēmuma spējas un iespējas pārstrādāt dažādu veidu atkritumus un atbilstoši tām ir izdotas atļaujas (šobrīd B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja un atkritumu apsaimniekošanas atļauja, no atkritumiem iegūta augstākās kvalitātes kurināmā ražošanai tiek saņemta A kategorijas piesārņojošas darbības atļauja), kur iekļautas atkritumu klases, ko uzņēmums pieņem/savāc.	Atbilst
2.b. Izveidot un ieviest atkritumu pieņemšanas procedūras	- Ir izstrādāta, apstiprināta un ieviesta īpaša atkritumu pirmspieņemšanas un pieņemšanas instrukcija, saskaņā ar ko tiek organizēts darbs. - Ņemot vērā faktu, ka uzņēmumā ieviesta apsardze un notiek ienākošo kravu un autotransporta kontrole, iebraukt teritorijā var tikai iepriekš pieteikti un apstiprināti transportlīdzekļi ar APUS sistēmā deklarētu kravu. - Uzņēmumā tiek veikta ienākošo atkritumu uzskaitē, tos sverot, tiek aizpildīts atkritumu uzskaites žurnāls. Pavadzīmes tiek uzsāktas un/vai saskaņotas APUS. - Ienākošie atkritumi pēc pieņemšanas tiek novietoti īpašā, tieši šiem atkritumiem teritorijā paredzētā vietā vai uzreiz izvietoti NAIK (no atkritumiem iegūts kurināmais) un/vai SIRF (no atkritumiem iegūts augstākās kvalitātes kurināmais) ražošanas angārā.	Atbilst
2.c. Izveidot un ieviest atkritumu izsekošanas sistēmu un inventarizācijas sistēmu	- Uzņēmums ir gan atkritumu apsaimniekotājs, gan atkritumu radītājs. Uzņēmuma darbības rezultātā rodas sadzīves atkritumi, reģenerācijas darbību rezultātā atsevišķi atkritumu veidi zaudē atkritumu statusus, bet atsevišķi veidi, t.sk. NAIK un/vai SIRF, maina īpašības, kvalitāti, pielietojuma iespējas, bet tomēr saglabā atkritumu statusu, mainot atkritumu klasifikācijas klasi. Radītie un apsaimniekotie atkritumi tiek nodoti tālākai apsaimniekošanai tikai tiem uzņēmumiem Latvijā vai ārpus tās, kas ir saņēmuši attiecīgās atļaujas piesārņojošo darbību veikšanai. - Atkritumu pārvaldājumi tiek reģistrēti valsts atkritumu pārvaldājumu uzskaites sistēmā (APUS). - Veicot atkritumu sūtījumus uz citām valstīm, tiek ievērotas 14.06.2006. Eiropas Parlamenta un Padomes regulas (EK) Nr. 1013/2006 "Par atkritumu sūtījumiem" prasības. Tiek nodrošināta vides informācijas sniegšana. - Uzņēmums iesniedz valsts statistikas pārskatus par radītajiem un apsaimniekotajiem atkritumiem. - Visas darbības no atkritumu pieņemšanas brīža tiek reģistrētas atkritumu uzskaites žurnālos.	Atbilst

2.d. Izveidot un ieviest izlaides plūsmas kvalitātes pārvaldības sistēmu	- Uzņēmums veic izejošo atkritumu uzskaiti un kontroli. - Atkritumu pārvaldājumi tiek reģistrēti valsts atkritumu pārvaldājumu uzskaites sistēmā (APUS). - NAIK un SIRF ražošanas process tiks organizēts saskaņā ar starptautisko standartu ISO 21640:2021. Standarts iedala SRF piecās klasēs, pamatojoties uz trim svarīgākajiem rādītājiem – siltumspēja, hlora saturs un dzīvsudraba saturs. SIA “NIKA MI” ražos augstākās kvalitātes kurināmo – tikai 1. un 2. klases granulas ar siltumspēju 20 – 25 MJ/kg; hlora saturs 0,2 – 0,6 %, dzīvsudraba saturs 0,02 – 0,03 mg/MJ. Atbilstība tiks apliecināta ar laboratoriskām pārbaudēm – testēšanas pārskatiem.	Atbilst
2.e. Nodrošināt atkritumu segregētību	- Uzņēmums nodrošina katra atkritumu veida atsevišķu uzglabāšanu un ievēro atkritumu savietojamības procedūru atbilstoši spēkā esošajai nebīstamu būvniecības un koksnes atkritumu pieņemšanas un pārstrādes laukuma kvalitātes kontroles procedūrai. - Katram atkritumu veidam paredzēts noteikts uzglabāšanas veids un vieta, atbilstoši kurai atkritumi pēc pieņemšanas tiek novirzīti un izvietoti (piesārņojošas darbības atļaujas pielikumā esošā atkritumu izvietojuma shēma).	Atbilst
2.f. Pirms atkritumu sajaukšanas vai samaisīšanas pārliecināties par to saderību	- Ienākošie atkritumi pēc pieņemšanas tiek novietoti krautnēs vai tarā atbilstoši to sastāvam, klasifikācijai un tālākās apsaimniekošanas procedūrai. Par visiem atkritumiem ir to izcelsmes informācija un tie tiek pieņemti ar noteiktu tālākās apsaimniekošanas mērķi, kas ļauj pieņemt lēmumus atkritumu savietojamībai un sajaukšanai. Tomēr pamatā uzņēmuma darbība ir balstīta uz atkritumu nesajaukšanu un dalītu apstrādi/reģenerāciju atsevišķi pa to veidiem, apstrādes darbības organizējot partiju veidā atsevišķi pa atkritumu veidiem. - NAIK un/vai SIRF ražošanas izejvielas tiks mērķtiecīgi sajauktas proporcijās, lai nodrošinātu galaproduktam plānoto kaloritāti un sastāvu saskaņā ar starptautisko standartu ISO 21640:2021.	Atbilst
2.g. Sašķirot ienākošos cietos atkritumus	- Atkritumu šķirošanai uzstādīta energoefektīva un efektīva šķirošanas līnija. Tiek nodrošināta daudzpakāpju gan manuāla, gan automātiska (gaisa plūsmu, masas) šķirošana, lai garantētu galaprodukta (otreizējie būvniecības vai tiem līdzīgi materiāli) kvalitāti. - Daļa ienākošo atkritumu tiek pieņemti jau šķiroti un atbilstoši klasificēti, līdz ar to to atkārtota šķirošana nav nepieciešama. - NAIK/SIRF ražošanas līnija ir aprīkota ar automātisku (gaisa plūsmu, masas) šķirošanas funkciju, lai garantētu ražošanas izejvielas un attiecīgi galaprodukta atbilstību starptautiskā standarta ISO 21640:2021 prasībām.	Atbilst
Emisijas datu uzskaite (inventarizācija)		
3. i. informācija par apstrādājamo atkritumu īpašībām un atkritumu apstrādes procesiem	- Tiek pieņemti tikai tādi atkritumi, ko iespējams uzņēmumā pārstrādāt, reģenerēt vai uzglabāt. - Katram atkritumu veidam/klasei ir aprakstīts un noteikts konkrēts pārstrādes process/veids. - Uzņēmuma darbinieki ir apmācīti atkritumu atpazīšanai un klasificēšanai. - Vadoties no katras atkritumu partijas faktiskā sastāva, tā tiek novirzīta uz atbilstošāko uzglabāšanas vietu un piemērotāko pārstrādes/reģenerācijas procesu.	Atbilst
3. ii. informācija par notekūdeņu plūsmām	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības nerada ražošanas notekūdeņus. - No darbības teritorijas tiek savākti, attīrīti un vidē novadīti nokrišņu notekūdeņi. Tā kā laukumā tiek uzglabāti nebīstami un inerti atkritumi, tie nokrišņu ūdeņu piesārņojumu nerada. Nokrišņu ūdeņu piesārņojums var rasties vienīgi transportlīdzekļu pārvietošanās dēļ, kā jebkurā autostāvvietā vai uz pilsētas ielām un ceļiem. Arī lokālā degvielas uzpildes punkta lietošana teorētiski var radīt zināmu nokrišņu ūdeņu piesārņojumu, jo īpaši negadījumu vai avārijas situācijās. Atbilstoši potenciālā nokrišņu ūdeņu piesārņojuma veida un tā avota raksturam, tāpat kā	Atbilst

	jebkuram citam līdzīga rakstura objektam, šobrīd spēkā esošās piesārņojošās darbības atļaujā izvirzīts nosacījums nokrišņu ūdeņu monitoringam reizi gadā, analizējot suspendēto vielu un naftas produktu koncentrācijas. Līdzšinējā monitoringa rezultāti uzrāda paaugstināta piesārņojuma neesamību un apliecina noteiktās regularitātes un parametru reprezentativitāti.	
3. iii. informācija par atlikumgāzu plūsmām	- Tā kā NAIK/SIRF ražošana tiek īstenota iekšējā, bet izejmateriāli (plastmasa, tekstils, papīrs/kartons u.tml.) nav ar augstu putekļu saturu un līdz ar to būtisku putekļu emisijas potenciālu, pamatražošanas iekārta "NIHOT SDi 800" ir aprīkota ar putekļu uztveršanas iekārtu (filtru), bet ražošanas būve nav aprīkota ar piespiedu nosūces ventilāciju vai telpu piespiedu ventilācijas sistēmām, kā arī līdz šim praksē nav novērotas nekādas indikācijas par putekļu piesārņojuma pastiprinātu veidošanos, šī darbība netiek apskatīta kā emisijas avots. - Emisija gaisā, kas ir aprēķināta un novērtēta, ir attiecināma uz B kategorijas darbībām – koksnes un būvniecības atkritumu reģenerācija u.c.tml., uz ko LPTP nav attiecināmi. - Sadedzināšanas iekārtas teritorijā nav uzstādītas un netiek ekspluatētas. - Tiek uzskaitīti dati par gaisā emitēto piesārņojumu un par to nomaksāts dabas resursu nodoklis.	Atbilst
Atkritumu glabāšanas risku mazināšana		
4.a. Optimizēta glabātavas atrašanās vieta	- Uzņēmums ir jauna iekārta, kas īpaši plānota un projektēta atkritumu apsaimniekošanas vajadzībām, paredzot gan optimālu atkritumu izvietošanu, gan būvju, iekārtu un tehnoloģiju izvietošanu, gan optimālas transporta un apkalpojošās tehnikas vienību pārvietošanās iespējas. - Uzņēmums seko līdzi tam, lai dažāda veida atkritumi tiktu uzglabāti atsevišķi, un veicot darbības ar viena veida atkritumiem, nebūtu jāveic nevajadzīgi pārvadājumi pa teritoriju. - Iekārtas teritorijā izvietotas kompakti, visas ēkas un būves, kas saistītas ar atkritumu uzglabāšanu un pārkraušanu, izvietotas cieši blakus, ievērojot normatīvos ugunsdrošības attālumus, aizņemot minimālu platību, tādējādi optimizējot to apkalpošanu un uzraudzību. - Ieviešot jaunas tehnoloģijas un uzstādot jaunas iekārtas, tās tiek projektētas un izvietotas ar mērķi vēl vairāk optimizēt un efektīvizēt arī esošās darbības/iekārtas/procesus.	Atbilst
4.b. Piemērota glabāšanas kapacitāte	- Uzņēmuma teritorijā netiek uzglabāti lielāki apjomi, nekā projektēts, tehnoloģiski iespējams un atļauts. - Esošā kapacitāte ir ar pietiekamu/lielu rezervi atbilstoša esošajiem apstrādājamo atkritumu veidiem un apjomiem.	Atbilst
4.c. Droša glabāšana	- Teritorijā netiek uzglabāti šķidrās konsistences atkritumi. - Teritorijā netiek uzglabāti un apsaimniekoti tāda veida atkritumi, kas ir jutīgi pret siltumu, gaismu, gaisu vai ūdeni. Darbības tiek veiktas tikai ar nebīstamiem, inertiem atkritumiem. - Apstrādājamie un apstrādātie atkritumi tiek izvietoti un uzglabāti tikai uz ūdeni un piesārņojumu necaurīdīga seguma, nepieļaujot grunts un gruntsūdeņu piesārņojumu ar tiem. - Atkritumi tiek uzglabāti tikai speciāli aprīkotās, piemērotās vietās. - Uzņēmumam ir liela pieredze atkritumu apsaimniekošanā, plašs sadarbības uzņēmumu klāsts, tādēļ uzņēmums spēj nodrošināt atkritumu efektīvu pārvaldību, tajā skaitā uzglabāšanu, kas nodrošina atkritumu apsaimniekošanu videi drošā veidā.	Atbilst
4.d. Atsevišķa zona iepakotu bīstamo atkritumu glabāšanai un manipulācijām ar tiem	- Teritorijā netiek veiktas darbības ar bīstamajiem atkritumiem.	Nav attiecināms

Manipulāciju ar atkritumiem un to pārvietošanas risku mazināšana		
5. Manipulācijas ar atkritumiem un to pārvietošanu veic kompetenti darbinieki	- Uzņēmums nodrošina regulāru darbinieku kvalifikācijas paaugstināšanu. - Uzņēmuma darbiniekiem tiek nodrošinātas pieredzes apmaiņas iespējas. - Regulāri tiek veiktas instruktāžas.	Atbilst
Manipulācijas ar atkritumiem un to pārvietošanu pienācīgi dokumentē, pirms veikšanas validē un pēc veikšanas verificē	- Atkritumu pārvadāšanas darbības tiek fiksētas žurnālā un valsts atkritumu pārvadājumu uzskaites sistēmā (APUS). - Tiek reģistrētas visas ar atkritumiem veiktās darbības, to rezultātā radītie atkritumu veidi un apjomi, kā arī saražotie otrreizējie materiāli. - Lai atkritumu apjomu uzskaitītu precīzi, tiek svērtas visas gan pieņemtās, gan nosūtītās kravas (atkritumu un otrreizējo materiālu). Teritorijā ir esoši svāri, kas ir verificēti. - NAIK un SIFR ražošanas process tiks organizēts saskaņā ar starptautisko standartu ISO 21640:2021. Saražotā materiāla atbilstība 1. un 2. klases materiāla kritērijiem tiks apliecināta ar laboratoriskām pārbaudēm – testēšanas pārskatiem.	Atbilst
Veic pasākumus, ar kuriem novērš, detektē un mazina izlijumus	- Teritorijā netiek veiktas darbības ar šķidras konsistences atkritumiem.	Nav attiecināms
Atkritumus jaucot vai maisot, tiek ievēroti operacionāli un konstrukcionāli piesardzības pasākumi	- Cieto/birstošo atkritumu pārkraušanas darbības tiek veiktas tikai laukumos, kas klāti ar nokrišņus un piesārņojošas vielas necaur laidīgu segumu. - Pamatā uzņēmuma darbība ir balstīta uz atkritumu nesajaukšanu un dalītu apstrādi/reģenerāciju atsevišķi pa to veidiem, apstrādes darbības organizējot partiju veidā atsevišķi pa atkritumu veidiem. - NAIK un/vai SIFR ražošanas izejvielu sajaukšana atbilstoši starptautiskā standarta ISO 21640:2021 prasībām tiks veikta tikai ražošanas būvē – angārā.	Atbilst
Notekūdeņu monitoringa pamatparametri un svarīgie punkti		
6. Būtiskām (relevantām) emisijām ūdenī monitorēt procesa pamatparametrus svarīgos punktos.	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIFR ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
Emisiju ūdenī monitorings		
7. Monitorēt emisijas ūdenī atbilstoši valsts vai citiem starptautiskiem standartiem zemāk norādītajā biežumā vai retāk, ja emisijas līmeņi ir pietiekami nemainīgi, vai retāk pie partijveida novadīšanas:	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIFR ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- adsorbējami organiski saistīti halogēni tad, ja tie atzīti par būtiskiem (relevantiem), reizi dienā	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIFR ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- benzols, toluols, etilbenzols, ksilols (BTX) tad, ja tie atzīti par	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIFR ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms

būtiskiem (relevantiem), reizi mēnesī		
- ķīmiskais skābekļa patēriņš tikai tad, kad novadīšana saņēmējā ūdensobjektā ir netieša, reizi dienā	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- brīvais cianīds tad, ja tas atzīts par būtisku (relevantu), reizi dienā	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- ogļūdeņraža indekss tikai tad, kad novadīšana saņēmējā ūdensobjektā ir netieša, reizi dienā	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- arsēns (As) tad, ja tas atzīts par būtisku (relevantu), reizi dienā	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- kadmijijs (Cd) tad, ja tas atzīts par būtisku (relevantu), reizi dienā	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- hroms (Cr) tad, ja tas atzīts par būtisku (relevantu), reizi dienā	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- varš (Cu) tad, ja tas atzīts par būtisku (relevantu), reizi dienā	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- niķelis (Ni) tad, ja tas atzīts par būtisku (relevantu), reizi dienā	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- svins (Pb) tad, ja tas atzīts par būtisku (relevantu), reizi dienā	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- cinks (Zn) tad, ja tas atzīts par būtisku (relevantu), reizi dienā	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- mangāns (Mn) tad, ja tas atzīts par būtisku (relevantu), reizi dienā	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- sešvērtīgais hroms tad, ja tas atzīts par būtisku (relevantu), reizi dienā	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- dzīvsudrabs (Hg) tad, ja tas atzīts par būtisku (relevantu), reizi dienā	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- perfluoroktānskābe, perfluoroktānsulfonskābe tad, ja	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms

tās atzītas par būtiskām (relevantām), reizi 6 mēnešos		
- fenolu indekss tikai tad, kad novadīšana saņēmējā ūdensobjektā ir netieša, reizi dienā	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRD ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- kopējais slāpeklis tikai tad, kad novadīšana saņēmējā ūdensobjektā ir netieša, reizi dienā	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRD ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- kopējais organiskais ogleklis tikai tad, kad novadīšana saņēmējā ūdensobjektā ir netieša, reizi dienā	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRD ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- kopējais fosfors tikai tad, kad novadīšana saņēmējā ūdensobjektā ir netieša, reizi dienā	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRD ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- suspendētās vielas tikai tad, kad novadīšana saņēmējā ūdensobjektā ir netieša, reizi dienā	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRD ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
Punktveida emisiju gaisā monitorings		
8. Monitorēt relevantās emisijas gaisā atbilstoši valsts vai citiem starptautiskiem standartiem zemāk norādītajā biežumā:	- Tā kā NAIK/SIRD ražošana tiek īstenota iekšējā, bet izejmateriāli (plastmasa, tekstils, papīrs/kartons u.tml.) nav ar augstu putekļu saturu un līdz ar to būtisku putekļu emisijas potenciālu, pamatražošanas iekārta “NIHOT SDi 800” ir aprīkota ar putekļu uztveršanas iekārtu (filtru), bet ražošanas būve nav aprīkota ar piespiedu nosūces ventilāciju vai telpu piespiedu ventilācijas sistēmām, kā arī līdz šim praksē nav novērotas nekādas indikācijas par putekļu piesārņojuma pastiprinātu veidošanos, šī darbība netiek apskatīta kā emisijas avots. - Emisija gaisā, kas ir aprēķināta un novērtēta, ir attiecināma uz B kategorijas darbībām – koksnes un būvniecības atkritumu reģenerācija u.c.tml., uz ko LPTP nav attiecināmi. - Tiek uzskaitīti dati par gaisā emitēto piesārņojumu un par to nomaksāts dabas resursu nodoklis.	Nav attiecināms
- putekļi, reizi 6 mēnešos		Nav attiecināms
- kopējais gaistošais organiskais ogleklis, izteikts kā C (gaisā) reizi 6 mēnešos		Nav attiecināms
Difūzu emisiju gaisā monitorings		
9. Vismaz reizi gadā monitorēt organisko savienojumu difūzās emisijas gaisā no nostrādāto šķīdinātāju reģenerēšanas, NOP saturoša aprīkojuma dekontaminēšanas ar šķīdinātājiem un šķīdinātāju	- Uzņēmums neveic minētās darbības. - Operatora darbības rezultātā gaisā nenonāk organisko savienojumu difūzās emisijas.	Nav attiecināms

fizikālķīmiskās apstrādes to siltumspējas atgūšanai		
Smaku emisiju monitorings		
10. Periodiski, atbilstoši smaku pārvaldības plānā noteiktajam, monitorēt smaku emisijas tad, ja paredzams, ka smakas radīs apgrūtinājumu sensitīvos objektos	- NAIK/SIRF ražošanas darbība ir bez smakas potenciāla. - Uzņēmuma teritorijā netiek ilgstoši uzglabāti atkritumi, kas var radīt izteiktu smakas emisiju. - Smakas emisija, kas ir aprēķināta un novērtēta, ir attiecināma uz B kategorijas darbībām – augsnes mēslošanas līdzekļa ražošana no apstrādātām notekūdeņu dūņām un zirgu mēsliem, uz ko LPTP nav attiecināmi.	Nav attiecināms
Ilgadējā ūdens, enerģijas un izejvielu patēriņa monitorings		
11. Vismaz reizi gadā monitorēt ilgadējo ūdens, enerģijas un izejvielu patēriņu, kā arī gada laikā radušos atlikumu un notekūdeņu daudzumu	- Uzņēmumā tiek veikta visa veida atkritumu uzskaitē, tiek aizpildīts atkritumu uzskaites žurnāls un reizi gadā iesniegts statistikas pārskats "Nr. 3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem". - Visi ienākošie un izejošie atkritumu pārvadājumi tiek reģistrēti APUS. - Dzeramais ūdens tiek patērēts tikai sadzīves vajadzībām un saņemts no centralizēta ūdensvada, patēriņu uzskaita ar ūdens skaitītāju, par ko attiecīgi notiek norēķini ar ūdens piegādātāju – pašvaldības aģentūra "Saimnieks". - Tiek uzskaitīts patērētās elektroenerģijas daudzums, par ko attiecīgi notiek norēķini ar piegādātāju.	Atbilst
Smaku emisijas mazināšana ar pārvaldības instrumentiem		
12. Smaku pārvaldības plāna ieviešana un regulāra pārskatīšana tad, ja paredzams, ka smakas radīs apgrūtinājumu sensitīvos objektos	- Vides pārvaldības sistēmas ietveros ir apzināti uzņēmuma vides aspekti, t.sk. smakas. - Ir izstrādāts rīcības plāns sūdzību par vides aspektiem saņemšanas gadījumiem. - Ir sagatavots un uzturēts neatbilstību un sūdzību reģistrs, kas ietver gan cēloņu noskaidrošanu, gan atbildīgās personas korekciju, korektīvo un/vai preventīvo rīcību izpildei, termiņus. - Tomēr līdzšinējā darbība esošajā vietā apliecina, ka neveidojas smakas, kas var radīt traucējumu.	Nav attiecināms
Smaku emisijas samazināšanas paņēmieni		
13. Smakas emisijas novēršanai vai mazināšanai izmantot kādu no zemāk minētajiem paņēmieniem vai to kombināciju:	- Līdzšinējā darbība esošajā vietā apliecina, ka neveidojas smakas, kas var radīt traucējumu.	Nav attiecināms
a. Minimalizēt turēšanas laiku	- Lai nodrošinātu atkritumu optimālu apriti un attiecīgi uzņēmuma ekonomiskos rādītājus, atkritumi netiek nepamatoti ilgstoši uzglabāti. - Katram atkritumu veidam ir novērtēts un limitēts tā maksimālais uzglabāšanas daudzums, veids un vieta uzņēmumā.	Atbilst
b. Optimizēt aerobo apstrādi	- Uzņēmumā nenotiek atkritumu aerobā apstrāde.	Nav attiecināms
c. Izmantot ķīmisku apstrādi	- Tā kā smakas emisijas nav būtisks uzņēmuma darbības vides aspekts, nav nepieciešami nekādi to samazināšanas pasākumi.	Nav attiecināms
Difūzo emisiju gaisā samazināšanas paņēmieni		
14. Difūzās emisijas, it sevišķi putekļu, organisko savienojumu un smaku, novēršanai vai mazināšanai izmantot piemēroto	- Tā kā NAIK/SIRF ražošana tiek īstenota iekšējā, bet izejmateriāli (plastmasa, tekstils, papīrs/kartons u.tml.) nav ar augstu putekļu saturu un līdz ar to būtisku putekļu emisijas potenciālu, pamatražošanas iekārta "NIHOT SDi 800" ir aprīkota ar putekļu uztveršanas iekārtu (filtru), bet ražošanas būve nav aprīkota ar piespiedu nosūces ventilāciju vai telpu piespiedu ventilācijas sistēmām, kā arī līdz šim praksē nav novērotas nekādas indikācijas par putekļu piesārņojuma pastiprinātu veidošanos, šī darbība netiek apskatīta kā emisijas avots.	Nav attiecināms

zemāk minēto paņēmieni kombināciju:	- Emisija gaisā, kas ir aprēķināta un novērtēta, ir attiecināma uz B kategorijas darbībām – koksnes un būvniecības atkritumu reģenerācija u.c.tml., uz ko LPTP nav attiecināmi. - Tiek uzskaitīti dati par gaisā emitēto piesārņojumu un par to nomaksāts dabas resursu nodoklis.	
a. Potenciālo difūzo emisiju avotu skaita minimalizēšana	- Nav piemērojams uzņēmuma darbības veidam.	Nav attiecināms
b. Augstas integritātes aprīkojuma izvēlēšanās un izmantošana	- Nav piemērojams uzņēmuma darbības veidam.	Nav attiecināms
c. Korozijaizsardzība	- Nav piemērojams uzņēmuma darbības veidam.	Nav attiecināms
d. Difūzo emisiju aizturēšana, savākšana un apstrāde	- Nav piemērojams uzņēmuma darbības veidam.	Nav attiecināms
e. Mitrināšana	- Lai novērstu putekļu veidošanos no būvniecības atkritumu smalkās frakcijas materiāla kaudžu reģenerācijas un uzglabāšanas karstos un sausos laikapstākļos, to apsmidzināšanai ir iegādāts un tiek lietots ūdens miglas lielpašas. Tomēr būvniecības atkritumu reģenerācija ir B kategorijas darbība, uz ko LPTP nav attiecināmi.	Nav attiecināms
f. Apkope	- Iekārtas tiek apsektas un uzraudzītas katru dienu. - Iekārtām un aprīkojumam savlaicīgi tiek veiktas ražotāja noteiktās pārbaudes un ikdienas uzturēšanas darbi. - Visas iekārtas un aprīkojums ir izvietoti tā, lai nodrošinātu ērtu piekļuvi un maksimālu pārskatāmību.	Atbilst
g. Atkritumu apstrādes un glabāšanas zonu tīrīšana	- Teritorija, telpas, iekārtas un aprīkojums tiek regulāri uzkopti un tīrīti.	Atbilst
h. Noplūžu atklāšanas un novēršanas programma	- Teritorijā netiek veiktas darbības ar šķidras konsistences atkritumiem.	Nav attiecināms
15., 16. Emisija gaisā no sadedzināšanas lāpas.	- Uzņēmumā nav uzstādīta un netiek lietota sadedzināšanas lāpa.	Nav attiecināms
Trokšņa un vibrācijas mazināšana ar pārvaldības instrumentiem		
17. Novērst vai samazināt trokšņa un vibrāciju emisiju, ieviešot, īstenojot un regulāri pārskatot trokšņa un vibrāciju pārvaldības plānu tad, ja paredzams, ka troksnis vai vibrācijas radīs apgrūtinājumu sensitīvos objektos.	- Izvērtējums ir izdarīts B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izdošanas procesa laikā, analizējot potenciālos trokšņa un vibrācijas avotus. Nav identificēti tādi būtiski trokšņa un vibrācijas avoti, kas varētu radīt robežlielumu pārsniegumus un/vai traucējumus. Līdzšinējā darbība esošajā vietā apliecina, ka neveidojas troksnis vai vibrācija, kas ir radījusi traucējumu. - NAIK/SIRF ražošana tiek īstenota iekštelpā un bez būtiska trokšņa emisijas potenciāla.	Nav attiecināms
Trokšņa un vibrācijas samazināšanas paņēmieni		
18. Novērst vai samazināt trokšņa un vibrāciju emisiju, izmantojot kādu no zemāk norādītajiem paņēmieniem vai to kombināciju:	- Līdzšinējā darbība esošajā vietā apliecina, ka neveidojas troksnis vai vibrācija, kas rada traucējumu.	Atbilst
a. Piemērots aprīkojuma un ēku izvietojums	- Pārstrādes kompleksa iekārtas teritorijā izvietotas optimāli. Visas ēkas un būves, kas saistītas ar atkritumu uzglabāšanu un pārkraušanu, izvietotas, ievērojot normatīvos ugunsdrošības attālumus, aizņemot minimālu platību, tādējādi optimizējot to apkalpošanu un uzraudzību.	Atbilst

b. Operacionāli pasākumi	- Iekārtas tiek apsekotas un uzraudzītas katru dienu. - Iekārtām un aprīkojumam savlaicīgi tiek veiktas ražotāja noteiktās pārbaudes un ikdienas uzturēšanas darbi. - Procesus veic un uzrauga tikai pieredzējis un apmācīts personāls. - Intensīva darbība ar troksni potenciāli emitējošām iekārtām (būvniecības atkritumu drupināšana, šķirošana, šķeldošana) tiek organizēta darba dienās darba laikā un šīs ir B kategorijas darbības, uz ko LPTP nav attiecināmi.	Atbilst
c. Kluss aprīkojums	- Uztādītas tikai atbilstošas iekārtas/aprīkojums, t.sk. attiecībā uz trokšņa emisijas līmeņiem.	Atbilst
d. Trokšņa un vibrāciju kontroles aprīkojums	- Ņemot vērā, ka uzņēmumā līdz šim nav radīts trokšņa traucējums, trokšņa un vibrāciju kontroles aprīkojums ir nelietderīgs.	Nav attiecināms
e. Trokšņa vājināšana	- Ņemot vērā, ka uzņēmumā līdz šim nav radīts trokšņa traucējums, trokšņa vājināšanas aprīkojums un pasākumi nav nepieciešami.	Nav attiecināms
Ūdens patēriņa, notekūdeņu daudzuma un emisijas augsne un ūdenī samazināšanas paņēmieni		
19. Izmantot piemērotu zemāk minēto paņēmienu kombināciju:	- Uz uzņēmuma darbību attiecināmi un piemērojami tikai atsevišķi vispārīgi paņēmieni.	Atbilst
a. Ūdens apsaimniekošana	- Dzeramais ūdens tiek patērēts tikai sadzīves vajadzībām, līdz ar to nepastāv būtiskas patēriņa samazināšanas iespējas.	Nav attiecināms
b. Ūdens recirkulēšana	- Dzeramais ūdens tiek patērēts tikai sadzīves vajadzībām, tā recirkulēšana nav iespējama.	Nav attiecināms
c. Necaurļaidīgas platības	- Visas darba zonas, kur tiek īstenotas jebkādas darbības ar atkritumiem, ir klātas ar ūdeni un piesārņojumu necaurļaidīgu segumu.	Atbilst
d. Paņēmieni, kas mazina varbūtību, ka tvertnes un trauki pārplūdis vai tiem radīsies sūce, un mazina šādu gadījumu ietekmi	- Teritorijā netiek veiktas darbības ar šķidras konsistences atkritumiem.	Nav attiecināms
e. Atkritumu glabāšanas un apstrādes zonu apjumsana	- Darbība laukumā tiek veikta tikai ar nebīstamiem un inertiem atkritumiem, kas nerada negatīvu ietekmi uz nokrišņu ūdeņu kvalitāti. Smalkās frakcijas un šķeldas/mulčas kaudzes aiztur nokrišņu ūdeņus, kas no tām pakāpeniski iztvaiko, samazinot nokrišņu ūdeņu daudzumu no teritorijas.	Nav attiecināms
f. Ūdens plūsmu segregēšana	- Ir nodalītas un atsevišķi tiek apsaimniekotas gan nokrišņu ūdeņu, gan sadzīves notekūdeņu plūsmas.	Atbilst
g. Pienācīga drenāžas infrastruktūra	- Nokrišņu ūdeņi no darba zonas, kur tiek īstenotas jebkādas darbības ar atkritumiem, tiek savākti un novadīti attīrīšanai nokrišņu ūdeņu attīrīšanas iekārtās.	Atbilst
h. Konstruktīvas un apkopes noteikumi, kas ļauj detektēt un novērst sūces	- Teritorijā netiek veiktas darbības ar šķidras konsistences atkritumiem.	Nav attiecināms
i. Pienācīga buferkrātuves ietilpība	- Teritorijā netiek veiktas darbības ar šķidras konsistences atkritumiem, nerodas ražošanas notekūdeņi.	Nav attiecināms
Notekūdeņu attīrīšanas tehniskie paņēmieni		
20. Izmantot piemērotu zemāk minēto paņēmienu kombināciju:	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIFR ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
Priekšattīrīšana un pirmējā attīrīšana		
a. Izlīdzināšana	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIFR ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
b. Neitralizācija		
c. Fiziska separācija		

Fizikāli ķīmiskā attīrīšana		
d. Adsorbcija	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
e. Destilēšana/rektifikācija		
f. Izgulsnēšana		
g. Ķīmiskā oksidācija		
h. Ķīmiskā reducēšana		
i. Ietvaicēšana		
j. Jonu apmaiņa		
k. Stripings		
Bioloģiskā apstrāde		
l. Aktīvo dūņu process	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
m. Membrānu bioreaktors		
Slāpekļa atdalīšana		
n. Nitrifikācija/ denitrifikācija	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
Cietvielu atdalīšana		
o. Koagulācija un flokulācija	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
p. Nostādināšana		
q. Filtrācija (piem., filtrācija caur smiltīm, mikrofiltrācija, ultrafiltrācija)		
r. Flotācija		
Emisiju ūdenī līmeņi tiešai novadīšanai ūdensobjektā		
LPTP dokumenta 6.1. tabula. Ar LPTP saistītie emisiju līmeņi tiešiem novadijumiem saņēmējā ūdensobjektā ūdensbāzētu šķidro atkritumu apstrādes darbībām. Apskatītas tās piesārņojošās vielas, kas atzītas par konkrētajam uzņēmumam būtiskām (relevantām) saskaņā ar LPTP dokumenta 7. punktu:	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- Ķīmiskais skābekļa patēriņš 30 – 300 mg/l	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- Kopējās suspendētās cietvielas 5 – 60 mg/l		
- Ogļūdeņražu indekss 0,5 – 10 mg/l	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms

- Kopējais slāpekļis 10 – 60 mg/l	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- Kopējais fosfors 1 – 3 mg/l	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- Kadmiji 0,01 – 0,1 mg/l	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- Hroms 0,01 – 0,3 mg/l	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- Cinks 0,1 – 2 mg/l	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- Dzīvsudrabs 1 – 10 µg/l	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- Niķelis 0,05 – 1 mg/l	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- Svins 0,05 – 0,3 mg/l	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- Varš 0,05 – 0,5 mg/l	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- Sešvērtīgais hroms – 0,01 – 0,1 mg/l	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- Fenolu indekss – 0,05 – 0,3 mg/l	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- Brīvais cianīds – 0,02 – 0,1 mg/l	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
- Adsorbējamie organiski saistītie halogēni – 0,2 – 1 mg/l	- Atkritumu apsaimniekošanas darbības ražošanas notekūdeņus nerada. - NAIK un/vai SIRF ražošana tiks īstenota ražošanas būvē – angārā, - līdz ar to neradot nekāda veida notekūdeņus.	Nav attiecināms
Avāriju un incidentu vadība		
21. Avāriju pārvaldības plāna esamība, iekļaujot visus zemāk minētos paņēmienus:	- Uzņēmumā ir izstrādāti avāriju risku mazināšanas pasākumi, apziņošanas kārtība negadījuma laikā, avārijas un tās seku novēršanas plāns.	Atbilst
a. Aizsardzības pasākumi	- Uzņēmumā ir nodrošināta nepārtraukta apsardze un uzraudzība, izslēgta nepiederošu personu nesankcionēta iekļūšana. - Darbinieki ir instruēti un apmācīti rīcībai avārijas/nestandarta situācijās.	Atbilst
b. Incidentos/avārijās radušos emisiju pārvaldība	- Teritorijā ir izvietoti pietiekami līdzekļi un resursi avāriju seku pārvaldībai un likvidācijai.	Atbilst
c. Incidentu/avāriju reģistrēšanas un novērtēšanas sistēma	- Ir izstrādāta kārtība apziņošanai avārijas gadījumā, t.sk. atbildīgo institūciju informēšanai. - Ir izstrādāta instrukcija rīcībai avārijas gadījumā, kā arī avārijas dokumentēšanai un cēloņu izmeklēšanai	Atbilst

Materiālefektivitāte, iepakojuma atkalizmantošana		
22., 24. Materiālu vietā izmantot atkritumus.	- Iespēju robežās atkārtoti (vairākkārtīgi) tiek izmantota atkritumu tara (konteineri). - Darbība pēc būtības ir atkritumu reģenerācijas materiālos – otrreizējo būvniecības un tiem līdzīgu materiālu ražošana, koksnes šķeldas/mulčas ražošana un no atkritumiem iegūta visaugstākās kvalitātes kurināmā ražošana.	Atbilst
Energoefektivitāte		
23. Energoefektivitātes plāns un enerģijas bilances uzskaitē	- Katru gadu uzņēmumā tiek apkopoti un analizēti visi darbības dati, t.sk. attiecībā uz elektroenerģijas patēriņu.	Atbilst

Dokuments sagatavots 08.09.2025.