



SIA «Vides un Ģeoloģijas Serviss»

SIA «Lautus» papildu atkritumu apstrādes darbību

Īpašumā «Gurnicas», Ķekavas pag., Ķekavas nov.

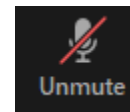
Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma
sabiedriskās apspriešanas **sanāksme**

Ķekavas kultūras namā, 2024. gada **22.** augustā



Hibrīdsanāksmes tehniskā norise

- Lūdzu pārliecinieties, ka Jūsu mikrofons ir apklusināts (*Muted*), ieslēdziet to tikai jautājuma uzdošanas laikā
- Pēc prezentācijas, sanāksmes noslēgumā var uzdot jautājumus vispirms piesakoties «paceļot roku» (*Reactions/Rise hand*)
- Var uzdot jautājums rakstiski tērzētavā (*Chat*)
- Lūdzu stādīties priekšā pirms uzdot jautājumu!



Sanāksme tiek ierakstīta un pēc tam būs pieejama IVN izstrādātāja mājaslapā <https://vidgeoserviss.lv/pazinojumi/>



Prezentācijas saturs

- Ietekmes novērtējuma veikšanas **process**
- SIA «Lautus» **līdzšinēja** attīstība
- **Aprites** ekonomika
- Jauno paredzēto darbību **raksturojums**
- Secinājumi & **iesaistīšanās kārtība**
- **Jautājumi** un atbildes, diskusija





Sanāksmes mērķi

- Iepazīstināt ar iesaistītajām pusēm un IVN procesa kārtību
- Sniegt informāciju par paredzēto darbību
- Iepazīstināt ar līdzdalības iespējām iedzīvotājiem
- Uzklausīt viedokli un saņemt priekšlikumus



IVN procedūras mērķi un iesaistītās puses

- Noteikt iespējamās ietekmes uz vidi
- Izvērtēt ietekmju nozīmīgumu, ņemot vērā arī esošās darbības
- Izskatīt un novērtēt alternatīvas
- Piedāvāt risinājumus negatīvo ietekmju mazināšanai un novēršanai



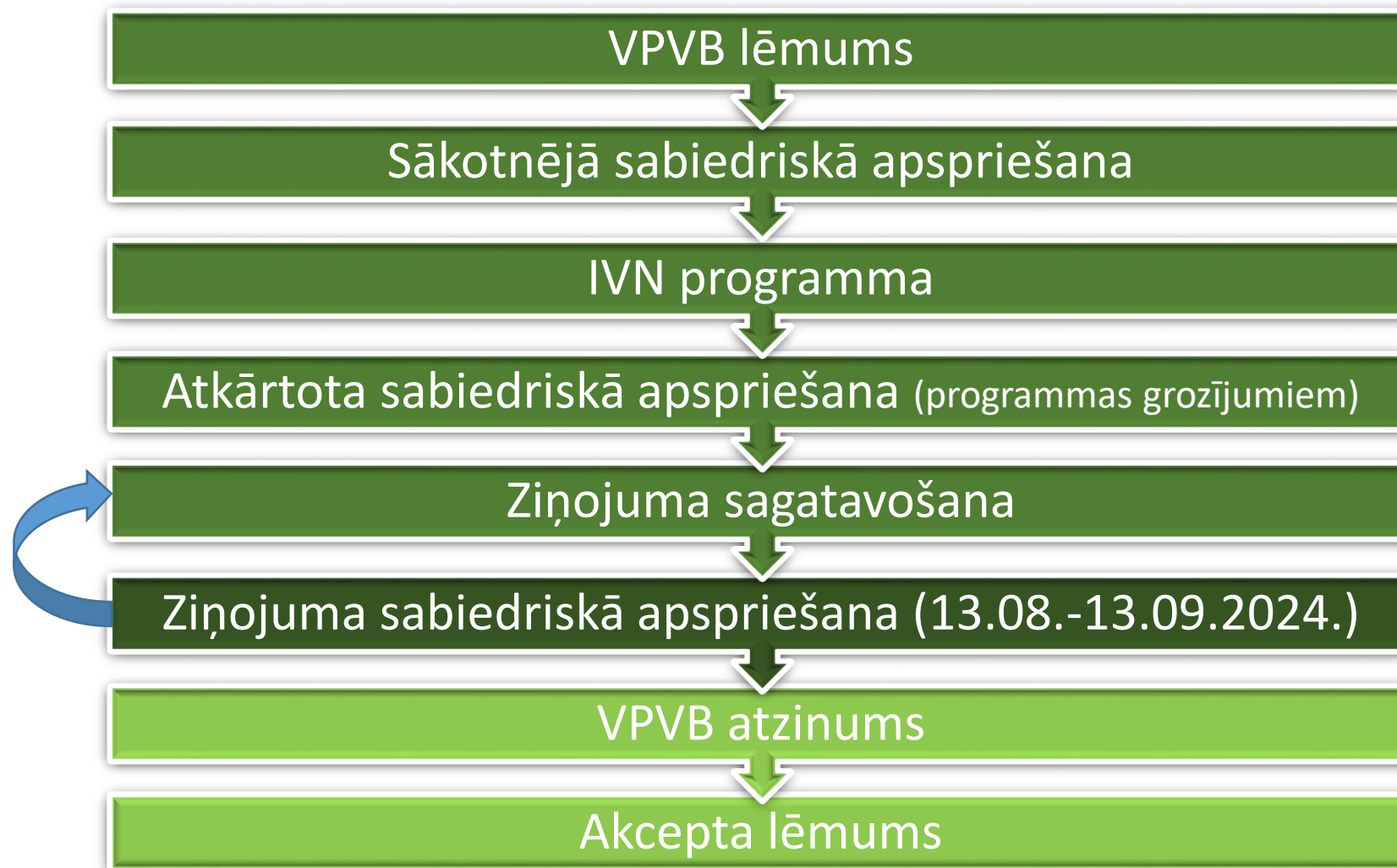


Galvenie procedūru regulējošie **normatīvi**

- **Likums** «Par ietekmes uz vidi novērtējumu»
- MK 13.01.2015. noteikumi **Nr. 18** «Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību»
- Vides pārraudzības valsts biroja izdotā **programma**



Ietekmes uz vidi novērtējuma process





SIA «Lautus» esošā darbība

- Esošā darbība – atkritumu šķirošana un pārkraušana, t.sk., bīstamo atkritumu; būvniecības atkritumu drupināšana, elektronisko atkritumu izjaukšana
- “Latvijas Atkritumu saimniecības uzņēmumu asociācija” (**LASUA**) biedrs
- Sertificēts
 - ISO 9001 (kvalitātes vadība)
 - ISO 14001 (vides vadība)
 - ISCC (*International Sustainability Carbon Certification*)
- Sociālā iniciatīva “**Misija Nulle**” (darba drošība)
- Uz administrācijas ēkas jumta uzstādīti 120 **saules paneļi** ar kopējo jaudu 70 kW
- Jaunās plānotās darbības – **aprites ekonomikas** veicināšanai



Aprites ekonomika – ES Zaļā kursa balsts

- Pagarināts produktu aprites cikls
 - Ieguvumi:
 - Vides aizsardzība
 - Samazināta atkarība no izejvielām
 - Jaunu darbavietu radīšana
 - Direktīva 1999/31/EK par atkritumu poligoniem
- līdz 2035. gadam poligonos apglabāto sadzīves atkritumu īpatsvars jāsamazina līdz 10 % no kopējā radīto sadzīves atkritumu daudzuma (pēc svara)
- Atkritumu apsaimniekošanas plāns 2021.-2028. gadam:
 - Mērķis (M2) Nodrošināt atkritumu kā resursu racionālu izmantošanu, balstoties uz aprites ekonomikas pamatprincipiem un veicinot, ka resursi pēc iespējas tiek atgriezti atpakaļ ekonomiskajā apritē tautsaimniecībai noderīgā veidā;
 - Mērķis (M4) Nodrošināt apglabājamo atkritumu daudzuma samazināšanu un atkritumu apglabāšanu cilvēku veselībai un videi drošā veidā.



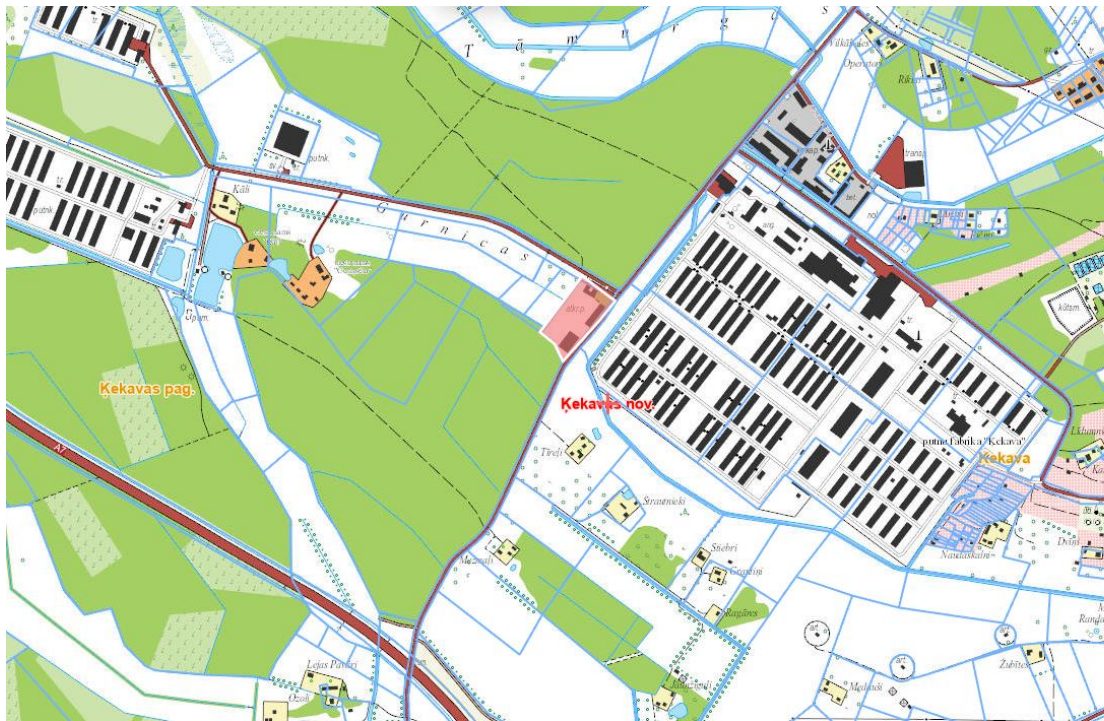


Jaunās darbības «Gurnicās»

1. šķidro atkritumu attīrīšana
 2. cietā no atkritumiem iegūta kurināmā ražošana
- Plānots papildus apstrādāt (reģenerēt) galvenokārt tās pašas atkritumu klases, kas iepriekš tika tikai savāktas un īslaicīgi uzglabātas uzņēmuma teritorijā
 - Atkritumu reģenerācijas darbība ievērojami samazināta salīdzinoši ar sākotnējā izvērtējumā plānoto



Paredzētās darbības atrašanās vieta

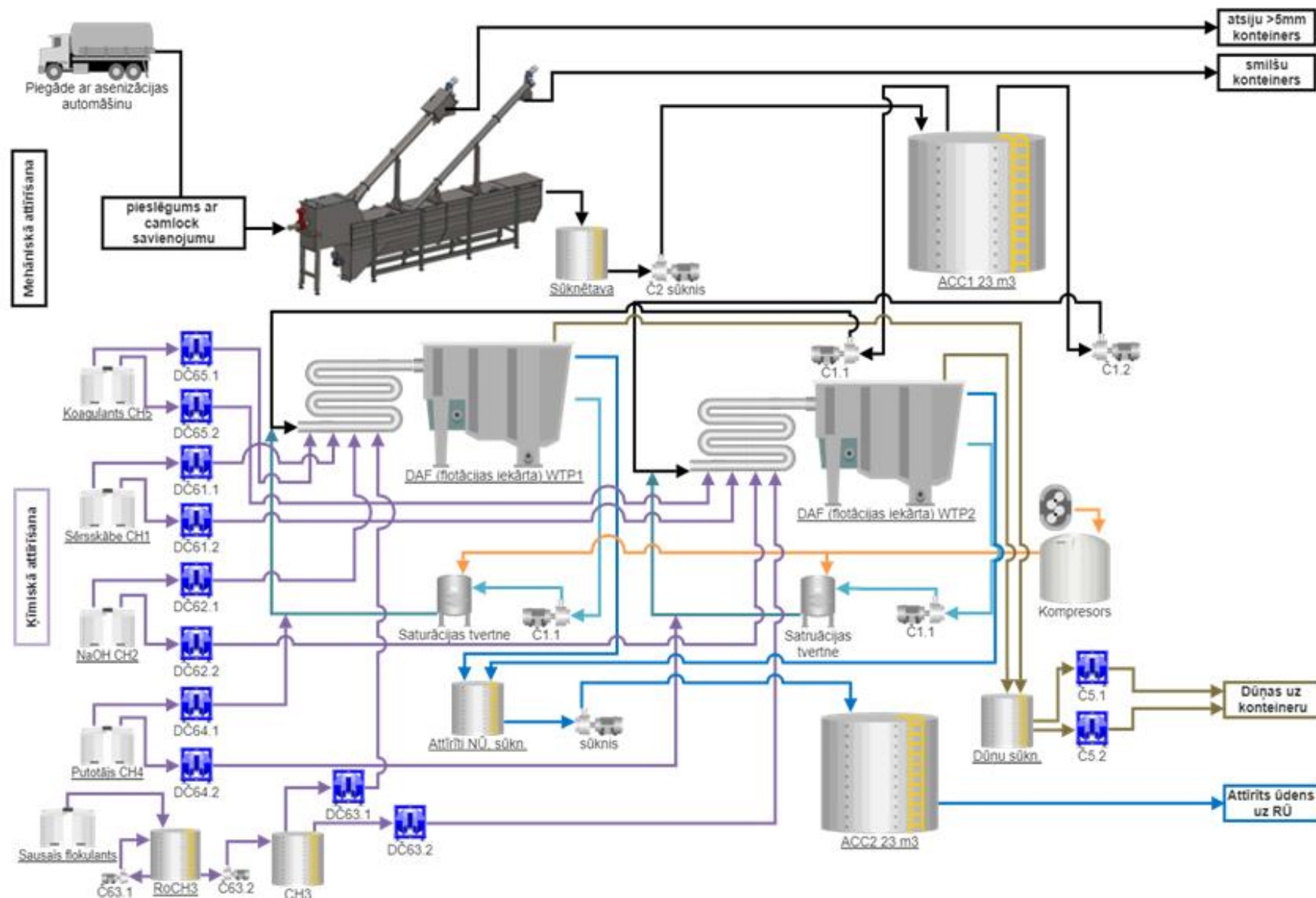


Ziņojumā **nav** iekļauta grunts apstrādes darbība īpašumā «Vectēraudi»



Šķidro atkritumu attīrīšana

- Apstrādājamie atkritumi:
 - Atkritumi no lietusūdeņu **naftas separatoriem DUS (130507)**;
 - Naftas produktu/ūdens maisījums pēc **rezervuāru mazgāšanas (160708)**
- Maksimālā apstrādes **jauda**: 5000 t/gadā; 23 m³/dnn
- ar kombinētām mehāniskām un fizikāli ķīmiskām metodēm - mehāniskā attīrīšana no daļiņām, neitralizēšana, koagulācija un floatācija
- Pēc attīrīšanas n/ū novada **RŪ kanalizācijas sistēmā**



Šķidro atkritumu attīrīšana – ietekme uz vidi

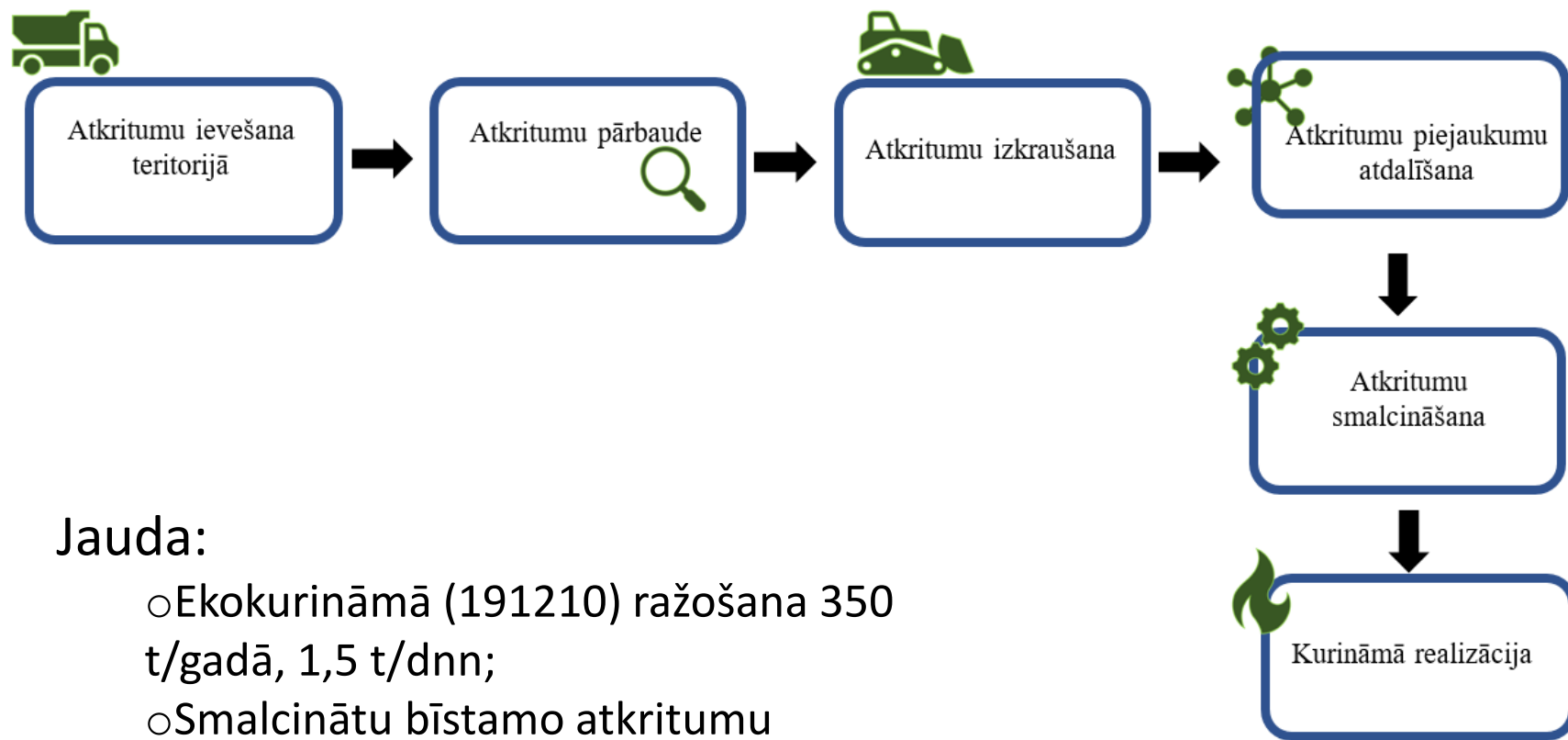
- Aprēķinātas emisijas gaisā (**smaka** un **GOS**) naftas produktu piesārņotu ūdeņu pieņemšanas punktā un flotatorā, veikta izkliedes modelēšana
- Arī maksimālā darbības režīmā **būtiskas emisijas** gaisā, ūdenī vai augsnē **neradīsies**:
 - Šķidrumi tiks **novadīti pa cauruļvadiem**;
 - Apstrādāti **slēgtās** tvertnēs;
 - Attīrītie notekūdeņi **netiek novadīti vidē**
- **Troksnis**: ūdens un gaisa sūkņu, kā arī kompresora darbībā
- Ārtelpās uzglabājamām virszemes **tvertnēm dažādi** nesakaršanas risinājumi





Cietā kurināmā ražošana

- Izejvielas: plastmasas saturošs piesārņots iepakojums, izlietots absorbenta materiāls (lupatas, kartons), eļļas filtri u.c.)
- tiek atdalīti šķidrie produkti (eļļas filtru un izlietotā iepakojuma saturs), metāls (eļļas filtri, metāla iepakojums)



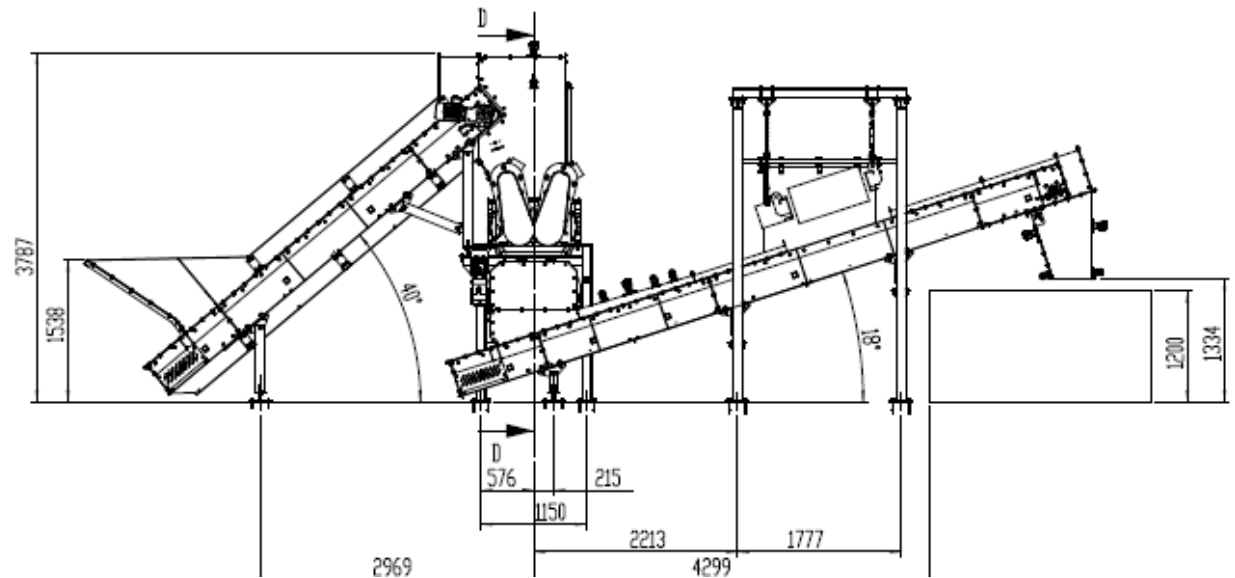
Jauda:

- Ekokurināmā (191210) ražošana 350 t/gadā, 1,5 t/dnn;
- Smalcinātu bīstamo atkritumu sagatavošana (191211) - 350 t/gadā, 1,5 t/dnn



Cietā kurināmā ražošana, ietekmes uz vidi mazināšana

- GOS un smakas emisija var rasties no ķīmisku vielu atlikumiem, kas palikuši pārstrādājamā iepakojumā
- Darbosies slēgtā telpā – nopilējumu riska novēršana un mazinātas arī trokšņa emisijas
- Aprīkota ar dažādiem drošības sensoriem
- Automātiskā ugunsdrošības sistēma kontrolē augstākā riska zonas līnijā



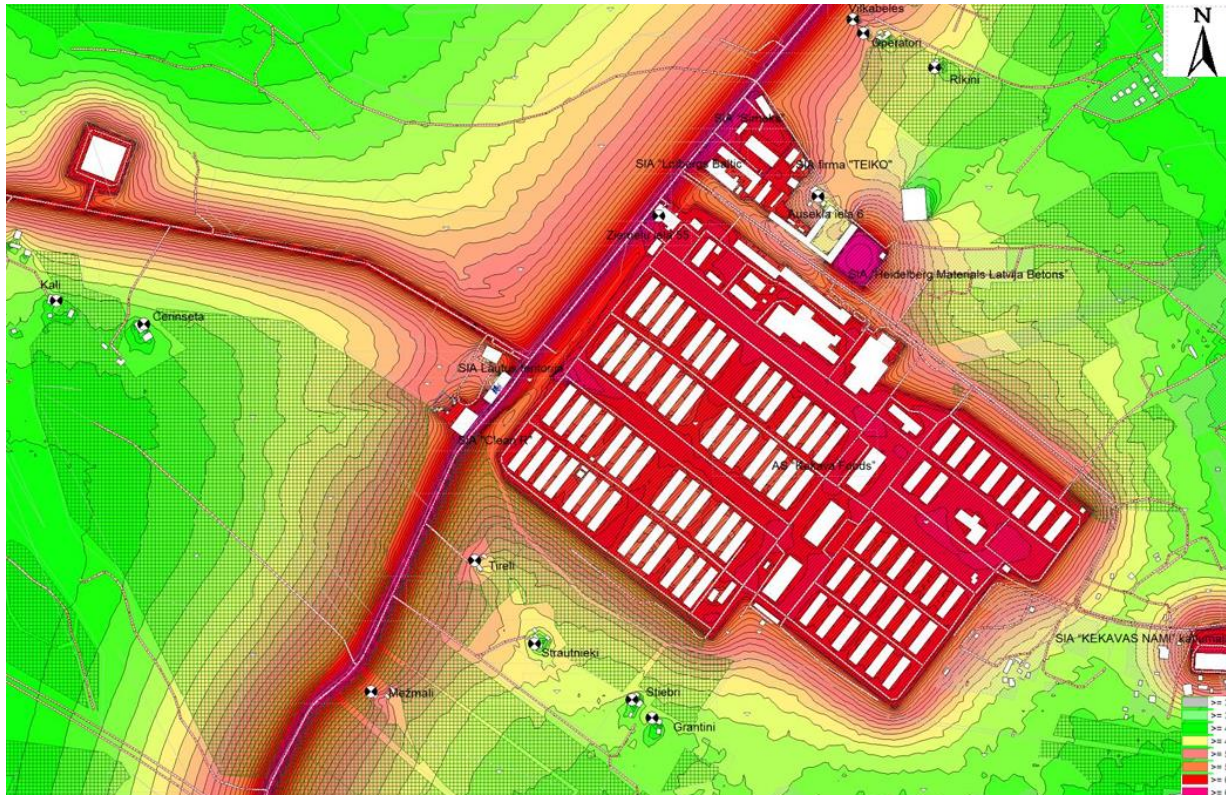


Alternatīvas

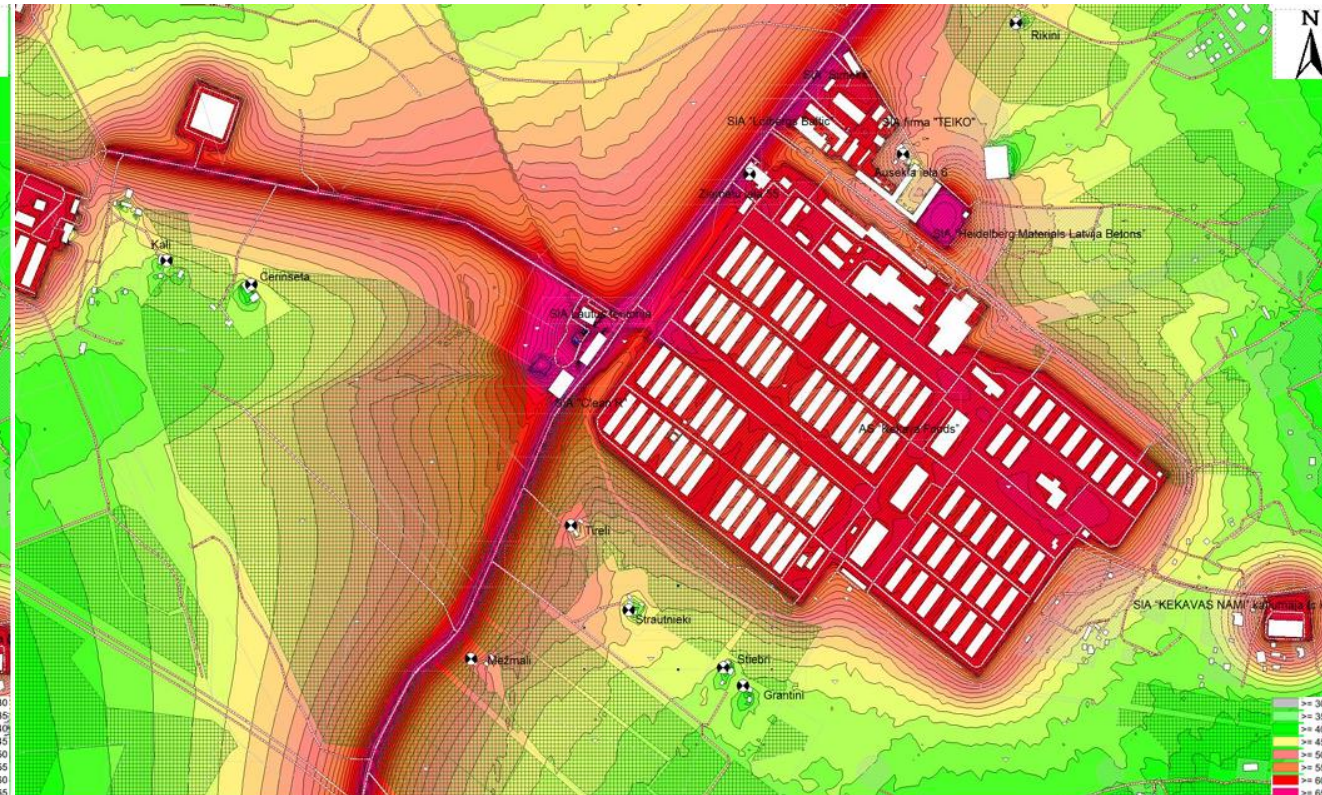
- „Nulles” alternatīva, t.i., stāvoklis, **kāds saglabātos**, ja paredzētā darbība netiktu īstenota un lesniedzējas darbība turpinātos atbilstoši pašreiz jau spēkā esošajām atļaujām
- **1. alternatīva** - jaunās paredzētās darbības – cietā kurināmā šrēderēšana un šķidro naftu saturošo atkritumu attīrīšana - tiks īstenotas **ārtelpās**;
- **2. alternatīva** - jaunās paredzētās darbības – cietā kurināmā šrēderēšana un šķidro naftu saturošo atkritumu attīrīšana - tiks īstenotas **iekštelpās**
- Veikta trokšņa emisiju un **emisiju** gaisā **modelēšana** abām alternatīvām
- Būtiskākās **atšķirības** saistītas ar **trokšņa emisiju līmeni** un emisiju gaisā (t.sk., smakas) **izplūdes** dinamiku
- Jauno paredzēto darbību **īstenošana iekštelpās** no vides aizsardzības un labas pārvaldības viedokļa, ir uzskatāma par **galveno alternatīvu**



Trokšņa emisijas modelēšana



Esošais fona līmenis

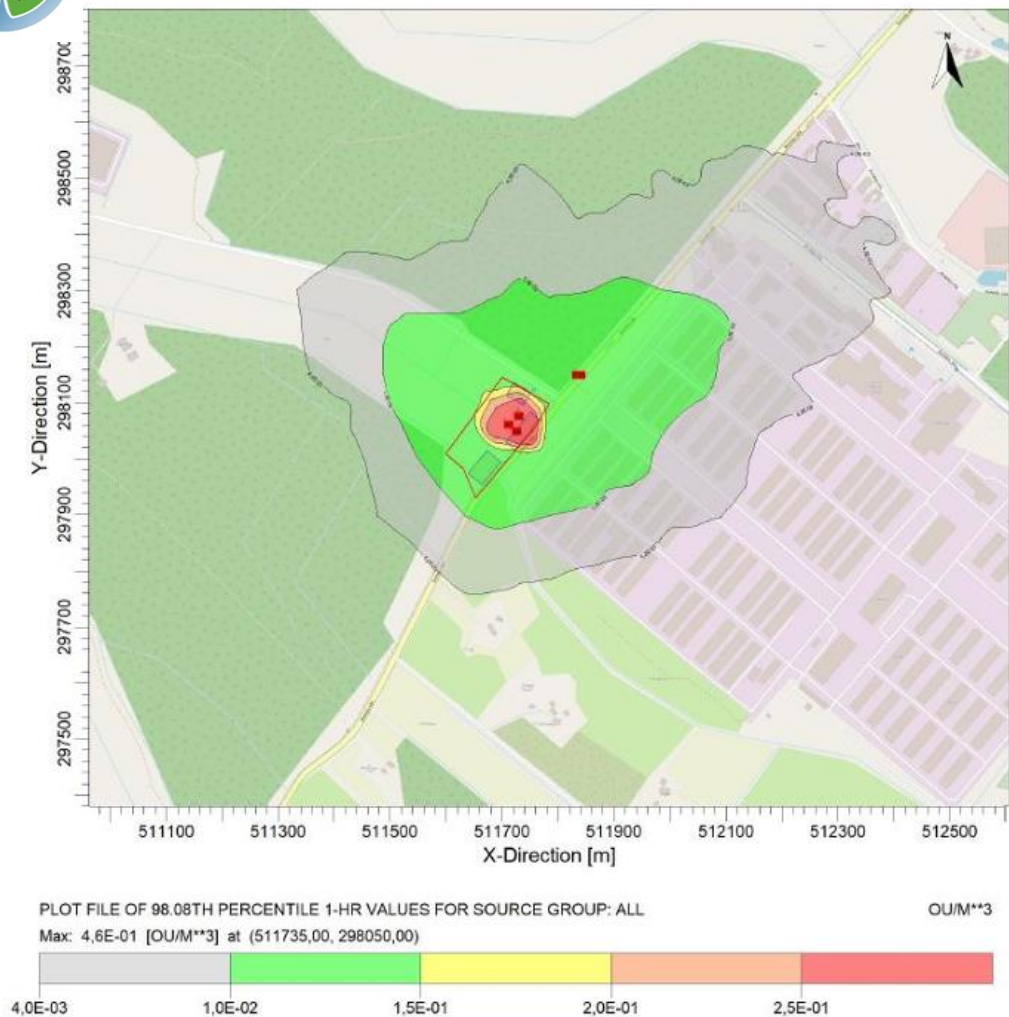


Esošais fona līmenis + jaunās darbības (ārtelpās)

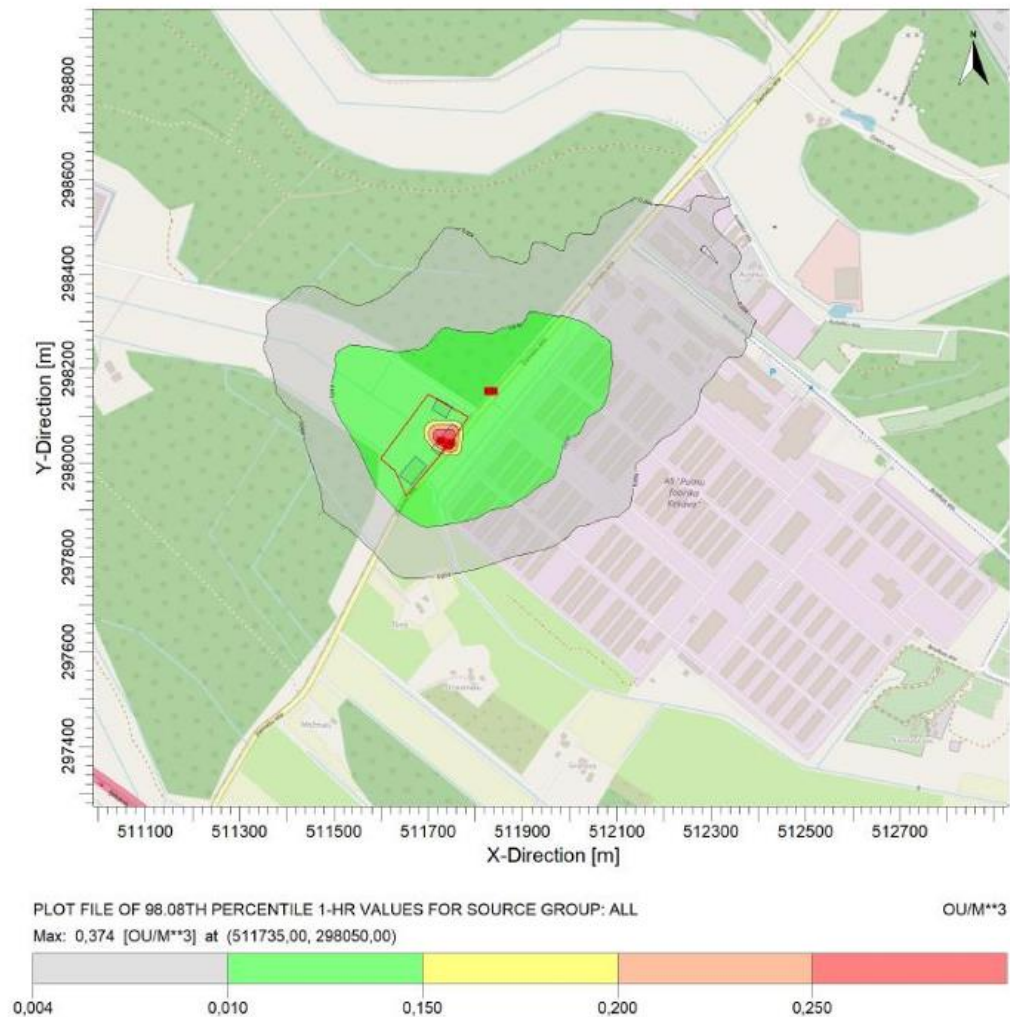
Īstenojot jaunās darbības pat ārtelpās, trokšņa emisijas pieaugums pie dzīvojamām mājām ir nebūtisks, 0-3 dB



Smakas modelēšanas rezultāti



Smakas izkliede ar darbībām ārtelpās



Smakas izkliede ar darbībām iekštelpās

Jaunajās darbībās radītā smaku emisija – nebūtiska, piem., kopējā smaku emisija sasniegs tikai 3% no robežlieluma



Secinājumi

- Plānotās jaunās darbības ir **atbilstošas** Eiropas un Latvijas virzībai (Zaļais kurss & Aprites ekonomika)
- Operators līdz šim **demonstrējis** sevi **kā videi draudzīgu** uzņēmumu
- Veikta piesārņojošo vielu gaisā un trokšņa emisiju modelēšana, ņemot vērā fona piesārņojumu, reljefu un jauno darbību maksimālo jaudu. Secināts, ka emisijas gaisā un trokšņa emisijas no plānotajām darbībām būs nelielas, **normatīvu robežvērtības netiks pārsniegtas**
- Plānotās darbības **atbilst** nozares **Labākajiem** pieejamiem tehniskajiem **paņēmieniem** (LPTP)
- **Līdzīgas darbības** jau tiek īstenotas citviet Latvijā
- IVN ziņojuma izstrāde nav pēdējais solis jauno darbību uzsākšanai, operatoram **vēl vajadzēs saņemt piesārņojošas darbības atļauju** no VVD



Priekšlikumu un jautājumu iesniegšanas kārtība

- **No 13.08.2024. līdz 13.09.2024.** interesentiem ir nodrošināta iespēja uzdot jautājumus un sniegt priekšlikumus par paredzēto darbību ietekmes uz vidi novērtējuma izstrādātāja e-pastā info@vidgeoserviss.lv un saņemt rakstiskas atbildes
- Priekšlikumus par paredzēto darbību var iesniegt Vides pārraudzības valsts birojā līdz **13.09.2024.:**

Adrese: Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045

Tālrunis: 67321173

E-pasts: vpvb@vpvb.gov.lv

Paldies par uzmanību! Jautājumi?

Sazinieties ar mums!



SIA «Vides un Ģeoloģijas Serviss»

info@vidgeoserviss.lv

+371 25 182 100

[Sekoiet mums FB!](#)