



INSPIRING  
ENVIRONMENT

Rīga, 2023. gada 30. oktobrī

Vides pārraudzības valsts birojam  
Rūpniecības iela 23, Rīga, LV 1045

***Par ietekmes uz vidi novērtējuma Ziņojumu***

SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment" ir saņēmusi Vides pārraudzības valsts biroja 13.10.2023. vēstuli Nr. 5-01/1249/2023 (turpmāk – vēstule) par SIA "Vides resursu centrs", reģistrācijas Nr. 40203040830, paredzētās darbības – koģenerācijas iekārtas būvniecība Ropažu novadā atkritumu reģenerācijai enerģijas ieguvei un cietā kurināmā sadedzināšanai (turpmāk – Paredzētā darbība) ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk – IVN) ziņojumu (turpmāk – Ziņojums).

Pamatojoties uz vēstulē norādīto, esam izvērtējuši pašvaldības, institūciju un komersanta sniegtos viedokļus un to vēstulēs norādīto attiecībā uz nepieciešamo papildinformāciju, labojumiem un novērtējumu par Ziņojumā iekļauto paredzētās darbības ietekmes novērtējumu un šīs vēstules 1. pielikumā ietvertās tabulas veidā esam snieguši komentāru, vai papildu skaidrojumu par katru izteikto viedokli vai uzdoto jautājumu.

Ar šo vēstuli, atbilstoši Ministru kabineta 2015. gada 13. janvāra noteikumu Nr. 18 "Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību" 50.1. punktam iesniedzam Vides pārraudzības valsts birojā Paredzētās darbības Ziņojuma papildinājumu - 14. pielikumu "Potenciālo avāriju seku iedarbības izplatības novērtējums dīzeļdegvielas izplūdes gadījumā SIA "Vides resursu centrs" koģenerācijas stacijas teritorijā", kas kalpo kā papildu apliecinājums par ziņojumā ietvertajiem secinājumiem par uz riska novērtējuma rezultātiem, kā arī aktualizētu paziņojuma tekstu, kas ietver informāciju par iesniegtajiem Ziņojuma papildinājumiem.

Informējam, ka Ziņojuma 14. pielikums tiek nosūtīts arī Ropažu novada pašvaldībai un trīs darba dienu laikā būs pieejams interneta vietnes [www.environment.lv](http://www.environment.lv) sadaļā "Aktualitātes".

Pielikumā:

- 1. pielikums. Saņemto komentāru pārskats;
- 2. pielikums. Potenciālo avāriju seku iedarbības izplatības novērtējums dīzeļdegvielas izplūdes gadījumā SIA "Vides resursu centrs" koģenerācijas stacijas teritorijā – 1 eksemplārs papīra formā un elektroniskā datu formātā;

- Aktualizēts paziņojuma par IVN ziņojuma iesniegšanu Vides pārraudzības valsts birojā teksts - elektroniskā datu formātā.

Ar cieņu,  
Valdes locekle Aiga Kāla

*Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu*

## Saņemto komentāru pārskats

| Nr.       | Institūciju viedoklis/priekšlikums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Komentārs/skaidrojums | Atzīme par veiktajiem papildinājumiem/labojumiem |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>1.</b> | <b>15.09.2023. Veselības inspekcijas vēstule Nr. 2.4.5.-1./7313</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                                                  |
| 1.1.      | Novērtējuma rezultātā netika konstatēti tādi vides aspekti, kas būtu vērtējami kā izslēdzoši paredzētās darbības realizācijai. Ņemot vērā minēto, Inspekcija piekrīt Ziņojuma risinājumam un rekomendē koģenerācijas iekārtas realizācijas laikā pievērst īpašu uzmanību pasākumiem, kas mazinātu iespējamo gaisa piesārņojumu, smaku un trokšņa emisijas negatīvo ietekmi uz Ropažu novada iedzīvotājiem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                     | Papildinājumi/labojumi nav nepieciešami.         |
| <b>2.</b> | <b>18.09.2023. Satiksmes ministrijas vēstule Nr. 15-01/2650</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                  |
| 2.1.      | Izvērtējot papildināto un Birojā iesniegto IVN ziņojumu, secināms, ka 3.9. nodaļā attiecībā uz dažādiem avāriju veidiem (saistīti ar ugunsbīstamību, sprādzienbīstamību, ēku un būvju sagrūšanu) ievērtēts, vai un kāda varētu tikt radīta ietekme uz Rail Baltica dzelzceļa infrastruktūru un tās ekspluatāciju. Atbilstoši IVN ziņojuma autoru secinājumiem attālumš, kādā Rail Baltica dzelzceļa sliedes un saistītā infrastruktūra atradīsies no tehnoloģiskajām iekārtām, ir pietiekams, lai avārijas gadījumā <u>neradītu tiešus draudus Rail Baltica dzelzceļa infrastruktūras drošībai</u> , vienlaikus civilās aizsardzības plānā avāriju gatavībai un pārvaldībai būs jāparedz pasākumi arī sadarbībā ar dzelzceļa infrastruktūras pārvaldītāju un pārvadājumu veicēju (piemēram, apziņošanai, norādījumu sniegšanai par rīcību). Kopumā avāriju, kas varētu radīt nozīmīgu vides piesārņojumu, vai apdraudējumu cilvēkam ārpus paredzētās darbības vietas teritorijas, nozīmība IVN ziņojumā tiek vērtēta kā zema. | -                     | Papildinājumi/labojumi nav nepieciešami.         |

| Nr.       | Institūciju viedoklis/priekšlikums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Komentārs/skaidrojums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Atzīme par veiktajiem papildinājumiem/labojumiem                                                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2.      | <p>Tā kā plānotais objekts saskaņā ar Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likumu kvalificēsies kā paaugstinātas bīstamības objekts, RB Rail AS un SIA "Eiropas Dzelzceļa līnijas" saglabā piesardzību par tā būvniecību un ekspluatāciju esošās un plānotās dzelzceļa infrastruktūras tiešā tuvumā, tādēļ lūdzam Biroju savas kompetences ietvaros izvērtēt IVN ziņojumu un tajā ietvertā vērtējuma, pasākumu avāriju novēršanai un pārvaldībai pietiekamību. Atbilstoši Biroja nolikuma (Ministru kabineta 2004.gada 6.janvāra noteikumi Nr.14 "Vides pārraudzības valsts biroja nolikums") 2.punktam Birojs veic normatīvajos aktos par vides aizsardzību, rūpniecisko avāriju novēršanu un riska samazināšanu, ķīmisko vielu un maisījumu izmantošanu, ūdens apsaimniekošanu, kā arī atkritumu un iepakojuma apsaimniekošanu noteiktās funkcijas un uzdevumus. Tā kā risku novērtējums ir viens no IVN ziņojuma uzdevumiem, sagaidām, ka Birojs izvērtēs sagatavoto risku novērtējumu un sniegs par to objektīvu atzinumu, pārliecinoties par paredzētās darbības pieļaujamību.</p> | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Papildinājumi/labojumi nav nepieciešami. Darbības īstenošanā tiks ņemti vērā VPVB izsniegtajā atzinumā ietvertie nosacījumi.</p> |
| <b>3.</b> | <b>22.09.2023. Valsts vides dienesta vēstule Nr.2.3/AP/10354/2023</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |
| 3.1.      | <p>Dienests atkārtoti norāda, ka nav pieļaujami, ka ietekmes uz vidi novērtējuma uzdevuma īstenošanai par prognozēto piesārņojošo vielu emisiju apjomu tiek pieņemtas tās emisiju vērtības, ko pieļauj (kā maksimāli pieļaujamās jeb emisiju robežvērtības) ārējie normatīvie akti vai uz nozari attiecināmie labākie pieejamie tehniskie paņēmieni un ar tiem saistītie emisiju līmeņi, jo tas nenodrošina konkrētās paredzētās darbības vērtējumu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Ziņojuma 13.pielikumā sniegtajās atbildēs, atbildot uz Valsts vides dienesta 09.05.23. vēstuli Nr. 2.4/AP/5534/2023 jau tika norādīts, ka ietekmes uz vidi novērtēšanas procesā, veicot gaisa piesārņojuma ietekmes novērtēšanu, kā nelabvēlīgākā situācija izskatīts piesārņojuma līmenis, kas tiktu sasniegts izvēloties tehnoloģiju, ko pieļauj ārējie normatīvie akti vai rekomendācijas attiecībā uz labākajiem</p> | <p>Papildinājumi/labojumi nav nepieciešami.</p>                                                                                     |

| Nr.  | Institūciju viedoklis/priekšlikums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Komentārs/skaidrojums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Atzīme par veiktajiem papildinājumiem/ labojumiem |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem. Ņemot vērā, ka novērtējuma rezultāti norāda uz to, ka šādu tehnoloģiju izmantošanas gadījumā izskatītajā paredzētās darbības vietā radītais piesārņojums nepārsniegs vides kvalitātes normatīvus, var gūt apliecinājumu, ka arī līdzvērtīgas vai labākas tehnoloģijas izmantošanas gadījumā pieļaujamie iedarbības līmeņi netiks pārsniegti. Attiecīgi vērtētie emisijas līmeņi nosakāmi kā nosacījumi paredzētās darbības īstenošanai.</p>                                                                                                                                                                                          |                                                   |
| 3.2. | <p>Lai novērtētu esošo piesārņojumu plānotās darbības apkārtnē, Ziņojumā izmantota valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk - LVĢMC) 10.11.2022. vēstulē Nr.4-6/1446 sniegtā informācija par ietekmes zonā esošajām piesārņojošo vielu koncentrācijām (fons). Fona koncentrāciju aprēķinos ir iekļautas emisijas no uzņēmumiem, kas atrodas Paredzētās darbības ietekmes zonā, t.sk. AS “Latvenergo” Rīgas TEC-2. Atkārtoti norādām, ka AS “Latvenergo” Rīgas TEC-2 atļauja A kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.RI13IA0001 tika pārskatīta 27.02.2023., iekļaujot tajā vairākus scenārijus, t.sk., paredzot daļēju un pilnīgi pāreju uz alternatīvo kurināmo – dīzeļdegvielu. Ņemot vērā minēto, Ziņojumā nepieciešams sniegt paplašināto vērtējumu par situāciju, kad Rīgas TEC-2 strādās pēc nelabvēlīgākā variantā katrai atsevišķai piesārņojošai vielai. Vērtējumu pamatot ar konkrētiem skaitļiem.</p> | <p>Kā Ziņojuma 13.pielikumā sniegtajās atbildēs atbildot uz Valsts vides dienesta 09.05.23. vēstuli Nr. 2.4/AP/5534/2023 jau tika norādīts, atbilstoši MK noteikumu Nr. 182. 5. pielikumam, informāciju par piesārņojošās vielas fona koncentrācijām, jānorāda kā datu kopu, kas ietver esošā piesārņojuma līmeņa (fona) datu rindas, kuras raksturo piesārņojošās vielas <b>gada vidējās</b> koncentrācijas piesārņojošās darbības iespējamajā ietekmes zonā. LVĢMC sniegtajam fonam pierēķinot klāt AS “Latvenergo” Rīgas TEC-2 pārskatītos emisiju limitus, pirmkārt, netiktu ievēroti MK noteikumu Nr. 182 norādījumi, otrkārt, tiktu dublēts šī operatora devums fona</p> | <p>Papildinājumi/labojumi nav nepieciešami.</p>   |

| Nr.  | Institūciju viedoklis/priekšlikums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Komentārs/skaidrojums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Atzīme par veiktajiem papildinājumiem/labojumiem |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | piesārņojumā, līdz ar to netiktu objektīvi novērtēta situācija. Tāpat, izvērtējot piesārņojošo vielu koncentrāciju izkliedes rezultātus 3.2.2. tabulā, nav paredzams, ka dīzeļdegvielas izmantošana AS "Latvenergo" Rīgas TEC-2 darbībā tos varētu būtiski ietekmēt vai radīt robežlielumu pārsniegumus, līdz ar ko šāda papildus vērtējuma veikšana nav lietderīga.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |
| 3.3. | Saskaņā ar Ziņojuma 13.pielikumā sniegtajām atbildēm uz jautājumiem un priekšlikumiem, emisijas gaisā no dīzeļģeneratora (darbināts elektroenerģijas operatīvos pārslēgumos vai situācijās, kad jāveic drošības sistēmas darbības pārbaude) darbības būs maznozīmīgas, jo darbība ir īslaicīga. Dienests norāda, ka emisijas no dīzeļģeneratora īslaicīgas darbības ir obligāti jāaprēķina un jānovērtē, kā arī jāaprēķina emisijas un jānovērtē papildu degļa ar jaudu ~42 MW (kurināmais - dīzeļdegviela) darbība, kuru plānots izmantot iekārtas darbības uzsākšanai un efektīvai degšanas procesa nodrošināšanai tās darbības apturēšanas laikā. | <p>Ziņojuma 13.pielikumā sniegtajās atbildēs norādīts, dīzeļģeneratora izmantošana varētu būt nepieciešama tikai atsevišķās situācijās galvenokārt, lai veiktu elektroenerģijas operatīvos pārslēgumus vai situācijās, kad jāveic drošības sistēmas darbības pārbaude. Ņemot vērā, ka šāda situācija var rasties ļoti reti un dīzeļģeneratora darbība ir īslaicīga, paredzamās emisijas no tās būs maznozīmīgas.</p> <p>Dīzeļdegvielas radītās emisijas no papildu degļa, kad plānota darbības uzsākšana un efektīvai degšanas procesa nodrošināšanai, tiks novadītas uz gaisa attīrīšanas iekārtām, kuras nodrošinās labāko pieejamo tehnisko paņēmieni saistītos emisiju līmeņus. Papildu deglis ir obligāta prasība MK noteikumos Nr. 401 un par papildu</p> | Papildinājumi/labojumi nav nepieciešami.         |

| Nr.  | Institūciju viedoklis/priekšlikums                                                                                                | Komentārs/skaidrojums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Atzīme par veiktajiem papildinājumiem/ labojumiem |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                   | <p>kurināmā izmantošanu kā normālu darbības praksi šādās iekārtās ir norādīts BREF-WI vadlīnijās.</p> <p>Tāpat saskaņā ar Padomes Direktīvu 2010/75/ES "atkritumu sadedzināšanas iekārta" ir jebkura stacionāra vai mobila tehniska ierīce un iekārta, kas paredzēta atkritumu termiskai pārstrādei ar sadedzināšanā iegūtās siltumenerģijas reģenerāciju vai bez tās, veicot atkritumu sadedzināšanu oksidējot. Šajā definīcijā ietilpst vieta un viss sadedzināšanas ierīču komplekss, tostarp visas sadedzināšanas līnijas, atkritumu savākšana, glabāšana, vietējās pirmapstrādes ierīces, degvielas un gaisa padeves sistēmas, sildierīces, dūmgāzu attīrīšanas ierīces, vietējās atlikumu un notekūdeņu attīrīšanas vai uzglabāšanas iekārtas, skursteņi, sadedzināšanas procesa vadības un kontroles ierīces, sadedzināšanas apstākļu reģistrēšana un uzraudzība. Ņemot vērā iepriekš minēto, arī dīzeļdegvielas sadedzināšana ietilpst atkritumu sadedzināšanas procesā uz kuru ir attiecināmi LPTP-SEL, kas izmantoti emisiju aprēķināšanā.</p> |                                                   |
| 3.4. | Saskaņā ar Ziņojumā sniegto informāciju visas ražošanas iekārtas tiks izvietotas slēgta tipa ēkā, līdz ar to nav paredzams, ka to | Ziņojuma 13.pielikumā atbildot uz Valsts vides dienesta 09.05.23. vēstuli Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Papildinājumi/labojumi nav nepieciešami.          |

| Nr.  | Institūciju viedoklis/priekšlikums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Komentārs/skaidrojums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Atzīme par veiktajiem papildinājumiem/labojumiem |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|      | <p>darbība varētu radīt būtisku trokšņa piesārņojumu ārpus ēkas. Tāpēc par galvenajiem trokšņa avotiem plānotās SIA “Vides resursu centrs” darbības laikā uzskatāma kravas automašīnu kustība – uz un no uzņēmuma teritorijas, kā arī pa ražošanas teritoriju. Dienests atkārtoti norāda, ka trokšņa izvērtējumā nepieciešams iekļaut vērtējumu arī par trokšņiem no iekārtām, kas atrodas iekštelpās, un var izraisīt troksni ārpus tiem. Vērtējuma pamatojumam norādīt konkrētus skaitļus.</p> | <p>2.4/AP/5534/2023 jau tika norādīts, ka ēku sienu materiāli tiks izvēlēti būvprojekta izstrādes laikā, ņemot vērā izvēlētās ražošanas iekārtas, to gala novietojumu ražošanas ēkā, kā arī to darbības parametrus, tai skaitā radīto trokšņa līmeni. Balstoties uz šiem parametriem (kas taps zināmi tikai būvprojekta izstrādes laikā) tiks izvēlēti būvju un ēku materiāli, kas nodrošinās pietiekamu skaņas izolācijas līmeni, lai troksnis ārpus ēkām nepārsniegtu normatīvajā aktā noteikto vides trokšņa līmeni teritorijās, kurām tas piemērojams. Iepriekš minēto iemeslu dēļ, pašreizējā projekta attīstības stadijā nav iespējams aprēķināt iekštelpās izvietoto trokšņa avotu radīto skaņas jaudu un izplatību.</p> <p>Atkārtoti vēršam uzmanību uz to, ka ēkas skaņas izolācijas materiāli tiks izvēlēti būvprojektēšanas ietvaros, pamatojoties uz trokšņa avotu skaņas jaudu un izvietojumu.</p> |                                                  |
| 3.5. | <p>Ziņojumā norādīts, ka sadzīves notekūdeņus atkritumu sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas stadijā līdz 146 m<sup>3</sup> /gadā paredzēts savākt un nostādināt, šķidro frakciju izmantojot kā tehnoloģisko ūdeni iekārtās, bet cieta frakciju ievadīt atkritumu sadedzināšanas kamerā. Lūdzam precizēt, kādās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās tiks savākti sadzīves notekūdeņi, kā tie tiks attīrīti (ar kādām metodēm), lai šķidro frakciju varētu izmantot kā</p>                           | <p>Ziņojumā norādīts, ka sadzīves notekūdeņus nav paredzēts attīrīt, tos savāks atsevišķā tilpnē, nostādinās un ievadīs ražošanas procesā.</p> <p>Septisko tvertņu dūņas, kas klasificēts ar atkritumu kodu 200304 ir nebīstams</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Papildinājumi/labojumi nav nepieciešami.</p>  |

| Nr.  | Institūciju viedoklis/priekšlikums                                                                                                                                                                                                                                              | Komentārs/skaidrojums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Atzīme par veiktajiem papildinājumiem/labojumiem |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|      | tehnoloģisko ūdeni iekārtās. Sniegt informāciju, kur tie tiks uzkrāti (šķidrā frakcija un cietā frakcija), līdz to izmantošanai iekārtas tehnoloģiskajos procesos.                                                                                                              | atkritums un ietilpst atkritumu grupā 2003, kas ir citi sadzīves atkritumi. Šīs grupas atkritumus arī izmanto NAIK ražošanai, līdz ar to sadzīves notekūdeņu ievadīšana sadedzināšanas iekārtā bez attīrīšanas, neietekmēs paredzētās darbības radīto ietekmi uz vidi.                                                                                                                                                                                |                                                  |
| 3.6. | Sniegt informāciju, kā tiks veikts lietuss notekūdeņu monitorings, pirms to infiltrācijas gruntī. Dienesta ieskatā lietuss ūdeņu izplūdei vidē jābūt vizuāli kontrolējamai.                                                                                                     | Lietuss notekūdeņu monitorings objektā tiks veikts saskaņā ar normatīvo aktu prasībām, Valsts vides dienesta izdotajā piesārņojošās darbības atļaujā un Vides pārraudzības valsts biroja izsniegtajā atzinumā ietvertajiem nosacījumiem. Ņemot vērā, ka paredzētā darbība tiks veikta iekštelpās, lietussūdeņu piesārņojums nav paredzams, līdz ar to papildus pasākumi lietuss ūdeņu monitoringam esošajā projekta attīstības stadijā nav paredzēti. | Papildinājumi/labojumi nav nepieciešami.         |
| 3.7. | Ziņojuma 10.pielikumā pievienotajos testēšanas pārskatos no atkritumiem iegūtā kurināmā (NAIK) morfoloģiskā analīze kā procentuāli lielākā frakcija norādīta – dažāda smalkā frakcija (<10mm). Lūdzam sniegt skaidrojumu, kāda veida atkritumi tiek klasificēti ar šo frakciju. | Atkritumu frakcijā dažāda smalkā frakcija (<10mm) var ietilpt NAIK sastāvā esošie atkritumi ar frakciju, kas <10mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Papildinājumi/labojumi nav nepieciešami.         |
| 3.8. | Atbilstoši Ziņojumam NAIK tiek atšķirti arī no atkritumu klasēm:<br>- 080112 (krāsu un laku atkritumi, kuri neatbilst 080111 klasei);<br>- 080313 (tipogrāfijas krāsas atkritumi, kuri neatbilst 080312 klasei);                                                                | Kā Ziņojuma 1.5.1. apakšpunktā, balstoties uz testēšanas pārskatiem, norādīts, NAIK mitruma saturs variē robežās no 23,8 % līdz 42,4 %. Tas arī tiek ņemts vērā, projektējot tehnoloģiskās iekārtas un nodrošinot procesa vadību un uzraudzību.                                                                                                                                                                                                       | Papildinājumi/labojumi nav nepieciešami.         |

| Nr.       | Institūciju viedoklis/priekšlikums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Komentārs/skaidrojums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Atzīme par veiktajiem papildinājumiem/labojumiem |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|           | <p>- 080410 (līmju un tepju atkritumi, kuri neatbilst 080409 klasei).</p> <p>Dienesta ieskatā 080112, 080410 un 080313 klašu atkritumi varētu būt šķīdri, līdz ar to nepieciešams sniegt skaidrojumu, vai no iepriekš minētajām atkritumu klasēm atšķīrotie atkritumi nebūs mitri</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |
| 3.9.      | <p>Vienlaikus, Dienesta ieskatā, kā obligāts nosacījums paredzētās darbības realizācijai ir novērst vai samazināt risku, kas saistīts ar dūmgāzes attīrīšanas iekārtas darbību, t.i. pussauso absorbera (sastāv no smidzinātājskrubera, absorbera reaktora un maisu filtra) darbības nodrošināšanu atbilstoši ražotāja norādījumiem, laicīga filtra un absorbenta maiņa, kā arī veikt pasākumus, kas novērs iespēju apiet maisa filtru palaišanas un apturēšanas laikā.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Iekārtu ekspluatācija un uzturēšana tiks veikta saskaņā ar to ražotāju nosacījumiem, kā arī Vides pārraudzības valsts biroja izsniegtajā atzinumā ietvertajiem nosacījumiem.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Papildinājumi/labojumi nav nepieciešami.</p>  |
| <b>4.</b> | <b>25.09.2023. Ropažu novada pašvaldības vēstule Nr. RN/2023/4.2-2/1929</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |
| 4.1.      | <p>Lai noskaidrotu sabiedrības viedokli par plānotā projekta realizāciju, no 2023. gada 4. aprīļa līdz 12. maijam SIA "Vides resursu centrs" veica iedzīvotāju aptauju. Aptaujas mērķis bija apzināt iedzīvotāju informētības līmeni, noskaidrot to viedokli par paredzēto darbību, kā arī identificēt tos vides aspektus, kas saistībā ar paredzētās darbības īstenošanu visvairāk satrauc iedzīvotājus. Apkopojot Ziņojuma sabiedriskās apspriešanas laikā saņemto un arī iedzīvotāju aptaujā pausto sabiedrības viedokli, kopumā sabiedrības viedoklis attiecībā uz paredzēto darbību ir vērtējams kā negatīvs. Pašvaldība vērs uzmanību, ka Ziņojumā nav skaitliski norādīts, cik aptaujas dalībnieki bija pret paredzēto darbību un cik par.</p> | <p>Sabiedriskās apspriešanas laikā bija novērojama aktīva iedzīvotāju un institūciju iesaiste: tiešsaistes aptaujā viedokli par paredzēto darbību izteikuši vairāk nekā 1800 respondenti, ziņojuma tiešsaistes sabiedriskās apspriedes laikā tika saņemti ap 70 jautājumu, e-pastā saņemti jautājumi no 5 interesentiem.</p> <p>Kopumā esam saņēmuši 216 dažādus jautājumus, saņemtos jautājumus un ierosinājumus esam rūpīgi izvērtējuši un sagatavojuši detalizētas atbildes, tai skaitā papildinot IVN ziņojumu un pilnveidojot projektu.</p> | <p>Papildinājumi/labojumi nav nepieciešami.</p>  |

| Nr. | Institūciju viedoklis/priekšlikums | Komentārs/skaidrojums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Atzīme par veiktajiem papildinājumiem/ labojumiem |
|-----|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|     |                                    | <p>Kā ziņojumā norādīts, IVN procesa ietvaros veiktās aptaujas mērķis bija apzināt iedzīvotāju informētības līmeni, noskaidrot to viedokli par paredzēto darbību, kā arī identificēt tos vides aspektus, kas saistībā ar paredzētās darbības īstenošanu visvairāk satrauc iedzīvotājus. Balstoties uz šo mērķi, IVN ziņojumā arī apkopotas galvenās atziņas un ieteikumi, kas arī tālāk ņemti vērā, vērtējot paredzēto darbību un pilnveidojot dokumentu.</p> <p>Administratīvajās tiesās ir izveidojusies stabila judikatūra par sabiedriskajā apspriešanā izteiktu “par vai pret” viedokļu nozīmi IVN procedūrā. Kā norādīts Senāta 2018. gada 7. maija sprieduma lietā Nr. SKA-357/2018 (A420168915) <i>“Sabiedrības līdzdalība novērtējuma procesā pati par sevi un tās ietvaros paustie sabiedrības viedokļi un izvirzītās prasības neizslēdz paredzētās darbības īstenošanu, bet gan ir instruments labāku risinājumu meklēšanai. Tāpēc sabiedrības līdzdalības tiesības neparedz, ka ikviena sabiedrības izvirzītā prasība ir jāakceptē. Būtiski ir sabiedrības izteikto viedokli apsvērt. [...] Šo iemeslu dēļ pieteicēju iebildumi, ka tiesvedības gaitā nav noskaidrots precīzs to iedzīvotāju skaits, kuri</i></p> |                                                   |

| Nr. | Institūciju viedoklis/priekšlikums | Komentārs/skaidrojums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Atzīme par veiktajiem papildinājumiem/ labojumiem |
|-----|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|     |                                    | <p><i>paredzēto darbību atbalsta (un kuri ir pret ieceres īstenošanu), neietekmē apgabaltiesas sprieduma tiesiskumu. Kā pareizi spriedumā akcentējusi apgabaltiesa, sabiedrības negatīvs viedoklis nav uzskatāms par neatsveramu argumentu, jo pretējā gadījumā sabiedrībai jūtīgos jautājumos nekad nebūtu iespējams panākt risinājumu.”</i></p> <p>Nemot vērā šos apsvērumus, neviens no aptaujā uzdotajiem jautājumiem netika vērtēts skaitliski, un netika analizēts, vai vairākums balsu tiek nodots par vai pret kādu konkrētu apgalvojumu vai risinājumu. Tāpat jāņem vērā, ka, lai arī aptaujas veikšanā izmantotā sistēma nodrošināja, ka no vienas ip adreses anketu var aizpildīt tikai vienu reizi, tas neizslēdza, ka viena persona anketu aizpilda vairākas reizes, tāpat neizslēdza iespēju ģenerēt ip adreses un pavairot iesniegtās anketas. Izvērtējot šādu darbību potenciālo ietekmi uz skaitlisko rezultātu, tika pieņemts lēmums, ka iesniegtās aptaujas rezultāti no skaitliska vērtējuma viedokļa varētu būt neobjektīvi.</p> <p>Tai pašā laikā, veicot Ziņojuma precizējumus, saņemtos jautājumus un</p> |                                                   |

| Nr.  | Institūciju viedoklis/priekšlikums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Komentārs/skaidrojums                                                                                                                    | Atzīme par veiktajiem papildinājumiem/labojumiem |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ierosinājumus esam rūpīgi izvērtējuši un sagatavojuši detalizētas atbildes, tai skaitā papildinot IVN ziņojumu un pilnveidojot projektu. |                                                  |
| 4.2. | <p>Ziņojumā ir norādīts, limitējošais faktors, kas varētu būt par iemeslu projekta īstenošanai un kas varētu tikt izvirzīts obligātajos nosacījumos - atbilstība teritorijas plānojumam.</p> <p>Saskaņā ar spēkā esošo Stopiņu pagasta teritorijas plānojumu plānotās darbības teritorijai noteikts funkcionālais zonējums "Rūpnieciskās apbūves teritorija (R1)". Paredzētā darbība atbilst pagasta teritorijas plānojumā norādītajam zemes izmantošanas veidam, kurā cita starpā ir atļauta arī Atkritumu apsaimniekošanas un pārstrādes uzņēmumu apbūve (13005) un Energoapgādes uzņēmumu apbūve (14006). Taču rūpnieciskās apbūves teritorijā (R1) noteiktais apbūves parametrs – maksimālais apbūves augstums – 16 m neatbilst būves tehnoloģiskajai nepieciešamībai (nepieciešamais ēkas augstums līdz 60 m, skursteņa augstums līdz 80 m). Ņemot to vērā, ir nepieciešams veikt teritorijas lokālplānojuma izstrādi, lai veiktu noteiktās funkcionālās zonas Rūpnieciskās apbūves teritorijas (R1) apbūves parametru grozījumus. Paredzētā darbība var tikt īstenota tikai, ja tiks pieņemts lēmums par lokālplānojuma izstrādāšanu un tā apstiprināšanu.</p> <p>Ropažu novada domē 13.11.2021. saņemts SIA "Vides resursu centrs" 12.11.2021. iesniegums Nr.44 (pašvaldībā reģistrēts ar Nr. RN/2021/4.1-2/2190) ar lūgumu pieņemt lēmumu par lokālplānojuma izstrādes uzsākšanu, grozot teritorijas plānojumu Ropažu novada Stopiņu pagasta Dreiliņu nekustamo īpašumu "Dārzi Mežrozīte" un "Mežinieki" zemes</p> | Informācija par norādīto limitējošo faktoru norādīta ziņojumā un tiek ņemta vērā, attīstot projektu.                                     | Papildinājumi/labojumi nav nepieciešami.         |

| Nr.  | Institūciju viedoklis/priekšlikums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Komentārs/skaidrojums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Atzīme par veiktajiem papildinājumiem/labojumiem |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|      | <p>vienībās ar kadastra apzīmējumiem 8096 002 0186 un 8096 002 0185, nosakot atbilstošu Rūpnieciskās apbūves teritorijas apakšzonējumu un pamatojot atļautos Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumus (TIAN).</p> <p>Ropažu novada pašvaldība 2021. gada 1. decembrī ir pieņēmusi lēmumu Nr.430 (prot. Nr.18/2021,27.&amp;) Par lokālpilānojuma izstrādes uzsākšanu, teritorijas plānojuma grozījumu veikšanai, nekustamajos īpašumos “Dārzi Mežrozīte” un “Mežinieki”, Dreiliņos, Stopiņu pagastā, Ropažu novadā.</p> <p>Ropažu novada pašvaldībā tika saņemti 1133 iedzīvotāju iesniegumi, ar lūgumu atcelt pilnībā Ropažu novada pašvaldības domes 01.12.2021. lēmumu Nr. 430 un nenodot publiskajai apspriešanai un atzinumu saņemšanai Lokālpilānojuma projektu, kurā paredzēts izveidot jaunu Rūpnieciskās apbūves teritorijas apakšzonu (R11) ar mērķi pamatot līdz 60 m augstas ēkas būvniecību lokālpilānojuma teritorijā un noraidīt to.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |
| 4.3. | <p>Tā pat tika saņemts Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta 15.03.2023. atzinums Nr. DA-23-7056-nd. Atzinumā norādīts, ka plānotā iecere nesakrīt ar Rīgas valstpilsētas pašvaldības stratēģiskajām ilgtermiņa interesēm. Atkritumu dedzināšanu nevar uzskatīt par atjaunīgu enerģiju un tas neatbilst Rīgas valstpilsētas Ilgtspējīgas enerģētikas un klimata plānam 2030. gadam. Ņemot vērā izvērtētos riskus Rīgas pilsētas attīstībai, Rīga iebilst pret koģenerācijas iekārtas būvniecību Ropažu novadā atkritumu reģenerācijai, enerģijas ieguvei un cietā kurināmā sadedzināšanai.</p> <p>Ropažu novads ietilpst Pierīgas atkritumu apsaimniekošanas reģionā (nākotnē Viduslatvijas atkritumu apsaimniekošanas</p>                                                                                                                                                                                                                            | <p>Atkritumu apsaimniekošanas valsts plānā 2021. – 2028. gadam (turpmāk – Plāns) 5.1.5. nodaļā norādīts, ka atbilstoši Eiropas Savienības tiesību aktos noteiktajiem mērķiem 2035. gadā ir jānodrošina, ka tiek pārstrādāti 65% no radītajiem sadzīves atkritumiem, savukārt poligonos ir pieļaujams apglabāt 10% no radītajiem sadzīves atkritumiem.</p> <p>Kā norādīts Plāna 5.1.4. nodaļā: “Izvērtējot potenciāli pieejamās energo reģenerācijas jaudas nākamā gadu laikā, kā arī iespējas</p> | Papildinājumi/labojumi nav nepieciešami.         |

| Nr. | Institūciju viedoklis/priekšlikums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Komentārs/skaidrojums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Atzīme par veiktajiem papildinājumiem/ labojumiem |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|     | <p>reģionā). Šobrīd norit darbs pie jauna Pierīgas reģionālo atkritumu apsaimniekošanas plāna sagatavošanas. Iepriekšējais Pierīgas reģionālo atkritumu apsaimniekošanas plāns paredzēts laikposmam no 2007. gada līdz 2013. gadam. Plānots, ka jaunais reģionālo atkritumu apsaimniekošanas plāns jāapstiprina līdz 2023. gada beigām. Lokālpārvaldības un iecerētās darbības ierosinātajam ir jāvērtē kopumā šādas ieceres īstenošanas iespējas Pierīgas reģionā vai valstī kopumā, ja sabiedrība un pašvaldības nepiekrīt izvēlētajai atkritumu apsaimniekošanas metodei.</p> <p>Ņemot vērā iedzīvotāju iebildumus, Rīgas valstspilsētas viedokli un to, ka šobrīd nav spēkā Pierīgas reģionālo atkritumu apsaimniekošanas plāns Ropažu novada pašvaldība 2023. gada 17. maijā ir pieņēmusi lēmumu Nr.2309 (prot. Nr.66/2023,12.&amp;) Par lokālpārvaldības, teritorijas plānojuma grozījumu veikšanai, nekustamajos īpašumos "Dārzi Mežrozīte" un "Mežinieki", Dreiliņos, Stopiņu pagastā, Ropažu novadā izstrādes pārtraukšanu. Lēmums pieejams <a href="https://geolatvija.lv/geo/tapis#document_22447">https://geolatvija.lv/geo/tapis#document_22447</a></p> <p>Atkritumu apsaimniekošanas likuma 8. panta pirmās daļas 2. punktā noteikts, ka pašvaldība pieņem lēmumus par jaunu sadzīves vai ražošanas atkritumu savākšanas, dalītas vākšanas, šķirošanas, sagatavošanas pārstrādei un reģenerācijas vai apglabāšanas iekārtu un infrastruktūras objektu, kā arī atkritumu poligonu izvietojumu savā administratīvajā teritorijā atbilstoši atkritumu apsaimniekošanas valsts plānam un reģionālajiem plāniem.</p> | <p>nodot saražoto siltumenerģiju patēriņam centralizētajā siltumapgādes tīklā, jāizvērtē sekojošu aktivitāšu īstenošanu – (..) atkritumu reģenerācijas iekārtas ar enerģijas atguvi izveide Viduslatvijas AAR, Rīgā. Iekārtām jānodrošina pārstrādei nederīgas atkritumu daļas reģenerācija gūstot siltumenerģiju ar elektroenerģijas ražošanu. Tas nozīmē, ka paredzētās darbības veikšana ir atbilstoša Plānam, kā arī veicina valsts izvirzīto mērķu sasniegšanu un Eiropas Savienības normatīvajos aktos noteikto valsts saistību izpildi.</p> <p>Pierīgas reģionālais atkritumu apsaimniekošanas plāns šobrīd tiek izstrādāts atbilstoši Plānam. Tomēr, reģionālā atkritumu apsaimniekošanas plāna neesamība neliedz pašvaldībai apstiprināt šādas ieceres īstenošanu, ko apliecina Jelgavas valstspilsētas pašvaldības domes 2023. gada 28. septembra sēdes lēmums Nr. 10/2<sup>1</sup>, ar ko pašvaldība akceptēja paredzēto darbību, kas paredz no atkritumiem iegūta kurināmā sadedzināšanu koģenerācijas stacijā, kaut gan attiecībā uz reģionālo teritoriju, kurā</p> |                                                   |

<sup>1</sup> [https://www.jelgava.lv/wp-content/uploads/2023/09/Protokols\\_10\\_28.09.2023\\_PUBLIC.pdf](https://www.jelgava.lv/wp-content/uploads/2023/09/Protokols_10_28.09.2023_PUBLIC.pdf)

| Nr.       | Institūciju viedoklis/priekšlikums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Komentārs/skaidrojums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Atzīme par veiktajiem papildinājumiem/labojumiem |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|           | <p>Gribam norādīt, ka pašvaldība nav pieņēmusi lēmumu šādas paredzētās darbības uzsākšanai, nekustamajos īpašumos “Dārzi Mežrozīte” un “Mežinieki”, Dreiliņos, Stopiņu pagastā, Ropažu novadā.</p>                                                                                                                                                                                                       | <p>atrodas Jelgavas valstspilsēta, nav spēkā reģionālais atkritumu apsaimniekošanas plāns.</p> <p>IVN procesa ietvarā, pašvaldībai nav jāpieņem lēmums atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 8. panta pirmās daļas 2. punktā noteiktajam. Pašvaldība sniedz ieteikumus un viedokļus Ziņojuma pilnveidošanai, kas tiek ņemti vērā tāpat kā citu institūciju priekšlikumi. Pēc atzinuma izdošanas pašvaldībai atbilstoši likuma Par ietekmes uz vidi novērtējumu un tam pakārtotajiem normatīvajiem aktiem vispirms jālemj par paredzētās darbības akceptu.</p> <p>Paredzētās darbības attīstītājs ņem vērā, ka darbību nevarēs uzsākt bez lēmuma par jauna reģenerācijas objekta būvniecību.</p> |                                                  |
| <b>5.</b> | <b>18.09.2023. Rīgas domes Mājokļu un vides departamenta Vides pārvaldes vēstule Nr. DMV-23-5660-nd</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  |
| 5.1.      | <p>Saskaņā ar Ziņojumā sniegto informāciju, Paredzētās darbības īstenošanas rezultātā radītie izdedži, tvaika katla pelni un dūmgāzu attīrīšanas atlikums atkarībā no izvēlētās tehnoloģijas veidos 15 līdz 17 % no kurināmā apjoma jeb 20 704 – 24 372 tonnu gadā.</p> <p>Izdedži, kas rodas no NAIK sadedzināšanas procesa, saskaņā ar MK 19.04.2011. noteikumiem Nr. 302 “Noteikumi par atkritumu</p> | <p>Šobrīd paredzētās darbība attīstītāja ir saņēmusi Somijas kompānijas Fortum apliecinājumu e-pasta formā, jo līdz brīdim, kamēr nav saņemta paredzētās darbības attīstības piekrišana un nav uzsākta ražotnes projektēšana, trešajai pusei nav iespējams</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Papildinājumi/labojumi nav nepieciešami.</p>  |

| Nr. | Institūciju viedoklis/priekšlikums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Komentārs/skaidrojums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Atzīme par veiktajiem papildinājumiem/ labojumiem |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|     | <p>klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” (turpmāk – MK 302) klasificējami kā nebīstami atkritumi ar atkritumu klasi 190112 – smagās pelnu frakcijas un izdedži, kuri neatbilst 190111 klasei. Tvaika katla pelni saskaņā ar MK 302 klasificējami kā bīstami atkritumi ar atkritumu klasi 190111 – bīstamas vielas saturošas smagās pelnu frakcijas un izdedži. Dūmgāzu attīrīšanas atlikumi tiks apsaimniekoti kopā ar pelniem kā bīstamie atkritumi.</p> <p>Saskaņā ar Ministru kabineta 27.12.2011. noteikumu Nr. 1032 “Atkritumu poligonu noteikumi” 6. un 8. pielikumiem iepriekšminētie atkritumi var tikt nodoti apglabāšanai poligonos atkarībā no to parametriem – sadzīves atkritumu poligonā vai bīstamo atkritumu poligonā.</p> <p>Atbildot uz Mājokļu un vides departamenta 12.05.23. vēstulē Nr. DMV-23-2886-nd sniegto komentāru (Ziņojuma 13. pielikuma 5.2. punkts), Paredzētās darbības attīstītājs skaidro, ka viens no potenciāliem klientiem izdedžu, kā arī tvaika katla pelnu un dūmgāzu attīrīšanas atlikuma izmantošanai ir Somijas kompānija Fortum, kas piedāvā ceļu būvniecības materiālus no izdedžiem, tvaika katla pelniem un dūmgāzu attīrīšanas atlikuma tādās valstīs kā Somija, Zviedrija, Norvēģija, Dānija, Igaunija un Lietuva. Paredzētās darbības attīstītājs informē, ka ir saņemts apstiprinājums no Somijas kompānijas Fortum, ka šis uzņēmums spēs piedāvāt atbilstošu apsaimniekošanas risinājumu Latvijā paredzētās darbības ietvaros radītajiem izdedžiem, tvaika katla pelniem un dūmgāzu attīrīšanas atlikumam.</p> <p>Lai samazinātu poligonos apglabāto atkritumu apjoma pieaugumu, lūdzam izvērtēt iespēju kā obligātu nosacījumu noteikt to, ka, lai īstenotu Paredzēto darbību, tās attīstītājam ir</p> | <p>uzņemties juridiskas saistības attiecībā uz izdedžu un pelnu nodošanu.</p> <p>Nemot vērā Fortum uzņēmējdarbības apmērus un sadarbību arī ar līdzīgu darbību veicējiem Baltijas valstīs, nav pamata bažām, ka radītajiem izdedžiem, tvaika katla pelniem un dūmgāzu attīrīšanas atlikumam netiktu piemērota atkritumu reģenerācija.</p> |                                                   |

| Nr.  | Institūciju viedoklis/priekšlikums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Komentārs/skaidrojums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Atzīme par veiktajiem papildinājumiem/labojumiem                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>jābūt spēkā esošai vienošanās/līgumam/nodomu protokolam ar atbilstošu uzņēmumu par Paredzētās darbības īstenošanas rezultātā radīto atkritumu atkalizmantošanu vai pārstrādi vismaz tiem Paredzētās darbības īstenošanas rezultātā radītajiem atkritumiem, kas saskaņā ar MK 302 klasificējami kā nebīstami atkritumi ar atkritumu klasi 190112 – smagās pelnu frakcijas un izdedži, kuri neatbilst 190111 klasei.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5.2. | <p>Izvērtējot Ziņojumus (pirms un pēc sabiedriskās apspriešanas) par potenciālajiem avāriju riskiem un sekām, kas apskatīta abu dokumentu 3.9.nodaļā ("Avāriju riska analīze") ir secināms, ka avāriju risks ir izvērtēts tikai no atgadīšanās iespējamības viedokļa, ne avāriju sekām. Lokālplānojuma nekustamajos īpašumos "Dārzi Mežrozīte" un "Mežinieki" zemes vienībās ar kadastra apzīmējumiem 8096 002 0186 un 8096 002 0185 Dreiliņos, Stopiņu pagastā, Ropažu novadā izstrādes procesa ietvaros tika veikts arī avāriju seku apjoma un izplatības novērtējums, kuram būtu jābūt iekļautam arī Ziņojumā (precizējot, attiecībā par iespējami izmantotajām vielām), ņemot vērā, ka tikai pamatojoties uz to ir iespējams vērtēt vispārīgus apgalvojumus par uzņēmuma gatavību avārijas situācijām un to likvidēšanai (piemēram, paredzētais ugunsdzēsības aprīkojums un nodrošinājums). Bez seku aprēķiniem ir apgrūtināti novērtēt iespējamo avāriju apdraudējumu objektā darbiniekam un apkārtējai videi ap uzņēmumu.</p> | <p>Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma 3.9. nodaļā izskatītie avārijas scenāriji ir raksturoti gan no iespējamības, gan no avārijas seku viedokļa. Novērtējumā veikta ar transporta un uzglabāšanas tvertnēm saistītu tipisko avārijas scenāriju varbūtību skaitliska novērtēšana atbilstoši Nīderlandes kvantitatīvā riska novērtēšanas vadlīnijām, ar ko apliecināts, ka pie objektā paredzētās darbības intensitātes liela apjoma avāriju iespējamība ir zema. Vienlaikus raksturotas arī avārijas sekas – cietu ķīmisko vielu iedarbība uz cilvēku vai vidi iespējama tikai tiešā veidā saskaroties ar bīstamo vielu, savukārt šķidro ķīmisko vielu izplatību ierobežos noplūžu uztveršanas un ierobežošanas risinājumi, kas arī norāda uz to, ka šādu avāriju seku izplatību ārpus objekta teritorijas nav paredzama. Tāpat ne dīzeļdegvielas, ne amonjaka ūdens iztvaikošanas gadījumā neveidosies nozīmīgs gāzu vai tvaiku daudzums, kas var</p> | <p>Šīs vēstules 2. pielikumā pievienoti dīzeļdegvielas ugunsgrēka modelēšanas rezultāti, kas papildu apliecina, ka cilvēka dzīvībai bīstams apdraudējums iespējams vienīgi objekta teritorijā. Ar minēto informāciju papildināts arī Ziņojums, tam pievienojot 14. pielikumu.</p> |

| Nr. | Institūciju viedoklis/priekšlikums | Komentārs/skaidrojums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Atzīme par veiktajiem papildinājumiem/labojumiem |
|-----|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|     |                                    | <p>radīt cilvēkam vai videi bīstamu koncentrāciju ārpus telpām un objekta teritorijas. Dīzeļdegviela ir uzliesmojoša viela ar augstu uzliesmošanas temperatūru, kā rezultātā pie izskatītās darbības intensitātes dīzeļdegvielas ugunsgrēks nav vērā ņemams notikums kopējā riska situācijas raksturojumā.</p> <p>Balstoties uz abu riska novērtēšanas komponentu – avārijas iespējamības un avārijas seku novērtējumu, izdarīts secinājums, ka avāriju, kas varētu radīt nozīmīgu vides piesārņojumu vai apdraudējumu cilvēkam ārpus objekta teritorijas, nozīmība ir zema.</p> <p>Taču, ņemot vērā Rīgas domes Mājokļu un vides departamenta un Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta sniegtos norādījumus par nepieciešamību raksturot iespējamo avārijas seku izplatību, veikti aprēķini dīzeļdegvielas izplūdes un ugunsgrēka gadījumā sagaidāmo avārijas seku izplatības noteikšanai, kas apliecina, ka pat visas uzglabāšanas tvertnes vai autocisternas izplūdes un izlijušās degvielas aizdegšanās gadījumā (kas uzskatāmi par ļoti maz iespējamu notikumu attīstību) cilvēka dzīvībai bīstams apdraudējums ārpus</p> |                                                  |

| Nr.       | Institūciju viedoklis/priekšlikums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Komentārs/skaidrojums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Atzīme par veiktajiem papildinājumiem/labojumiem                                                                                                                                                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | objekta darbībai paredzētās teritorijas nav iespējams.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>6.</b> | <b>21.09.2023. Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta vēstule Nr. DA-23-24567-nd</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6.1.      | Ziņojumā norādītā informācija vairākkārt tiek balstīta uz 10. pielikumu, kas patiesībā Ziņojumam klāt nav pievienots, aizbildinoties ar šī dokumenta konfidencialitāti. Ņemot vērā, ka sabiedrībai ir nepieejama konkrētā informācija, nevar spriest par paredzētās darbības ietekmes būtisku un iespējamu neatgriezenisku kaitējumu konkrētai sabiedrības daļai.                                                                | 10. pielikumā pievienotie kurināmā testēšanas pārskati satur arī komercdarbībai būtisku informāciju, līdz ar to paredzētās darbības ierosinātāja ir ierobežojusi šo dokumentu publisku pieejamību. Vienlaikus norādām, ka testēšanas pārskati ir pievienoti Vides pārraudzības valsts birojam iesniegtajā eksemplārā, un tie ir izmantojami paredzētās darbības novērtēšanai, nodrošinot pieeju šai informācijai gan kompetentām institūcijām, gan vērtēšanas procesā iesaistītajiem ekspertiem. | Papildinājumi/labojumi nav nepieciešami.                                                                                                                                                                                                        |
| 6.2.      | Izvērtējot Ziņojumu attiecībā uz plānotās darbības potenciālajiem avāriju riskiem un sekām, 3.9. nodaļā ("Avāriju riska analīze") ir secināms, ka Ziņojumā iespējamais avāriju risks ir vērtēts tikai no atgadīšanās varbūtības riska aspekta, bet nav vērtētas avāriju iespējamās sekas. Vēršam uzmanību, ka bez seku aprēķiniem ir apgrūtināti novērtēt iespējamo avāriju apdraudējumu attiecībā uz objektu un apkārtējo vidi. | Skatīt skaidrojumu iepriekš - tabulas 5.2. punktā.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Šīs vēstules 2. pielikumā pievienoti dīzeļdegvielas ugunsgrēka modelēšanas rezultāti, kas papildu apliecina, ka cilvēka dzīvībai bīstams apdraudējums iespējams vienīgi objekta teritorijā. Ar minēto informāciju papildināts arī Ziņojums, tam |

| Nr.       | Institūciju viedoklis/priekšlikums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Komentārs/skaidrojums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Atzīme par veiktajiem papildinājumiem/ labojumiem |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | pievienojot 14. pielikumu.                        |
| <b>7.</b> | <b>19.09.2023. SIA "AMECO vide" vēstule Nr. 254/2023</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |
| 7.1.      | <p>Lai novērtētu grunts un gruntsūdeņu kvalitāti paredzētās darbības vietā, SIA "Intergeo Baltic" 2022. gada oktobrī-novembrī pēc SIA "Vides resursu centrs" pasūtījuma veica ģeoloģisko izpēti.</p> <p>SIA "Intergeo Baltic" 2023. gada janvārī - februārī pēc SIA "Vides resursu centrs" pasūtījuma veica papildus ģeoloģisko izpēti, ar mērķi precizēt piesārņojuma areāla robežas, novērtēt, vai piesārņojums nerada risku cilvēku veselībai un videi, kā arī novērst turpmāku pazemes ūdeņu piesārņošanu.</p> <p>SIA "Intergeo Baltic" sagatavotie ģeoloģiskās izpētes pārskati IVN Ziņojuma pielikumā nav pievienoti. Lai Sabiedrība varētu pārliecināties par veiktās ģeoloģiskās izpētes atbilstību normatīvu aktu prasībām, lūdzam sniegt šīs izpētes pārskatus (2022. gada oktobris – novembris un 2023. gada janvāris – februāris).</p> | <p>Ziņojumā iekļauta būtiskākā informācija, kas raksturo veikto ģeoloģisko izpēti, iegūtos rezultātus un dod pietiekamu priekšstatu par grunts un gruntsūdeņu piesārņojuma līmeni un iespējamo izplatības areālu. Saskaņā ar Ģeoloģiskās izpētes darbu programmām Ģeoloģiskās izpētes atskaite ir iesniegtas Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldei, kā arī VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", kas saskaņā ar 2012. gada 28. augusta MK noteikumiem Nr.578 "Noteikumi par ģeoloģiskās informācijas sistēmu" nodrošina ģeoloģiskās informācijas sistematizēšanu, glabāšanu un pieejamību. Ņemot vērā, ka informācijai par SIA "Vides resursu centrs" Paredzētās darbības teritoriju, kas nodota iekļaušanai ģeoloģiskās informācijas sistēmā, nav noteikts komercnoslēpuma statuss, tā ir brīvi pieejama jebkuram interesentam.</p> <p>Jāatzīmē, ka ģeoloģiskās izpētes uzdevums/ programma tika saskaņota ar kompetento institūciju - Valsts vides</p> | Papildinājumi/labojumi nav nepieciešami.          |

| Nr.       | Institūciju viedoklis/priekšlikums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Komentārs/skaidrojums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Atzīme par veiktajiem papildinājumiem/labojumiem |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | dienesta Atļauju pārvaldi, kura pēc ģeoloģiskās izpētes rezultātu saņemšanas, izvirzīja prasības turpmākajam monitoringam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                  |
| <b>8.</b> | <b>Privātpersonas 2023. gada 23. septembra iesniegums</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |
| 8.1.      | Ropažu novada un it īpaši, Dreiliņu iedzīvotāju ieskatā koģenerācijas stacijas būvniecības ieceres projekts tiek virzīts sadrumstaloti, proti, nodalot izmaiņas lokālplānojumā teritorijas plānojuma grozījumu veikšanai, nekustamajos īpašumos "Dārzi Mežrozīte" un "Mežinieki", Dreiliņi, Stopiņu pagasts, Ropažu novads no būvniecības ieceres, kuras ietvaros, savukārt, ir uzdots veikt ietekmes uz vidi novērtējumu un kurš atrodas izstrādes stadijā. Manā ieskatā šāda situācija pieļauj riskus, ka atbildīgās iestādes, ar kurām tiek saskaņota, piemēram, grozījumi lokālplānojumā negūst pilnu priekšstatu un mērķi ar kādu šie grozījumi tiek virzīti, kā rezultātā kompetentajām iestādēm var rasties maldīgs priekšstats, ka lokālplānojuma izmaiņas ir saistītas tikai un vienīgi ar izmaiņām, kas saistītas ar apbūves augstuma ierobežojumu pārskatīšanu. Manā ieskatā minētie projekti būtu virzāmi vienlaicīgi, lai gūtu pilnīgu priekšstatu par riskiem, kuri varētu iestāties. | Dokumenta saturs ir līdzīgs citiem iesniegumiem, kuri VPVB iesniegti pēc Ziņojuma sabiedriskās apspriešanas procesā un skaidroti pārskatā par sabiedrības līdzdalības pasākumiem un sabiedrības iesniegtajiem priekšlikumiem. Atbildes un skaidrojumi par šajā iesniegumā uzdotajiem jautājumiem un norādīto informāciju jau sniegti pārskata par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma "Koģenerācijas iekārtas būvniecība Ropažu novadā atkritumu reģenerācijai enerģijas ieguvei un cietā kurināmā sadedzināšanai" sabiedriskās apspriešanas laikā saņemtajiem jautājumiem un priekšlikumiem tabulas 19. punktā. | Papildinājumi/labojumi nav nepieciešami.         |
| 8.2.      | Attiecībā uz izvēlēto teritoriju koģenerācijas stacijas būvniecībai, vēlos vērst atbildīgo amatpersonu uzmanību uz faktu, ka Ropažu novada pašvaldības 2023.gada 22.februāra lēmumā Nr.2034 un: <i>"Amonjaka ūdens šķīdumu paredzēts piegādāt ar autocisternām un uzglabāt stacionārās tvertnēs. Risku novērtējumā ir modelēta situācija amonjaka noplūdes gadījumā. Ņemot vērā vēja virzienu avārijas gadījumā, bīstamības zona noteikta 2.2 km attālumā no katlumājas. Šajā zonā cilvēkiem, kuri pakļauti toksiskā mākoņa</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |

| Nr. | Institūciju viedoklis/priekšlikums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Komentārs/skaidrojums | Atzīme par veiktajiem papildinājumiem/ labojumiem |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
|     | <p><i>iedarbībai pastāv 56% letāla iznākuma varbūtība. Ņemot vērā, ka Latvijā valdošie vēji ir rietumu un dienvidrietumu, amonjaka noplūdes gadījumā lielāka ietekme sagaidāma Stopiņu pagasta teritorijā. Tuvākā dzīvojamā ēka no Lokālpilnojuma teritorijas atrodas 1.3 km attālumā Rīgas pilsētas teritorijā.”</i></p> <p>Papildus iepriekš minētajam Ropažu novada domes lēmuman Nr.2034, atzīmējams, ka tuvākā māja Dreiliņos (Asteru ielā) atrodas 600m attālumā un transportlīdzekļi amonjaka šķidrumu piegādās par Rīgas pilsētas ielām uz rezervuāriem, kuriem nav izvirzītas prasības aprīkot ar nepārtrauktu amonjaka tvaiku noplūdes sensoriem un automātisku drošības sistēmu noplūdes lokalizēšanai. Tāpat atzīmējams, ka amojaka šķidrma uzglabāšanai paredzētajam baseinam nav izvirzītas prasības pēc drošības risinājumiem (piemēram, dubultais baseins) amonjaka šķidruma noplūdes risku mazināšanai grunstūdeņos, kas var ietekmēt ne tikai Ropažu novada teritorijas, bet arī Rīgas pilsētas rajonus - Pļavnieki, Mežciems un Ķengrags.</p> <p>No sagatavotās dokumentācijas nav iespējams identificēt automātiskās ugunsdrošības sistēmas biomasas degvielas glabātuvē, kas var novest pie līdzīgas traģēdijas atkārtošanās, kas notika 2023.gada 12.aprīlī Ričmondas pilsētā (Indiānas štats), kur atkritumu pārstrādes uzņēmumā notikušā ugunsgrēka rezultātā atmosfērā nokļuva toksiski dūmu, kuru dēļ tika evakuēti tuvāko rajonu iedzīvotāji un ugunsgrēka dzēšanas darbi turpinājās vairākas dienas.</p> <p>Dūmu novadīšanas sistēma paredz caurules uzstādīšanu tikai 80 metru augstumā, kas ir ievērojami zemāks par sliekšņa minimumu saskaņā ar aprēķiniem par piesārņojošo kancerogēnu</p> |                       |                                                   |

| Nr. | Institūciju viedoklis/priekšlikums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Komentārs/skaidrojums | Atzīme par veiktajiem papildinājumiem/ labojumiem |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
|     | <p>vielu izplatību un izkliedi līdz maksimāli pieļaujamās koncentrācijas līmenim zemākajos atmosfēras slāņos, kas tieši ietekmē Rīgas un Dreiliņu ciema iedzīvotāju veselību, šai caurulei pēc aprēķiniem jābūt vismaz 170 metrus augstai.</p> <p>Tāpat būvprojektā nav noteikts, vai tiks uzstādīta dedzinātava, kas nodrošina dūmgāzu uzsildīšanu virs 850 grādiem pēc Celsija skalas vismaz 2 sekundes, kas ir obligāta prasība, lai nodrošinātu efektīvu un kvalitatīvu dūmgāzu aerosolu pēcsadedzināšanu. Detalizēta maisu tipa un citu filtru-ventilācijas iekārtu shēma līdz dūmgāzu izvadīšanas caurulei, kā arī filtru atbilstība sadedzināto atkritumu veidam, kas iedalīti klasēs no mazāk toksiskākajiem līdz augstāk toksiskiem.</p> <p>Nav izstrādāta detalizēta degvielas sagatavošanas un ražošanas ēku trokšņu izolācijas pasākumu shēma, lai samazinātu akustisko piesārņojumu skaņas viļņu infraskaņas spektrā un 10-50 Hz zemfrekvences 500 Hz-1 kHz un vidējās frekvences 1 kHz-5 kHz, ņemot vērā dzīvojamo rajonu ārkārtējo tuvumu stacijai.</p> <p>Neskatoties uz identificētajiem riskiem cilvēku dzīvībām, SIA "VPM Latvia" veiktā riska novērtējumā "Dārzi Mežrozīte" un "Mežinieki", Dreiliņos, Stopiņu pagastā, Ropažu novadā ir norādīts, ka <i>"Šobrīd nav identificēti procesi, kuru dēļ būtu jāatsaka uzņēmumam plānotas darbības veikšana. Riska analīze norāda, ka daļai procesu, kuru potenciālo avāriju sekas uzņēmumam var būt „katastrofālas” (tādas sekas, kuru dēļ uzņēmums nespēj turpināt darbību, sagaidāmi iespējami cilvēku letāli upuri vai ietekme uz veselību, teritoriju ārpus uzņēmuma, kā arī uzņēmuma tehnoloģisko vienību bojājumi, deformācija vai sagraušana) ir paaugstināta riska varbūtība (101-300 punkti pēc metodes). Šiem riskiem nepieciešams pievērst pastiprinātu</i></p> |                       |                                                   |

| Nr.  | Institūciju viedoklis/priekšlikums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Komentārs/skaidrojums | Atzīme par veiktajiem papildinājumiem/ labojumiem |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
|      | <p><i>uzmanību un plānot riska samazināšanas pasākumus, tajā skaitā speciālas avāriju seku izplatību samazināšanas iekārtas.”</i></p> <p>Augstais risku novērtējums ir pretrunā Eiropas Padomes Direktīva 1999/31/EK (1999. gada 26. aprīlis) par atkritumu poligoniem, kuras mērķis ir novērst vai mazināt iespējamu kaitīgu iedarbību uz vidi un risku cilvēku veselībai.</p> <p>Ievērojot augstāk minēto, paužu pamatotas bažas apstākļiem, kas ir bijušas par pamatu konkrētās teritorijas izvēlei par labu koģenerācijas stacijas izbūvei, jo manā ieskatā Ropažu novada teritorijā ir iespējas atrast teritoriju, kuras ietvaros būtu iespējams nodrošināt drošu attālumu no dzīvojamām ēkām, tādējādi novēršot nevajadzīgus riskus cilvēku dzīvībai un veselībai.</p> <p>Papildus tam, vēlos vērst domes uzmanību uz faktu, ka minēto izvērtējumu un secinājumu par to, ka “nav identificēti procesi, kuru dēļ būtu jāatsaka uzņēmumam plānotas darbības veikšana” ir veikusi persona V.Puļķis pret kuru ir izvirzītas kriminālas apsūdzības saistībā ar viņa profesionālo darbību, veicot Koncertzāles “Latvija” un Ventpils mūzikas vidusskolas nodošanu ekspluatācijā. Informācija uz avotu atrodama šeit: <a href="https://zinas.tv3.lv/latvija/neka-personiga/neka-personiga-tiesa-piespriez-cietumsodus-koncertzales-latvija-nelikumigo-atzinumu-devusajiem-ugunsdzesejiem/">https://zinas.tv3.lv/latvija/neka-personiga/neka-personiga-tiesa-piespriez-cietumsodus-koncertzales-latvija-nelikumigo-atzinumu-devusajiem-ugunsdzesejiem/</a></p> <p>Minētais fakts dod pamatu apšaubīt šo izvērtējumu.</p> |                       |                                                   |
| 8.3. | Vēršam uzmanību uz faktu, ka atbilstoši geolatlvi.lv publiski pieejamai informācijai, ir secināms, ka detālplānojuma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                                                   |

| Nr.  | Institūciju viedoklis/priekšlikums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Komentārs/skaidrojums | Atzīme par veiktajiem papildinājumiem/ labojumiem |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
|      | <p>nekustamam īpašumam "Saulīši" 1.zemes vienībai (kadastra Nr.8096 002 0016), Stopiņu novadā, ir norādīts stingra režīma vides un dabas resursu aizsardzības aizsargjoslas teritorija ap pazemes ūdens ņemšanas vietu –minētā režīma robežjosla robežojas ar nekustamo īpašumu, kurā tiks veikta koģenerācijas stacijas izbūve. Savukārt, iepazīstoties ar manā rīcībā esošo dokumentāciju nav konstatējams, ka Ropažu novada dome būtu uzdevusi vai projekta attīstītājs veicis izvērtējumu par iespējamo ietekmi uz gruntsūdeņiem minētajā teritorijā, turklāt, ņemot vērā faktu, ka privātās mājsaimniecības, kuras nav "Saulīšu" ciemata ietvaros, savu mājsaimniecību vajadzībām ūdens apgādei izmanto ierīkotās spices un/vai dziļurbumus. Ievērojot minēto, uzskatu, ka pieeja pie minēto dokumentu sagatavošanas ir notikusi ļoti formāli, vien konstatējot, ka minētās teritorijas nepārklājas un nevērtējot pēc būtības iespējamo ietekmi.</p> |                       |                                                   |
| 8.4. | <p>Iepazīstoties ar lokāplānojuma paskaidrojuma raksta saturu, ir identificējams, ka tajā ir iekļauta, manuprāt, neprecīza informācija par objekta patiesajiem izmēriem un to ietekmi uz ainavisko vidi. Proti, attēlā redzama koģenerācijas stacijas projekts, kuram vizuāli ir identificējams, ka pusi augstuma veido ēka, pusi skurstenis: Turpretim ēkas aprakstā norādīts, ka tās augstums būs 60m un skursteņa augstums 80m. Manuprāt, ja esošās vizualizācijas neatspoguļo patieso proporciju starp ēku un skursteni, turklāt, salīdzinot to ar dabā atrodamajiem objektiem (piemēram koki, kuru maksimālais augstums varētu sasniegt 20m), tad ir apšaubāms, ka vizualizācijās atainotās ēkas augstums ir 60m un skursteņa augstums 80m. Līdz ar to secinu, ka lokāplānojumā iekļautās vizualizācijas ir neprecīzas un tādejādi</p>                                                                                                               |                       |                                                   |

| Nr.  | Institūciju viedoklis/priekšlikums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Komentārs/skaidrojums | Atzīme par veiktajiem papildinājumiem/ labojumiem |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
|      | var radīt maldīgu priekšstatu iedzīvotājiem, līdz ar ko tās būtu precizējamas un nododamas atkārtotai apspriešanai.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                                   |
| 8.5. | Augstais risku novērtējums ir pretrunā arī Eiropas Padomes Direktīvai 1999/31/EK (1999. gada 26. aprīlis) par atkritumu poligoniem, kuras mērķis ir novērst vai mazināt iespējamu kaitīgu iedarbību uz vidi un risku cilvēku veselībai .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                                                   |
| 8.6. | <p>Lūdzu ņemt vērā arī apstākli, ka pieņemot lēmumu par lokālplānojuma izstrādi, nav pilnībā ņemti vērā kompetento iestāžu viedokļi, kā piemēram:</p> <p>1. Valsts vides dienests savā 2022.gada 3.maija vēstulē Nr.11.2/AP/1085/2022 ir norādījis, ka:- “Paskaidrojuma rakstā ir jāizvērtē vides riski un tehniski ekonomiskais pamatojums – tā, lai Dienests var pārliecināties par izvēlēto risinājumu pamatotību, t.sk. ņemot vērā virszemes un pazemes ūdeņu stāvokli un aizsargātību no piesārņojuma, pastāvošo gruntsūdens līmeni, kā arī lokālo risinājumu apsaimniekošanas riskus. Apzinoties līdzšinējo pieredzi, ir arī jāvērtē, ar kādiem līdzekļiem reāli tiks panākta māsaimniecību pieslēgšana pašvaldības centralizētajiem ūdensapgādes un kanalizācijas tīkliem pēc to izbūves. Atbilstoši vides risku izvērtējumam Teritorijas izmantošanas un apbūves nosacījumos ir jāiekļauj prasības, kas samazinātu vides riskus, t.sk. iekļaujot prasību par māsaimniecību obligātu pieslēgšanu pašvaldības centralizētajām ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmām pēc to izbūves”,</p> <p>- “Ņemot vērā likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 4. pantā noteikto un MK noteikumu Nr.157 2. punktā norādītos plānošanas dokumentus, kuriem nepieciešams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums, Dienests secina, ka lokālplānojuma izstrādei būtu jāveic ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums.”</p> |                       |                                                   |

| Nr. | Institūciju viedoklis/priekšlikums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Komentārs/skaidrojums | Atzīme par veiktajiem papildinājumiem/ labojumiem |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
|     | <p>- “Izvērtēt lokālpārveidojuma teritorijā plānotās darbības ietekmi uz blakus esošajām teritorijām, kā arī lokālpārveidojuma teritorijai piegulošo teritoriju iespējamo attīstību, rodot risinājumus esošo un iespējamo kaitīgo ietekmju (trokšņa, gaisa piesārņojuma u.c. veida piesārņojuma) novēršanai.”</p> <p>Paskaidrojuma rakstā ir jāizvērtē vides riski un tehniski ekonomiskais pamatojums – tā, lai Dienests var pārliecināties par izvēlēto risinājumu pamatotību, t.sk. ņemot vērā virszemes un pazemes ūdeņu stāvokli un aizsargātību no piesārņojuma, pastāvošo gruntsūdens līmeni, kā arī lokālo risinājumu apsaimniekošanas riskus. Apzinoties līdzšinējo pieredzi, ir arī jāvērtē, ar kādiem līdzekļiem reāli tiks panākta mājāsaimniecību pieslēgšana pašvaldības centralizētajiem ūdensapgādes un kanalizācijas tīkliem pēc to izbūves. Atbilstoši vides risku izvērtējumam Teritorijas izmantošanas un apbūves nosacījumos ir jāiekļauj prasības, kas samazinātu vides riskus, t.sk. iekļaujot prasību par mājāsaimniecību obligātu pieslēgšanu pašvaldības centralizētajām ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmām pēc to izbūves.”</p> <p>2. Arī Veselības inspekcija savā 2022.gada 16.maija vēstulē Nr.2.4.5-4/88 ir norādījusi: “Izvērtējot Ropažu novada teritorijas pārveidojuma grozījumu īstenošanas jomu un ņemot vērā likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 4. panta (1) prasības, Veselības inspekcija uzskata, ka lokālpārveidojumam ir nepieciešams piemērot ietekmes uz vidi stratēģisko novērtējumu.” Vēršu uzmanību uz apstākli, ka neskatoties uz apstākli, ka gan Veselības inspekcija, gan Valsts vides dienests ir norādījis uz</p> |                       |                                                   |

| Nr. | Institūciju viedoklis/priekšlikums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Komentārs/skaidrojums | Atzīme par veiktajiem papildinājumiem/ labojumiem |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
|     | <p>nepieciešamību veikt ietekmes uz vidi stratēģisko novērtējumu, ietekmes uz vidi stratēģisko novērtējumu nav veikts.</p> <p>3. Satiksmes ministrija savā 2022.gada 22.jūnija vēstulē Nr.09-02/1908 ir norādījusi, ka “norāda, ka nevarēs saskaņot lēmumā minētos ēku un iekārtu parametrus, ja nebūs skaidri saprotami riski un ietekme uz Rail Baltica dzelzceļu. Vienlaikus atzīmējam, ka 15.06.2022. e-pastā saņemtā papildinformācija ir uzskatāma kā pietiekama punktā Nr. 5 ietvertu nosacījumu izpildei attiecībā pret sagrašanās riskiem. Līdzvērtīgi lokālpilānojumā nepieciešams veikt sprādzienbīstamības un citu risku provizorisku izvērtēšanu attiecībā pret iespējamo ietekmi uz Rail Baltica dzelzceļa infrastruktūru, kā arī jāizvērtē nepieciešamība paredzēt papildu drošības pasākumus risku mazināšanai”. Atzīmējams, ka līdz šim brīdim nav bijis iespējams iepazīties ar Satiksmes ministrijas uzskaitīto risku izvērtējums.</p> <p>4. Rīgas domes pilsētas Attīstības departaments savā 2022.gada 17.maija vēstulē Nr.DA-22-13306-nd ir norādījis uz nepieciešamību:</p> <p><i>-Aprēķināt prognozējamo piesaistīto autotransporta skaitu, kas radīsies lokālpilānojuma īstenošanas rezultātā un norādīt to plūsmu sadalījumu pa virzieniem.</i></p> <p><i>Norādīt kravas transporta piekļuves maršrutus no maģistrālo ielu tīkla.</i></p> <p><i>- Izstrādāt risinājumus lokālpilānojuma īstenošanai nepieciešamās transporta infrastruktūras attīstībai</i></p> |                       |                                                   |

## **14. PIELIKUMS**

**POTENCIĀLO AVĀRIJU SEKU IEDARBĪBAS  
IZPLATĪBAS NOVĒRTĒJUMS DĪZEĻDEGVIELAS  
IZPLŪDES GADĪJUMĀ SIA "VIDES RESURSU  
CENTRS" KOĢENERĀCIJAS STACIJAS  
TERITORIJĀ**

## **Potenciālo avāriju seku iedarbības izplatības novērtējums dīzeļdegvielas izplūdes gadījumā SIA “Vides resursu centrs” koģenerācijas stacijas teritorijā.**

Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma 3.9. nodaļā, balstoties uz izskatīto bīstamo ķīmisko vielu īpašībām, izmantošanas apjomiem un paredzētajiem drošības risinājumiem, kā arī avārijas seku izplatības ierobežošanas pasākumiem, veikts kvalitatīvas avārijas seku novērtējums, kā rezultātā secināts, ka cilvēka dzīvībai bīstams apdraudējums iespējams vienīgi objekta teritorijā. Ņemot vērā Rīgas domes Mājokļu un vides departamenta 2023. gada 18. septembra vēstulē Nr. DMV-23-5660-nd un Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta 2023. gada 21. septembra vēstulē Nr. DA-23-24567-nd pausto, šajā dokumentā veikts kvantitatīvs dīzeļdegvielas izplūdes un ugunsgrēka seku novērtējums, kas papildus apliecina ziņojumā ietverto apgalvojumu par avārijas seku nozīmību.

Ņemot vērā, ka dīzeļdegviela ir uzliesmojoša ķīmiska viela, pastāv iespēja, ka tās izplūdes gadījumā var attīstīties ugunsgrēks. Dīzeļdegvielas uzliesmošanas temperatūra ir  $> 40^{\circ}\text{C}$ , līdz ar to normālos apkārtējās vides apstākļos, šīs vielas aizdegšanās iespējama tikai, ja tiek pievadīta papildus ārēja siltumenerģija, kā rezultātā tiek sasniegta uzliesmošanas temperatūra. Apstākļu sakritības, kas var novest pie liela apjoma dīzeļdegvielas ugunsgrēka SIA “Vides resursu centrs” koģenerācijas stacijas teritorijā, varbūtība novērtēta zemāk nekā dabīga riska līmenis, kas pēc starptautiskās riska novērtēšanas prakses ir vērā neņemams notikums. Tomēr, pieņemot, ka dīzeļdegvielas izplūdes gadījumā notiek visu nevēlamo apstākļu sakritība un ugunsgrēks tomēr attīstās, tas būs saistīts ar siltumstarojuma iedarbības izplatību. Balstoties uz Nīderlandes kvantitatīvā riska novērtēšanas vadlīnijās sniegtajām rekomendācijām, novērtējot avārijas seku iedarbības izplatību, tiek lietots vienots kritērijs – cilvēka 1 % letālā iedarbība. Šis iedarbības novērtējums raksturo attālumu, kurā avārijas sekas varētu radīt pirmos cilvēka dzīvības apdraudējuma gadījumus.

Riska novērtēšanas praksē pieņemts, ka 1% letālās iedarbības izplatības attālums jāņem vērā, paredzot papildu pasākumus attiecībā uz cilvēkiem, kas nav saistīti ar paaugstinātas bīstamības objektu darbību, jo tikai objektā nodarbinātie ir atbilstoši ekipēti un apmācīti rīcībā avārijas situācijās. Gadījumos, ja 1 % letālās iedarbības apdraudējums ir sagaidāms ārpus objekta teritorijas, jāparedz pasākumi apdraudētajā teritorijā esošo cilvēku informēšanai, izglītošanai, kā arī apziņošanai un evakuācijai avārijas situācijās.

1 % letālās iedarbības distances izplatības noteikšanai izmantota Norvēģijas kompānijas *Gexcon AS* avāriju seku izplatības modelēšanas datorprogramma *Effects* (versija 12.1.1) (licence 24619.33026 RISC295). Datorprogrammā Cilvēka bojāejas raksturojošie kritēriji noteikti balstoties uz Nīderlandes “zaļo grāmatu”<sup>2</sup> savukārt modeļi sagatavoti atbilstoši Nīderlandes riska novērtēšanas “dzeltenajai grāmatai”<sup>3</sup>.

Saskaņā ar Nīderlandes kvantitatīvā riska novērtēšanas vadlīnijām, avārijas seku izplatības modelēšana veikta pie:

- Vēja ātruma 1,5 m/s un atmosfēras stabilitātes klases F – apzīmējums F 1,5;
- Vēja ātruma 5 m/s un atmosfēras stabilitātes klases D – apzīmējums D 5.

---

<sup>2</sup> Methods for the determination of possible damage to people and objects resulting from releases of hazardous materials, “Green Book” CPR 16E, Voorburg, The Netherlands: Labour Inspectorate, Dir. General of Labour, 1989.

<sup>3</sup> Methods for calculation of physical effects, “Yellow Book” CPR 14E, Third edition, Hague : Committee for the Prevention of Disasters, 1997.

Modelēšana veikta pie 2019. gada 17. septembra MK noteikumos Nr. 432 Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 003-19 "Būvklimatoloģija" dotā raksturojuma par Rīgas (objektam tuvākā meteoroloģisko novērojumu stacija) diennakts vidējo gaisa mitrumu gadā: 76% un vidējo gaisa temperatūru gadā: +7,6°C. Aprēķinu rezultāti norādīti 1,5 m augstumā, kas ir līmenis, kurā var tikt apdraudēti ārpus telpām esoši cilvēki.

Ņemot vērā, ka ietekmes uz vidi novērtējuma stadijā, vēl nav projektēti precīzi iekārtu tehniskie parametri un noplūžu ierobežojošo konstrukciju nodrošināto ierobežoto laukumu izmēri, veicot avāriju seku izplatības modelēšanu, izdarīti pieņēmumi balstoties uz līdzīgām tehnoloģiskajām iekārtām un procesiem, kā arī riska novērtēšanas praksē lietotajiem pieņēmumiem. Veicot modelēšanu pieņemts, ka:

- Piegādes autocisternas sadalītas sekcijās ar lielākās sekcijas ietilpību 7,5 m<sup>3</sup>;
- Dīzeļdegvielas pārsūkņēšanas caurules, kā arī lielākā cisternas savienojuma diametrs ir 100 mm;
- Maksimālais dīzeļdegvielas izplatības laukums cisternas sekcijas izplūdes gadījumā var sasniegt 600 m<sup>2</sup>;
- Dīzeļdegvielas uzglabāšanas tvertnes tilpums 60 m<sup>3</sup>;
- Maksimālais dīzeļdegvielas izplatības laukums uzglabāšanas tvertnes izplūdes gadījumā var sasniegt 100 m<sup>2</sup> (pieņemot, ka tvertne izvietota virs zemes apvalņojumā, kura ierobežotais laukums ir 100 m<sup>2</sup>, ar sienu augstumu, kas spēj uztvert visu tvertnē esošās vielas daudzumu)<sup>4</sup>.

Dīzeļdegvielas izplūdes un aizdegšanās gadījumā izskatīts pelķes ugunsgrēks un tā radītā siltumstarojuma iedarbības ietekme, kas var radīt 1 % letālu iedarbību.

**1. tabula. Avārijas seku iedarbības izplatības attālumi ugunsgrēka gadījumā dīzeļdegvielas piegādes un uzglabāšanas procesos.**

| Nr. | Scenārijs                                                                                                                                                | Avārijas seku iedarbības veids | Maksimālā 1% letālā iznākuma distance [m] |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|----|
|     |                                                                                                                                                          |                                | F 1,5                                     | D5 |
| 1.  | Degvielas piegādes autocisternas sekcijas 7,5 m <sup>3</sup> tūlītēja izplūde;                                                                           | Siltumstarojuma iedarbība      | 41                                        | 43 |
| 2.  | Degvielas piegādes autocisternas sekcijas 7,5 m <sup>3</sup> izplūde caur bojājumu, kura diametrs vienāds ar lielāko autocisternas savienojuma diametru; |                                | 32                                        | 34 |
| 3.  | Degvielas piegādes autocisternas noliešanas cauruļvada pārrāvums;                                                                                        |                                | 30                                        | 31 |
| 4.  | Noplūde no degvielas piegādes autocisternas noliešanas cauruļvada caur bojājumu, kura diametrs ir 10% no cauruļvada nominālā diametra;                   |                                | 5                                         | 5  |
| 5.  | Uzglabāšanas tvertnes tūlītēja visa satura izplūde;                                                                                                      |                                | 22                                        | 23 |
| 6.  | Uzglabāšanas tvertnes satura izplūde 10 minūšu laikā;                                                                                                    |                                | 19                                        | 20 |

<sup>4</sup> Ziņojumā norādīt, ka dīzeļdegvielas tvertnei iespējams arī pazemes novietojuma risinājums. Šāda risinājuma gadījumā tvertnes avārija nebūs saistīta ar izlijušas vielas pelķes veidošanos un šādā gadījumā pelķes ugunsgrēks netiek izskatīts.

514480 514560 514640 514720 514800 514880

3089000 3087200 3085400

Kurināma izkrausana

UGIA, VZD, Maxar

**Apzīmējumi**

|  |                                        |  |                                       |  |                          |
|--|----------------------------------------|--|---------------------------------------|--|--------------------------|
|  | Zemes vienības robeža                  |  | Uzglabāšanas tvertnes                 |  | Ūdens ieguves urbums     |
|  | Paredzētās darbības teritorijas robeža |  | Ūdens                                 |  | Transportēšanas maršruts |
|  | Publiskās piekļuves teritorija         |  | Amonjaka ūdens                        |  | Stāvvietā                |
|  | Ražošanas ēka                          |  | Ķīmiskās vielas                       |  | 1% letālās ietekmes zona |
|  | Autosvari                              |  | Dūmgāzu attīrīšanas atlikums un pelni |  |                          |
|  | Pienēmšanas/izkrausanas zonas          |  | Izdedži                               |  |                          |
|  | Cietais segums                         |  |                                       |  |                          |

Karte piesaistīta Latvijas koordinātu sistēmā (LKS-92) TM projekcijā.

0 10 20 40 60 80  
m

**Paziņojums par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma iesniegšanu Vides pārraudzības valsts  
birojā atzinuma saņemšanai**

(publicēts 16.08.2023., aktualizēts 30.10.2023.)

**Paredzētās darbības nosaukums:** Koģenerācijas iekārtas būvniecība Ropažu novadā atkritumu reģenerācijai enerģijas ieguvei un cietā kurināmā sadedzināšanai.

**Ierosinātāja:** SIA "Vides resursu centrs", reģistrācijas Nr. 40203040830, juridiskā adrese: Vietalvas iela 5, Rīga, LV-1009.

**Paredzētās darbības vieta:** Nekustamā īpašuma "Dārzi Mežrozīte" (kadastra Nr.8096 002 0186) zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 8096 002 0186 un nekustamā īpašuma "Mežinieki" (kadastra Nr. 8096 002 0185) zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 8096 002 0185, Dreiliņi, Stopiņu pagasts, Ropažu novads.

**Pamatojums ietekmes uz vides novērtējuma procesa veikšanai:** Vides pārraudzības valsts biroja 2022. gada 14. janvāra lēmums Nr. 5-02/3/2022.

**Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojums un tā sagatavotājs:** Koģenerācijas iekārtas būvniecība Ropažu novadā atkritumu reģenerācijai enerģijas ieguvei un cietā kurināmā sadedzināšanai ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu (2023. gada augusts) sagatavoja SIA „Estonian, Latvian & Lithuanian Environment”. Iesniegts Vides pārraudzības valsts birojā atzinuma saņemšanai 2023. gada 14. augustā.

2023. gada 30. oktobrī ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojums papildināts ar 14. pielikumu, kas iesniegts Vides pārraudzības valsts birojā.

**Ziņojuma redakcija pēc sabiedriskās apspriešanas** ar papildinājumu pieejama SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment" tīmekļa vietnes [www.environment.lv](http://www.environment.lv) sadaļā "Aktualitātes".