

Kopsavilkums – VPVB atzinumā ietverto nosacījumu plānotās izpildes atspoguļojums iesniegumā	
VPVB atzinums - prasības	Atļaujas iesniegums - izpilde
<p>Jānodrošina četrpakāpju gaisa attīrīšanas sistēmu vai efektivitātes ziņā līdzvērtīgu pasākumu realizācija. Paredzētās darbības ietekmes uz gaisa kvalitāti novēršanai un samazināšanai.</p>	<p>Katlu mājas darbības rezultātā veidojošos dūmgāzu attīrīšanai tiks uzstādīta četrpakāpju attīrīšanas sistēma, kas sastāvēs no:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) selektīvas nekatalītiskas redukcijas sistēmas (selective non-catalytic reduction – SNCR) attīrīšanai no slāpekļa oksīdiem (NOx); (2) reaktora, kurā skābju tvaiki tiek absorbēti ar nātrija bikarbonāta palīdzību (NaHCO₃ (dzeramā soda)); (3) minētajā reaktorā tiek injicēts arī aktivētās ogles pulveris, adsorbējot organiskos piesārņotājus un smagos metālus; (4) maisa filtriem putekļu aizturēšanai (filtri ir ievietoti tērauda turētājos). <p>Pēc dūmgāzu attīrīšanas pēdējā posma – maisa filtru mezgla, tās tiks izvadītas atmosfērā ar dūmgāzu pūtēja palīdzību pa dūmeni ar korozijas noturīga tērauda čaulu. Dūmenī paredzēts tiešsaistes (on-line) dūmgāzu analizators, kas nodrošinās piesārņojošo vielu un dūmgāzu tiešsaistes kvantitatīvo raksturlielumu kontroli.</p>
<p>Iekārtā nav pieļaujama bīstamo atkritumu vai plānotajam Kvalitātes standartam neatbilstošu atkritumu sadedzināšana. Paredzētās darbības Atļaujā jānosaka NAIK sastāva kontroles nosacījumi, tajā skaitā tās veikšanas regularitāte, un sadarbības modelis ar NAIK piegādātājiem, lai garentētu nepieciešamās kvalitātes NAIK piegādi.</p>	<p>Reģenerācijas iekārtā tiks izmantots kurināmais, kas iegūts nešķīrotu sadzīves atkritumu, liela izmēra atkritumu apstrādes procesā Ziemeļkurzemes atkritumu apsaimniekošanas reģiona (turpmāk ZK AAR) sadzīves atkritumu apglabāšanas poligonos “Pentuļi” (apsaimniekotājs Pašvaldības SIA “Ventspils labiekārtošanas kombināts” un “Janvāri” (apsaimniekotājs SIA “Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība “Piejūra”)). Kurināmā klasifikācija – no atkritumiem iegūts kurināmais (turpmāk NAIK), atkritumu klase 191210, “Sadedzināmi atkritumi (no atkritumiem iegūts kurināmais)”. NAIK kvalitātes klase atbilstoši standartam CEN/TS 15359:2006 “No atkritumiem iegūts kurināmais, Specifikācija un klases” – vismaz trešā klase, ar sekojošiem parametriem: Zemākā siltumspēja Q_{dz}, ne mazāka kā 15 MJ/kg; Hlora saturs Cl, ne vairāk kā 1,0%; Dzīvsudraba saturs Hg, ne vairāk kā 0,08 mg/MJ.</p>
<p>Atļaujā jānosaka Reģenerācijas iekārtas testēšanas un palaišanas/ieregulēšanas darbu nosacījumi, paredzot testa rezultātu izvērtēšanu Venstpils Pārvaldē pirms pastāvīgas Reģenerācijas iekārtas ekspluatācijas uzsākšanas.</p>	<p>Testa programma pievienota iesnieguma pielikumā</p>

<p>Atļaujā paredzam un Atļaujas izdošanas laikā vadoties no palaišanas/ ieregulēšanas darbu rezultātiem pie nepieciešamības precizējami Reģenerācijas iekārtas darbības režīmi un detalizējami kontroles nosacījumi, arī nepieciešamie palīgvielu daudzumi, tajā skaitā karmīda, NaHCO₃, aktīvās ogles daudzumu standartpatēriņš un nosacījumi, kādos apstākļos patēriņš jāpalielina.</p>	<p>Palīgvielu daudzums saskaņā ar projektu ir: Nātrija hidroģēnkarbonāts jeb bikarbonāts (NaHCO₃) līdz 48 t/gadā; Aktīvā ogle līdz 24 t/gadā; Karbamīds (urīnviela) līdz 240 t/gadā. Faktiskais palīgvielu patēriņš tiks noteikts palaišanas ieregulēšanas darbu laikā, palīgvielu padeve tiek regulēta automātiski, vadoties no dūmgāzu monitoringa rezultātiem attiecīgi dozējot palīgvielas, lai nodrošinātu noteikto piesārņojošo vielu dūmgāzēs limitu nepārsniegšanu.</p>
<p>Atbilstoši MK noteikumu Nr.401 47. Punktā noteiktajam nodrošināms sāds monitoringa, tajā skaitā ierīkojot paraugu ņemšanas vietas un emisijas noteikšanas vietas, nodrošinot gāzu attīrīšanas iekārtu efektivitātes sistemātisku pārbaudi un nosakot šādus parametrus: Nepārtrauktais monitoringa- NO_x, CO, kopējo putekļu daudzumu, kopējo organiskā oglekļa daudzumu (TOC), papildus HCL, HF, un SO₂.</p> <p>Nepārtraukti- sadedzināšanas temperatūru (piesadedzināšanas kameras iekšējās sienas vai citā punktā, kur to iespējams noteikt) atbilstoši Atļaujas nosacījumiem, skābekļa koncentrāciju un spiedienu, kā arī izplūdes gāzu temperatūru un tvaiku saturu izplūdes gāzēs.</p> <p>Lai pamatotu NAIK sadedzināšanas iekārtas darbības atbilstību normatīvo aktu prasībām pēc iekārtas darbības uzsākšanas pirmajā gadā vismaz reizi ceturksnī jāveic piesārņojošo vielu (smago metālu, kā arī dioksīnu un furānu) emisijas mērījumus un iegūto rezultātu izvērtējums, pie nepieciešamības veicot papildpasākumus.</p>	<p>Iesnieguma monitoringa sadaļas tabulā apkopoti šie nosacījumi.</p>
<p>Smaku izplatības ierobežošanai projektēšanas laikā detalizējami ventilācijas sistēmas parametri un izvades vietas, maksimāli novadot gāzu plūsmu no NAIK uzglabāšanas bunkura ventilācijas izvada kā kurtuves sadegšanas gaisa padevi.</p>	<p>Ventilators izvelk gaisu no atkritumu noliktavas, saglabājot nelielu negatīvu spiedienu, lai novērstu smaku emisijas apkārtējā teritorijā.</p>
<p>Argumentētu sūdzību saņemšanas gadījumā veicami smaku mērījumi, unatkarībā no smaku mērījumu rezultātiem lemjams par papildus pasākumu, tai skaitā Paredzētās darbības realizācijas nosacījumu precizēšanu un ierobežojumu nepieciešamību.</p>	<p>Iesniegumā ir pievienots kā atsevišķs punkts pie smaku monitoringa.</p>
<p>Ja saskaņā ar monitoringa vai periodiski veicamo emisijas mērījumu rezultātiem tiek</p>	<p>Iesniegumā pievienots kā atsevišķs punkts pie monitoringa.</p>

<p>konstatēti būtiski lielāki gaisu piesārņojošo vielu emisijas apjomi kā IVN gaitā novērtētie, pārsniedzot normatīvo aktu prasības, Paredzētā darbība nav pieļaujama, līdz tiek novērsti trūkumi, kas rada šīs novirzes, nepieciešamības gadījumā tiek veikta atkārtota iekārtu vai piedevu dozēšanas sistēmas ieregulēšana/pilnveide, pie nepieciešamības arī emisiju izklīdes modelēšana, balstoties uz monitoringa datiem, rezultāti iesniegti Venstpils pāraldē un saņemta atļauja darbības turpināšanai, grozot Atļaujas nosacījumus.</p>	
<p>Tehnoloģiskajām iekārtām gan būvdarbu, gan reģenerācijas iekārtas ekspluatācijas laikā jāatbilst 2002. Gada 23.aprīļa MK not. Nr. 163 "Noteikumi par trokšņa emisiju no iekārtām, kuras izmanto ārpus telpām" noteiktajām prasībām.</p>	<p>Šāda frāze ievietota iesniegumā monitoringa sadaļā, kā pastiprinājums darbībai.</p>
<p>Ar paredzēto darbību saistīto smagā autotransporta reišus un nozīmīgākas darbības ārpus telpām, kuras var radīt troksni, plānojami savlaicīgi un realizējami, galvenokārt trokšņa noteikumu Nr. 16 1. Pielikuma. 1.2. punktā noteiktajā darba laikā no (7:00- 19:00).</p>	<p>Paredzēts, ka vienas dienas laikā Paredzētas darbības teritorijā NAIK atvedīs līdz 5 smagajām mašīnām. Iesniegumā pievienoju, ka NAIK kravas paredzēts ievest teritorijā līdz 19:00.</p>
<p>Ja tiek paredzēti jauni, šī ietekmes uz vidi novērtējuma ietvaros nenovērtēti trokšņa avoti vai Paredzētās darbības realizācijas gaitā tiek identificēti citi iepriekš neprognozēti apstākļi, kas var būt pamats trokšņa līmeņa pieaugumam, pirms šādu izmaiņu veikšanas jānodrošina atkārtota trokšņa novērtējuma veikšana, balstoties uz aktualizēto informāciju, rezultāti jāiesniedz VP. Atkarībā no novērtējuma rezultātiem lemjams par papildus pasākumu, tajā skaitā izmaiņu pieejamības un Paredzētās darbības realizācijas nosacījumu un ierobežojumu nepieciešamību.</p>	<p>Pievienots kā punkts monitoringa sadaļā.</p>
<p>Argumentētu sūdzību saņemšanas gadījumā veicami mērījumi un, atkarībā no to rezultātiem, lemjams par papildus pasākumu, tajā skaitā paredzētās darbības realizācijas nosacījumu un ierobežojumu nepieciešamību. Pēc papildus pasākumu realizācijas (ja tādi bijuši nepieciešami) jāveic atkārtoti trokšņa mērījumi Visi trokšņa mērījumu rezultāti iesniedzami VP un pašvaldībā, bet trokšņa pārsnieguma gadījumā arī pasākumu plans, ar kuru tiks nodrošināta robežlielumu ievērošana.</p>	<p>Prasība pievienota iesniegumam kā papildus punkts monitoringa sadaļā.</p>
<p>Atbilstoši novērtējuma plānotajā apjomā pieļaujama tikai kvalitātes standarta CEN/TS</p>	<p>Pievienots kā punkts pie atkritumu kontroles</p>

<p>15359:2006 “No atkritumiem iegūts kurināmais, Specifikācija un klases” vismaz 3. klasei atbilstošana NAIK sadedzināšana, nodrošinot precīzu un sistemātisku MK noteikumu Nr. 401 un Atļaujā noteikto nosacījumu izpildi, regulāri iesniedzot informāciju par monitoringa rezultātiem VP un pašvaldībā.</p>	
<p>Izejvielu – NAIK, rezerves kurināmā un citu palīgmateriālu pieņemšana un uzglabāšana, kā arī atkritumu, tajā skaitā izdedžu, pelnu apsaimniekošana un citas darbības plānojamas un realizējamās atbilstoši Ziņojumā izvērtētajiem risinājumiem, tajā skaitā nav pieļaujama NAIK uzglabāšana ārpus telpām.</p>	<p>Katlu mājas būvei piegulošais laukums tika noklāts ar cietās pretinfiltrācijas segas konstrukciju, telpās - dzelzsbetona grīdas. Kurināmā uzglabāšana paredzēta tikai iekštelpās, padziļinātā, betonētā bunkurā.</p>
<p>Pirms darbības uzsākšanas nepieciešams normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā VP iesniegt pieteikumu A kategorijas Atļaujas saņemšanai, pie nepieciešamības izvērtējot, vai atkarība no izvēlētajiem risinājumiem grozījumi nav nepieciešami arī PSIA “Ventspils siltums” atļaujā.</p>	<p>+</p>
<p>Jāizstrādā un jānodrošina NAIK kvalitātes kontroles sistēma, kas sistemātiski un pastāvīgi nodrošina plānotajam Kvalitātes standartam atbilstošu NAIK sadedzināšanu, kas garantē vienmērīgu paredzētā temperatūras režīma nodrošināšanu, proti, pastāvīgi nodrošināma dūmgāzu izturēšanas temperatūrā virs 850 grādiem vismaz 2 sekundes. Ņemot vērā piesardzības principu un NAIK sastāva kontroles periodiskumu, jāreķinās ar iespējamību, ja halogēnus saturošās vielas NAIK pārsniegtu 1 % (izsakot kā hloru), reģenerācijas iekārtai jānodrošina dūmgāzu uzstādīšana divas sekundes 1100 grādu pēcsadegšanas kamerā, taču primārā uzmanība veltāma atbilstoša NAIK sastāva sistemātiskai nodrošināšanai.</p>	<p>Kurtuves izolācija veidota no karstumizturīga materiāla. Kurtuves darba temperatūra ir diapazonā 650-950°C, maksimālā temperatūra 1400°C. Kurtuves noslēguma daļā tiks izvietota pēcsadegšanas kamera, kurā 2 sekunžu intervālā tiks nodrošināta dūmgāzu uzturēšanās laiks pie 850°C ar vismaz 6% skābekļa saturu (saskaņā ar MK 24.05.2011. not. nr. 401 “Prasības atkritumu sadedzināšanai un atkritumu sadedzināšanas iekārtu darbībai” 16.p. prasībām, atkritumu sadedzināšanas iekārtas projektē, būvē, aprīko un darbina tā, lai dūmgāzes pēc pēdējās gaisa padeves tiktu kontrolējami un homogēni uzkarstētas virs 850 °C (pat visnelabvēlīgākajos apstākļos, piemēram, tehnoloģiski traucējumi sadedzināšanas iekārtas darbībā, kas saistīti ar atkritumu plūsmas nevienmērīgu padevi) un šādā temperatūrā atrastos vismaz divas sekundes).</p>
<p>Reģenerācijas iekārtu jāaprīko ar papildus degli dīzeļdegvielas pievadīšanai, lai nepieciešamības gadījumā nodrošinātu normatīvajos aktos noteiktos temperatūras režīmus.</p>	<p>Ir papildus deglis priekš dīzeļdegvielas pievadīšanas.</p>
<p>Izstrādājot un realizējot projektu, jāparedz iekārtu, ieregulēšanas un uzstādīšanas darbu,</p>	<p>Atkritumu kontroles sadaļā ir atsauce uz šiem noteikumiem un to ievērošanu.</p>

<p>kā arī drošas apturēšanas darbu pasākumu kompleksa izstrāde un realizācija, nodrošinot nepieciešamos pasākumus, lai nepieļautu vides piesārņojumu un vielu avārijas noplūdes vai zalvjeida izmetas. Testa un palaišanas ieregulēšanas darbu nosacījumi nosakāmi Predzētas darbības Atļaujas izdošanas procesā, paredzot to terminētu veikšanu, rezultātu izvērtēšanu pirms pastāvīgas darbības uzsākšanas un sasaisti ar nepārtraukti un periodiski veicamo mērījumu un analīžu kopumu, ņemot vērā Noreikumus Nr. 401 un Noteikumus Nr. 1032 noteiktās prasības, kas ļautu pārliecināties par prognozēto (izdedžu, pelnu) apsaimniekošanas pieļaujamajiem nosacījumiem.</p>	
<p>Tā kā nav precīza informācija par izdedžu un pelnu frakciju sastāvu, to apsaimniekošanas risinājumi un nosacījumi precizējami vadoties arī no Reģenerācijas iekārtas palaišanas/ ieregulēšanas darbos faktiski iegūtajiem testēšanas rezultātiem (izsekošanas testiem). Lai noteiktu Reģenerācijas iekārtas darbības rezultātā veidojošos izdedžu bīstamību un to tālākās apsaimniekošanas veidu, pirms to tālākās apsaimniekošanas, jāveic izsekošanas testi, nosakot to izmantošanas/apsaimniekošanas iespējas. Izdedžu viendabīguma kontroli un ūdens sagatavošanā izmantojamā koncentrētā sāļu šķīduma ietekmi uz izdedžu izskalošanās rezultātiem nepieciešams vērtēt Reģenerācijas iekārtas palaišanas/ ieregulēšanas darbu laikā, kā arī ekspluatācijas uzsākšanas perioda, lai argumentēti varētu lemt par ekspluatācijas laikā veicamo atkritumu sastāva kontroles regularitāti, kas saskaņojama ar VP pēc testa un palaišanas/ ieregulēšanas darbu rezultātu izvērtēšanas. Ja izdedžu izskalošanās testi norādītu uz nepieciešamību veikt šo izdedžu stabilizāciju noglabāšanai sadzīves atkritumu apsaimniekošanas poligonā, atkārtoti izvērtējama koncentrēto sāļu šķīdumu no ūdens sagatavošanas novadišana uz izdedžu konveijeru, un vērtējami alternatīvi šo koncentrēto šķīdumu apsaimniekošanas risinājumi. Nepieciešamības gadījumā precizējami sadzīves atkritumu apsaimniekošanas poligonā "Pentuli" atļaujas nosacījumi.</p>	<p>Atkritumu kontrole. Lai noteiktu katlu mājas darbības rezultātā veidojošos izdedžu (atkritumu klase 190112, smagās pelnu frakcijas un izdedži, kas neatbilst 190111 klasei) bīstamību un to tālākās apsaimniekošanas veidu, izdedžiem laboratorijas apstākļos jānodrošina izskalošanās testi, kuros tie tiks sajaukti ar ūdeni un šķīdumā tiks noteikta izšķīdušo vielu koncentrācija. Izdedžu kvalitātes kontroli nepieciešams nodrošināt katlu mājas ekspluatācijas uzsākšanas periodā, savukārt jau ekspluatācijas laikā atkritumu kvalitātes kontrole jānodrošina vismaz reizi trijos mēnešos. Saskaņā ar MK 27.12.2011. not. Nr.1032 „Atkritumu poligonu ierīkošanas, atkritumu poligonu un izgāztuvju apsaimniekošanas, slēgšanas un rekultivācijas noteikumi”, ja izšķīdušo vielu koncentrācija nepārsniegs šo noteikumu 6.pielikuma I. daļā „Izskalošanās pārbaudžu robežvērtības sadzīves atkritumiem” noteiktās robežvērtības, izdedžus drīkst noglabāt sadzīves atkritumu poligonā. Izskalošanās pārbaudes ir jāveic uz sekojošām vielām: arsēns, bārijs, kadmījs, kopējais hroms, varš, dzīvsudrabs, molibdēns, niķelis, svins, antimons, selēns, cinks, hlorīdioni, fluorīdioni, sulfātioni, izšķīdušais organiskais ogleklis (DOC), kopējās izšķīdušās cietās vielas (TDS).</p>

<p>Ierosinātājam ir jānodrošina precīza izejvielu un palīgmateriālu, kā arī atkritumu, tajā skaitā pelnu un izdedžu, ienākošās un izejošās plūsmas, kā arī nosakāmo pamatkomponentu sastāva uzskaitē un obligātie nosacījumi, kas izriet no kravu atbilstības un akritumu plūsmas izsekojamības nodrošināšanas nepieciešamības atbilstoši normatīvo aktu prasībām.</p>	<p>Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaitē norādīta monitoringa sadaļā - Ķīmisko vielu un/vai maisījumu, kas tiks izmantoti kā izejmateriāli katlu mājās tehnoloģiskajos procesos, rakstiska vai elektroniska uzskaitē, tajā atspoguļojot nosaukumu, daudzumu, klasifikāciju, marķējumu un drošības datu lapas atbilstoši MK 29.06.2010. not. Nr.575 "Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datu bāzi" 2. un 3. punktam.</p> <p>Atkritumu uzskaitē- Kurināmā patēriņa uzskaitē tiks izmantoti PSIA "Ventspils siltums" katlu mājas teritorijā esošie svāri, kuros tiks fiksēts iebraucošā/izbraucošā autotransporta svārs ar kravu un bez tās. Reģistrētā informācija tiks nosūtīta uz NAIK katlu mājas operatora pulti. Saņemtā informācija tiks apstrādāta kurināmā patēriņa uzskaitē.</p> <p>NAIK kvalitātes kontrole tiks nodrošināta, veicot regulāru paraugu ņemšanu NAIK sagatavošanas vietās. Paraugu testēšana tiks veikta saskaņā ar standartu "ISO 21640, Solid recovered fuels — Specifications and classes" standarta noteiktā paraugu ņemšanas un testēšanas regularitāte ir viens paraugs uz 1500 t NAIK.</p>
<p>NAIK regulāra ievēšana (izņemot testēšanas vajadzībām) norādītajos apjomos Darbības vietā pārstrādei pieļaujama tikai pēc iekārtu un būvju nodošanas ekspluatācijā.</p>	<p>+</p>
<p>Ar paredzēto darbību saistītā autotransporta plūsma pēc iespējas pārdomāti un vienmērīgi novirzīta pa izstrādātajiem un saskaņotajiem transportēšanas maršrutiem.</p>	<p>Satiksmes intensitāte uz atkritumu pārvadāšanai izmantotajiem valsts un reģionālajiem autoceļiem palielināsies apmēram par 1 %, kas vērtējams kā nebūtiska ietekme pie jau esošās autoceļu noslodzes.</p>
<p>Birstošos materiālus drīkst pārvadāt/transportēt tikai slēgtās/ automašīnās, veidā, kas novērš piesārņojuma iespējamību un materiālu nokļūšanu ārpus automašīnas.</p>	<p>No atkritumiem iegūtā kurināmā transportēšanai uz katlu māju tiks izmantots slēgts autotransports vai atvērta tipa kravas transports ar nosegtu un nostiprinātu kravu, līdz ar to jebkāda kurināmā daļu nonākšana apkārtējā vidē tā transportēšanas laikā ir samazināta līdz minimumam. Autotransporta iebraukšana katlu mājas kurināmā pieņemšanas zonā paredzēta caur automātiski paceļamiem vārtiem. Vārti vienmēr būs aizvērti, lai ar vēju neaizrautu viegli lidojošos materiālus ārpusē. Vārti tiks atvērti tikai gadījumos, kad pa tiem iebrauks vai izbrauks apkalpojošais autotransports. NAIK uzglabāšana plānotās katlu mājas piegulošajā laukumā nav paredzēta, līdz ar to ievestā kurināmā nokļūšana vidē ir praktiski izslēgta.</p>

Salīdzinājums – plānotie darbības rādītāji IVN un plānotie Atļaujā		
Parametrs	Vērtība IVN	Vērtība atļaujas iesniegumā
Darba stundas un dienas gadā	7 920 h/gadā, 330 dienas/gadā (24 h/dnn.).	8 000 h/gadā, 333 dienas/gadā (24 h/dnn.).
Reģenerācijas iekārtas nominālā ražošanas jauda	paredzēta 10 MW, t.sk. 8 MW siltumenerģijas un 1.3 MW elektroenerģijas saražošanai.	paredzēta 8,5 MW, t.sk. 6 MW siltumenerģijas un 1.8 MW elektroenerģijas ražošana.
191210 Sadedzināmi atkritumi (no atkritumiem iegūts kurināmais)	līdz 20 000 t/gadā, 2,48 t/h.	15 300 t/gadā, 1,9t/h.
Elektroenerģijas patēriņš	Nebija atsevišķi izvirzīts	Vidējais elektroenerģijas pašpatēriņš enerģijas ražošanas – 250kW. Siltumenerģijas padevei siltumenerģijas sistēmā, nodzesēšanai paredzēti 120 kW. Apgaisojumam un telpu sildīšanai kopā paredzēti 50 kW. Gada griezumā kopā tiek patērēti apmēram 3360 MWh.
190112 Smagās pelnu frakcijas un izdedži, kuri neatbilst 190111 klasei	līdz 1 530 t/gadā.	879 t/gadā.
190113 Bīstamas vielas saturoši sodrēji	līdz 830 t/gadā.	983 t/gadā.
Dīzeļdegviela – izlietotais, uzglabātais daudzums, novietojums	Dīzeļdegviela – 50t/gadā, vienlaikus uzglabātais daudzums līdz 60 m ³ , tiks uzglabāts pazemes tvertnē	Dīzeļdegviela – 50t/gadā, vienlaikus uzglabātais daudzums līdz 2 m ³ , tiks uzglabāts virszemes tvertnē

Nr.	VVD uzdotie jautājumi	Atbildes
1.	Lūdzam aizpildīt Iesnieguma 5.6. punktu, sniedzot informāciju par plānotām sadedzināšanas iekārtām – iekārtas tips (dīzeļdzinējs, gāzturbīna, divu kurināmo dzinējs, cits dzinējs vai cita veida sadedzināšanas iekārta), nominālā ievadītā siltuma jauda (MW), plānotās darba stundas gada laikā, vidējā noslodze ekspluatācijas laikā, iekārtas darbības uzsākšanas datums.	Iekārtas tips - iekārtas nebīstamu atkritumu sadedzināšanai – koģenerācijas iekārta ar kustīgo ārdū kurtuvi, tvaika katlu, tvaika turbīnu un elektroģeneratoru; Nominālā ievadītā siltuma jauda – 8,5 MW; Plānotās darba stundas gada laikā – 8000h; Vidējā noslodze ekspluatācijas laikā – 8,5MW; Iekārtas darbības uzsākšanas datums – 01.07.2024.
2.	Saskaņā ar Iesniegumā sniegto informāciju, reģenerācijas iekārtas nominālā ražošanas jauda ir 8,5 MW, savukārt, saskaņā ar SPAELP – 8,5 MW ir ievadītā siltuma jauda. Lūdzam precizēt iekārtas nominālo ievadīto siltuma jaudu un nominālo siltuma jaudu.	Saskaņā ar ražotāja noteikto, iekārtas nominālā ievadītā siltuma jauda ir 8,5 MW, savukārt siltuma ražošanas jauda saskaņā ar ražotāja sniegto informāciju ir 6 MW, 1,8 MW elektroenerģijas ražošanas jauda.
3.	Lūdzam pievienot Iesniegumam visu procesu plūsmu (t.sk. izejvielu, emisiju gaisā, notekūdeņu, atkritumu utt.) diagrammas shēmas, kurās secīgi pa posmiem ir jānorāda, kādas izejvielas un kādos apjomos tiek izmantotas, kādas piesārņojošās vielas un kādi atkritumi un kādos apjomos rodas un kur tie tiek novadīti/īslaicīgi uzglabāti noteiktajā procesa posmā.	Plūsmu shēmas pievienotas iesnieguma pielikumā
4.	Saskaņā ar Iesniegumā sniegto informāciju, stacija aprīkota ar sistēmu, lai apstrādātu pelnus un RSC. Lūdzam sniegt informāciju par šīs sistēmas darbības aprakstu, iekļaujot to arī procesu plūsmu shēmās.	Pelnu un RSC apstrādes sistēmas izvietošana reģenerācijas iekārtu teritorijā tika izskatīts kā variants IVN ietvaros. Izstrādājot iekārtas tehniskos risinājumus un izvērtējot veicamās darbības pieņemts lēmums projekta ietvaros šādas sistēmas neizveidot. Pelni un RSC tiks nodoti apsaimniekošanai uzņēmumiem, kam ir atļauja šāda veida atkritumu apsaimniekošanai. Iesnieguma veidlapa atbilstoši koriģēta.
5.	LPTP	Atbildes un labojumi veikti LPTP failā un tas pievienots iesniegumam
5.1.	Gadījumā, ja LPTP ieteikumos ir norādītas konkrētas emisiju robežvērtības, to diapazoni vai % (t.sk. skat. arī Īstenošanas lēmumā iekļautās tabulas par LPTP SEL un SVSL), faktiski ieviesto LPTP aprakstā ir jānorāda vai jāpamato skaitliskā informācija konkrētajam efektivitātes līmenim, t.sk., piemēram, matemātiski jāpamato, kā ir iegūts, kā iekārtas bruto lietderības koeficients ir 0,91, iekārtas elektriskā efektivitātes koeficients ir 0,10?	Energoefektivitātes aprēķins saskaņā ar ES direktīvu 2008/98/EC Energoefektivitāte = $(E_p - (E_f + E_i)) / (0,97 \times (E_w + E_f))$, kur: E _p – gada laikā saražotā siltumenerģija vai elektroenerģija, kuru aprēķina, enerģijas daudzumu, kas izteikts kā elektroenerģija, reizinot ar koeficientu 2,6 un komerciālos nolūkos saražoto siltumenerģijas daudzumu reizinot ar koeficientu 1,1 (GJ/gadā); E _f – gada laikā iekārtā ar kurināmo ievadītais enerģijas daudzums tvaika ražošanai (GJ/gadā);

		<p>Ew – gada laikā sadedzinātajos atkritumos ietvertais enerģijas daudzums, kas aprēķināts, izmantojot atkritumu zemāko siltumspēju (GJ/gadā);</p> <p>Ei – gada laikā iekārtām pievadītās enerģijas daudzums, izņemot Ew un Ef (GJ/gadā);</p> <p>0,97 – koeficients, kas raksturo enerģijas zudumus no izdedžu rašanās un siltuma emisijas.</p> <p>Energoefektivitāte = 1,15 = (307623 – (39600 + 416)) / (0,97 x (266620+39600))</p>
6.	<p>*Tā kā sadedzināmie atkritumi (no atkritumiem iegūts kurināmais) – atkritumu klases kods 191210 - plānotās darbības vietā tiks ievesti kā atkritumi, tad informācija par šo klasi ir norādāma Iesnieguma D21 sadaļā un attiecīgi 21.tabulā, nevis 2.tabulā.</p> <p>*Lūdzam sniegt informāciju par plānoto vienlaicīgi uzglabājamo NAIK apjomu, norādīt atbilstošo reģenerācijas kodu 21. tabulā.</p> <p>*Ņemot vērā, ka no atkritumiem iegūtu kurināmo (turpmāk – NAIK) paredzēts piegādāt no PSIA “Ventspils labiekārtošanas kombināts” apsaimniekotā CAS poligona “Pentuļi”, kā arī no SIA “Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība “PIEJŪRA”” apsaimniekotā CAS poligona “Janvāri”, tad 21.tabulā ir jānorāda informācija par ienākošo atkritumu apjomu gan saražotās tonnas gadā, gan no citiem uzņēmumiem saņemtās NAIK tonnas gadā.</p>	<p>*Sadedzināmie atkritumi pārvietoti no 2.tabulas uz 21. tabulu</p> <p>*Vienlaicīgi uzglabājamais NAIK apjoms ir 130 tonnas, reģenerācijas darbību kods saskaņā ar MKN ir “R1”.</p> <p>*21. tabulā precizēta sniegtā informācija, norādot PSIA “Ventspils labiekārtošanas kombināts” saražotās NAIK tonnas gadā (11 000 t/gadā), gan no citiem atkritumu apsaimniekošanas komersantiem pieņemtās NAIK tonnas (4 300 t/gadā).</p>
7.	Lūdzam papildināt Iesnieguma 3. tabulu ar informāciju par aukstuma nesējiem un iekārtām, kurās tos plānots uzpildīt. Iesniegumu lūdzam papildināt ar informāciju par iekārtu skaitu, tajās iepildītā aukstuma nesēja daudzumu.	Pievienoti ražotāji dati par dzesētājiem, dzesētāji sastāv no 2MW un 4MW blokiem. Izmantotais dzesēšanas šķidrums 30% etilēnglikols, sistēmā iepildītais etilēnglikola daudzums (abos blokos kopā) 6500l.
8.	Iesniegumam jāpievieno 2. un 3. tabulā norādīto ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapas valsts valodā.	Tiks pievienoti vēlāk, kad būs atrasts konkrēts piegādātājs, šobrīd netiek pievienots, jo Latvijā nav piegādātāju, kas piegādātu uzskaitītās palīgvielas.
9.	Lūdzam papildināt Iesnieguma 2., 3. un 6. tabulu, norādot informāciju par izejvielu uzglabāšanas veidu (piemēram, kastēs noliktavā uz cieta ūdensnecaurlaidīgā seguma utt.). Pievienot Iesniegumam plānu ar izmantojamo izejvielu uzglabāšanas vietām.	Izejvielu uzglabāšanas plāns pievienots iesnieguma pielikumā.
10.	Pievienot Iesniegumam gaisa attīrīšanas iekārtu tehnisko dokumentāciju, kas pamato to paredzēto attīrīšanas efektivitāti.	Iesnieguma pielikumā pievienotas ražotāja sagatavotās filtru un reaktora lietošanas instrukcijas.

<p>11.</p>	<p>Saskaņā ar Ziņojumu bija paredzēts, ka gada laikā kā kurināmais tiks izmantotas 20 000 t NAIK un tā sadedzināšanas rezultātā radīsies līdz 1530 t smagās pelnu frakcijas un izdedži, kuri neatbilst 190111 klasei (atkritumu klase 190112) un 830 t bīstamas vielas saturoši sodrēji (atkritumu klase 190113). Atbilstoši iesnieguma 21.tabulai paredzēts, ka veidosies 704 t smagās pelnu frakcijas un izdedži, kuri neatbilst 190111 klasei (atkritumu klase 190112) un 1048 t bīstamas vielas saturoši sodrēji (atkritumu klase 190113). Lūdzam sniegt skaidrojumu kā pie mazāka izmantotā NAIK apjoma (15300 t/gadā) radīsies vairāk bīstamas vielas saturošu sodrēju, nekā, ja sadedzinātu 20 000 t NAIK gadā.</p>	<p>Pelnu daudzums un veids, kas rodas NAIK reģenerācijas rezultātā ir tiešā veidā atkarīgs no kurināmā sastāvā esošajiem materiāliem, attiecīgi, tas variēs visā ekspluatācijas laikā. Kas attiecās uz atšķirīgajiem rādītājiem IVN un iesniegumā, tad IVN izstrādes laikā aprēķini tika balstīti uz prognozējamo NAIK sastāvu un potenciālajiem reģenerācijas iekārtas tehnoloģiskajiem risinājumiem. Dati, kas ir iekļauti iesniegumā, ir balstīti uz iekārtu ražotāja sagatavotiem aprēķiniem, ņemot vērā piedāvāto tehnoloģisko risinājumu kopuma darbību ikdienas ekspluatācijas režīmā, kas liecina par potenciāli lielāku bīstamas vielas saturošu sodrēju apjomu salīdzinājumā ar IVN prognozēto. Jebkurā gadījumā lielāks radīto sodrēju apjoms nepalielina iekārtas ekspluatācijas ietekmi uz vidi, jo šie atkritumi tiks nodoti apsaimniekošanai komersantam, kas ir saņēmis atļauju attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanai.</p>
<p>12.</p>	<p>*Saskaņā ar Iesniegumā sniegto informāciju, sadzīves notekūdeņi tiks novadīti uz PSIA "Ventspils siltums" kanalizācijas sistēmu, tālāk notekūdeņi tiks novadīti Ventspils pilsētas centralizētajā kanalizācijā, savukārt, pēc attīrīšanas, no plānotā objekta teritorijas savāktie lietus ūdeņi tiks novadīti uz PSIA "Ventspils siltums" teritorijā esošo lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēmu, tālāk notekūdeņi tiks novadīti Ventspils pilsētas centralizētajā kanalizācijā. Ņemot vērā iepriekš minēto, lūdzam aizpildīt Iesnieguma 17. vai 18. tabulu par plānoto notekūdeņu apsaimniekošanu.</p> <p>*Iesniegumā tiek sniegta informācija, ka tiks uzstādītas tipveida un standartizētas attīrīšanas iekārtas, kuras nodrošina sekojošu lietus ūdeņu attīrīšanas kvalitāti - suspendētās vielas - mazāk par 35 mg/l, naftas produkti - mazāk par 5 mg/l. Dienests norāda, ka saskaņā ar 14.03.2019. saistošo noteikumu Nr.5 "Ūdenssaimniecības pakalpojumu sniegšanas un lietošanas kārtība Ventspils pilsētā" 30. punkta 30.9. apakšpunktā noteikto, centralizētajā kanalizācijas sistēmā ir aizliegts novadīt notekūdeņus, kuru sastāvā piesārņojošo vielu koncentrācija pārsniedz noteikumu 2. pielikumā noteiktās maksimāli pieļaujamās koncentrācijas. Saskaņā ar saistošo noteikumu 2. pielikumā "Maksimālās pieļaujamās koncentrācijas" atrunāto, atļautā maksimālā naftas produktu koncentrācija novadāmajos notekūdeņos ir 4 mg/l.</p>	<p>*Objektā nav paredzēta ne sadzīves / ražošanas notekūdeņu, ne lietus ūdeņu attīrīšana. Kā norādīts - sadzīves / ražošanas notekūdeņi izmantojot PSIA "Ventspils siltums" kanalizācijas sistēmu, tiks novadīti Ventspils pilsētas centralizētajā kanalizācijā.</p> <p>*Lietus ūdeņu apsaimniekošana saskaņā ar akceptētā būvprojekta risinājumu: Lietus kanalizācijas notekūdeņus no ēkas jumtiem paredzēts novadīt uz reljefu. No cietajiem segumiem lietus notekūdeņi tiek savākti ar gūlīju un teknēm kanalizācijas tīklā K2 un ir novadīti līdz esošajam grāvim. Izlaide grāvī ir nostiprināta ar laukakmeņiem. Tā kā lietus ūdeņu attīrīšana objektā nav paredzēta, attīrīšanas iekārtu apkopes atkritumi neradīsies.</p>

	<p>Lūdzam precizēt lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtu naftas produktu attīrīšanas pakāpi un pielikumā pievienot lietus ūdeņu attīrīšanas iekārtu dokumentāciju.</p> <p>*Lūdzam papildināt iesnieguma 21. un 22. tabulas ar informāciju par atkritumiem, kas radīsies lietus ūdeņu attīrīšanas iekārtu tehniskā apkopes rezultātā - smiltis (saskaņā ar iesniegumā sniegto informāciju - ap 100-150 kg/gadā) un naftas produkti no separatora tīrīšanas.</p>	
13.	<p>Saskaņā ar iesniegumu un LPTP izvērtējumu NAIK kvalitātes kontrole tiks nodrošināta, veicot regulāru paraugu ņemšanu NAIK sagatavošanas vietās. Paraugu ņemšanas biežums noteikts 1 paraugs reizi ceturksnī vai uz katrām 4000 tonnām, atkritumu paraugu noņemšanas procedūra tiks veikta saskaņā ar Latvijas Republikas standartu LVS EN 14899:2011 „Atkritumu raksturošana - Atkritumu materiālu paraugu ņemšana”. Savukārt Ziņojumā norādīts, ka Paraugu ņemšanas biežums noteikts 1 paraugs katrai 10 autotransporta kravai.</p> <p>Atbilstoši failā “E sadaļa. Monitorings” norādītajam - paredzama tikai kvalitātes standarta CEN/TS 15359:2006 “No atkritumiem iegūts kurināmais, Specifikācija un klases” vismaz 3.klasei atbilstoša NAIK sadedzināšana. Ņemot vērā to, ka Operators NAIK testēšanu paredzējis veikt 1 x ceturksnī vai testēt tikai katrus 4000 t, Dienesta ieskatā var netikt nodrošināts, ka viss sadedzināmais NAIK atbildīs vismaz 3.klasei. Lūdzam sniegt skaidrojumu par plānoto NAIK kvalitātes kontroles biežuma samazinājumu!</p>	<p>Paraugu testēšana tiks veikta saskaņā ar standartu “ISO 21640, Solid recovered fuels — Specifications and classes” standarta noteiktā paraugu ņemšanas un testēšanas regularitāte ir viens paraugs uz 1500 t NAIK.</p>
14.	<p>*Iesniegumam pievienotajā failā “E sadaļa. Monitorings” ir norādīts neprecīzs MK 27.12.2011. noteikumu Nr.1032 nosaukums.</p> <p>*Lūdzam precizēt, kāpēc Iesnieguma 15. tabulā norādītais skābekļa % ir 12% nevis 11%, kā ir noteikts LPTP īstenošanas lēmumā un SPAELP?</p> <p>*Iesnieguma 4.tabulā nepieciešams precizēt informāciju par kurināmā veidu. Saskaņā ar ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu “No atkritumiem iegūtā kurināmā reģenerācijas iekārtas uzstādīšana un ekspluatācija Ventspilī, Talsu ielā 69” (turpmāk – Ziņojums) kurtuves iekurināšanai jeb palaišanai, kā arī degšanas procesa stabilizācijas vajadzībām un kā rezerves kurināmais tiks izmantota dīzeldegviela.</p>	<p>Veikti labojumi/precizējumi</p>
15.	<p>Iesniegt valsts nodevas maksājuma uzdevuma kopiju</p>	<p>Maksājuma uzdevums pievienots iesnieguma pielikumā</p>
16.	<p>Lūdzam pievienot Iesniegumam atkritumu pagaidu uzglabāšanas shēmu objekta teritorijā.</p>	<p>Ražošanas procesu atkritumu (pelni un izdedži) pagaidu uzglabāšana teritorijā netiek paredzēta. Iesniegumam pievienotajā ģenerālplānā ir</p>

		norādītas uzkrāšanas konteineru atrašanās vietas tehnoloģiskajā procesā (eksplikācijā apzīmētas ar Nr. 4). Minētie konteineri nekavējoties pēc papildīšanas tiks izvesti no objekta teritorijas.																																																								
17.	Lūdzam Iesnieguma 13. tabulā norādīt piesārņojošo vielu emisijas gan pirms, gan pēc gāzu attīrīšanas iekārtām (uz doto brīdi informācija ir sniegta tikai par emisijām pēc gāzu attīrīšanas iekārtām).	<p>Pirms dūmgāzu attīrīšanas:</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Flue gas from boiler</td> </tr> <tr> <td colspan="2">20690 m³/h</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composition</td> </tr> <tr> <td>N2</td> <td>70,3 %vol</td> </tr> <tr> <td>AR</td> <td>0,8 %vol</td> </tr> <tr> <td>O2</td> <td>7,0 %vol</td> </tr> <tr> <td>CO2</td> <td>9,8 %vol</td> </tr> <tr> <td>H2O</td> <td>12,3 %vol</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Pollution (dry O2 11%vol)</td> </tr> <tr> <td>Dust</td> <td>3515 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>CO</td> <td>50 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>NO2</td> <td>400 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>SO2</td> <td>260 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>HCl</td> <td>683 mg/m³</td> </tr> </table> <p>Pēc dūmgāzu attīrīšanas:</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Flue gas from boiler</td> </tr> <tr> <td colspan="2">15172 m³/h</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composition</td> </tr> <tr> <td>N2</td> <td>70,3 %vol</td> </tr> <tr> <td>AR</td> <td>0,8 %vol</td> </tr> <tr> <td>O2</td> <td>7,0 %vol</td> </tr> <tr> <td>CO2</td> <td>9,8 %vol</td> </tr> <tr> <td>H2O</td> <td>11,9 %vol</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Pollution (dry O2 11%vol)</td> </tr> <tr> <td>Dust</td> <td>10 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>CO</td> <td>50 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>NO2</td> <td>200 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>SO2</td> <td>50 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>HCl</td> <td>10 mg/m³</td> </tr> </table>	Flue gas from boiler		20690 m ³ /h		Composition		N2	70,3 %vol	AR	0,8 %vol	O2	7,0 %vol	CO2	9,8 %vol	H2O	12,3 %vol	Pollution (dry O2 11%vol)		Dust	3515 mg/m ³	CO	50 mg/m ³	NO2	400 mg/m ³	SO2	260 mg/m ³	HCl	683 mg/m ³	Flue gas from boiler		15172 m ³ /h		Composition		N2	70,3 %vol	AR	0,8 %vol	O2	7,0 %vol	CO2	9,8 %vol	H2O	11,9 %vol	Pollution (dry O2 11%vol)		Dust	10 mg/m ³	CO	50 mg/m ³	NO2	200 mg/m ³	SO2	50 mg/m ³	HCl	10 mg/m ³
Flue gas from boiler																																																										
20690 m ³ /h																																																										
Composition																																																										
N2	70,3 %vol																																																									
AR	0,8 %vol																																																									
O2	7,0 %vol																																																									
CO2	9,8 %vol																																																									
H2O	12,3 %vol																																																									
Pollution (dry O2 11%vol)																																																										
Dust	3515 mg/m ³																																																									
CO	50 mg/m ³																																																									
NO2	400 mg/m ³																																																									
SO2	260 mg/m ³																																																									
HCl	683 mg/m ³																																																									
Flue gas from boiler																																																										
15172 m ³ /h																																																										
Composition																																																										
N2	70,3 %vol																																																									
AR	0,8 %vol																																																									
O2	7,0 %vol																																																									
CO2	9,8 %vol																																																									
H2O	11,9 %vol																																																									
Pollution (dry O2 11%vol)																																																										
Dust	10 mg/m ³																																																									
CO	50 mg/m ³																																																									
NO2	200 mg/m ³																																																									
SO2	50 mg/m ³																																																									
HCl	10 mg/m ³																																																									
18.	Izskatot Iesniegumam pielikumā pievienoto 2023. gada SPAELP, Dienests konstatēja, ka tajā emisijas avota A1 (reģenerācijas iekārta) darbības laiks ir 8500 h/gadā, 354 dnn/gadā (24 h/dnn), kas atšķiras no Iesnieguma teksta daļā un tabulās sniegtās informācijas (333 dnn/gadā, 24 h/dnn jeb 7992 h/gadā), kā arī atšķiras no IVN ziņojuma vērtētā? Lūdzam precizēt informāciju par emisijas avota darbības laiku.	Plānotais iekārtas darbības laiks ir 8000 h/gadā, šīs darba stundas tika ņemtas vērā aktualizējot SPAELP. Aktualizētais SPAELP iesniegts kopā ar iesnieguma precizējumiem.																																																								
19.	Dienests lūdz SPAELP pievienot datorprogrammas (ar kuru tika veikti aprēķini) ievaddatus un izkliešanas aprēķinu rezultātus elektroniskā formā.	Dati pievienoti elektroniskā formā																																																								
20.	Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 20. panta pirmo daļu, piesārņojošas darbības, kuras veic izmantojot šā likuma	Precizētais SPAELP pievienots pielikumā																																																								

<p>1.pielikumā noteiktās iekārtas, ir A kategorijas darbības. Veicot A kategorijas darbības, operators lieto labākos pieejamos tehniskos paņēmienus. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 21. panta piektās daļas 13. punktu, izvēloties labākos pieejamos tehniskos paņēmienus un ņemot vērā to ieviešanas un lietošanas potenciālās izmaksas, kā arī Vides aizsardzības likumā noteiktos vides aizsardzības principus un konkrētās piesārņojošās darbības specifiku, operators pamatojas uz secinājumiem par labākajiem pieejamiem tehniskajiem paņēmieniem.</p> <p>Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 31.panta trešo daļu, A kategorijas atļaujā piesārņojošo vielu emisiju robežvērtības nosaka tā, ka iekārtas normāla darba režīmā tās nepārsniedz ar labākajiem pieejamiem tehniskajiem paņēmieniem saistīto emisijas līmeni.</p> <p>Eiropas Komisija ir pieņēmusi īstenošanas lēmumu (ES) 2019/2010, ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām pieņem secinājumus par LPTP attiecībā uz atkritumu incinerāciju. Īstenošanas lēmums citu starpā satur datus par pieļaujamiem saistītiem emisijas līmeņiem (SEL).</p> <p>Līdz ar to SPAELP piesārņojošo vielu gaisā aprēķinātās vērtības ir jāsalīdzina ar LPTP SEL. Gadījumā, ja SPAELP tiks konstatēti LPTP SEL pārsniegumi, tad attiecīgi jāveic precizējumi SPAELP aprēķinos.</p> <p>Vienlaikus Dienests pievērš uzmanību, ka saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu”14. panta pirmo daļu, piesārņojošu darbību nedrīkst uzsākt, ja ir pārsniegti vai var tikt pārsniegti vides kvalitātes normatīvu robežlielumi noteiktam piesārņojuma veidam noteiktā teritorijā un ja attiecīgās darbības izraisītās emisijas var palielināt kopējo attiecīgā piesārņojuma daudzumu šajā teritorijā.</p>	
<p>21. Ņemot vērā to, ka PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" reģenerācijas iekārta plānota blakus PSIA „Ventspils siltums”</p>	<p>Preciz ē tais SPAELP pievienots pielikum ā</p>

<p>katlu mājai, Dienesta vērtējumā objekti kopā ietekmē vienu teritoriju. PSIA „Ventspils siltums” B kat. atļaujā Nr. VE13IB0034 29.09.2023. ir veikti grozījumi, iekļaujot tajā jaunu emisijas avotu A13 (dīzeļdegvielas katla ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 18,4 MW dūmeni, katla darbība atļauta, ja kādu no pārējiem katliem nav iespējams izmantot), attiecīgi Dienesta vērtējumā šis katls būtu papildus vērtējams kā fona avots. Lūdzam izvērtēt fona izmaiņas sakarā ar izmaiņām PSIA „Ventspils siltums” katlu mājas teritorijā, ņemot vērā to, ka LVĢMC izziņā Nr. 4-6/537 ir iekļauti dati par esošo piesārņojuma līmeni par 2021. gadu.</p>	
--	--