

**No atkritumiem iegūtā kurināmā reģenerācijas iekārtas Ventspilī, Talsu ielā 69 sabiedriskās
apspriešanas A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanas**

protokols

Sanāksmes datums, laiks: 2024. gada 4. jūlijs, plkst. 17:30

Sanāksmes norises vieta: Pašvaldības SIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" biroja telpās Pils ielā 12 (2. stāvā), Ventspilī

Sanāksmē piedalās – dalībnieku saraksts pielikumā

Sanāksmi vada – Kaspars Kļavenieks, SIA „Geo Consultants” , Henrijs Rūsis PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", Didzis Ošenieks PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"

Sanāksmi protokolē – Monta Paula Kivriņa, SIA „Geo Consultants”

Didzis Ošenieks – ievada vārdi, iepazīstina klātesošos un zoom vidē pieslēgušos dalībniekus, kāpēc notiek sapulce, norāda, ka šāda stacija Latvijā ir pirmā, nepieciešamos atkritumus plānots savākt tepat Latvijas poligonos. Projekts tiek īstenots jau vairākus gadus, pašlaik atrodas finiša taisnē, notiek aktīva būvniecība, pabeigs līdz šī gada 31. oktobrim. Dod vārdu Kasparam Kļaveniekam.

Kaspars Kļavenieks – iepazīstina ar darba kārtību - sanāksmes sākumā prezentācija par darbību, beigās jautājumu sadaļa, informē, ka jautājumus var nosūtīt ar e-pastā līdz 29.07. un uz jautājumiem tiks atbildēts. Pastāsta par sabiedriskās apspriešanas procedūru, ka darbība atbilst A kategorijas piesārņojošai darbībai, norāda, ka 27. februārī tika sagatavots un iesniegts iesniegums Valsts vides dienestā, pašlaik notiek atbildēšana uz papildjautājumiem, ko izvirzījuši Valsts vides dienesta eksperti. Norāda, ka sabiedriskā apspriešana notiek atbilstoši MK. noteikumiem, informācija par sabiedrisko apspriešanu iesniegta vietējos laikrakstos un radio, ar paredzētās darbības dokumentāciju var iepazīties arī klātienē Ventspils valstspilsētas pašvaldībā Jūras ielā 36 un pašvaldības SIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" kasē Pils ielā 12, norāda, ka ir informēti blakus esošie Nekustamo īpašumu īpašnieki. Kā arī informē, ka sanāksmes laikā tiek veidots protokols.

Didzis Ošenieks - Sniedz informāciju pat teritoriju, kur notiks paredzēta darbība. Norāda, ka paredzētās darbības atrašanās vieta atrodas rūpnieciskā teritorijā. Tuvākās dzīvojamās mājas ir apmēram 600 m attālumā, izvēlēta vieta apdomīgi, jo tur jau notiek siltumenerģijas ražošana. Prezentācijā redzamas fotofiksācijas ar pašreizējo iekārtas izskatu. Dod vārdu Henrijam Rūsim.

Henrijs Rūsis – iepazīstina ar tehnoloģiskajiem risinājumiem. Kurināmā pieņemšana ir slēgtā telpā, ar kustīgās grīdas palīdzību pārvieto kurināmo uz galveno telpu, kur notiek arī sadedzināšana. Krāsns ir aprīkota ar kustīgiem ārdiem, kuriem ir fiksētā un kustīgā daļa. Pēcsadegšanas kamera nodrošina kurināmā degšanu vismaz 2 sekundes 850 °C grādu temperatūrā. Komentē iekārtas shēmu.

Didzis Ošenieks - Norāda, ka shēma vairāk paredzēta kā uzskates materiāls, lai gūtu vispārīgu priekšstatu par tehnoloģiju. Apkopota informācija gan ilustratīvi, gan arī sniegti dati. Nedaudz apstāsta par atkritumu plūsmu līdz katlam un sadedzināšanai. Norāda, ka bīstamie pelni tiks nogādāti uz Eiropas speciāliem poligoniem, kur tos noglabās vai neitralizēs un izmantos atkārtoti būvniecības procesos. Norāda, ka dūmenim būs online monitoringa sistēma.

Henrijs Rūsis - norāda, ka dūmgāzu sistēma sastāv no selektīvas nekatalītiskas redukcijas sistēmas attīrīšanai no slāpekļa oksīdiem (attīrīšanu no slāpekļa oksīdiem panāk, injicējot tieši gāzu plūsmā speciālus reaģentus -urīnvielu. Dūmgāzu sistēmas sastāvā ir sausais reaktors, kur notiek aktīvās ogles dozēšana. Tiks izmantoti maisa filtri putekļu aizturēšanai (putekļu savācējs sastāv no 4 filtrēšanas moduļiem, kas darbojas paralēli). Maisa filtri savāc izmešus, pēc filtriem ir dūmsūknis un dūmenis ar monitoringa iekārtu.

Kurināmajam izmanto atbilstošas frakcijas kurināmo, izmantos atbilstoši noteiktam standartam CEN/TS 15359:2006 „No atkritumiem iegūts kurināmais. Specifikācija un klases”, atbildīs 3.klasei, tur tiek limitēts hlors un dzīvsudrabs, Vidējā siltumspēja ir 17 MJ/kg un kurināmā patēriņš 1,9 t/h. Norāda, ka kurināmais lielākoties tiks ņemts no Pentuļiem, ap 11 000 t/gadā, pārējais no citiem poligoniem.

Iekurināšanai izmantos dīzeldegvielu, līdz 50 t/gadā. Galvenās izmantojamās ķīmiskās vielas - urīnviela (240 t/gadā), aktīvā ogle (līdz 24 t/gadā), nātrija bikarbonāts (48 t/gadā), nātrija hidroksīds un hlorīds līdz 0,16 t/gadā.

Norāda, ka paredzēts iespaidīgs ūdens patēriņš, kas galvenokārt ir, lai nodrošinātu tehnoloģisko procesu.

Kaspars Kļavenieks- Laiks jautājumiem.

Jeļena Naruševiča “Ventas balss”- Kādu daļu no atkritumiem, kas atrodas Pentuļos tiks sadedzināti? Kā atkritumi tiks sagatavoti?

Didzis Ošenieks - Pašlaik ir 2 atkritumu sagatavošanas cehi, sākotnēji sadzīves atkritumi nonāk 1 cehā, tur panāk atkritumu viendabīgumu, notiek mehāniskais šķirošanas process – šķirošana, sadala pa frakcijām-organika, minerāli, plastmasas. Tālāk masu, kas ir derīga reģenerācijai nonāk 2 cehā, ar rokām manuāli izlasa objektus, kurus var nodot otrreizējai pārstrādei, ir magnēti metāliem, ir arī vēja tunelis, kur aizpūš uz dzirnavām, to, ko var izmantot reģenerācijai. Dzirnavas sagatavo materiālu nepieciešamās frakcijas apjomā. Tiek apstrādāti visi atkritumi, bet tālāk reģenerācijai tiks nodoti apmēram 45-50 % no svara, kas tiks reģenerēti un, ko nevar izmantot otrreizējā pārstrādē. Piemēram, tetrapakas, krējuma un jogurta trauciņi un citas lietas varēs sadedzināt, jo pašlaik nevar pārstrādāt.

Jeļena Naruševiča “Ventas balss”- Vai Pentuļos savāktie atkritumi varēs nodrošināt pilnu jaudu?

Didzis Ošenieks - Norāda, ka no Ventspils atkritumu apsaimniekošanas reģiona plānots nogādāt reģenerācijai aptuveni 11 000 t un 4300 t tiks ņemtas no pārējiem atkritumu apsaimniekošanas reģioniem.

Jeļena Naruševiča “Ventas balss”- Vai tuvāko māju īpašnieki ir informēti, ka 600 m attālumā sadedzinās atkritumus, vai tiks nodrošināta kāda kompensācija?

Didzis Ošenieks - Eiropā ir īpaša regula, kas nosaka izmešu apjomu, mēs to neplānojam pārsniegt, jo šajā reģenerācijas iekārtā tiek uzstādītas modernākās tehnoloģijas, kas pašlaik ir pieejamas

Kaspars Kļavenieks- Uzsver, ka šī ir jau ir otrā sabiedriskā apspriešana, kur arī sabiedrībai ir iespēja piedalīties un izteikt savu viedokli (ieteikumus, pretenzijas). Ietekmes uz vidi novērtējuma (IVN) ietvaros arī norisinājās sabiedriskā apspriešana, bija publikācijas laikrakstos un mājas lapās, tika informēti

apkārtējie iedzīvotāji. Pēc IVN procedūras bija saņemts pozitīvs Valsts vides dienesta lēmums, līdz ar to tas parāda, ka nav paredzama ietekme uz cilvēku veselību un apkārtējo vidi. Pašlaik tiek arī atjaunots emisiju projekts, Valsts vides dienests arī pārskata visus iesniegtos datus, lai pārlicinātos, ka viss atbilst likumiskajām normām.

Jeļena Naruševiča “Ventas balss”- Vai pēc pirmās sabiedriskās apspriešanas bija iesniegumi no sabiedrības?

Kaspars Kļavenieks – Norāda, ka uz šo jautājumu nevarēs atbildēt, jo nestrādāja pie šī projekta iepriekš.

Didzis Ošeniņš – Norāda, ka ik pa laikam bijuši raksti vietējā laikrakstā, lai informētu sabiedrību par projekta attīstības gaitu, saņemts arī fondu atbalsts.

Jeļena Naruševiča “Ventas balss”- Vai notiek komunikācija ar tuvākajiem objektiem, piemēram, Klaipēdu, vai notiek pieredzes apmaiņa, arī negatīva?

Didzis Ošeniņš – Norāda, ka šis projekts ir aktīvs jau vairāk kā 10 gadus, ka ir bijušas vizītes dažādās valstīs, devušies pieredzes apmaiņā, kā arī apsekotas lielākās ražotnes, būvniecības laikā arī apsekoja, lai redzētu kā izskatās citur. Pēdējā vizīte šopavasar bija Klaipēdā, jau mūsu iekārtas būvniecības gaitā. Apsekojām, lai redzētu, ka ejam pareizo ceļu, īpaši svarīgi bija bīstamo pelnu apsaimniekošana, jo Latvijai tas ir jaunums, iepriekš neviens ar tiem nav saskāries. Uzskata, ka Latvijā vajadzētu vēl šādas iekārtas. Saka, ka jautājums ar bīstamajiem pelniem ir jārisina, Lietuvā viņu 3 iekārtas savus pelnus eksportē uz Eiropas poligoniem, vai Latvija ies to pašu ceļu, laiks rādīs.

Jeļena Naruševiča “Ventas balss”- Kā šīs tehnoloģijas ieviešana ietekmēs tarifus, gan atkritumu tarifu, gan siltuma tarifu?

Didzis Ošeniņš – Norāda, ka iekārtas izmaksas ir pietiekoši augstas, bet jāatceras, ka, ja nebūtu Ventspilī sāktā reģenerācijas procesa izveide, tad mēs līdz 2035 gadam nerasnēsim Eiropas regulu, ka poligonus var noglabāt ne vairāk kā 10% atkritumu. Ja atkritumi netiks reģenerēti, tad atkritumu poligons pēc 7 gadiem būs pilns un jāatceras, ka arī jauna poligona izveide ir apmēram 5 miljonu projekts. Jāiet attīstības ceļu, kas tika pieņemts jau 2018. gadā. Solīt, ka atkritumu tarifs nepieaugs, nevarēs, jāatceras, ka pieaugs tomēr arī dabas resursu nodoklis no 110 uz 120 eiro tonnā, kas nebūs no mums atkarīgs, līdz ar to nevar solīt, ka tarifs paliks nemainīgs, tomēr ceram, ka tarifu celšana būs mazāka.

Jeļena Naruševiča “Ventas balss” - Investīcija ir 20 miljoni eiro?

Didzis Ošeniņš - Jā.

Ilga Zīlniece (Ventspils dome)- Ja, kurināmo paredzēts pieņemt no citiem reģioniem vai vedīs uz Pentuļiem apstrādāt vai vedīs jau gatavu NAIK?

Didzis Ošeniņš - Gribētu, lai ved gatavu, bet prioritāte ir, lai Pentuļi tiek galā ar savu apjomu un tad pēc nepieciešamības tiks vests no citiem atkritumu poligoniem. Vēlamies, lai no citiem poligoniem arī ved gatavu produktu. Galvenais, lai produktu sagatavo atbilstoši standartam un izmēriem.

Ilga Zīlniece (Ventpils dome)– Vai atkritumu kontrole atbilstoši standartiem notiks Pentuļos vai pie saņemšanas?

Didzis Ošeniņš - Kurināmā piegādātājs nodrošinās kontroli uz katrām 1000 t, ekspres analīzes nodrošināsim paši, lai atbilstu kvalitātei, izmēram, lai nav pa slapju, pārāk lielas frakcijas, jākontrolē arī hlors.

Ilga Zīlniece (Ventpils dome)- Vai tas, ka izdedži tiks vesti atpakaļ uz Pentuļiem neietekmēs Eiropas stiprās regulas par atkritumu apglabāšanas samazināšanu poligonos?

Didzis Ošeniņš - Protams ietekmēs, gribam iet lietuviešu ceļu, ka tie nav atkritumi, bet gan materiāls, ko var izmantot tautsaimniecībā. Mums ir vietas, kur to varētu ļoti labi izmantot, jāiet uz bez atkritumu sistēmu, tā ir nākotne. Veicam pārrunas ar Norvēģiem, kā potenciāliem pelnu utilizātoriem, jo viņi bīstamos pelnus izmanto tautsaimniecībā, nevis noglabā cementa ieguves raktuvēs, viņi jauno tehnoloģiju grib ieviest jau ar nākošo gadu, pašlaik viņiem ir pārrunas ar Eiropas kontrolējošām institūcijām.

Ilga Zīlniece (Ventpils dome) - Saprotu, ka Ventpils stacija būs maza un saražotais pelnu apjoms arī būs mazs.

Didzis Ošeniņš – Mūsu prognozētais saražotais pelnu apjoms ir mazs, līdz 1500 t gadā, apjoms, lai vestu uz Norvēģiju būtu vismaz 4000 t, līdz ar to mums būtu jākrāj 3 gadus, lai nodrošinātu vienu kravu. Lietuvai ir atstrādāta loģistikas ķēde, mēs varētu pievienoties.

Didzis Ošeniņš -Norvēģi iet uz to, ka izdedži tiek pārstrādāti par nebīstamu materiālu, lai izmantotu tālāk.

Ilga Zīlniece (Ventpils dome)- Vai nevarētu tālākā nākotnē – Latvija, Lietuva un Igaunija kaut ko kopā izdomāt, lai nebūtu šis vērtīgais resurss (pelni) jāatdod Norvēģiem, kuri iegūst no tā, bet varētu to darīt šeit?

Didzis Ošeniņš – Ar Norvēģiju ir runāts, priekš Baltijas tā ir nākotne, lielas izmaksas un tie ir lieli apjomi, Norvēģi strādā ar 500 000 tonnām gadā.

Ilga Zīlniece (Ventpils dome)- Kur var izmantot izdedžus un pelnus?

Didzis Ošeniņš – Pildviela uzbērumiem, ceļubūvē.

Ilga Zīlniece (Ventpils dome) - Cik daudz būs jaunu darba vietu?

Didzis Ošeniņš - 11 darba vietas, 9 no tiem operatori, vadītājs, vietnieks, strādās divās darba maiņās.

Ilga Zīlniece (Ventpils dome)– Vai Pentuļos arī būs jaunas darbavietas, sakarā ar šo iekārtu?

Didzis Ošeniņš- Nē, Pentuļos jaunu darba vietu nebūs, jo tā jau ir esoša iekārta.

Ilga Zīlniece (Ventpils dome)– Vai šobrīd jau Pentuļos gatavojas atkritumu nodrošināšanai?

Didzis Ošeniņš - Jā, tiek iepirkti un izmantoti jauni sieti, lai pārbaudītu un uzlabotu darba ražību. Izmantos fondu naudu, lai ieguldītu investīcijas šķīrošanas uzlabošanai. Ziemeļkurzemes reģionālā atkritumu apsaimniekošanas plānā būs pieejamas investīcijas, lai maksimāli no nešķīrotiem atkritumiem dabūtu derīgo pārstrādājamus atkritumus, daļu naudu izmantos arī priekš NAIK uzlabošanas.

Ilga Zīlniece (Ventpils dome)– Kad sāks darbību?

Didzis Ošeniņš – Ceram uz šī gada oktobri, neko gan solīt vēl nevaram, objekts ir sarežģīts un, protams, arī trūkst pieredzes.

Didzis Ošeniņš - Uzrunā zoom, noskaidro vai ir kādi jautājumi.

Liene Krauja (“Green liberty”) - Jautājums par monitoringu, vai būs pieejami monitoringa dati publiski pieejamā vietnē?

Didzis Ošeniņš – Plānots, ka dati būs publiski pieejami, kas būs uzņemti nepārtraukti online režīmā, tie tiks nodrošināti. Dati, kas tiek periodiski kontrolēti, arī tiks publicēti pārskatu formātā.

Liene Krauja (“Green liberty”) - Vai varētu gaidīt arī Ventpils labiekārtošanas kombināta mājas lapā?

Didzis Ošeniņš - Jā, bet ne ātrāk par šī gada novembri.

Didzis Ošeniņš - Ja vairāk jautājumu nav, tad sakām paldies.

Kaspars Kļaveniņš- Atgādinām, ka līdz 2024. gada 29. jūlijam var iesniegt jautājumus rakstiski. Kā arī norāda, ka līdz 09.07. būs sagatavots sanāksmes protokols, pēc tam vēl 7 dienas varēs pievienot papildus priekšlikumus sanāksmes protokolam.

Sabiedriskās apspriešanas sanāksme beidzas pulksten 18:30

Protokolētāja Monta Paula Kivriņa

1. PIELIKUMS

Par Pašvaldības SIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" pieteikumu A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai koģenerācijas stacijas no atkritumiem iegūtā kurināmā reģenerācijas darbībai Talsu ielā 69, Ventspilī

Pils iela 12, Ventspils, 04.07.2024., plkst. 17:30

Dalībnieku saraksts:

SABIEDRISKĀ APSPIEŠANA			
Pils iela 12, Ventspils			
04.07.2024., plkst. 17:30			
Par pašvaldības SIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" pieteikumu A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai koģenerācijas stacijas no atkritumiem iegūtā kurināmā reģenerācijas darbībai Talsu ielā 69, Ventspilī			
Dalībnieku saraksts:			
Nr. p.k.	Vārds, uzvārds, amats (ja pārstāv juridisku personu)	Uzņēmums, ko pārstāv (ja pārstāv juridisku personu); adrese (fiziska persona)	paraksts
1	Ilgar Silmīte Ventspils domes administrācija	Ventspils valstspilsētas pašvaldība	[Paraksts]
2	Ilmārs Čaģa Ventspils domes administrācija	Ventspils valstspilsētas pašvaldība	[Paraksts]
3	Henrijs Pūsis, Pūsi, val. Ventspils labiekārtošanas kombināts	V.L.K.	[Paraksts]
4	Īris Aļauka PSIA "Ventspils mītava"	PSIA "Ventspils mītava"	[Paraksts]
5	Rebeka Mirona PSIA "Ventspils laboratorijas kombināts"	PSIA "Ventspils laboratorijas kombināts"	[Paraksts]
6	Jūlijs Bīriņš PSIA "Ventspils laboratorijas kombināts"	V.L.K.	[Paraksts]
7	Ilmārs Krauze PSIA "Ventspils laboratorijas kombināts"	V.L.K.	[Paraksts]
8	Karjāns Klavinskis Geo Consult		[Paraksts]
9	Jelena Naruševiča	"Ventspils Balss"	[Paraksts]
10			

Dalībnieku saraksts ZOOM vidē:

Nr. p.k.	Vārds, uzvārds, amats(ja pārstāv juridisku personu)	Uzņēmums, ko pārstāv (ja pārstāv juridisku personu); adrese (fiziska persona)
1.	Liene Krauja	"Green liberty"
2.	Ēriks Timpars	
3.	Andris Velmeris	
4.	Monta Paula Kivriņa	SIA "Geo Consultants"