



# BAUSKAS NOVADA ADMINISTRĀCIJA BAUSKAS NOVADA BŪVVALDE

Reģ. Nr. 40900035851, Uzvaras iela 1, Bauska, Bauskas nov., LV-3901  
tālr. 27805229, e-pasts: [buvvalde@bauskasnovads.lv](mailto:buvvalde@bauskasnovads.lv), [www.bauskasnovads.lv](http://www.bauskasnovads.lv)

## PĀRSKATS Bauskā

06.03.2025 Nr. BIS-BV-5.66-2025-2

### Par publiskās apspriešanas rezultātiem biogāzes stacijas "Ķekava BIOENERGY" jaunai būvniecībai nekustamajā īpašumā "Mazzeltiņi 1", Janeikas, Ceraukstes pagasts, Bauskas novads

Bauskas novada pašvaldības iestādes „Bauskas novada administrācija” Būvvalde (*turpmāk – Būvvalde*) 2025.gada 16.janvārī Būvniecības informācijas sistēmas (*turpmāk – BIS*) lietā Nr. BIS-BL-744650-13195 saņēma un reģistrēja AS "Ķekava Foods", reģ.Nr. 50003007411 (*turpmāk – Būvniecības ierosinātājs*) būvniecības ieceres dokumentāciju **biogāzes stacijas "Ķekava BIOENERGY" jaunai būvniecībai nekustamajā īpašumā "Mazzeltiņi 1", Janeikas, Ceraukstes pagasts, Bauskas novads** (*turpmāk – Būvniecības iecere*).

BIS lietā Nr. BIS-BL-744650-13195 iesniegts Būvniecības iesniegums ēkai Nr. BIS-BV-1.1-2025-178 un būvprojekts minimālā sastāvā Nr. BIS-BV-7.2-2025-4134. Būvniecības ieceres izstrādātājs: AS "Siltumelektroprojekts", būvkomersanta reģ.Nr. 2993-R, būvprojekta vadītājs: arhitekts Pāvels Rešetņikovs, sert.Nr. 1-00876.

Biogāzes stacijas būvniecība paredzēta uz nekustamā īpašuma ar kadastra Nr. 40500030075 "Mazzeltiņi 1", Janeikas, Ceraukstes pagasts, Bauskas novads (*turpmāk - Nekustamais īpašums*) sastāvā esošās zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 40500030075. Būvniecības ierosinātājs saskaņā ar Ceraukstes pagasta zemesgrāmatas nodalījuma Nr. 100000030129 informāciju ir Nekustamā īpašuma īpašnieks.

Zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 40500030075 saskaņā ar Bauskas novada domes 2020.gada 20.aprīļa saistošo noteikumu Nr. 11. "Bauskas novada teritorijas plānojums" 2.1.red. (*turpmāk – Saistošie noteikumi*) grafisko daļu atrodas Rūpnieciskās ražošanas teritorijā (R) – ārpus pilsētas un ciemu apdzīvotas teritorijas. Saskaņā ar Saistošo noteikumu teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu nosacījumiem Rūpnieciskās ražošanas teritorijā jaunas **biogāzes un enerģijas ražotnes būvniecība atbilst teritorijas galvenajam izmantošanas veidam - lauksaimnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve.**

Saistošo noteikumu 89. punktā noteikts, ka, biogāzes koģenerācijas stacijas, kuru tehnoloģiskās darbības rezultātā rodas smaku piesārņojumus atļauts izbūvēt tikai lauku teritorijā, veicot būvniecības ieceres publiskās apspriešanas procedūru. Plānojot koģenerācijas stacijas izbūvi ņem vērā valdošo vēju virzienu un tās novietni saskaņā ar Pašvaldību.

Pavisam uzņēmumam AS "Ķekava Foods" nekustamajā īpašumā ar kadastra Nr. 40500030075 "Mazzeltiņi 1" un nekustamā īpašuma ar kadastra Nr. 40500010095 "Mazzeltiņi" Janeikas, Ceraukstes pagasts, Bauskas novads, kopā ir 36 putnu kūtis un viena atklāta tipa mēslu krātuve.

**Biogāzes ražotnes izveide paredzēta esošajā saimnieciskās darbības teritorijā un kalpos esošās putnkopības kompleksa tehnoloģisko procesu un infrastruktūras modernizēšanai.**

#### **Būvniecības iecerē paredzētie tehnoloģiskie procesi:**

Ražošanas tehnoloģijā ietilpst sekojoši procesi un iekārtas: hidrolīze (cietā biomateriāla šķīdināšana ar ūdeni); biofiltrs (hidrolīzes izdalīto smaku samazināšana); fermenters (biomateriāla uzsildīšana un biogāzes ražošana); sūkņu stacija (tiek izvietots sūknis digestāta pārsūknēšanai starp fermenteriem); priekšattīrīšana (biogāzes attīrīšana no sēra un amonjaka, kā arī sausināšana); pēc-

fermenters (atstrādātā digestāta glabāšana; attīrīšanas iekārta (biogāzes attīrīšana līdz biometānam, tās hromatogrāfija un piegāde GASO tīklam).

- **Vidējais biomasas izturēšanas laiks fermentācijas tvertnēs** paredzēts aptuveni 28 dienas atbilstoši ražošanas tehnoloģijai. Biomasas padeves sistēma būs nepārtraukta.

- **Digestāta sūkņu stacijā tiks uzstādīts sūknis, kas paredzēts šķidrā digestāta sūknēšanai starp fermentatoriem, kā arī izlietotā digestāta iesūknēšanai pēc-fermenteros.**

- No fermenteriem un pēc-fermenteriem biogāze tiks padota **pirmapstrādes iekārtai** ar jaudu 1500 m<sup>3</sup>/h.

- Gāze pēc pirmapstrādes nonāks **biogāzes attīrīšanas iekārtā**. Plānots attīrīt 1092 m<sup>3</sup> biogāzes/stundā. Pēc biogāzes attīrīšanas tiks iegūts biometāns, kas tiks ievadīts GASO gāzes tīklā.

- Fermenteru apsildei un biogāzes priekšattīrīšanas mezgla vajadzībām siltumenerģija tiks nodrošināta, izmantojot divus dabasgāzes katlus ar pieslēgumu AS "GASO" dabasgāzes tīklam.

- Ūdens tiks nodrošināts no esoša uzņēmuma dziļurbuma. Plānotais ūdens izmantošanas apjoms gadā kopumā paredzēts līdz 106000 m<sup>3</sup>.

- Paredzētās darbības rezultātā radītais **digestāts tiks savākts pēc-fermentācijas tvertnēs** (2 x 5500 m<sup>3</sup>) un nodots SIA "AR Agro".

- **Produkcija gadā: digestāts 136462 t; biogāze 10616130 m<sup>3</sup> (biometāns 5732710 m<sup>3</sup>, CO<sub>2</sub> – 4883420 m<sup>3</sup>).**

- **Realizējot biogāzes ražotnes ieceri, tiek paredzēta pilnīga esošās atklātās mēslu krātuves likvidēšana, kas novērsīs tās smaku emisiju.**

- **Visas plānotās tvertnes paredzēts aprīkot ar moderniem sensoriem un hermētiskām uzpildes un iztukšošanas sistēmām, nodrošinot pilnīgu drošību un emisiju novēršanu, nodrošinot vides un vietējo iedzīvotāju labsajūtas uzlabošanu.**

Paredzētajai būvniecības vietai tuvākā Bauskas pilsētas apbūves teritorija atrodas austrumu virzienā, Janeiku ciems – ziemeļu virzienā, **izslēdzot valdošo vēju ietekmi uz minētajām apdzīvotajām vietām.** Valdošo vēju ietekmē tuvākā viensētas dzīvojamā māja atrodas aptuveni 800 m attālumā no paredzētās būvniecības ieceres vietas, savukārt šobrīd esošā atklātā mēslu krātuve no tās atrodas 700 m attālumā.

**Valsts vides dienests, izvērtējot būvniecības ieceri, 2025.gada 14.janvārī ir izdevis tehniskos noteikumus Nr. AP25TN0062, nosakot prasības vides aizsardzības pasākumu nodrošināšanai:**

- Paredzēt tādu sadedzināšanas iekārtu uzstādīšanu, kuras nodrošinātu šādas gaisu piesārņojošo vielu emisiju;

- Izplūdes gāzes no sadedzināšanas iekārtām izvadīt caur dūmeni, kas ir speciāli aprīkots emisiju mērīšanai un kontrolei.

- Projektam pievienot ietekmes (smakas, piesārņojošo vielu emisijas) uz gaisa kvalitāti izvērtējumu, tajā skaitā, kas pamato izvēlētajā dūmeņa augstumu un emisiju robežvērtību ievērošanu. Nepieciešamības gadījumā paredzēt izplūdes gāzu attīrīšanas iekārtas.

- Sadedzināšanas iekārtu ražošanas notekūdeņus (sadedzināšanas iekārtu kondensāts, katlu skalošanas notekūdeņi, ūdens mīkstināšanas filtru reģenerācijas notekūdeņi) aizliegts novadīt neattīrītus vidē vai novadīt lietussūdens savākšanas sistēmā.

Būvniecības likuma 14. panta piektā daļa nosaka, ja blakus dzīvojamai vai publiskai apbūvei ir ierosināta tāda objekta būvniecība, kurš var radīt būtisku ietekmi (smaku, troksni, vibrāciju vai cita veida piesārņojumu), bet kuram nav piemērots ietekmes uz vidi novērtējums, būvvalde nodrošina būvniecības ieceres publisku apspriešanu un tikai pēc tam pieņem lēmumu par ierosinātā objekta būvniecības ieceri. Publiskas apspriešanas rezultātus var izmantot, lai ietvertu būvatļaujā papildu nosacījumus, kas attiecas uz iepriekš minēto būves ietekmi uz vidi. Ja būvatļauja izdota, pārkāpjot šīs daļas noteikumus, augstāka iestāde vai tiesa, izlemjot jautājumu par apstrīdētās vai pārsūdzētās būvatļaujas tiesiskumu, izvērtē, vai pārkāpums ir tik būtisks, ka būvatļauja atceļama, un it īpaši pārbauda to, vai nav pārkāptas sabiedrības līdzdalības tiesības lēmumu pieņemšanā.

Pamatojoties uz Būvniecības likuma 12.panta trešās daļas 1.punktu, 14.panta trešās daļas 1.

punktu, Ministru kabineta 2014.gada 28.oktobra noteikumu Nr. 671 "Būvniecības ieceres publiskas apspriešanas kārtība" 6.punktu, Būvvalde 2025.gada 23.janvārī pieņēma lēmumu Nr. BIS-BV-5.64-2025-3 *par publiskās apspriešanas nepieciešamību* un 2025.gada 27.janvārī - lēmumu Nr. BIS-BV-5.65-2025-2 *par publiskās apspriešanas uzsākšanu*.

Publiskā apspriešana tika veikta saskaņā ar Ministru kabineta 2014.gada 28.oktobra noteikumiem Nr. 671 "Būvniecības ieceres publiskas apspriešanas kārtība" (*turpmāk – Noteikumi*).

Paziņojums par publiskās apspriešanas norisi tika izziņots Bauskas novada interneta vietnē <https://www.bauska.lv/lv/lidzdaliba/publiska-apspiesana>. Publiskās apspriešanas laikā ar būvniecības ieceres dokumentiem varēja iepazīties Bauskas novada interneta vietnē un Bauskas novada pašvaldības administratīvās ēkas klientu apkalpošanas centrā 1. stāvā Uzvaras ielā 1, Bauskā, Bauskas novadā, LV-3901. Būvniecības ieceres publiskā apspriešana notika laika posmā no 2025.gada 27.janvāra līdz 2025.gada 24.februārim.

Publisko apspriešanu organizēja Būvniecības ieceres izstrādātājs: AS "Siltumelektroprojekts" būvprojekta vadītājs Pāvels Rešetņikovs, koordinēja - Būvvalde.

Rakstiskus priekšlikumus un atsauksmes varēja iesniegt publiskās apspriešanas laikā Bauskas novada pašvaldībā (anketas nodot klātienē, sūtīt pa pastu vai uz e-pastu: [buvvalde@bauskasnovads.lv](mailto:buvvalde@bauskasnovads.lv) (elektroniski parakstītas)).

Būvniecības ieceres prezentācijas un publiskās apspriešanas sapulce notika 2025.gada 10. februārī no plkst.17:00 līdz plkst.18:17 (pārtraukums 17:47 - 18:02) Bauskas novada pašvaldības administratīvajā ēkā Uzvaras ielā 1, Bauskā, Bauskas novadā.

### **Prezentācijas pasākuma kopsavilkums.**

Būvniecības ieceri prezentēja un uz apmeklētāju jautājumiem atbildēja būvniecības ierosinātāja pārstāvji: tehniskais direktors Romāns Ivanovs, būvprojekta vadītājs Pāvels Rešetņikovs un būvprojekta izstrādātājs Ralfs Pilsētņieks, kā Vides speciāliste Dace Samuša, AS "Ķekava Foods" valdes locekle Ilze Kaparšmite.

Pasākumā piedalījās 26 (divdesmit seši) apmeklētāji, tajā skaitā 5 apmeklētāji no iedzīvotāju vidus un ieskaitot Būvniecības ierosinātāja, būvprojekta izstrādātāja, Bauskas novada pašvaldības administrācijas un Būvvaldes pārstāvjus. Pēc ieceres prezentācijas notika apmeklētāju diskusijas.

### **Prezentācijas pasākuma protokols**

#### **AS "Ķekava foods" tehniskais direktors Romāns Ivanovs:**

Šodien mēs gribam prezentēt lielo mega projektu, kurš ir saistīts ar biomatāna gāzes ražošanu. Jau sen mūsu uzņēmumam bija tāds sapnis izveidot šim ražošanas procesam pilnīgi slēgta tipa ražotni, kurā ņem no dabas dabīgu materiālu, un tikpat labi atgriež dabīgu materiālu atpakaļ. Mēs ražojam gaļu, blakusprodukts rodas putnu mēsli. No tiem mēs spējam saražot ļoti vērtīgu materiālu, kas saucas biometāns. Kā gala rezultātā izveidojas arī digestāts, ko tālāk atdodam lauksaimniekiem, kas šo digestātu iestrādā zemē. Ar šo beidzas cikls – ņemt no dabas un atdot atpakaļ. Galvenais, samazinām emisijas – amonjaku, CO2 utt.

#### **AS "Siltumelektroprojekts" būvprojekta vadītājs - arhitekts Pāvels Rešetņikovs:**

Mūsu uzņēmumam ir vairāk nekā 17 gadu pieredze projektēšanā. Esam vieni no pirmajiem, kas Latvijā ir uzprojektējuši un realizējuši šāda veida projektus. Viens no šādiem projektiem ir Iecavā. Pirms dažiem gadiem izdomājām, ka projektu var pilnveidot un izveidot kā Latvijā pirmo, kurā biometānu pievienos kopējā gāzes tīklā. Paskaidrošu – mēs ražosim biogāzi, kas sastāv no biometāna un CO2. Izmantojot speciālu tehnoloģiju, mēs sadalām to uz Biometānu C4 un CO2. Tas padarīs mūs enerģētiski neatkarīgus, jo paši no vietējiem resursiem ražojam gāzi, ko pievienot kopējam enerģijas tīklam.

*Šo projektu risinām kopā ar Conexus un GASO. Pagājušajā gadā jau viena neliela rūpnīca kopējā tīklā pievienoja aptuveni 2% gāzes. Šis projekts tam ir ļoti līdzīgs. Mēs arī izmantosim putnu mēslus, kurus pārvērtīsim biometānā, bet atšķirība ir tāda, ka mēs to pārveidosim slēgta tipa ražotnē.*

*Izbūvējot šādu staciju Bauskā, tiks iegūta slēgtā cikla ražotne ar apmēram 20 jaunām darba vietām. Pilnībā likvidēs esošo atklāto mēslu krātuvi, samazinot smakas par 98 %. Mēslus no kūtīm vedīs ar slēptā tipa transportu uz biometāna staciju.*

Ārkārtas gadījumā Bausku pilnībā varēs nodrošināt ar pilnīgi neatkarīgu gāzes avotu. Mēs varēsim nodrošināt visu Bausku un novadu - cilvēki nepaliks bez siltuma ziemā u.c.

**Būvprojekta izstrādātājs Ralfs Pilsētnieks** (pārzina tehnoloģiju un tās integrāciju):

No visām iekārtām, kas tur būs, vissvarīgāk ir izcelt pieņemšanas tvertnes, kas ir atvērtas tikai īsos periodos. Arī transportēšanas sistēmas ir hermētiski noslēgtas, lielākā daļa atrodas zem zemes. Lielās fermentācijas tvertnes arī ir pilnībā noslēgtas. Drošībai – biogāzes lāpas.

*R. Pilsētnieks iepazīstināja ar video prezentāciju par bioražotni.*

**SIA “Herling” Vides speciāliste Dace Samuša:**

Šobrīd esošā atklātā mēslu krātuve rada amonjaka, metāna un oglekļa dioksīda emisijas vidē. Iegūtais digestāts būs vienmērīgāks un daudz vieglāk iestrādājams augsnē. *Būtiski tas, ka šeit nebūs vaļējas lagūnas, kas raksturīgi visās biogāzes stacijās.* Tas ir svarīgi, jo nebūs nekādi blakus smaku avoti. *Ietekmei uz vidi jābūt daudzārt pozitīvākai, nekā tā ir šobrīd.*

**AS “Ķekava Foods” valdes locekle Ilze Kaparšmite:**

Valsts institūcijas ir ļoti ieinteresētas šādu tehnoloģiju attīstībā un šāda tipa projektu atbalstīšanā, jo Latvijai ir uzdevums attīstīt zaļās enerģijas tehnoloģijas.

Šajā sakarā mums ir ļoti nopietna sadarbība ar Klimata un enerģētikas ministriju, kas ļoti pozitīvi skatās uz šo projektu. Mēs varam cerēt uz līdzfinansējumu no valsts puses. Atbalsts var sasniegt līdz pat 30% no kopējā apjoma. Līdz pat šim gadam šāda veida rūpnīcām valsts atbalsta nebija vispār.

*Ieguvums ir tāds, ka AS “Ķekava Foods” ir pilna cikla ražošanas uzņēmums. Tādēļ šī biogāzes stacijas izbūve ir ļoti svarīga, lai mēs attaisnotu patstāvīgā ražotāja statusu.*

Bioražotnes juridiskā adrese būs Bauska, tādēļ Bauskai tas ir liels ieguvums. Un papildus jaunas darbavietas radīsies jau uz būvniecības laiku.

**Jautājumi un atbildes:**

|  |  |
|--|--|
| Diezgan pārliecināti izklausās paredzētā bioražošanas tehnoloģija. Nekādi izmeši vidē varētu nenonākt. <i>Bet kā būs ar to tehnoloģisko procesu sākot ar kūtīm līdz ievadīšanai ražotnē?</i> | Šķidrie mēsli nebūs. Mēslus atvedīs sausā veidā. Tos sašķidrinās hidrolīzes tvertnēs.<br>Šobrīd no kūtīm kūtsmēsli tiek vesti uz atklāto mēslu krātuvi, kas glabājas atmosfēras iedarbībā. Tātad esošais process uzlabosies. |
| Tad, kad iziet biogāzes ražošanas ciklu, rodas digestāts. <i>Kur to glabās?</i>  | Būs slēgtā tipa lagūnas, kas būs pilnībā hermētiski noslēgtas. Atbrauc slēgtā tipa muca, pieslēdzas ar šļūteni pie fermentera un hermētiski pārsūknē no fermentera digestātu, ko tālāk aizved hermētiski noslēgtā mucā.      |
| Vai ir jau arī kādas iestrādes, sarunas, <i>kas šo digestātu paņems?</i>   | Ir jau noslēgts nodoma protokols ar vienu uzņēmumu, kurš ar to nodarbosies.  |
| Šeit būs 4 fermenteri un 2 nostādināšanas rezervuāri. <i>Kā tiks pārsūknēts viss no viena uz otru?</i>   | Tie nav nostādināšanas rezervuāri. Tās ir tādas kā glabātavas. <i>Visas komunikācijas ir zem zemes – pilnīgi hermētiski slēptā tipa cauruļvadi.</i>  |

|  |   |
|--|---|
| <i>Cik patērēsiet ūdeni, kur liksiet kanalizāciju?</i>   | Izmantosim lokālo ūdeni no esošajiem dziļurbumiem. Pēc tam ūdens tiek samaisīts un faktiski pārvēršas digestātā, kas kā mēslojums tālāk tiek aizvests uz laukiem. Tā kā viss ir hermētiski noslēgts, tad ūdens kā kondensāts vai jebkādā citā veidā nonāk atpakaļ procesā.<br>Tādēļ nav kanalizācijas, paredzēta tikai lokāla kanalizācija priekš apkalpojošā personāla.  |
| <i>Kā tiks skalotas iekārtas un, sistēmas?</i>   | Tehnoloģija neparedz tīrīšanu, skalošanu.<br>Kad nepieciešams attīrīt tvertnes, tās pilnībā iztukšo un paliek tikai smiltis, jo putnu mēslos ir ļoti daudz smiltis. Neliels traktors iebruks tvertnē, savāks visas smiltis un aizbruks.   |
| <i>Kā var iztikt bez skalošanas?</i>   | Rezervuārā ir baktērijas, kas saražojas tikai ilgstošā procesā. Ja mēs kaut ko skalosim, visas baktērijas nomirs.<br>Jo retāk to dara, jo labāk priekš baktērijām. Tas ir svarīgi procesam, lai nekas netiek tīrīts. Baktērijas ir zelta vērtas – viņas ražo to gāzi.   |
| <i>Kur fiziski atradīsies jaunā ražotne?</i>   | Blakus esošajai atklātajai mēslu krātuvei.  |
| <i>Kā tas sasaucas ar to, ka šādu ražotni drīkst būvēt 5 km no apdzīvotas vietas?<br/>Tas ir noteikumos.</i>   | Valsts vides dienests ir izvērtējis visu situāciju un sniedzis atļauju. Šis objekts nav ar lielu sprādzienbīstamību. Būs tikai daži simti kubikmetri, kas uzreiz tiek pārsūkņēti. Un, ja tomēr kaut kas notiek, tad ir 3 pakāpju fiziskā drošība: Varam to gāzi sadedzināt iekšā, izmantot apkurei, varam dažas stundas to gāzi glabāt, vai sadedzināt caur lāpu.<br><i>5 km, kas ir minēti Teritorijas plānojuma apbūves noteikumos, ir domāti, ja tiek izveidota jauna uzņēmējdarbība, jaunai biogāzes stacijai.<br/>Šī būvniecības iecere ir, lai uzlabotu un modernizētu jau esošo ražošanas procesu.</i><br>SIA “Ķekava BIOENERGY” ir pavisam jauns uzņēmums, kas izveidots kā AS “Ķekava Food” meitas uzņēmums, jo Ministru kabineta noteikumi nosaka, ka šie darbības veidi ir jānodala atsevišķi, lai varētu uzskaitīt, izdalīt izmaksas. |
| <i>Vai arī fermas ir tāpat atjaunotas un modernizētas?<br/>Vai tur tiek modernizēta vēdināšana un novērsta smakas?</i>   | Tiek domāts par esošajām mītnēm gan Bauskā, gan Ķekavā. <i>Saskaņā ar uzņēmuma peļņu katru gadu šim mērķim tiek plānotas investīcijas. Šogad investīcijām tiek atvēlēti 5 miljoni, no tiem lielākā daļa paredzēta kūtīm. Ne tikai ventilācijai, arī grīdas segumiem un daudz kam citam.</i>   |
| <i>Kapēc šī biometāna ražotne netiek būvēta Ķekavā?</i>  | Ķekavā putnu fabrikas teritorijā vienkārši nav vietas un nav iespējas pieslēgties kopējam gāzes vadam.  |
| <i>Kāda ir aizsargjosla šai ražotnei?</i>  | Ja nemaldos, bija 500 m.  |
| <i>Manuprāt, vājā vieta visā šajā varētu izrādīties transports. Cik saprotu, šurp vedīs mēslus no Ķekavas. Kā digestātu vedīs prom, kā dabūs uz lauka? Acīmredzot, būs traktori...</i> | Būs lielās kravas automašīnas. Noteikti esat redzējuši uz ceļiem lielās automašīnas ar gāzes cisternām, kuras ir ļoti bīstamas, hermētiski noslēgtas. Būs tādas, tikai šajā gadījumā iekšā nebūs gāze, bet digestāts.<br>Ir speciāla tas tiek darīts.<br>Putnu mēsli tiks transportēti ar slēgta tipa automašīnām, kuras hidrolīzes tvertnēs ar automašīnā iestrādātu konveijeru tiks iestumtas pa lūku, kura atvērsies uz iekraušanas brīdi, un tai nepārtraukti darbosies biofiltrs – smaku uztvērējs. Hidrolīzes jeb izejvielas pieņemšanas tvertnes ir pilnībā noslēgtas un tiek atvērtas tikai uz izejvielas iebēršanas brīdi.   |

|   |   |
|---|---|
| <i>Iecavā AS "Balticovo" digestāta transportēšana ļoti izdala smakas.</i>   | Pirmkārt, tur ir pavisam cita tehnoloģija – tur ir atvērtā lagūna. Tur digestāts tiek žāvēts, lai saražotu sauso mēslojumu.<br>Ar gadiem mainījušās tehnoloģijas, arī noteikumi, tādēļ Iecavas biogāzes ražotnes pieredze tiek izmantota, lai uzlabotu visus jaunās ražotnes procesus.  |
| <i>Vai tieši šāda tipa ražotne jau kaut kur ir izbūvēta?</i>  | Tieši šāda veida ražotne Latvijā vēl nav. Vācijā, Austrijā ir ļoti daudzas. Tuvākā ir Lietuvā Vaškai, kura nupat ir uzsākusi darbu.<br>Tur var aizbraukt apskatīties. Tur gan ielāde, gan pats process ir ļoti līdzīgs. Šobrīd jaunā likumdošana nemaz neļauj savādāk šo procesu veikt – ir jābūt bez smakas.   |
| <i>Kādēļ vispār ir pieļauts, ka šobrīd ir atvērta mēslu krātuve? Kur skatās kontrolējošās iestādes?</i>   | Tieši to mēs šobrīd arī darām – uzlabojam situāciju, likvidējot atklāto mēslu krātuvi.<br>Reti kurš saimnieks ir gatavs investēt tik lielu naudu teritorijā, kurā no valsts nav atbalsta nekāda. Kaimiņvalstis jau to ir izdarījušas ar lielu valsts atbalstu. Mēs esam par to, lai būtu iespēja būt stratēģiski neatkarīgiem un nodrošināt sevi un apkārtni.   |
| <i>Cik plānojat mēslu daudzumu gada laikā ievest?</i>   | 50 000 tonnas – no Ķekavas un Bauskas kopā. No Ķekavas 30 000 t, no Bauskas 20 000 t.   |
| <i>Esmu par attīstību, bet kas notiks, ja tās smakas tomēr būs? Tad jau atpakaļceļa nebūs. Tāpat kā šobrīd tās vistu fermas – uzbūvēja jau sen, bet tagad tās ir pilsētas pievārtē. Domāju, ka mūsdienās tas nebūtu pieļaujams.</i> | Jā - bet tā gaļa ir jāsaražo, un blakusprodukts ir tie mēsli.<br>Atbilde vienmēr būs dziļi teorētiska, bet cenšamies darīt pēc labākās sirdsapziņas. Šajā projektā ir investēta milzīga nauda, kuru neviens nekompensēs. Tā ir paša mātes uzņēmuma iniciatīva – vēlme attīstīt līdzvērtīgu biznesu arī Latvijā, kā tas ir viņu citos uzņēmumos citās valstīs. Ja tādas investīcijas pie mums atnākt, kas ir daudzi miljoni, un, ja tas uzlabo mūsu dzīves kvalitātes, tad mēs esam par to, lai tas attīstās.<br><i>Tas ir vienīgais veids, kā dabūt gāzi no dabas.</i> Elektrību var saražot vairākos veidos.<br>Visur Eiropā arvien vairāk būvē šāda tipa stacijas, izmantojot arī atkritumus – tā ir Zaļā enerģija, mūsu nākotne. |
| <i>Ir vielas nezūdamības likums – daļa aiziet gāzē, daļa šķidrā frakcija. Vai ir arī kāda cietā frakcija? Un minējāt smiltis. Kur tās paliek? Cik daudz tās būs?</i>  | Smiltis ir būtībā tīri akmentiņi bez smakām. Digestāts sastāv arī no kādas cietās frakcijas, bet tā ir iekšā kopējā šķīdumā, ko ved uz lauka.<br>Smiltis vedīs ārā reizi piecos gados, tās nebūs tik daudz. Tīrīs tad, kad varēs atvērt durvis un iebraukt iekšā, nevis tad, kad jau būs līdz augšai pilns.   |
| <i>No kāda materiāla būs tehnoloģiskās iekārtas, cauruļvadi?</i>  | Mūžīgs nerūsējošais tērauds, ar ražotāja sertifikātu.   |
| <i>Vai tā ideja ir biznesa?</i>   | Daudzus gadus nekāda lielā biznesa ideja neveidojās, bet <i>veidojas stratēģiski neatkarīgs ražotājs no inkubējamās olas līdz gatavai produkcijai ar savu lopbarības un biometāna rūpnīcu.</i><br>Ja no ārienes mums kaut ko noslēdz nost, mēs pašpatēriņam, savām aizsardzības funkcijām esam tiešais atbalsta mehānisms.  |
| <i>Vai mēs jau tad nevarēsim saukties par Zaļo pašvaldību?</i>  | Ļoti tuvu tam. Vārds Klimats mūsdienās jau ir kā palama, bet tādā stratēģiskā līmenī ieguvumu tomēr tam ir daudz vairāk kā mīnusi, kurus ir jāmeklē ar lupu.<br><i>Mūsu uzņēmums jau vairs nevar turpmāk eksistēt bez šīs ražotnes, jo šī ir vienīgā iespēja, kā risināt problēmu ar emisijām.</i>  |

## Aptaujas anketās pausto viedokļu apkopojums.

Kopā saņemtas divdesmit astoņas aptaujas anketas.

- **22** (divdesmit divas) – ATBALSTA
- **2** (divas) – DAĻĒJI ATBALSTA
- **4** (četras) – NORAIDA

|    |                           | Attālums no plānotās būvniecības vietas | Anketu skaits  | Paustais viedoklis   |
|----|---------------------------|---|----------------|--|
|    | <b>ATBALSTA</b>           |   | <b>Kopā 22</b> |  |
| 1  | Janeiku ciems             | 0,5 km attālumā                         | 3              | Uzņēmums radīs savu neatkarīgu gāzes ražotni, tiks radītas jaunas darba vietas   |
|    |                           |   |                | Cerams, ka samazināsies smakas no atklātās mēsļu krātuves, ar saražoto gāzi varēs apsildīt kūtiņus, samazināsies saražotās produkcijas pašizmaksa                                    |
|    |                           |   |                | Atbalsta ar nosacījumu, ka lagūna būs slēgta tipa  |
| 2  | Bauskas pilsētas robežās  | 1,5 – 3,0 km attālumā                   | 9              | Tiks radītas jaunas darba vietas, ar gāzi varēs nodrošināt arī pilsētas vajadzības, veicinās uzņēmuma neatkarību   |
|    |                           |   |                | Uzņēmums ražos gāzi savām vajadzībām, nebūs jāieperk   |
|    |                           |   |                | Pozitīvais - tiks izmantoti uzņēmumā saražotie vistu mēsli   |
|    |                           |   |                | Tiks sakārtota vide un saimnieciskā darbība  |
| 3  | Bauskas novada teritorija | 5,0 – 5,5 km attālumā                   | 4              | Atbalsta biogāzes ražotnes būvniecību, tiks radītas jaunas darba vietas  |
|    |                           |   |                | Atbalsta, galvenais, lai nav smakas dzīvojamās apbūves tuvumā  |
| 4  | Bauskas novada teritorija | 7,0 – 10,0 km attālumā                  | 2              | Uzņēmums radīs savu neatkarīgu gāzes ražotni   |
|    |                           |   |                | Tiks radītas jaunas darba vietas   |
| 5  | Bauskas novada teritorija | 14,0 – 20,0 km attālumā                 | 4              | Saražotā biogāze būs kā atjaunojamais enerģijas avots, no kūtmēsliem būs mazāka smaka nekā tagad - uzglabājot atklātā krātuvē, būs mazāk grauzēji, būs iespēja apsildīt putnu mītnes |
|    |                           |   |                | Tiks radītas jaunas darba vietas, atbalsta uzņēmējdarbību  |
|    |                           |   |                | Atbalsta, jo tiks izmantoti uzņēmumā saražotie vistu mēsli   |
|    | <b>DAĻĒJI ATBALSTA</b>    |   | <b>Kopā 2</b>  |  |
| 1. | Bauskas pilsētas robežās  | 1,5 – 3,0 km attālumā                   | 1              | Tiks radītas jaunas darba vietas   |
| 2. | Bauskas novada teritorija | 14,0 – 20,0 km                          | 1              | Bez komentāriem  |
|    | <b>NORAIDA</b>            |   | <b>Kopā 4</b>  |  |

|    |  |                        |          |  |
|----|--|------------------------|----------|--|
| 1. | <b>Janeiku ciems</b>                         | <b>0,5 km attālumā</b> | <b>4</b> | Janeiku ciems atrodas tikai nepilna 1 km attālumā. Neticu, ka ciemata iedzīvotāji nejutīs nekādas smakas - tās būs mēslus iekraujot, pēc tam iztukšojot. Pūšot dienvidu vējiem, jūtama smaku, kas nāk no Lielzeltiņu kombikorma rūpnīcas. It sevišķi vasarā, kad vēja pūsmas nav nekādas - smakas jo īpaši ir jūtamas. Lielzeltiņiem tas ir bizness, viņiem būs apkure, tirgos digestātu, bet mums, vietējiem iedzīvotājiem, būs jāosta smakas un jābojā sev dzīves kvalitāte? Nav pretenzijas, pret ideju kā tādu, bet lai atrod vietu, kur ir pieļaujama attālums no apdzīvotām vietām |
|    |  |                        |          | Pret šādas stacijas būvniecību nepilna km tuvumā dzīvesvietai, radītās smakas radītu nekomfortablus dzīves apstākļus. Ja tiek izteikts kļūdainais pieņēmums – cilvēkiem vajadzētu vairāk informācijas, lai to atspēkotu  |
|    |  |                        |          | Stacijas būvniecība paredzēta daudzdzīvokļu un privāto dzīvojamā māju tuvumā, radot nepatīkamas smakas un nekomfortablus dzīves apstākļus  |
|    |  |                        |          | Stacija atradīsies pārāk tuvu dzīvesvietai, radot gan smakas, gan nedrošu vidi. Maz informācijas par paredzēto būvniecības ieceri  |
|    | <b>IEROSINĀJUMS</b>                          |                        | Kopā 1   |  |
|    | Publiskās apspriešanas laikā e pasta vēstulē |                        | 1        | Pašvaldība varētu noteikt kā obligātu prasību uzņēmējam nodrošināt publiski pieejamu monitoringa sistēmu iedzīvotājiem par normatīvu ievērošanu attiecībā uz smakām, ko šis objekts var radīt.<br>AS "Ķekava foods" tehniskais direktors Romāns Ivanovs mutiski apliecinājis, ka tai nevajadzētu būt problēmai.  |

Būvvaldes vadītāja

Dace Putna

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU