



UUDISKIRI

november/detsember

Biogaasi tootmine

Biogaasist elektrienergia tootmine perioodil 01.01.2014 – 30.12.2014 on välja toodud järgneval joonisel (Vt. Joonis 1). Nimetatud ajavahemiku jooksul on toodetud ühtekokku **42 777 MWh** elektrienergiat, mis on 10 742 MWh võrra rohkem võrreldes möödunud aasta sama ajaga. Võrreldes 2013.aastaga tootsid metaanist elektrienergiat käesoleval aastal rohkem Aravete biogaasijaam (**4,39%**-i võrra rohkem võrreldes eelmise aastaga), Oisu biogaasijaam (**35,32%**), Vinni biogaasijaam (**59,24%**) ning Ilmatsalu biogaasijaam ja Aardlapalu prügila (mõlemad **100%** võrra rohkem, kuna 2013.a kumbki tootmisüksus ei olnud veel käivitunud). Möödunud aastaga võrreldes tootsid sel aastal Jööri biogaasijaam **10,84%**-i, Paikre prügila **25,52%**-i, Pääsküla prügila **38,25%**-i ja Jõelähtme prügila **15,58%**-i võrra biogaasist vähem elektrit. Kogu 2014.a taastuvenergia toodang oli Eestis ühtekokku 1 176,4 GWh (sh tuulikute toodang 492,9 GWh), millest biogaasist elektrienergia toodang moodustas 3,8%. ■

| JAAM | Installeeritud elektriline nimivõimsus MWel 2014.a | elektrienergia toodang (MWh) 2013.a | elektrienergia toodang (MWh) 2014.a |
|-----------------------------|--|--|--|
| Jööri (Valjala) | 0,35 | 1247 | 1125 |
| Aravete | 2 | 7587 | 7935 |
| Oisu | 1,2 | 4941 | 7639 |
| Ilmatsalu | 1,5 | 0 | 4077 |
| Vinni | 1,36 | 3351 | 8221 |
| KOKKU: | 6,41 | 17126 | 28997 |
| Paikre OÜ ehk Rääma prügila | 0,15 | 1097 | 874 |
| Pääsküla prügila | 0,86 | 3835 | 2774 |
| Jõelähtme prügila | 1,94 | 9977 | 8632 |
| Aardlapalu prügila | 0,4 | 0 | 1500 |
| KOKKU: | 3,35 | 14909 | 13780 |
| KOKKU: | 9,76 2014. a | 32035 2013. aastal toodeti biogaasist 32 035 MWh elektrienergiat | 42777 2014. a jaanuar-detsember biogaasijaamade elektritoodang |

Joonis 1. Eesti biogaasisektori tootmisnumbrid käesoleva aasta jooksul perioodil jaanuar – detsember võrreldes eelmise aasta kogutoodanguga



Vastab Eesti Biogaasi Assotsiatsiooni juhatuse liige Peep Pitk

Aasta lõpus tehakse traditsiooniliselt kokkuvõtteid ning ühtlasi vaadatakse põgusalt tulevikku. Nii tegime ka meie ja küsime paar kiiret küsimust biogaasi valdkonnas toimuva üle EBA ühelt juhatuse liikmelt Peep Pitk'ilt.

Kuidas hindad käesolevat lõppevat aastat biogaasi valdkonnas võrreldes 2013.aastaga?

PP: Kui lähtuda statistikast, siis AS Estonian Cell anaeroobse kääriti rajamise ja biogaasi toodangu lisandumise kaudu on biogaasisektori kasv 2014.aastal arvudes olnud märkimisväärne. Iseenesest on AS Estonian Cell ka ideaalseks näiteks sellest, et anaeroobne käärivõime omab oluliselt laiemat positiivset mõju, kui vaid energia tootmine. Seetõttu on see ka väga heaks näiteks ja teerajajaks kogu Eesti keemia ja toiduainete tootmissektorile sekundaarse tooraine väärindamise võimaluste tõsisemaks hindamiseks. Kuid laiemalt vaadates on Eesti biogaasisektor olnud suurte täitmata lubaduste ja täitumata ootuste aasta. Lisaks veel poliitilised tõmbetuuled biogaasile aktsiisi määramise osas, mis täiesti arusaamatult sooviti maagaasiga võrdluses sisuliselt kahekordistada jne. Palju tööd, kuid vähe villa - hoolimata kõigist riigipoolsetest lubadustest ja püstitatud eesmärkidest, oleme täna endiselt vaid rääkimas biometaanist kui transpordikütusest!

Eesti Biogaasi Assotsiatsiooni tuleva aasta olulisemad eesmärgid/plaanid/ootused?

PP: EBA 2015 aasta suurimaks eesmärgiks on igakülgset kaasa aidata biometaanisektori arengule ning jõuda esimese m³ biometaanise kasutamiseni transpordikütusena Eestis. Kui see ei juhtu esimeses lähenduses kohe tööstuslikul tasemel, siis ehk kõigi osapoolte ühise pingutuse tulemusel jõutakse piloot *up-grade* tehnoloogia rajamise lahenduseni mõne olemasoleva biogaasijaama juures. ■

Toimus Eesti Biogaasi Assotsiatsioon üldkoosolek

MTÜ Eesti Biogaasi Assotsiatsiooni (EBA) üldkoosolekule leidis aset 4.detsembril F-hoone restoranis. Üheks päevakorrapunktiks oli anda ülevaade 2014.a tegevustest, mille koostas Ahto Oja. Järgnevalt anname ka uudiskirja lugejatele teada, milliste erinevate tegevustega EBA aasta jooksul kohaliku biogaasivaldkonna arengutele kaasa aitab.

1. Aasta alguses koostatud ametlikud kirjad ja suheldud Rahandusministeeriumiga ja Riigikogu Rahanduskomisjoniga. (01.2014)
2. Koostatud Eesti Biogaasi Assotsiatsiooni ettepanekud biogaasi alase seadusandluse täiendamise vajadusteks ja võimalusteks Rahandusministeeriumile. (02.2014)
3. Eesti Biogaasi Assotsiatsiooni toetuskirj TTÜ Keemiainstituudile ülikoolidevahelise koostöö taotlusele. (02.2014)
4. Eesti kohaliku taastuva transpordikütuse – biometaanise tootmise käivitamiseks vajalikud eeldused, MTÜ Eesti Biogaasi Assotsiatsiooni konsultatsioonipaber. (03.2014)



5. Eesti Biogaasi Assotsiatsiooni ettepanekud biometaani kasutamise edendamiseks transpordikütusena Eestis, Urve Palo, Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium. (05.2014 ja 06.2014)
6. Eesti Biogaasi Assotsiatsiooni seisukohad Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi konsultatsioonipaberile "Gaasilistest transpordikütustest ja taastuenergia eesmärgist transpordis". (08.2014)
7. Eesti Biogaasi Assotsiatsiooni toetus kiri "Eesti Metaankütuste Koridori" KIK projekti taotlusele, taotlust toetas 4 eraettevõtet. (08.2014)
8. Edastatud Majandus- ja taristuminister Urve Palo'le Eesti Biogaasi Assotsiatsiooni seisukohad Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi konsultatsioonipaberile "Gaasilistest transpordikütustest ja taastuenergia eesmärgist transpordis". (08.2014)
9. Eesti Biogaasi Assotsiatsiooni ettepanekud biometaani tootmise tasuvuse saavutamiseks Ahto Oja, Peep Pitk, Henry Uljas (MTÜ Eesti Biogaasi Assotsiatsiooni juhatus) Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi poolt korraldatud metaankütuste ümarlaual. (09.2014)
10. Eesti Biogaasi Assotsiatsiooni ja võimalike biometaani tootjate ühispöördumine biometaani tootmise käivitamiseks majandus- ja taristuminister Urve Palo poole. (09.2014)
11. MTÜ Eesti Biogaasi Assotsiatsioon teabenõue KIKi sooviga elektroonilisel kandjal tutvuda Tallinna Tehnikaülikooli poolt ellu viidud projekti "Eesti tingimustesse sobivate biogaasi metaaniks puhastamise tehnoloogiate rakendatavus ning keskkonna ja majanduslikud mõjud" kogusummas 44397,10 €, otsuse kuupäev 2013/06/19, kuna eelnimetatud projekti laiendatud kokkuvõttes leiti olulisi eksimusi. (09.2014)
12. Eesti Biogaasi Assotsiatsioon kommentaarid ENMAK 2030, 23.10.2014 eelnõule. (11.2014)

Tulevaks aastaks on Eesti Biogaasi Assotsiatsioonil võetud eesmärgiks teha tõhusat koostööd Eesti Taastuenergia Kojaga, Arengufondiga, ministeeriumite, teiste valitsusasutustega, ülikoolidega ja teiste organisatsioonidega, et saavutada Biometaani programmi väljatöötamine ja vastuvõtmine valitsuse poolt. Samuti ENMAK 2030 raames välja töötatud meetmete ja muude vajalike seadusandlike aktide välja töötamises osalemine ja otsustajatele intensiivse tutvustamistöö tegemine, et saavutada biogaasi ja biometaani potentsiaali ära kasutamiseks vajalike tingimuste loomine. ■

Tähtsamad tulevad üritused

27-29.01/2015 | [Biogas – Jahrestagung und Fachmesse](http://www.biogastagung.org/) | Bremen, Saksamaa
<http://www.biogastagung.org/>
http://european-biogas.eu/wp-content/uploads/2014/11/Biogas_Program_English.pdf



Soovime ühtlasi meie liikmetele ning ka kõigile teistele ilusat aastavahetuse lõppu ning palju õnnelikeid uuel aastal!

Lugupidamisega,



Ahto Oja
juhatuse liige



Peep Pitk
juhatuse liige



Henry Uljas
juhatuse liige



Tauno Trink
infojuht

Eesti Biogaasi Assotsiatsioon on Euroopa Biogaasi Assotsiatsiooni ametlik liige

