

Hr. Jürgen Ligi
Rahandusminister
EV Rahandusministeerium
Suur-Ameerika 1
Tallinn 15006

18.03.2013

Koopia: Keskkonnaministeerium, Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium,
Põllumajandusministeerium, Riigikogu Majanduskomisjon, Riigikogu Keskkonnakomisjon,
Konkurentsiamet, Maksu- ja Tolliamet, SA Keskkonnainvesteeringute Keskus, Eesti
Jõujaamade ja Kaugkütte Ühing

Muudatusettepanekud alkoholi-, tubaka-, kütuse- ja elektriaktsiisi seaduse (edaspidi ATKEAS) muutmise seaduse eelnõule - täpsustada biogaasi ja biometaani jaoks kombineeritud nomenklatuuri koodi KN 2711 2900 ja kindlustada biogaasi kütuseaktsiisist vabastus aastani 2022

Euroopa Liidu tasandil on võetud selge suund üleminekule vähese CO₂ heitmega majandusele. Eesmärgiks on seatud, et aastaks 2050 väheneksid kasvuhoonegaaside heitkogused võrreldes 1990. aastaga 80-95%. Taastuvenergia direktiiviga 2009/28/EÜ kinnitati konkreetsed taastuvenergia eesmärgid EL liikmesriikidele ja Eesti on kohustatud tõstma taastuvate energiaallikate osakaalu kogu energiatarbimises võrreldes referentsaastaga 2005 25%-ni aastaks 2020.

Tulenevalt EV Taastuvenergia tegevuskavast aastani 2020 ja selle rakenduskavast, Energiamaajanduse arengukavast aastani 2030 visiooniga aastani 2050 on Eesti seadnud endale eesmärgiks vähendada fossiilkütuste ja suurendada kohalike taastuvate kütuste kasutamist energiamaajanduses. 50 % biometaani potentsiaali (153 ktoe ENMAK 2030 alusel) ärakasutamine võimaldab transpordis saavutada kuni 18% biokütuste osakaalu 2010.a tarbimisest.

Käesolevate muudatusettepanekute aluseks on tootjate ja ametnike erinev käsitlus biogaasi KN koodi ja biogaasi kütuseaktsiisiga maksustamise alustes.

Kirja aluseks on erineva käsitluse ühtlustamise vajadus biogaasi ja biometaani kombineeritud nomenklatuuri koodi ning biogaasi ja biometaani aktsiisiga maksustamise kohta, samuti vajadus seadusandliku baasi kujundamiseks biogaasi ja biometaani potentsiaali kasutusele võtmisel.

Lähtuvalt eeltoodust teeme järgmised muudatusettepanekud menetluses olevasse ATKEAS-e muutmise seaduse eelnõusse:

1. **sätetada** ATKEAS-e muutmise seaduse eelnõus **biogaasile** kombineeritud nomenklatuuri kood **KN 2711 2900**. Teeme ettepaneku defineerida biogaas järgmiselt: **Biogaas** on anaeroobse kääritamise, termilise gaasistamise või elektro- ja hüdrolyüüsi teel saadud gaasiline süsinikuneutraalne taastuvkütus, mis koosneb 45 - 70% metaanist (CH₄), 30 - 55% süsinikdioksiidist (CO₂) ja teistest komponentidest nagu veeaur (H₂O), üldlammastik (N₂), hapnik (O₂), ammonium (NH₄), väävelvesinik (H₂S) ja muud süsinikvesinikühendid ning mille kütteväärtus on 4,0-7,0 kWh/Nm³;

2. **sätetada** ATKEA seaduse muutmise seaduse eelnõus **biometaani** jaoks kombineeritud nomenklatuuri kood **KN 2711 2900**. Teeme ettepaneku defineerida biometaan järgmiselt:

Biometaan on väärindatud biogaas, mis koosneb 70 - 100% metaanist (CH₄), süsinikdioksiidist (CO₂) ja muudest komponentidest ning mille kütteväärtus on 6,5-10,0 kWh/Nm³;

3. kindlustada biogaasi ja biometaani kütuseaktsiisi vabastus aastani 2022 sõltumata biogaasi ja biometaani kasutusest.

Ettepanekute täiendavad selgitused on toodud lisa 1.

Lugupidamisega,

Ahto Oja
/allkirjastatud digitaalselt/
Eesti Biogaasi Assotsiatsioon
E-mail: info@eestibiogaas.ee

Rene Tammist
/allkirjastatud digitaalselt/
Eesti Taastuenergia Koda
E-mail: rene.tammist@taastuenergeetika.ee

Daniel Juhhov
/allkirjastatud digitaalselt/
Eesti Keskkonnaühenduste Koda
E-mail: info@eko.org.ee

Henry Uljas
/allkirjastatud digitaalselt/
OÜ Baltic Biogas
E-mail: henry.uljas@balticbiogas.ee

Andrus Zavadskis
/allkirjastatud digitaalselt/
4E Biofond
E-mail: andrus.zavadskis@neljaenergia.ee

Lisa 1. Täiendavad selgitused

1. Tänapäevased biogaasitootjad ja kasutajad ning biogaasi- ja biometaaniprojektide arendajad pole arvestanud biogaasile ja biometaanile aktsiisi rakendamise, kuna kehtiva ATKEAS-est pole võimalik leida viidet biogaasi/biometaanile aktsiisiga maksustamisele.
2. Biogaas ja maagaas on erinevad gaasilised kütused alljärgnevatel põhjustel:
 - a) maagaas on fossiilset päritolu kütus ja Eestisse imporditud, biogaas on kohalik taastuvat päritolu kütus, Eestis peamiselt toodetud prügilatesse ladestatud jäätmetest, reoveest, sõnnikust, biomassist ja muust põllumajanduslikust toorainest;
 - b) maagaas on kindla kvaliteediga, ei sisalda põletusseadmetele kahjulikke aineid ega ka suuremas koguses ballastaineid. Seevastu biogaasis sisalduvad põletusseadmetele kahjulikud ained (väävelvesinik, veeaur) ja suures koguses ballastained (süsihappegaas);
 - c) maagaasi kütteväärtus 1000 m³ kohta on 9,3-9,4 MWh, biogaasil enamlevinult 5,5 MWh (varieerub 4,0 – 7,0 MWh vahel);
 - d) maagaasi KN kood on 27112100, biogaasil muu gaasina 27112900.
3. Biometaan on väärindatud biogaas mida, Eestis täna ei toodeta, kuid Eesti Vabariik plaanib hakata toetama biometaanile kasutusele võtmist mootorikütusena. Tegemist on ühe tõsise alternatiiviga saavutada EU biokütuste 10% osakaalu eesmärk transpordikütustes aastaks 2020.
4. KN koodid biogaasile on täna ära toodud kahes Euroopa Komisjoni määruses:
 - a) Euroopa Komisjoni määrus (EÜ) nr 587/2001 mainib muuhulgas ära biogaasi KN koodi: *“töödelda oma põllumajandusettevõttes tootmisest kõrvaldatud maalt koristatud tooraine KN-koodi 27112900 alla kuuluvaks biogaasiks.”*
 - b) Euroopa Komisjoni määrus (EÜ) nr 345/2002 mainib samuti ära biogaasi KN koodi: *“töödelda oma talumajapidamises kogu teataval tootmisest kõrvaldatud maal koristatud tooraine KN-koodi 27112900 alla kuuluvaks biogaasiks.”*
5. Vene päritolu Eestis kasutatava maagaasi koostis kui kindla kütuse koostis

Koostisosad	Kuu keskmine koostis [mahu %]
metaan CH ₄	97,527
etaan C ₂ H ₆	1,134
propaan C ₃ H ₈	0,326
n-butaan n-C ₄ H ₁₀	0,051
2-metüülpropaan CH ₃ CH(CH ₃)CH ₃	0,054
lämmastik N ₂	0,821
süsihappegaas CO ₂	0,060
2,2-dimetüülpropaan CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₃	0,000
2-metüülbutaan CH ₃ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	0,011
n-pentaan n-C ₅ H ₁₂	0,007
süsihappegaasi fraktsioonid C ₆ ja kõrgemad	0,009
Kokku	100,000