

Keskkonnainvesteeringute Keskuse toetusmeetmed biojäätmete kasutamisel

Kalev Aun

Juhatuse liige



Mis on KIK?



- Eraõiguslik juriidiline isik. Asutaja EV Valitsus ja Rahandusministeerium (11.05.2000), Keskkonnafondi õigusjärglane
- Põhikirjalisteks eesmärkideks keskkonnaseisundi hoidmine, keskkonnakahjustuste heastamine, loodusvarade taastootmine
- Tegevus suunatud keskkonnaga seotud projektide rahastamisele

- Keskkonnatasude seaduse alusel riigieelarvesse eraldatud raha suunamine keskkonnakaitse valdkonda läbi **KESKKONNAPROGRAMMI**.
- **EL STRUKTUURITOETUSED:** Ühtekuuluvusfondi, Euroopa Regionaalarengu Fondi ja Euroopa Sotsiaalfondi vahendite suunamine keskkonnaprojektide arendamiseks.
- **KESKKONNALAENUDE** eesmärgiks on keskkonnatasudest rahastatavate laenude abil aidata kaasa keskkonna säästmisele.

Biojätmetega seotud meetmed



- Keskkonnaprogramm:
Jäätmemajanduse, veemajanduse ja keskkonnakorralduse alamprogrammid.
- Struktuurivahendid:
Euroopa Regionaalarengu Fond ja meede “Taastuvenergiaallikate laialdasem kasutamine energia tootmiseks”
Ühtekuuulvusfond: “Jäätmete kogumise, sortimise ja taaskasutusse suunamise arendamine”

Keskkonnaprogrammid



- Rahastatakse saastetasude seaduse aluse kogutud vahenditest
- Taotlusvoorud 2 korda aastas
- Viimane vooru tähtaeg oli 15.veebruar. Uus sügisel.
- Ajalooliselt on toetatud mitmeid biojäätmatega seotud projekte alates uuringutest, pilootseadmetest lõpetades väiksemamahuliste investeeringutega

Keskkonnaprogramm näited



- Uuring: Tartu Veevärk AS 2008 aasta projekt “Reoveesette kääritamisel saadud biogaasi kasutamise võimalused Tartu linna ühistranspordis” (biogaas).
- Uuring: MTÜ Loodusteaduste ja Tehnoloogia Ühendus “Ööbik” 2008 aasta projekt “Transpordivahendite alternatiivkütuste ning nende kasutamise tehniliste lahenduste uurimine ja propageerimine” (biogaas ja maagaas).
- Pilootseade Eesti Maaülikooli 2008 aasta projekt “Biogaasi tootmise tehnoloogia ja juhtimise arendamine Eestis pilootseadmetega” toetus summas 2 262 610 krooni (3 täisautomaatset laboratoorset pilootseadet).
- Investeeringu projektina toetati 2006 aastal OÜ Kapa Puit projekti “Puidujäätmete biokütuseks ümbertöötlemise käivitamine” toetus summas 901 665 krooni (Katlamaja viidi üle puidujäätmetele).
- GaasiKiirTee-maagaasi ja biogaasi mootorikütustena kasutamise. Kaasfinantseerimine summas 632 170. Toetuse saaja Mõnus Minek OÜ

Struktuurivahendid



- Perioodil **2004-2006** meedet 4.2 “Keskkonna-infrastruktuuri arendamine”, mille üks alameesmärke oli energeetika negatiivse keskkonnamõju vähendamine ja taastuvate energiaallikate kasutamise laiendamine
- Kokku oli selles alameetmes 13 projekti
- 13 projektiga rekonstrueeriti 4 katlamaja (viidi üle biokütuse kasutamisele) – Võru Soojus AS katlamaja, Elva Linnavalitsuse 2 katlamaja, Kolga Soojus (praegune Kuusalu Soojus) katlamaja.
- Valmis 2 uuringut – OÜ Lihula Soojus “Rohtse biomassi kasutuselevõtmine Lihula soojusvarustuses ja RMK “Raiejäätmete kui taastuva energiaallika kasutuselevõtu ettevalmistus”

Struktuurivahendid



- Perioodil **2007-2013** meetmed “Taastuenergiaallikate laialdasem kasutamine energia tootmiseks” ja “Jäätmete kogumise, sortimise ja taaskasutusse suunamise arendamine”.
- Meetme “Taastuenergiaallikate laialdasem kasutamine energia tootmiseks” esimene taotlusvoor oli tähtaeg 14.08.2009.
- 16.11.2009 rahastati 21 projekti, millest 4 on seotud biogaasi kasutamisega elektri ja soojuse koostoomisel.
- Meetme rahastamine lõpetati struktuurivahenditest ning järgmine voor (voorud) on plaanis rahastada CO2 kvootide müüdist saadavatest vahenditest (kui Eestil õnnestub neid maha müüa).
- Eeldatavalt tuleb järgmine voor suvel 2010. Meetme tingimused sisulises osas ei muutu kui võrrelda struktuurivahenditest rahastatud meetmega.
- Lisainfo Jaanika Lilienberg, jaanika.lilienberg@kik.ee, 6274124

Taastuenergiaallikate laialdasem kasutamine energia tootmiseks



Toetatavad tegevused:

- **Taastuvatel energiaallikatel põhinevate elektri ja soojuste koostootmisjaamade rajamine** koos tootmisseadmete võrguühenduseks vajaliku infrastruktuuriga
- **Taastuenergiale üleminek katlamajade taastuenergiaallikate kasutamiseks ümberehitamise kaudu**
- Energiasääst kaugküttevõrgu parendamise ja rekonstrueerimise kaudu, sh vajalike täiendavate ühenduste rajamine

Taotleja



- Juriidiline isik, kes osutab kaugkütteteenust projektiga seotud kaugküttepiirkonnas või müüb soojusenergiat projektiga seotud kaugküttepiirkonda:
 - kohalik omavalitsus;
 - mittetulundusühing;
 - äriühing, välja arvatud põllumajandustootjad;
 - sihtasutus.

Täpsemat infot meetme määrusest, mis on Riigi Teatajas lingil

<https://www.riigiteataja.ee/ert/act.jsp?id=13218417&searchCurrent>

Näited



- Aravete Biogaas OÜ toetussumma 22miljonit.
1,69 MW soojuslikku võimsust ja 1,67 MW elektriline võimsus
- Tartu Biogaas OÜ toetussumma 25 miljonit
1,45 MW soojuslikku võimsust ja 1,41 MW elektrilist võimsust
- Oisu Biogaas OÜ 13 913 200 miljonit
0,77 MW soojuslikku võimsust ja 0,7 MW elektrilist võimsust
- Vinni Biogaas OÜ 17 293 600 miljonit
0,8 MW soojuslikku võimsust ja 0,77 MW elektrilist võimsust
- Soojus müüakse asulate kaugküttevõrkudesse.

Struktuurivahendid



- Meetme “Jäätmete kogumise, sortimise ja taaskasutusse suunamise arendamine” esimene taotlusvoor on tähtaeg oli 03.11.2009.
- Laekus 14 taotlust. Hetkel käib taotluste hindamine.
- 2 voor kuulutati välja 29.01.2010. Taotluste esitamise tähtaeg 05.04.2010! Otsuseid on oodata 180 päeva pärast vooru tähtaega.
- Lisainfo: Triin Väljataga, triin.valjataga@kik.ee, tel 6274115

Jäätmete kogumise, sortimise ja taaskasutusse suunamise arendamine



Toetatavad tegevused:

- jäätmekäitluskeskuse või ümberlaadimisjaama või jäätmejaama rajamine, mille abikõlblike kulude suurus on vähemalt 5 miljonit krooni;
- **liigiti kogutud biojäätmete taaskasutamine;**
- **jäätmete, mille taaskasutusvõimalus on puudunud või on madal, ringlussevõtu arendamine**, mis on seotud õigusaktidega kehtestatud jäätmete taas- ja korduskasutamise sihtarvude täitmisega

Taotleja



- kohalike omavalitsuste üksuste asutatud juriidiline isik jäätmekäitluskeskuse või ümberlaadimisjaama või jäätmejaama rajamiseks;
- 2) Eestis registreeritud äriühing liigiti kogutud biojätmete taaskasutamine;
- jätmete, mille taaskasutusvõimalus on puudunud või on madal, ringlussevõtu arendamine.

Täpsemat infot meetme määrusest, mis on Riigi Teatajas lingil

<https://www.riigiteataja.ee/ert/act.jsp?id=13211734&searchCurrent>

Näiteid tuua pole, sest ühtki taotluse rahuldamise otsust siiani tehtud ei ole.

Täna tähelepanu eest!