



Toetussüsteemide arenguvõimalustest biomassist energia tootmisel Eestis

Madis Laaniste

18.09.2008

energeetikaosakond



Energeetika prioriteet: toetatavad tegevused

- taastuvate energiaallikate laialdasem kasutamine energia tootmiseks
- alternatiivsete energiaallikate kasutamine transpordis
- välisõhukaitse ja kliimamuutuste leevendamine
- investeringuabi innovaatilistel lahendustel põhinevate energia demonstratsioon-tootmisseadmete rajamiseks
- energiasäästu arendamine elamumajanduses



Kaugküttemajanduse meede

- alusmääruse nimetus *Meetme*
“Taastuenergiaallikate laialdasem kasutamine
energia tootmiseks” tingimused
- riigiabi loa ametlik taotlus tehtud juulis 2008
- meetme tingimused avaldatud e-Õiguses
[http://eoigus.just.ee/?act=6&subact=1&OTSIDO
C_W=230000](http://eoigus.just.ee/?act=6&subact=1&OTSIDO_C_W=230000) 25.08.2008, tänaseks määruse
kooskõlastanud kõik ministeeriumid



Meetme tingimused: toetatavad tegevused

- elektri ja soojuste koostootmisjaamade rajamine
koos tootmiseadmete võrguühenduseks vajaliku
infrastruktuuriga;
- taastuenergiale üleminek katlamajade
taastuenergiaallikate kasutamiseks
ümberehitamise kaudu;
- energiasääst kaugküttevõrgu parendamise ja
rekonstrueerimise kaudu.



Projekti toetus ja omafinantseering

- toetuse suurus: 0.5 – 20 (50) miljonit krooni projekti tegevuse kohta alljärgnevast loetelust:
 - kaugküttevõrgu parendamine
 - katlamajade parendamine
 - koostootmisjaamade rajamine
- **toetuse maksimaalne määr on 50% projekti abikõlblikest kuludest**



Meetme tingimused: toetatavad tegevused

- ei toetata:
 - üle 2 MW soojuse ja elektri koostootmisjaamade rajamine
 - üle 4 MW kaugkütte katlamajade rajamine



Meetme tingimused: nõuded taotlejale

- KOV, MTÜ, SA, äriühingud
- STS nõuded – jätkusuutlikkus, maksevõime, seadusest tulenevate nõuete täitmine tegevusalal
- erinõuded – keskkonnatasude võlgnevuse puudumine, õiguslik alus tegevuseks olemas, puuduvad täitmata kohustused, mis tekkisid varasemate projektide käigus (ISPA, ÜF, SF, teised toetuskeemid)



Meetme tingimused: taotluste hindamine

- hindamine on taotluste menetlemise osa
- kaks osa:
 - taotluse ja taotleja nõuetele vastavuse hindamine RÜ poolt
 - sisuline hindamine: KKMk komisjon
- hindamiskriteeriumid jaotuvad üldisteks ja spetsiifilisteks hindamiskriteeriumideks



Komisjoni kliima- ja energeetikapakett

Taastuenergia direktiivi eelnõu



Taastuenergia direktiivi eesmärk

- juhindub 2007 märtsi ülemkogul kinnitatud sihtidest:
 - tagada, et aastal 2020 20% tarbimisest kaetakse taastuvate energiaallikate baasil
 - tagada, et aastal 2020 10% transpordis tarbitavast kütusest on taastuvatest energiaallikatest

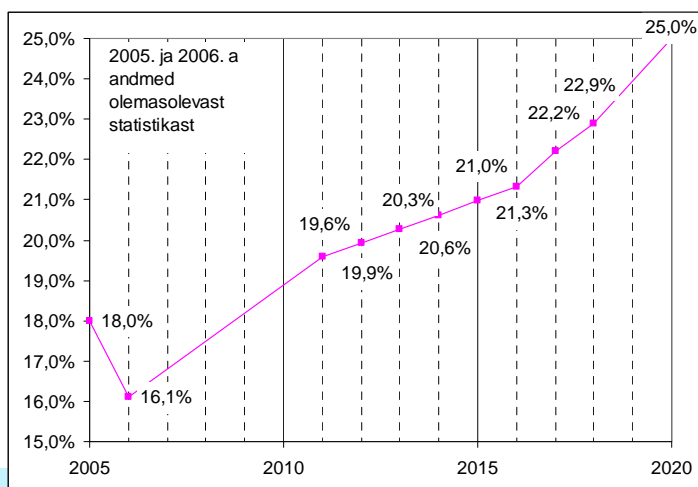


Eesmärgid Eestile

- tagada, et 25% tarbimisest kaetakse taastuvate energiaallikate baasil aastal 2020
- tagada, et 10% transpordis tarbitavast kütusest on taastuvatest energiaallikatest
 - lisaks eesmärkidele on direktiivis sätestatud arvutamise ja saavutamise tõendamise meetodika



Indikatiivne tee eesmärgi saavutamiseks Eestile





Meetmed direktiivis (1/2)

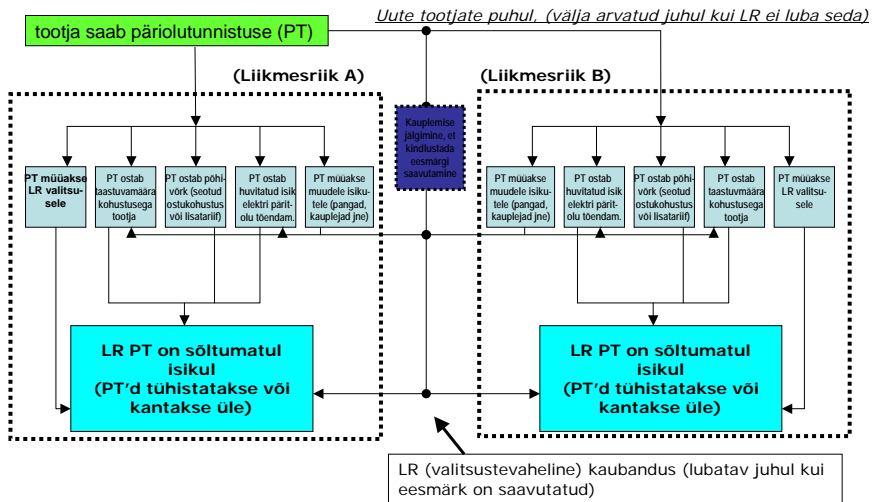
- liikmesriigi taastuenergia tegevuskava koostamine ja esitamine Euroopa komisjonile
- päritolutunnistuste rakendamine ja paindlikud võimalused eesmärgi täitmiseks LR' dele
- taastuenergeetikat käsitlevate õigusaktide ja administratiivsete protseduuride lihtsustamine
- taastuenergia kasutamise võimaluste analüüs planeeringuprotsessis
- teabe ja koolituse pakkumine



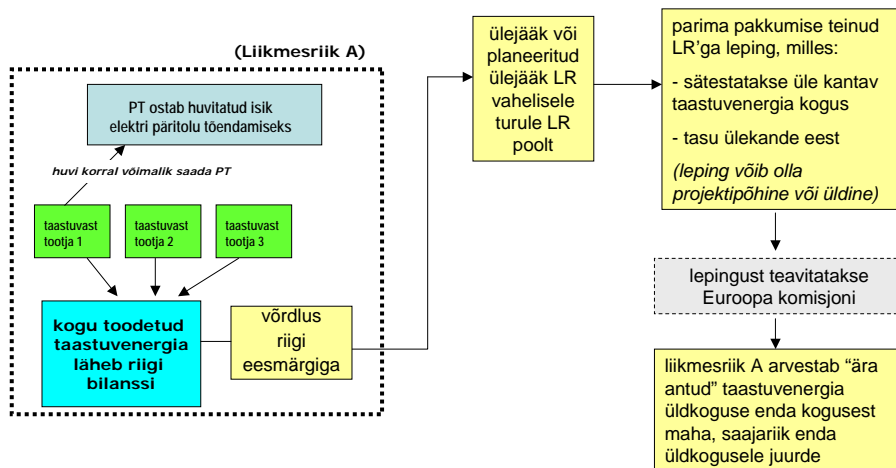
Meetmed direktiivis (2/2)

- elektrivõrgule ligipääsu tagamine taastuenergia tootjale
- nõuded transpordis kasutatavate taastuvate kütuste tootmise keskkonnahoidlikkusele ja nendele vastavuse tõendamisele
- ühtsete nõuete sätestamine transpordis kasutatavate taastuvate kütuste müügile
- liikmesriikide poolne regulaarne aruandlus, komitoloogia kord

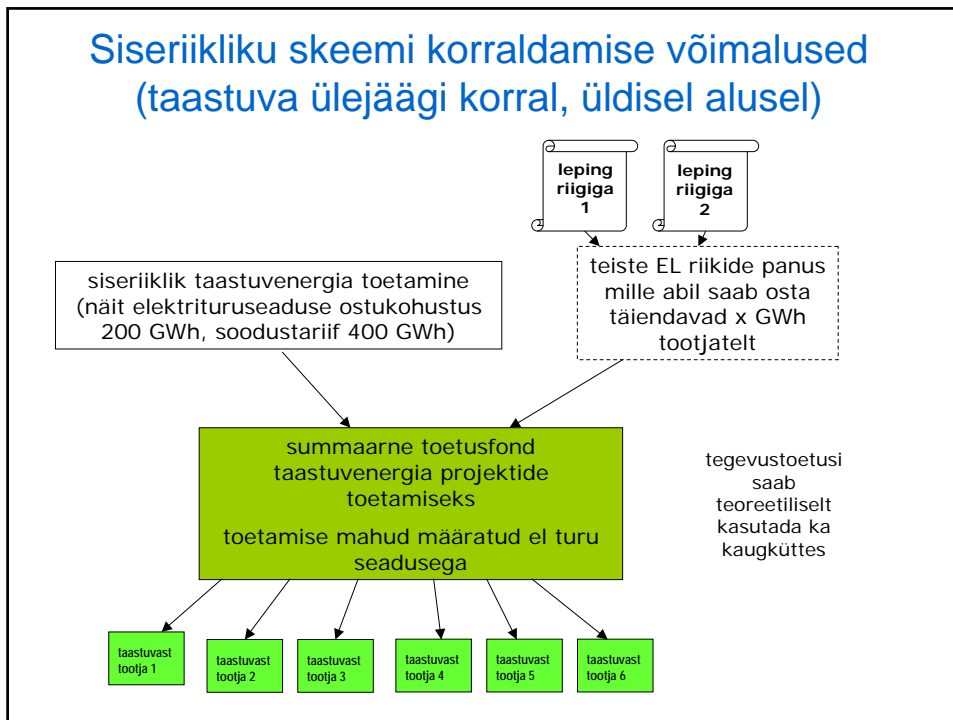
Päritolutunnistustega kaubanduse süsteem (Kom ettepanek)



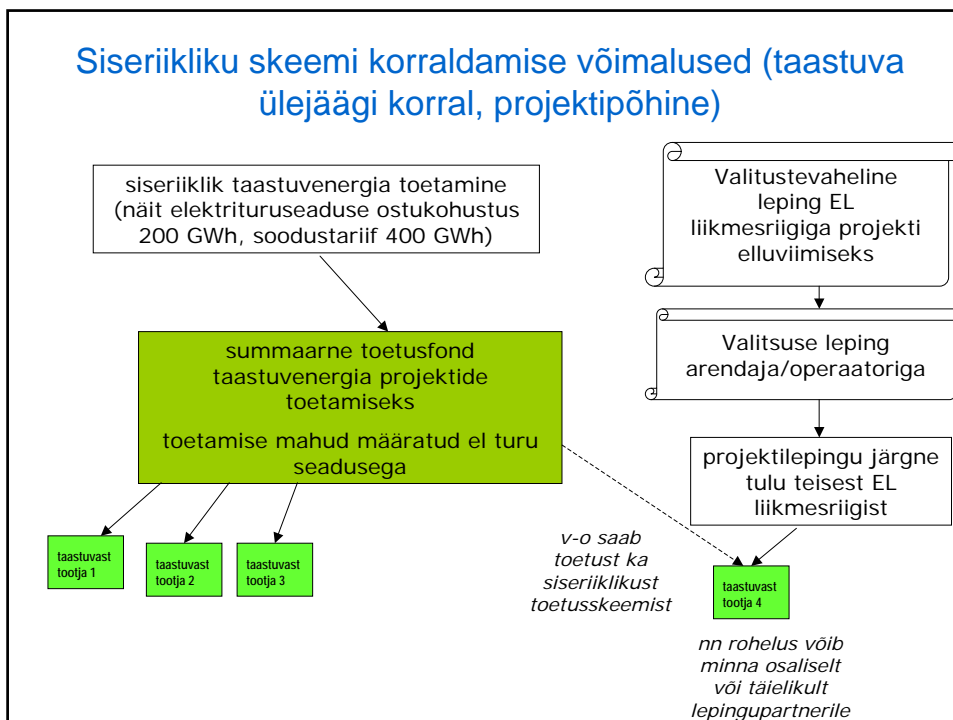
Taastuenergia kaubanduse süsteem



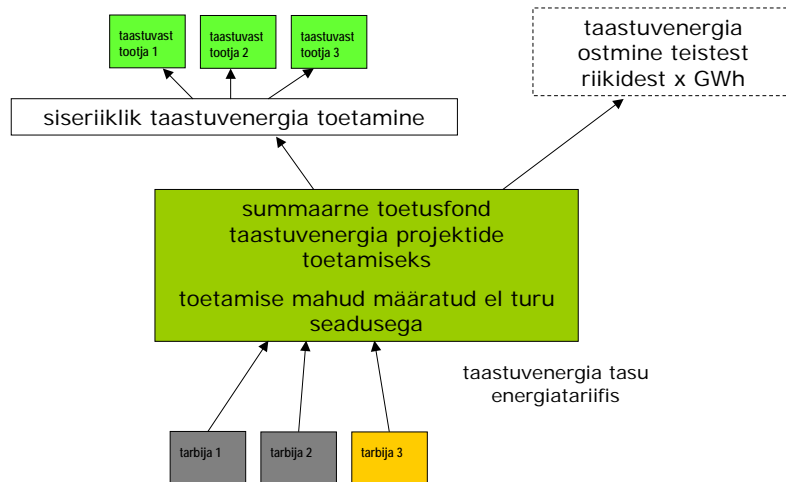
Siseriikliku skeemi korraldamise võimalused (taastuva ülejäägi korral, üldisel alusel)



Siseriikliku skeemi korraldamise võimalused (taastuva ülejäägi korral, projektipõhine)



Siseriikliku skeemi korraldamise võimalused (taastuva puudujäägi korral)



Projekt SUPPORT_ERS

- IEE projekt 10 partneriga
- vastavalt taastuenergia direktiivi eelnõule LR koostada rahvusliku taastuenergia tegevuskava
- keskendutakse erinevate takistuste analüüsile, mis taastuenergeetika arengut võib piirata
- info kogumine (intervjuud valdkonnas tegutsevate huvirühmadega), analüüs, meetmete väljapakumine



Väljundid

- RES-H ülevaade ja aruanne RES-H toetuskeemidest 10 liikmesriigis
- regionaalse tasandi seminar RES arengut takistavatest teguritest
- soovitusel RES-H valdkonna arendamiseks



Täna!

Madis Laaniste
säästva energia talituse juhataja
MKM energeetikaosakond
madis.laaniste@mkm.ee
6 256 497