



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM

Statistikakaubandus ja teised koostöömehhanismid: võimalused rahvusvaheliseks koostööks taastuenergia tootmisel

29.10.2013

Siim Meeliste
Energeetikaosakond



2020 eesmärgid EL-is

- Taastuvenergia (RE) osakaal 20%
- Energiasääst 20%
- Kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamine vähemalt 20%
- RE osakaal transpordisektori lõpptarbimises 10%

RE direktiiv: 2009/28/EÜ

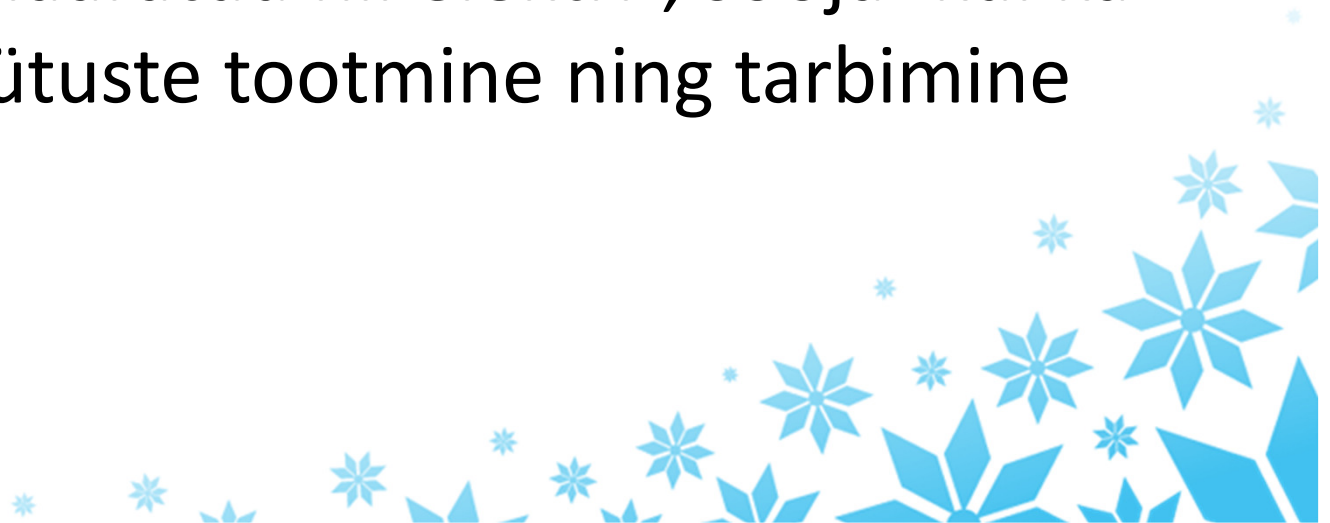


2020 eesmärgid EL-is

- **Taastuvenergia (RE) osakaal 20%**

NB! Pole ainult elekter!

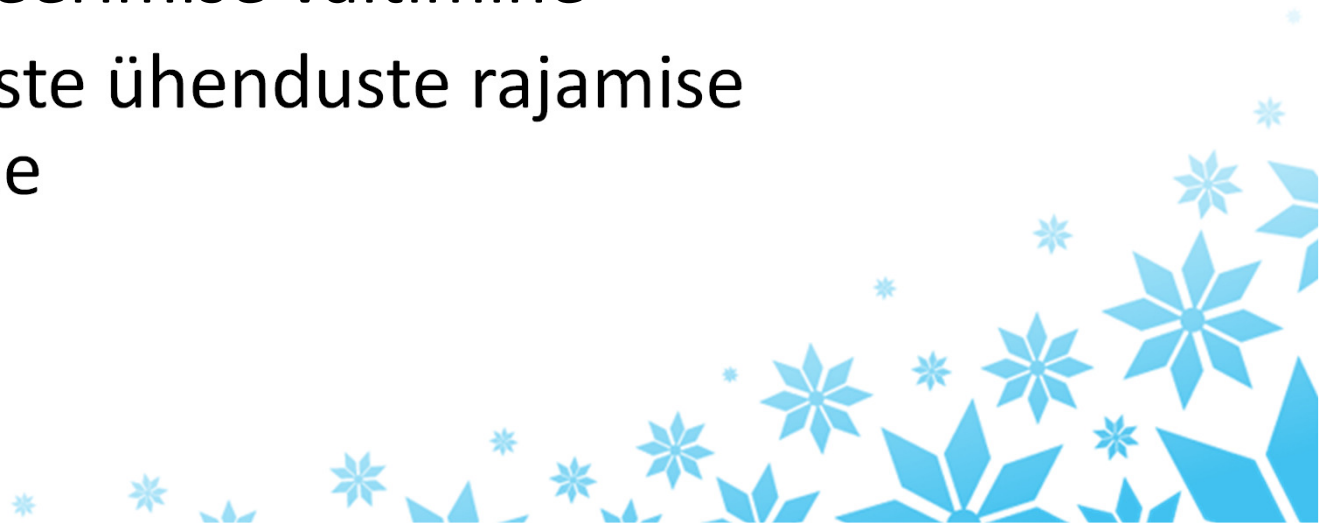
- Ühikuks Eurostatis ktoe
- Sektoritest haaratud nii elektri-, sooja- kui ka transpordikütuste tootmine ning tarbimine



Milleks koostöömehhanismid?

- Paindlikkus **EL** 20% eesmärgi saavutamisel
- Potentsiaalselt kulutõhus lähenemine RE finantseerimisele
- Riikidevahelise koostöö soodustamine
- Toetuskeemide harmoniseerimine
- Ülekompenseerimise vältimine
- Riikidevaheliste ühenduste rajamise soodustamine

...



Miks ei tööta?

- Tehniliselt keerukas
- Puudub poliitikute toetus
- Koostöö segab siseriiklike eesmärkide saavutamist, nt seosed varustuskindlusega
- **Ebakindlus** ja keerukus, mis puudutab kulude/tulude ja vastutuse jagamist

...



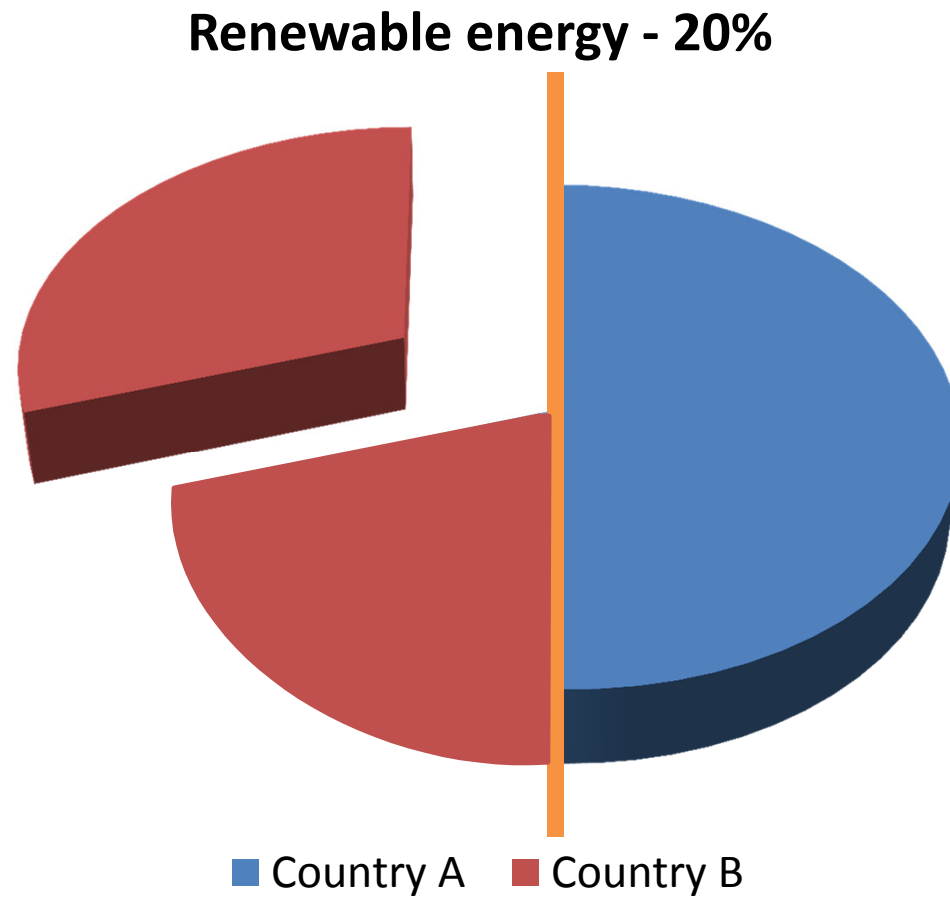
I Statistilised ülekanded – artikkel 6

II Ühised projektid – artiklid 7-9

III Ühised toetuskeemid – artikkel 11

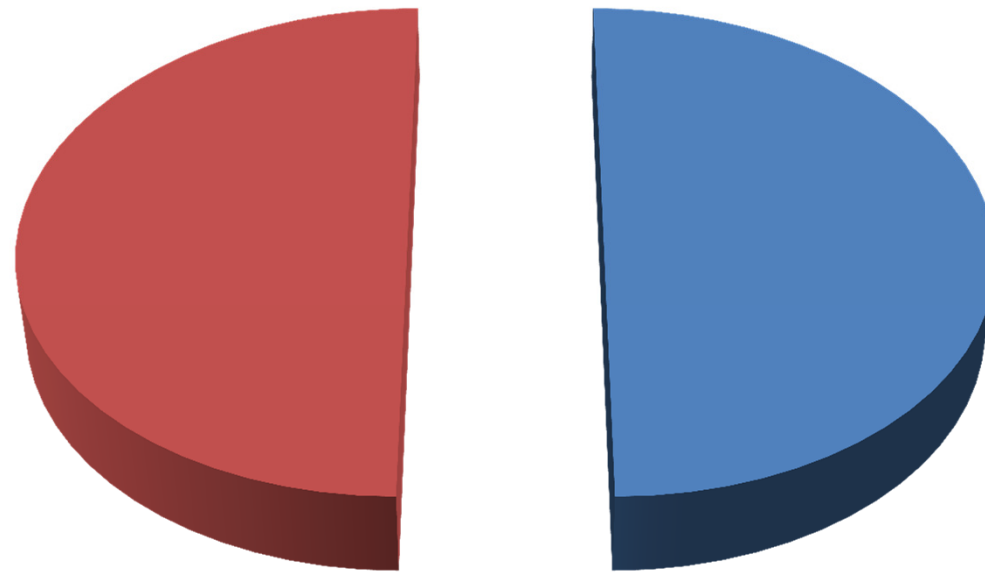


I Statistilised ülekanded – artikkel 6



I Statistilised ülekanded – artikkel 6

Renewable energy - 20%



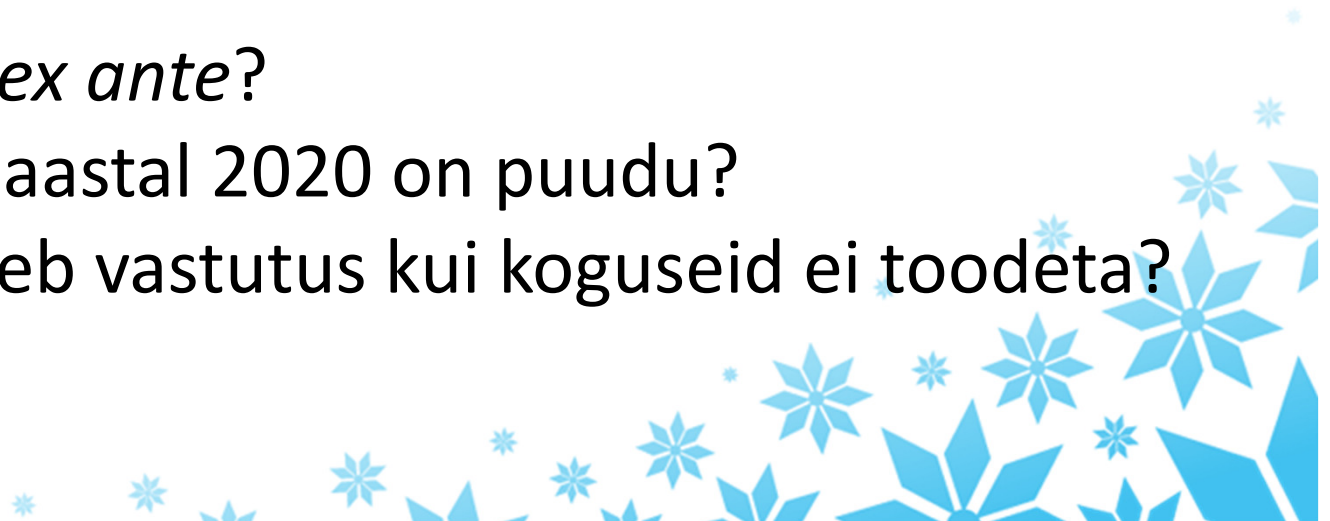
■ Country A ■ Country B



I Statistilised ülekanded – artikkel 6

- ✓ Riigi erinevad poliitikad on tootnud rohkem RE kui planeeritud eesmärkide saavutamiseks
- ✓ Võimalus näiteks alandada tarbijatelt kogutavat taastuenergia tasu
- ✓ Ei ole oluline millises sektoris taastuv energia tarbitud on

- ⊗ Müük ainult *ex ante*?
- ⊗ Mis saab kui aastal 2020 on puudu?
- ⊗ Kuidas jaguneb vastutus kui koguseid ei toodeta?



II Ühised projektid – artiklid 7-9

- Loodud uute tootmisvõimsuste rajamiseks või olemasolevate rekonstrueerimiseks (eeldusel, et suurendatakse tootmisvõimsust)
- *Võib* sisaldada energia füüsilist ülekannet
- Seotud konkreetse tootmisseadmega



II Ühised projektid – artiklid 7-9

Miks peaks ette võtma ühise projekti?

- Kulutõhusus
- Mõjud riiklikule tööstusele ja tööturule
- Tehnoloogiaarendus ja innovatsioon
- Varustuskindlus
- Pikaajaline koostöö

...

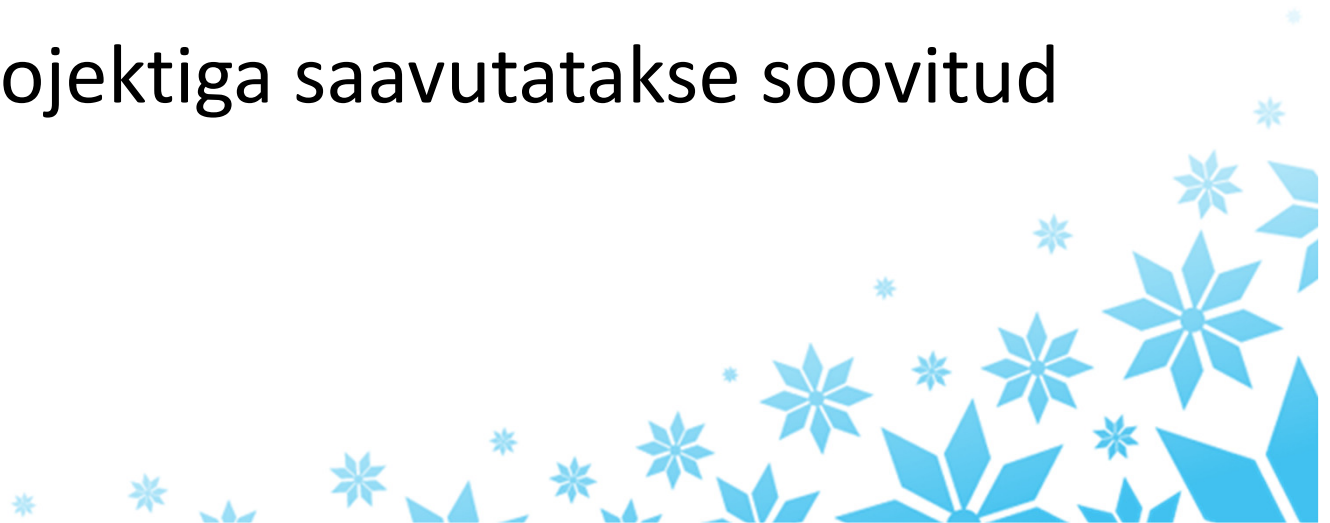


II Ühised projektid – artiklid 7-9

Mida on oluline silmas pidada?

- Kas projekt sobitud olemasolevasse finantseerimismehhanismi?
- Kus turustatakse energia?
- Millised on riskid, kuidas need on maandatud
- Kas ühise projektiga saavutatakse soovitud eesmärgid?

...



III Ühised toetuskeemid – artikkel 11

- Riiklike toetuskeemide parandatud kulutõhusus
- Projektid ehitatakse sinna, kus on ressurss, turg ja võrk



III Ühised toetuskeemid – artikkel 11

- Milline on toetuskeemi tüüp? Sertifikaadid?
Feed-in?
- Millised on riiklikud ressursid?
- Oluline mitte ainult tootmiskulu, vaid ka kulud
ülekandevõrkudes!
- Oluline võib olla eraldi institutsiooni loomine!



Kokkuvõte I

- Kui eesmärk on lihtsalt väiksemad kulud eesmärkide täitmiseks – **statistilised ülekanded**
- Kui eesmärk on konkreetsem tehnoloogiaarendus ja pikaajaline koostöö – **ühised projektid**
- **Ühiste toetuskeemide** eelduseks on hästi integreeritud (elektri) energiaturg



Kokkuvõte II

Eesti võimalused:

- Välisinvesteeringute kaasamine
- Ülekandevõrkude kvaliteedi parandamine
- Uued ühendused välisriikidega

...

