



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM

Säästliku energiamajanduse arengud

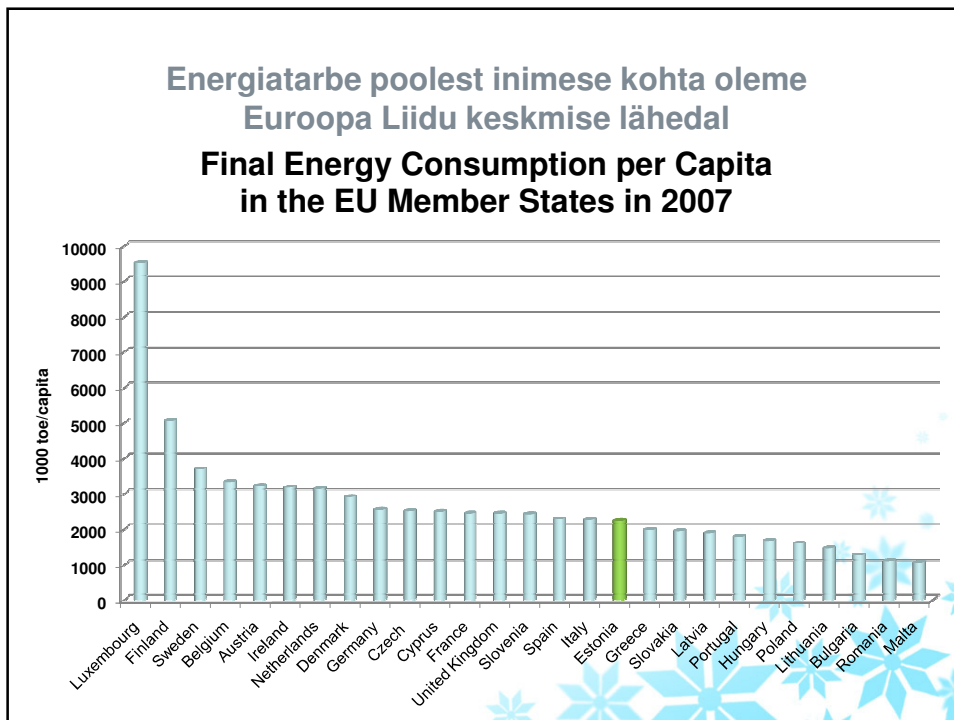
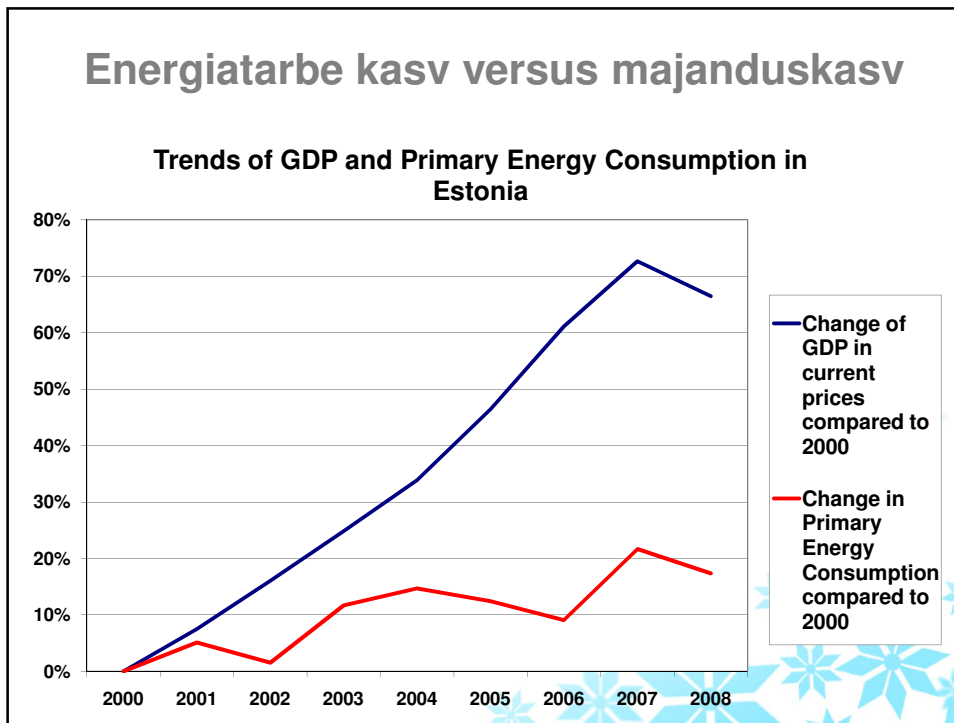
Einari Kisel
Energeetika asekanstler
Majandus- ja
kommunikatsiooniministeerium

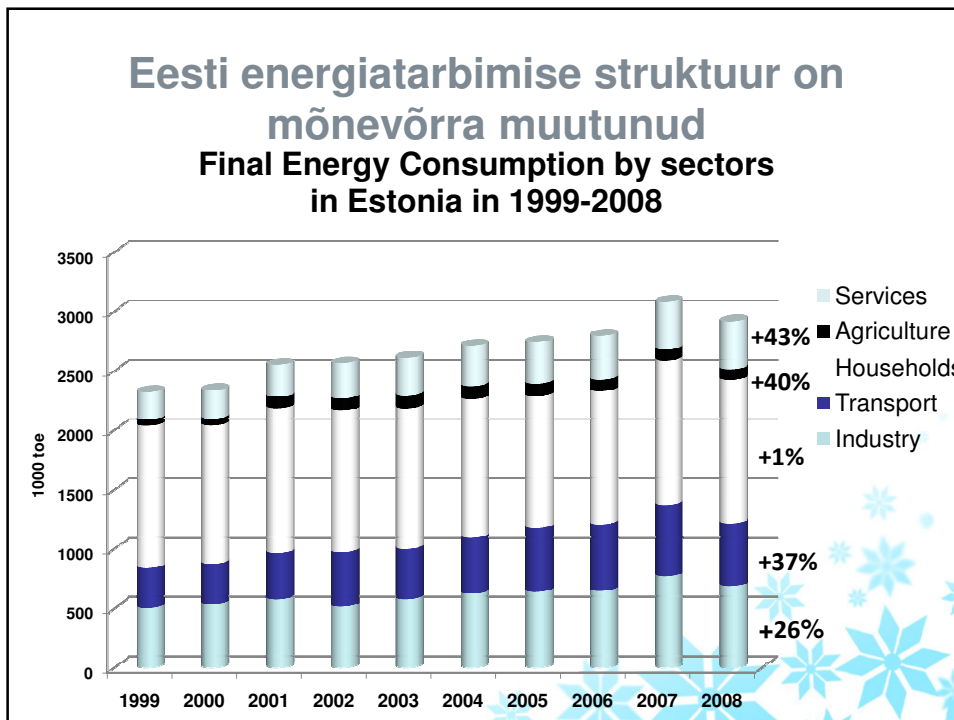
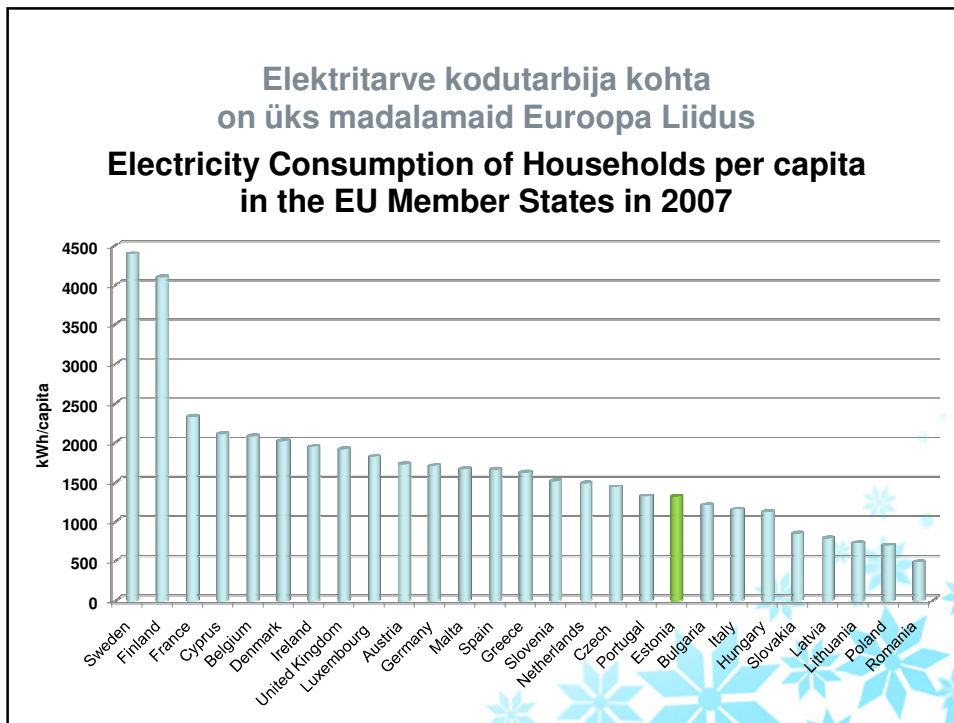


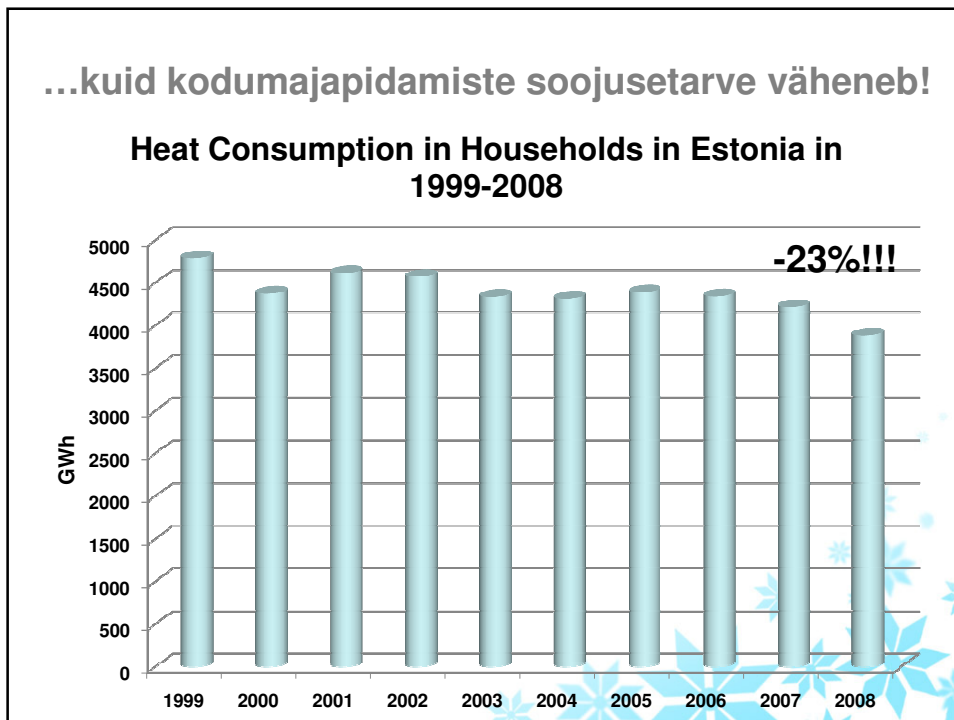
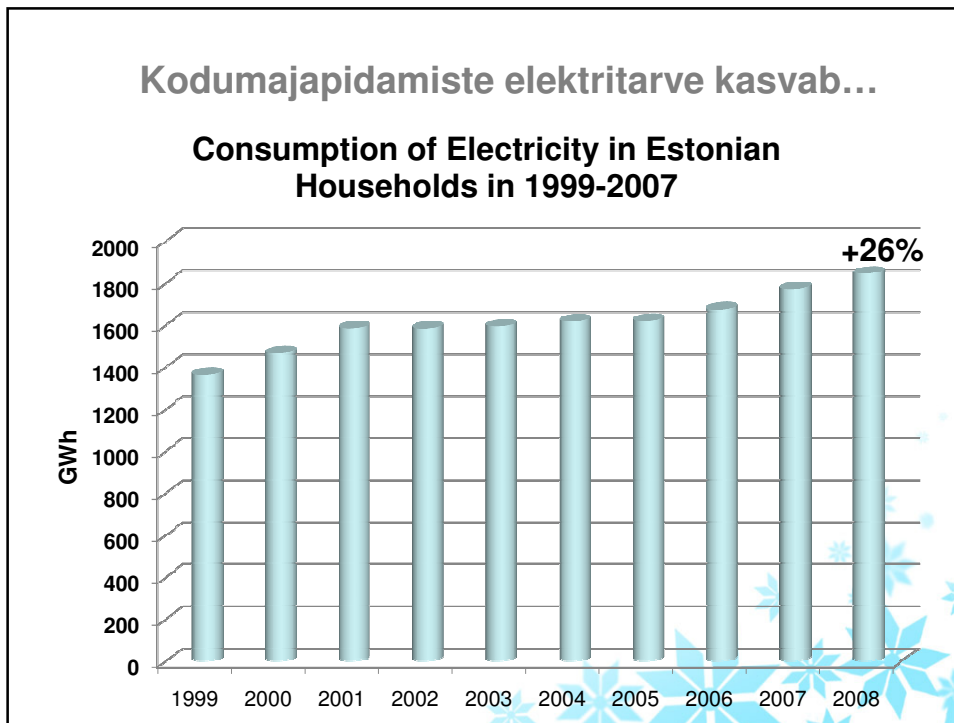
WELCOME
TO ESTONIA

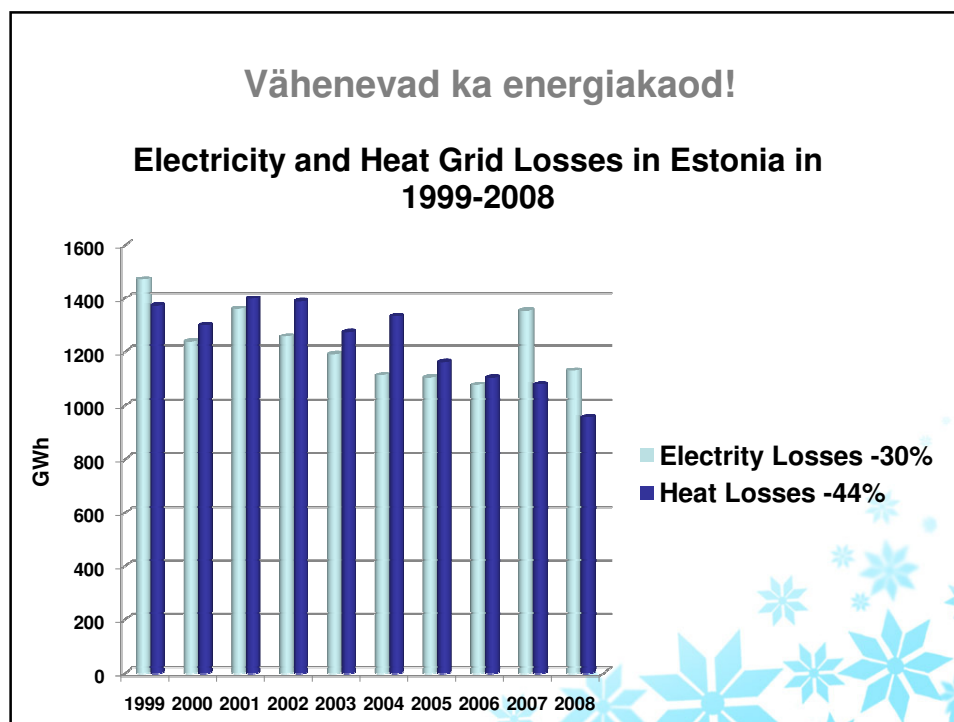
Millest räägin?

- Eesti energeetika trendidest
- Mis ootab ees Eesti energiamajanduses
- Kuidas kavad ellu viiakse









Mida järeldada?

Majanduskasv

- suurendab majandussektorite energiatarbimist,
- suurendab kodumajapidamiste elektritarbimist,
- vähendab kodumajapidamiste soojuse tarbimist

Eesti energeetika olulised trendid

Soojuse vajadus võib lähema 20 aastaga väheneda üle 50%

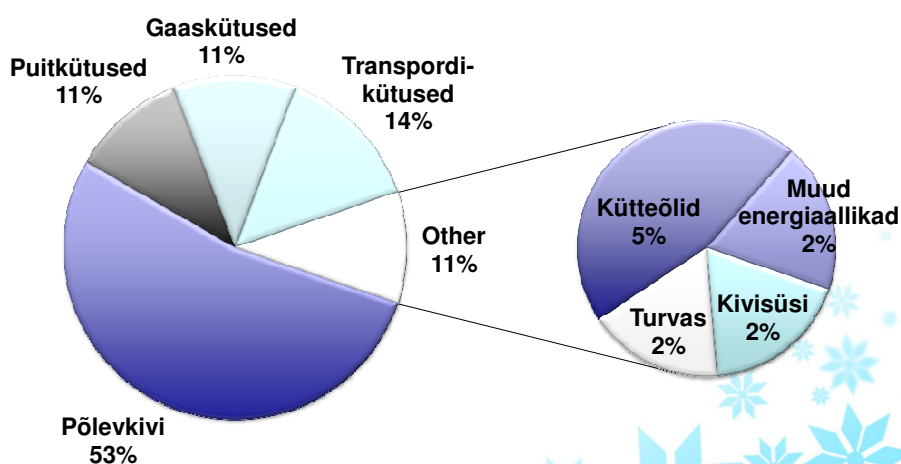
- Sõltub riigi energiasäästu poliitikast
- Sõltub tehnoloogiate kättesaadavusest ning majanduslikkusest
- Energiasääst saab väga oluliseks äriks!

Elektritootmine tuleb täiesti uutele alustele panna

- Põlevkivi elektritootmine vaid varustuskindluse tagamiseks
- Taastuvate energiaallikate ja potentsiaalselt tuumaenergia areng

Eesti energiabilanss on praegu põlevkivikeskne

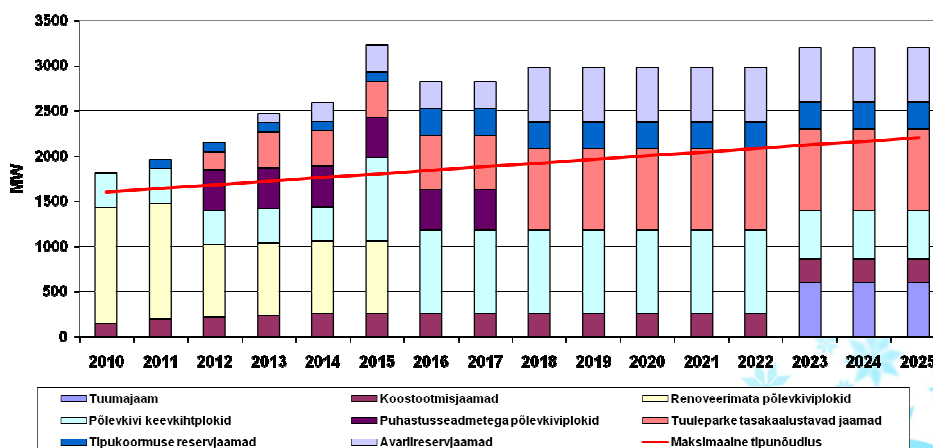
Energiaressursside kasutus Eestis 2008. aastal

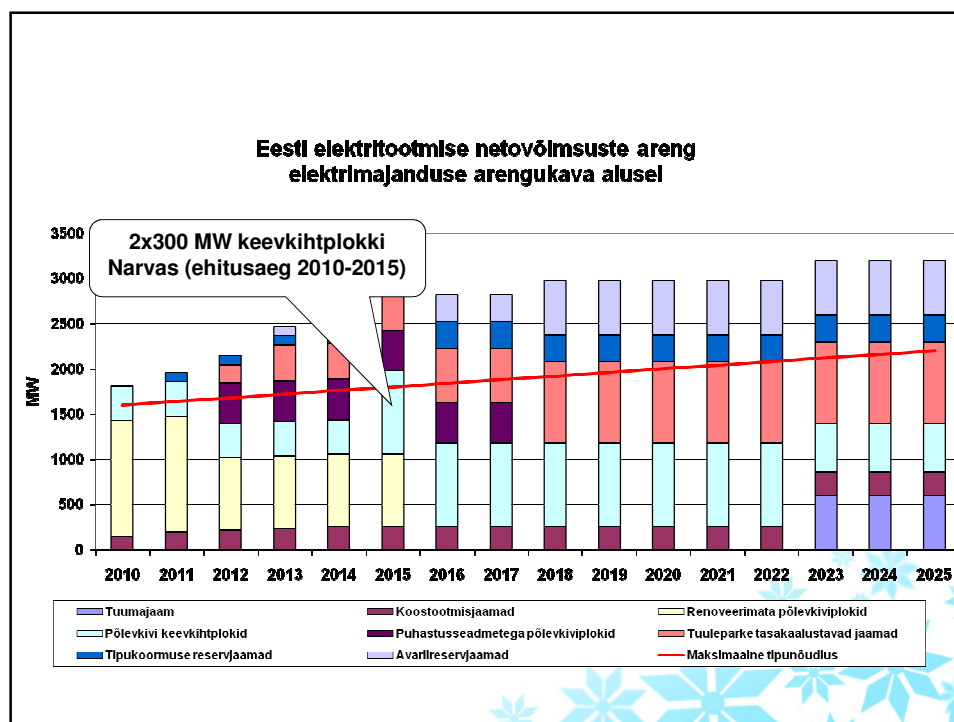
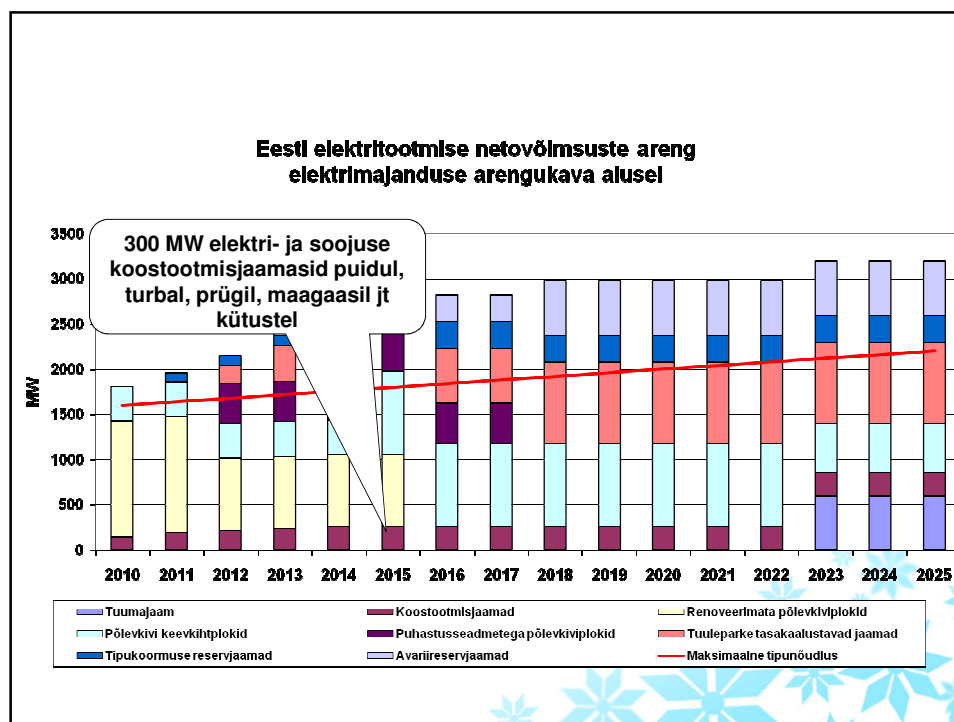


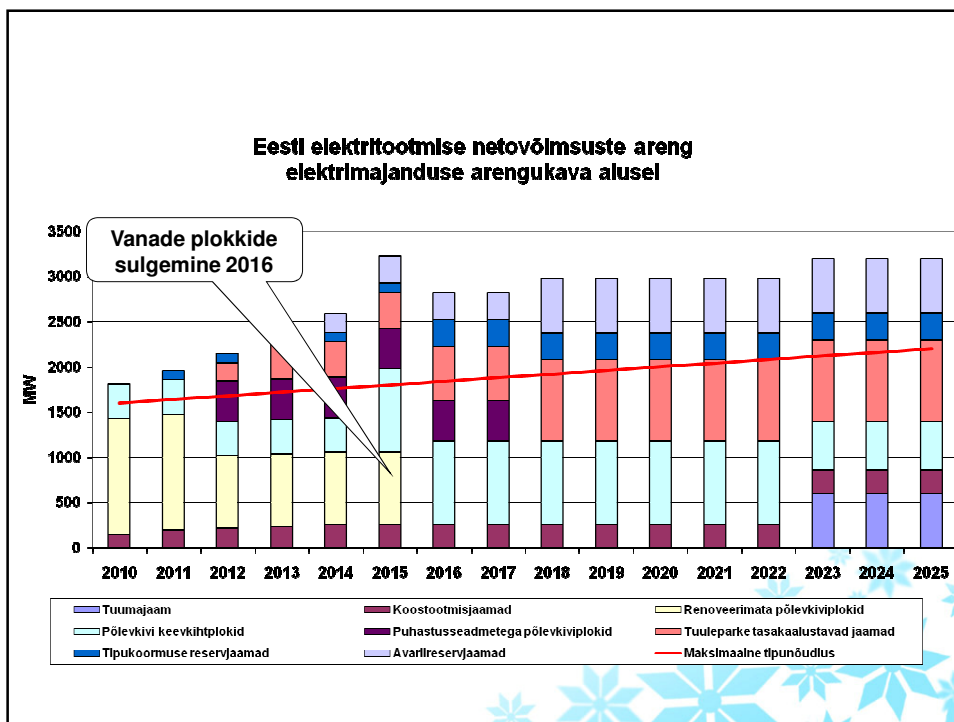
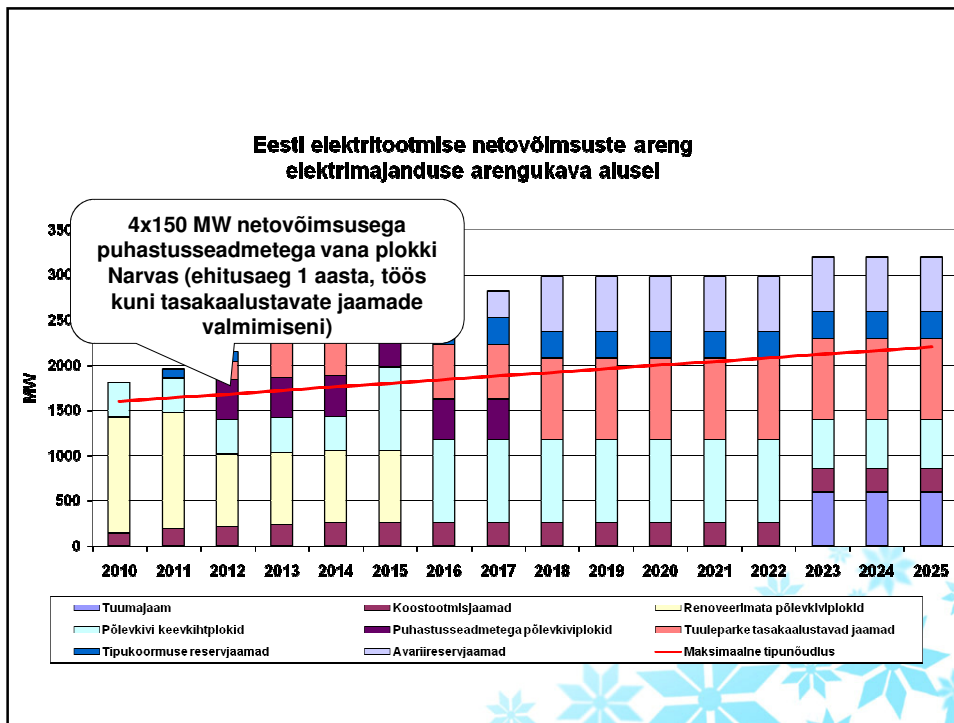
Eesti energiasektor vajab suuri investeringuid

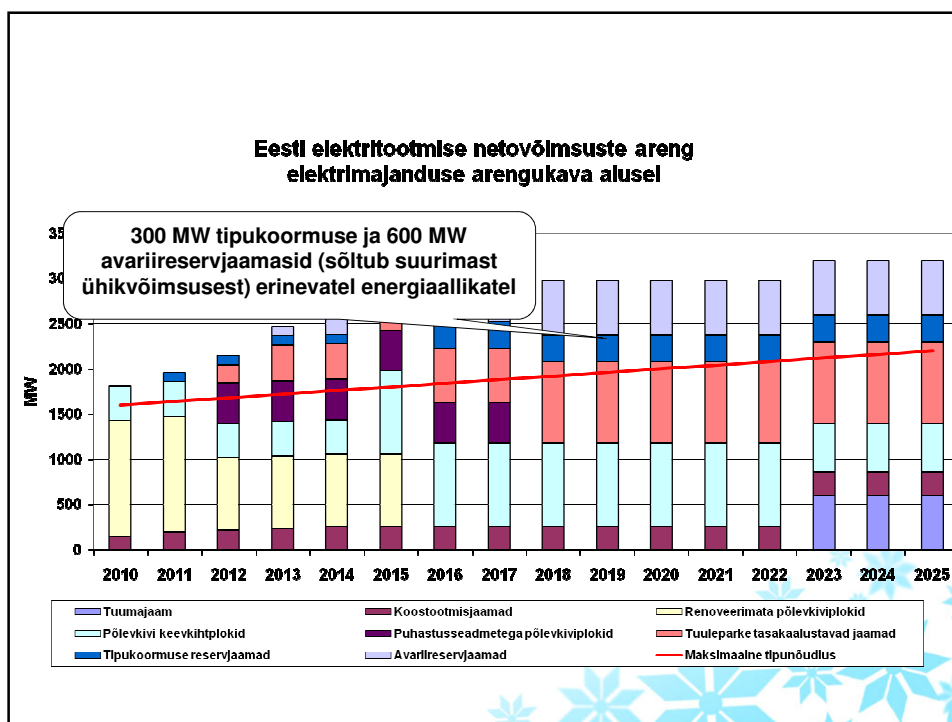
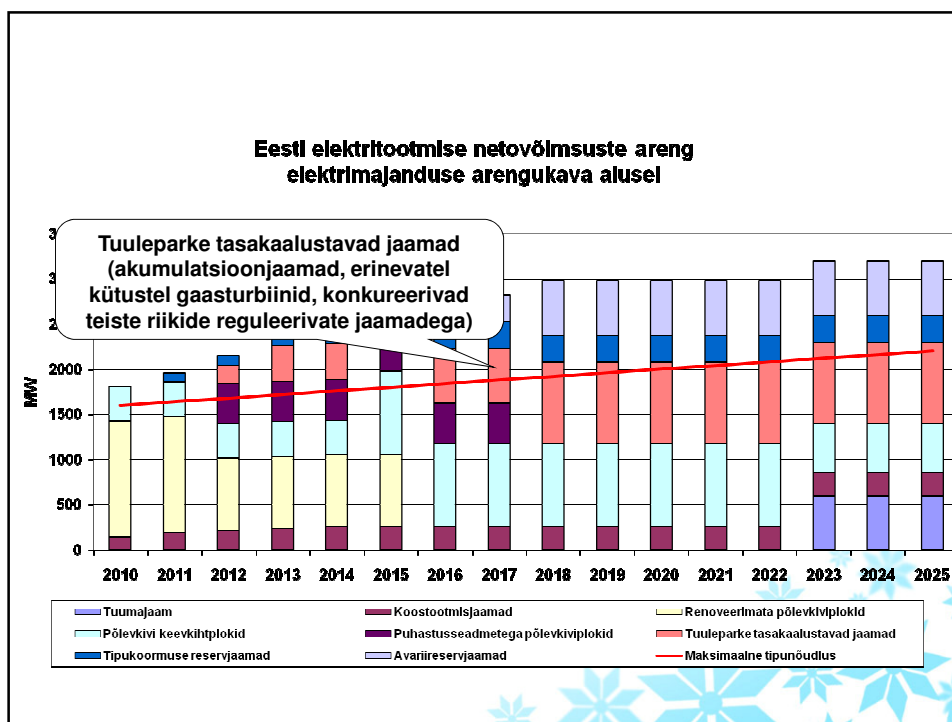
- Elektritootmisesse tuleb järgmise 15 aasta jooksul investeerida **ligi 50 miljardit krooni**
- Kogu Eesti energiasektorisse (st ka soojuse tootmine ja võrgud, energiasääst, elektrivõrgud, transpordi kütused) tuleb järgmise 15 aasta jooksul investeerida **üle 100 miljardi krooni**

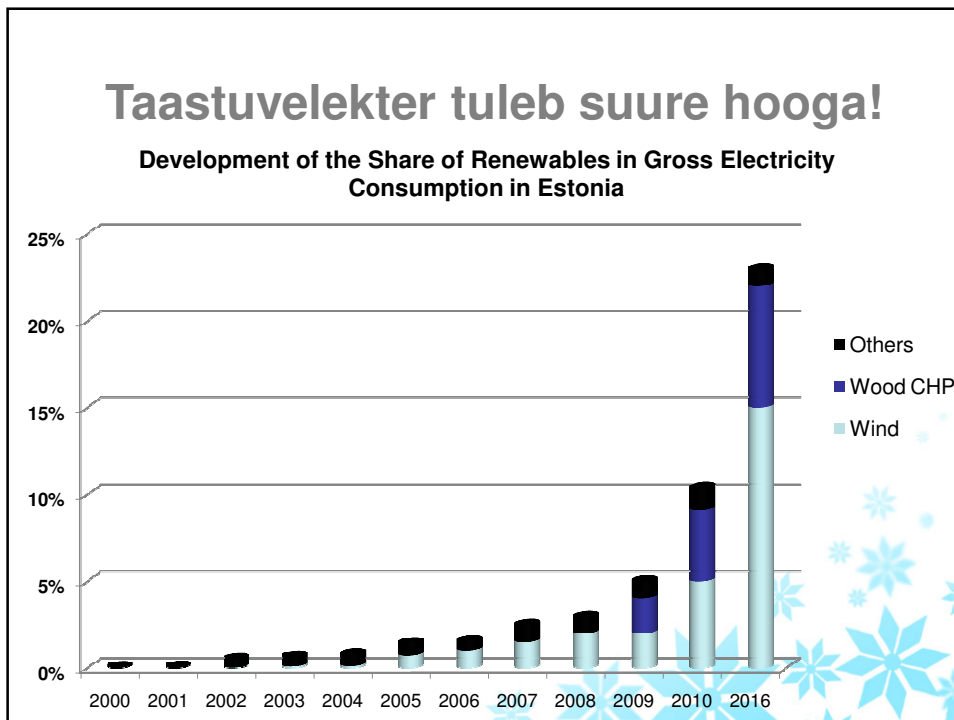
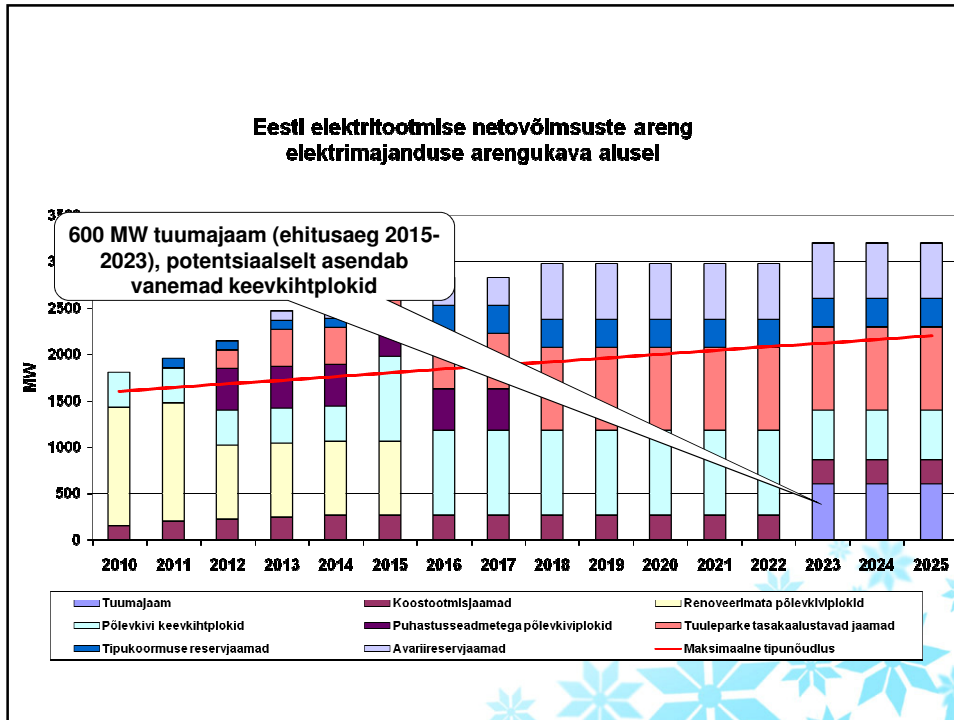
Eesti elektritootmise netovõimsuste areng elektrimajanduse arengukava alusel

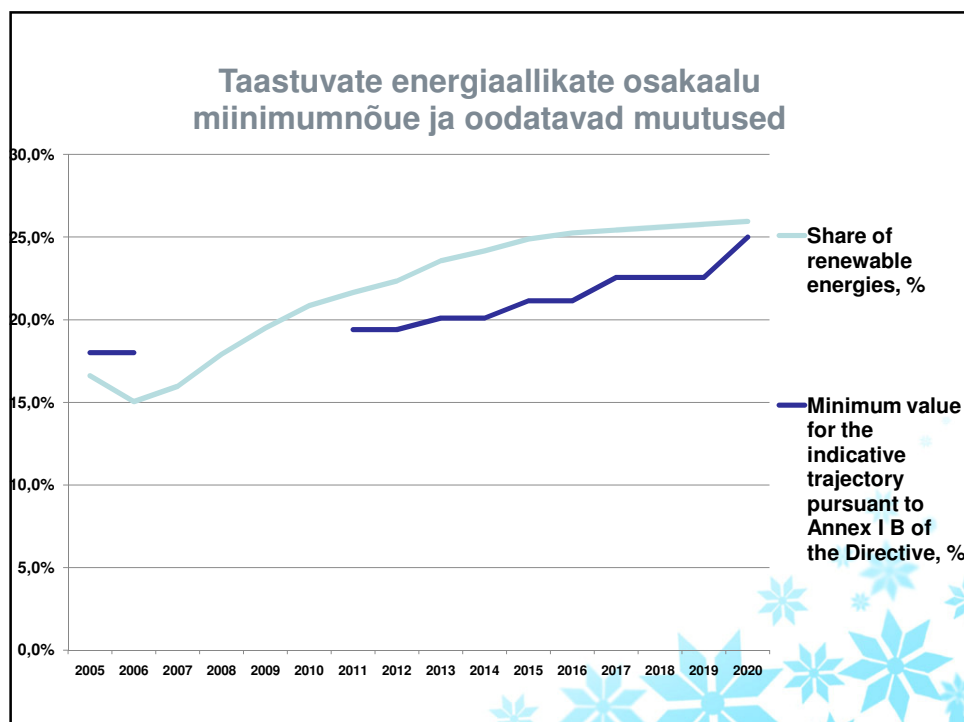












Heitmekaubanduse võimalused

Eristada tuleb Kyoto eesmärged ning EL eesmärged

Eestil on võimalik müüa Kyoto protokollis raames kogunenud kvooti (AAU)

Kvoodi ostu eest finantseeritakse CO₂ vähendavaid investeeringuid

Hetkel käimas läbirääkimised potentsiaalsete kvoodiostjatega (ligi 10 erinevat tüüpi investeerimisprogrammidele)

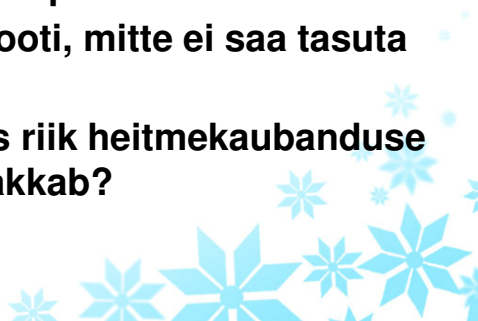
Heitmekaubanduse võimalused

Alates 2013. muutub oluliselt Euroopa Liidu sisene heitmekaubandus

Liikmesriigid saavad kvoodi, mis tuleb enamjaolt müüa Euroopa Liidu turul

Ettevõtjad ostavad kvooti, mitte ei saa tasuta nagu seni

Otsustuskoht – kuidas riik heitmekaubanduse tulusid kasutama hakkab?



Energia- ja Kliimaagentuur: ülesanded



Agentuur on riiklik kompetentsikeskus, mille peamiseks ülesanneteks on:

- Riikliku kliima –ja energiapoliitika kujundamisse, sh õigusloomesse vajaliku alusteabe ja sisendi andmine (uuringud, analüüsid, standardid, juhendid);
- Valdonna õppematerjalide, õppeainete ja koolituskavade koostamine;
- Riiklike toetusmeetmete tingimuste kujundamine;
- Koostöö teiste riikide energiaagentuuridega, osalemine rahvusvahelistes ja EL projektides
- Eesti oskusteabe ja toodete tutvustamine maailmas

Agentuuri senine tegevus



- Nõukoja poolt vastu võetud eelarve ja tegevuskava,
- MKM-ga koostöös on koostatud KOV-dele suunatud finantsmeede,
- MKM-l tellimisel koostab Agentuur madala ja väga madala energiakasutusega hoone standardit seitsme hoonetüübi osas,
- Agentuur kaasrahastab mitmeid energiatõhusus ja kliimavaldkonna uuringuid,
- Koostöös HTM-l ning Riikliku Eksami ja Kvalifikatsioonikeskusega töötame välja õppematerjalid ja õppeained kutsekoolidele ning paneme kokku tehnilise täiendkoolituse kava,
- Agentuur osaleb kliimakaubandusühikute müügitulust saadavate vahendite finantsmeetmete kujundamisel,
- Agentuur osaleb Rahvusvahelise Taastuvenergiaagentuuri töös.

Veel käimasolevaid protsesse

Soojamajanduse riiklik arengukava aastaks 2012

Taastuvenergia tegevuskava koostamine

Elektrituru avamine, Estlink2

Riigiabi taotlus põlevkiviplokkide ehitamise toetamiseks Euroopa Komisjonis

Uue EL eelarveperspektiivi ettevalmistus (2013-2020) – rõhk energiamajandusel

Hoonete energiatõhususe toetusmeetmete arendamine

