

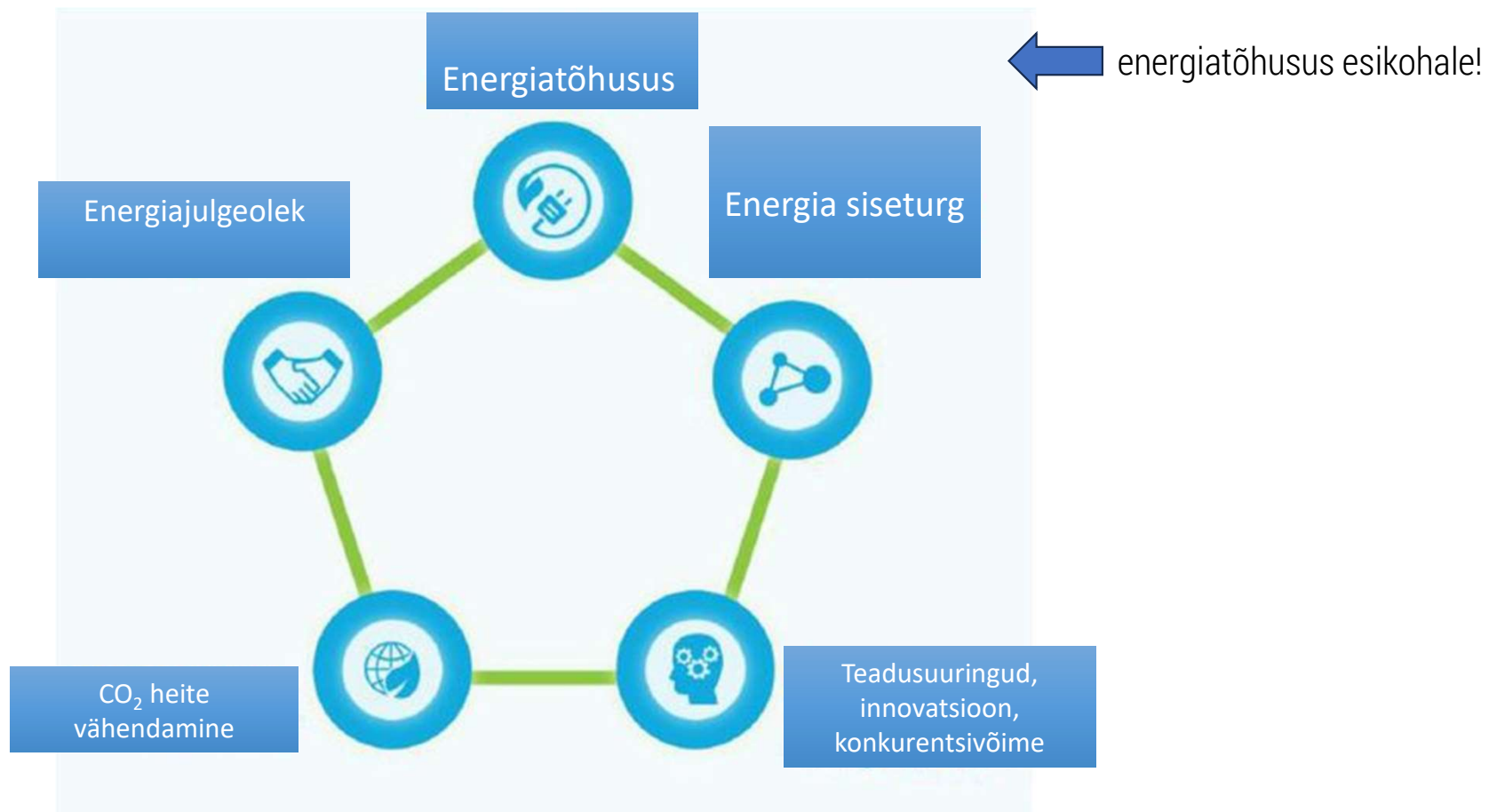


KLIMAMINISTEERIUM

Energiatõhususe direktiivi arengud




Thérèse Liis Kilk
Energeetikaosakond

Energialiidu viis mõõdet



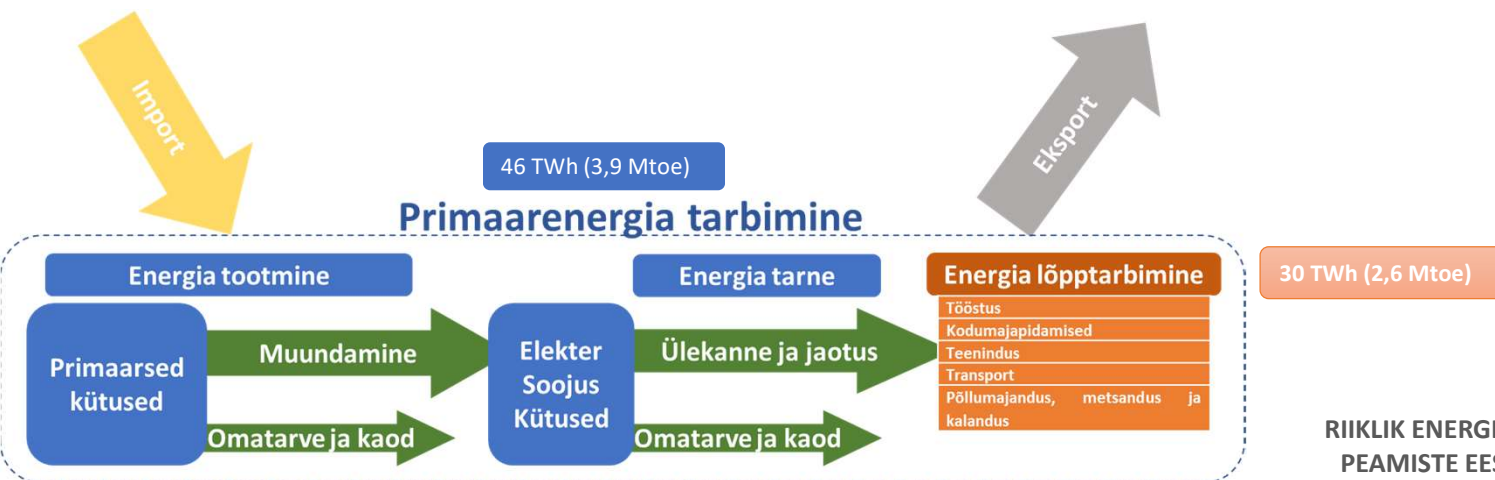


Kus me oleme?

- Eesti täitis energiatõhususe direktiiviga seatud 2014-2020. aasta energiasäästu eesmärgi 130% ulatuses.
 - Peamiselt tänu maksumeetmetele. 
- Saadi EL rahastus energiatõhususe uuringu läbiviimiseks, mida rahastab Euroopa Liit. Uuring valmib eeldatavasti 2023.a. sügisel. Uuringu eesmärk on leida täiendavad ja kulutõhusad meetmed ambitsioonikamate energiatõhususe eesmärkide täitmiseks ning kaardistada selleks vajalikud tegevused, sh tulemuste seirega seonduv, võimalikud seadusemuudatused energiasäästukohutuse täitmiseks, arvestades uues direktiivis seatud eesmärkidega. 
- Peagi esitatakse Vabariigi Valitsusele 2021-2030 perioodi energiasäästukohustuse jaotuskava. Erinevate riigi poolt rakendatud tegevuste (*energiaaktsiisid, kütuse ja elektri käibemaks, kortermajade rekonstrueerimine, tänavavalgustuse kaasajastamine*) abil täidetakse 61% Eesti üldisest energiasäästukohustusest selleks perioodiks. Kohustuse täismahus täitmiseks on vajalik kaaluda nii olemasolevate meetmete laiendamist kui täiendavate meetmete rakendamist. 



Kuhu me teel oleme?



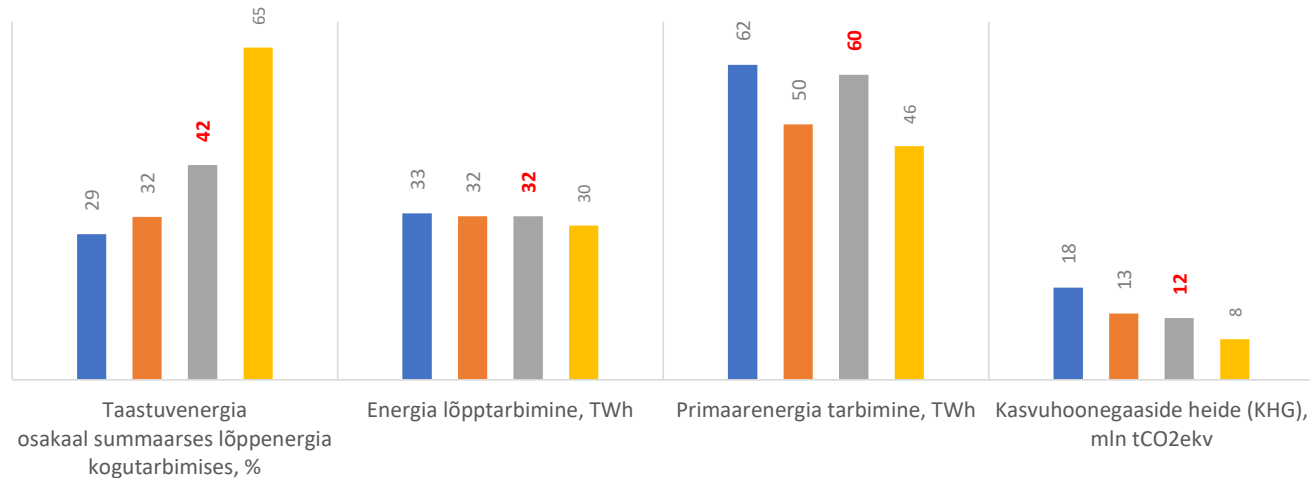
RIIKLIK ENERGIA- JA KLIIMAKAVA (REKK) 2030.A: PEAMISTE EESMÄRKIDE MUUTUS VÕRRELDES 2030. AASTA SIHTTASEMEGA

■ 2015 ■ 2020 ■ REKK 2030 ■ AJAKOHASTATUD REKK 2030

Energia lõpptarbimine: 33 TWh -> 30 TWh **-10,9%**

Primaarenergia tarbimine: 53 TWh -> 45,7 TWh **-13,5%**

Kumulatiivne energiasääst: 14,767 TWh -> 21,279 TWh **+44%**





„Energia peab tõhusamalt kasutama energiaahela kõikides etappides, alates energia tootmisest ja selle edastamisest kuni kasutamiseni välja.“

- Mida veel?
 - Eeskujulik avaliku sektori hoonete renoveerimine: tempos 3%/aastas
 - Avaliku sektori eeskujulik energiasääst: 1,9%/aastas
 - Energiatõhusus esikohale! (avaliku sektori vahendite kasutamine -> hangete tingimustes, arengukavades, investeerimisotsustes jne!)
 - Energiasäästukohustuse täitmine energiaostuvõimetute juures
 - Asjakohane ja selge kulu-tulu analüüs
 - energiaauditid/energiajuhtimissüsteemid suure tarbimisega ettevõtete seas**
 - Lõpptarbivate võimestamine ja teadlikkuse tõstmine – võimalusel eelistada tarbimispoole meetmeid, selmet energiataristusse investeerida

– energiatohususe direktiiv

Energia säästmine



Energiatõhusus



Taastuenergia



Vähese CO₂ tootmine



Tavapärane tootmine



Mida me teha saame?

- ✓ Alternatiivsete kütuste kasutuselevõtu suurendamine **transpordis**;
 - ✓ Motoriseeritud individuaal**transpordi** nõudluse vähendamine;
 - ✓ Tõhus **sõidukipark** (või vähemalt säästlik autojuhtimine);
 - ✓ Olemasoleva **hoonefondi** energiatõhususe suurendamine;
 - ✓ Uute **hoonetega** seotud eeldatava energiatõhususe suurendamine;
 - ✓ Tõhus **soojusenergia** ülekanne;
 - ✓ **Avaliku sektori eeskuju**;
 - ✓ **Energiasääst** muudes sektorites.
-
- Lisaks maksumeetmed: energiakandjate maksustamine (kütuse- ja elektriaktsiis!), automaks...
 - **Energiaauditid ettevõtetele** - uuringute järgi keskkonna- ja energijuhtimissüsteemi rakendamisega kaasneb potentsiaalne energiasääst 5-15%
 - Energiatõhusate (riigi)hangete edendamine!
 - Energiatõhususe miinimumnõuete määruse muutmine



Seminar: Väike-energeetika võimalused KOVidele ja ettevõtetele

Kuupäev: 26. oktoober 2023

Kellaaeg: 09.00 - 14.00

Asukoht: TalTechi Mektory Innovatsioonikeskus (Raja 15, Tallinn)

<https://finestcentre.eu/et/event/mikrovorgud-vaike-energeetika/>

Seminarile on oodatud eelkõige kohalike omavalitsuste esindajad, energiatehnoloogiate ja -teenuste pakujad ning tootmisettevõtjad, kuid ka teised valdkonna eksperdid.


Päev on jagatud kahte ossa, millest esimene keskendub rohkem kohalikele omavalitsustele ja teenusepakujatele, tutvustades mikrovõrkude ja energiasalvestuse pilootprojektist Tartu pilootala näitel **kohalikke energiavõrke ning uusi teenuseid.**

Teine osa on suunatud tööstusparkidele ja tootmisettevõtetele, ning Paldiskis Pakri tööstuspargi pilootala näitel tutvustatakse, **kuidas ja milliseid uusi võimalusi pakuvad uuenduslikud energialahendused.**

Üritus toimub eesti keeles ja on tasuta.



Soodsaim energia on tootmata (ja tarbimata!) jäänud energia

- Kohustuslik osa peaks olema miinimumeesmärk... aga ambitsioon 
- Energiatõhusus energiapöörde peategelaseks taastuenergia kõrvale!
- Ülevõtmiseks: üks aasta auditite puhul -
 - kaks aastat energiajuhtimissüsteemide puhul
 - saatan on detailides, nt uute sätete ellu rakendamine vajab täpsustamist (GDPR, tegevuskavade avalikustamine aastaaruandes)
- Algas kaheaastane direktiivi ülevõtmisperiood, lõpptähtaeg:
 - ettevõtetel >85TJ on energiajuhtimissüsteem hiljemalt 11. oktoobriks 2027
 - ettevõtetel >10TJ on esimene energiaaudit hiljemalt 11. oktoobriks 2026



KLIMAMINISTEERIUM

**Koos saame
energiakriisiga
hakkama**

