

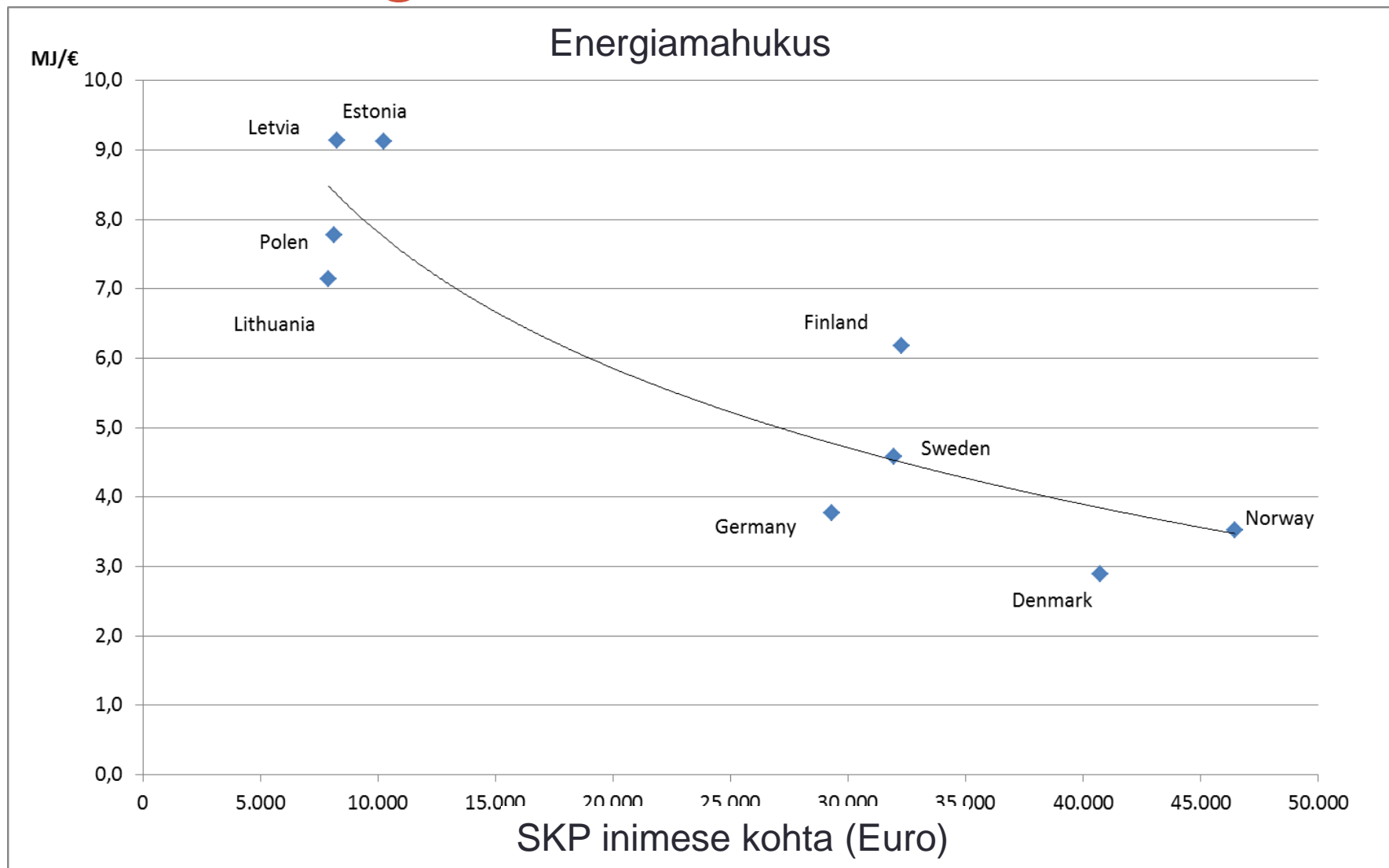
ENERGIATÕHUSUS JA KESKKONNAHOID

MIS MEETMED ON KÕIGE TÕHUSAMAD?

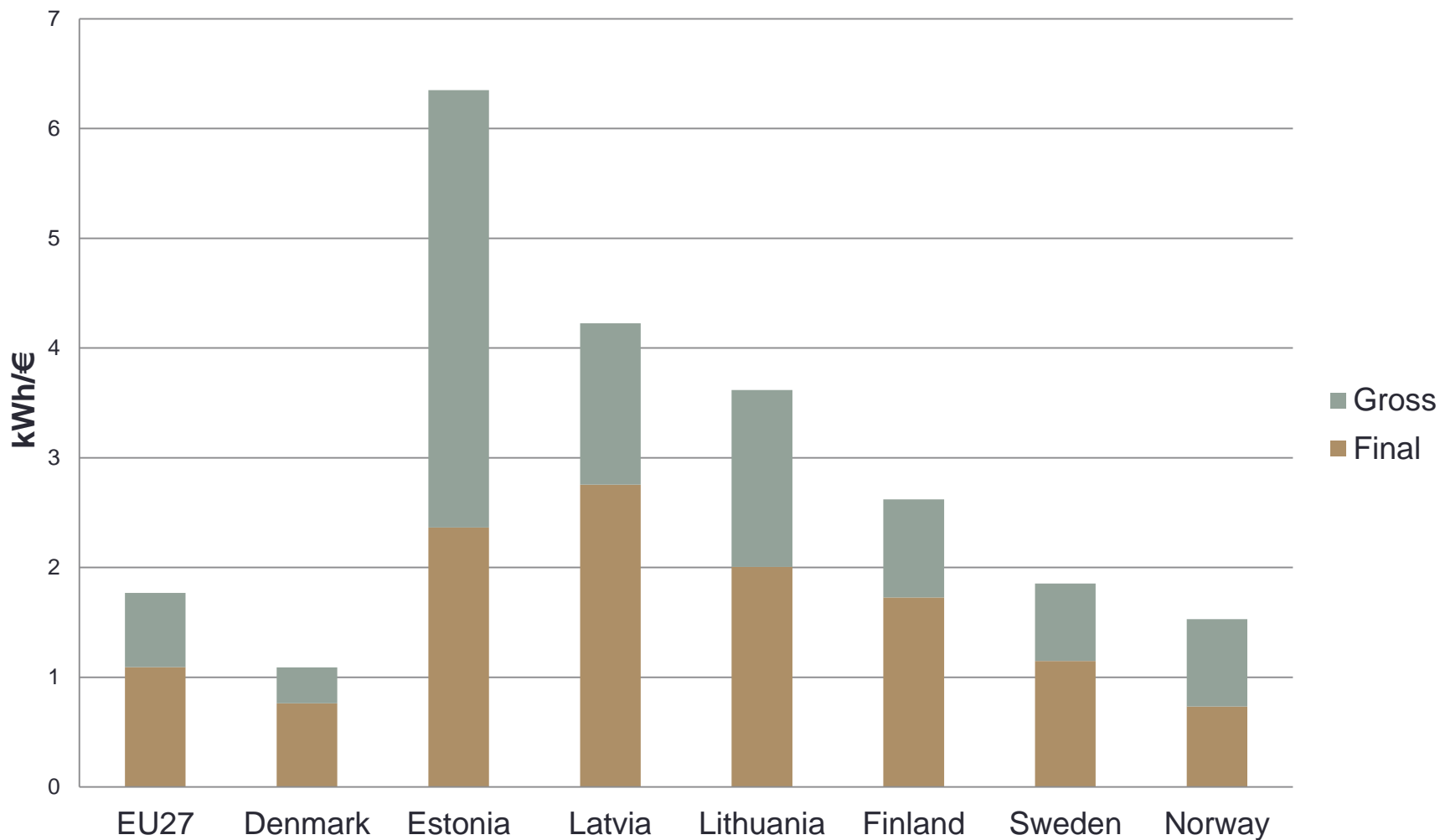
Madis Org
25/04/2013



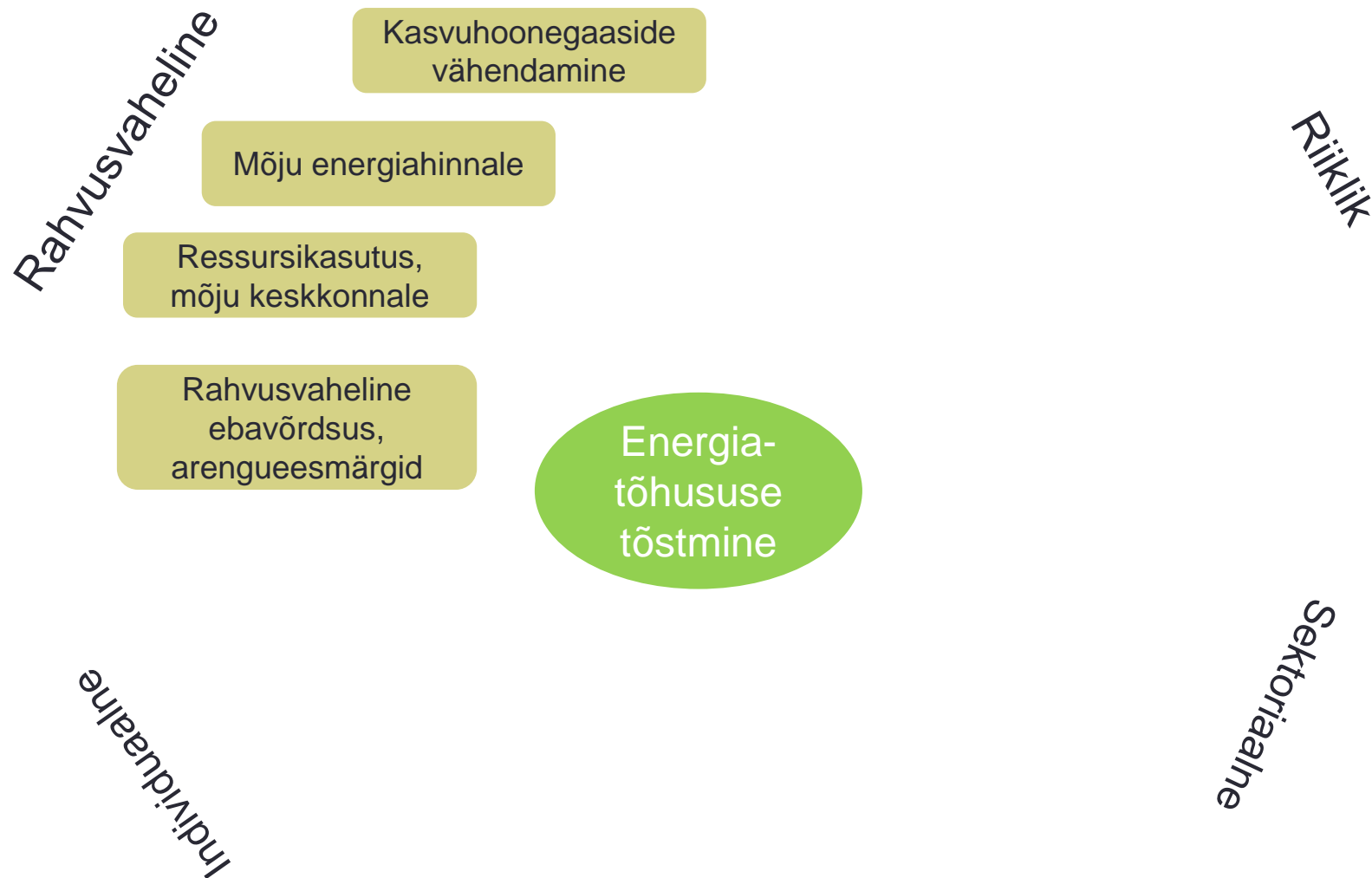
Miks energiatõhusus?



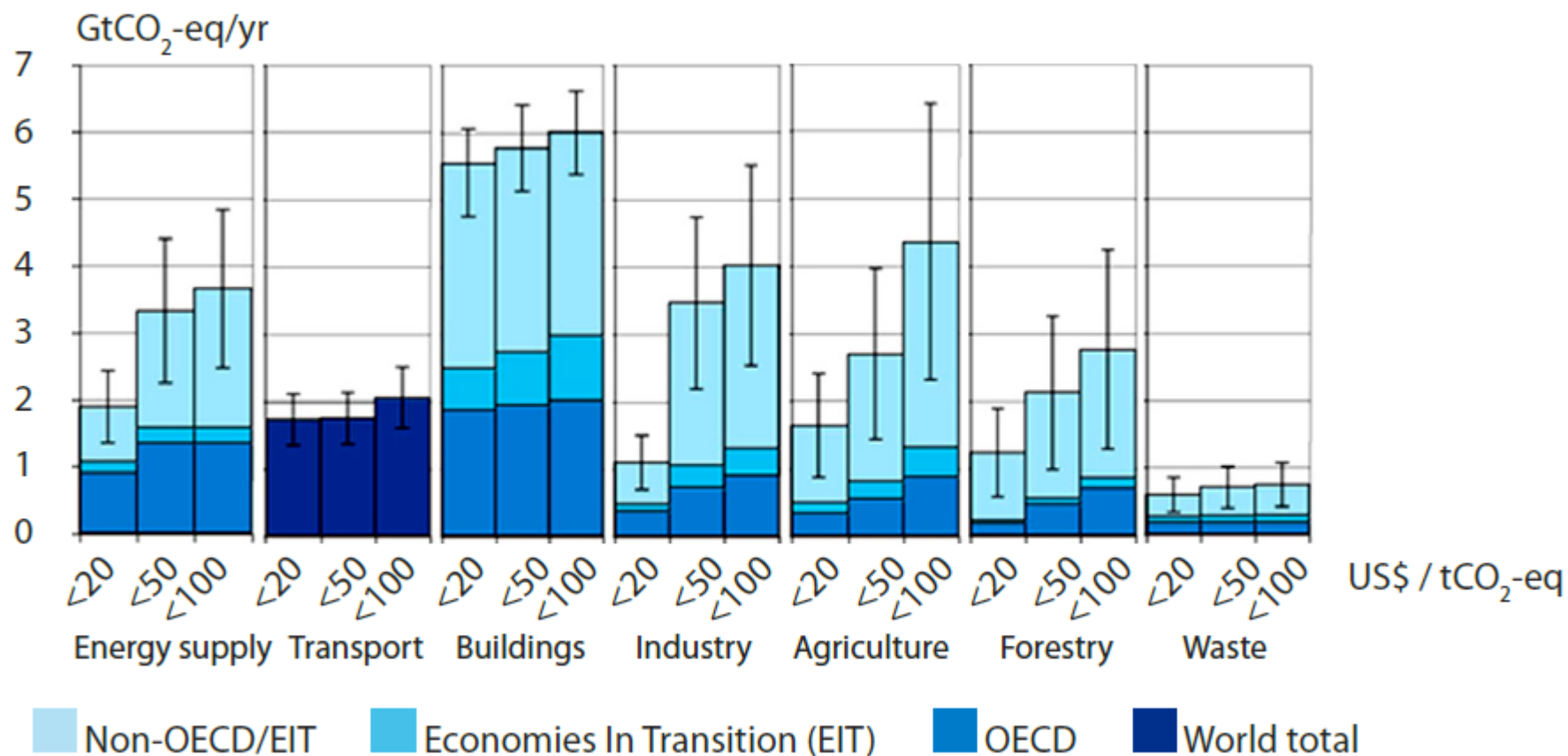
Miks energiatõhusus?



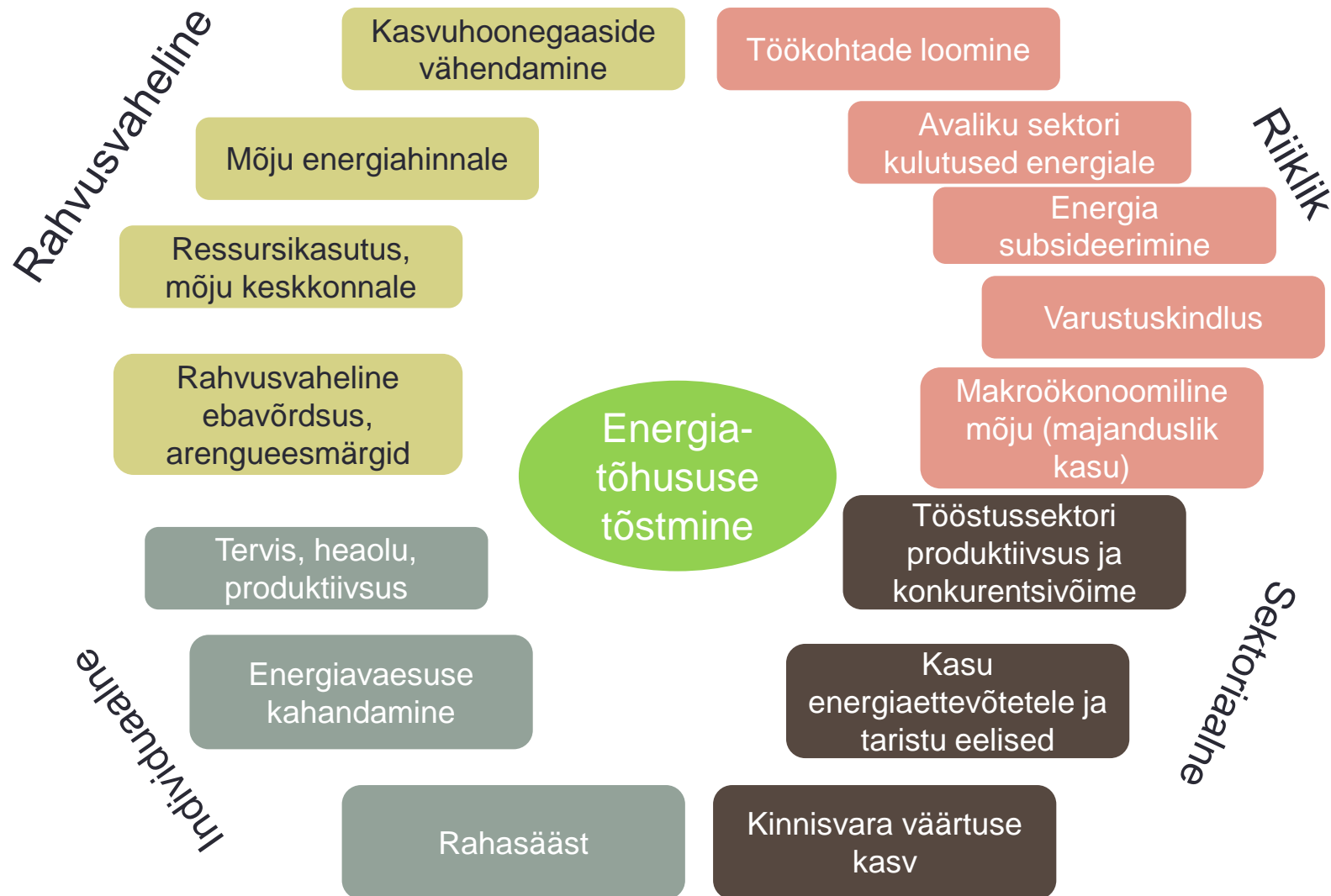
Energiatõhususe laiemad mõjud



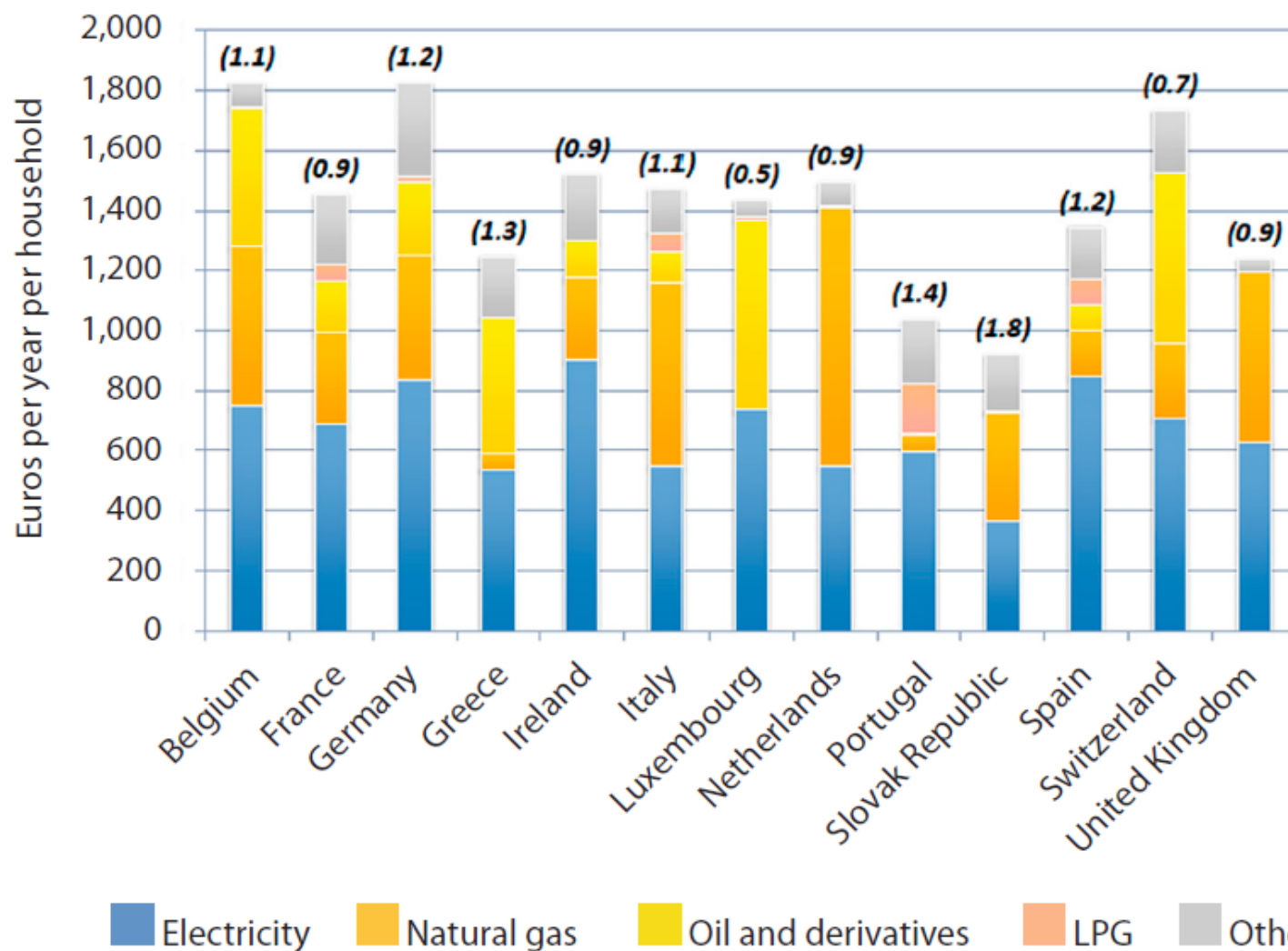
Energiatõhususe laiema mõjud



Energiatõhususe laiemad mõjud

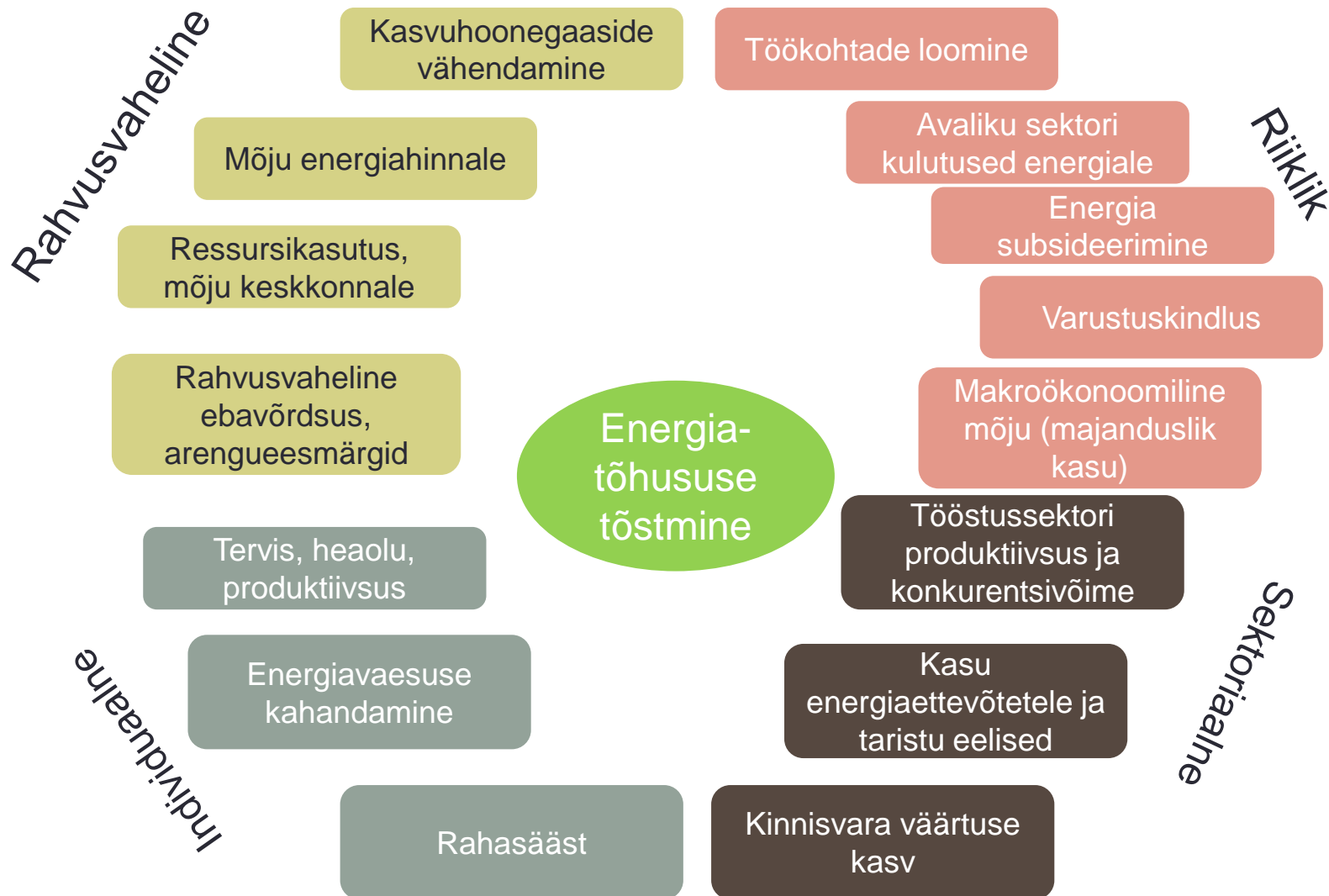


Energiatõhususe laiema mõjud

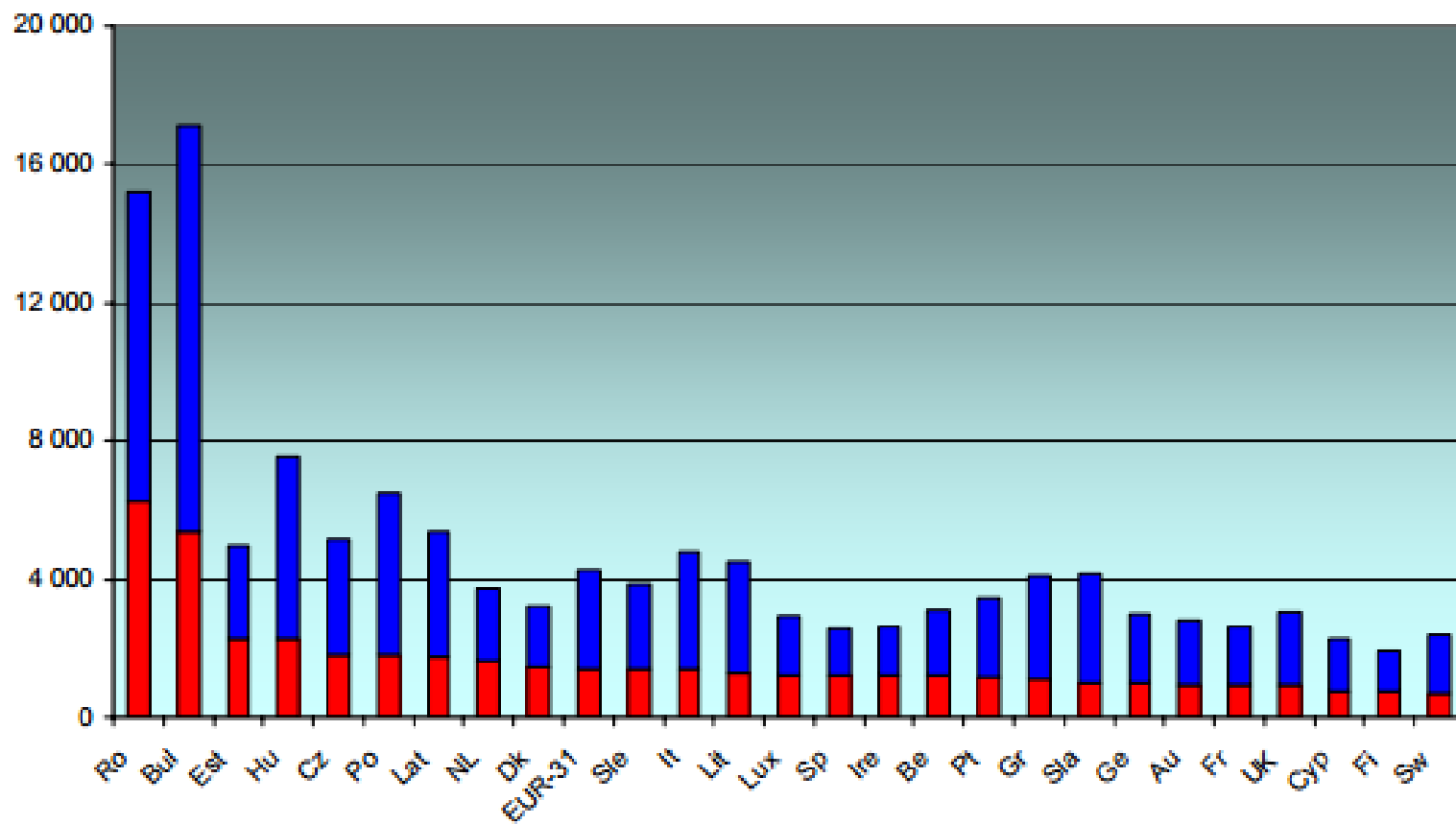


Figures in brackets indicate the median months of income that is expended on energy

Energiatõhususe laiemad mõjud



Energiatõhususe laiema mõjud

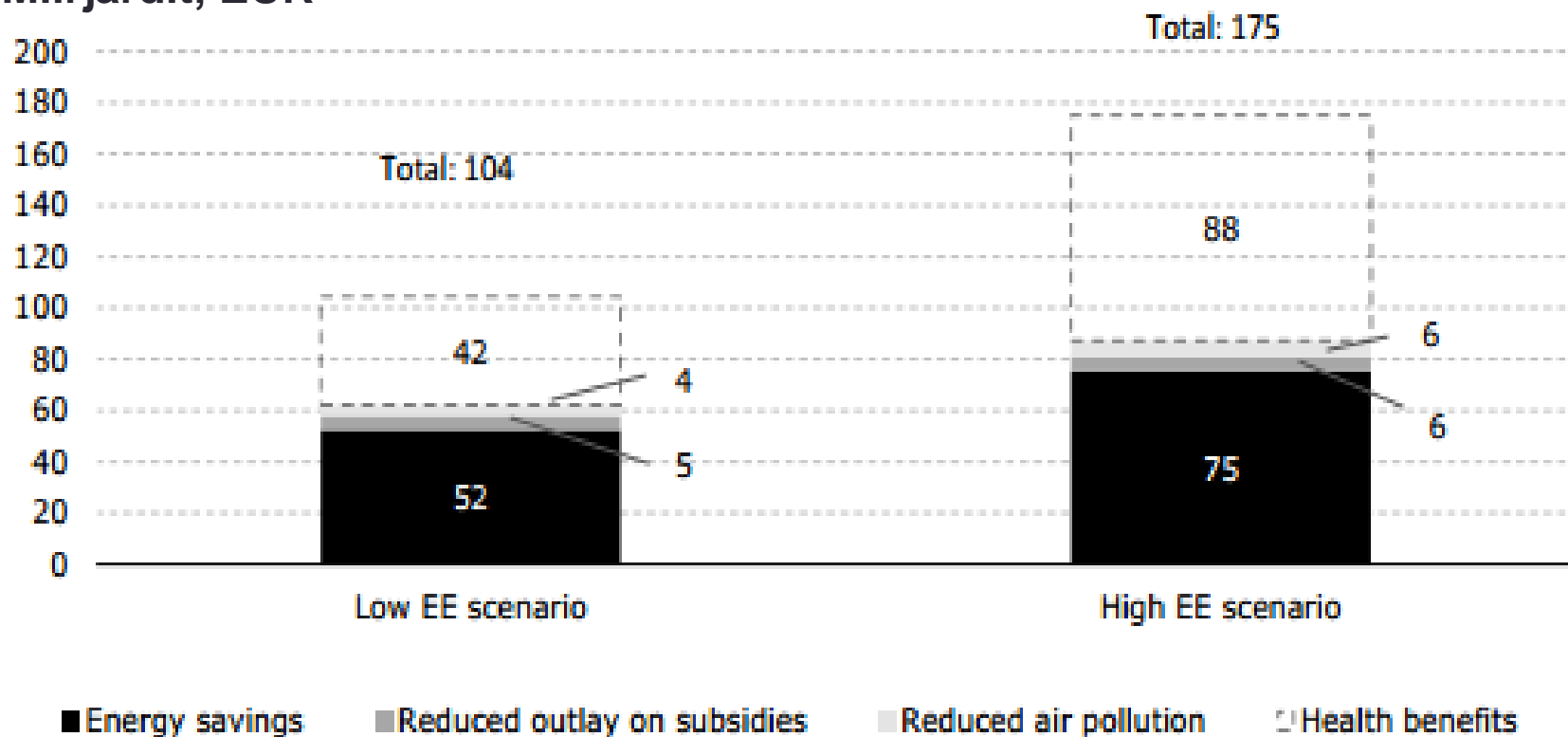


Allikas: http://ec.europa.eu/health/healthy_environments/docs/env_iaiaq.pdf

Energiatõhususe laiemaad mõjud

Energiasäästu sotsiaalmajanduslik mõju EL-is

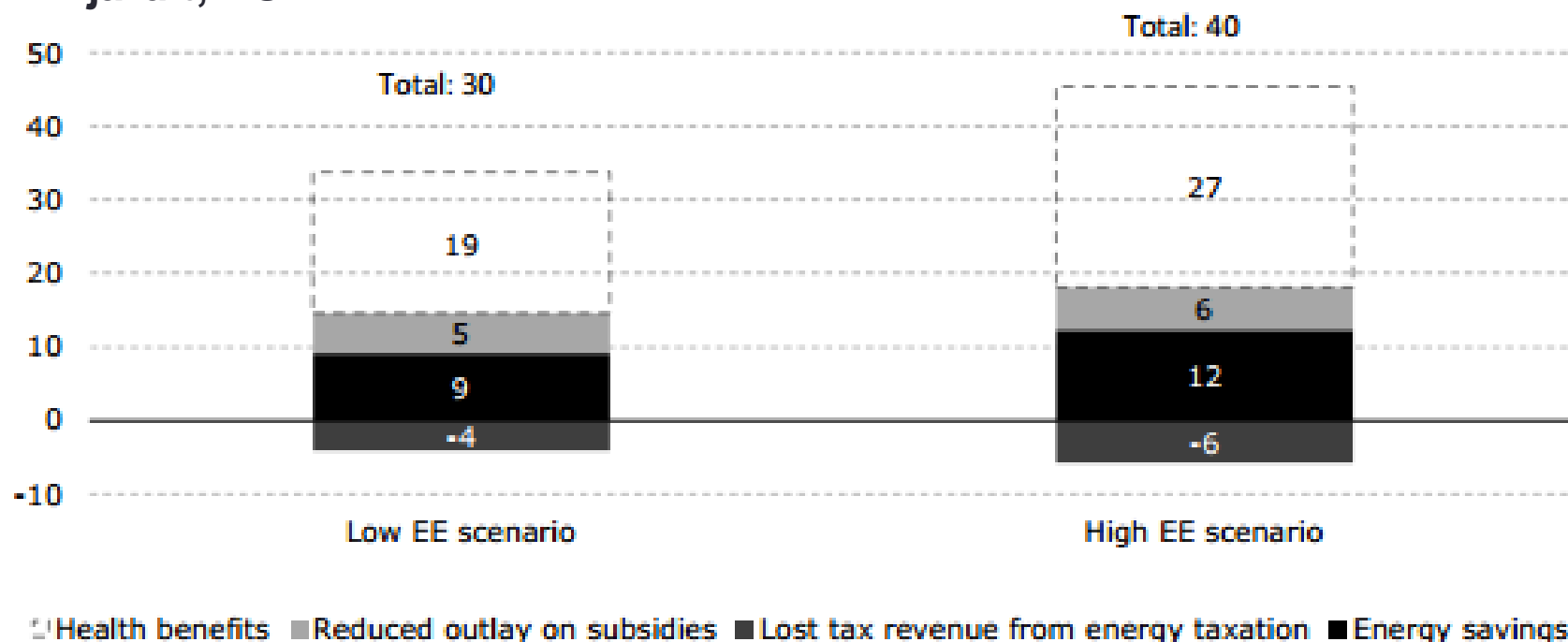
Miljardit, EUR



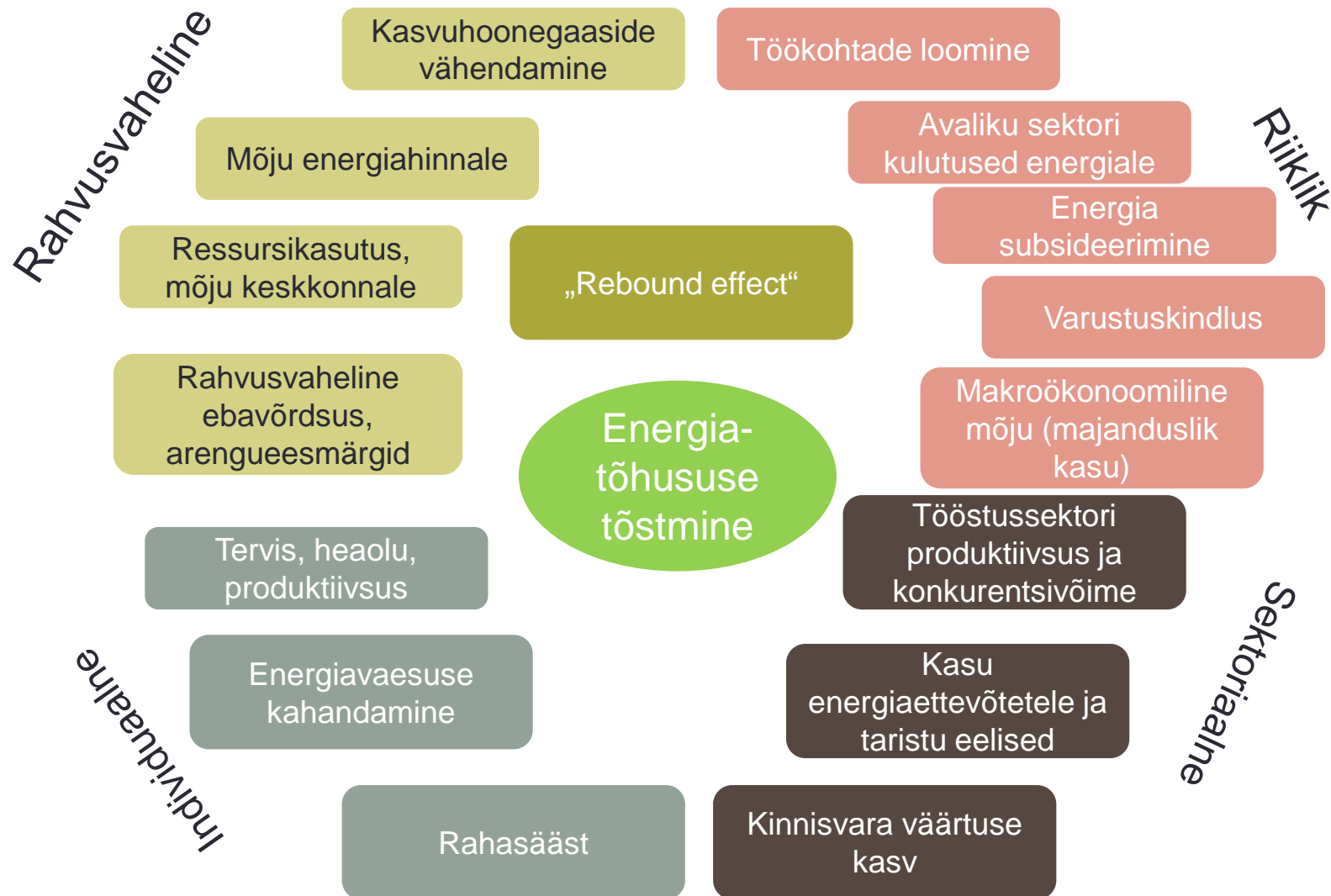
Energiatõhususe laiemaad mõjud

Energiasäästu mõju avalikule sektorile

Miljardit, EUR

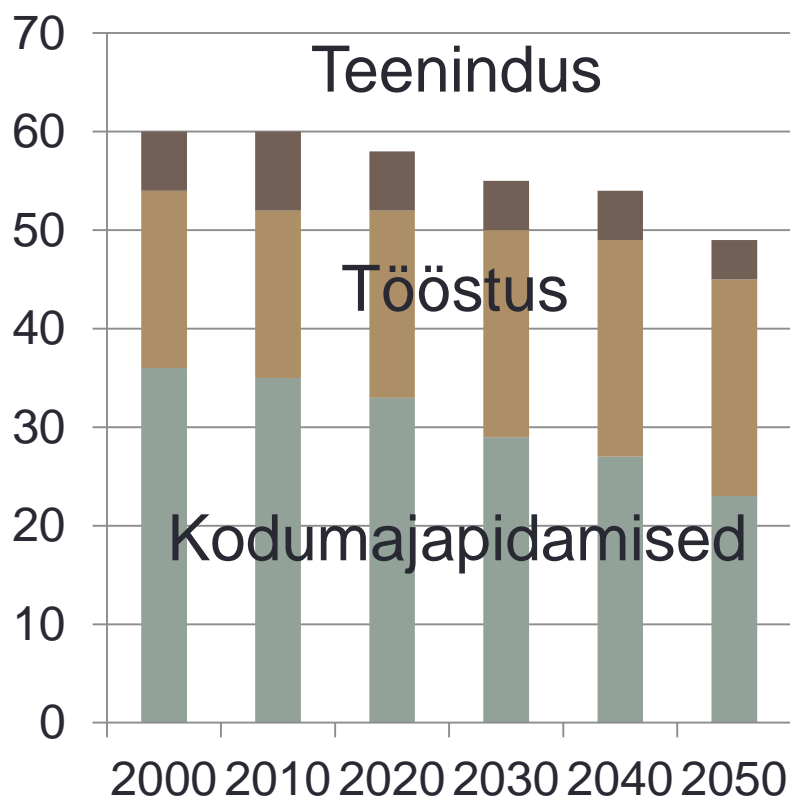


Energiatõhususe laiemad mõjud

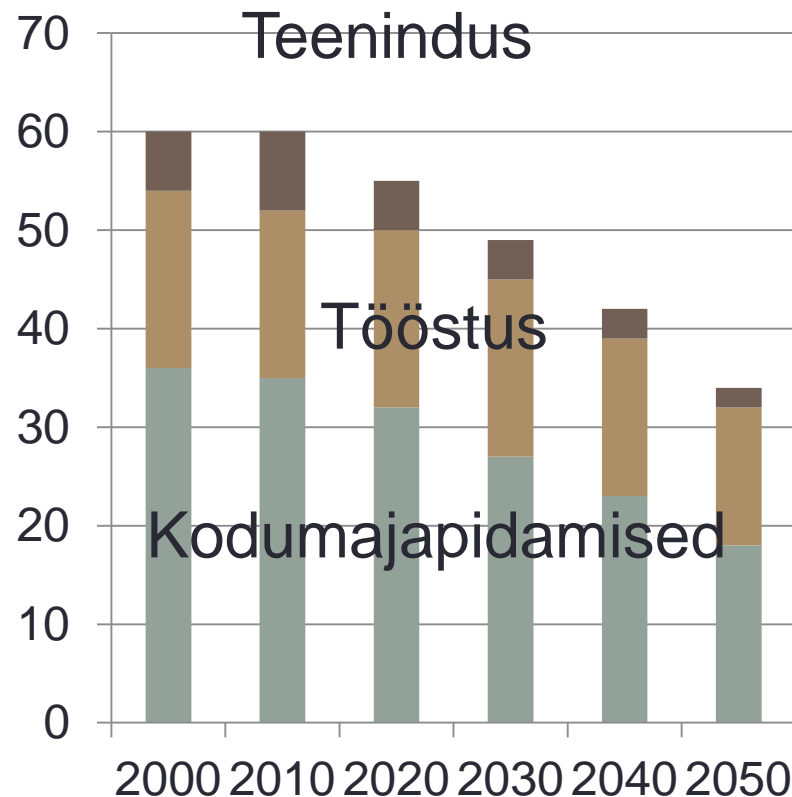


Eesti soojustarbimise prognoos, PJ

Baastsenaarium



Energiaefektiivne stsenaarium



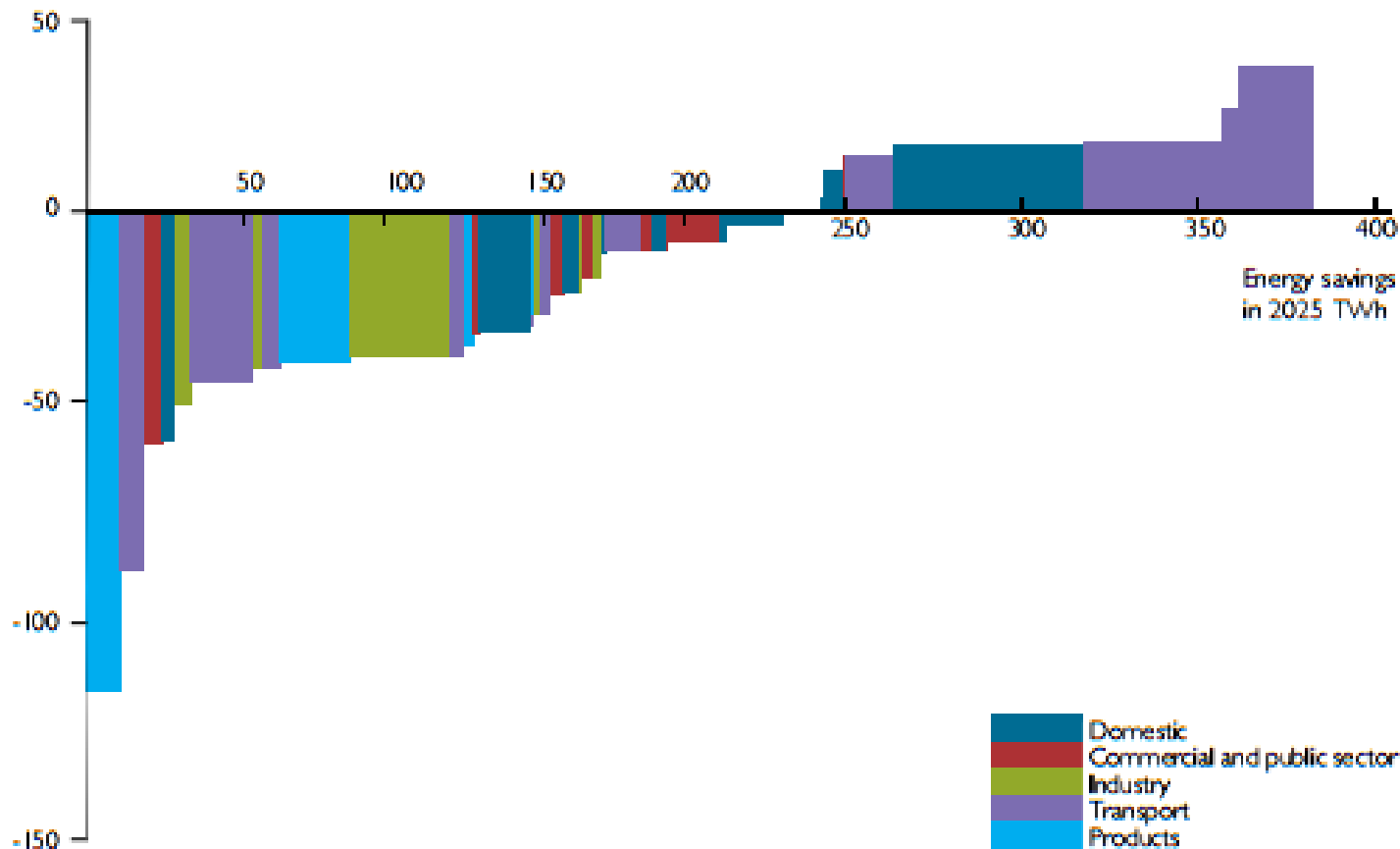
Energiasäästupotentsiaali hindamine

- Millised on kõige mõistlikumad võimalused energiasäästupotentsiaali realiseerimiseks erinevates sektorites?
- Kuidas saavutame energiatarbimise eesmärgi 2020? 2030?
- Valdkondlikud uuringud:
 - Transpordisektor
 - Hooned
 - Tööstus
 - Kaugküte
 - Tänavavalgustus



Energiasäästupotentsiaali hindamine

Energiasäästumeetmete nüüdisväärtus, GBP/MWh



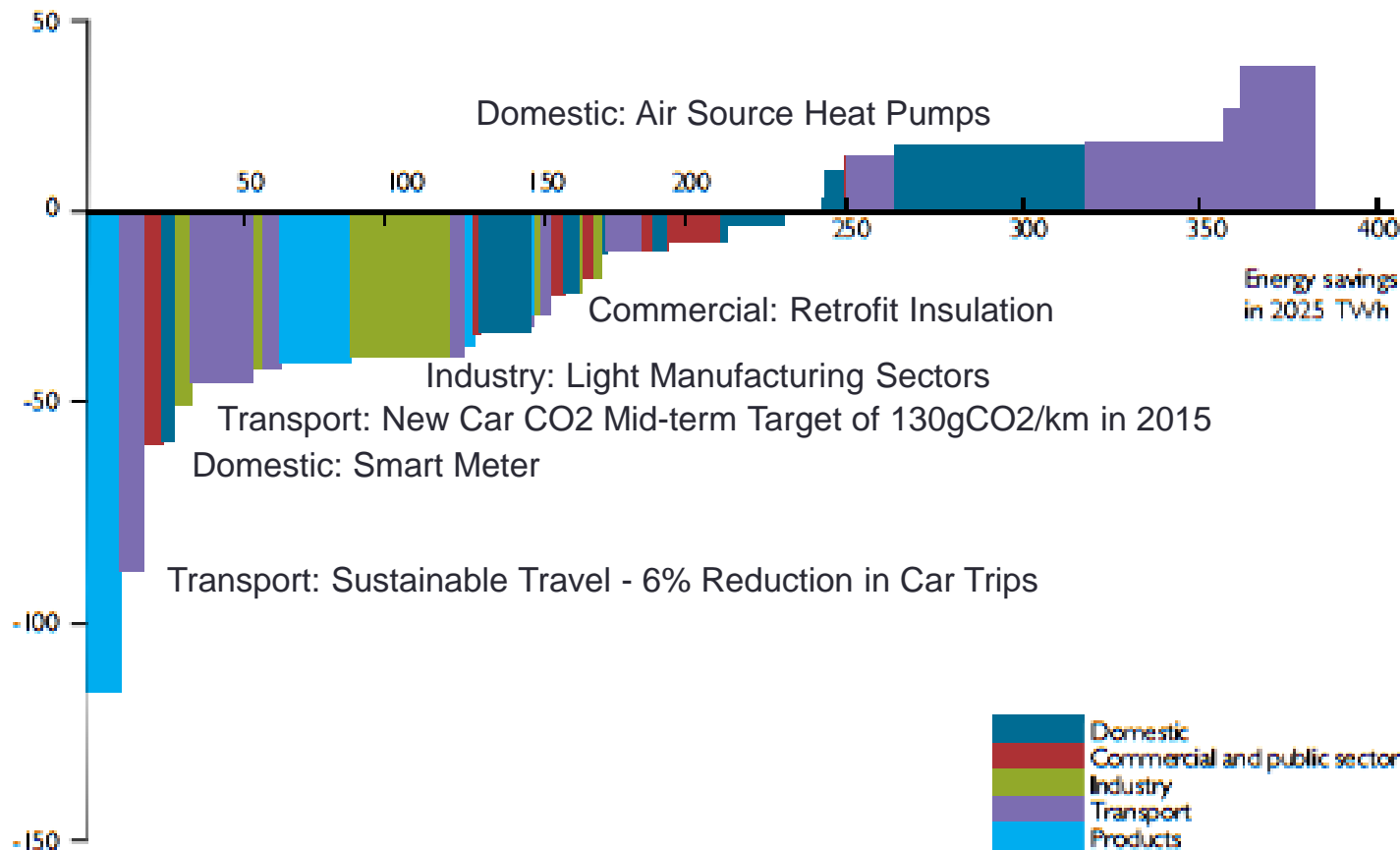
Allikas: Department of Energy and Climate Change, November 2012

EESTI ARENGUFOND



Energiasäästupotentsiaali hindamine

Energiasäästumeetmete nüüdisväärtus, GBP/MWh



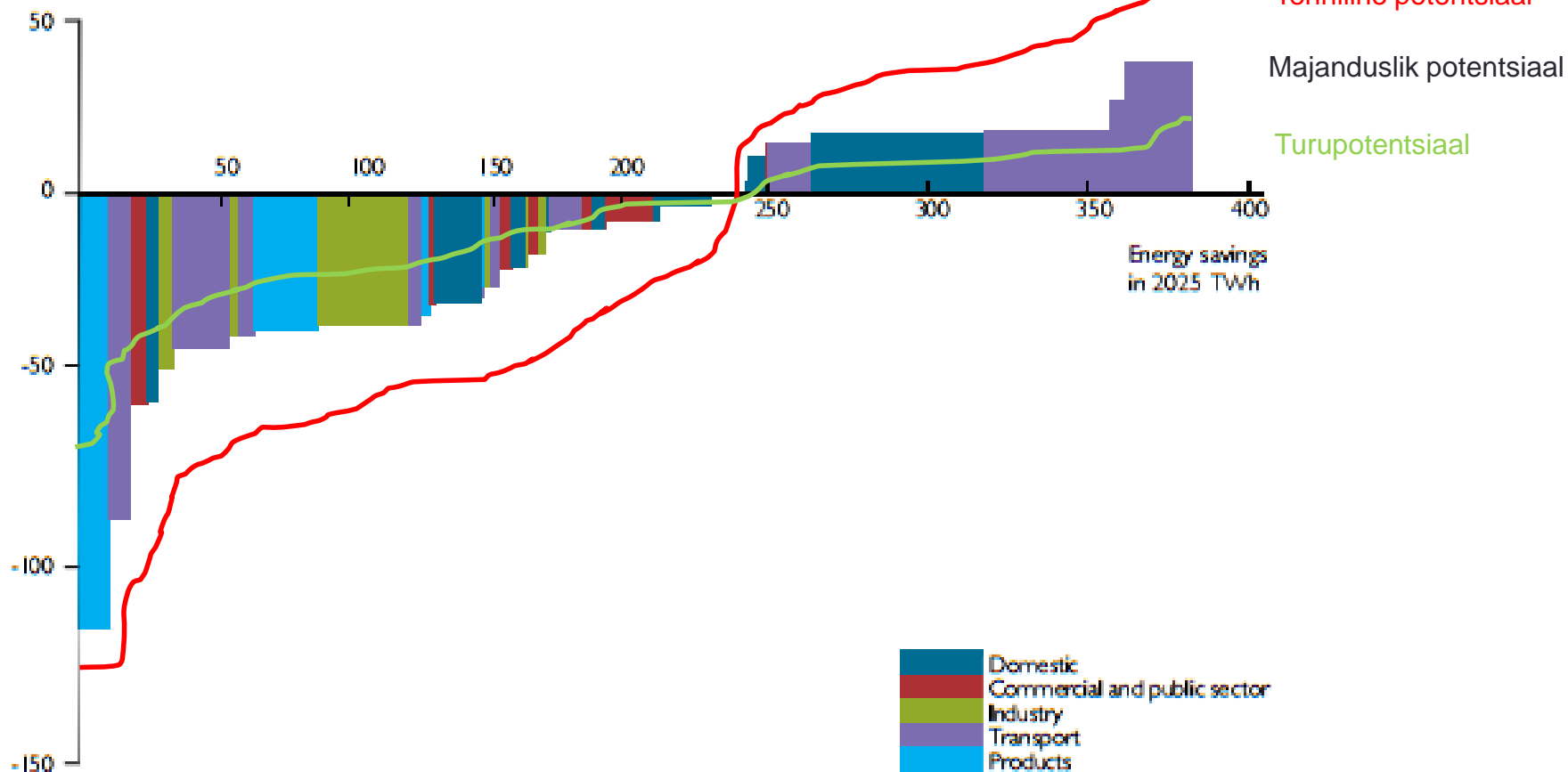
Allikas: Department of Energy and Climate Change, November 2012

EESTI ARENGUFOND



Energiasäästupotentsiaali hindamine

Energiasäästumeetmete nüüdisväärtus, GBP/MWh



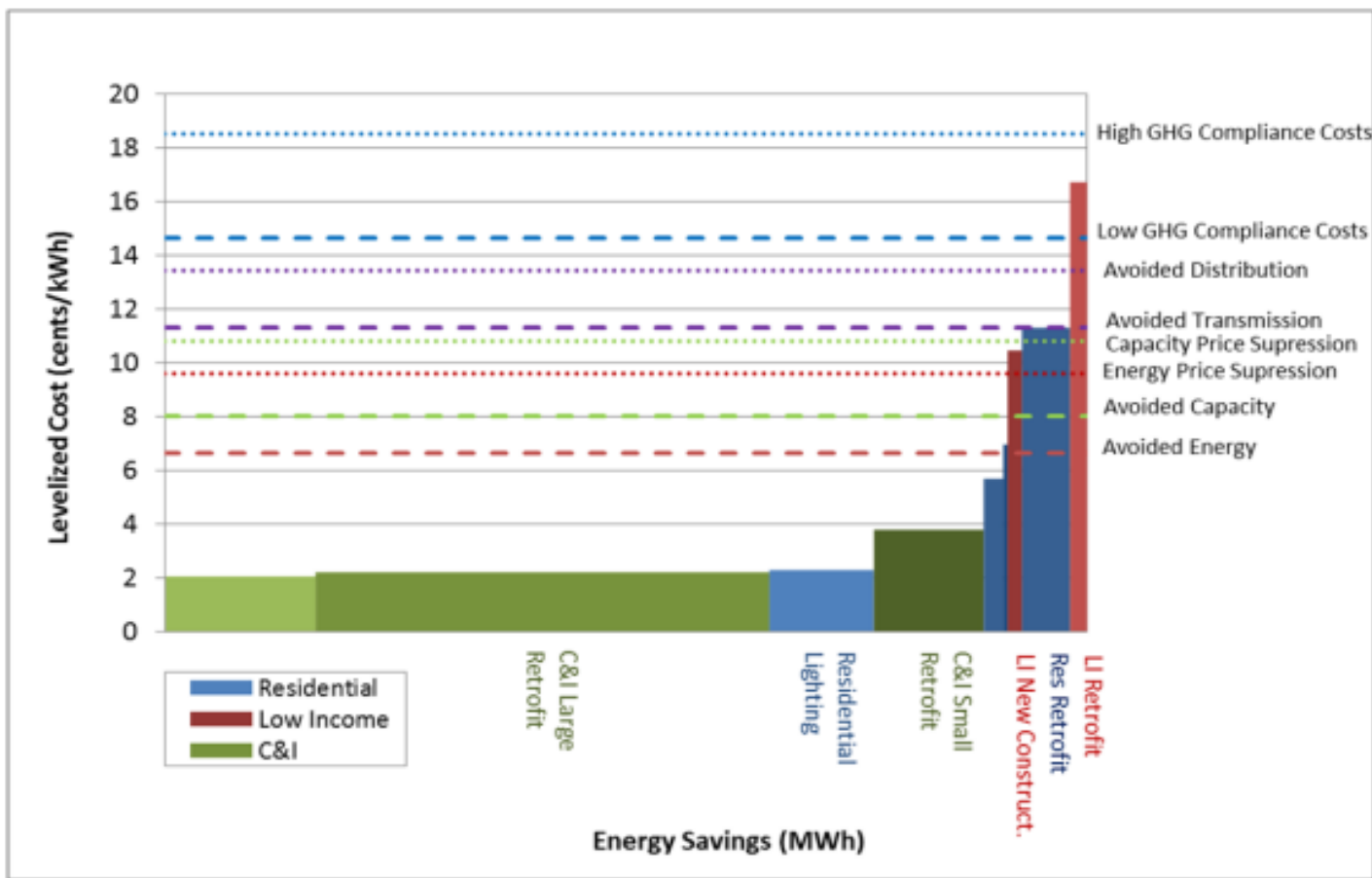
Allikas: Department of Energy and Climate Change, November 2012

EESTI ARENGUFOND



Energiasäästupotentsiaali hindamine

Energiasäästumeetmete maksumused ja välditud kulud



Energiasäästupotentsiaali hindamine: hooned

Olemasolevad hooned

- Väikeelamud
- Korterelamud
- Büroohooned
- Haridusasutused
- Kaubandus- ja teenindushooned
- Tööstushooned

Uued hooned

- Väikeelamud
- Korterelamud
- Büroohooned
- Haridusasutused
- Lasteaed
- Vanadekodu

Võimalikud energiasäästupaketid

- Päärdekonstruktsioonid – välisseinad, laed, põrandad;
- Päärdekonstruktsioonid – aknad ja teised avatäited;
- Tehnosüsteemid (küttesüsteemid, ventilatsioonisüsteemid, jahutussüsteemid, sooja vee ettevalmistus)
- Elektriseadmed
- Ahi- või kaminkütte asendamine katlaga
- Katla efektiivsuse tõstmine
- Elektrikütte väljavahetamine taastuvatel kütustel katlaga, soojuspumbaga
- Taastumatutel kütustel põhineva katla asendamine soojuspumbaga
- Olemasoleva soojuspumba kasuteguri suurendamine
- Päikesekollektorid sooja vee jaoks, PV paneelid elektri tootmiseks
- Soojuse ja elektri mikro- ja mini-koostootmine

ENMAK energiatalgud.ee keskkonnas



Esileht

Sündmused

Viimased muudatused

Juhend

Kasutajad

▼ Arengudokumendid
ENMAK 2030+
TAK 2014-2020
Lõuna-Eesti BioMAK
Eesti MaSüM 2050

▼ FAILID
Eesti seadusandlus
Eesti arengukavad
Euroopa Liidu seadusandlus
Euroopa Liidu arengudokumendid
Uuringud
Statistika väljavõtted
Muud olulised dokumendid

▼ Tööriistad
Lingid siia
Seotud muudatused
Falli üleslaadimine
Erileheküljed
Printitav versioon
Püsiliink

ENMAK:Eesti pikaajaline energiamajanduse arengukava 2030+

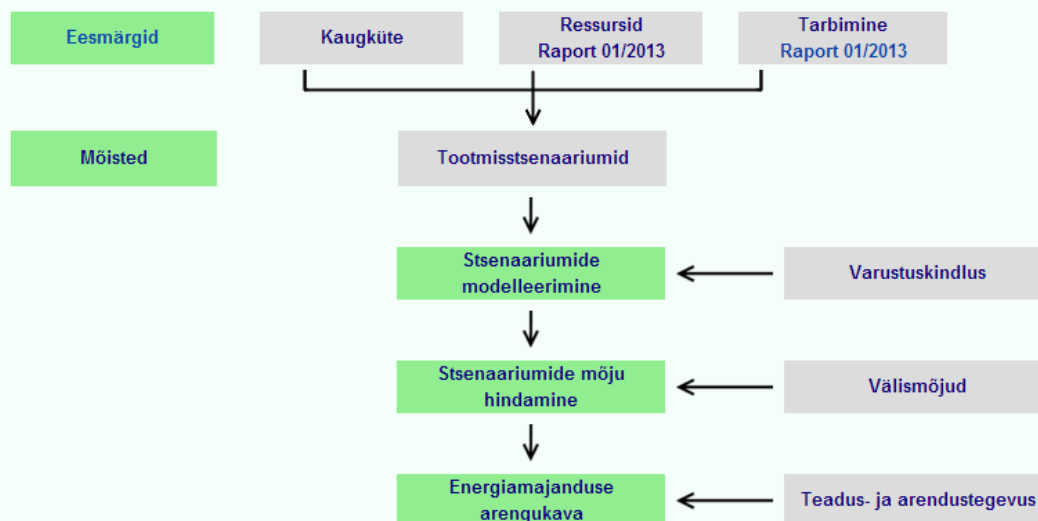
Uuemad sündmused

- 03.04.2013 Varustuskindluse töögrupi koosolek - välispiir
- 12.03.2013 Varustuskindluse töögrupi koosolek - elektrivõrgud
- "11.03.2013 Uuringu "Eesti võimalused liikumaks konkurentsivõimelise madala süsinikuga majanduse suunas aastaks 2050" tulemuste esitlemine
- 21.02.2013 Kaugkütte töögrupi koosolek
- 26.02.2013 Varustuskindluse töökoosolek - elekter

Tähtsad teadaanded

- 26. november 2012: Dmitri Vassiljev: Teadaande 30.11.2012 kl.9.00 Tootmisstsenariumide töögrupi II koosolek
- 7. november 2012: Kaja Peterson: Palve täiendada mõjukriteeriumeid

ENMAK 2030/2050



Energiasääst kogukondades



...TÄNAN!

madis.org@arengufond.ee

EESTI ARENGUFOND

