



KESKKONNAMINISTEERIUM

# Eesti ja Euroopa Liidu kliimapoliitikast

**Jürgen Talkop**  
Keskkonnaministerium

23.03.2015

# Teemad

- EL kliimapoliitika 2020-2050
- Eesti kliimapoliitika strateegiline planeerimine

# EL kliimapolitiikka 2020-2050

# 2030 kliima- ja energia raamistik

- Lähtub 2020 kliima- ja energia raamistikust (20/20/20)
- Vaheamm vähese kasvuhooonegaaside heitega ja keskkonnasõbraliku majanduse 2050. a eesmärgi suunas vähendada KHG heidet 80-95% vs 1990.a

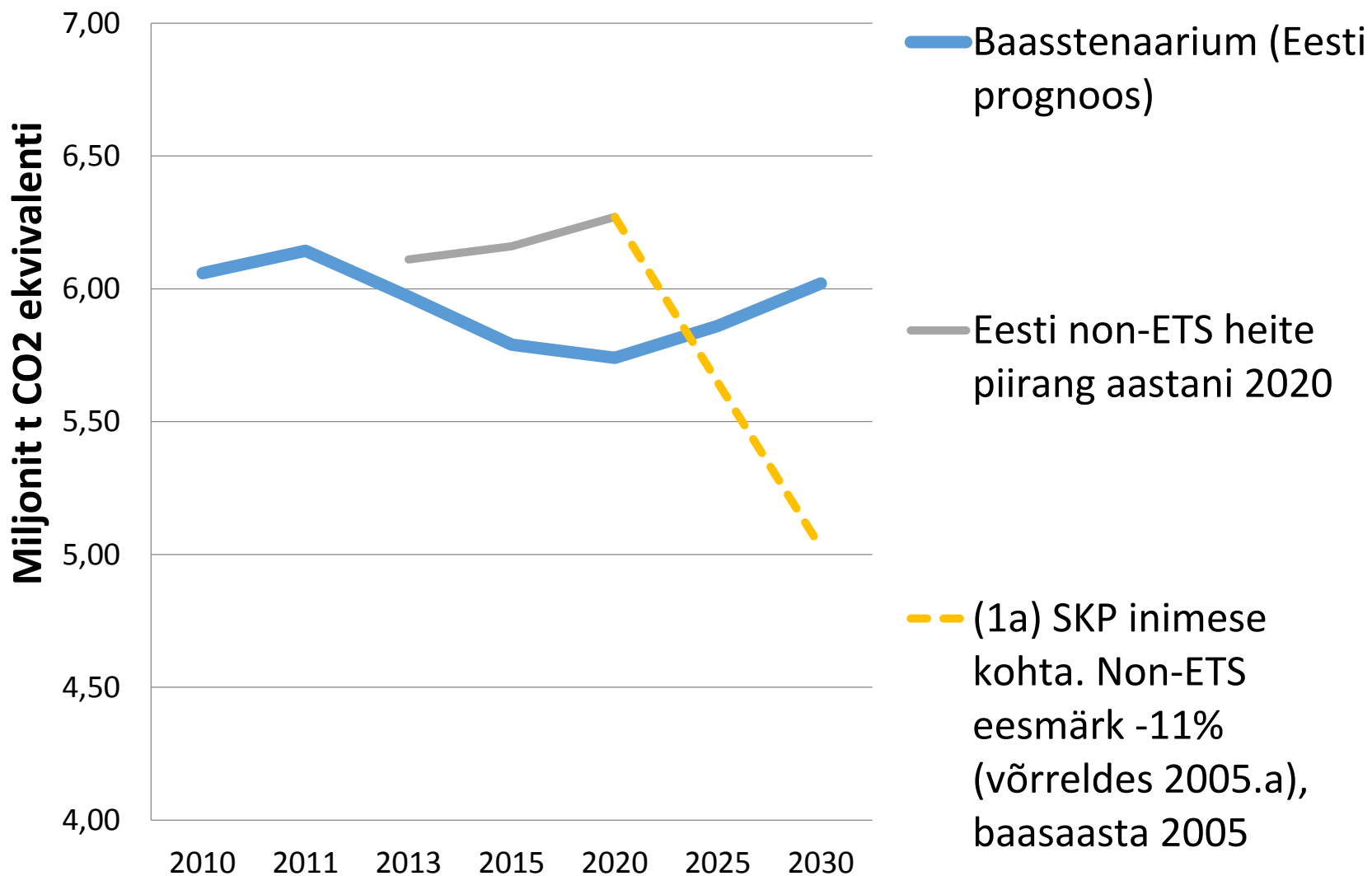
# 2030 paketi Euroopa Liidu ülesed eesmärgid

- -40% EL kasvuhoonegaaside vähendamist võrreldes 1990. a
  - Koosneb kahest mehhanismist:
    - Kauplemissüsteem (ETS) (suuremahuline energiatootmine ja tööstus -43% vs 2005)
    - Non-ETS - kõik, mis jääb kauplemissüsteemist ETSis välja (transport, väike energiatootmine, põllumajandus, jäätmed, jne -30% vs 2005)
- EL-is keskmiselt 27% taastuvenergiat lõpptarbimises
- EL-is keskmiselt +27% energia-efektiivsust võrreldes prognoosidega

# **2030 kliima- ja energia raamistik - kokkuvõte**

- Kompromiss, mis võtab arvesse majanduse, tööhõive, siseriiklikke teemasid, aitab kaasa globaalsele kliimakokkuleppele
- Riikidel suuremad võimalused valida endale sobivad kasvuhooonegaaside heite vähendamise tegevused, parem kulutõhusus
- Suuremad paindlikkused kodumaiste ressursside kasutamisel, energiajulgeolek
- Puhtam EL tootmine - parem tervis, elukeskkond, õhu- ja veekvaliteet

## Eesti non-ETS sektorite KHG heite prognoosid ja võimalik heite vähendamise kohustused aastaks 2030

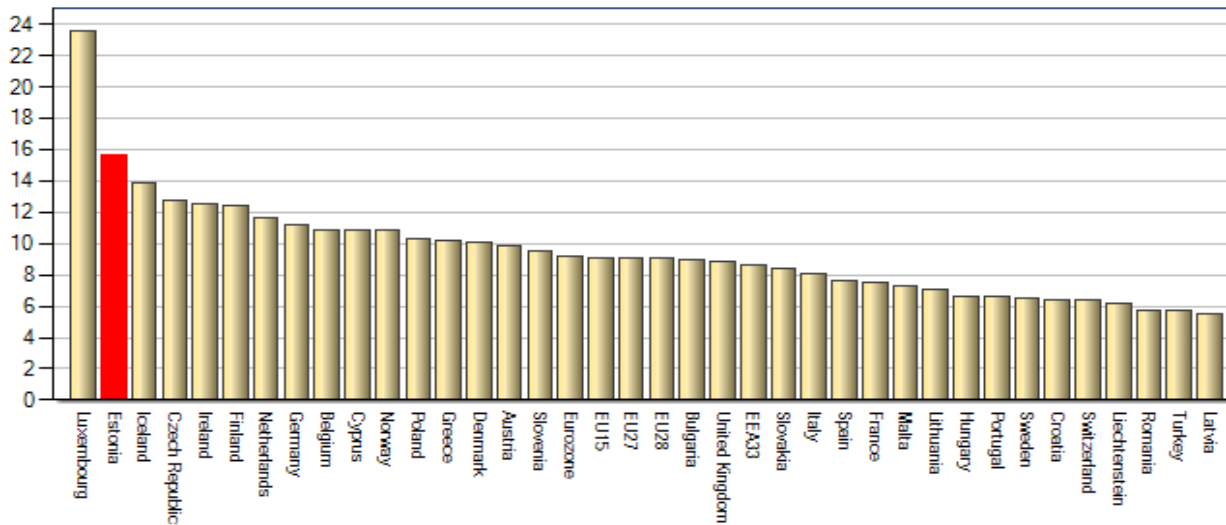


# Eesti kliimapoliitika strateegiline planeerimine

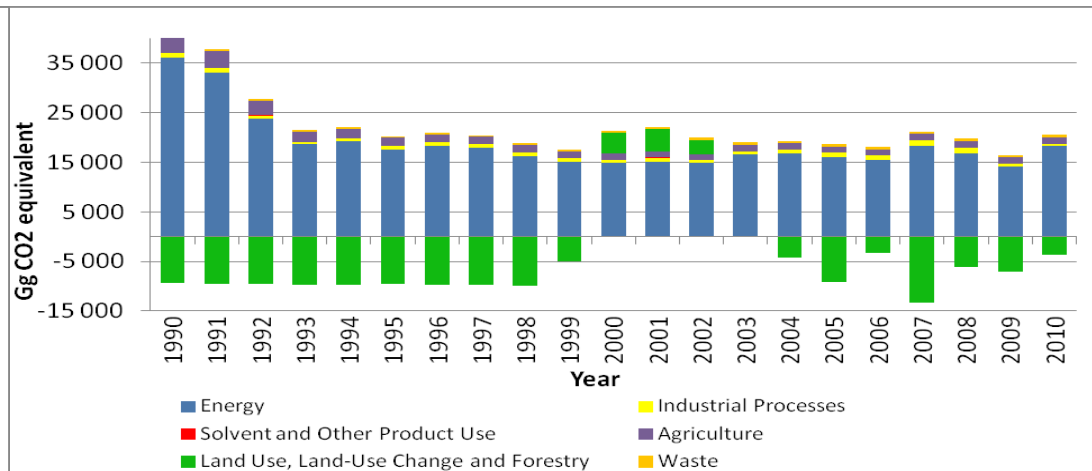
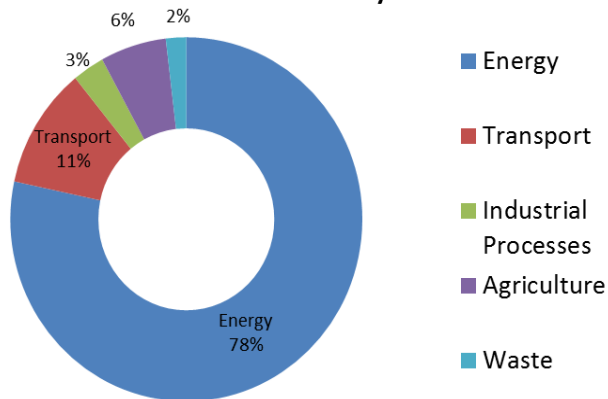


# Eesti kasvuhooonegaaside heide

EU greenhouse gas emissions per capita, EEA 2013 (tonnes of CO2 equivalent)



GHG emissions by sources in 2011



# Eesti kliimapoliitika põhialused

Eesmärgiks on riiklikul tasemel kokku leppida Eesti majanduse pikaajalised (2050) poliitikasuunised, kuidas vähendada või piirata kasvuhoonegaaside heidet majanduse konkurentsivõimet kahjustamata

**Formaat:** Poliitika põhialused (15-20 lk), kinnitatakse Riigikogu otsusega. Lühidalt käsitletakse ka kliimamuutuste mõjudega kohanemist

**Protsess:** 2 ümarlauda riigiasutustele, erialaliitudele, ettevõtetele ja teadusasutustele, juhtkomisjon ja 5 valdkondlikku töörühma, kodulehekülg

**Ajakava:** 2016 I kv – eelnõu valmimine, 2016 IV kv Riigikogus kinnitatud

# KLIIMAPOLIITIKA PÕHIALUSED

Konkurentsikava Eesti 2020

Eesti Keskkonnastrateegia aastani  
2030

Energia-  
majanduse  
arengukava

Põlevkivi  
arengukava

Transpordi  
arengukava

Maaelu  
arengukava

Metsanduse  
arengukava

Jäätmekava

Kliima-  
muutustega  
kohanemise  
strateegia

...

Rakendusplaan

Rakendusplaan

Rakendusplaan

Rakendusplaan

Rakendusplaan

Rakendusplaan

# Kliimamuutustega kohanemise strateegia

Eesmärgiks on tegevusraamistiku tagamine kliimamuutustega kohanemiseks ehk kliimamuutuste poolt põhjustatud riskide maandamine ja tegevuste rakendamine suurendamiseks nii ühiskonna kui ka ökosüsteemide valmisolekut ja vastupanuvõimet kliimamuutustele

**Formaat:** valdkondlik arengukava

**Protsess:** koostajateks KeM, EKUK, KAUR, Norra Tsiviilkaitse Direktoraat.  
Tegevused: kliimamuutuste minevikutrendide kirjeldamine ja tulevikustsenaariumite valik, kohanemise valdkonna-põhiste meetmete väljatöötamine, maksumuse hindamine ja prioritseerimine jne

**Ajaraam:** 2014 I kv - 2016 I kv



KESKKONNAMINISTEERIUM

# Aitäh!

**Jörgen Talkop**

Jorgen.talkop@envir.ee

# 2020 ja 2030 kliima- ja energiaraamistike võrdlus edasijõudnutele

Eesmärk	Tase	2020	2030
Kasvuhoonegaaside heite vähendamine	EL	<ul style="list-style-type: none"> <li>20% võrreldes 1990.a jaguneb:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 21% ETS* vs 2005.a</li> <li>- 10% non-ETS** vs 2005.a</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>40% võrreldes 1990.a jaguneb:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 43% ETS vs 2005.a</li> <li>- 30% non-ETS vs 2005.a</li> </ul> </li> <li>ETSi reform</li> </ul>
	Eesti	<ul style="list-style-type: none"> <li>+11% non-ETS vs 2005.a</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>[-11 kuni -14%] non-ETS võrreldes 2005.a</li> </ul>
Taastuvenergia osakaal lõpptarbimises	EL	<ul style="list-style-type: none"> <li>20%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>27%</li> </ul>
	Eesti	<ul style="list-style-type: none"> <li>25% osakaal lõpptarbimises</li> <li>10% taastuvenergia osakaal transpordisektori lõpptarbimises</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>(võimalus seada riiklik taastuvenergia eesmärk, saavutamist tagab uus juhtimisraamistik)</li> </ul>
Energiatõhususe suurendamine primaarenergia tarbimises	EL	<ul style="list-style-type: none"> <li>20%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>soovituslik 27%</li> </ul>
	Eesti	<ul style="list-style-type: none"> <li>energia lõpptarbimine ei tohi ületada 2010. aasta energia lõpptarbimist 2818 ktoe (=118 PJ/a =32,8 TWh/a)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>(saavutamist tagab uus juhtimisraamistik)</li> </ul>

\* ETS – EL heitkogustega kauplemise süsteem (hõlmab energiatootmist >20MW koguvõimsusega, tööstus)

\*\* non-ETS – kauplemise süsteemi välised sektorid: transport, põllumajandus, energiatootmine <20MW koguvõimsusega, jäätmed, hooned, tööstuslikud protsessid.