

Energiamajanduse arengukava aastani 2030



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM

Madis Laaniste
Energeetikaosakond

25.03.2014

UUE ENERGIAMAJANDUSE ARENGUKAVA AASTANI 2030 ETTEVALMISTAMISEST

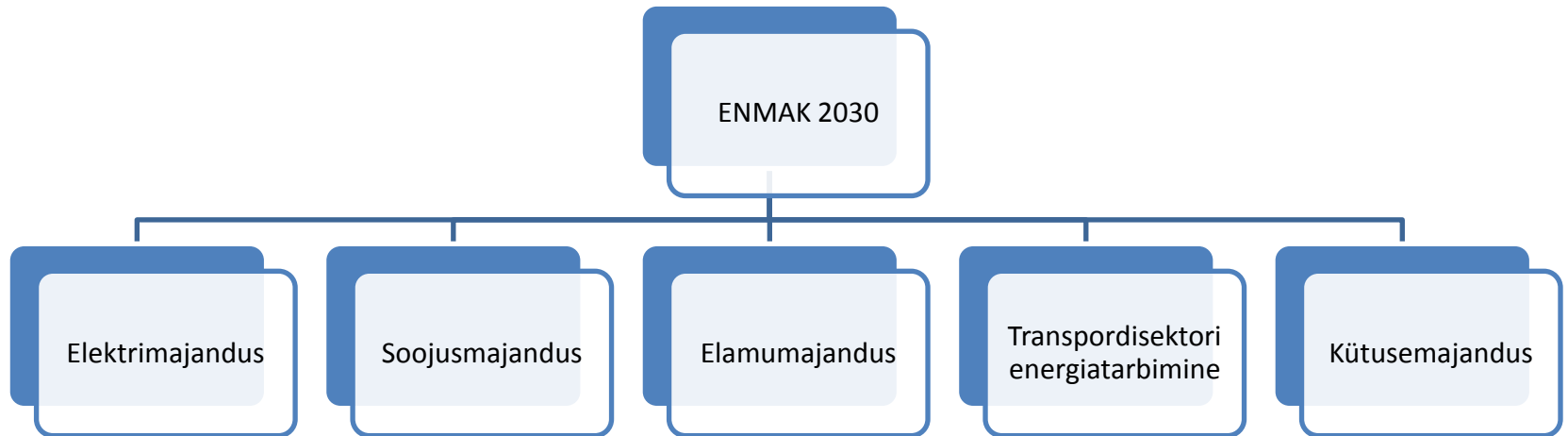


Energiamajanduse arengukava aastani 2030: koostamise vajadus

- Energiamajanduse arengukavad koostatud ja läbi vaadatud 5-6 aasta järel (varasemalt 1991, 1998, 2004, 2009)
- EL kavandamas detailsemaid kliima ja energiapoliitika eesmärke ja meetmeid aastani 2030
- Regiooni kasvav ühendatus teiste EL piirkondadega
- Globaalsel tasandil muutunud visioon erinevate energiaallikate panusest tulevikus
- Ressursi- ja energiatõhususe mõju konkurentsivõimele suurenemas
- Strateegilise planeerimise muudatused



Energiamajanduse arengukava aastani 2030: valdkonnad



Otsus Vabariigi Valitsuselt

- Vabariigi Valitsuse 08. augusti 2013. a korraldus nr 371 „„Energiamajanduse arengukava aastani 2030” koostamise ettepaneku heakskiitmine”
- Koostamise korralduse järgi kahetasandiline koostamist korraldav struktuur:
 - Juhtrühm (MKM, KeM, RM, PõM, Riigikantselei, Arengufond, EAS, Elering AS)
 - Nõuandev Koda (moodustatud valdkondlikest ekspertidest)



Energiamajanduse arengukava aastani 2030: koostamise protsess

- Koostamise eeltöö käivitati oktoobris 2012
- Valitsus kiitis koostamise ettepaneku heaks augustis 2013, kava esitamine Valitsusele novembris 2014
- Kava koostamist näeb ette ka uue koalitsiooni tegevuskava
- Varasemate arengukavadega võrreldes suurem tähelepanu kvantitatiivanalüüsile – võimalike tegevuste otsesed ja kaudsed kulud-tulud, laiemad majandusmõjud



Lähenemisviiside võrdlus

Seni välja töötatud energeetika arengukavad



Uus energeetika arengukava aastani 2030



ENMAK 2030: koostamise üldeesmärk

- Arengukava koostamise eesmärgiks on valida optimaalseim energiavarustuse stsenaarium, mis oleks tarbijale mõistliku hinna ja kättesaadavusega, vähese keskkonnamõjuga, kooskõlas Euroopa Liidu pikaajaliste energia- ning kliimapoliitika eesmärkidega ning pikaajaliselt kõige konkurentsivõimelisem.



Koostamise ettepanekus kavandatud ENMAK 2030 strateegilised eesmärgid

1. Energiavarustuse tagamine elektrimajanduses, soojusmajanduses, transpordisektoris, elamumajanduses ja kodumaiste kütuste tootmises
2. Majanduse energiamahukuse vähendamine (konkurentsivõimet kahjustamata) ja energiasäästu suurendamine
3. Energiajulgeoleku suurendamine energia tootmiseks vajaliku ärikeskkonna, energiainfrastruktuuri ja ühenduste arendamise kaudu



Võtmevaldkonnad ja sekkumistasemed

1. Elektrimajandus
2. Soojusmajandus
3. Elamumajandus
4. Transpordi energiakasutus
5. Kodumaiste kütuste tootmine (biometaan, bioetanool, põlevkiviõli)

Riigipoolsete meetmete erinevad sekkumistasemed:

- Mittesekkuv
- Vähesekkuv
- Aktiivselt sekkuv



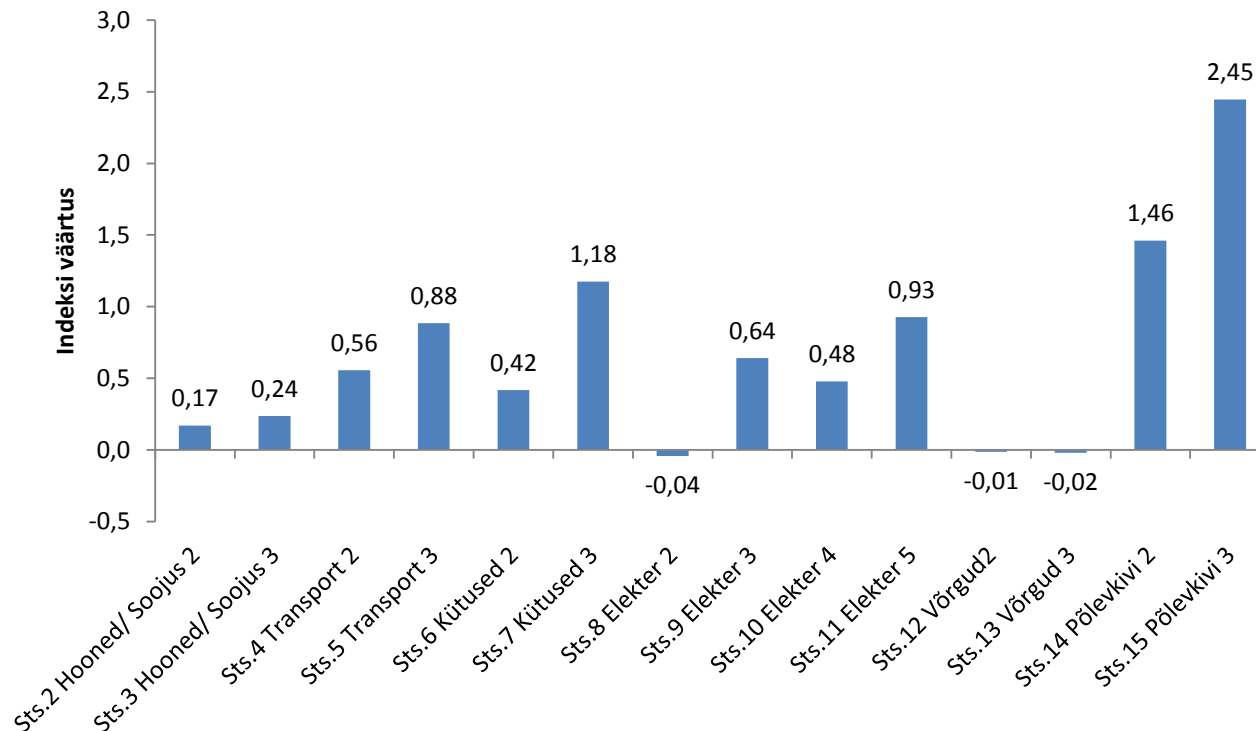
ENMAK 2030 stsenaariumide majandusmõju analüüs

- Vaadeldakse perioodi 2015-2050 kumuleeritud mõjusid võrreldes baasstsenaariumiga (BaU)
- Pea kõigil vaadeldud stsenaariumitel on positiivne **majandusmõju**, kuid mõjud erinevad
 - Keskkonnamõju positiivne vaid taastuvenergia stsenaariumi puhul
 - Klassikaline põlevkivi dilemma:
 - keskkonnamõju vs. majanduse seisund
- Töö teostajad OÜ Finantsakadeemia ja Väärtusinsener OÜ
- Rahastatakse Riigikantselei „Tarkade otsuste fondi“ kaudu



Majandusseisundi indeks erinevate stsenaariumite puhul

Indeks - Majanduse seisund
SKP inimese kohta
Väliskaubanduse saldo/SKP
Tööviljakus
Tööhõive

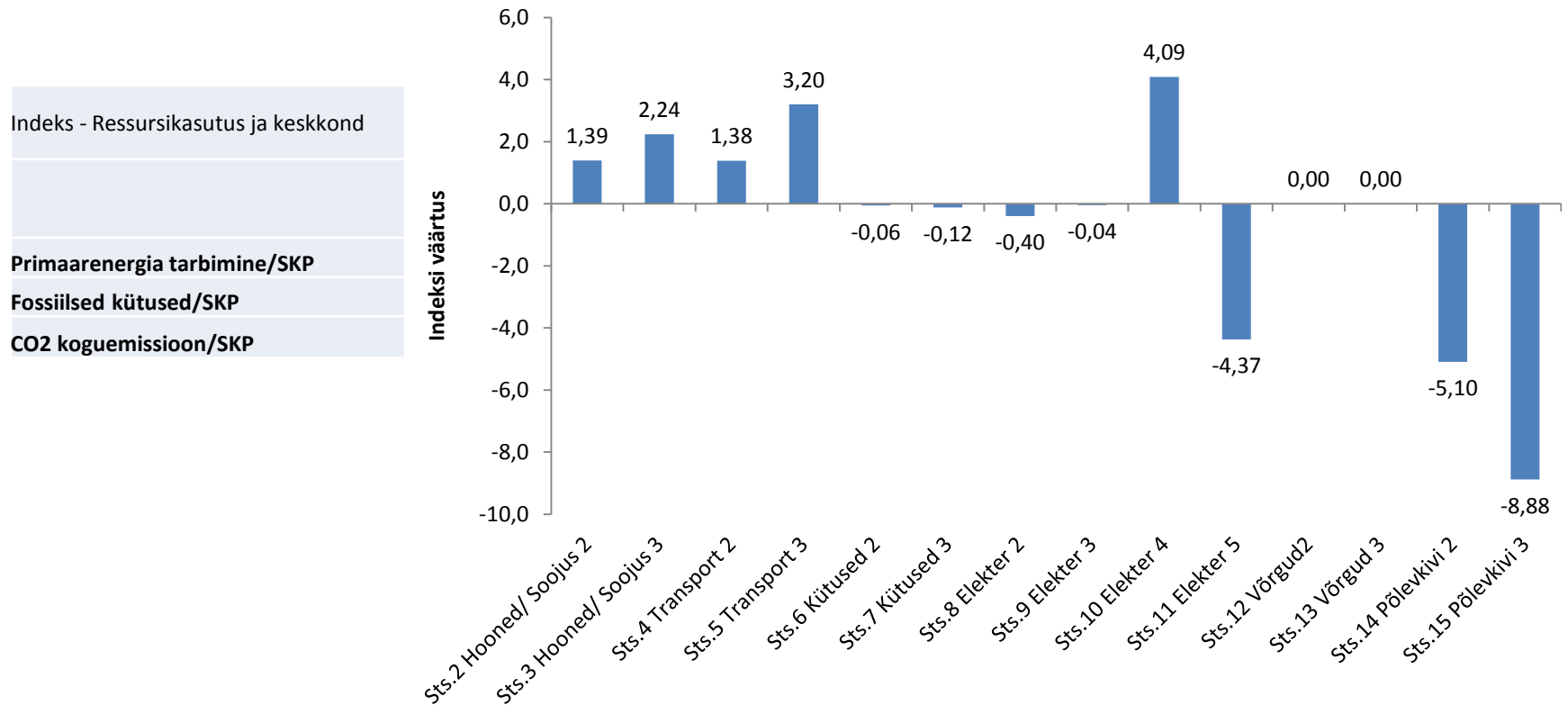


Majandusseisundit enam mõjutavad valikud

- Energiasäästumeetmed transpordis
- Kodumaiste kütuste kasutuse suurendamine
- Põlevkivi senisest efektiivsem kasutus



Ressursikasutuse ja keskkonna indeks erinevate stsenaariumite puhul



Keskkonnaseisundit enim mõjutavad tegurid:

- Põlevkivi efektiivsem kasutamine
- Taastuvelektri tootmine
- Energiasääst transpordisektoris



Täna tähelepanu eest!

