



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM

Eesti energiamajanduse arengukava aastani 2030

Madis Laaniste

Energeetikaosakonna strateegilise planeerimise juht

12.11.2014

Hetkeseis

- Valdkondlike uuringute tulemusi kombineeriv valikute võrdlemise mudel lõpetati septembris 2014
- Keskkonnamõjude hindamisega seotud uuringute aruanded valmisid oktoobris 2014
- ENMAK eelnõu ja selle KSH aruanne avaldati 24.10.2014, arvamuse avaldamine kuni 20.11.2014

Edasised sammud

- Ametlik kooskõlastamine ministeeriumidega – algab mitte enne novembri lõppu 2014
- KSH aruande kinnitamine Keskkonnaameti poolt – detsember 2014 - jaanuar 2015
- arutelud Riigikogus ja Vabariigi Valitsus – jaanuar 2015

Eelnõu struktuur

Põhineb Vabariigi Valitsuse määruse eelnõul

„Valdkonna arengukava, valitsemisala arengukava ja programmi koostamise, elluviimise, aruandluse, hindamise ja muutmise kord“ (seisuga 11.04.2014)

- Vajab kehtestamist märtsis 2014 jõustunud riigieelarve seaduse § 20 lõike 5 alusel

Olukorra analüüsis käsitletud valdkonnad

- energiatarbimine ja energiatõhusus
- elektrimajandus
- soojamajandus
- elamumajandus
- kütusemajandus, sh transpordikütused
- teadus- ja arendustegevus
- osalemine rahvusvahelises koostöös

Valdkonna käsitlemise formaat

- visioon aastani 2050
- hetkeseisu kirjeldus
 - üldised probleemid, võimalused, ohud, tulevikutrendid ja riigi seniste poliitikainstrumentide tulemuslikkus
 - koostamisel kasutatud valdavalt energiatalgud.ee lehel avaldatud materjale

Elektrimajanduse visioon 2050

- annab panuse majanduse konkurentsivõimesse
 - turupõhised tarbijahinnad, tagatud varustuskindlus, keskkonnahoidlik tootmine sõltumata allikast
- toetab majanduse muutmist ressursitõhusamaks
 - elektri tootmisel sisendiks väheväärtuslik ressursid ja taastuvad energiaallikad
- toetused tootmisele erandlikud
 - uute tehnoloogiate sisenemisbarjääri ületamiseks
 - tootmisvõimekus tuleb tagada *N-1-1* tingimuse täitmiseks
- liitumine Euroopa sagedusalaga

Soojamajanduse visioon 2050

- sektori ettevõtted toimivad kehtlikult ega vaja tegevus- ega investeeringutoetusi
- soojus saadakse peamiselt kohalikest ja taastuvatest energiaallikatest, sh kütusevabadest energiaallikatest
- kaugküte tuleb toime võrku energiat andvate hoonetega ja kasutab võimalusel tööstuste jääksoojust
- kindlustada majanduslikult soodsaimate tehniliste lahenduste kasutamine soojavajaduse rahuldamiseks
- kütuste kasutamine kaugküttes väheneb 40%

Kütusemajanduse visioon 2050

- energiavajadus rahuldatakse kohalike kütuste baasil
- kütusemajandus toetab kõrgema lisandväärtuse saavutamist
- põlevkivist toodetud vedelkütuste eksport
- gaas arvestataval määral kasutusel ka transpordis

Üldesmärk

Tagada tarbijale mõistliku hinna ja kättesaadavusega, vähese keskkonnamõjuga energiavarustus, mis on kooskõlas Euroopa Liidu pikaajaliste energia- ning kliimapoliitika eesmärkidega

EL 2030 kliima- ja energia eesmärgid

- **40%** väiksemad KHG heiteid 1990. aastaga võrreldes, sh
 - ETS: **-43%** (2005. a suhtes)
 - non-ETS: **-30%** (2005. a suhtes)
- **27%** ELis tarbitavast energiast toodetud taastuvate baasil
- soovituslik eesmärk parandada energiatõhusust vähemalt **27%** võrreldes prognoosiga

Alaesmärgid (edaspidi tulemusvaldkonna eesmärgid riigieelarve strateegias)

- **varustuskindlus:** Eestis on tagatud pidev energiavarustus
- **primaarenergia sääst:** Eesti energiavarustus ja -tarbimine on säästlikum
- **majanduse seisund:** Eesti energiamajandus ja elamumajandus toetavad majanduse arengut ja võimalusi Eesti elanike heaks toimetulekuks

Meetmed

- meetmete loend KSH programmis määratud ja ENMAKi teksti koostamisel valdkondade olukorra analüüsi põhjal täiendatud
- grupeeritud alaeesmärkide kaupa, kokku 17 meetet
- tegevuste loend meetmete raames samuti valdavalt sama, mis KSH programmis



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM

Aitäh!

Madis Laaniste
madis.laaniste@mkm.ee