



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM

Energiamajanduse kavandamine ja toetused

Jako Reinaste

Energeetikaosakonna energiaturgude korralduse juht
Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium

25.03.2015

ENMAK 2030: ootused

Energia hinnad ei tohi tõusta!

Tahan toota!

Varustuskindlus 110%!

Palju ma toetust saan?

Ärge saastage ja kahjustage keskkonda!

Ärge riigieelarvest raha küsige!

ENMAK 2030: võtmevaldkonnad ja eesmärgid

- Elektrimajandus
- Soojusmajandus
- **Elamumajandus**
- **Transpordi energiakasutus**
- Kodumaiste kütuste tootmine
- Pidev energiavarustus
- Säätlik energiavarustus ja -tarbimine
- Majanduse areng
- (EL eesmärgid, reeglid)

www.energiatalgud.ee

HOONEFOND / SOOJUSMAJANDUS

TEADMISTEPÕHINE / ENERGIAÜHISTU

Olemasoleva hoonefondi rekonstrueerimine (20 a jooksul)

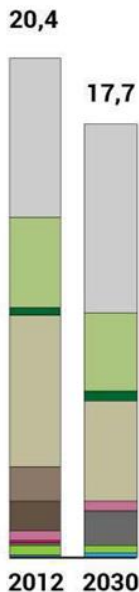
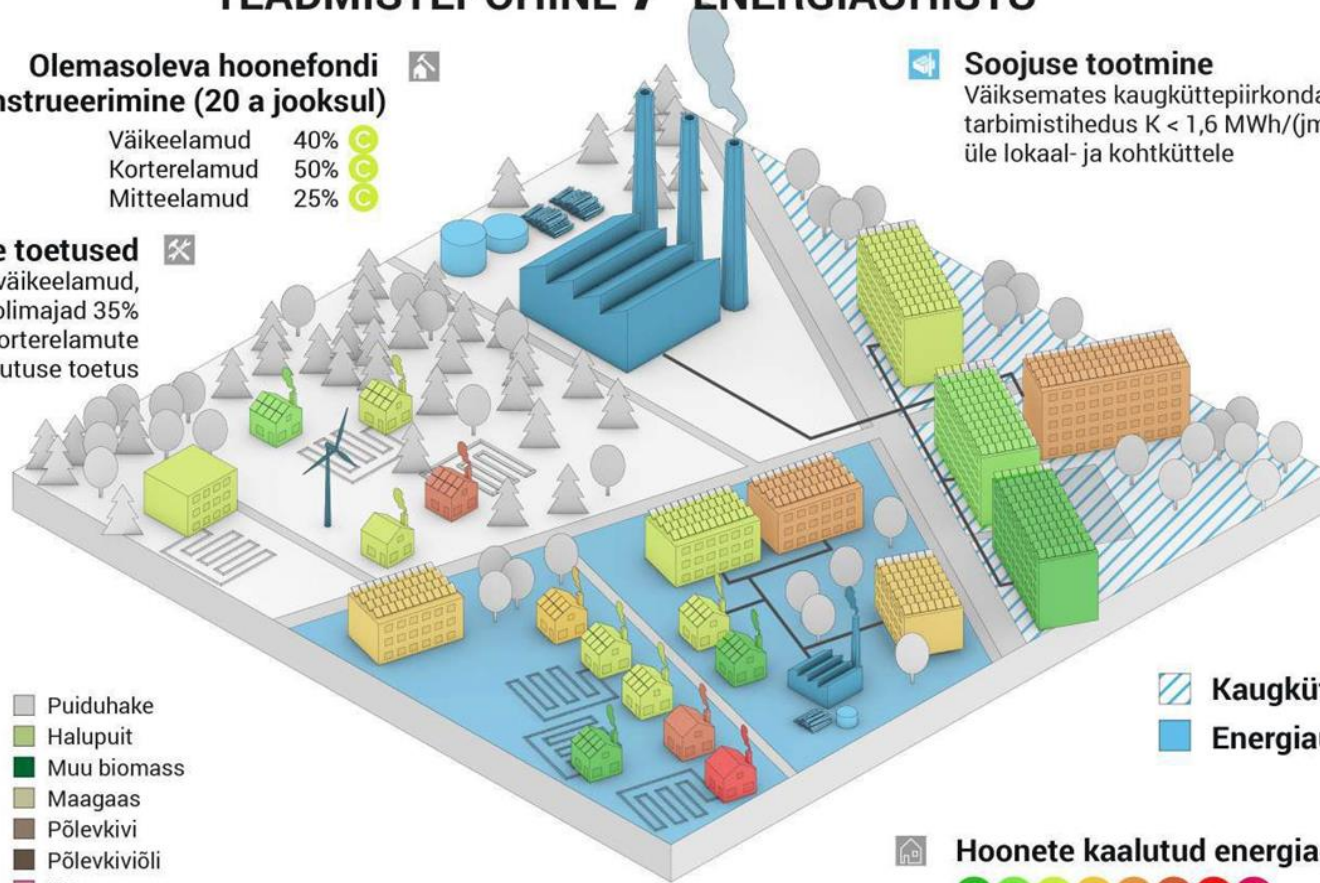
Väikeelamud	40%	
Korterelamud	50%	
Mitteelamud	25%	

Renoveerimise toetused

Korterelamud, väikeelamud, lasteaiad, koolimajad 35%
Mahajäetud korterelamute lammutuse toetus

Soojuse tootmine

Väiksemates kaugküttepiirkondades, kus tarbimistihedus $K < 1,6 \text{ MWh}/(\text{jm}\cdot\text{a})$, minnakse üle lokaal- ja kohtküttele



Kaugküttepiirkond
 Energiaühistus

Hoonete kaalutud energiaerikasutus



Kütuse kasutamine soojuse tootmiseks, TWh

€ Kogumaksumus ühiskonnale
kuni 2030 **41,7 mld €**

SKP SKP muutus turuhindades
2030. aastal **8,8 M €/a**

Meetmed

- Energiatõhususe saavutamine elamumajanduses (KredEx)
- Efektiivne soojusenergia tootmine ja ülekanne
- Energiasäästu ja taastuvenergia osakaalu suurendamine
- Alternatiivsete kütuste kasutuselevõtu suurendamine transpordis (biogaas)

Kaugküttemajandus 78 mln EUR

Valdkonnad:

- soojusmajanduse arengukavad (0,5 milj eur)
- investeringutoetused
kaugküttesüsteemide rekonstrueerimises
(en tootmine 43 milj eur + võrk 27,5 milj eur)
- koordineeritud üleminek lokaalküttele (7 milj eur)

Soojusmajanduse arengukavad

- Taotlejaks KOV
- Aluseks edasise investeeringutoetuse taotlemisel
- Vajalik teha igale kaugküttevõrgule – hinnatakse selle perspektiivikust
- Tuleb järgida miinimumnõudeid
- Toetuse osakaal 90% (max 5000eur)
- Teostajaks vähemalt 8-nda kategooria soojustehnika volitatud insener
- SMAK tuleb kinnitada volikogu poolt
- Taotlusi menetleb KIK

Investeeringutoetused katlamajad + võrgud

- Taotlejaks KOV, võrguettevõtte, tootja
- Abikõlbulik
- katla rek või uue ehitus
- soojustorustiku rek või uue ehitus
- projekteerimine, omanikujärelvalve
- Sobivad kõik tehnilised lahendused – tähtis vaadata kogu süsteemi maksumust tarbijale!
- SMAKi järgimine!
- Toetuse osakaal 50%
- Vooru planeeritud avamine sügis 2015
- Toetusi menetleb KIK

Tänavavalgustus 43 milj eur

Valdkonnad:

- tänavavalgustuse rekonstrueerimise ettevalmistav audit/eelprojekt
- tänavavalgustussüsteemide rekonstrueerimise toetamine
- Mastid, kaablid, valgustid
- Minimaalne maht u 1000valgustit
- Võib taotlust esitada ka mitme asula või valla peale
- Toetuse osakaal 75%

Biometaan transpordis 9 mln EUR

Tervikahelaga pilootprojektide toetamine:

- tootmine +
- tanklad ++
- nõudluse edendamine +++

- KIK teeb pilootprojekti
- Suur mastaabiefekt
- Kasu valdkondade ülene
- Panustab taastuvate kütuste osakaalu tõusu transpordis



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM

Küsi julgelt

Jako Reinaste
jako.reinaste@mkm.ee