

# Kaugkütte perspektiivid ja lahendusteed ning kaugkütteseaduse muudatused

Ando Leppiman

Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium



# Soojuse tarbimine Eestis



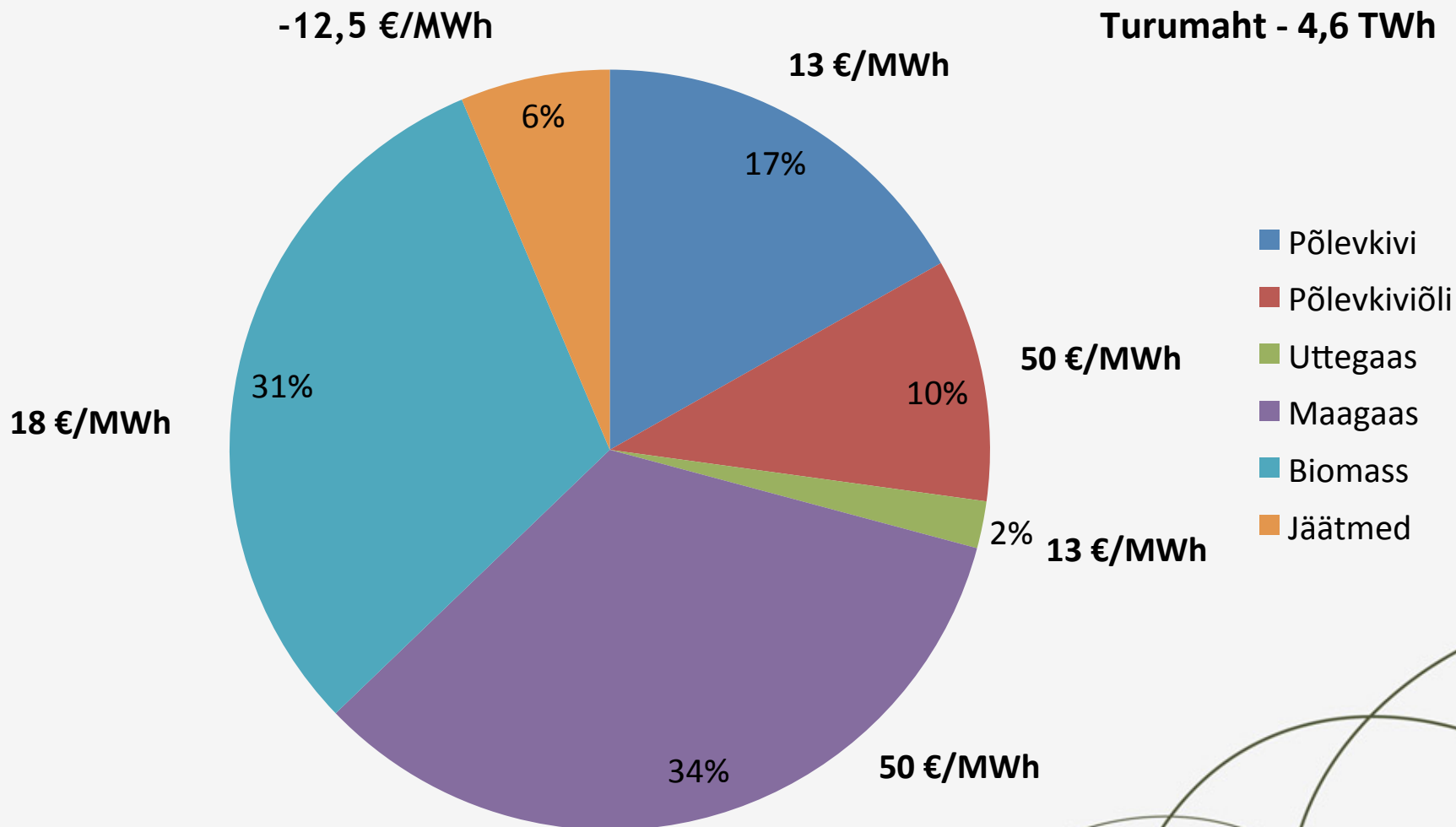
Eesti soojuse tarbimine kokku	16 TWh
Sh. tööstustarbimine	2,5
TWh	
Eesti soojuse tarbimine väljaspool tööstustarbimist	13,5 TWh
Sh. kohtküttel toodetud ja tarbitud soojus	6,5 TWh
Soojuse tootjate poolt müüdud soojus	7 TW
Sh.Kaugküttevõrkudes müüdud soojus	4,6 TWh
Kadu soojusvõrkudes	1 TWh
Grupiviisiliselt toodetud soojuse müük	1,4
TWh	

# Olukord täna

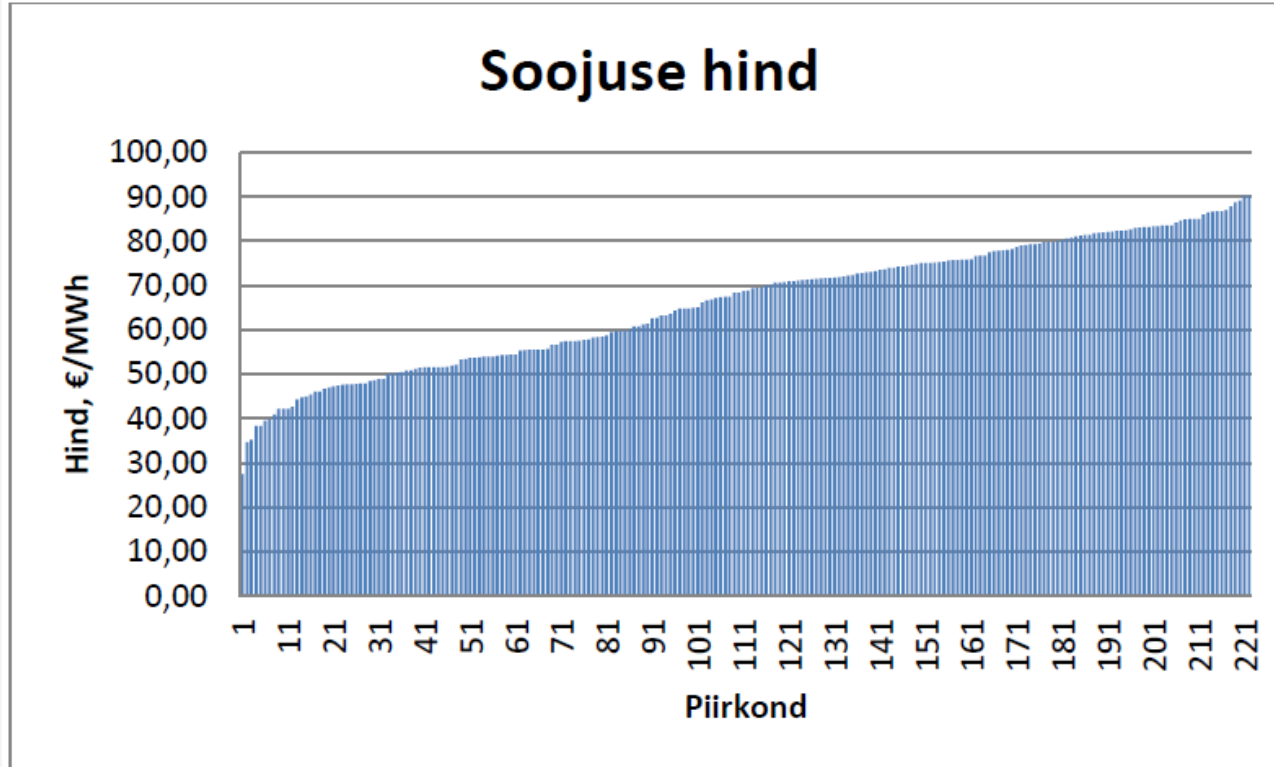
Miks erinevad kaugkütte hinnad kuni neljakordselt?



Turumaht - 4,6 TWh



# Olukord täna



- Eestis 230 erinevat kaugkütte piirkonda
- Soojuse käibemaksuta hinnad varieeruvad vahemikus 27,48 €/MWh Narvas kuni 90,28 €/MWh Kaereperes
- Sektori kaalutud keskmine käibemaksuta soojuse hind on seisuga aprill 2013 57,09 €/MWh
- Aritmeetiline keskmine 66,35 €/MWh

# Kaugküttemajandus

## Kaugküttesektori analüüs



- MKM on analüüsinud kaugküttesektori toimimist alates möödunud aasta algusest
- Kaardistatud on järgmised suurimad probleemid:
  - **Motivatsiooni puudumine soodsamate lahenduste leidmiseks ja sisemise efektiivsuse kasvuks**
    - Vähene (kui üldse) initsiatiiv viia kaugkütte hinnad madalamaks - Konkurentsiameti lähenemine ei taga tootjale/võrguettevõtjale võitu hinna alandamise osas, kogu võit läheb tarbijale
    - Halb regulatsioonikeskkond investorite julgustamiseks. Regulatsiooni kriteeriumid on ranged ning muutuvad tihti
  - **Kaugküttepiirkondade jätkusuutlikkus küsitav**
    - Paralleeltootmine. Lokaalsete tootmisseadmete teke (nt. soojuspumbad), mis pikemas perspektiivis vähendab kaugküttevõrgu efektiivsust
    - Loetud piirkonnad ei ole enam jätkusuutlikud ning kohalik omavalitsus ei ole nõus piirkondi lõhkuma

# Kaugküttemajandus

## Kaugkütteseaduse muutmine



Motivatsioon soodsamate lahenduste leidmiseks

- Müügihinna vähendamisele initsiatiivi loomine
  - Soojatootjatele lubatud tulukuse piirangu kaotamine tarbijahinna vähendamisel soojuse müügihinnast
  - Hinnakooskõlastamise kaotamine kui müügihind jääb allapoole optimaalse ja efektiivse biomassil või turbal töötava kaugkütte võrgupiirkonna arvutuslikku hinda
- Regulatsioonikeskkond
  - Detailsemad hinna kooskõlastamise kriteeriumid viiakse kaugkütteseadusesse

# Kaugküttemajandus

## Kaugkütteseaduse muutmine



- Elujõuetud piirkonnad
  - KOV-de kohustus koostada oma haldusterritooriumil soojusmajanduse arengukava
  - Arengukava on aluseks planeeritavate uue perioodi EL vahendite jagamisel
  - Arengukava täitmine on soojusettevõtjale kohustuslik
- Paralleelpiirkonnad
  - Lokaalküttelahenduste paralleelse rakendamise vältimiseks tuleb pakkuda kaugküttetarbijale hinda, millega paralleeltarbimist ei teki.
  - Sätestatakse täpsem võimalus kasutada kahetariifset hinnastruktuuri - MW ja MWh. Selgineb investeerimisvajadus, väheneb paralleeltarbimine ning alaneb tarbija talvine maksukoormus.

# Kaugküttemajandus

## Mõju seadusemuudatustest



- Seadusemuudatuse suurim mõju avaldub eelkõige madala müüginahuga võrgupiirkondades, kus kasutatakse kaugkütte tootmiseks eelkõige kallist põlevkiviõli või maagaasi
- Selliseid piirkondi kuni 75, mis moodustavad müüginahult 6,3% kogu kaugkütte turumahust. Keskmise hind nimetatud piirkondades on 82 €/MWh



# Energeetikasektori vahendid

Ühtekuuluvusfond



Meede „Efektiivne soojusenergia tootmine ja ülekanne“

Planeeritud rahaline maht 78 MEUR

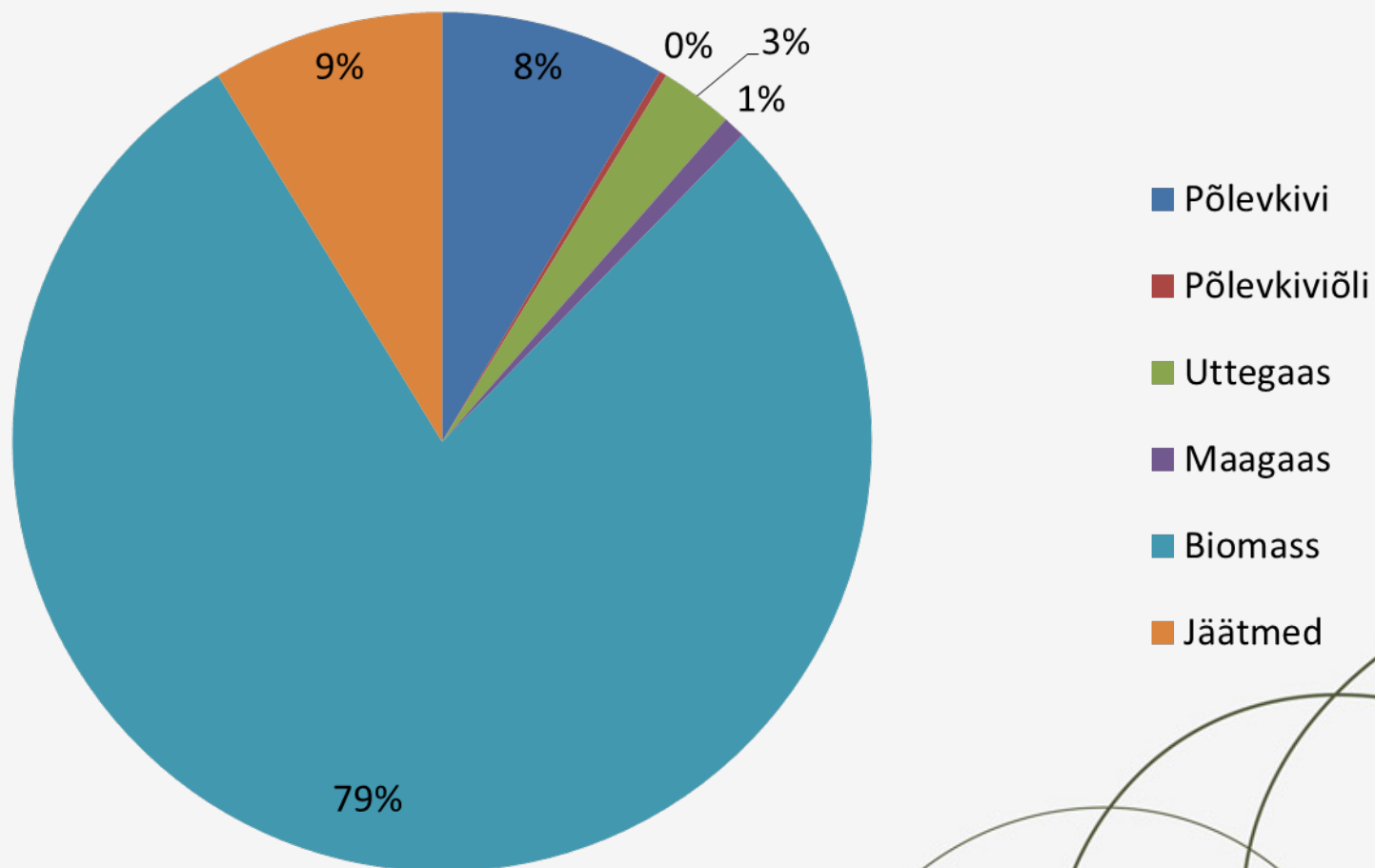
- Kaugkütte katelde renoveerimine ja kütuse vahetus
- Amortiseerunud ja ebaefektiivse soojustorustiku renoveerimine
- Soojusmajanduse arengukava koostamine
- Lokaalsete kütelahenduste ehitamine kaugkütelahenduse asemele

# Tulevik 2030

Odavate kütuste kasutamise kasv, turumahu vähenemine



Turumaht - 3,6 TWh



# Täna!

