



Praktilised näited korteriühistute renoveerimisel Rakvere linnas.

Aare Vabamägi

8.02.2017

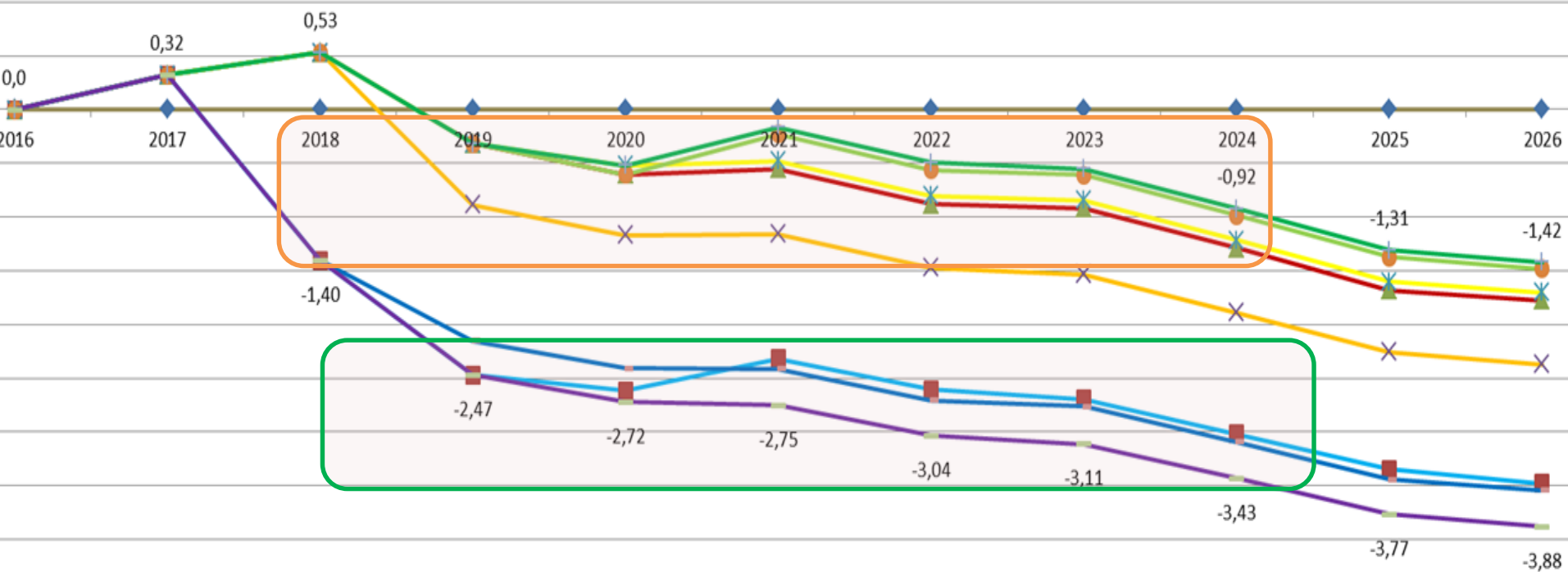




Ülevaade Rakvere SMAK-st

- Soojustarbe prognoos tulevikus, **väheneb!**
- Rakvere linna hooned
- Ärihooned
- Ametikooli uus ühiselamu -200 MWh
- **Kortermajad kuni - 3300 (2018) - 4300 MWh (2025 a)**

- V-8 Liituvad uued tarbijad Südalinnas ja võrk ühendatakse Vanalinnaga, kuhu ka liituvad uued tarbijad.



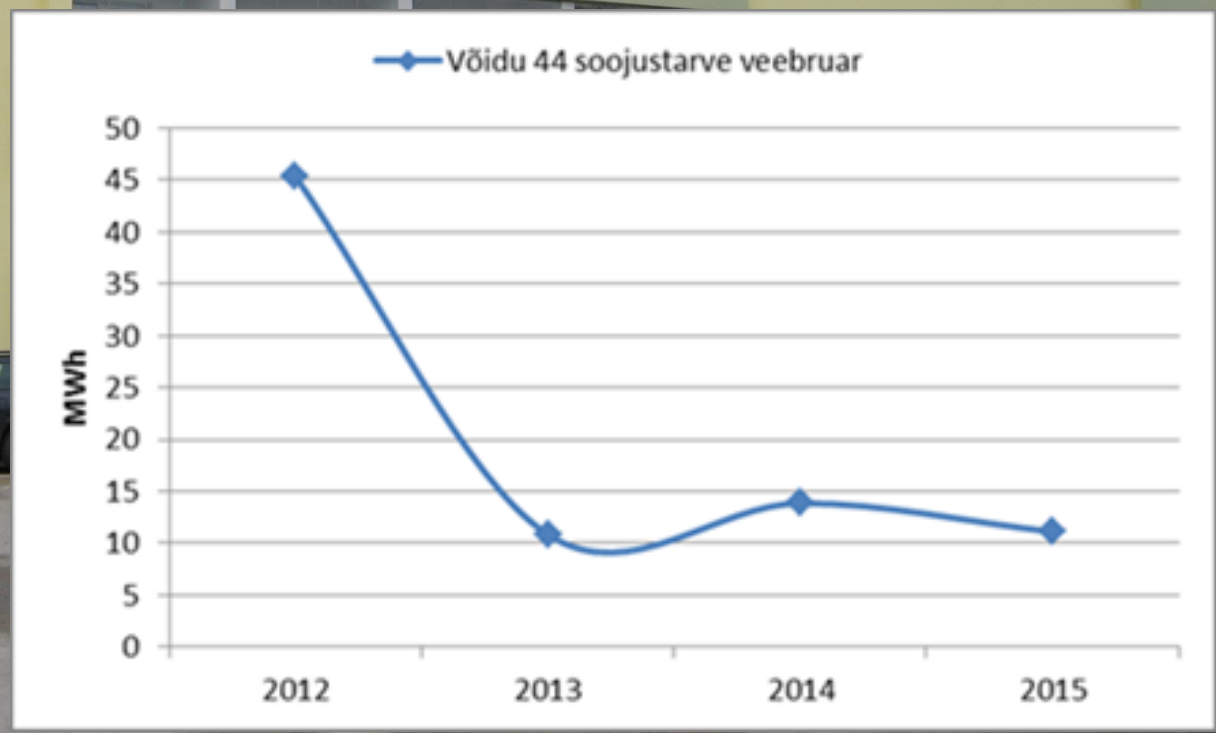
Kokkuvõtte arenguvariantidest

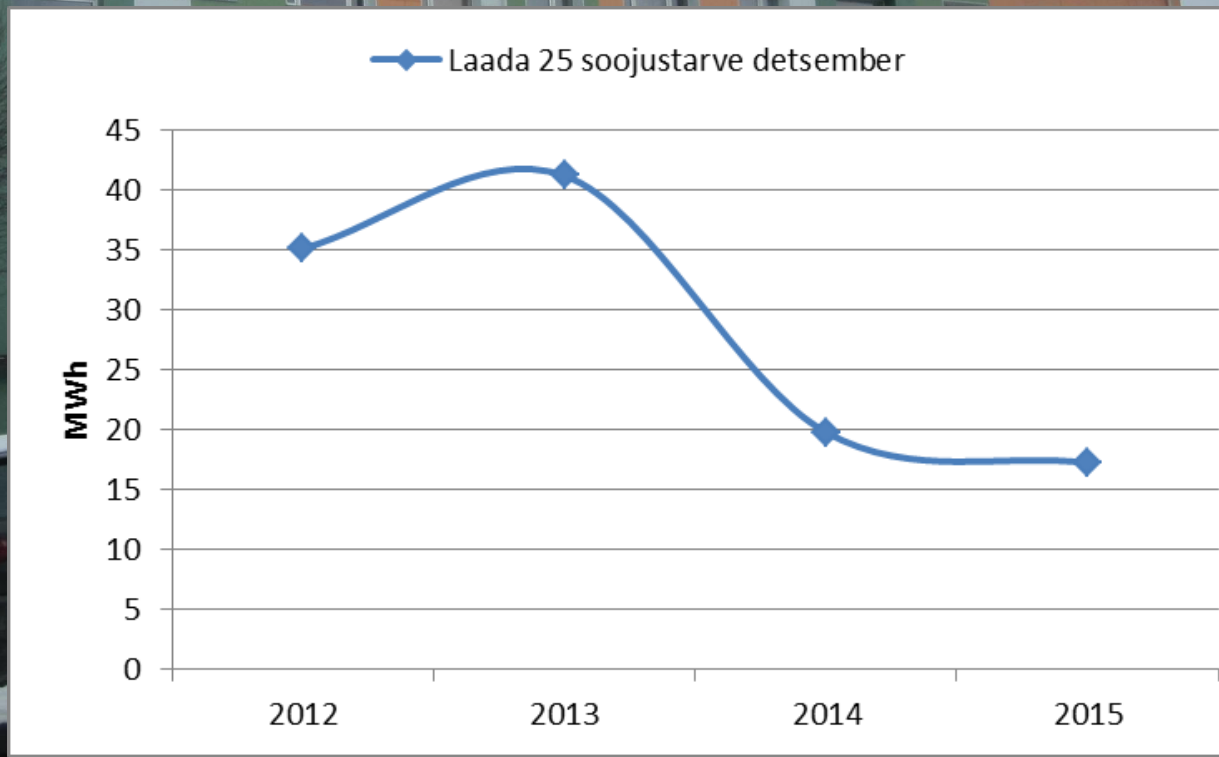
- Kokkuvõtlikult on kõige väiksema investeeringu vajadusega ja seetõttu kõige suurema kaugküttesoojuse hinda alandava mõjuga Südalinnas kaugküttevõrkude läheduses asuvate tarbijate liitumine (AQVA hooned, Turu Kaubamaja, Kroonikeskus, Nordea maja, Tsentrumi hoone, Art-i hooned jms).

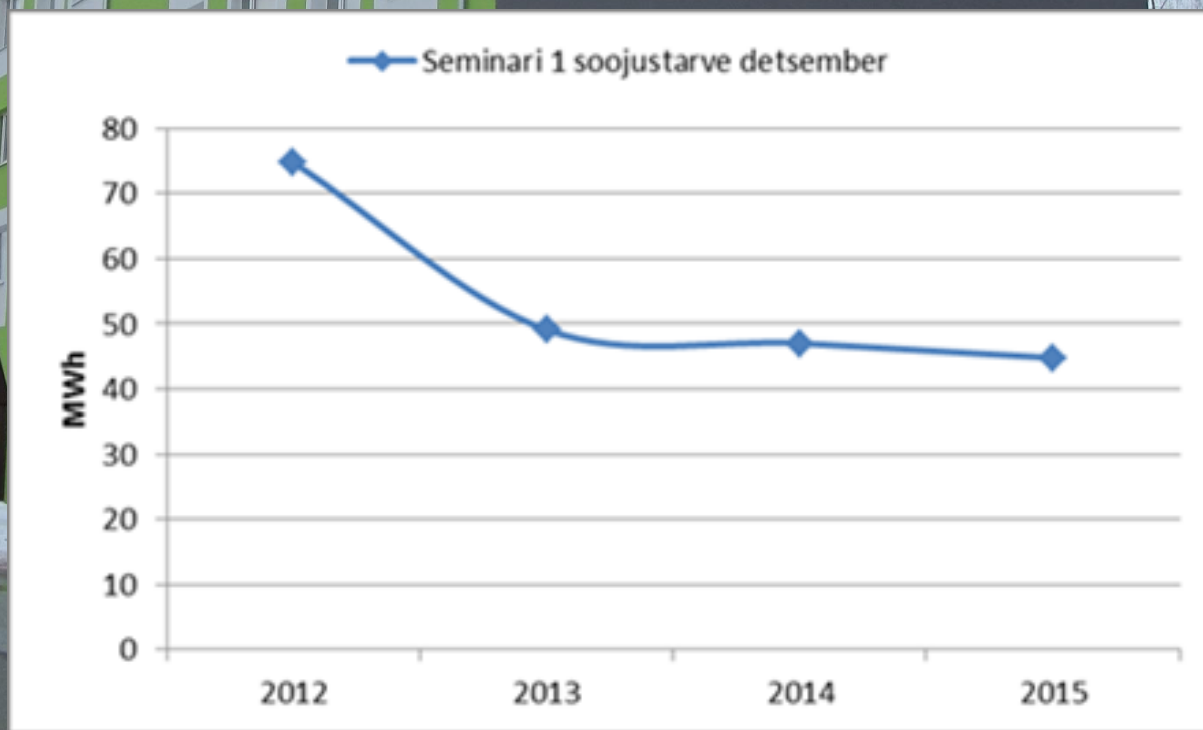
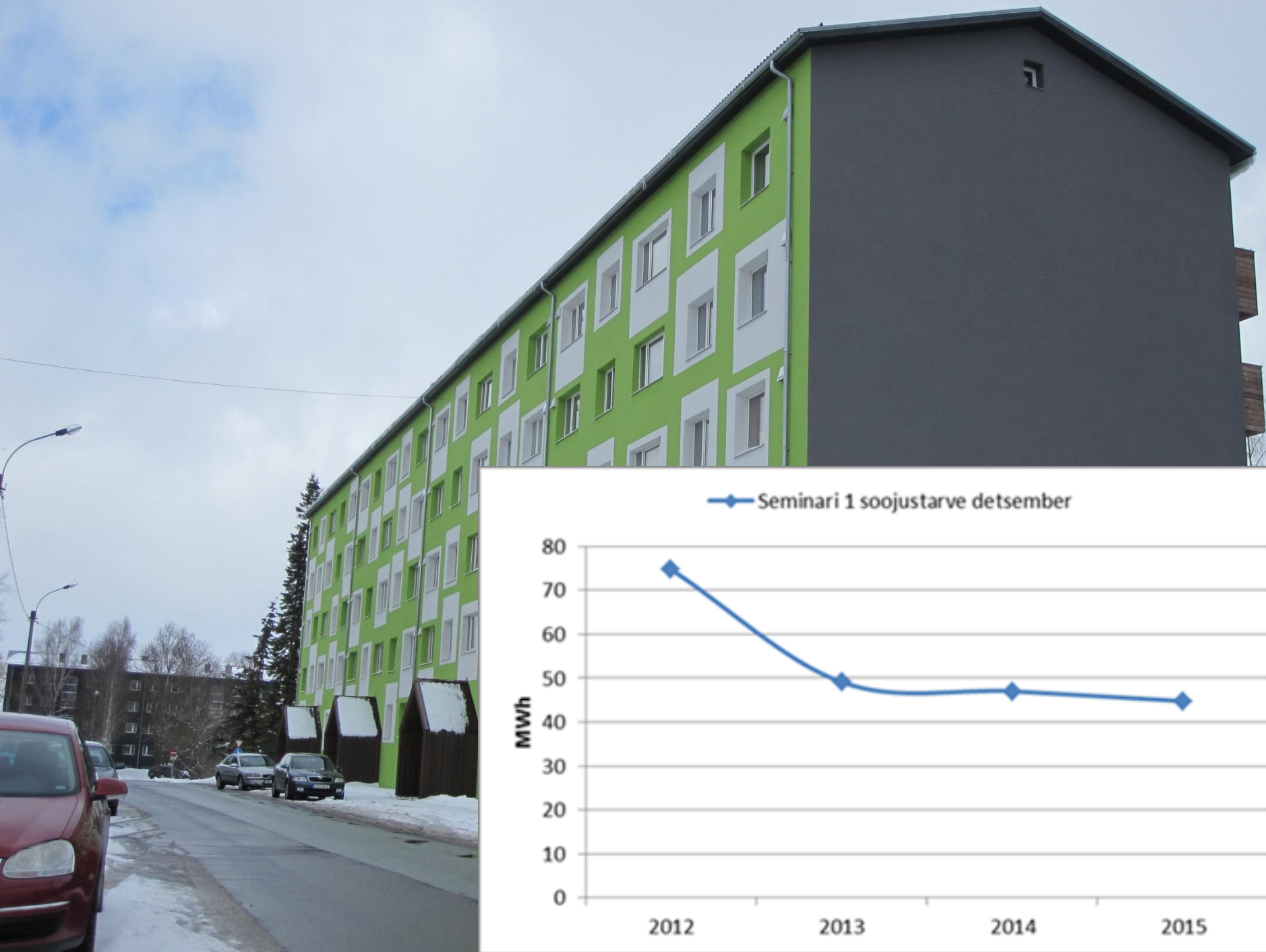
Praktilised näited Rakverest kortermajade renoveerimisel





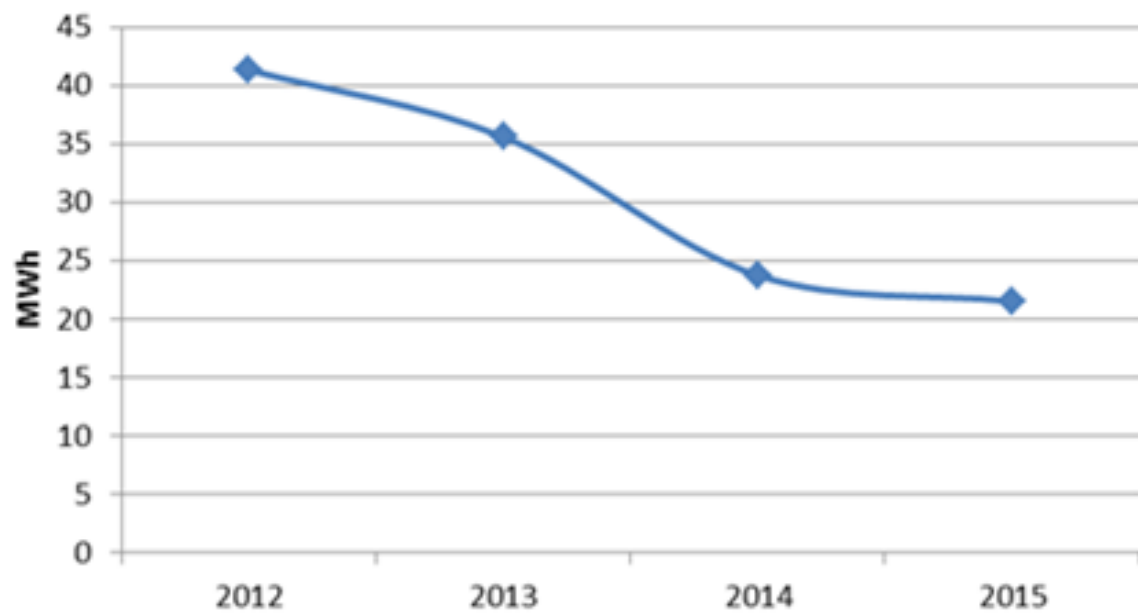


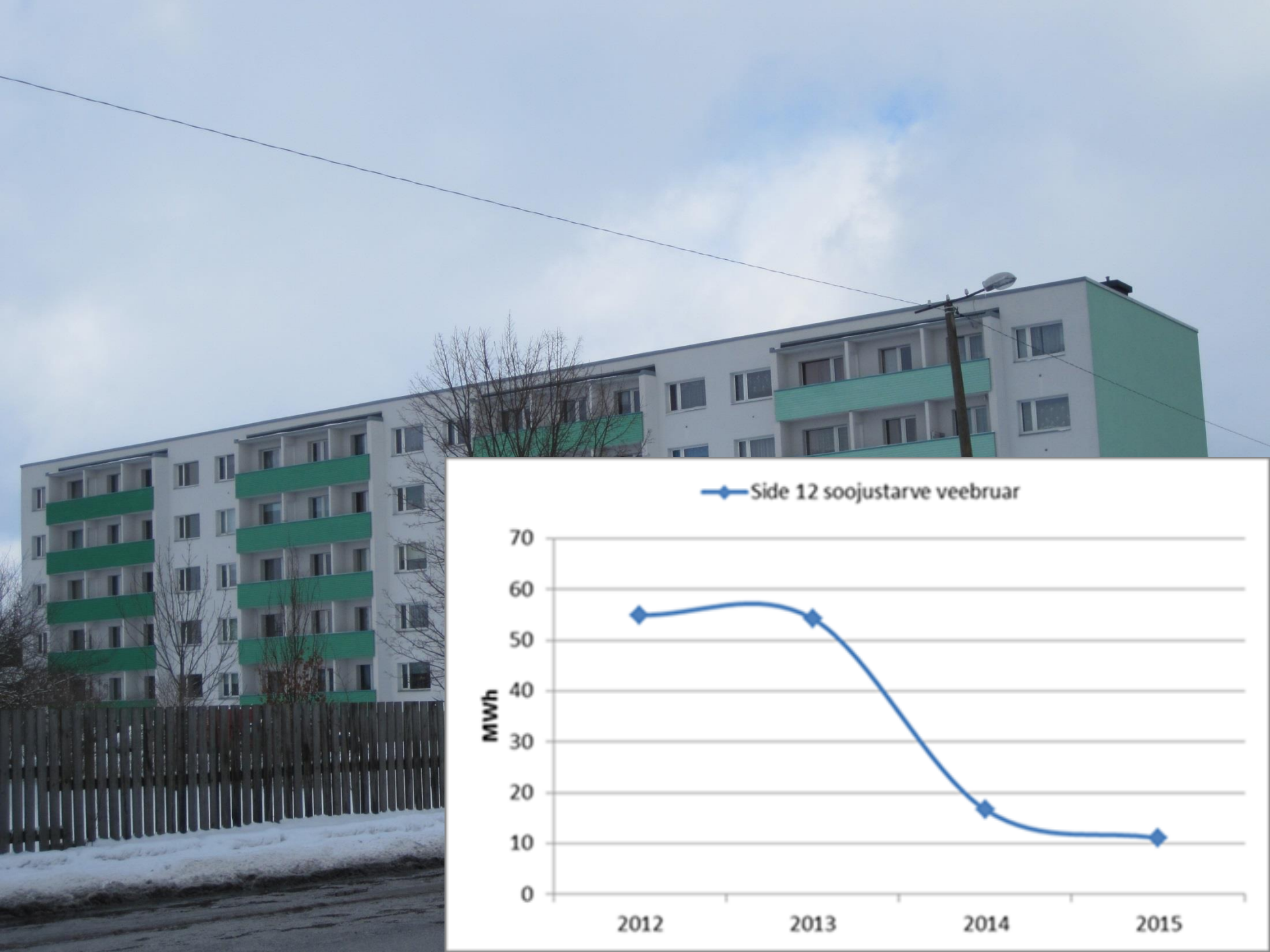


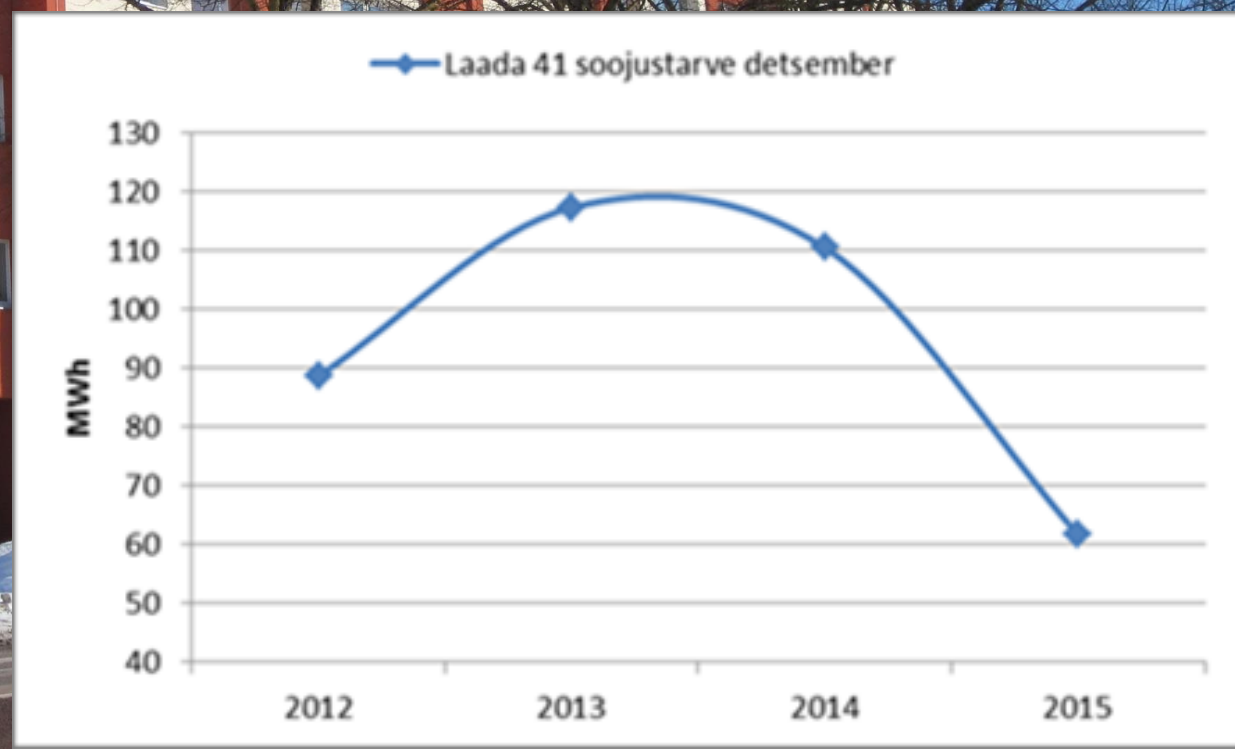
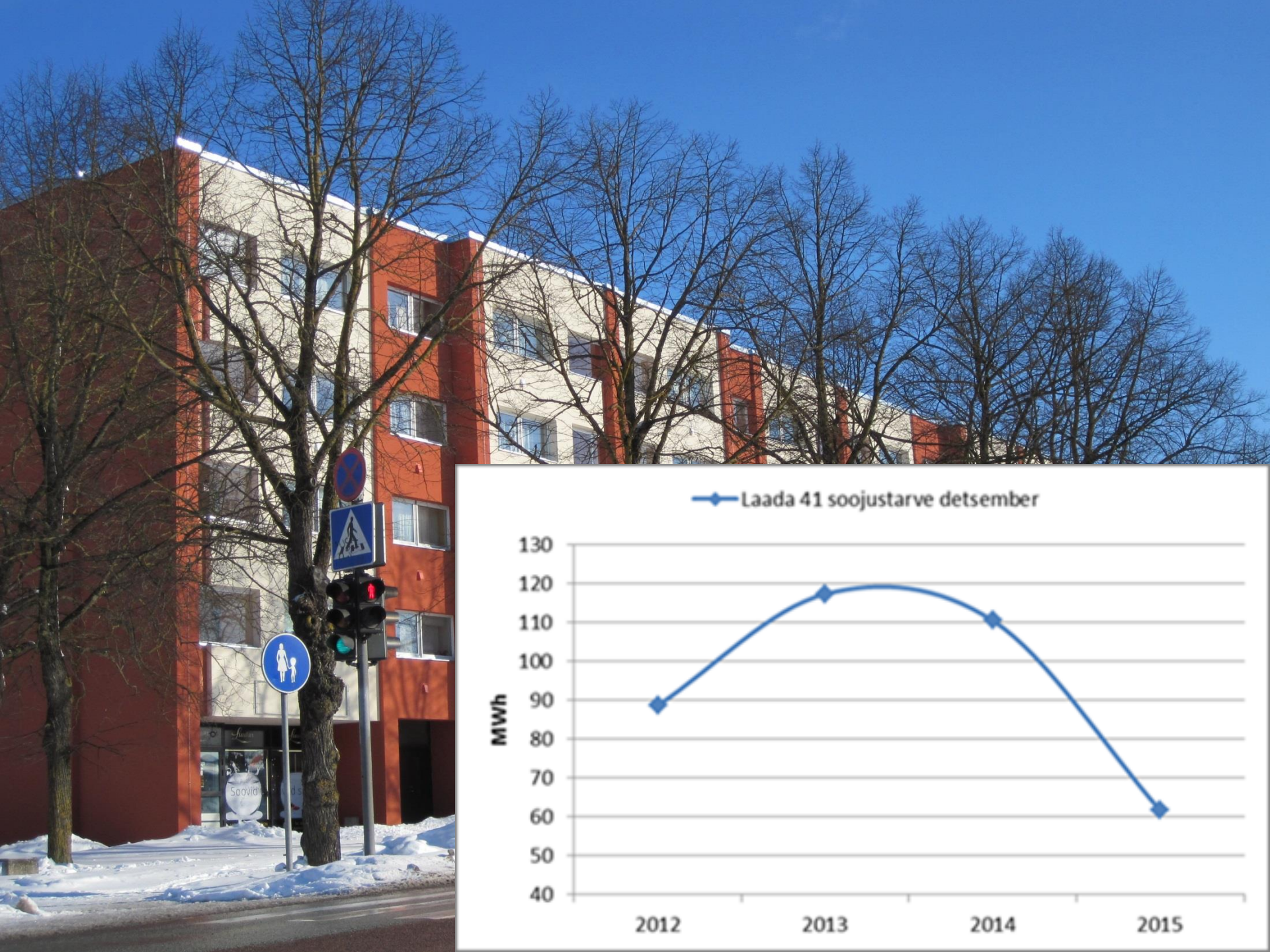




—◆— Tuleviku 7a soojustarve veebruar











Rakveres on hoog sees

Soojustatud välispiiretega, reguleeritava
küttekeha soojusväljastusega,
ventilatsioonist
soojuspumbasüsteemidega
soojustagastusega kortermajades on
**kaugküttest soojustarbe vähenemine
kuni 70%,**
ventilatsioonist soojustagastusega
kortermajades **30% - 50%,**
loomuliku ventilatsiooni ja soojustatud
välispiiretega kuni **30%.**



**Tarbib 25% uuendamise eelse kolme
aasta keskmisest kaugküttesoojuse
tarbimisest**

27/02/2016



**Tarbib 54% uuendamise eelsest aasta
keskmisest kaugküttesoojuse tarbimisest**

27/02/2016



Rahapurikad

**Vähenev soojuse kulu annab
võimaluse tasuda maja
uuendamise eest järelmaksu.**

**Rahapurika hind läheb
järelmaksuks.**

Täna kuulamast.

Aare Vabamägi

8. kutsetasemega volitatud
soojusenergeetika insener,

6. kutsetasemega energiaaudiitor.