

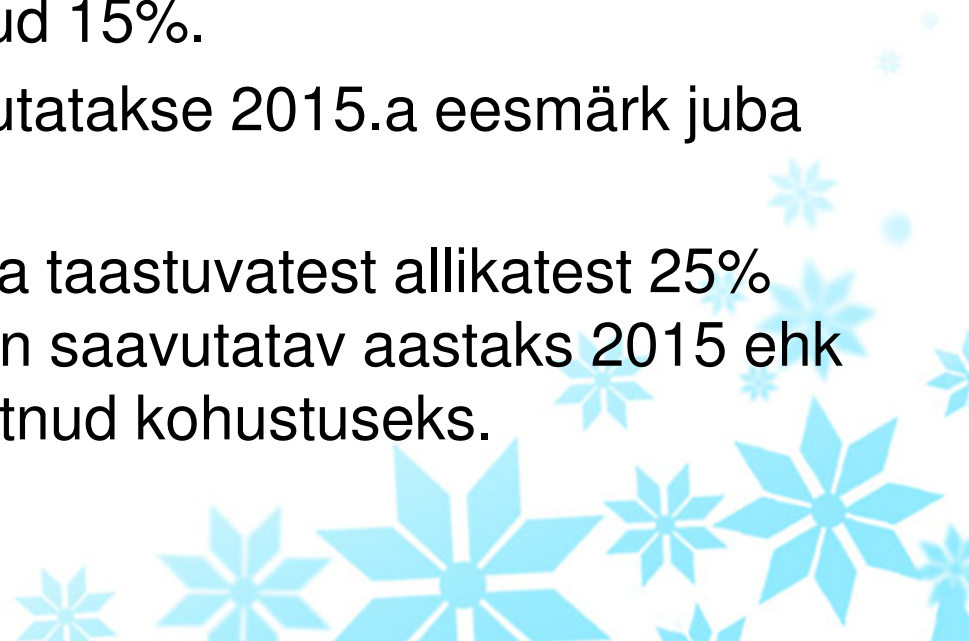
Taastuvenergia toetuskeem Eestis ja biomassi osatähtsus

Ando Leppiman
Majandus- ja
Kommunikatsiooniministeerium

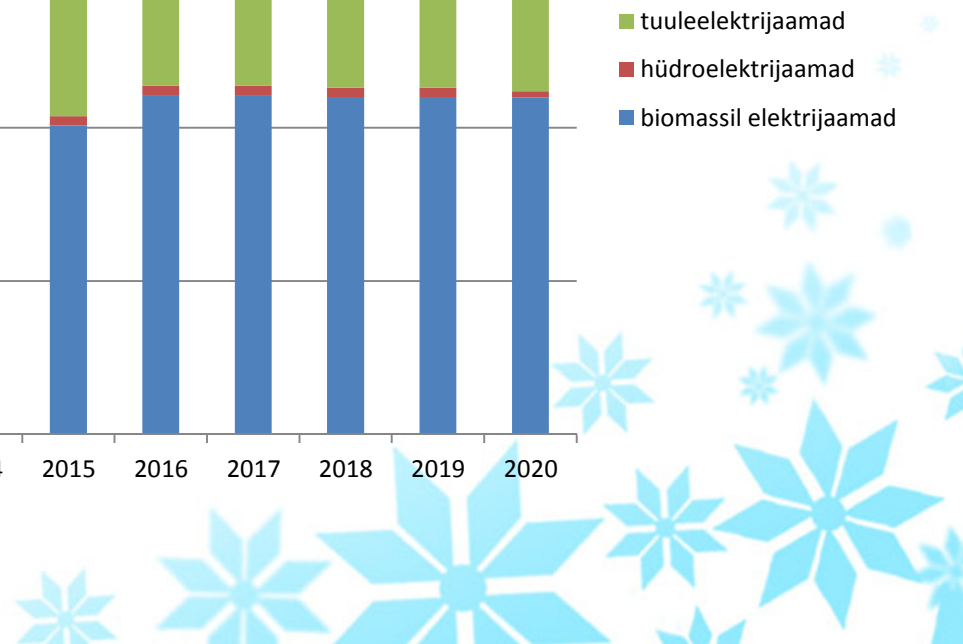
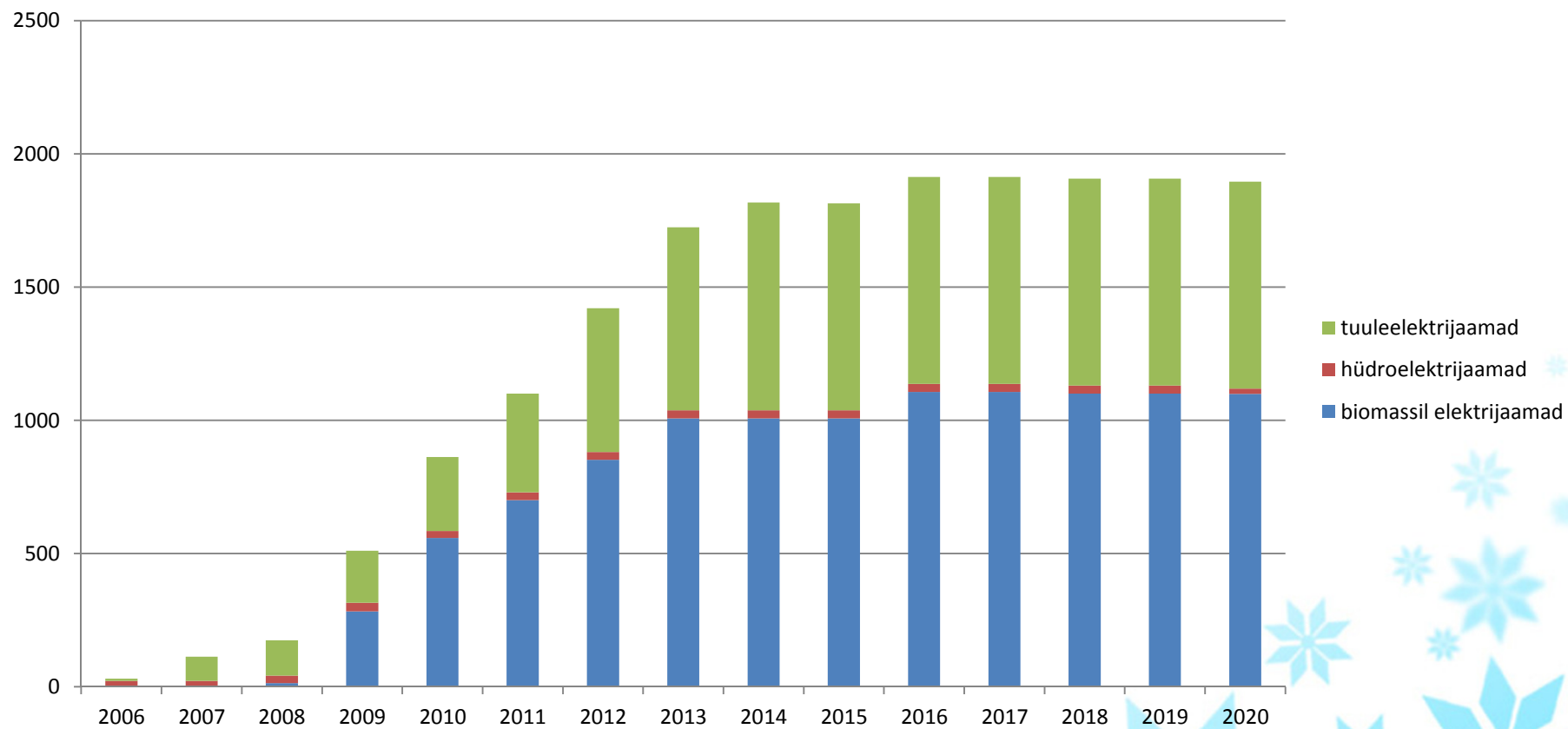


Taastuenergiast toodetud elektrienergia

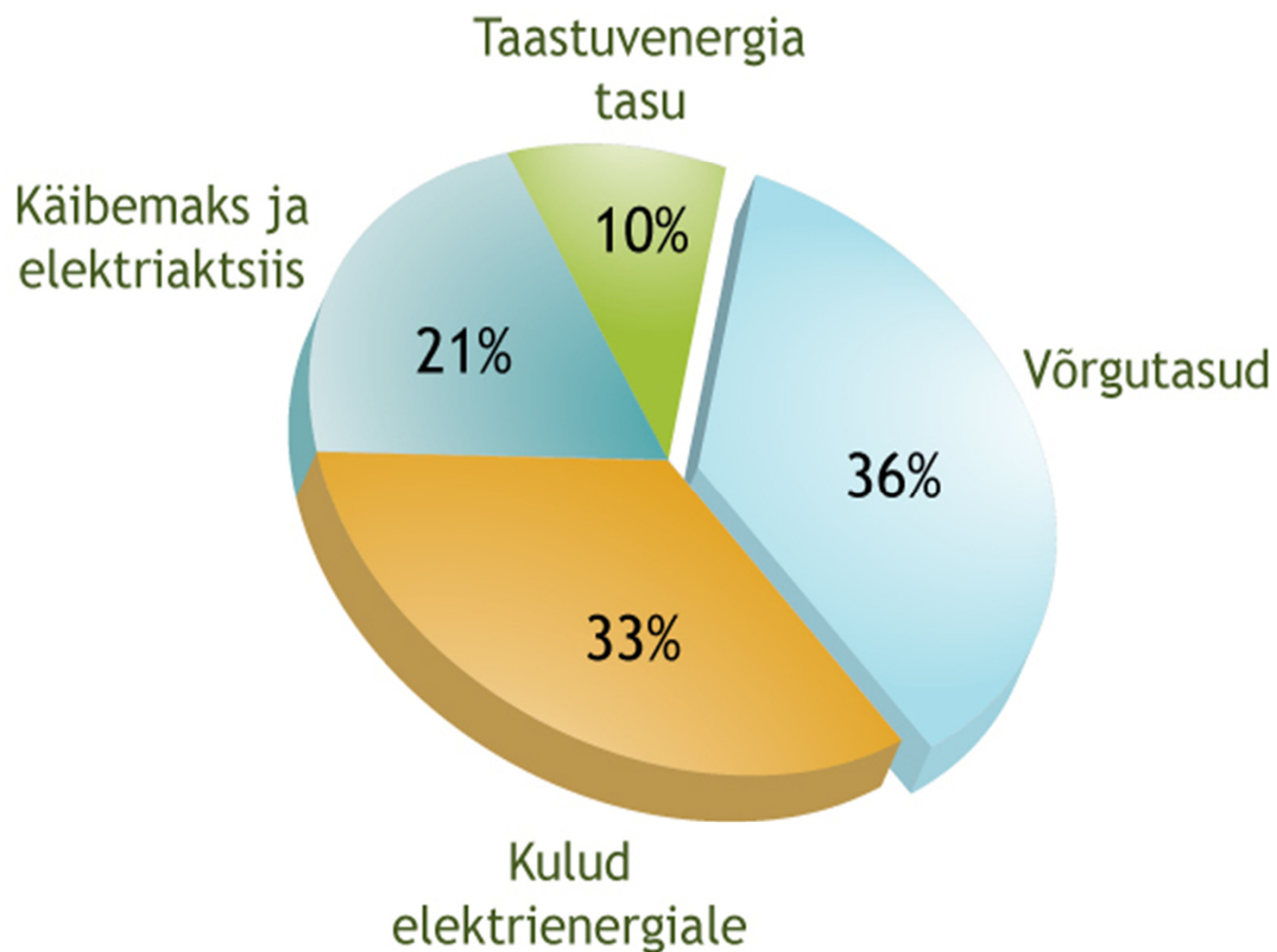
- Eestile oli 2010. aastaks kehtestatud riiklik eesmärk suurendada taastuvelektri tarbimise osakaalu elektrienergia lõpptarbimises 5,1%-ni. Tegelikult kujunes 2010.a osakaaluks 9,7%.
- 2011.a taastuvelektri tarbimise osakaal oli 13%, kusjuures 2015.a eesmärgiks on seatud 15%.
- Prognooside kohaselt saavutatakse 2015.a eesmärk juba 2013.a.
- Üldine eesmärk toota 2020.a taastuvatest allikatest 25% kogu tarbitavast energiast on saavutatav aastaks 2015 ehk oluliselt varem kui oleme võtnud kohustuseks.



Taastuvenergiast toodetud elektrienergia, GWh



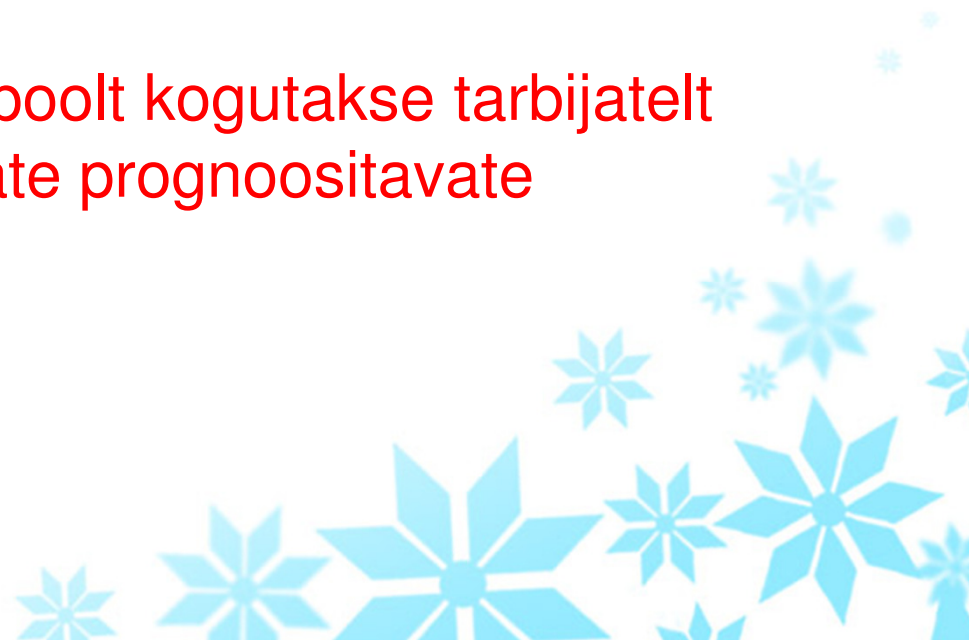
MILLEST KOOSNEB ELEKTRIARVE?



Elektriarve komponendid ja nende osakaalud seisuga 01.01.2012

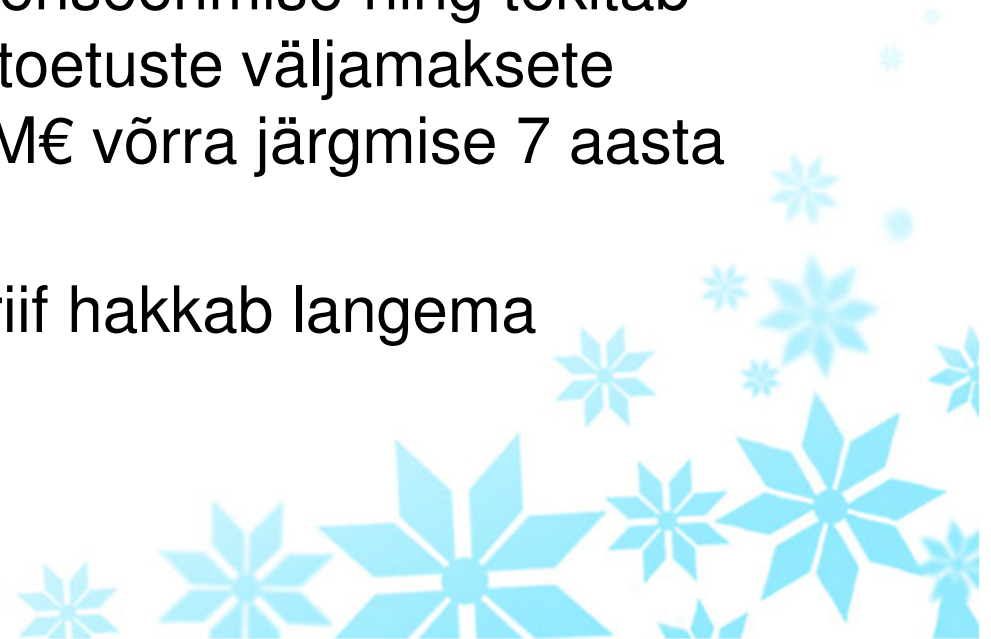
Taastuenergia toetuskeem täna

- Ühtlane taastuvelektri toetusemäär 53,7 EUR/MWh
- Tuulest elektritootmisele makstakse taastuenergia toetust kuni 600 GWh taastuvelektri tootmise eest
- Biomassist elektritootmisel peab täitma vähemalt 40% kasuteguri nõuet
- Süsteemihalduri Elering poolt kogutakse tarbijatelt taastuenergiatasu tootjate prognoositavate elektritoodangute alusel



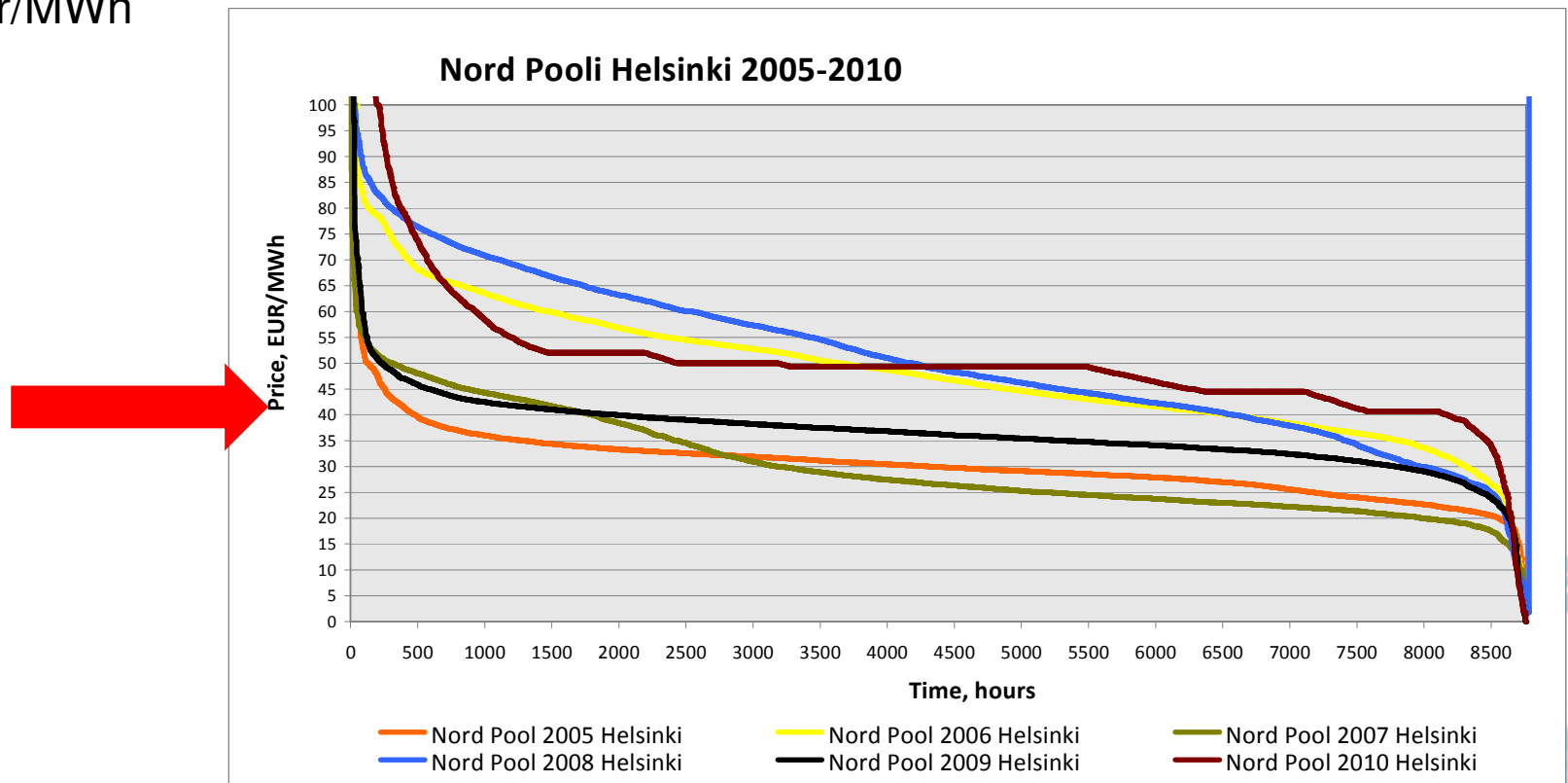
Taastuenergia toetuskeemi muutmine

- MKM saatis elektrituruseaduse muutmise seaduse kooskõlastusringile 31.01.2012 ja uuendas kooskõlastusringil eelnõud 27.07.2012
- Toetused seotakse elektri või CO₂ hinnaga, mis välistab tootjate ülekompenseerimise ning tekitab võimaluse taastuvelektri toetuste väljamaksete vähendamiseks ca. 300 M€ võrra järgmise 7 aasta jooksul
- Taastuenergia tarbijatariif hakkab langema



Tulutasemeid arvestav piirhind

- Uue skeemi kohaselt on piirhind taastuenergiale on 93 EUR/MWh ja koostootmisele 72 EUR/MWh, võttes arvesse, et:
 - Seni kehtinud toetuskeem võimaldas saada võrku antud elektri eest toetust 53,7 EUR/MWh
 - Nordpooli Helsingi piirkonna keskmine elektri hind on tänavu olnud 40 eur/MWh

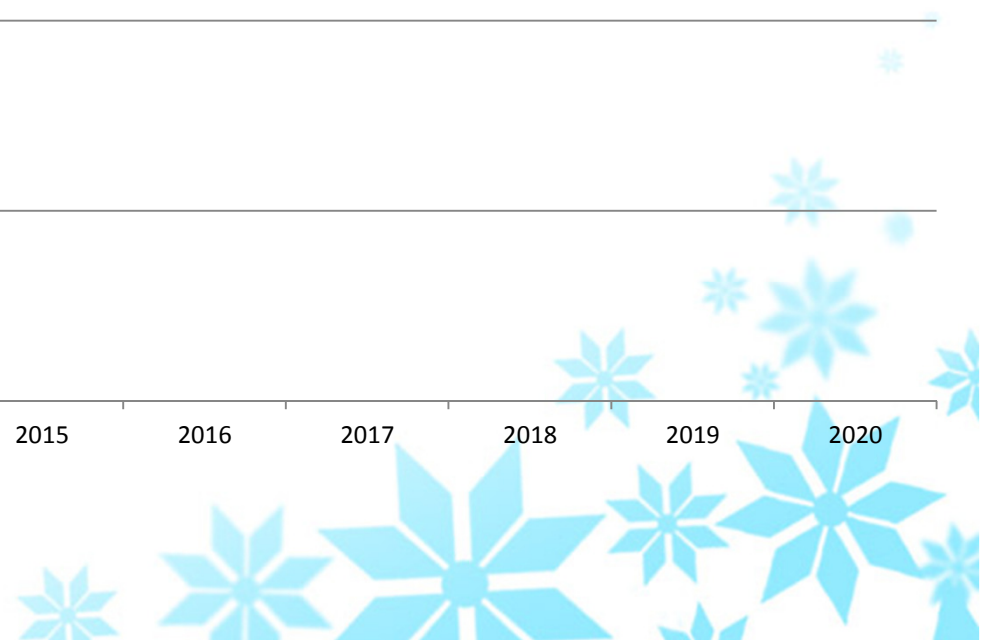
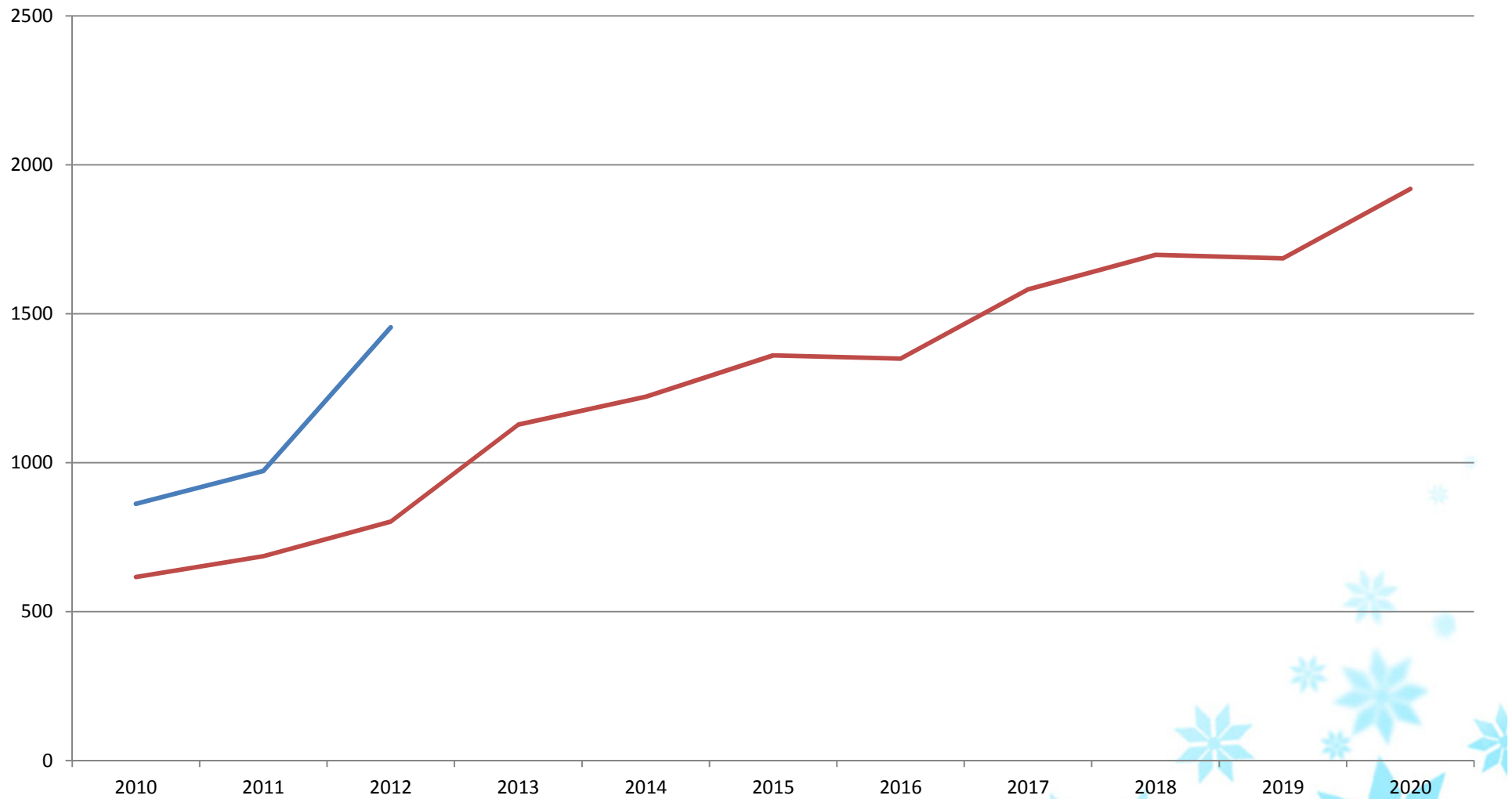


Taastuenergia toetuskeemi muutmine

- Tootjatega sõlmiti 20.07.2012 kokkuleppe, mille kohaselt rakenduvad uued toetuse maksmise põhimõtted nii olemasolevatele kui uutele taastuvelektri tootjatele
- Seatakse toetatava taastuvelektri piir, mis loob võimaluse reguleerida toetatava taastuvelektri kogust lähtudes Eesti taastuenergia eesmärkidest

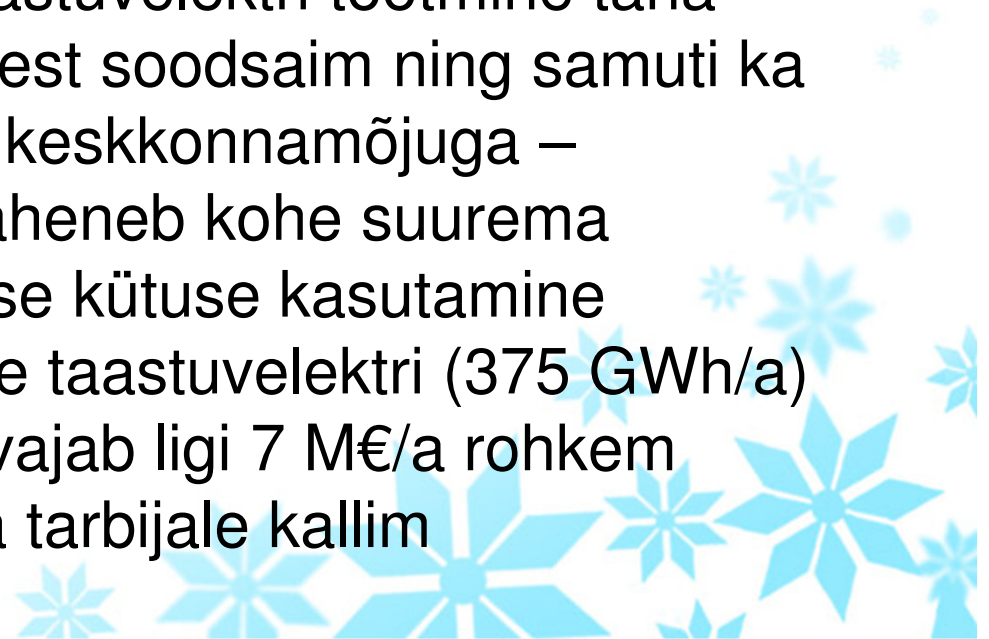


Taastuvelektri eesmärk vs. tegelik tootmine



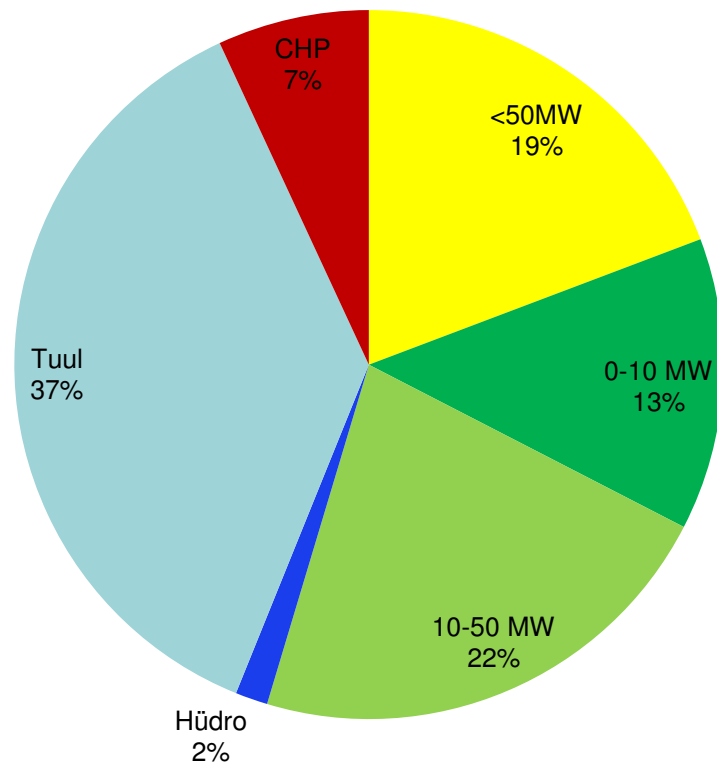
Taastuenergia toetuskeemi muutmine

- Uus skeem loob võimaluse toota piiratud mahus (kuni 375 GWh/a) taastuvelektrit ka suurtes elektrijaamades, mis toodavad lisaks elektrile ka kaugküttesoojust (Balti EJ 11. plokk)
- Sellistes jaamades on taastuvelektri tootmine täna teadaolevatest võimalustest soodsaim ning samuti ka kõige selgema positiivse keskkonnamõjuga – biokütuse kasutamisel väheneb kohe suurema keskkonnamõjuga fossiilse kütuse kasutamine (põlevkivi). Sellise koguse taastuvelektri (375 GWh/a) tootmine näiteks tuulest vajab ligi 7 M€/a rohkem toetust ning on sellevõrra tarbijale kallim

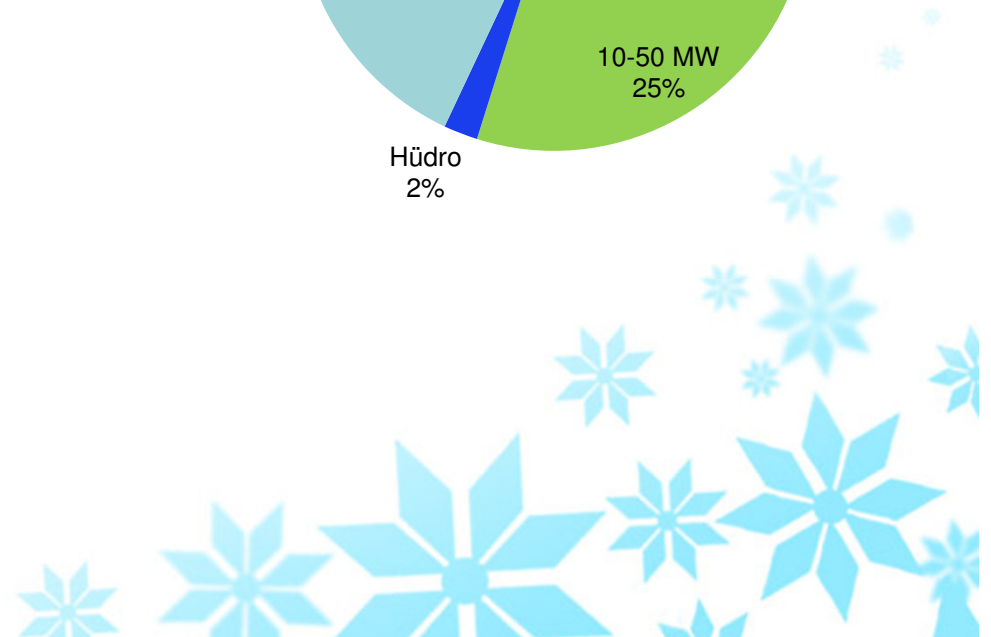
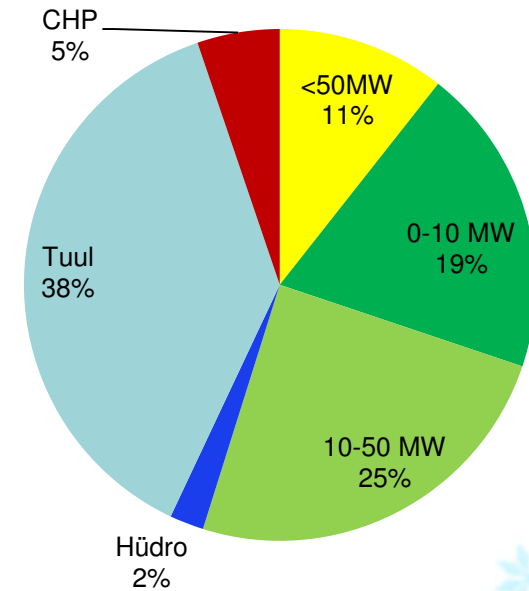


Taastuenergia tasude kulu 2013-2020

**Vana skeemi jätkumine -
837,8 M€**

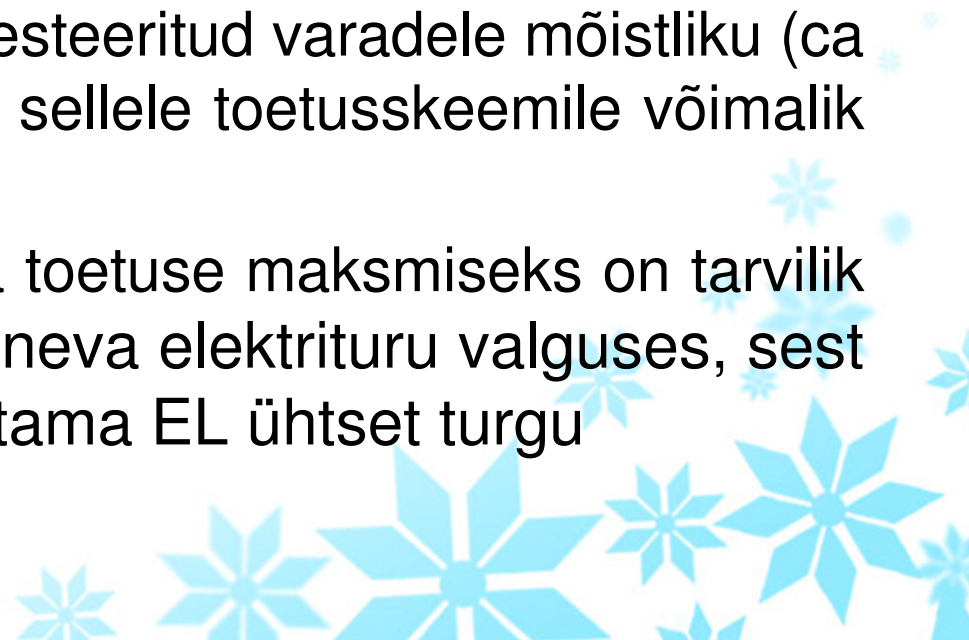


**Uus skeem kompromiss -
575,5 M€**

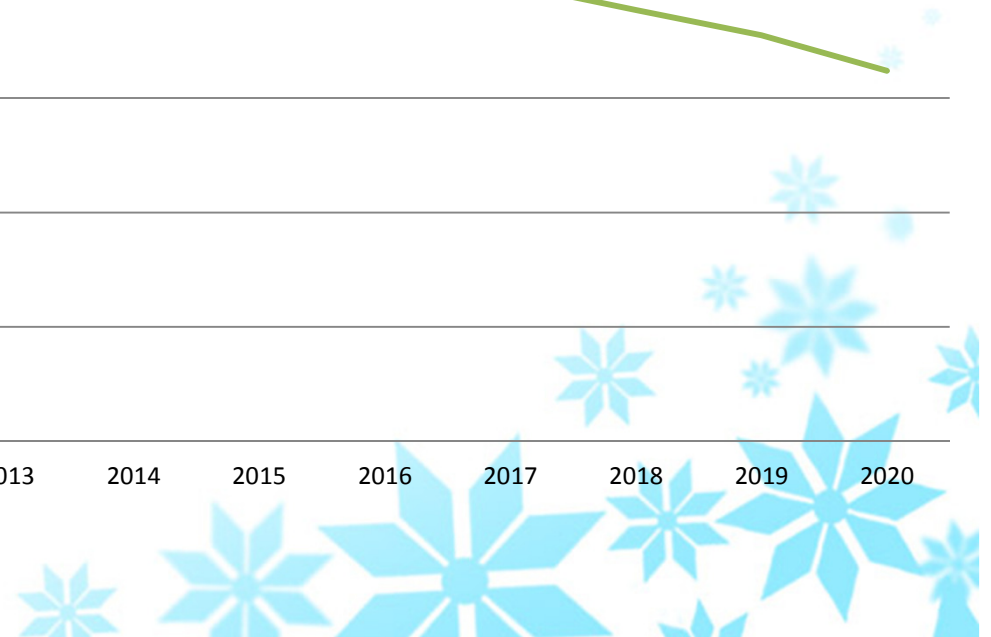
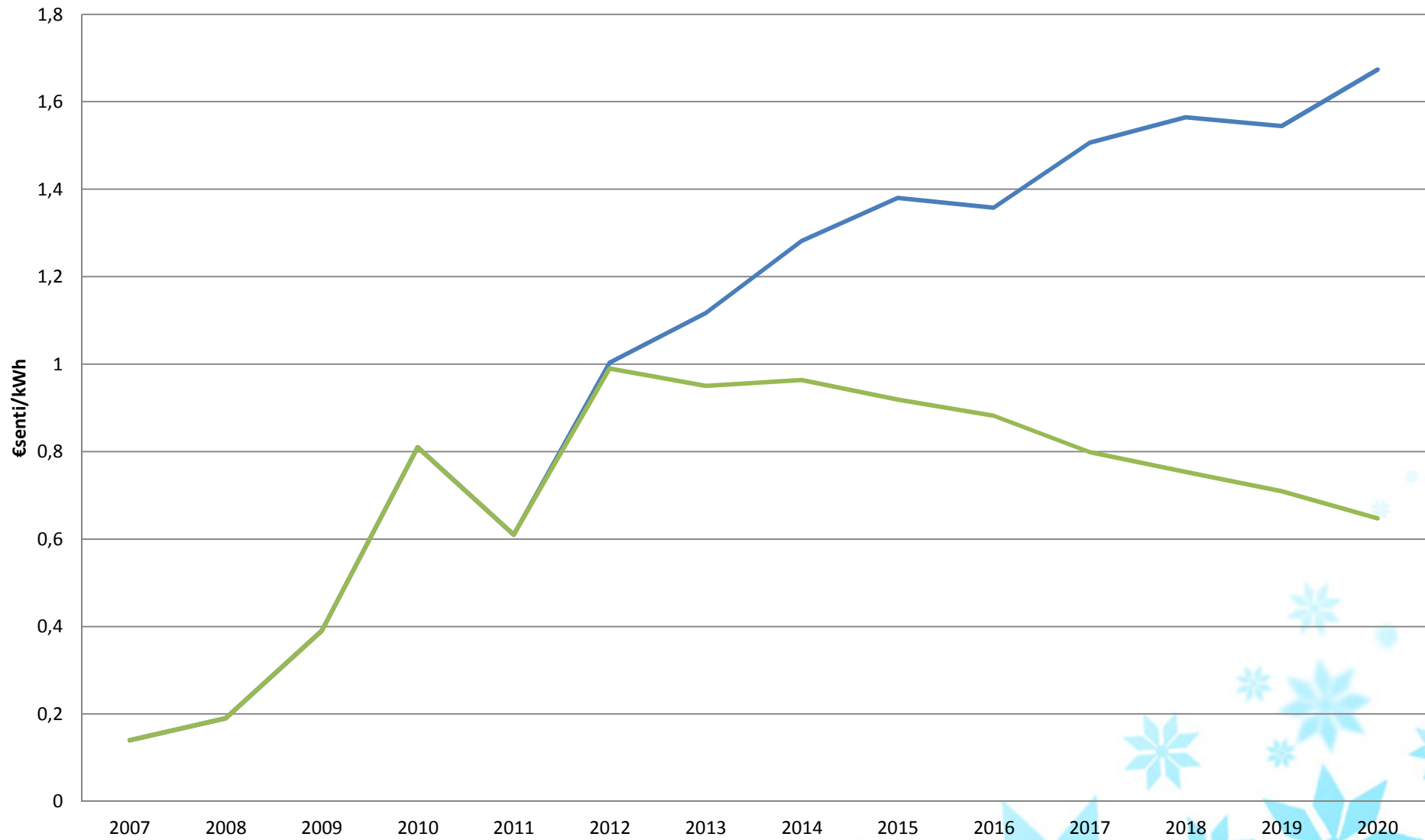


Taastuvenergia toetuskeemi mõjud

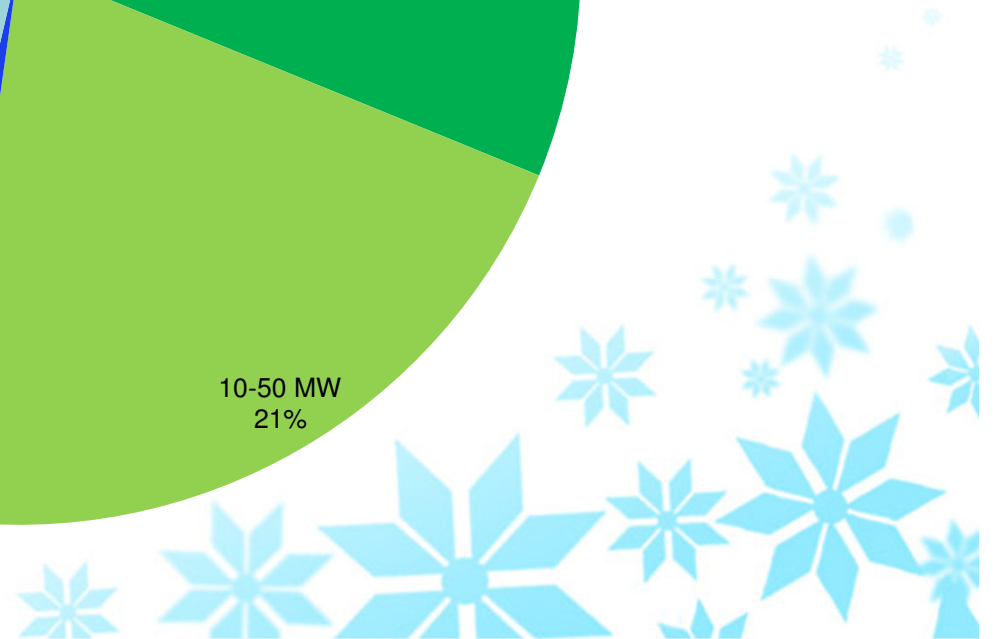
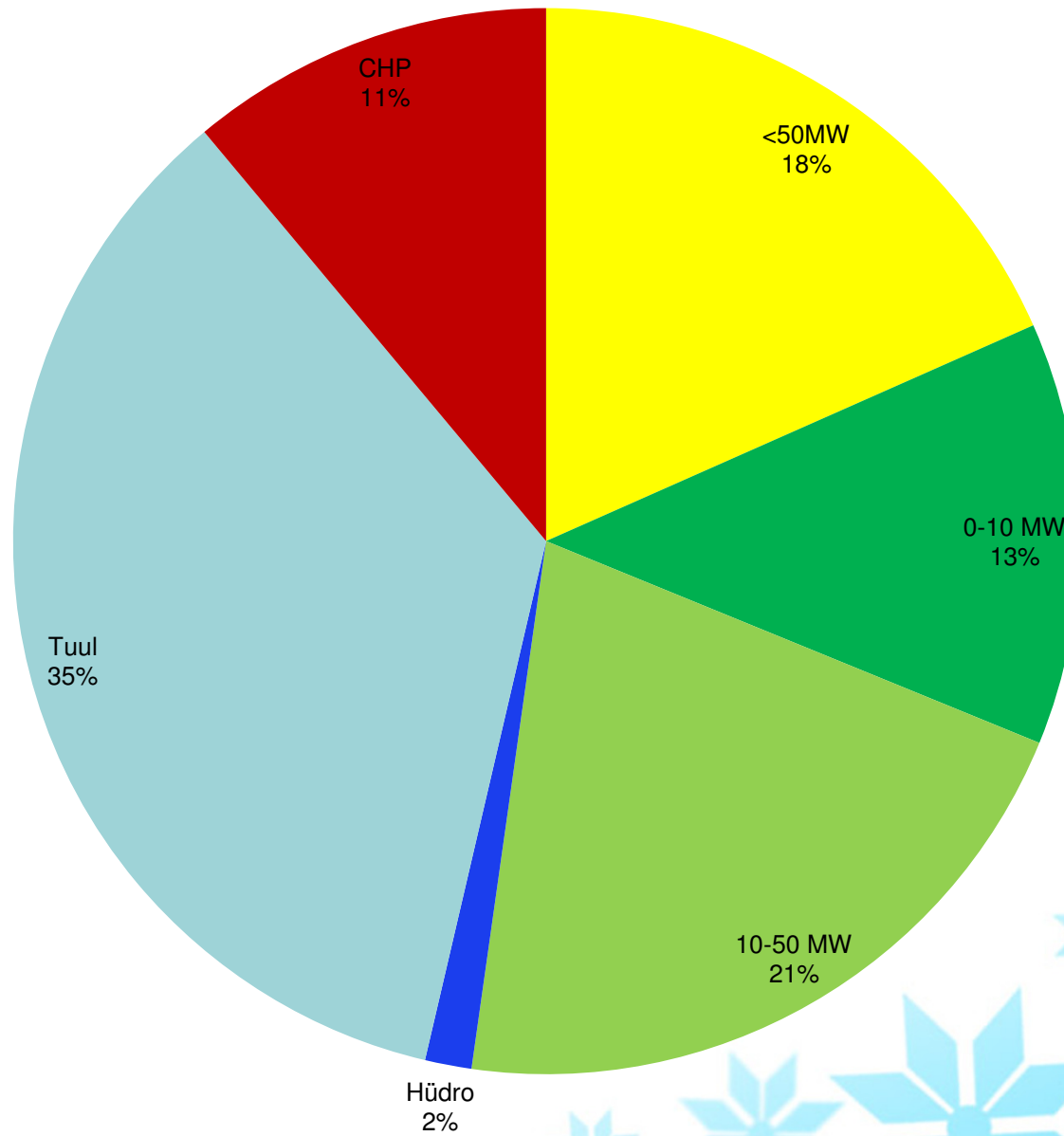
- Saavutatakse eesmärk muuta taastuvenergia tasu tarbijatele proportsionaalseks võetud kohustustega
- Taastuvenergia tasu makstakse ulatuses, mis aitab täita Euroopa Liidu ees võetud kohustused taastuvenergia osakaalu osas
- Uus toetuskeem tagab investeeritud varadele mõistliku (ca 10%) tootluse ja seeläbi on sellele toetuskeemile võimalik taotleda ka riigiabi luba
- Riigiabi luba taastuvenergia toetuse maksmiseks on tarvilik alates 2013.a täielikult avaneva elektrituru valguses, sest toetuskeem hakkab mõjutama EL ühtset turgu



Taastuvelektri ja koostootmise kulu tarbijatariifis



Tootmise mahud - 2013-2020



Tänaan!



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM