



energiavirasto

KETS yhdyshenkilöpäivä 13.-.14.11.2019

Heikki Väisänen
Energiavirasto

Reilua energiaa

Energiaviraston energiatehokkuusryhmä





1193

1358

1416

1123

1086
20,0 %

1041
-26,5%

982
-30,7%

956
32,5%

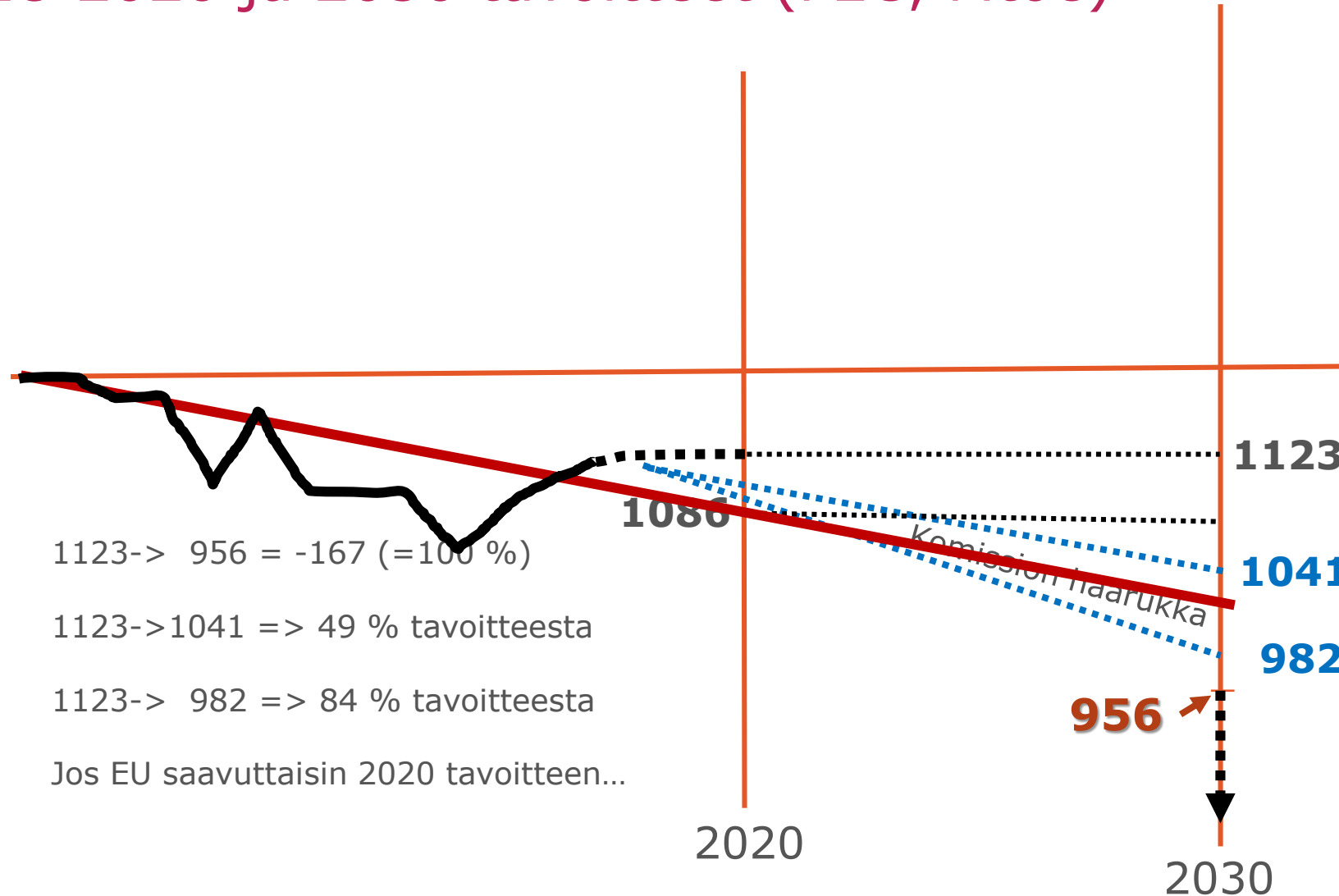
2005

2020

2030



EU 2020 ja 2030 tavoitteet (FEC, Mtoe)



EED 7 artikla



energiavirasto

2014 - 2020

300 TWh

-58 liikenne

-68 omakäyttö

-14 pienpää

-2 Nord Pool AS

155 TWh

-25 %

$\times 1,5 \% \rightarrow 1,75 \text{ TWh/a}$

2021 - 2030

~~308~~

296 TWh

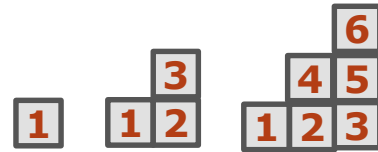
-58

2,36
1,90

238 TWh

$\leftarrow \times 0,8 \%$

Kumulatiivista energiansästöä



$$1,75 \text{ TWh/a} \times 28 = 49 \text{ TWh}_{\text{kum}}$$

$$1,90 \text{ TWh/a} \times 55 = 105 \text{ TWh}_{\text{kum}}$$

$$2,36 \text{ TWh/a} \times 55 = 130 \text{ TWh}_{\text{kum}}$$

$$\text{TEM energiatehokkuusryöryhmä} \Rightarrow 153 \text{ TWh}_{\text{kum}}$$