



VÄIKE TUUMAREAKTOR TAGAB EESTI TÖÖSTUSE KONKURENTSIVÕIME IGA ILMAGA

Diana Revjako
24.03.2022



Tuumaenergia avab läbimõeldud planeerimise korral võimalusi tööstustele ja põllumajandusele

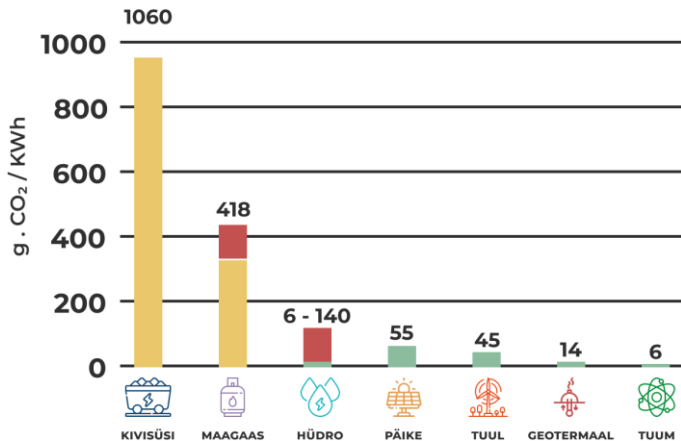
- Ilma riigi toetusteta, pikaajalise ja stabiilse hinnaga (55-60 EUR/MWh) elekter, töötuspargi puhul ka otseühendus
- Jääksoojus linna kaugkütteks, kala või vähikasvatuse rajamiseks ning kasvuhoonete või puuvilja/marja istanduste rajamiseks



Tuumaenergia on tõhusaim viis CO2 vaba energia tootmiseks



SÜSIHAPPEGAASI EMISSIONIOON



OTSENE HEIDE

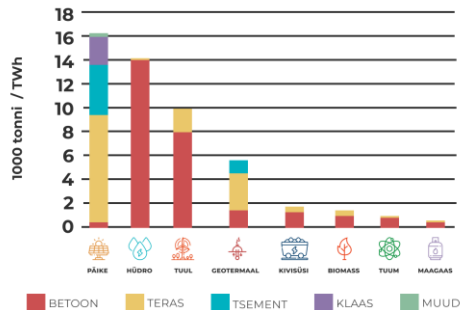
INFRASTRUKTUUR JA TARNEAHEL

METAANI ERALDUMINE

IPCC, 2014: Climate Change 2014: Mitigation of Climate Change.



MATERJALIDE VAJADUS

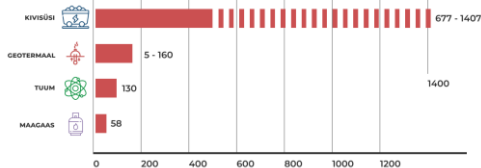


BETON TERAS TSEMENT KLAAS MUUD

Quaternary Technology Review: An Assessment of Energy Technologies and Research Opportunities Sept 2015



IONISEERIV KIIRGUS

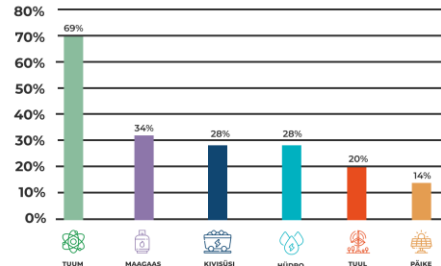


UNSCLEAR 2016 Report http://www.unsclar.org/kuoripublikatsioonid/UNSCLEAR_2016_Report.pdf



KASUTUSTEGUR

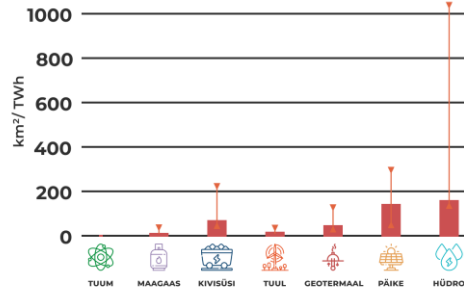
potentsiaal- vs. reaalne tootmismaht



Portuugalia 2014



ENERGIA JALAJÄLG



A. Trauer et al (2016)

**PUHAS ENERGIA EESTILE
IGA ILMAGA
PARIMA HINNAGA
AITÄH!**

FERMI.