



...



....



...



....



Keskkonnapäev 2019

„Põlevkivisektor ja kliimapoliitika muutustes“

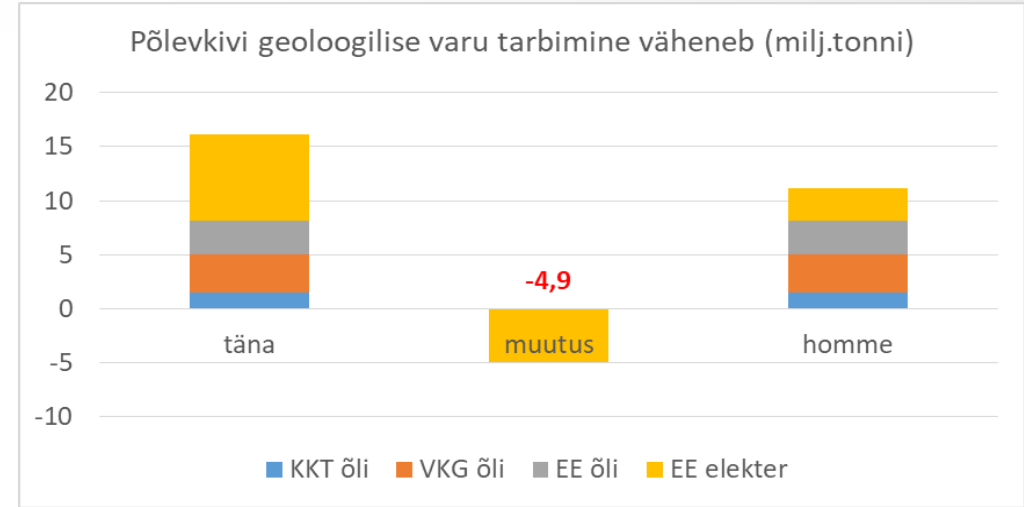
Meelis Eldermann
Juhatuse aseesimees ja tehnikadirektor

Põlevkivitööstus ja kliimapoliitika

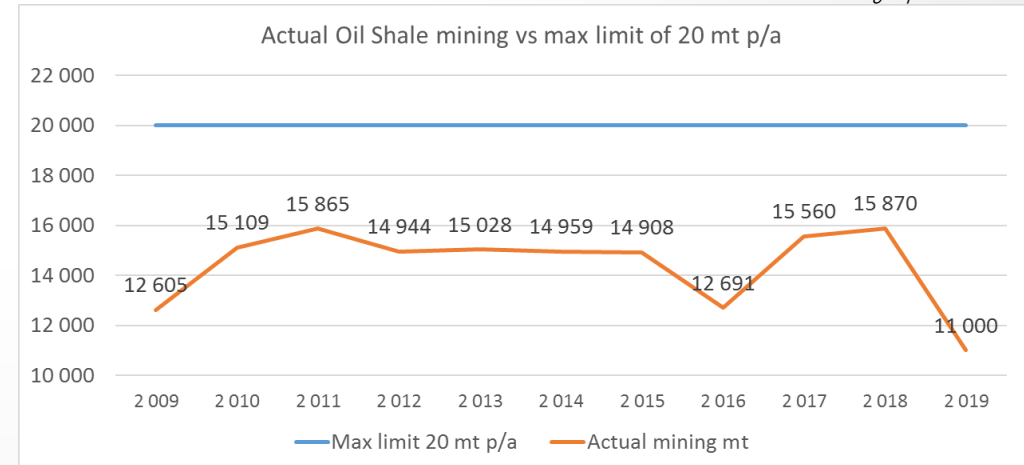
- Põlevkivitööstus on lahutamatult seotud EL-i kliimapoliitika eesmärkidega.
- Põlevkivitööstus kuulub KHG kauplemissüsteemi.
- Põlevkiviõlitööstus on osa EL-i nafta rafineerimis- ja süsinikulekke sektorist, millele eraldatakse tasuta CO₂ kvoote.
- Oleme III kauplemisperioodis (2013-2020).
- 2018. a oli IV KHG periood (2021-2030) prognoositav.
- Kliimapoliitika diskussioon on lisanud määramatust.
- IV KHG periood on prognoositav 2025. aastani.

Eesti põlevkiviõlitööstuse trendid

- Põlevkivi kasutus ja kaevandamine väheneb.
- CO₂ hind tõuseb.
- Elektrienergia tootmine *break-even* hind on ligikaudu 50 eur/MWh, tootmine väheneb.
- Elektrienergia tootmisele tasuta LHÜ ei eraldada.
- Põlevkiviõli on endiselt nõutud laevakütuste turul.
- Põlevkiviõlitööstus on süsinikulekke sektoris, eraldatakse tasuta LHÜ kvoote.
- Põlevkiviõlitööstus mahub kliimaneutraalsuse raamistikku 2020-2040.



* VKG hinnang Sept 2018



Maavarade kasutamine ja ringlusmajandus

Majanduse ja turgude
transformatsioon ja selle kiirus

Tarbimisharjumused ja nende
muutumine

Energiaga varustuse tagatus
ja stabiilsus

Ühiskondlikud hoiakud

Tehnoloogia areng ja
muutuste võimalikkus

Aspektid, mis on olulised

Pagulasküsimused

Sotsiaalne võrdsus ja
võimalused

Kliimapoliitika karmistumine ja
KHG kauplemissüsteem

Naftatoodete tarbimise kasvu
proгноos maailmas aastani 2037
ca 110 mln bbl/d

EL-i kliimapoliitika vahe-
eesmärgid ja nendega
kohandumine

Kommunikatsioon

