

Eesti Energia õlitööstus

Igor Kond

Juhatuse esimees

AS Narva Õlitehas



Kogu meie energia inimese heaks!

Eesti Energia konkurentsieelis

- Põlevkivi töötlemise oskus
- Toodame põlevkivist nii elektrit kui õli
- Maailma mastaabis unikaalne
- Eesti Energia lähema kümne aasta investeeringud põlevkivi töötlemisse kokku 50 miljardit krooni
- Kaevemahud püsivad 14-15 milj tonni tasemel aastas

Põlevkivist õli tootmine – milleks?

- Vedelkütuste tarbimise katmiseks tuleb lähema kümnendi jooksul hakata suures mahus tootma vedelkütuseid põlevkivist – strateegiline mõõde, tagamaks Eesti energeetilise julgeoleku
- Väärtustab ressursi maksimaalselt - Eesti Energia on viimastel aastatel teeninud ühe põlevkivi tonni kohta oluliselt rohkem tulu õlitööstusest kui elektritööstusest
- Õli tootmisel emiteeritakse oluliselt vähem süsinikdioksiidi kui elektri tootmisel
- Täna on võimalik toota kordi väärtuslikumat toodet

Õlitootmise tehnoloogia arendus

- Tootmise laiendamiseks vaja õlitootmise tehnoloogiat edasi arendada.
- Uus tehnoloogia:
 - Väiksem keskkonnamõju
 - Efektiivsem
 - Töökindlam
 - Suurema ühikvõimsusega

Õlitootmise tehnoloogia arendus

- Kevadel tahame alustada Narva Õlitehase laienduse esimese etapiga
- Esialgu ehitatakse senisest kaks korda suurem seade, nn. TSK 280
- Õlitööstuse areng suurendab nõudlust ja vajadust Eesti teaduspotsentsiaali järele
- Eesti riik saab kaardile kui teadust ja tehnoloogiat arendav riik

Põlevkivi oskusteabe eksport

- Globaalsel energiaturul on puudus just põlevkivi töötlemise tehnoloogiast
- Eesti põlevkivil välja arendatud tehnoloogiat saab rakendada ka teistele maailma põlevkividele
- Praegugi huvituvad Eesti Energia oskusteabest mitmed riigid
- Käimas on nii elektri- kui õlitööstuse arendamise projekt Jordaanias
- Eesti Energia tulevaste töötajate tööpõld on juba rahvusvaheline

Täna tähelepanu eest !