

Lühikokkuvõte

Uurimistöös „Enefit280 tehnoloogia uurimine“ on püütud anda ülevaade uuest põlevkivi tootmisprotsessist. Uurimise käigus olid vaadeldud tootmise etapid eraldi ja nende tehnoloogilised aspektid.

Põlevkivi täielikku kasutamise ja reostuse vähendamise tõttu Enefit280 tehnoloogiline protsess on väga tähtis. Protsessi käigus on saadav mitte ainult õlid ja põlevkivi gaas, aga ka elekter ja toorained edasiseks kasutamiseks (tuhk ja killustik).

Uurimisest järeldus, et:

- Enefit280 protsess on keskkonnasõbralikum võrreldes teiste eelnevate tehnoloogiatega
- põlevkivi täielik kasutamine on võimalik
- põlevkivist saadakse kaks õli fraktsiooni ja põlevkivi gaas
- elektrienergia kulud on kaetud välja töötatud elektrienergiaga protsessi käigus
- kasvuhoone gaasi emissioon on praktiliselt null