



MEMBER OF
ALEXELA GROUP



Kiviõli Keemiatööstus keskkonnas

Kiviõli Keemiatööstus

Tegeleb peamiselt põlevkivi kaevandamise, põlevkiviõli ning soojus- ja elektrienergia tootmisega.

Loodud 1922. aastal

Kontsern koosneb kolmest ettevõttest: emaettevõtte Kiviõli Keemiatööstuse Varad OÜ ja selle tütaretevõtted Kiviõli Keemiatööstuse OÜ ning KKT OIL OÜ.

Alexela Group OÜ sai ettevõtte omanikuks 2014. aastal.



Kiviõli Keemiatööstus

Põhinäitajad

- > Kaevanduslubade maht - 1,98 Mt
- > Kaevandatud põlevkivi - 1,09 Mt
- > Edasimüüdnud peenpõlevkivi - 0,6 Mt
- > 74 200 t põlevkiviõli
- > 31 500 MWh soojusenergiat
- > 6 500 MWh elektrienergiat



MEMBER OF
ALEXELA GROUP

Investeeringud ja tasud alates 2014

- Keskkonnainvesteeringuid tehtud summas 5 M €
 - 1,9 M € elektrifilter
- Vanade sukkfiltrite OPEX üle 2 M €
- Ressursitasu on makstud 4,27 M €
- Jäätmete ladestamise tasu on makstud 3,88 M €
- Saastetasusid on makstud 12,2 M €



MEMBER OF
ALEXELA GROUP

Mõned näited

- Tootmiskompleksis on demonteeritud vana mahutipark ning rajatud uus;
- Lõhnaainete vähendamiseks Kiviõli piirkonnas on TSK jahutamiseks kasutusele võetud lämmastik ning suitsugaaside jahutid;
- Rekonstrueeritud on defenolatsiooniseadme fenoolimahutid;
- Renoveeritud on veepuhastussüsteemi õlipüüdja;
- Välja on vahetatud väävelhappemahuti;
- Jooksvalt uuendatakse tootmisprotsesside mõõtmisüsteemi;
- Laiendatud on enda võimekust laboratorsete analüüside teostamise osas;
- On uuendatud karjäärитеhnikat, mis on sama ressursikulu juures nüüd tõhusam ning tootlikum.
- Soojatrasside soojustamine
- Elektrifiltri ehitus
- Vanade saasteallikate sulgemine/likvideerimine (kukersooli hoone, bituumeni tootmissõlm)
- RÕPS osas viiakse enamuse partnerile töötlemiseks



MEMBER OF
ALEXELA GROUP

Tulevik

- Põlevkivi otsepõletamise lõpetamine
- Põlevkivi kasutamise vähendamine õlitootmises (kuni 10%)
- RÕPS tehnoloogia vahetus
- Generaatorhoone ventilatsioonisüsteem
- SO2 püüdeseade SEJ
- CO2 ???
- Teadus- ja arendusprojektid ülikoolide ning välisriikide partneritega nii põlevkivi kui ka selle jääkide tõhusamaks kasutamiseks



MEMBER OF
ALEXELA GROUP



MEMBER OF
ALEXELA GROUP

Täna!

andre.zahharov@alexela.ee