

Pliiakude raskeplasti õlitööstuses kasutamise uuring

Projekti nr: 2014-2020.5.04.21-0440

Projekti eesmärk: Töötada välja sobiv lahendus Ecometal AS-is pliiakude ümbertöötlemise tulemusel tekkivate raskeplasti jäätmete kasutamiseks koos põlevkiviga õli tootmisel, et vähendada põlevkivi tarbimist ja suurendada plastijäätmete ringlussevõtu osakaalu ilma toodetud õli kvaliteeti muutmata.

Projekti tulemus: Projekti tulemusena on kontrollitud nimetatud jäätmete eeltöötlemise ja jäätmete klassifitseerimise võimalused. Samuti on välja selgitatud nii eeltöödeldud kui eeltöötluseta jäätmete ja põlevkivi koospürolüüsisel saadud õlide omadused ja sellest tulenevalt optimaalsed töötlemise tingimused. Projekti tulemusena on PKK omandanud metoodika ohtlike jäätmete põlevkiviga koostöötlemise võimaluste kontrollimiseks.

Projekti partnered:

1. Tallinna Tehnikäilikool (Virumaa kolledži Põlevkivi Kompetentsikeskus)
2. AS Ecometal

Projekti teostusaeg: 03.05.2021 - 28.02.2022

Projekti maksumus: 121 000 eurot, toetus 102 850 eurot

Projekti toetab Euroopa Liidu Euroopa Regionaalarengu Fond.



Euroopa Liit
Euroopa
Regionaalarengu Fond



Eesti
tuleviku heaks