



Renewable Energy Sources in Steel Plant Processes, RENEPRO - Biomass-based Reductants, Fuels and Chemicals

Insatsområde: Forskning och Innovation

Projektpartners: Oulu universitet, Luleå tekniska universitet, Swerea Mefos, Future Eco

EU-stöd: 754 224 EUR

IR-midler:

Totalbudget: 1 160 345 EUR

Projektid: 1.8.2015–31.5.2018

Kontaktuppgifter: Hannu Suopajarvi
Forskare
Prosessmetallurgi, Oulu universitet
+358 50 5761471
hannu.suopajarvi@oulu.fi

Huvudsyftet med detta forskningsprojekt är att demonstrera den tekniska, ekonomiska och miljömässiga genomförbarhet hos en ny bioekonomi-stålindustri-produktionsplattform (integrera stål, biobaserade reduktionsmedel och kemisk produktion) genom omfattande laboratorieundersökningar, pilotskaleförsök, systemanalyser och bedömningar av koldioxidavtryck.