



Magnus Grøttum Erstad

**NTNU**  
Norges teknisk-naturvitenskapelige  
universitet  
Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi  
Institutt for energi- og prosess-teknikk

Magnus Grøttum Erstad

# Rehabilitering av større oljefyrte varmesystemer for implementering av varmepumpe

Trondheim, juni 2013