

## TOE –hanke

Selvitys käytöstä poistettujen öljykattiloiden muuttamisesta käyttämään biopohjaisiakiinteitä polttoaineita

*”Hankkeessa tutkitaan mm. miten käytöstä poistetut öljykattilat voidaan mahdollisimman pienillä muutoksilla siirtää käyttämään biopohjaisia kiinteitä polttoaineita”.*

Vanhojen öljykattiloiden muuttaminen biopolttoainekattiloiksi ei ole kannattavaa toimintaa. Muun muassa seuraavien seikkojen vuoksi.

- Vanhojen öljykattiloiden uudelleen muokkaaminen biopolttoainekattiloiksi ei ole pk-yritysten kannalta mielekästä toimintaa. Pirkanmaan alueellakin on pk-yrityksiä, jotka valmistavat ko. biopolttoaineille sopivaa kattilatekniikkaa.
- Ottaen huomioon uuden teknologia paikallisen saatavuuden voidaan olla varmoja, että muutostyö ei ole taloudellisesti kannattavaa.
- Vanhojen muutokelpoisessa kunnossa olevien öljykattiloiden hyvästä saatavuudesta ei myöskään ole riittävää varmuutta, koska kattilat poistetaan yleensä käytöstä vasta kun niiden korjaaminen ei enää ole kannattavaa.

Nykytekniikka on kehitynyt huimasti viimeisen 20 – 30 vuoden aikana, jolloin Suomeen hankittiin runsaasti öljykattiloita. Tekniikka näissä poistetuissa kattiloissa ei vastaa nykyajan vaatumuksia.