Metsolta kierrätyskattila Ruotsiin

Kirjoittanut
19.01.2012 11:22

Konepajayhtiö Metso toimittaa Mälarenergin lämpövoimalaitokseen Västeråsiin lajissaan maailman suurimman kierrätyspolttoainekattilan. Kiertoleijutekniikkaa hyödyntävän uuden kattilan polttoainetehoksi tulee 167 MW, ja uudesta laitoksesta tulee Västeråsin ja Hallstahammarin kuntien kaukolämmön tarpeen kattava perusyksikkö. Metson toimituksen arvo on noin 30 prosenttia lämpövoimalaitoksen 300 miljoonan euron arvoisesta modernisointiprojektista.

Uuden kattilan polttoaineena käytetään pääasiallisesti yhdyskuntajätteestä valmistettua kierrätyspolttoainetta, ja siinä on mahdollista polttaa myös biopolttoainetta. Olemassa oleviin kattiloihin verrattuna uusi järjestelmä parantaa voimalan polttoainejoustavuutta.