

# Biobisnestä Pirkanmaalle

## Uutiskirje, joulukuu 2017

### Lämpöliiketoimintaa pelletillä

Versowood konserniin kuuluvalla Paahtopuu Oy:llä on Juupajoen Korkeakoskella toimiva pellettitehdas, joka tuottaa vuodessa n. 20 000 tonnia pellettiä. Kapasiteettia olisi suuremmallekin tuotantomäärälle, mutta raaka-aineen – kuiva sahanpuru – saataavuus rajoittaa tuotantoa. Märän sahanpurun hyödyntämistä on harkittu, mutta se vaatisi kuitenkin investointia purun kuivaukseen mikä tarkoittaa lisäinvestointia ja tuotantokustannusten nousua. Korkeakosken tehtaalla valmistettu pelletti käytetään suurelta osin yrityksen omissa lämpölaitoksissa ja loppu markkinoidaan Versowoodin kautta.

Paahtopuu Oy myy pelletillä tuotettua lämpöä tarjoamalla asiakkailleen kokonaisratkaisun pellettilämpöön siirtymiseksi. Käytännössä tämä tarkoittaa sitä että asiakkaan kanssa tehdään sopimus lämmöntoimittamisesta. Tämän jälkeen yritys investoi lämpökeskuksen ja vastaa lämpökeskuksen toiminnasta ja polttoaineen hankinnasta. Lämpölaitoksia on pääosin Pirkanmaan ja Lounais-Suomen alueella noin 40 kappaletta. Tyypillisiä asiakkaita ovat kerrostalot, rivitalot, koulut ja teollisuuskiinteistöt, missä energiantarve on suuri. Lämpölaitosten tuhka kerätään talteen ja se hyödynnetään metsälannoitteen raaka-aineena.



Sastamalan Mouhijärvellä koulua ja päiväkotia lämmittävä 500 kW tehoinen konttiraikenteinen pellettilämpölaitos. (kuva Paahtopuu Oy - Ovaskainen).

Katso tästä video yllä olevan kuvan laitoksesta [Linkki](#)



## Hyvää Joulua ja Menestystä Vuodelle 2018



### Yhteystiedot

Juha Hiitela, [juha.hiitela@metsakeskus.fi](mailto:juha.hiitela@metsakeskus.fi) p. 045 676 7340

Mikko Tilvis, [mikko.tilvis@metsakeskus.fi](mailto:mikko.tilvis@metsakeskus.fi), p. 050 327 0950

Ari Lähteenmäki, [ari.lahteenmaki@metsakeskus.fi](mailto:ari.lahteenmaki@metsakeskus.fi), p. 0400 333 759

[biobisnestä.fi](http://biobisnesta.fi) -> tapahtumat ja materiaalit netissä

