

31.12.2008

62 % UPM:n tehtaiden energiantuotannon polttoaineista on biomassaa

UPM:n energiavalikoima koostuu pääasiassa hiilidioksidineutraaleista energianlähteistä. Tällä hetkellä UPM:n suomalaisten tehtaiden energiantuotannossa käyttämistä polttoaineista yli 80 % ja maailmanlaajuisesti omien voimalaitosten polttoaineista 62 % on biomassapohjaista ja hiilidioksidineutraaleja, eivätkä kiihdytä ilmastomuutosta.

UPM on rakentanut 1990-luvun alusta lähtien useita uusia tehdasvoimalaitoksia, joiden polttoaineena käytetään biomassaa. Tällä hetkellä yhtiöllä on kolme sellutehtaiden kemikaalien talteenottolaitosta ja 11 omaa tai osaomisteista tehdasvoimalaitosta, jotka tuottavat energiaa puupohjaisista polttoaineista. Rakenteilla on kaksi uutta biovoimalaitosta. Isossa-Britanniassa Caledonianin paperitehtaan voimalaitos käynnistyy vuonna 2009 ja Kaukaan Voiman voimalaitos Lappeenrannassa vuonna 2010.

Biomassasta UPM:lle energiaa tuottavat voimalaitokset

	Käyttöönotto
Kainuun Voima, Suomi, voimalaitos*	1989
Kaipola, Suomi, voimalaitos	1991
Kaukas, Suomi, kemikaalien talteenottolaitos	1991
Tervasaari, Suomi, voimalaitos	1996
Ahlholmens Kraft, Suomi, voimalaitos*	2001
Jämsänkoski, Suomi, voimalaitos	2002
Kymin Voima, Suomi, voimalaitos*	2002
Järvi-Suomen Voima, Ristiina, Suomi, voimalaitos*	2002
Järvi-Suomen Voima, Savonlinna, Suomi, voimalaitos*	2003
Wisapower, Suomi, kemikaalien talteenottolaitos*	2004
Shotton, Iso-Britannia, lietekattilalaitos	2006
Rauman Voima, Suomi, voimalaitos*	2006
Chapelle Darblay, Ranska, voimalaitos	2007
Kymi, Suomi, kemikaalien talteenottolaitos	2008
Caledonian Paper, Iso-Britannia, voimalaitos	2009
Kaukaan Voima, Suomi, voimalaitos*	2010

* osakkuusyhtiöiden voimalaitokset