**PRESSINFORMATION**

**December 2009**

# Bioenergi nu största värmekällan i svenska villor

**Bioenergi spelar huvudrollen när det gäller uppvärmning av småhus i Sverige. Under 2008 kom över hälften av energin för uppvärmning och varmvatten från bioenergi.**

Detta är ett resultat av dels direkt användning av biobränslen för uppvärmning, såsom ved, pellets eller flis, och dels indirekt användning via främst fjärrvärme. Fjärrvärmen använder i snitt 70% biobränsle för värmeproduktionen. Biobränslena härstammar främst från biprodukter och avfall i skogssektorn.

El används också för uppvärmning, såväl direkt via radiatorer som indirekt via värmepumpar. En viss del av den svenska elproduktionen (7%) kommer från biomassa som används i kraftvärmeverk och skogsindustrier. Fossila bränslen såsom olja och naturgas förlorar mark i den svenska energimixen, till förmån för förnybar energi i allmänhet och bioenergi i synnerhet. Detta är en anledning till att den globala mässan och konferensen World Bioenergy har rönt så mycket internationellt intresse.

”Förra året besöktes våra 200 utställare av 4 400 besökare från 60 länder och drygt 100 journalister. Dessutom genomfördes 100 studiebesök vid olika bioenergianläggningar, vilket var väldigt uppskattat. Nästa World Bioenergy 25-27 maj 2010 ser lovande ut med ett ständigt ökande intresse globalt” säger Jakob Hirsmark, Projektledare för World Bioenergy.

Mer info och diagram finns på [www.worldbioenergy.com](http://www.worldbioenergy.com). (för media)

*Totalt 31,5 TWh användes för uppvärmning och varmvatten i en- och tvåfamiljshus i Sverige 2008. Hela 51% av energin härstammade från biobränslen, medan 49% härstammade från andra energikällor (vattenkraft, kärnkraft och fossila bränslen). Biobränsle använt för uppvärmning i Sverige består främst av biprodukter och avfall från skogsnäringen.*