

Bioenergi håller dig uppdaterad om den aktuella utvecklingen inom Energimyndighetens forsknings-, utvecklings- och demonstrationsprogram för värmesystem baserade på biobränslen för villor, fastigheter och närvärmesystem. På dessa sidor presenteras resultat från programmet Småskalig värmeförsörjning med biobränslen. Det är ett samarbete mellan tidskriften Bioenergi och Energimyndigheten. Läs om nyheter, resultat och erfarenheter i varje nummer av Bioenergi under 2008, 2009 och 2010. Arkiv av tidigare artiklar finns på www.bioenergitidningen.se.

Kontaktpersoner:

Energimyndigheten: Erik Hedar, erik.hedar@energimyndigheten.se

Redaktör: Sofie Samuelsson, sofie@bioenergitidningen.se

Nya bränsleråvaror - vilka och var? Det är frågan

Frågor av denna typ hoppas vi kunna besvara via de studier som nu är beslutade, bland annat "Framtida behov och system för småskalig värmeproduktion med biobränslen". Projektet var dock tvunget att ta ett extravarv i vår syntesgrupp för bearbetning innan det slutligen kunde beslutas. Ytterligare projekt som kommer att starta är SP-projektet "Kravbild och lösningar för framtidens pelletsteknik".

Annars pågår just nu planeringen inför första programkonferensen. För att ytterligare få en dimension så ska den samordnas med Pelletsplattformens konferens.

Det känns inte alltid helt lätt men det är nyttigt för framtiden.

Jag förbereder just nu bedömningen av projekt inkomna i senaste utlysningen inom ett annat forskningsprogram, Bränsleprogrammet. Många bra projekt har kommit in, speciellt inom lantbruksområdet som undertecknad månar speciellt om. Här finns nu bland annat förslag på FoU-program inom småskalig förädling av åkerbränslen. En lantbrukargrupp önskar också utveckla skördetekniken för Salix. Detta i samverkan med tillverkare med vilka man ska ta fram ett nytt skördekoncept. I ett annat projekt önskar

lantbrukare ta fram en kommersiell lokal produktionsanläggning för brikettering av torra åkerbränslen. Nu ska alla projektförslag beredas och bedömas av programrådet för senare beslut av Energimyndigheten. En anledning att jag i denna spalt tar upp Bränsleprogrammet är det faktum att just insatser inom Bränsleprogrammet påverkar den tekniska utvecklingen av småskalig förbränningsutrustning som vi arbetar med inom Småskaligprogrammet. Det hör ihop!

Erik Hedar,

*Energimyndigheten, programansvarig,
erik.hedar@energimyndigheten.se*

Teknik för vedeldning

Ett av delområdena inom Småskaligprogrammet handlar om teknik för vedeldning. Inom detta område arbetar vi i olika projekt med att undersöka hur handhavande och design av utrustningen påverkar utsläpp, om nya tekniker och bränslekvaliteter kan förbättra prestandan ytterligare samt med att sprida kunskap till tillverkare och övriga kring de senaste rönen.

Branschen är med i arbetet, dels genom företagens deltagande i enskilda projekt och genom att branschorganisationerna SBBA och Brasvärmeföreningen samordnar projekten. SBBA är branschföreningen för de företag i Sverige som tillverkar och levererar värmepannor och varmvattenberedare, se www.sbba.se. I Brasvärmeföreningen finns företag som tillverkar brasvärme och skorstensprodukter, se www.branschgruppernas.se/brasvarme. I detta nummer kan du läsa om vilka krav EU kommer att ställa på småskalig biobränsleledning i framtiden och här är det betydelsefullt att svenska myndigheter och företag är med och påverkar. Trevlig läsning!



Magnus Davidsson, SBBA