

DEMONSTRATION AV OLIKA TEKNIKER FÖR SMÅSKALIG ELPRODUKTION



Foto: Bo Dahlin, Svenska Kraftnät

Tekniker för småskalig elproduktion av biobränslebaserad kraftvärme byggs och demonstreras i sydöstra Sverige mellan 2014-2018.

SMÅSKALIG KRAFTVÄRME LIFE+

FÖRNYBAR, LOKALT PRODUCERAD EL

Bioenergianvändningen i Sverige och särskilt i sydöstra delen är stor och ökande. Särskilt fjärrvärme och närvärme har utvecklats framgångsrikt under de senaste 15 åren.

Projektets syfte är att demonstrera olika typer av småskaliga biobränslebaserade kraftvärmeanläggningar. De kommer att testas på företag

som använder olika typer av teknik och i olika skalor. Man kommer ta fram affärsmodeller för både regional, nationell och europeisk nivå.

Målet är att genom exempel öka produktionen av förnybar el genom att främja lokal, biobränslebaserad, småskalig elproduktion.

FORSKNING, UTVECKLING OCH DEMO I SAMVERKAN

Energikontor Sydost leder projektet, som är ett av totalt tre godkända inom Life+ programmet i Sverige.

Partner, där demonstrationsanläggningarna ska byggas är Emåmejeriet i Hultsfred och Ronneby Miljö & Teknik AB.

Samverkan sker också med Linnéuniversitetet, Bioenergigruppen, Svebio, Svensk Fjärrvärme och Energimyndigheten i syfte att studera möjligheter för småskalig kraftvärme ur en systemsynpunkt.

Kontaktperson

Daniella Johansson

Energikontor Sydost

daniella.johansson@energikontorsydost.se

Emåmejeriet är en lokal producent av mjölk och mejerivaror, som ägs och drivs av bönderna själva. De har en stark lokal- och miljöprofil. "Mjölk från din hemtrakt" är deras slogan. De planerar en förgasningsanläggning.

Ronneby Miljö & Teknik AB

är ett kommunalt bolag som är helägt av Ronneby kommun. De hanterar el, värme, vatten, avlopp, renhållning, fiberoptiskt nät och bredband. Deras målsättning är att kombinera miljöansvar med ekonomisk effektivitet. De planerar för en Wet Stream-anläggning.