

Energieffektiva lantbruk etapp III och IV

300013

Projektet påbörjades den 1 augusti 2009 och avslutas den 31 december 2010.

Projektansvarig är Hans Jältorp

Organisation

Energikontoret i Mälardalen är samordnande och ansvarar för projektledning och administrering av projektet.

Målgrupp

Lantbrukare

Syfte

Kartlägga och analysera energianvändningen på en större mjölkgård samt en större svin- och hönsfarm.

Mål

Genomföra mätningar på ovanstående typer av gårdar samt identifiera de stora energianvändarna och effektvariationerna i produktionsinriktning. Därefter är målet att presentera åtgärdsförslag för respektive gård.

Genomförande/metod

Syftet i etapp 3 är att beräkna möjligheterna för att täcka el- och värmebehovet på de utvalda gårdarna med deras egna energikällor. Projektet kommer sen i etapp 4 finna och utveckla systemlösningar för energiförsörjning samt identifiera vilken typ av lösning som lämpar sig för varje specifik gård. Det primära målet för etapp 4 är att producera minst tre förstudier, en för varje gård, där utgångspunkten är energibehovet efter effektiviseringsåtgärder samt tillgängliga energikällor.