

Energieffektiva lantbruk etapp III och IV

- Energikontoret i Mälardalen fortsätter att energieffektivisera lantbruken

Energieffektiva lantbruk etapp III och IV är ett regionalt projekt som drivs av Energikontoret i Mälardalen. Vi ska genomföra mätningar vid en större mjölkgård, svingård och hönsfarm samt identifiera vilka de stora energiförbrukarna och effektvariationerna är i respektive produktionsinriktning. Därefter presenterar vi lämpliga åtgärdsförslag.

Syftet med projektet är att öka jordbrukets konkurrenskraft genom att minska kostnaderna för inköpt energi. I projektets etapp I och II studerades möjligheter att minska energianvändningen. I denna projekt-etapp går vi ett steg längre och utreder möjligheten att göra lantbruket självförsörjande på energi genom de energikällor som finns på gården.

Fler gårdar kommer att involveras och olika driftsinriktningar att studeras. Biogasproduktionen kommer att studeras extra noga. Anledning till det är att på samtliga gårdar finns råvaran gödsel tillgänglig. Biogas ger även ett fullständigt kretslopp på gården när det gäller energi och näringsämnen och reducerar även utsläppen av klimatstörande gaser. Om annan lösning däremot skulle visa sig vara bättre lämpad kommer emellertid denna energikälla att föreslås.

Utöver detta så ska även tre förstudier tas fram, en för varje gård där utgångspunkten är energibehovet efter effektiviseringsåtgärder samt undersöka vilka de tillgängliga energikällorna är.

I det informationsmaterial som sedan tas fram för lantbrukare samt energi- och klimatrådgivare demonstrerar vi flera exempel på konkreta åtgärder som kan ge lantbruket ett positivt ekonomiskt utfall. Vi visar också hur de enskilda lantbrukarna kan gå vidare i arbetet med sin energieffektivisering.

Energieffektiva lantbruks långsiktiga mål är att skapa demonstrationsgårdar för självförsörjande, energieffektiva lantbruk.

Med vänliga hälsningar,

Hans Jältorp, projektledare

Telefonnummer: 070-104 57 14. E-post: hans.jaltorp@energikontor.se

Samarbetspartners i projektet:

Länsstyrelsen

Götene Gårdsgas

LRF Mälardalen

Maskinringen Sörmland

Biogas Öst