

Biogasmodul 3a: Enskild rådgivning – Fördjupad beräkning inför investering i biogasanläggning – ekonomi, miljönytta och riskanalys

Punkt	Innehåll
Målgrupp	Företag som genomfört modul 2.
Beräknad tidsåtgång	8–10 timmar
Krav på kompetens	Utbildad biogasrådgivare med stor kunskap kring lantbruksbaserad biogasproduktion inkluderat ekonomi och jordbruk. Rådgivaren ska behärska anvisat beräkningsverktyg för biogaskalkyler kring biogasproduktion väl.
Önskvärd kompetens	Klimat, ekonomi, lagstiftning som berör biogasproduktion
Översiktlig beskrivning	Rådgivningen ger en tydlig indikation på olika nyttor för företaget vid en investering i biogasanläggning. Rådgivningen inkluderar en ekonomisk beräkning och en riskanalys och en beräkning av klimatnytta och biogödselns värde. Analysen visar under vilka förutsättningar det är möjligt att investera i biogasproduktion. Rådgivningen ska lägga grunden för fortsatt rådgivning i modul 3b.
Mål med modulen	Beräkningar som genomförs i rådgivningen ska visa på företagets förutsättning att producera biogas, biogödselns värde och klimatnyttan. Diskussion kring utförda beräkningar med särskilt fokus på riskanalys.
Underlag/grunddata	Material från genomförd modul 2.

Punkt	Innehåll
Innehåll och omfattning	<p>Rådgivningens innehåll</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beräkning av företagets förutsättning att producera biogas. • Beräkning av ekonomiska värden inom energiproduktion, miljö/klimatnytta såväl som rötrestens värde. • En riskanalys med två till tre alternativ som visar hur det ekonomiska utfallet påverkas av parametrar som gödselgasstöd och energipris. <p>En översiktlig beräkning som visar klimatnyttan. Nyckeltalet, kr/CO₂-ekvivalent, ska redovisas</p>
Var genomförs modulen	<p>På gård, rådgivarens kontor eller via telefon/Skype. Om rådgivaren har genomfört modul 2 på gården kräver inte modul 3a gårdsbesök. Om rådgivaren inte har genomfört modul 2 på gården är ett gårdsbesök obligatoriskt.</p>
Resultat och krav på dokumentation	<p>En kalkyl med känslighetsanalys och som även visar ekonomiskt resultat utan gödselgasstöd, ändrat energipris mm.</p> <p>Beräkning av klimatnyttan enligt beräkningsverktyget, redovisning av nyckeltalet kr/CO₂- ekvivalent.</p> <p>Resultat från beräkning samt rådgivningsbrev som sammanfattar frågeställningar, resultat i beräkningen, resultat och slutsatser från rådgivningen skickas digitalt till lantbrukaren. Om lantbrukaren önskar dokumenten skriftligt skickas dessa med post.</p> <p>Rådgivningsbrev och beräkningsfil ska även skickas digitalt till Jordbruksverket på det sätt som Jordbruksverket anvisar. Insamling av Intresseanmälan för fortsatt biogasrådgivning</p> <p>Minnesanteckningar från träffen ska även skickas till deltagare.</p>