

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

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.
Punkt	Innehåll
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 rådgivningen	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.
Rådgivningens innehåll och omfattning	Rådgivningens innehåll <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. • En översiktlig beräkning som visar klimatnyttan. Nyckeltalet, kr/CO₂-ekvivalent, ska redovisas.
Var genomförs modulen	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.
Resultat och krav på dokumentation	<ul style="list-style-type: none"> • En kalkyl med känslighetsanalys och som även visar ekonomiskt resultat utan gödselgasstöd, ändrat energipris mm. • Beräkning av klimatnyttan enligt beräkningsverktyget, redovisning av nyckeltalet kr/CO₂- ekvivalent. • 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. • Rådgivningsbrev och beräkningsfil ska även skickas digitalt till Jordbruksverket på det sätt som Jordbruksverket anvisar.