



INTE

När goda råd är dyra

En broschyr om hur du som är landsbygdsföretagare kan göra goda affärer på förnybar energi



Hämta kraften - öka lönsamheten!

Satsningen *Goda affärer på förnybar energi* har som mål att stödja dig som är landsbygdsföretagare och vill starta eller utveckla ditt företag inom produktion av förnybar energi.

Goda affärer på förnybar energi erbjuder dig som är landsbygdsföretagare tillgång till konsulter inom affärsutveckling, processhandledning, teknisk rådgivning och juridisk konsultation. Deras uppgift är att bistå dig i utvecklingen av din verksamhet. Att du sedan får tillgång till dem för kraftigt reducerade priser gör det inte heller sämre, eller hur?

Satsningen innehåller också lokala mötesplatser i form av framtidsföretag. Detta är företagare som framgångsrikt satsat på förnybart och gärna delar med sig av sina erfarenheter. Här kan du träffa andra landsbygdsföretagare och experter som också har tankar kring produktion av förnybar energi. Du får även möjlighet att delta i inspirerande studiebesök hos framtidsföretag, som till exempel Bäckens gård.

Bäckens gård

Dalboslätten i Melleruds kommun, Dalsland

Ägare: Karin och Per-Olof Hilmér

Antal anställda: Fyra

Verksamhet: Svinproduktion och växtodling (ekologisk och konventionell fröodling, spannmål, hösträps samt konservärtor)

Omsättning: 15-20 mkr

Energikartläggning: 2013

Energiförbrukning: 900 000 kWh/år

Areal: 706 hektar inkl. arrenderad mark

Energiproduktion: 2 270 000 kWh/år



”Vi vill göra en miljöinsats”

På Bäckens Gård i Dalsland produceras mer energi än gården förbrukar. Makarna Hilmérs verksamhet genererar både elenergi, värme och fordonsgas. Ändå är deras mål att minska den egna energianvändningen.

– Jag ser det som att vi gör en miljöinsats för samhället, säger Karin Hilmér.

Insikten om att oljepriset var på väg uppåt och att något radikalt krävdes för att minska energikostnaderna resulterade i att Karin och Per-Olof Hilmér började fundera i alternativa banor. Halmen från gårdens ekologiska fröodling av bland annat rajgräs och timotej banade vägen för en ny affärs-möjlighet. Halmpannan de installerade 2006 ersätter 45 kubikmeter olja per år och har drastiskt minskat eluppvärmningen. Värmen räcker både till den egna gården med boningshus, grishallar, verkstad och till spannmålstorkning samt till den närliggande kyrkan och församlingshemmet dit man dragit en kulvert.

Men det har hänt mer på gården. Numera snurrar ett vindkraftverk på egen mark och gödseln från gårdens tusentals grisar förädlas till biogas.

Att ge sig in i vindkraftbranschen har varit lärorikt. Hilmérs äger en åttondel av ett vindkraftverk som står på deras mark. Vindkraftverket genererar cirka sex miljoner kilowattimmar årligen till det köpande elbolaget. Enbart Hilmérs åttondel ger mer energi än vad gården förbrukar under ett år. Men vindkraftproduktionen var inte riktigt så enkel som delägarna initialt trodde.

– Vi sålde elen till felaktigt pris. När elmarknaden förändrades var vi inte heller tillräckligt observanta. Nu har bolaget en helt annan strategi och har tryggt och säkrat upp priserna så det ser skapligt ut. Blåser det bara kommer kalkylen att snurra. Dessutom är räntenivån låg och i år har produktionen överträffat prognoserna, säger Per-Olof Hilmér.

Gödseln blir fordonsgas

Bäckens Gård är med i Brålandaprojektet, där gödsel från ett flertal gårdar på Dalboslätten förädlas till fordonsgas. Den miljövänliga och närproducerade fordonsgasen, som transporteras till tankstationer via gasledningar, är ett förnyelsebart och miljövänligt alternativ till bensin och diesel.

– Vi är sex delägare i vår anläggning dit vi kör skiten.

Där processas den till gas och förs sedan via rörledning vidare till en uppgraderingsanläggning för att bli biogas, säger Karin Hilmér som numera kan tanka biogas från gårdens egen gödsel två mil hemifrån. – Vi har precis köpt biogasbil och det kommer väl alla köra på i framtiden. Det är låga koldioxidutsläpp på både produktion och konsumtion av biogas, säger Karin Hilmér entusiastiskt. Än så länge kan inte fordonsgasen användas i gårdens traktorer, men förhoppningsvis blir det möjligt i framtiden.

Energikartläggningen

Elvatusen smågrisar om året kommer till världen på Bäckens Gård. Sextusen av dessa säljs så snart de växt till sig en smula medan resterande föds upp till slaktsvin. Trots att Bäckens Gård kommit långt i sin energieffektivisering dröjde det till 2013 innan de gjorde en energikartläggning. Eftersom de redan ligger långt framme hamnade

fokus på små åtgärder som kan effektivisera energianvändningen ytterligare. Ett första steg har varit att byta ut gamla armaturer.

– Jag retar mig så troligt på att all belysning tänds på en knapp i det nya stallen, istället för att man tänder där man är. Fastän vi byggde så sent som 2009 tänkte varken vi eller elektrikerna på det. Vid energikartläggningen pratade vi om att installera kännare som sänker effekten på lysrören, säger Karin Hilmér.

Vid nybyggnationen vägdes energibesparingar mot effektivitet för minimal energiförbrukning. De äldre av de tretton stallarna, särskilt slaktsvinsstallarna, är däremot långt ifrån energisnåla.

– Att göra något åt de gamla stallarna är inte lönt. Utvecklingen går så fort, det man investerar i idag är omodernt i morgon. Det är bättre att satsa på att bygga nytt som redan är energieffektivt från början, säger Karin Hilmér.



Detta kan du få hjälp med

Som landsbygdsföretagare med intresse för förnybar energi kan du få tillgång till ett hundratal konsulter. Och du får tillgång till konsulterna med 40 till 70 procents rabatt.

Affärsutveckling

Nu fokuserar vi på energiaffären. Det vill säga vi hjälper dig att ta fram allt från affärsplaner och marknadsplaner till marknadsundersökningar och omvärldsanalyser.

Processledning

I takt med att investeringarna i produktionsanläggningar för förnybar energi blir allt mer kapitalkrävande, så blir det allt vanligare att projekten samverkar mellan landsbygdsföretag med olika kompetenser. För att sådana projekt ska lyckas är det direkt affärskritiskt att det finns någon som kan ikläda sig rollen som processledare. Därför har vi skrivit ramavtal med konsulter som har lång erfarenhet av processledning.

Teknikkonsulter

Även om det aktuella projektet fokuserar på affärsprocessen kring förnybar energi finns det behov av tekniker. Projektets tekniker är alla erfarna experter på produktion av förnybar energi, energieffektivisering och energiomställning.

Juridisk rådgivning

Från våra jurister kan du få hjälp med att skriva kompanjonsavtal, konsortialavtal, leverantörsavtal och mycket annat.

Studiebesök

Sist men inte minst så tycker vi att du ska ta chansen och besöka någon av våra framtidsföretag. Det är landsbygdsföretag som redan har kommit en bra bit på vägen när det gäller produktion av förnybar energi. Några är aktiva inom produktion av biogas, åkerenergi eller vindkraft, andra har valt att producera solex eller skogsenergi.

Hör av dig till oss!

Christina Bondesson • 054 - 54 52 69 • christina.bondesson@lrf.se
Linus Pettersson • 090 - 10 80 25 • linus.pettersson@lrf.se