

20 bioenergiföretag siktar på Storbritannien

Nya lagar och regler har satt press på aktörerna i Storbritannien att öka andelen förnybara energislag. Brittiska aktörer vänder sig mot Sverige för att hitta kunskaper och produkter. Bioenergi träffade David Jacksson på Windborne International som leder en satsning inriktad på export till britterna.

Före bilden är bland annat de konvertering av offentligt ägda pannor som har gjorts i Kristianstad och de erfarenheter som gjorts i Växjö. Man har här visat på en regional nivå hur man lyckats styra över från fossil bränsle till ett förnybart system.

– Tanken när vi startade för några år sedan var att bygga en klunga med tekniska företag som en samlad kraft och lansera dem på den brittiska marknaden, berättar David Jacksson. Vi diskuterade då med Miljöteknikdelegationen i Sverige och Invest UK, en del av Department of Trade and Industry (DTI), i Storbritannien.

– Vi fick napp bland annat från Miljöresurs Linné i Småland som har väldigt mycket att visa upp både vad gäller enstaka tekniska prylar och system av teknik, integrerat tänkande, hur man integrerar mellan den offentliga sektorn och den privata sektorn, säger David Jacksson.

12 regioner bearbetas

Storbritannien är uppdelat i 12 regioner. Vissa regioner är ganska små geografiskt som London medan andra är hela länder som Wales, Scotland och Nordirland.

De mest intensiva diskussionerna förs med East Midlands-regionen. Den ligger en bra bit

norr om London, väster om Manchester och Liverpool. Det täcker in bland annat Nottingham, Derby och Lincoln.

Detta är sedan gammalt ett intensivt tillverkningsområde med bland annat turbintillverkning, Rolls Royce ligger i Derby och European Gas Turbines som nu ägs av Ahlstrom ligger i Lincoln. Här finns en tradition av förbränningsteknik.

Möjligheter för bioenergi finns i stora kraftverk, industripannor och offentligt ägda pannor.

– Här får den offentliga delen möjligheten att ta den ledande rollen och driva igenom och visa vad man kan, menar David Jacksson.

Små kolpannor kan byta till biobränsle

I East Midlands ligger Englands sista stora kolgruveområde. Av tradition finns det många koleddade pannor kvar, som ägs av den offentliga sektorn. Ägarna vill nu konvertera dessa till biobränsle.

Den vanligaste storlekarna ligger i intervallet 200 kW upp till 800 kW, men det finns också anläggningar i storlek upp till ett par MW. Det är skolor, sjukhem och så vidare.

– Vi tagit fram tillsammans med East Midlands en modell som kallas för Nottinghamshire Wood Heat. Här lägger vi in aktörerna i en struktur som vi kal-



David Jacksson från Windborne International driver ett projekt inriktat på export av svensk teknik och kunskaper.

lar Private Public Partnership (PPP). Tack var detta kan vi göra en gemensam upphandling och slipper att varje enskild panna måste gå igenom en offentlig upphandling, förklarar David Jackson.

Det man vill åstadkomma är en lokalmarknad där bönderna vet att de under många år kan leverera till en grupp av pannor som ägs av den offentliga sektorn. Då kan man med förtroende börja odla single stem hardwoods eucalyptus eller vad det nu är som är rätt bränsle.

När det gäller offentliga pannor så finns information om 25 pannor i Nottingham. Nu ska basen breddas genom att gå igenom fyra andra län i regionen och man räknar med att hitta upp mot 200 möjliga pannor och byta upp en kunddatabas med utförlig information om var

pannorna finns, när de ska bytas ut och så vidare.

– Vi ska inte växa för fort, vi vill inte överbelasta klustret i Sverige. De måste hitta lokala partners, någon som kan installera, ge service, och så vidare, säger David Jacksson.

Samarbetspartners i East Midlands

Samarbetspartner är offentliga aktörer som East Midlands Development Agency, en slags länsstyrelse med goda resurser.

Forestry Commission

Forestry Commission är en engelsk motsvarighet till Svea Skog. De ägs av staten och har ett uppdrag att sköta och driva ett kvalificerad kommersiell verksamhet i statligt ägda skogsområden. De vill hitta en marknad för sin skog

Fortsättning på sidan 35...