

## HANDLINGSPLAN FÖR BIOBRÄNSLEN OCH BIOTEKNIKINDUSTRIELLT CENTRUM I LUND

I hela världen efterfrågas nu fossilfri energi, produkter som tillverkas och distribueras fossilfritt och teknologier som möjliggör detta. Låt inte Lund - som har så goda förutsättningar - missa det taget! Ta chansen medan den finns - bygg upp test- och demonstrationsanläggningar för framtidens bioraffinaderier! Ideon Life Science Village var arbetsnamnet på det som i dagarna invigts med det något snävare namnet Medicon Village. Emellertid är lokalerna långtifrån fulltecknade. Utrymme finns för mer av ny frisk verksamhet och entreprenörsanda. Lunds kommun kan påverka utvecklingen av området, bland annat via styrgruppen.

De fossila bränslena som de senaste hundra åren drivit vår ekonomi och skapat vår välfärd fasas nu ut. De energisystem som var gårdagens lösning har blivit dagens problem. Omställningen till en fossilfri ekonomi har redan börjat och för med sig teknologiska språng och nya jobb. I Tyskland finns nu fler jobb i miljötekniksektorn (2 miljoner) än inom bilindustrin. Miljöteknikexporten i Sverige bedöms av Exportrådet kunna växa med 25 000 jobb till år 2020. Världen kommer inte någonsin att utvinna lika mycket olja som år 2006, bedömer OECD-ländernas energibyrå IEA.

I bioraffinaderier produceras bioenergi (biobränsle, el och/eller värme), och biobaserade produkter (livsmedel, foder, kemikalier, material) från biomassa. Framtidens bioraffinaderier kommer att spela en stor roll i att producera kemikalier och material som idag produceras från fossil olja i (går)dagens oljeraffinaderier. Vid Lunds Universitet, Lunds Tekniska Högskola och SLU Alnarp finns flera olika kompetenser inom området bioteknik, eller 'clean tech', och det finns goda förutsättningar för att utveckla Lund som ett regionalt bioteknikindustriellt centrum.

För nya företag, och för innovationer i redan existerande företag, är test- och demonstrationsanläggningar viktiga för att pröva ny teknik och nya systemlösningar. Praktisk driftserfarenhet bidrar till förbättringar och fortsatt produktutveckling och en chans att visa upp sig för kunder och investerare. Det ger också möjlighet att vidareutveckla forskning med data från verkligheten som grund, vilket ger dialog mellan akademi och marknad.

Lunds kommun har antagit som klimatmål att halvera koldioxidutsläppen till 2020. Att fasa ut de fossila drivmedlen är då nödvändigt. Produktion av såväl biobränslen som material av biomassa är en viktig del av lösningen på dagens fossilberoende. Lunds kommun och Region Skåne kan genom en tydlig inriktning mot denna nya fossilfria ekonomi stimulera lokalt och innovationsinriktat entreprenörskap samt få intressanta besöksobjekt för utländska intressenter. Innovationer kan här prövas i stor skala och klusterbildningar kan ge mervärde för nyetablerade företag.

### Vi yrkar därför att Kommunfullmäktige beslutar:

- att ge Kommunstyrelsen i uppdrag att ta fram en handlingsplan för omställningen till förnybara drivmedel, där det tydligt framgår hur Lunds kommun tar sitt ansvar för att lundaborna ska kunna tanka 100% förnybara drivmedel år 2020 dvs om 8 år.
- att en vision om ett regionalt bioteknikindustriellt centrum i Lund tas fram.
- att möjligheten att utnyttja lokaler vid 'Medicon Village' för detta ändamål prövas.