



Dags att ta en fossilfri framtid på allvar!

● FÖR JOBBEN ● FÖR TILLVÄXTEN ● FÖR KLIMATET

I landet växer en hållbar framtid

Sverige är en förebild i sättet att använda skog och mark för hållbar produktion av livsmedel, virke, förnybar energi och biobränslen. Nästa steg är att göra oss oberoende av importerad fossil olja.



Den fossila oljan har legat till grund för en enastående ekonomisk tillväxt och ett betydande välstånd i stora delar av världen. Men baksidorna blir nu mer och mer uppenbara. Vi kan inte längre förlita oss på jordklotets allt svagare balansräkning. Vi måste skapa en ekonomi där naturkapitalet kan öka i värde.

Med en bioekonomi kan tillväxten öka, jobben blir fler och klimatbelast-

ningen minska. I Sverige har vi ovanligt goda möjligheter att välja den vägen.

För det är just ett aktivt val som måste till. Att styra mot ett samhälle där vi lever av det som fotosyntesen kontinuerligt nyskapar, kräver en långsiktig strategi som spänner över många olika sektorer i samhället. Därför behövs en bred samling över politiska blockgränser och mellan politiska sakområden i dialog med forskare och privata intressenter.

DETTA ÄR EN BIOBASERAD EKONOMI:

● **EN BIOBASERAD** ekonomi utgår ifrån biologiska produkter och processer. Till den biobaserade ekonomin brukar därför räknas uppfinningar, utveckling, produktion och användning kopplade till dessa produkter.

Enligt OECD är syftet med en biobaserad eko-

nomi att ersätta fossilt baserade produkter med produkter av förnybara råvaror. Det innefattar också användningen av biologiska processer i produktionen och ett bättre utnyttjande av biologiskt avfall och biprodukter.

Jord- och skogsbruket har en huvudroll i en bio-

baserad ekonomi eftersom det är härifrån som råvarorna i den nya ekonomin ska hämtas.

För att biomassan ska kunna produceras på ett hållbart sätt krävs att det finns människor och företagare som aktivt brukar och tar hand om skog och mark.

Föregångslandet Sverige har mer att ge

● **VI SKULLE** i Sverige ganska enkelt kunna utöka utbudet av produkter som tar oss mot en bioekonomi. Vi kan ersätta mer fossil energi med förnybar och vi kan lagra in kol i hus och prylar genom att använda material som skapats av bioråvaror.

På nästan alla områden kan den fossila oljan ersättas av den gröna cellen. Det svenska jord- och skogsbruket har potential att i ännu högre grad än i dag bidra till en konsumtion som inte tär på planetens ändliga resurser.

● **EN SATSNING** på bioekonomi griper in i många olika sektorer vilket ställer särskilda krav på de åtgärder

som sätts in. Samtidigt ges en unik möjlighet att lösa flera stora samhällsutmaningar samtidigt.

Bioekonomin berör våra drivmedel, vår uppvärmning, vår elproduktion, våra livsmedel, våra val av material i byggnader och tillverkningsindustri, vår klimatpåverkan, vår förmåga att skapa jobb i hela landet och våra möjligheter att nå ut på nya exportmarknader.

● **DET GÖR** att det behövs en övergripande vision och strategi. Vi behöver tänka i system snarare än sektorer och det krävs en samverkan mellan staten, näringslivet, forskningen och andra organisationer

med kunskap och intresse av långsiktig samhällsbyggnad. Vi måste helt enkelt enas kring mål och visioner om ett biobaserat samhälle och gemensamt sätta kraft bakom orden.

● **PÅ NÄSTA** sida presenteras LRFs sju punktsprogram som om det genomförs kommer att ge en extra skjuts åt den svenska bioekonomin. Jord- och skogsbruket ger redan viktiga bidrag till ett mera hållbart svenskt samhälle. Ändå är mycket ogjort och ju förr vi kommer igång desto bättre.

Finland och USA är exempel på länder som har utarbetat nationella strategier för bioekonomi.

Pappförpackning är klimatsmartare än plastflaska.

Forskning och innovation, utveckling av marknader och samordning av intressenter är nyckelfaktorer för bioekonomins tillväxt.

Satsningar i gröna näringarna ger många jobb.

Trähus binder kol. Det gör inte betonghus.

FORMAS presenterade 2012 en "Forsknings- och innovationsstrategi för en biobaserad samhälls-ekonomi". Nu bör vi gå från ord till handling.

7 förslag som får bioekonomin att växa

1. Sverige saknar en samlad politik för utvecklingen av det biobaserade samhället. Näringspolitik, miljöpolitik och landsbygds politik måste samordnas mycket bättre så att alla arbetar mot samma mål.

2. Styrmedel och skatter måste vara långsiktiga och utformade på ett sätt som inte leder till att svensk produktion och svenska utsläpp flyttar utomlands.

3. Lagar och regler behöver utformas så att de stödjer utvecklingen. I dag förblir klimatsmarta investeringar ogjorda på grund av krånglig byråkrati, till exempel vad gäller biogas och bioraffinaderier.

4. Produktivitet och kvalitet i världsklass är nödvändigt om bioekonomin ska växa i konkurrens med fossila råvaror och andra länders förnybara produktion. Forskning inom jordbruks- och skogsteknik och riktade stöd banar väg för investeringar.

5. Stödjande regelverk. Klassningen av vad som är avfall och inte av

biologiska råvaror är politisk och godtycklig. Politiken ska inte bestämma vad som kan och ska användas till vad. Regelverken måste inspirera i stället för att hindra.

6. Kraftfulla satsningar behövs på biodrivmedel. Minskade utsläpp och teknikneutralitet bör styra inriktningen. 25 procent inhemska biodrivmedel kan nås till 2030.

7. Omställningen till förnybar energi har gått snabbt i Sverige men kan, med rätt signaler från samhället, öka ytterligare. Vi kan ha 75 procent förnybar energi före 2030.

De gröna näringarna i framtidens ekonomi

● **TILLGÅNG** till mark, skog och vatten är förutsättningar för en bioekonomi. Det har vi i Sverige gott om. Förutom det vi redan odlar finns det åkermark som inte används. En stor del av svensk livsmedelsproduktion har konkurrerats ut efter EU-inträdet. Konkurrenskraften måste stärkas så att företagarna får utrymme för att satsa på bioekonomins många nya marknader.

SKOGEN är redan en hörnsten i svensk ekonomin med stor export och många sysselsatta. Men produktionen kan öka och nya marknader öppnas. Det svenska virkesförrådet ökar för varje år trots att vi använder en stor del av tillväxten.

Både jordbruket och skogsbruket är grundbultar i omställningen från en fossildriven till en biobaserad svensk ekonomi.