

# DET FÖRNYBARA ENERGILÄNET

RAPPORT 3:2010

## **Det förnybara energilänet**

Rapport nr 3.2010 [v 1.0 - 2010-06-29]

Antagen av distriktsstyrelsen

Centerpartiet i Jämtlands län

Litsvägen 22, 831 41 Östersund

063-12 45 90

[centerpartiet.se/jamtland](http://centerpartiet.se/jamtland)

# SAMMANFATTNING

*Bioenergi skapar nya möjligheter och är en ordentlig landsbygdssatsning som kommer att leda till fler och växande företag samt nya jobb.*

*Denna rapport från Centerpartiet innehåller nio konkreta förslag om hur Jämtlands län kan bidra till det svenska energimålet om att minst 50 procent av Sveriges energianvändning ska vara förnybar år 2020.*

## INNEHÅLL

<i>Det förnybara energilänet</i>	<i>4</i>
<i>Vad är bioenergi?</i>	<i>4</i>
<i>Länets energi- och klimatstrategi</i>	<i>5</i>
<i>Centerpartiets nio punkter</i>	<i>5</i>
<i>1. Öka länets produktion av biobränsle</i>	<i>5</i>
<i>2. Jämtlands län den första fossilfria regionen</i>	<i>6</i>
<i>3. Gör Inlandsbanan till Skandinaviens gröna pulsåder för bioenergi</i>	<i>6</i>
<i>4. Öppna för bränsleexport till Europa</i>	<i>6</i>
<i>5. Satsa på storskalig biogasproduktion för fordonsgas i Östersund</i>	<i>6</i>
<i>6. Satsa på småskalig biogasproduktion i hela länet</i>	<i>6</i>
<i>7. En länsgemensam biogasstrategi</i>	<i>7</i>
<i>8. Sätt mål för fossiloberoende kollektivtrafik</i>	<i>7</i>
<i>9. Skapa kreditgarantier för investering i förnybar energiproduktion</i>	<i>7</i>

# DET FÖRNYBARA ENERGIÄNET

*Sveriges riksdag har beslutat att minst 50 procent av Sveriges energianvändning ska vara förnybar år 2020. Det är det bara 10 år. Målet är helt klart realistiskt. Om den rätta politiska viljan finns kan det faktiska utfallet bli högre.*

Jämtlands län har särskilt goda förutsättningar att kunna bidra till det svenska energimålet. I länet finns rikliga naturresurstillgångar, bland annat i form av landets största skogsreserv. Vi har många företagare med stor erfarenhet av skoglig verksamhet, och vi är beredda att tillvarata de möjligheter som energiomställningen ger.

Det är flera länder än Sverige som har satt upp mål om förnybar energi till 2020. Faktum är att samtliga EU-länder har förbundit sig att öka sina andelar förnybar energi. Deras mål är inte lika höga som de svenska målen, men för tätbefolkade länder som exempelvis Storbritannien och Holland är några få procentenheters ökning av förnybar energi en stor utmaning. Storbritannien ska öka andelen förnybar energi från 1,5 till 15 procent. Allt tyder på att många europeiska länder kommer att behöva importera biobränsle.

Sverige ligger långt framme när det gäller kommersialisering av innovativ teknik inom bioenergi. Svensk kompetens efterfrågas. I Finland satsar man nu stort på att kunna exportera bioenergi, främst då bioetanol av trä.

Jämtlands län har särskilt goda förutsättningar att bli en stor leverantör av bioenergi. Marknaden är egentligen obegränsad. Med politisk inriktning mot förnybar energi finns nu goda förutsättningar för att produktionsvolymerna snabbt ska öka.

## VAD ÄR BIOENERGI?

Bioenergi är en förnybar energikälla som framställs av biomassa. Med biomassa avses ”material med biologiskt ursprung som inte eller i endast ringa grad omvandlats kemiskt eller biologiskt”. Bioenergin har framställts främst av grödor från åkern och skogen.

Av den totala tillförda energin i Sverige kommer i dag cirka 40 procent från förnybara energikällor. Bioenergins andel av den totala energianvändningen har ökat kraftigt de senaste decennierna. Bioenergin används i industrin, fjärrvärme, bostäder, elproduktion och transporter.

# LÄNETS ENERGI- OCH KLIMATSTRATEGI

Idag finns det en Energi- och klimatstrategi för Jämtlands län och regionala miljömål för Jämtlands län. Fem viktiga delar i energiomställningen har valts ut i energi- och klimatstrategin:

1. energieffektivisering
2. byte till förnybara energislag
3. forskning och utveckling
4. kunskapsuppbyggnad
5. samhällsplanering

Här finns också en vision om att Jämtlands län år 2030 ska vara en fossilbränslefri region. Regionala rådet skriver: ”I Jämtlands län bedrivs ett klimatmedvetet samarbete mellan näringsliv och offentliga aktörer. Länets invånare bidrar genom ett aktivt energi- och klimatengagemang i samhällsfrågor och genom medvetna konsumtionsval. Energianvändningen i Jämtlands län är effektiv och länets potential att bidra med förnybar energi tas tillvara fullt ut och leder till:

- minskad klimatpåverkan
- långsiktig och säker tillgång till energi
- hälsosam miljö

Alla åtgärder bidrar sammantaget till ett miljömässigt, ekonomiskt och socialt uthålligt samhälle.”

## CENTERPARTIETS NIO PUNKTER

För Centerpartiet i Jämtlands län är det en självklarhet att utnyttja bioenergin från jord- och skogsbruket samt annat organiskt avfall. Det skapar nya möjligheter för Jämtlands län och är en ordentlig landsbygdssatsning som kommer att leda till fler och växande företag samt nya jobb.

Centerpartiet föreslår följande nio punkter:

### 1. ÖKA LÄNETS PRODUKTION AV BIOBRÄNSLE

Produktionsmålet 2020 för biobränsle från jord- och skogsbruk bör vara 6 Twh. Priset på biobränsle har stigit de senaste åren, och med ökad efterfrågan kommer priset att fortsätta stiga. Detta ger företagsekonomiska förutsättningar till ett stort uttag.

## **2. JÄMTLANDS LÄN**

### **DEN FÖRSTA FOSSILFRIA REGIONEN**

Målen är att bli det första länet som gör sig oberoende av fossila bränslen för uppvärmning, och det län som har lägst klimatpåverkan per capita.

## **3. GÖR INLANDSBANAN TILL SKANDINAVIENS GRÖNA PULSÅDER FÖR BIOENERGI**

Inlandsbanan är en pulsåder genom skogslänen. 25 procent av den svenska skogstillgången finns inom 50 kilometer från Inlandsbanan. Detta innebär att Inlandsbanan kan få stor betydelse för att tillgodose efterfrågan på billiga och klimatriktiga godstransporter, vilket är en förutsättning för att ta vara på länets biobränslepotentialer.

## **4. ÖPPNA FÖR BRÄNSLEEXPORT TILL EUROPA**

Den internationella efterfrågan på biobränsle ökar. Sverige har stora möjligheter att bli en betydande exportör. Nya europeiska marknader öppnar sig via utbyggda järnvägar och utskeppningsmöjligheter i Tröndelag.

## **5. SATSA PÅ STORSKALIG BIOGASPRODUKTION FÖR FORDONSGAS I ÖSTERSUND**

I Östersunds kommun produceras biogas. Efterfrågan på biogas är sedan länge större än tillgången. Här finns också en stor kunskap om insamling av matavfallet. För att tillgodose den ökande efterfrågan på biogas behövs mer utsorterat matavfall till biogasanläggningar samt även insatsprodukter från de gröna näringarna. Stadsbussarna, distributionsfordon och taxi bör övergå till biogasdrift.

## **6. SATSA PÅ SMÅSKALIG BIOGASPRODUKTION I HELA LÄNET**

I Yttergårde i Oviken finns länets första gårdsbaserade biogasanläggning, och flera gårdar i länet förbereder egna investeringar. Detta ser vi väldigt positivt på och vi vill att samhället ska uppmuntra till byggande av mångfald fler liknande anläggningar i länet. Detta kan till exempel ske genom inköp av biogas för uppvärmning av offentliga lokaler.

## **7. EN LÄNSGEMENSAM BIOGASSTRATEGI**

Länets olika delar har varierande förutsättningar för nyttjande och produktion av biogas. Därför behövs en gemensam strategi för biogasutveckling i Jämtlands län. Det är viktigt att kommuner, landstinget och privata näringslivet deltar i arbetet för att utforma denna strategi.

## **8. SÄTT MÅL FÖR FOSSILOBEROENDE KOLLEKTIVTRAFIK**

Vi vill sätta ett mål för länets kollektivtrafik som innebär att trafiken efter nästa upphandlingsuppgång skall vara 90 % fossilfri.

## **9. SKAPA KREDITGARANTIER FÖR INVESTERING I FÖRNYBAR ENERGIPRODUKTION**

Många lokala och regionala aktörer som vill investera i lokal förnybar energiproduktion hindras på grund av svårigheter att finansiera investeringarna. Vi föreslår att statliga Inlandskraft får utökat uppdrag och ett kapitaltillskott på 100 miljoner kronor som ska användas till kreditgarantier/borgensåtagande för investeringar i förnybar energiproduktion. Kreditgarantier underlättar lånefinansiering från banker och kreditinstitut, och kan även stärka det lokala ägandet.



CENTERPARTIET

# DET FÖRNYBARA ENERGILÄNET

Bioenergi skapar nya möjligheter för Jämtlands län och är en ordentlig landsbygdssatsning som kommer att leda till fler och växande företag samt nya jobb.

**Det förnybara energilänet** är en angelägen rapport med nio konkreta förslag om hur länet kan bidra till det svenska målet om att minst 50 procent av Sveriges energianvändning ska vara förnybar år 2020.

Centerpartiet i Jämtlands län  
Litsvägen 22, 831 41 Östersund  
063-12 45 90  
[centerpartiet.se/jamtland](http://centerpartiet.se/jamtland)