

## Projektbeskrivning Renewable Energy Regions Network (RENREN)

<b>Projektägare</b>	Federal State of Schleswig-Holstein, Kiel, Tyskland
<b>Svenskt projektdeltagande</b>	JiLU, Jämtlands läns institut för landsbygdsutveckling
<b>Projektbudget</b>	Totalt 2 095 360 € varav 321 000 € för JiLU (75% EUfinansiering)
<b>Samarbetspartners</b>	Regioner i Tyskland, Storbritannien, Island, Cypern, Spanien (3 st), Frankrike, Rumänien, Polen, Tjeckien, Ungern, Grekland
<b>Svensk projektledare</b>	Ulf von Sydow, ulf.von.sydow@jll.se. Tel: 070 – 587 02 41
<b>Webplats</b>	www.renren-project.eu
<b>Projektperiod</b>	Jan 2010 – dec 2012

### Projektbakgrund

EU's ambitioner i klimatpolitiken är högt satta och Sverige ligger långt framme i övergången till förnybar energi. Om EU ska nå sina mål måste arbetet ske på regional nivå i alla länder. Jämtland är ett föregångslän i Sverige genom att 95% av el- och värmeförbrukningen kommer från vattenkraft och biobränslen. Den fossila energi som används i länet nyttjas nästan uteslutande för transporter. Med denna position går JiLU och Jämtland in som ledare av arbetsgruppen för biomassa och geotermisk energi i ett EU-projekt tillsammans med 14 andra regioner i Europa.

Jämtland har undertecknat "the RENREN-Charter" som är ett avsiktsdokument mellan regionerna innebärande att framväxten av mer förnybar energi måste ske på ett långsiktigt hållbart sätt, ska karakteriseras av ett öppet kunskapsutbyte mellan regionerna och även gentemot regioner utanför RENREN. Vidare att forskning, undervisning inom skolsystemen samt information till allmänheten ska lyftas fram.

Mycket av energiproduktionen fram till idag har karakteriserats av storskaliga lösningar, ofta med stora ingrepp i naturmiljön. I EUs energi- och klimatpolitik lyfts det särskilt fram att en hållbar förnybar energiproduktion måste ta andra utgångspunkter där småskaligheten och lokal produktion är viktiga delar. På så sätt skapar detta möjligheter för landsbygdens utveckling.

### Syfte och mål

Jämtland är utpekad som en expertregion inom biobränslen och vattenkraft och syftet är att den kunskap vi besitter i länet ska kunna föras över till i första hand "lärregioner" i Polen, Tjeckien, Rumänien, Grekland och Ungern. Det gäller såväl policyfrågor som praktiskt agerande för att få andelen förnybar energi att ta plats på de fossila energislagens bekostnad. Genom att långt komna regioner inom vindkraft från Tyskland och Spanien deltar i projektet liksom framgångsrika solvärme- /solcellsregioner från Cypern och Spanien kan Jämtland ta hem kunskap från dessa länder för omsättning till praktisk verksamhet efter anpassning till våra klimatförutsättningar.

Tidigare erfarenheter har visat att lösningar kan hittas där man minst anar det. Så även om Jämtland har kommit långt i omställningsarbetet att nå ett fossilbränslefritt län, vilket är länets vision för år 2030, skapar denna typ av internationellt samarbete nya möjligheter. Förutom myndighets- och politiskt utbyte finns även möjligheter för näringsliv i länet att finna nya marknader och kunder via RENREN. →

## Aktiviteter

Såväl flaskhalsar som goda exempel gällande produktion av förnybar energi kommer att identifieras i de olika regionerna. Goda exempel från en region kan lösa ett problem i en annan osv. Ett stort intresse finns t ex kring hur fjärrvärmesystemen i våra större samhällen är uppbyggda och hur råvaruförsörjningen sker. Hur fås så stora mängder biomassa in till kraftvärmeverk / närvärmeverk och hur är organisationen kring detta. I många regioner är detta en myndighetsuppgift så de marknadslösningar vi har är intressanta. Jord- och skogsbrukets roll i denna process kommer att visas upp. Jämtland leder arbetsgruppen gällande biomassa och geotermisk energi.

Även kring hanteringen av plan- och informationsfrågor finns intresse liksom hur frågor gällande förnybar energi och klimat lärs ut i skolor. Hur hanterar Jämtland dessa frågor när mycket stora investeringar är förestående inom vindkraft och såväl markägar-, naturvårds- som allmänna intressen har bestämda synpunkter kring lokalisering.

Inom projektet kommer också policyutveckling att ske hur regionerna kan arbeta för att bidra till EUs energi- och klimatpolitiska mål. Samlat sker också en dialog med EU-kommissionen och EU-parlamentet kring deras arbeten med policyutveckling för hela unionen. Jämtland är ansvarig partner för att anordna två seminarier i Bryssel för dessa båda stake-holders. Jämtland ansvar också för hela projektets webbplats samt en del andra informationsfrågor.

Under projektet som pågår i tre år kommer studiebesök att anordnas i de olika regionerna vid anläggningar för förnybar energi. Vid några tillfällen kommer representanter för jämtländskt näringsliv inom förnybar energi erbjudas möjlighet att delta. Projektets slutseminarium hösten 2012 hålls i Jämtland.

## Förväntat resultat

Jämtland position som en av de ledande regionerna i Europa gällande förnybar energi har fått bred kännedom i andra länder samt inom EUs institutioner. Det gäller såväl produktion som policyutveckling. Produktionen av förnybar energi har fortsatt ökat i Jämtland och landsbygdens näringsliv är en allt viktigare del av detta.

## In english

The strategic EU project “RENREN”, the Renewable ENergy REgions Network, will investigate how regional governments can help accelerate a shift towards renewable energy and so support EU aspirations for a greener, cleaner energy future. Fourteen partners from across Europe are involved in RENREN. Some of the regions are already well ahead in the renewable energy stakes but, for others, renewables development is only starting to gain momentum. RENREN will examine how the challenges vary according to where regions sit on this trajectory.

RENREN will identify policy choices to improve regional frameworks for renewable energy expansion. It will explore the enabling conditions for renewables which regions can influence, and how these can be fine-tuned to support different technologies, such as wind, biomass or solar. The outputs of workshops, field trips and studies will be made available to a wider audience of stakeholders through a series of events. The network will draw up policy guidelines so that the findings can be easily transferred into regional policy-making across Europe.



Investing in your future

