

# SOLar Energy Network – SOLEN

Region Halland Ellinor Ottosson projektsamordnare

Energikontoret Halland Petri Heikkinen





# Processen från idé till en möjlig projektansökan inom solenergi ”svensk benchmarking”

- Samlade erfarenheter
- Hur har vår process sett ut? Vad kan vi dela med oss till andra?
- Reflektioner över Europeiskt samarbete
- ”Lessons learned”



# Bakgrund

## Regionalt behov

- Solveckan i Halmstad vecka 37 - 2009
- Identifierat behov och intresse av samordning bland solenergiaktörerna i Halland

## Globalt /europeiskt perspektiv

- Nationella/regionala miljömål, EU direktivet 2020
- VINNOVAS rapport - solenergimarknaden har potential att bli största industrin i världen



# VISIONEN

***Halland ska bli den solenergitätaste regionen i Sverige***

Projektet SOLEN ska bidra med att :

- stimulera användandet av förnyelsebar energi – solenergi enligt EU:s 2020 direktiv
- skapa en ”grön ” regional tillväxt.



# Solenergiförstudie

## September 09 – januari 10

Vidareutveckla projektidén

Presentera/ sprida projektidén i Sverige och i Europa

Nulägesanalys av regionala marknaden

Skapa en finansiell strategi

Matcha idén med rätt EU program

Upparbeta kontakt med europeiska partners

Sammanställa resultat från tidigare projekt



# Process struktur

## LFA metoden Logical Framework Approach

- En ram/ struktur för att skapa ett logiskt tillvägagångssätt
- den metod som Europeiska kommissionen använder i sitt arbete med program och projekt samt rekommenderar i samarbetet vid förberedelser, genomförande och utvärdering av projekt som finansieras av EU.
- kan tillämpas under alla faser i ett projekt( förstudie, avslut, utvärdering)



# LFA metoden för projektutveckling

## Steg för steg

1. Analys av projektets kontext – Omvärldsanalys
2. Intressentanalys
3. Problem- situationsanalys
4. Målformulering
5. Aktivitetsplan
6. Resursplanering
7. Indikationer/mått på måluppfyllelse
8. Riskanalys
9. Analys av förutsättningar för måluppfyllelse



# Beslut om samarbetsnivån - finansiering - två parallella processer

- Gränsregional nivå - Interreg programmen
- Europeisk nivå - ca 350 sektorsprogram
- Sverige nettobidragsgivare EU – årligen underskott 10 miljarder i återbetalningsflöde.
- Svenska regioners/ kommuners/ företags/ organisationers **UTMANING!!**



# Vilka former av Europeiskt samarbete finns inom Energi och Miljö?

- Transnationella samarbetsprojekt – ca 350 olika program t ex IEE, Life +, Sjunde Ramprogrammet
- Europeiska nätverk – t ex ERRIN
- EGTC – European Group Territorial Collaboration



# Matcha projektidén med rätt program

## IEE programmet

- programmet har fokus på mjuka frågor såsom policyutveckling och strategier, förändringar på marknaden, tillgång, kapital och utbildning.
- ALTENER - stödjer tillgång till och utveckling av förnyelsebara energikällor.
- Indikationer pekar på att utlysning 2010 fokuserar på målgruppen operativ personal dvs installatörer samt tekniker som praktiskt arbetar med förnyelsebar energi



# Europeisk /gränsregional nivå?

## **ÖKS – programmet gränsregional nivå**

- Solenergi innovativt inom programmet
- Kända samarbetspartner i VGR/ RS
- Erfarenhet av programmet i organisationen
- Samma prioriterade områden vilket ger möjlighet till förberedelse och framförhållning

## **IEE – Europeisk nivå**

- Solenergi ej innovativt inom programmet, men tillväxtfokus
- Ingen erfarenhet av sektorsprogram inom organisationen
- Osäkerhet inför ”call 2010” prioriterat område – snabba beslut
- 15-20% ansökningskvot



# Varför Europeiskt samarbete?

## Mervärdet? DG Regio Bryssel , West Sweden, Sydsam

- Benchmarking” – Sverige ligger ej i framkant inom alla områden. Solenergi – Tyskland, Österrike, Spanien
- Bredare kompetens – stora projekt ger fler samarbetspartners
- Marknadsföring –extern - transnationella projekt synliggör Region Halland intern - motivering samt underlättande vid personalrekrytering
- Kvalitet – projekten godkänns av europeiska experter, har hög potential att nå framgångsrika resultat
- Europeiska kontakter skapas som ger snabbare informationsinhämtning och större påverkansmöjligheter.
- Europeiskt samarbete skapar **långsiktig** tillväxt och utveckling



# ERRIN - European Regions Research and Innovation Network

## Nätverksträff

- IEE konferens november 2009
- 40 tal regioner, kommuner, energikontor, företag med projektidéer inför ”call 2010”
- Biogas/ energieffektiva byggnader – ingen solenergi
- Vikten av europeiskt samarbete och ”benchmarking”
- Workshop
- Utmaning – hitta synergier med medverkande aktörer

# ”Unexpected Outcomes”

## Synergier med andra länder/ projektidéer och SOLEN

- Grön upphandling – Italien
- Solenergiteknik Spanien
- Miljö och energi nätverk – Belgium
- Branschorganisation – Scotland



# EGTC – European Group Territorial Collaboration

- samarbetsinstrument på gemenskapsnivå för att undanröja för territoriellt samarbete.
- en gruppering ska ha som mål att underlägga och främja gränsöverskridande transnationellt och /eller interregionalt samarbete mellan dess medlemmar.
- samarbetsformen är indelad i specifika ämnesområden. Tex energi och miljö
- samarbete lagstiftades av Europaparlamentet 2006 och existerar i svensk lagstiftning sedan juni 2009
- förfrågan från Avila



# Potentiell IEE partner???

Vid intresse kontakta

[jana.verduy@2UGent.be](mailto:jana.verduy@2UGent.be) Powerlink

Dear potential IEE partners,

I am Tom Germonpré, chairman of Eos ([www.oostende.be/eos](http://www.oostende.be/eos)), a local energy agency founded by the city of Ostende (70000 inh.) at the coast of Belgium. We invest yearly 5 million euros to make the houses in our city energy efficient by giving 0% interest loans. This approach is a huge succes. We cannot follow the applications from our citizens. 15% Of this loans should go to low income homes. Our annual budget is 500,000 euro. After 3 years of working, we want to disseminate our knowledge and learn about other European initiatives. Therefore we subscribed recently the Covenant of Mayors. We are interested in sharing our experiences with your's and to start an Intelligent Europe project. If your organisation is interested, please contact me.

sincerely yours,

Tom Germonpré 0497 595581



# Projektet SOLEN – nulägesstatus

- Förstudierapport klar Januari 2010
- Regional marknadsundersökning samt omvärldsanalys pekar på behov och intresse av ett solenergiprojekt med tillväxtfokus på regional, gränsregional och även europeisk nivå
- Projektets syfte, mål och förslag på aktiviteter är utarbetat
- Kontakt med samarbetspartners på europeisk och gränsregional nivå är etablerad
- Förutsättningarna för europeisk eller gränsregional ansökan är infriade



# SOLENS syfte och mål

## **Stimulera användandet av solenergi enligt 2020 direktivet samt skapa ”grön” regional tillväxt**

Projektets mål är att skapa insatser som:

- Ökar kunskapsnivån av solenergi bland professionella beställare och skapar ökade möjligheter att investera i solenergi för dessa
- Analyserar flödet inom solenergi för att förenkla vägen från tillverkare till beställare
- Skapar samordning och förenklade/ standardiserade metoder för upphandling, certifiering och finansiering av solenergiinvesteringar
- Skapar samordning mellan näringsliv, offentlig sektor och beslutsfattare



# Förväntade resultat

- Ökad kunskapsnivå av solenergi bland professionella beställare
- Ökad efterfrågan på solenergi som genererar tillväxt av företag/leverantörer
- Ökad användning av solenergi( förnyelsebar energi) enligt 2020 direktivet



# Samarbete/synergier med andra solenergi projekt

- Soluppgång i Väst (SIV) – VGR
- Solarcity Malmö, Köpenhamn
- POLIS – ( IEE) pågående projekt
- Repro – ( IEE) avslutat projekt



# ”Lessons learned”

- LFA metoden rekommenderas under projektutvecklingsprocessen
- Omvärldsanalys – vad är innovativt i projektidén, hur kan man samarbeta/implementera resultat från andra projekt? *Ej uppfinna hjulet två gånger*
- Kontakta organisationer såsom West Sweden, Sydsam för råd och vägledning
- Aktivt deltagande i Europeiska nätverk – fysiska mötens dynamik
- EGTC samarbete leder på lång sikt till upparbetade europeiska partnerskap för projektsamarbete – ny kanal för Europeiskt samarbete

# Vad händer nu?

Vår grundliga förstudie, samlade erfarenheter och engagemang i solenergifrågan är grundstenarna till nästa fas i processen

*Ansökan och genomförandet av huvudprojektet*

**SOLEN - SOLar Energy Network**



# Tack för mig



SOLar Energy Project - SOLEN

[ellinor.ottosson@regionhalland.se](mailto:ellinor.ottosson@regionhalland.se)

Mobil: 0730 791862

