

# ÖPPEN DATA INOM SOLEL ÖPPNAR FÖR NYA PRODUKTER OCH TJÄNSTER

## Vad gör projektet?

Hösten 2016 byggs en öppen infrastruktur för högupplösta data inom solem – *Energiportal ÖMS*. Testbädden ska vara tillgänglig för fastighets- och energibolag, forskare och innovativa små och medelstora företag. De första data publiceras i början av 2017.

På *Stiftelsen för samverkan mellan universiteten i Uppsala, näringsliv och samhälle (STUNS)* är ingen särskilt överraskad av solem-branschens snabba tillväxt. Solel har länge legat högt på deras agenda. När landstinget i Uppsala län nyligen avsatte en pott för forskning och utveckling, i samband med en utbyggnad av solem-anläggningar på sina sjukhus och vårdcentraler, kom tillfället de väntat på.

Kort uttryckt innebär *Energiportal ÖMS* att dels bygga en infrastruktur (testbädd) för att ta fram högupplösta data över parametrar som luftfuktighet, temperatur och solinstrålning, dels ta fram en mjukvara som samlar in data och gör dem tillgängliga för beställare, innovatörer och företag.



*Energiportal ÖMS* öppnar för nya produkter och tjänster inom solem.

**“Vi vill hitta de värden som kan hjälpa användare att välja rätt energiteknik utifrån sina behov. På sikt kan öppna data underlätta för offentliga organisationer att ta in rätt extern kompetens och bedöma olika alternativ”**

### Projekt: Energiportal ÖMS - öppen innovation för decentraliserad energiproduktion

Projektägare	Stuns
Geografiskt område	Östra Mellansverige
Projektledare	Hans Nyhlén
E-post	<a href="mailto:hans.nyhlen@stuns.se">hans.nyhlen@stuns.se</a>
Projektperiod	1 augusti 2016 – 31 oktober 2019
Projektbudget	4 361 333 kr

## I samverkan med användaren

Formellt har projektet pågått sedan augusti 2016, men när beslutet kom var planen redan klar. "Vi har haft diskussioner med landstinget under en längre tid och en stor del av det praktiska arbetet sker i samverkan med dem. Man kan säga att vi har adderat *Energiportal ÖMS* som en extra modul på deras arbete", säger Simon Strandberg, projektledare för *Energiportal ÖMS* vid STUNS Energi.

Även om testbädden utformas efter landstingets behov, är målet att skapa en generell infrastruktur för att samla in och sprida öppen data inom decentraliserad energiproduktion. Genom att identifiera beställarnas behov idag och i framtiden ger projektet också viktig in-put till produkt- och tjänsteutveckling inom små och medelstora företag.

## Data från fler fastighetsbolag

"Vi vill hitta de värden som kan hjälpa användare att välja rätt energiteknik utifrån sina behov. På sikt kan öppna data underlätta för offentliga organisationer att ta in rätt extern kompetens och bedöma olika alternativ", säger Simon Strandberg.

Projektets mål är att minst ytterligare ett stort offentligt fastighetsbolag i Östra Mellansverige ska ansluta sig och bidra med data, men hösten 2016 ligger fokus på att hitta rätt teknisk lösning och prioritera vilka värden som ska mötas. "Så fort vi vet att energiportalen fungerar, vill vi att fler offentliga fastighetsbolag ansluter sig", säger Simon Strandberg.

De första datan publiceras i början av 2017 men forskare över hela landet har redan visat intresse.

**"Vi har haft diskussioner med landstinget under en längre tid och en stor del av det praktiska arbetet sker i samverkan med dem...vi har adderat *Energiportal ÖMS* som en extra modul på deras arbete"**

## Klimatsynk samordnar insatser inom Tematiskt mål 4

Klimatsynk kartlägger beviljade projekt, samordnar aktiviteter, skapar synergier och undviker överlappningar samt ökar lärandet i de åtta regionala och det nationella programmet inom Tematiskt område 4: *Att stödja övergången till en koldioxidsnål ekonomi i alla sektorer*. Klimatsynk är ett EU-projekt medfinansierat av Tillväxtverket och Energimyndigheten.

Vill du veta mer om Tematiskt område 4, projekt med fokus koldioxidsnål ekonomi eller statliga stöd till företag som satsar på klimatomställningen, besök [www.klimatsynk.se](http://www.klimatsynk.se) eller kontakta Klimatsynk på [klimatsynk@tillvaxtverket.se](mailto:klimatsynk@tillvaxtverket.se)