

EN UTVECKLINGSRESURS FÖR INNOVATION

ENERGIKOMPETENSCENTRUM

Vad gör projektet?

Energiteknik är ett av Högskolan Dalarnas starkaste forskningsområden. På *Energikompetenscentrum* ska regionens små och medelstora företag inom förnybar energi- och energieffektivisering få kvalificerad hjälp att stärka sin innovationskraft.

”Omställningen till ny teknik och förändrad energianvändning är en viktig möjlighet för Dalarnas näringsliv, men också en utmaning. Nya innovationer kräver ett brett spektrum av nya kunskaper”, säger projektledare Hans Ersson, verksamhetsutvecklare vid Högskolan Dalarna.

Målet för projektet *Energikompetenscentrum – etablering av kunskapsområdet energieffektiv samhällsbyggnad* är att öka företagets innovations- och konkurrenskraft inom energieffektivisering och förnybar energi. Men också att öka forskningsintensiteten i regionens företag.

Högskolan en resurs

”Inom små och medelstora företag saknas ofta resurser, kunskap och kontakter på området. Där kan projektet vara ett stöd”, säger Hans Ersson. Kunskapsförmedling sker genom seminarier, workshops och företagsträffar. Vi erbjuder även konsultationer och möjlighet för företag att testa nya idéer och produkter.

”Inom små och medelstora företag saknas ofta resurser, kunskap och kontakter på området. Där kan projektet vara ett stöd”



Energikompetenscentrum för smart specialisering inom energieffektiv samhällsbyggnad.

Projekt: Energikompetenscentrum - Etablering av kunskapsområdet energieffektiv samhällsbyggnad

Projektägare	Högskolan Dalarna
Geografiskt område	Norra Mellansverige
Projektledare	Hans Ersson, 023-77 84 07
E-post	her@du.se
Projektperiod	1 januari 2016 – 30 april 2019
Projektbudget	12 190 000 kr

Kunskap och kontakter

Projektet hjälper till med utveckling och utvärdering samt ger förslag på hur företagen kan förbättra sina produkter så att effektivitet och prestanda förbättras. Inledande studier kan också göras för att undersöka vad som bör ligga i fokus för ett företags innovation. Flera arbeten är på gång. Bland annat en förstudie som undersöker de tekniska förutsättningarna för långtidslagring av solenergi. Ett arbete som genomförts är att bistå ett företag att utveckla ett system för värmeisolerings av timmerstommar. Där har en klimatkammar, som var del av ett tidigare strukturfondsprojekt, använts.

Genom långvarigt forskningsarbete har Högskolan Dalarna kontakter med såväl nationella som internationella aktörer inom energiteknik samt med regionala kluster: "Genom samarbetet med klustren når vi på ett effektivare sätt ut till företagen. De kan redan ha identifierat företag som vill och har potential att utveckla innovationer", säger Hans Ersson.

Projektet ska utgöra en central bas för att bygga upp smart specialisering inom energieffektiv samhällsbyggnad och samordna de olika aktörerna i regionen. Centrumbildningen Energikompetenscentrum kommer att på ett långsiktigt sätt etablera Högskolan Dalarna som en stark samverkanspartner inom energiområdet.

"Genom samarbetet med klustren når vi på ett effektivare sätt ut till företagen"

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 eller kontakta Klimatsynk på klimatsynk@tillvaxtverket.se