

Mittuniversitetets pressmeddelanden finns på www.miun.se/press

PRESSMEDDELANDE

Frågor kan ställas till:

Bengt Oelmann, STC, tel. 060-14 87 92, mobil 070-260 03 87

Håkan Olin, FSCN, tel. 060-14 88 55, mobil 070-308 89 90

2011-10-04, Helena Lindh, pressansvarig och forskningsinformatör, tel. 063-16 57 72, mobil: 070-389 77 72.

Miljoner till Miun för forskning om förnyelsebar energi

Tillväxtverket har beviljat Mittuniversitetet 12 miljoner kronor för EnergyWise, ett forskningsprogram kring förnyelsebar energi. I satsningen medverkar universitetets två största forskningsmiljöer FSCN och STC.

– Det här ger oss möjlighet att utveckla teknologier inom energiområdet, både förnyelsebara energikällor och energibesparing för industri och hushåll, säger Bengt Oelmann, professor i elektronik.

EnergyWise syftar till ökad kunskap och tillväxt inom hållbar användning och produktion av förnyelsebar energi. FSCN är Mittuniversitetets skogsindustriella forskningscentrum, medan STC har fokus på industriell IT och mätteknik.

De konkreta frågeställningar man kommer att arbeta med inom projektet har tagits fram tillsammans med företag och forskningsaktörer inom området.

– Det handlar om bland annat småskalig förnyelsebar elproduktion och om att utveckla tekniska lösningar för att mäta, producera och omvandla energi för att få en effektivare energianvändning, säger Bengt Oelmann.

– Även små förbättringar inom pappersindustrin kan leda till stora energibesparingar. Ett exempel är nya material för industrin. Redan en förbättring på 5 % av effektiviteten skulle ge en global besparing motsvarande en halv kärnreaktor, säger Håkan Olin, professor i fysik och verksam vid FSCN.

Bidraget är på 12 miljoner kronor. Utöver detta investerar Mittuniversitetet 10 miljoner kronor. Projektet EnergyWise pågår under ungefär två år.

Fakta:

FSCN, Fibre Science and Communication Network, är en centrumbildning vars forskning ger kunskap som förbättrar skogsindustrins lönsamhet men också andra tillämpningar och affärsmöjligheter baserade på skogsråvaror.

STC, Sensible Things that Communicate, är en centrumbildning, som utvecklar sensorbaserade system och tjänster inom områdena industriell IT, mobila tjänster och miljöövervakning.

Helena Lindh, pressansvarig och forskningsinformatör

Universitetsledningens kansli
Mittuniversitetet
831 25 Östersund

tel. 063-16 57 72

mobil 070-389 77 72

e-post helena.lindh@miun.se