

Eurostars

- europæisk forskningsprogram for forskningsintensive SMV'er

Eurostars-programmet er et europæisk forsknings- og udviklingsprogram med fokus på markedsrettede projekter i forskningsintensive små og mellemstore virksomheder (SMV'er).

Der er 33 europæiske lande med i Eurostars-programmet. Tilskuddet til Eurostars-projekter samfinansieres af de deltagende lande og EU's forskningsprogram. I Danmark giver Rådet for Teknologi og Innovation tilskud til Eurostars.

Ud over de forskningsintensive SMV'er kan andre SMV'er, universiteter, videninstitutioner og større virksomheder også deltage i de tværnationale, innovative projekter, men det er de forskningsintensive SMV'en, der ansøger.

Sådan gør du:

Gå ind på www.fivu.dk/eurostars og læs mere. Er programmet noget for dig, så definer et projekt sammen partnere i et, to eller flere lande. Yderligere information: Eurostarssekretariatet. Styrelsen for forskning og innovation. Tlf.: 3544 6200



Styrelsen for Forskning
og Innovation

Ministeriet for Forskning, Innovation
og Videregående Uddannelser

For at din virksomhed kan indgå som partner i et Eurostars projekt gælder at...

- halvdelen af projektet skal udføres af forskningsintensive små og mellemstore virksomheder, der bruger mindst ti procent af omsætningen på forskning eller også skal mindst ti procent af de ansatte i virksomheden være beskæftiget fuld tid med forsknings- og udviklingsopgaver.
- virksomheden må højst have 250 ansatte samt en årlig omsætning på maksimalt 50 mio. euro.
- virksomheden må ikke være i konkurs eller betalingsstandsning.
- virksomheden skal kunne dokumentere, at den er i stand til at finansiere sin del af projektet.

Desuden gælder, at:

- der skal mindst deltage to parter fra to Eurostars-lande i projektet. Typisk deltager tre til fire parter fra to til tre lande i et Eurostars-projekt.
- der kan maksimalt ydes 2.250.000 kr. i tilskud til de danske deltagere i et Eurostars projekt.

INNOVATION DANMARK

Eurostars-projekt vil sikre strøm i ulande

Sikker strømforsyning i ulande. Det er målet med et Eurostars-projekt, som den lille århusianske virksomhed, Amplex, har kastet sig ud i.

Strømmen kommer og går. Sådan er det i et uland, men sådan behøver det ikke at blive ved med at være, hvis man udvikler ny teknologi til at overvåge og styre energiforbruget. Det mener de danske og tyske partnere i et Eurostars-projekt, der med Kenya som testland udvikler det smarte system.

Ofte bliver strømforsyningen reddet af brummende dieselgeneratorer. Men det er en dyr og dårlig løsning, forklarer Urban Engberg, som er ingeniør i Amplex og leder af projektet. De andre deltagere er en tysk virksomhed, Energynautics, og GTS-instituttet Alexandra Instituttet.

»I udviklingslande har man et problem med, at kraftværkerne ikke kan følge med den hurtige økonomiske udvikling og det deraf stigende elforbrug. Strømsvigt betyder, at det er vanskeligt at starte nye virksomheder og være effektive. De løser det med at slå over på de dyre generatorer, når strømmen svigter,« siger Urban Engberg.

Sådan undgås strømsvigt

Selv om man byggede et nyt kraftværk, ville man ikke løse problemet, fordi netværket ikke har tilstrækkelig kapacitet.

»Derfor er vores idé, at man kan sikre strømforsyningen ved at udvikle ny teknologi til at overvåge og styre forbruget, så der ikke kommer overbelastning, og dermed ikke sker udfald,« siger Urban Engberg.

Teknologien går ud på, at der sættes udstyr op ude hos storforbrugere af strøm, f.eks. på hoteller og produktionsvirksomheder. Udstyret advarer om, at der er overbelastning på vej og skruer derefter ned for den del af forbruget, som bedst kan undværes, f.eks. air conditioning. Dermed afværges strømsvigt.

Uden Eurostars – intet projekt

Den slags teknologi er der et marked for i hele verden. Dermed sikrer Eurostars-projektet, at Amplex, som er et lille firma med under ti ansatte, udvikler og får afprøvet en konkurrencedygtig og efterspurgt teknologi.

»Eurostars er helt afgørende for, at vi kan lave den her forskning og udvikling. Det, vi lærer i dette projekt, er i mange tilfælde noget, vi kan bruge i vores andre aktiviteter. Så det har stor betydning for virksomhedens fremtid,« siger Urban Engberg, der håber, at firmaets teknologiuudvikling også bliver en fordel for Danmark.

»Vi er jo ikke de store industriproducenter i Danmark, så det er i høj grad udvikling af teknologi, vi skal leve af.«



Eurostars-projekt: E16466 UMEME 24/7
Samlede projektbudget: 5.835.525 kr.
RTI's tilskud til den danske partner: 1.687.500 kr.