

ERA-NET SUSTAINABLE URBANISATION GLOBAL INITIATIVE (SUGI)

FOOD-WATER-ENERGY NEXUS

2016-12-16

Av: Energimyndigheten

Energimyndigheten utlyser 9 miljoner kronor för svenskt deltagande (tillsammans med Formas som har avsatt 15 miljoner kronor) inom det globala samarbetet ERA-NET SUGI. Utlysningen tillämpar en tvåstegsprocess där första steget är inlämning av skisser senast 15 mars 2017 kl. 12:00.

Inlämning av skissförslag senast: 15 mars 2017 kl 12.00

[Mer information om ERA-NET SUGI på Energimyndighetens hemsida](#)

Sambanden mellan mat, vatten och energi är idag av stort intresse för politiken, vetenskapen och samhället i stort och är något som kommer växa i betydelse kommande decennier. Utmaningar kopplade till befolkningsökningen med ökad efterfrågan på mat, vatten och energi är något som måste lösas där nexus är skärningspunkten för de tre områdena.

Sustainable Urbanisation Global Initiative Food-Water-Energy Nexus har skapats för att samla olika aktörer för att hitta nya innovativa lösningar till utmaningen. Det handlar om att gå till handling genom dialog, samarbete och dialog, från teknokratiskt sektorstänkande till ett upplägg som tar med olika synvinklar och utgångspunkter och bryter upp sektorsgränser och hitta synergieffekter.

Vem kan söka?

Svenska aktörer inom exempelvis akademi (universitet, högskolor, institut), civilsamhälle, offentlig sektor samt företag.

För vad kan jag söka?

Internationella forsknings- och utvecklingsprojekt inom området hållbar stadsutveckling utifrån de globala utmaningar som rör mat, vatten och energisystemen genom utlysningen. 25 forskningsfinansiärer deltar i samarbetet globalt med en sammanlagd budget på cirka 20 miljoner euro.

Projekten måste uppfylla följande kriterier:

Projekten som finansieras i utlysningen ska vara transnationella med minst tre projektdeltagare från minst tre deltagande länder. Det är en stark rekommendation att projektconsortier består av minst två oberoende sökande från två olika EU-länder eller associerade länder samt åtminstone en sökande från ett av de andra länder som deltar i utlysningen. Se [SUGI:s webbplats](#) för medverkande länder.

Projektets mål och typ av forskning och utveckling ska överensstämma med den inriktning som finns beskriven på ERA-

Net SUGIs utlysningstext.

Projektets utformning och sökande organisationer ska uppfylla de nationella lagar och bestämmelser som gäller forskningsfinansiärerna i respektive land (för information om stöd och villkor hos Energimyndigheten se [fullständig utlysningstext](#)).

Projekt ska fokusera på att främja hållbar utveckling inom urbana mat-, vatten och energisystem inom följande tre områden:

- Robust kunskap, indikatorer och konsekvensanalyser.
- Fler-nivå-styrning och ledning av mat, vatten och energinexus/system.
- Strategier och lösningar som adresserar utmaningar och risker inom hållbar urbanisering och mat, vatten och energi nexus/system.

För mer information om respektive område se [SUGI:s webbplats](#). Projekt som beviljas kan tidigast starta våren 2018 och som längst pågå till 31 december 2020. Projekttiden får vara högst 36 månader (vissa länder har kortare projektid).

Kontakt

Maria Alm

Forskningshandläggare – Energimyndigheten

016-544 21 43

Ann Rodenstedt

Forskningssekreterare – Formas

072-554 94 77