

Utlysning: Inom forsknings- och innovationsprogrammet Marin energiomvandling

Energimyndigheten bjuder in intresserade att ansöka om medel inom den andra utlysningen för forsknings- och innovationsprogrammet Marin energiomvandling. Projektansökan ska vara inlämnad senast 1 februari kl. 24:00.

Programmet ska bidra till fortsatt kunskaps- och teknikutveckling inom havsenergiområdet som kan tillgodose branschens och samhällets behov. Vidare ska programmet bidra till att marin energi får en ökad betydelse i energisystemet. Programmet pågår från och med 2015 till och med 31 december 2018. Den totala programbudgeten är 53 miljoner kr. I en första utlysning har [27,6 miljoner kronor fördelats på 7 olika projekt](#).

Kvarstående medel att fördela är 25,4 miljoner kronor. Respektive projekt får maximalt ansöka om 9 miljoner kronor.

Utlysningens inriktning

I denna utlysning välkomnas projektförslag inom programmets samtliga huvudområden:

- Ytterligare kunskap om miljöpåverkan under etablering, drift och avveckling
- Förbättrad tillförlitlighet och överlevnadsförmåga
- Utveckling av system, delsystem och komponenter för kostnadseffektiv energiomvandling av havsenergi
- Tekniska lösningar för kostnadseffektiva elsystem
- Förbättrade etablerings-, drifts- och underhållsstrategier

Energimyndigheten **välkomnar särskilt** projektförslag inom det första och det femte området, eftersom dessa områden var underrepresenterade i första utlysningen. Detta betyder dock inte att projekt inom dessa områden får en högre viktning än projekt inom andra områden.

Stöd kan endast lämnas till forsknings-, utvecklings- och demonstrationsprojekt. Projektet måste leda till ny kunskap eller nya metoder, alternativt utveckla eller demonstrera ny teknik eller nya processer.

Vem kan ansöka?

Projektgenomförare kan vara institutioner vid svenska högskolor och universitet, institut, företag och offentlig sektor. Samarbete med partners från andra länder uppmuntras. De ska då tillhandahålla sin egen finansiering.

Så ansöker man

Den som söker stöd inom programmet ska först läsa:

- [Programbeskrivning för Marin energiomvandling](#)
- [Anvisningar för ansökan i E-kanalen](#)
- [Rättsliga förutsättningar för att få stöd](#)

De stödnivåer som anges i länken ovan gäller för företag. Universitet och högskolor kan i praktiken ansöka om 100 % stöd. I vissa fall kan det vara motiverat att ha med samfinansiering även för universitet och högskolor, exempelvis om projektet är att betrakta som experimentell utveckling snarare än industriell forskning (dvs. vid hög TRL-nivå). Sökt stödnivå ska motiveras i ansökan.

Ansökan ska skickas in via Energimyndighetens elektroniska ansökningsverktyg E-kanalen. I E-kanalen väljs "utlysning" och att ansökan avser "forsknings- och innovationsprogrammet Marin energiomvandling". Observera att det kan ta några dagar att få användarbehörighet i E-kanalen, så om du inte redan har ett konto i E-kanalen skaffa ett sådant i god tid.

I denna utlysning är det dessutom obligatoriskt att till ansökan bifoga en projektbeskrivning på engelska på max 6 sidor inklusive figurer, tabeller och referenser. Projektbeskrivningen skrivs i A4-format med en marginal på 25 mm och med typsnitt Times New Roman storlek 12. Detta begärs för att för att internationella experter ska ha möjlighet att granska projektet. Projektbeskrivningen ska innehålla en beskrivning av syftet med projektet, vilka resultat projektet förväntas uppnå, hur det ska genomföras, och ge en kort internationell nulägesbeskrivning ("state of the art") av det aktuella forsknings-/teknikområdet samt hur projektet förhåller sig till detta.

Energimyndigheten efterfrågar elproduktionskostnads kalkyl i de projekt där detta är relevant (inklusive OPEX, CAPEX och energiabsorption). Denna kan med fördel utgå från följande mall: <http://www.juliafchozas.com/projects/coe-calculation-tool/>

I de fall som projektet har flera stödmottagare ska en kostnads-och finansieringstabell bifogas till ansökan [enligt mall](#).

Projektets potential bedöms enbart utifrån den information som finns i ansökan. Komplettering begärs enbart i undantagsfall.

Ansökan ska vara inlämnad **senast 1 februari kl. 24:00**.

Bedömning

Projekten kommer att bedömas efter dess överensstämmelse med programmets syfte, mål och huvudområden. Programrådet kommer att använda följande bedömningskriterier:

- Projektets potential att bidra till att ytterligare stärka Sveriges redan i dag starka position inom forskning och utveckling,
- Projektets potential att bidra till utvecklingen av hållbara elproduktionssystem som kan implementeras i Sverige och/eller utomlands,
- Projektets potential att bidra till ökad samverkan mellan (och inom) näringsliv och akademi, både nationellt och internationellt,
- Projektets genomförbarhet med avseende på aktörssammansättning, aktiviteter, budget och mål samt,
- Projektets relevans i förhållande till forskning och innovationsprogrammet marin energiomvandlings utpekade huvudområden (se ovan).

Ansökningar kommer att bedömas av programrådet för forsknings- och innovationsprogrammet Marin energiomvandling under perioden februari – mars 2016.

Programrådet lämnar en rekommendation till Energimyndigheten om vilka projekt som bör beviljas stöd. Därefter gör Energimyndigheten den slutgiltiga bedömning samt fattar beslut.

Beslut om stöd

Energimyndigheten tar beslut tidigast i maj. Projekt inom programmet kan tidigast starta 1 juni 2016 och som längst pågå till 31 december 2018.

Kontakt

För ytterligare information kontakta:

Tobias Walla, Energimyndigheten
Tel: 016-544 20 54
E-post: tobias.walla@energimyndigheten.se

Maria Olsson, Energimyndigheten
Tel: 016-542 06 29
E-post: maria.olsson@energimyndigheten.se

Angelica Ruth, Energimyndigheten
Tel: 016-544 21 68
E-post: angelica.ruth@energimyndigheten.se