

Inbjudan att lämna in projektförslag inom området energiplanering

Denna inbjudan vänder sig till kommuner, regioner, länsstyrelser och myndigheter.

Projektförslag för att utveckla samhällets energiplanering

För att utveckla samhällets energiplanering bjuder Energimyndigheten in kommuner, regioner, länsstyrelser och myndigheter att lämna in förslag till projekt inom energiplanering. Syftet med projekten är att de ska utveckla och använda energiplanering som verktyg för att bidra till elektrifiering, grön omställning, regional utveckling och ökad försörjningstrygghet.

Mellan 20 februari och 27 mars 2024 hade Energimyndigheten en öppen förfrågan till kommuner, regioner, länsstyrelser och myndigheter om att lämna in projektförslag inom energiplanering till Energimyndigheten. Det har resulterat i finansiering av flera energiplaneringsprojekt.

Nu kommer en ny möjlighet att lämna in förslag på projekt inom energiplanering. Denna gång söker vi projekt inom mer specifika sakområden.

Ansökningsperiod

Energimyndigheten har för avsikt att finansiera och möjliggöra uppstart av projekt i närtid. Projektförslag kan lämnas från och med 17 december 2024 fram till den 14 mars 2025. Inkomna projektförslag hanteras löpande. Utifrån tillgängliga anslag kommer vi att gå vidare med de projektförslag som vi bedömer har högst kvalitet och som har bäst möjligheter att driva på energiomställningen.

Projektperiod

Projekt kan tidigast påbörjas 1 januari 2025 och som längst pågå till 31 december 2027.

Projektbudget

1 – 5 Mkr per år.

Prioriterade projektområden

Vi efterfrågar i första hand projekt inom följande övergripande områden, utan inbördes ordning:

Nya delar i energisystemet

- Vätgas – Energiplanering för produktion, distribution, lagring, användning
- Samordnad användning av energilager i en kommun
- Energigemenskaper - information, regelverk, erfarenheter

Planering för elinfrastruktur – mark- och vattenanvändning

- Utveckling av regionala planeringsunderlag för elektrifiering
- Planering för lokal elproduktion, delvis med fokus på att möta kapacitetsbrist

Samspelet mellan olika planer

- Processen att gå från energiplan till översiktsplan. Energiplanering som tar ställning i mark- och vattenanvändning
- Att använda nätutvecklingsplaner i större utsträckning i en kommun samt frågan om hur nätföretag bättre kan nyttja information i kommunala energiplaner och översiktsplaner
- Framtagning av kapacitetskarter i samverkan med elnätsföretag

Kapacitet och flexibilitet

- Utredningar och analyser avseende reservkraft inom en kommun. Kompletterar det stöd som kan fås från Robust kommun.
- Främjande av användarflexibilitet för ett mer effektivt nyttjande av elnätet
- Sektorskoppling - integrerat lokalt energisystem, exempelvis värmesystem, fordonsladdning tillsammans med lokal produktion
- Restenergiflöden från industri
- Hantering av utmaningar gällande kapacitetsbrist för utbyggd laddinfrastruktur
- Användning av regional, digital energitvilling för ett energisystem

Övriga kriterier

- Projektförslaget ska vara kortfattat (max 6 000 tecken) och beskriva vad som ska genomföras, vilka som ingår i projektet samt hur projektet bidrar till att utveckla energiplaneringen. För arbetspaket och aktiviteter ska uppskattning av faktisk tidsåtgång och kostnader uppskattas grovt i projektförslaget. Om Energimyndigheten vill gå vidare med utveckling av projektförslaget så kommer faktisk tidsuppskattning av arbetspaket och aktiviteter att behöva göras i en projektplan.
- Utveckling av projektförslaget fram till färdigt projekt sker i samarbete med Energimyndigheten. Drift och genomförande av projektet sker på lokal/regional nivå med en ansvarig projektägare. Energimyndigheten finansierar projektet och är även delaktig i projektet genom att bland annat påverka styrning av projektet i riktning mot uppsatta projekt mål.
- Vi bedömer att projekt där merparten av arbetet görs internt, det vill säga inom kommuner, regioner, länsstyrelser och myndigheter ger störst potential för lärande med varaktighet. Köpta tjänster kan vara en del av projektbudgeten men externa aktörers insats ska inte vara en bärande del av projektet.

- Vid vår bedömning av projektförslag lägger vi stor vikt vid projekt där samverkan sker mellan kommuner eller projekt där samverkan sker mellan lokala aktörer, regionala aktörer och myndigheter.
- För mer information och inlämnande av projektförslag:
Anders Schweitz: anders.s...@energimyndigheten.se
016-544 24 85
Kristian Schoning: kristian...@energimyndigheten.se
016-542 06 72