

Regionala utvecklingsförvaltningen, Näringsliv och kompetensförsörjning
Pernilla Pettersson
Epost: pernilla.conley.pettersson@regionvastmanland.se
Telefon: +46214818274

KLICKA HÄR FÖR ATT SKRIVA ÄRENDERUBRIK

Förslag till beslut

Regionala utvecklingsnämnden beviljar maximalt 1 200 000 kronor i projektmedel från anslag 1:1 till BioDriv Öst för projektet Grönt näringsliv – industri och drivmedel i synergi, under åren 2023 – 2026.

Ärendet i korthet

BioDriv Öst ansöker om projektmedel ur anslag 1:1 om 1,2 miljoner kronor totalt för åren 2023–2026 för projektet Grönt näringsliv - industri och drivmedel i synergi. Projektmedel ska användas till att minska klimatpåverkan från fossil energi och fossila drivmedel inom tillverkningsindustri och i tunga fordon i östra Mellansverige. Detta uppnås genom att stötta små och medelstora företag i deras omställningsarbete till fossilfri och förnybar energi, främst el, vätgas och biogas.

Detaljerad beskrivning av ärendet

År 2021 stod industrisektorn och fossila drivmedel för två tredjedelar av Sveriges totala utsläpp av växthusgaser. Mycket energi går in i industriprocesser och tillverkningsindustrier hanterar dessutom tonvis med varor som fraktas till och från industrin. Fossil energi som naturgas och gasol kan ersättas med förnybar energi från regionala energisystem.

För att ställa om till fossilfritt och förnybart behövs en bredd av insatser, enligt de intervjuer, kartläggningar och tidigare insatser som är grund för projektet. Det är till exempel svårt för projektets målgrupp, SMF inom tillverkningsindustrin och företag som bedriver yrkesmässig verksamhet med tunga transporter, att ha rätt kompetens om hur de ska ställa om och välja bland tekniska lösningar inom området. Det finns behov av kunskap, konkret expertstöd och samverkan, vilket projektet ska ge.

Projektet ska också vara en kunskapshöjande och pådrivande kraft på regional och nationell nivå, för att underlätta målgruppens omställning. Exempelvis ska regionala scenarioanalyser visa hur användning och omställning till el, vätgas och biogas kan se ut över tid och hur omställningen genomförs mest kostnadseffektivt.

Projektets mål är öka kunskapen om förnybara energibärare som el, vätgas och biogas samt öka den regionala användningen av hållbara energilösningar inom tillverkningsindustri och i tunga fordon i östra Mellansverige. Projektet ska:

- öka målgruppens kunskap om omställning till el, biogas och grön vätgas,
- bidra till att industriaktörer ställer om sin processenergi, primärt till biogas,
- bidra till att transportaktörer ställer om sina fordon till el, biogas och grön vätgas.

På sikt kan projektet bidra till ett Östra Mellansverige i framkant i att både utveckla smarta regionala energisystem och använda förnybar(a) energi och drivmedel. Detta gör industrin mindre sårbara för yttre störningar och ger företag konkurrensfördelar i

morgondagens cirkulära och biobaserade ekonomi. Projektet bidrar till RUS delmål #13 Öka produktionen av fossilfri och förnybar energi och #20 God ekonomisk utveckling.

Projektet genomförs av BioDriv Öst, i samarbete med Länsstyrelsen Västmanland, Region Örebro län och ett logistikkluster i Östergötland. Projektet kommer att samverka med nationella och regionala aktörer och nätverk, så som länets Electrification hub. Länsprojektledare hos BioDriv Öst säkrar projektaktiviteter och samverkan i Västmanlands län.

Projektets budget ligger på cirka 15,5 miljoner kronor och söker medel från Europeiska regionala utvecklingsfonden på cirka 6 miljoner kronor. Övrig medfinansiering kommer från regionorganisationer, länsstyrelser, näringsliv samt BioDriv Öst, i Östra Mellansverige.

Verksamhetsmässiga/ekonomiska/juridiska konsekvenser och finansiering

Projektmedel av den här typen lämnas ur 1:1-anslaget. Det aktuella bidraget ryms inom budget. Utbetalning till projektet görs via rekvisition där ersättning av projektets redovisade kostnader sker i efterhand.

Hållbarhet

Miljöperspektiv

Projektet ska bidra till att minska klimatpåverkan med minst 5000 ton CO2 ekvivalenter årligen. Projektet bidrar med ökad kunskap om omställning till förnybara drivmedel hos i första hand företagare. Klimatnytta uppstår direkt under projekttiden och på lång sikt.

Mänskliga rättigheter - prövning av barnens bästa

Projektet har ingen direkt påverkan på barn. Indirekt kan effekterna av projektet, med minskade utsläpp och grön omställning, påverka den ekologiska miljön barn växer upp i.

Invånarperspektiv

Projektet ska bidra till att näringslivet, främst industrin och företag som köper eller säljer transporter, minskar sina klimatutsläpp och samtidigt utvecklar sin konkurrenskraft. Det är väsentligt för både bättre miljö och möjlighet till sysselsättning för invånarna i länet.

Uppföljning

Projektet följs upp vid givna redovisningstillfällen i form av ekonomiska underlag, lägesrapporter samt avstämningsmöten. Vid projektslut görs slutrapport.

Beslutet skickas till

Beslutet skickad för kännedom till:

- Ansvarig tjänsteperson inom Region Västmanland
- BioDriv Öst