

2020-03-12

Näringsliv
Juliana Gardahl Wettersten
Tfn: 063-14 66 60
juliana.g.wettersten@regionjh.se

RUN/83/2020

Medfinansiering till projektet "AI Kompetens"

Ärendebeskrivning

Mittuniversitetet har inkommit med en ansökan om 800 000 kronor till projektet "AI Kompetens". Detta är ett samverkansprojekt där Samling Näringsliv Ek. f. utgör samverkanspart i Jämtland Härjedalen och Bron Innovation AB i Västernorrland. Mittuniversitetet bidrar med egen finansiering och de söker även medfinansiering från Region Västernorrland samt Europeiska regionala utvecklingsfonden. Projektet sträcker sig operativt från 1 september 2020 till utgången av 2022.

Artificiell intelligens (AI) handlar om att datorer kan utgöra uppgifter som tidigare krävt mänsklig intelligens. Datorn programmeras till att förstå problem och lösa dem på egen hand. Därigenom kan tillämpad AI revolutionera alltifrån tillverkande industri till vård och omsorg, men teknikutvecklingen skapar även nya utmaningar. Vinnova beskriver att AI blir en allt viktigare nyckelteknologi för innovation, tillväxt av nya jobb och samhällsutveckling. AI ett växande forskningsområde och projektet handlar om att utveckla samverkan och kunskapsöverföringen mellan Mittuniversitetet och näringslivet i regionen, Mellersta Norrland. Det innehåller aktiviteter för kunskapsspridning, klusterbyggande och genomförande av praktiska AI-tillämpningar för att effektivisera verksamhet i deltagande företag. Projektet innehåller även insatser som bidrar till regionens (Jämtland Härjedalens och Västernorrlands) position kopplat till Vinnova-satsningen AI Innovation of Sweden. Genom samverkansparterna som formerar företag i båda länen skapas "gränsgångare" som ska medverka till att nyttan för näringslivet blir tydlig.

Ett effektmål av projektet förväntas bli att små och medelstora företag i Mellersta Norrland ökar sina investeringar i forsknings- och utvecklingsprojekt inom artificiell intelligens. Projektet ska även bidra till att skapa en regional kompetensbas inom AI. Totalt beräknas 50 antal företag från Jämtland Härjedalen delta i projektet aktiviteter.

I Mellersta Norrland finns IT-bolag som ligger relativt långt framme avseende AI-kompetens och det finns industri (och även offentlig sektor) som behöver AI-

kompetens för att bibehålla konkurrenskraft och utvecklas. Mittuniversitetet bedriver inom forskningscentrumet Sensible Things that Communicate (STC) forskning inom området och det finns ambition att växa. Projektet beskrivs på sikt ha en avgörande betydelse för Mittuniversitetets position och ställning inom AI.

Hållbarhetsdimensionerna beaktas i projektets genomförande, exempelvis genom jämställdhetsperspektiv vid rekrytering och arbetsmiljöarbete. Ett av projektets delmål är att skapa en jämställd kompetensbas inom AI. Projektet bidrar även till hållbarhetsmål genom att tillföra företag kunskap om hur tillämpad AI kan vara "ett verktyg" för att skapa hållbara produkter och lösningar. AI-lösningar kan exempelvis optimera och effektivisera transporter eller översätta information till olika språk.

Projektet bedöms bidra till att stärka företagsnära kunskapsutveckling och utvecklingen av en viktig samverkansplattform mellan näringslivet och akademien inom ett för företagen viktigt forskningsområde. Det kopplas till regionala utvecklingsstrategins prioritering för smart tillväxt – företagande, innovation, forskning och utveckling. Tillämpad AI stärker företagets konkurrenskraft och bidrar till sysselsättning i regionen.

Uppföljning, utvärdering och rapportering

Projektet ska redovisa följande indikator:

- Antal deltagande företag (mål: 125 företag, varav 50 i Jämtland Härjedalen)

Projektet skall slutrapporteras senast tre månader efter projektavslut.

Regiondirektörens förslag

1. Region Jämtland Härjedalen beviljar medfinansiering av projektet "AI kompetens" med 8,79 % av redovisade och godkända kostnader, dock max 800 000 kronor.
2. Medfinansiering tas från anslag 1:1, Regionala tillväxtåtgärder.
3. Beslutet har fattats med stöd av Förordning (2003:596) om bidrag för projektverksamhet inom den regionala tillväxtpolitiken, och gäller under förutsättning att övrig finansiering ordnas enligt ansökan.
4. Region Jämtland Härjedalens Allmänna villkor för stöd till projekt (RUN/640/2017) gäller för projektet, med undantag för att schablon för lönebikostnader 45,24% tillämpas. Undantagen beror på Tillväxtverkets förändrade redovisningsalternativ för Europeiska regionala utvecklingsfonden med tillämpningsstart 1 augusti 2019.

I tjänsten
Hans Svensson
Regiondirektör

Martina Lundholm
Områdeschef Näringsliv

Utdrag till

Organisation/person som protokollsutdrag och/eller yttrande ska skickas till.