

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

BESLUT OM PROJEKTMEDEL FRÅN ANSLAG 1:1 TILL MÄLARDALENS UNIVERSITET GÄLLANDE FUTURE AUTOMATION REGION, FAS 3.

Förslag till beslut

Regionala utvecklingsnämnden beviljar totalt 6 000 000 kronor i projektmedel från anslag 1:1 till Mälardalens universitet för projektet Future Automation Region fas 3, 2023-2025.

Ärendet i korthet

Mälardalens universitet (MDU) ansöker om projektmedel ur anslag 1:1 om 6 miljoner kronor totalt för åren 2023–2025. Projektmedel ska användas till att fortsätta utvecklingen av Automation Region till att bli ett betydande styrkeområde för länet och Europas ledande automationskluster.

Detaljerad beskrivning av ärendet

Automation Region är en centrumbildning vid MDU som samlar mindre företag, storbolag, akademi och offentlig sektor i ett branschoberoende kluster kring automation. Future Automation Region är en tioårig satsning under 2016 - 2025 med syfte att bygga upp automation till ett betydande styrkeområde i Västmanland och ett av Europas ledande kluster inom automation. Satsningen ingår i Vinnovas Vinnväxt-program där några utvalda miljöer får långsiktig finansiering i tre faser för att utvecklas till internationella spetsmiljöer.

Under åren 2016 – 2022 finansierades satsningen med 96 miljoner kronor, varav Vinnova stod för majoriteten och Region Västmanland för 20,4 miljoner kronor. Det är nu aktuellt med fas tre, 2023 - 2025. Budgeten är på 30 miljoner kronor, Vinnova finansierar hälften, resterande från Västerås stad, MDU, Automation Region och Region Västmanland.

Under den första fasen har Automation Region byggt upp processer, organisation, insatser för utveckling av automationsteknik samt har engagerat relevanta aktörer i regionen och nationellt. I den andra fasen har det strategiska arbetet utvecklats med fokus på industrins stora utmaningar, med tillhörande insatser till företag inom automation samt att expandera kännedom om Automation Region nationellt och internationellt.

Nu under den tredje projektfasen ligger fokus på att nå utökad effekt av de tidigare uppbyggda insatserna. Automation Region kommer se över strategiskt relevanta kontakter och nätverk och fokusera på aktörer som kan växla upp värdeerbjudandet till företagen i regionen. Den fortsatta finansieringen, efter Vinnväxt-initiativets slut, ska arbetas med för att säkerställa långsiktighet i den uppbyggda klustermiljön.

Några resultat som projektet ska ge denna fas:

- Förbättrade samverkansstrukturer med strategiska aktörer avseende att växla upp Automation Regions värdeerbjudanden till fler små och medelstora företag (SMF) i regionen.
- Stärkt förmåga hos fler SMF att tillämpa automation i sina företag.
- Ökat deltagande i FOI, FOU, testbäddar, investeringar, särskilt hos SMF med koppling till automation och IndTech.
- Förbättrat stöd till SMF för klimatomställning med hjälp av automation.

- Stärkt globalt utbyte mellan internationella företag inom automation och digitalisering med regionala/nationella företag och miljöer inom industrin.

Projektet ligger väl i ramen för RUS och då särskilt arbetet med teknikutveckling och digital omställning av industrin, vilket behövs för näringslivets konkurrenskraft. Projektet bidrar också till utveckling av länets utpekade styrkeområde automation, inom vilket Västmanland är på god väg att utveckla en stark och attraktiv identitet.

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

Projektets insatser ska bidra till att öka kunskapen om hur utvecklingen inom industriell teknologi (IndTech) och automation påverkar hållbarhet. Specifikt kommer det arbetas med industrins minskade klimatpåverkan.

Mänskliga rättigheter - prövning av barnens bästa

Projektet har ingen påverkan på barn.

Invånarperspektiv

Projektet ska bidra till att näringslivet, främst industrin, utvecklar sin digitalisering med hjälp av automation. Med automatiserade processer finns risk för minskad sysselsättning, men det medför också att anställda kan arbeta med mer värdeskapande uppgifter. Oavsett är automation en stark teknologisk utveckling i samhället och viktig för många företags konkurrenskraft, vilket också kan leda till att arbetstillfällen bevaras eller blir fler.

Projektet ska arbeta med breddad rekryteringsbas. För att fler kvinnor ska söka sig till mansdominerade yrken, som industrin, kommer kvinnliga förebilder lyftas fram och hur automation förändrar industrins arbetsmiljö och kompetenskrav.

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:

- tjänstepersoner inom Region Västmanland: Pernilla Pettersson och Christer Alzén
- Mälardalens universitet