

Ökad användning av AI i mindre bolag

Ordförandens förslag

1. Regionala utvecklingsnämnden beslutar att anslå 1 500 000 kronor år 2021 till satsningen "Ökad användning av AI i mindre bolag".

Sammanfattning

Erfarenheten från arbetet inom AI Sweden och DigIT Hub visar ett behov av mer konkreta och riktade insatser för att öka kunskapen hos små- och medelstora företag i Skåne och Blekinge kring hur de kan använda artificiell intelligens för att utveckla sina affärsprocesser. Ärendet syftar till att via ett brett samarbete nå en ökad tillämpning av AI som en möjliggörare för hållbar tillväxt, ökad sysselsättning och mer konkurrenskraftiga digitala företag i Skåne och Blekinge.

I ärendet finns följande dokument

1. Beslutsförslag 2021-09-08
2. RUN 2019-05-29 § 38 Nationellt AI-center Skåne diarienummer 1900127

Beskrivning av ärendet och skälen för förslaget

Syftet med ärendet är att små och medelstora företag (SMF) i Skåne och Blekinge ska få konkret stöd i att tillämpa artificiell intelligens (AI) vid utveckling av sina affärsprocesser.

Tidigare beslut i ärendet: RUN 2019-05-29 § 38 Nationellt AI-center Skåne diarienummer 1900127,

Ärendet sker inom ramen för nämndens prioritering "Ökad produktivitet".

Inom Avdelningen för regional utvecklings arbete med digitalisering är "Datadrivnen verksamhet och ökad tillgång till data" ett av tre prioriterade insatsområden. Föreslagen satsning bidrar till insatsområdets effektmål "Skånska företag och offentliga aktörer kan använda dataanalys för strategiska beslut och som stöd för strategi och vision".

Bakgrund

Sedan 2019 är Region Skåne partner i det nationella projektet AI Sweden och Mobile Heights är världorganisation för den verksamhet som AI Sweden bedriver i Skåne och Blekinge.

AI Sweden har skapat resultat som brett har stimulerat tillämpning av AI-lösningar för att möta samhällsutmaningar. Insatserna skapar nytta inom akademi, större företag och hos större offentliga organisationer men den avgiftsbelagda partnermodellen som AI Sweden nationellt satt upp riktar sig inte till små och medelstora företag som behovsägare. Detta gör att mindre regionala aktörer inte erbjuds det stöd de efterfrågar

Parallellt arbetar vi i Skåne sedan 2020 med ett samlat stöd för digitalisering inom digitaliseringshubben DigIT Hub. Här erbjuds stöd inom bred digitalisering till behovsägare inom offentlig sektor och små och medelstora företag inom specialiseringsområdena Smarta hållbara städer och Avancerade material och tillverkning. Avsikten är att växla upp DigIT Hub med europeiska medel genom att utnämnas till en Europeisk Digital Innovationshubb (EDIH) under 2022.

Erfarenheten från arbetet inom både AI Sweden och DigIT Hub visar ett behov av mer riktade insatser för att öka kunskapen hos små och medelstora företag i Skåne kring hur de kan använda artificiell intelligens för att utveckla sina affärsprocesser.

Denna satsning adresserar behovet av en ökad tillämpning av AI som en möjliggörare för hållbar tillväxt, ökad sysselsättning och mer konkurrenskraftiga digitala företag i Skåne och Blekinge.

Stöd i utveckling av affärsprocesser med artificiell intelligens

Projektet ska ge konkret stöd till små- och medelstora företag i Skåne och Blekinge inom tillämpade AI-metoder.

Målgrupp är små och medelstora företag inom fyra specialiseringsområden i Skåne/Blekinge: Smarta hållbara städer, Avancerade material och tillverkningsindustri, Livsmedel och Tech (techområdet bidrar med kunskap och tillämpningar)

Projektet ska bland annat erbjuda innovationsledning och tjänster som hjälper företagen att accelerera sin AI-användning, t ex genom tillgång till testmiljöer och utbildning.

Projektets partners är Lunds Tekniska Högskola (Lunds universitet), Malmö universitet, Blekinge Tekniska Högskola, Mobile Heights (projektledning, Tech), Blue Science Park (projektledning, Tech, Smart industri, Missions), IUC Syd (Tillverkning), Packbridge (Tillverkning), Media Evolution (Tech inklusive kreativ industri), Livsmedelsakademin (Livsmedel), Sustainable Business Hub (Smarta städer), Tech tank (Smart Industri, Missions) samt Netport (Tech, Missions)

Projektet ska i hög grad använda redan etablerade och beprövade innovationsmetoder specifikt från DigIT Hub och AI Sweden, men också från andra initiativ. I synnerhet ska projektet ha ett tätt samarbete med DigIT Hub och AI Sweden och skapa samarbeten för behovsägare mellan projekten beroende på behoven.

De tre lärosätena kommer att bidra med en stark koppling till forskning och utbildning för behovsägarna.

Projektet kommer att pågå december 2021 till oktober 2023.

Aktivitetsområden

Projektet kommer att arbeta inom fem huvudsakliga aktivitetsområden:

1. Utbildning och kompetens
 - a. Skapa samarbeten mellan SMF och lärosäten
2. Inspirationsföreläsningar
 - a. Studentprojekt
 - b. Examensarbeten
 - c. Trainee
 - d. Uppdragsutbildning
3. Tjänsteutbud
 - a. AI Maturity Assessment
 - b. AI Change Agents
4. Test before invest
 - a. Tillgång till expertkompetens kring tekniska verktyg för AI-utveckling
 - b. Tillgång till testmiljöer
 - c. Skapa testkompetens hos SMF
5. Branschöverskridande samarbetsplattform
 - a. Webbplattform, forum och nyhetsbrev
 - b. Workshoppar
 - c. Hackathons
 - d. Studiebesök

Ekonomiska konsekvenser och finansiering

Tidigare ekonomiska beslut i ärendet: RUN 2019-05-29 § 38 Nationellt AI-center
Skåne diarienummer 1900127

Beslut om projektet sker inom React-utlysningen under hösten 2021.

Projektets totala budget är 9,3 miljoner kronor under perioden 2021–2023. Andelen medfinansiering är 2 300 000 kr varav Region Skåne föreslås bidra med 1 500 000 kronor och övriga parter bidrar med resterande del.

Medel för ärendet ska belasta budget 2021 och ansvar 34883.

Juridisk bedömning

Samråd med regionjurist har inte bedömts nödvändig.

Samverkan med berörda fackliga organisationer

Samråd med fackliga organisationer bedöms inte nödvändigt

Uppföljning

Uppföljning sker genom regionala utvecklingsnämndens ordinarie verksamhetsuppföljning.

Underskrifter