

§ 5

Medfinansiering av projektet Datacenter Innovation Region

Dnr 408-2018

NYPS-id 205058

Regionutvecklingsutskottets förslag till beslut

Regionutvecklingsutskottet föreslår regionstyrelsen att:

1. Projektet Datacenter Innovation Region beviljas 8 425 214 kronor i medfinansiering, under förutsättning att övriga finansiärer bidrar så att förväntade resultat kan uppnås.
2. Medlen anvisas ur 1:1 anslaget med 8 425 214 kronor.
3. Region Norrbottens riktlinjer för bidrag ska följas.

Paragrafen förklaras omedelbart justerad.

Yttrande till beslutsförslaget

För att dra full nytta av regionens potential när det gäller datacenterbranschen är det betydelsefullt med en innovativ miljö för FoU-verksamhet för att stärka konkurrenskraften och stödja utvecklingen av små till medelstora företag i Norrbotten. Genom att bevilja projektet medel tar Region Norrbotten ett strategiskt kliv mot en nationellt och internationellt konkurrenskraft region för datacenterutveckling.

Sammanfattning

CDT vid Luleå tekniska universitet söker medfinansiering från Region Norrbotten och Region Västerbotten till ett ERUF-projekt. Projektets syfte är att stärka forskning, utveckling och innovation, hos regionala företag, verksamma inom branschområdet storskalig datahantering och datacenter, med små och medelstora företag som primär målgrupp. Projektet kommer att drivas på ett sätt som skapar både direkta resultat i form av nya/bättre innovationer och affärer samt ett system som på ett bestående sätt ökar regionens innovationsförmåga. Detta avses utföras i överensstämmelse med insatsområde 1 inom det regionala strukturfondsprogrammet.

Ärendet

Projektet överensstämmer med Region Norrbottens prioriteringar i RUS och RIS, och komplementerar Region Norrbottens övriga satsningar på datacenterbranschen. Projektet leder till att Norrbotten kan ta nästa steg i utvecklingen av nya och befintliga små och medelstora företag med anknytning till datacenter.

Målet med projektet är att skapa ett innovationssystem med validerad effektivitet och snabbhet som, i global konkurrens, förmår stötta innovation i små och medelstora företags verksamhet inom storskalig datahantering/datacenter. Projektet avser stötta att innovationssystemet på sikt skalas

upp till nationell nivå. Jämställdhet och mångfald ska vara ett aktivt medel för att öka kompetens och affärsnytta hos SMF.

Projektet primära målgrupp är SMF med datacenterrelaterad verksamhet inom Norrbotten och Västerbotten.

- Målgrupp i: SMF som är eller kan bli leverantörer till datacenter:
- Målgrupp ii: SMF som driver datacenter
- Målgrupp iii: SMF som är eller kan bli kunder till datacenter

Genomförande

Följande övergripande aktiviteter ska genomföras för att uppnå projektets mål.

- Genomföra behovsstyrda case tillsammans med SMF, så att innovationssystemet valideras och konkreta affärsmöjligheter skapas för deltagande företag. Uppföljning och mätning av case-resultat samt aktivt stöd till SMF för utveckling av energieffektiva och hållbara lösningar.
- Utveckla och genomföra aktiviteter avseende jämställdhet och mångfald till ett aktivt medel för att öka kompetens och affärsnytta hos SMF. Expertstöd till SMF inom genusmedveten kompetensutveckling för att utveckla förmågan att skapa attraktiva arbetsplatser samt visa affärsnyttan för SMF av vidareutvecklad förmåga inom jämställdhet och mångfald.
- Identifiera framgångsfaktorer för, och skapa, ett effektivt innovationssystem som på ett bestående sätt ökar effektivitet och snabbhet för regionens SMF att gå från innovation till affär baserat på den kunskap, förmåga och de relationer som skapats i tidigare projekt.
- Stötta paketering och uppskalning av det skapade regionala innovationssystemet till ett nationellt innovationssystem. Identifiera aktörer för samverkan i utveckling och prov av utvecklad modell. Identifiera formerna för en nod för regional och nationell samverkan i datacenterbranschen.
- Projektledning: Övergripande ledning och koordinering av projektet inklusive planering, uppföljning och rapportering.
- Extern branschexpertis inom datacenterområdet anlitas för utvärdering och validering av projektets mål och aktiviteter.
- Planera och genomföra projektets kommunikation. Ta fram kommunikationsmaterial. Säkerställa att kommunikationsmaterial är inkluderande avseende jämställdhet och mångfald.

Finansiering

Luleå tekniska universitet söker medfinansiering från Region Norrbotten med 8 425 214 kronor. Projektets totala budget är 33 624 642 kr och projekt-tiden är 2018-09-01 till 2021-12-31.

| Finansiärer | Sökt belopp |
|-------------------------------------|--------------|
| Region Norrbotten, 1:1 länsanslaget | 8 425 214 kr |
| Region Västerbotten | 8 425 214 kr |

| Finansiärer | Sökt belopp |
|---------------------|----------------------|
| Tillväxtverket | 16 774 214 kr |
| Total projektbudget | 33 624 642 kr |

Förväntade resultat efter projektet

Projektet förväntas leda till att nya företag etableras i Norrbotten och nya digitala tjänster. Antal anställda och omsättning kommer öka bland de berörda företagen som ett resultat av forskning och innovationsverksamhet. Specifikt förväntas att:

- Forskning och utveckling har bidragit till att fler SMF i Norrbotten och Västerbotten har erbjudanden och gör affärer i eller med datacenterbranschen
- Regionala SMF har ökat sin förmåga att initiera affärsrelationer och göra affärer med datacenterbranschen i Sverige och internationellt
- Regionala SMF har samlats i nätverk, som exempelvis det då bildade innovationsklustret, för att baserat på forskning och innovation utveckla datacenterbranschen
- Den modell för regional branscutveckling som projektet tagit fram sprids till andra regioner och branscher