

Regionutvecklingsutskottets protokoll

Sammanträdesdatum: 2018-02-20

Tid: Kl 10:00 – 10:55

Plats: Regionhuset, 1:an

§ 1-10

Beslutande

Maria Stenberg (S), ordförande

Agneta Granström (MP)

Anders Öberg (S)

Mattias Karlsson (M), ersättare

Dan Ankarholm (NS)

Jens Sundström (L), ersättare

Övriga närvarande

Nils-Olov Lindfors (C), ersättare

Anna Lindberg, regional utvecklingsdirektör

Elisabeth Johansson Englund, avdelningen för regional utveckling

Sekreterare

Martin Karlsson

Justerat den 2018-02-

Justerat den 2018-02-

Maria Stenberg (S), ordförande

Agneta Granström (MP)

Innehållsförteckning

Val av protokolljusterare	3
Fastställande av slutlig föredragningslista	4
Information om redovisning av företagsstöd	5
Information om sammanhållningspolitiken	6
Medfinansiering av projektet Datacenter Innovation Region	7
Medfinansiering av projektet Test & Demo högvolum kompositer	10
Medfinansiering av projektet Krenova Arctic design of Sweden	13
Medfinansiering av projektet Northern Towns Empowerment	16
Medfinansiering av projektet Vilja Kunna Växa	19
Medfinansiering av projektet Produktion 4.0	22

§ 1

Val av protokolljusterare

Agneta Granström (MP) utses till att jämte ordföranden justera dagens protokoll.

§ 2

Fastställande av slutlig föredragningslista

Föredragningslistan fastställs.

§ 3

Information om redovisning av företagsstöd

Regionutvecklingsutskottets beslut

Regionutvecklingsutskottet beslutar att lägga informationen till handlingarna.

Ärendet

Regionala avdelningen redovisar utbetalningar av företagsstöd under 2017. Andelen utbetalade företagsstöd inom tjänsteområdet har ökat under 2017. Det område som beviljats mest stöd är tillverkningsindustrin följt av besöksnäringen. Den uppskattade sysselsättningsökningen uppgår till 393 st. och totalsumman för utbetalda företagsstöd 2017 är ca 84,7 mnkr.

§ 4

Information om sammanhållningspolitiken

Regionutvecklingsutskottets beslut

Regionutvecklingsutskottet beslutar att lägga informationen till handlingarna.

Ärendet

Regionala avdelningen informerar om sammanhållningspolitiken.

Europaforum norra Sverige föreslår att EU:s sammanhållningspolitik efter 2020 fortsatt ska omfatta samtliga regioner i EU med en särskild allokering till extremt glesbefolkade områden i norr. Den 2 maj 2018 kommer EU:s långtidsbudget för perioden 2021-2027, och i början av juni presenteras förslag på den framtida sammanhållningspolitiken. Den slutliga budgeten fastställs 2020.

§ 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

Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

§ 6

Medfinansiering av projektet Test & Demo högvolym kompositier

Dnr 163-2018

NYPS-id 203820

Regionutvecklingsutskottets beslut

1. Projektet Test & Demo högvolym kompositier beviljas 7 500 000 kronor i projektstöd, under förutsättning att övriga finansiärer bidrar så att förväntade resultat kan uppnås.
2. Medlen anvisas ur 1:1 anslaget med 7 500 000 kronor.
3. Region Norrbottens riktlinjer för bidrag ska följas.

Yttrande till beslutsförslaget

En stärkt kompositindustri skulle även ge ringar på vattnet till det regionala ekosystem som finns av olika typer av underleverantörer. Projektet ligger i linjen med RUS och prioritering av fortsatt utveckla innovativa miljöer och kommersialisering, entreprenörskap, en mer entreprenöriell miljö samt skapa fler och växande företag, för att positionera Norrbotten som en innovativ region i Europa.

Test- och demonstrationsmiljön lägger grunden till en innovationsmiljö, i nära samverkan med SWE-CIC (Swedish Composite Innovation Cluster), där utvecklingsprojekt för kompositbaserade komponenter och produkter mot krävande kunder genomförs via klustersamverkan och formeringar av relevanta aktörer i regionen och nationellt. Satsningen stärker Norrbotten och det redan etablerade kunskapsklustret inom sammansatta lättviktskonstruktioner (höghållfaststål och kompositier)

Sammanfattning

Swerea SICOMP AB söker projektstöd från Region Norrbotten till en anläggning för högvolymproduktion av kompositier och tillverkning av multi-materialkomponenter.

En strategisk satsning på högvolymstillverkning av kompositier mot fordonsindustrin syftar till att möjliggöra ett teknikskifte inom svensk fordonsindustri, där kombinationer av olika material används för att skapa sammansatta lättviktskonstruktioner (tex höghållfaststål och kompositier). Idag är högvolymstillverkning av metall en mogen teknik som är väl anpassad för fordonsindustrins behov, men för att kunna tillverka fiberkompositier i den takt och till den kostnad som fordonsindustrin kräver, behövs det fortfarande en stor utvecklingsinsats.

Ärendet

Målet är att etablera en nationell test- och demonstrationsmiljö för högvolymstillverkning av kompositier och sammansatta lättviktskonstruktioner.

På kort sikt innebär investeringen också ett ökat antal anställningar hos företagen direkt kopplade till test- och demonstrationsmiljön. Innovationsprojekt som skall bedrivas på anläggning kan leda till etablering av lokala/regionala underleverantörer till fordonsindustrin, vilket innebär ytterligare arbetstillfällen. Anläggningen stärker Swerea SICOMP:s verksamhet i Piteå och etableras som nationell nod för högvolymtillverkning av kompositer, vilket ger arbetstillfällen i en kunskapsintensiv tillväxtbransch. Även Luleå tekniska universitets forskning kommer att stärkas av denna satsning.

Satsningen är primärt riktad mot fordonsindustrin, men den processteknik och de materialsystem som blir aktuella, kan även skapa nya möjligheter för andra typer av applikationer inom annan industri.

Genomförande

Projektet kommer att bygga upp en avancerad test- och demonstrationsmiljö. En ny lokal som binder ihop Swerea SICOMP och Kompositbyns befintliga produktionslokaler kommer att byggas och inrättas med anpassad utrustning.

Inom denna miljö ska det sedan bedrivas olika typer av utvecklingsprojekt på hög tekniskmognadsnivå. Detta innebär en kombinerad fysisk och virtuell miljö där företag, akademi och andra organisationer kan samverka vid utveckling, test och införande av nya produkter, tjänster och processer. Anläggningen är tillgänglig och öppen för utomstående aktörer utanför dess egen driftorganisation och har en varaktighet som sträcker sig längre än detta projekt. Investeringen är avsedd för test och utveckling av nya produkter, tjänster och processer, och är inte begränsad till en enda specifik produkt, tjänst, process eller användare.

Finansiering

Swerea SICOMP AB söker medfinansiering från Region Norrbotten med 7 500 000 kronor. Projektets totala budget är 15 000 000 kr och projekttiden är 2018-01-01 till 2019-12-31.

Finansiärer	Sökt belopp
Region Norrbotten, 1:1 länsanslaget	7 500 000 kr
Luleå kommun	2 000 000 kr
Piteå kommun	2 000 000 kr
Swerea SICOMP AB	3 500 000 kr
Total projektbudget	15 000 000 kr

Förväntade resultat av projektet

Investeringen innebär att det etableras en öppen test- och demonstrationsmiljö, där aktörer från hela fordonsvärdekedjan (komponenttillverkare, utrustningsleverantörer, nya små till medelstora företag och samt forskningsut-

förare) kan samverka kring utmaningsdriven innovation på hög teknikmognadsnivå.

För regionens del så skulle en satsning stärka omställningen för befintliga företag som levererar till fordonsindustrin, och skapa förutsättningar för nya leverantörer till fordonsindustrin att etablera sig i Norrbotten

Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

§ 7

Medfinansiering av projektet Krenova Arctic design of Sweden

Dnr 433-2018

NYPS-id 204929

Regionutvecklingsutskottets beslut

1. Projektet Krenova Arctic design of Sweden beviljas medfinansiering med 1 875 tkr under förutsättning att övriga finansiärer bidrar så att förväntade resultat kan uppnås.
2. Medlen anvisas ur det statliga anslaget 1:1.
3. Region Norrbottens riktlinjer för bidrag ska följas.

Yttrande till beslutsförslaget

Projektet överensstämmer med den regionala utvecklingsstrategin (RUS) och den regionala innovationsstrategin (RIS) samt det utpekade fokusområdet Kulturella och kreativa näringar. Projektet ligger även i linje med Kulturplanen 2018-2020. Näringsen kan utvecklas med exportfrämjande insatser där kulturella och kreativa näringars förmåga att agera internationellt stärks. Projektet ska på ett konkret sätt stödja företag att nå ut på en internationell marknad.

Sammanfattning

Projektet ska bidra till att stärka den internationella konkurrenskraften hos företag i Norrbotten och Västerbotten verksamma inom de kreativa och kulturella näringarna. Målet är att få fler av dessa företag att bedriva export. Detta ska åstadkommas genom att framförallt tillhandahålla ett praktiskt stöd för att nå ut till de internationella marknaderna men också genom att skapa en plattform/stödfunktion samt etablera ett gemensamt varumärke i regionen.

Ärendet

Region Västerbotten söker medfinansiering för projektet Krenova Arctic design of Sweden. Projektet söker även medel från Europeiska regionalfondens insatsområde 3 investeringsprioritering 3d fler små och medelstora företag växer på internationella nya marknader. Region Västerbotten har sedan 2008 drivit tre Krenova-projekt där huvudfokus varit att erbjuda en fysisk inkubator för företag verksamma inom de kulturella och kreativa näringarna. Erfarenheter från dessa projekt visar att trots att företagen har konkurrenskraftiga produkter, smarta affärsplaner samt innovativa och hållbara lösningar, är det svårt att komma ut på den internationella marknaden. Lagar och regler vid export, stor digital konkurrens, brist på relevanta nätverk en icke anpassad stödstruktur försvårar för företagen att göra internationella affärer.

Mål

Projektets övergripande mål är att öka tillväxten hos företag inom de kulturella och kreativa näringarna i Norrbotten och Västerbotten. Detta ska ske

genom att stärka deras internationella konkurrenskraft och det huvudsakliga målet är att fler av dess företag bedriver export. Projektet ska konkret förbereda och introducera cirka 50 kreativa företag (varav flera med samiska ägare) på en internationell marknad och projektmedarbetare ska finnas lokaliserade i Skellefteå och Jokkmokk.

Samarbeten

Studenter på Design- och arkitekt högskolan i Umeå kommer att vara involverade i projektet. Andra projekt och insatser som projektet kommer samarbeta med är exempelvis Team Sweden, Invest in Västerbotten, Invest in Norrbotten, Almi, Business Sweden, Svensk form och Exportrådet med flera. Det kommer även att finnas en dialog med inkubatorerna Go Business och Utvecklingsnod Sápmi i Jokkmokk.

Genomförande

Projektets huvudsakliga fokus är det operativa arbetet för att öppna marknader för de deltagande företagen. I stora drag är innehållet i projektet förutom uppstarts- och avslutsarbete, extern utvärdering och spridning av resultat:

- Öppnande av en marknad, 1-2 per år, totalt fem marknader – Ta reda på hur företagen på bästa sätt når kunder på den nya marknaden. Det kan innebära förmöten, planering, identifiera kundsegment osv. Köpa tjänster för att förbereda företagen och för att hitta vägar in på marknaden. Det kan innebära kontakter med influencers, myndigheter på plats, organisationer för export, media osv. Introducera företagen genom en mässa/utställning eller liknande. Analysera utfall, ta vara på lärdomar inför nästa marknadssatsning.
- Öka företagets konkurrenskraft – Stöd till företag att utveckla exportstrategier på lång sikt, rådgivning och utbildning
- Regionalt samarbete – Varumärkesarbete, utveckling av gemensamt varumärke, söka samverka med andra varumärken. Löpande kunskapsinsamling och analys.
- Public debate – Dialog med intressenter, spridning av erfarenheter, extern kommunikation.

Finansiering

Region Västerbotten söker medfinansiering från Region Norrbotten med 1 875 000 kr. Projektets totala budget är 12 710 497 kr och projekttiden är 2018-09-01 till 2021-12-31.

Finansiärer	Sökt belopp
Region Norrbotten, 1:1 länsanslaget	1 875 000 kr
Region Västerbotten	2 455 247 kr
Skellefteå kommun	1 925 000 kr
Uminova eXpression	100 000 kr
Europeiska regionalfonden (EURF)	6 355 250 kr

Finansiärer	Sökt belopp
Total projektbudget	12 710 497 kr

Förväntade resultat av projektet

Projektet förväntas bidra till att fler företag inom de kulturella och kreativa näringarna i Norrbotten och Västerbotten exporterar, att internationella marknader öppnats, företagens konkurrenskraft stärkts samt att det regionala samarbetet har stärkts. På lång sikt förväntas projektet bidra till att bibehålla traditionella hantverkskunskaper och intresse för kulturellt betingade produkter. En förväntad effekt är att förebilder skapas inom dessa näringar vilket kan bidra till att skapa en intressantare arbetsmarknad för både kvinnor och män och därmed en attraktivare region att leva i.

Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

§ 8

Medfinansiering av projektet Northern Towns Empowerment

Dnr 312-2018

NYPS-id 204632

Regionutvecklingsutskottets beslut

1. Projekt Northern Towns Empowerment medfinansieras med 2 160 087 kr under förutsättning att Pajala kommun eller någon annan kommun i Norrbotten medverkar i projektet samt att övriga finansiärer bidrar så att förväntade resultat kan uppnås.
2. Medlen anvisas med 1 960 087 kr ur det statliga anslaget 1:1 samt med 200 000 kr från kulturenhetens anslag för kulturbidrag.
3. Region Norrbottens riktlinjer för bidrag ska följas.

Yttrande till beslutsförslaget

Projektet ligger i linje med Regional utvecklingsstrategi för hållbar framtid i Norrbotten 2020 och de prioriterade områdena livsmiljöer samt internationalisering och gränsöverskridande samarbeten. Projektet verkar bland annat för god livsmiljö, ett attraktivt boende och en bra kulturmiljö vilket pekas ut som viktiga faktorer för ökad attraktivitet i regionen. Projektet stämmer även överens med mål inom kulturarvs- och kulturmiljöarbetet i Kulturplan för Norrbottens 2018-2021.

Sammanfattning

Projektet ska stärka mindre samhällen i glesbefolkade områden i Europas norra periferi genom att utveckla ett ramverk kring en digital interaktionsplattform. Plattformen ska med hjälp av till exempel mobilappar, samla och visualisera aktuell information från olika områden och blir på så sätt ett strategiskt stöd för beslutsfattande inom till exempel kommuner. Det blir också ett verktyg för att skapa designprocesser i samarbete mellan medborgare, företagare, intresseorganisationer och institutioner. Resultatet i form av kunskap kring medborgardialoger kan komma andra kommuner och regionen tillgodo.

Ärendet

Northern Town Empowerment (NoTE) är en omarbetning av projektet Neighbourhoods on thin ice- heritage and naturally valued climate-sensitive built environment, som regionstyrelsen beviljade medfinansiering (RS 1 mars 2017 § 17, dnr 4487-2016). Projektet fick senare avslag i styrkommitten för Northern Periphery and Arctic Programme (NPA) med motiveringen att bland annat forskningsfokuset var för stort i jämförelse med fokus på tillämpning av resultaten och involvering av slutanvändarna. Projektet har arbetat med de påpekade bristerna och avser att söka igen från NPA.

Luleå tekniska universitet (Ltu) söker medfinansiering hos Region Norrbotten för den svenska delen av projektet. Ltu avser att samverka med Pajala kommun och genomföra en fallstudie i kommunen.

Projektet är ett samarbete mellan Luleå tekniska universitet, Uleåborgs universitet och Tyrnövå kommun i Finland, Ulster universitet och fem till sex små kommuner i Norra Irland samt Lantbruksuniversitetet i Reykjavik och Reyðarfjörður kommun på Island.

Mål

NoTE ska stärka mindre samhällen i glesbefolkade områden i Europas norra periferi genom att utveckla nya tjänster, metoder och produkter för att kunna möta gemensamma utmaningar som klimatförändringar, megaprojekt som hotar kulturarv och natur inom och nära den byggda miljön, konflikter i skillnader mellan lokalbefolkningens kulturella traditioner och långpendlare som kan skapa negativa effekter på invånares livskvalitéer. Projektet ska möjliggöra effektiv resursförvaltning i små samhällen.

Det övergripande målet är att ge ansvariga kommuner och myndigheter i glesbefolkade områden en beredskap att hantera värdefulla kultur- och naturmiljöer på ett klimatanpassat sätt, så att dess invånare får en livsmiljö som stödjer välmående.

Projektet ska utveckla ett ramverk kring en digital interaktionsplattform för regionala och kommunala tjänstepersoner och politiker att hantera och utveckla småsamhällena. Ramverket ska ge strategiskt stöd för att integrera fysiska resurser (byggd kulturmiljö och naturmiljö) med naturresurshantering (mineraler, olja, vind), funktionella resurser (försörjningsmöjligheter, tjänster), attraktionsvärden (landskap, arkitektur) och inte minst livskvalité-resurser (sociala, kulturella, kunskap och hälsa).

Genomförande

Projektet kommer att genomföras i ett antal arbetspaket som leds av olika projektpartners. Arbetspakten innehåller i stora drag

- ledning, management och ekonomi
- kommunikation och information
- insamling och bearbetning av data om fallstudiekommuner exempelvis transnationella/nationella och tvärvetenskapliga uppgifter om fysiska och sociala/kultur- och naturmiljöer
- utveckling av digital plattform och telefonapp där all data som samlas in kommer att samlas för att kunna analyseras och värderas
- utveckling av tillämpbara metoder bland annat genom fallstudier med bland annat tjänstemän och invånare i alla medverkande kommuner
- kritiskt testa och lotsa resultaten tillsammans med alla fallstudiekommunerna med syfte är att bedöma dess fördelar, begränsningar och möjligheter att genomföras.

Finansiering

Projektet söker 2 160 087 kronor i projektmedel. Totalbudgeten för projektet är 7 329 184 kronor. Projekttiden är 2018-09-01–2021-08-31.

Finansiärer	Sökt belopp
Region Norrbotten statliga 1:1 medel kulturenhetens anslag för kulturbidrag	1 960 087 kr 200 000 kr
Luleå tekniska universitet	405 127 kr
Interreg NPA (ERFD)	4 763 970 kr
Total projektbudget	7 329 184 kr

Förväntade resultat av projektet

NoTE ska resultera i nya evidensbaserade planeringsmetoder som effektivt strukturerar informationen för att kunna genomföra uppdaterade beslutsprocesser och som också är användarvänliga för till exempel medborgare. Projektets originalitet är det sektorsövergripande samarbetet mellan invånarna i lokalsamhället och yrkesverksamma inom kulturbevarande, stadsplanering, arbete och näringsliv. Resultaten förväntas bli användbara för att stödja utvecklingen i små glesbefolkade samhällen.

Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

§ 9

Medfinansiering av projektet Vilja Kunna Växa

Dnr 469-2018

NYPS-id 204896

Regionutvecklingsutskottets beslut

1. Projektet Vilja Kunna Växa beviljas 1500 000 kronor i medfinansiering under förutsättning att övriga finansiärer bidrar så att förväntade resultat kan uppnås.
2. Medlen anvisas ur 1:1-anlaget med 1500 000 kronor under 2018.
3. Region Norrbottens riktlinjer för bidrag ska följas.

Yttrande till beslutsförslaget

Projektet överensstämmer med den regionala utvecklingsstrategin (RUS) och den regionala innovationsstrategin (RIS) samt det utpekade fokusområdet Teknik- och tjänsteutveckling inom industrin. Regionens industriella utveckling begränsas av att ekosystemet kring stora bas- och processindustrier saknar starka medelstora aktörer som kan medverka till innovation och framtagning av nya produkter som sätts på en internationell marknad.

Vilja Kunna Växa-projektets utvecklingsgrupper ska syfta till att främja idéer och skapa samverkan mellan företag, vilket ökar sannolikheten till att embryon till medelstora företag bildas. Projektets målgruppsföretag är starkt mansdominerade men uttrycker en vilja att rekrytera fler kvinnor och utrikes födda. För att nå detta mål kommer ett processverktyg att användas i projektet.

Sammanfattning

Projektet Vilja Kunna Växa drivs av IUC Norr och innefattar både Norrbottens och Västerbottens län. Projektet syftar till att stärka regionens industri-nära små och medelstora företags affärsförmåga. Det sker genom de utvecklingsgrupper som skapas i projektet och som utformas stegvis och baseras på erfarenheter dragna ur behovs- och tillväxtanalyser genomförda med små- och medelstora företag.

I utvecklingsgrupperna tillförs utvecklingsstöd i grupp baserat på de behov som gruppledammarna har. Potentiella snabbväxare kan erbjudas individuellt utvecklingsstöd. En av de planerade utvecklingsgrupperna kommer att ha som syfte att stärka strategisk kompetensförsörjning med särskild fokus på rekrytering av fler kvinnor och utrikes födda.

IUC Norr har god erfarenhet av att jobba med jämställdhet i sina projekt och har bl.a. drivit projektet Mångväx som syftat till att gå från ord till handling när det gäller jämställdhet och jämlikhet för konkurrenskraftiga affärer och framgångsrika rekryteringar i små och medelstora företag.

Ärendet

IUC Norr söker medfinansiering för projektet Vilja Kunna Växa. Projektet söker även medel från Europeiska regionalfonden insatsområde 3 och medfinansiering från kommuner och ett antal företag inom basindustrin och tekniksektorn. Projektet bygger på de behovs- och tillväxtanalyser som IUC tagit fram i samverkan med regionens företag under ett antal år.

Västerbottens och Norrbottens industri- och industrinära företag består till stor del av mikroföretag samt ett antal stora internationellt verkande företag. Antalet medelstora (50 - 249 anställda) industriföretag i regionen är förhållandevis litet. Regionens industriella utveckling begränsas av att ekosystemet kring stora bas- och processindustrier saknar starka medelstora aktörer som kan medverka till innovation och framtagning av nya produkter som sätts på en internationell marknad. Som en led i att stärka de befintliga företagen och skapa fler medelstora företag ska projektet bilda utvecklingsgrupper bestående av företag. Dessa grupper ska främja idéer och skapa samverkansarenor mellan medlemmarna.

Genomförande

Verksamheten i utvecklingsgrupperna utarbetas i nära samarbete med de företag som deltar. Aktiviteterna syftar till att:

- via ögonöppnande exempel och inspirerande omvärldsbetraktelser öka viljan att växa
- via innovation med kund skapa nya affärsmöjligheter
- via samverkan mellan företag öka kundvärdet och därmed tillväxtpöjligheterna
- skapa en grundläggande kunskap inom tillväxtskapande områden

Innan plan och mål för respektive utvecklingsgrupp beslutas analyserar projektet hur de horisontella kriterierna kan inkluderas på bästa sätt genom det verktyg som utvecklas inom ramen för projekt TmU och som syftar till att effektivt processleda en gruppns arbete utifrån ett normkritiskt synsätt. Detta verktyg kommer att användas inom utvecklingsgruppen Strategisk kompetensförsörjning, men utgör även stöd inom övriga utvecklingsgrupper.

Finansiering

Projektet söker 1500 000 kronor i projektmedel från 1:1-anslaget. Totalbudgeten för projektet är 14 800 000 kronor. Projekttiden är 2018-06-01- 2021-05-31.

Finansiärer	Sökt belopp
Region Norrbotten	1500 000 kr
Tillväxtverket (ERUF)	7 400 000 kr
Region Västerbotten	1 500 000 kr
Luleå kommun	500 000 kr
Piteå kommun	300 000 kr
Lycksele kommun	200 000 kr

Skellefteå kommun	500 000 kr
Umeå kommun	500 000 kr
Gällivare kommun	300 000 kr
Kiruna kommun	200 000 kr
Företag (LKAB, Boliden, Smurfit Kappa, SCA, Billerud Korsnäs)	1 900 000 kr
Total projektbudget	14 800 000 kr

Förväntade resultat av projektet

Projektet går ut på att skapa utvecklingsgrupper med företag med intresse-gemenskap i teknikområden, marknadsexpansion och/eller specifika utvecklingsområden. Projektet skall skapa minst fyra utvecklingsgrupper med cirka 40 företag. I grupperna kommer både gruppvisa stödåtgärder och individuella åtgärder att genomföras. Målvärdet för individuellt tillväxtstöd är minst 25 företag. De gruppvisa stödåtgärderna kommer sannolikt att leda till ett flertal nya samarbeten mellan målgruppsföretagen och deras kunder samt även större internationella leverantörer till målgruppens kundföretag.

Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

§ 10

Medfinansiering av projektet Produktion 4.0

Dnr 407-2018

NYPS-id: 204954

Regionutvecklingsutskottets beslut

1. Projektet Produktion 4.0 beviljas 1 800 tkr i medfinansiering, under förutsättning att övriga finansiärer bidrar så att förväntade resultat kan uppnås.
2. Medlen anvisas ur 1:1 anslaget med 1 800 tkr.
3. Region Norrbottens riktlinjer för bidrag ska följas.

Yttrande till beslutsförslaget

Projektet svarar mot regeringens nyindustrialiseringsstrategi Smart industri genom att visa på digitaliseringens möjligheter att stärka tillverkande små och medelstora företags (SMF) omställningsförmåga och konkurrenskraft. Genom att Norrbottens tillverkande SMF inför ny teknik för att effektivisera sin produktion ökar förutsättningarna att företagen långsiktigt kan konkurrera både på regional och på internationell marknad.

Sammanfattning

Produktion 4.0 genomförs i samarbete mellan IUC Norr (huvudprojekt ägare) och Luleå tekniska universitet, Institutionen för Arbetsvetenskap.

Projektet ska verka för ökad kunskap hos tillverkande SMF kring flödeseffektivisering, ny digital teknik och hållbara produktionssystem. Projektaktörerna vill även stötta företagen att nyttja nationella tillväxtskapande och innovativa program inom Smart industri samt öka samverkan mellan akademi och industri. Huvudfinansiering söks från Europeiska regionalfonden (ERUF).

Ärendet

Målet är att stärka regionens tillverkande SMFs konkurrenskraft och förmåga att genomföra den digitala strukturomvandlingen, vilket ska leda till ökad omsättning och lönsamhet.

Projektet är en fortsättning på förstudien Industri 4.0. Projektägarna har i sin förstudie fört dialog med industrin och nationella och internationella utvecklingsansatser (Produktion 2030, Produktionslyftet, ProcessIT, Productive med flera). I dialogerna identifierades ett behov att tillverkande industriella SMF behöver kunskap och insikt om hur ny teknik kan implementeras för att öka effektiviteten i deras produktion.

Bakgrunden till projektet är att digitaliseringen driver på industrins redan höga omställningstakt. Automation och digitalisering skapar nya möjligheter för lönsam och hållbar produktion i en helt ny skepnad, uppkopplad, mer

automatiserad och kunskapsintensiv. Under 2017 fastställde regeringen Smart industri – en nyindustrialiseringsstrategi för Sverige. Strategin ska bidra till att stärka företagens omställningsförmåga och konkurrenskraft. Regeringen konstaterar att takten att ta till sig den nya digitala tekniken i de små och medelstora industriföretagen – framför allt produktionsinriktad digital teknik – går alldeles för långsamt. Det finns risk att de företag som inte har tydliga handlingsplaner hur man ska vidareutveckla sina tillverkningsprocesser – hamnar på efterkälken.

Projektets målgrupp är således produktionsinriktade industri- och industri-nära SMF i Norrbotten och Västerbotten. Huvudfokus i projektet blir att utveckla befintliga arbetsprocesser, skapa insikt och kunskap, upprätta mål och handlingsplaner samt stötta implementeringen i företagen. Detta med hållbar produktion (social, ekologisk, ekonomisk) och ny digital produktions-teknik som utgångspunkt.

IUC Norr har god erfarenhet av att arbeta med jämställdhet i sina projekt och har bl.a. drivit projektet Mångväx som syftar till att gå från ord till handling när det gäller jämställdhet och jämlikhet för konkurrenskraftiga affärer och framgångsrika rekryteringar i små och medelstora företag.

Genomförande

Resurserna i projektet ska ha en geografisk stationering som på bästa sätt täcker Västerbotten och Norrbotten. Det operativa arbetet i projektet genomförs inom ramen för fyra arbetspaket med tillhörande aktivitetsområden:

- *Arbetspaket 1:* Metodutveckling genom att utveckla arbetsprocesser för effektivisering av produktionssystem. Till exempel strategier för flödeseffektivitet och hur man stödjer införande av ny produktionsteknik.
- *Arbetspaket 2:* Produktionsutveckling genom företagsanalys som leder till utformande av mål och handlingsplaner.
- *Arbetspaket 3:* Forma en samverkansplattform i samarbete mellan industrin och akademien. Bland annat samordna regional kompetens inom produktionsteknik/system.
- *Arbetspaket 4:* Projektstyrning och rapportering inklusive kommunikation och omvärldsbevakning.

Finansiering

IUC söker medfinansiering från Region Norrbotten med 1 800 tkr. Projektets totala budget är 13 090 tkr och projekttiden är 2018-2021

Finansiär	Sökt belopp
Region Norrbotten	1 800 tkr
Tillväxtverket	6 520 tkr
Region Västerbotten	1 500 tkr
Umeå kommun	540 tkr
Luleå kommun	510 tkr

Finansiär	Sökt belopp
Skellefteå kommun	510 tkr
Piteå kommun	360 tkr
Gällivare kommun	360 tkr
Kiruna kommun	240 tkr
Boden kommun	180 tkr
Kalix kommun	120 tkr
Lycksele kommun	110 tkr
Malå kommun	100 tkr
Vindeln kommun	90 tkr
Privat direktfinansiering från industrin för genomförande	150 tkr
<i>Total projektbudget:</i>	<i>13 090 tkr</i>

Förväntade resultat av projektet

Deltagande SMF kommer efter projektets slut ha fått ökade möjligheter att genomföra den digitala strukturomvandlingen. Företagen kommer att vara rustade för att klara de högre krav som ställs från större tillverkande industri-företag, både vad gäller effektiva och hållbara produktionsprocesser, samt förmågan att integrera sina produktionsprocesser med andra leverantörer. Satsningarna på nationell nivå inom Smart industri kommer att nå Norrbottens och Västerbottens tillverkande SMF.

Detta leder på sikt att företagen blir mer konkurrenskraftiga, dvs mer produktion kan tas hem som leder till ökad omsättning och ökat antal anställda.

Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör