

Regionutvecklingsutskottets protokoll

Sammanträdesdatum: 2018-09-25

Tid: 13:00 – 15:00

Plats: Regionhuset, Mötesrum 1

§ 31-49

Beslutande

Glenn Berggård (V), ordförande

Anders Öberg (S)

Dan Ankarholm (NS)

Doris Messner (NS)

Nils-Olov Lindfors (C)

Jens Sundström (L)

Övriga närvarande

Anna Lindberg, regional utvecklingsdirektör

Sekreterare

Martin Karlsson

Justerat den 2018-09-25

Justerat den 2018-09-25

Glenn Berggård, ordförande

Jens Sundström

Innehållsförteckning

Val av protokolljusterare	3
Fastställande av slutlig föredragningslista	4
Medfinansiering av projektet Krenova Arctic design of Sweden	5
Näringslivsutveckling i Arjeplog och Arvidsjaur	8
Medfinansiering av Go Cloud – för att stärka innovationskraften i hela regionen	10
Medfinansiering Konkurrenskraft 2030 – Affärsstrategisk dialog för ökad energieffektivitet i mindre SMF.....	13
Medfinansiering av Digitala Dimensioner – Utveckling av platser, kultur och upplevelser genom platsinnovation, digitalisering och gamification.....	16
Medfinansiering till Bothnia BioIndustrires Network – steg 2	19
Medfinansiering av Vilja kunna växa.....	22
Medfinansiering av RIT 2021	25
Medfinansiering av Samverkansstruktur för innovation och regional tillväxt, SIRT.....	28
Medfinansiering projekt Internationella investeringar och etableringar till Norrbotten.....	31
Utökning av medfinansiering Cloudberry datacenter	34
Medfinansiering av projektet Exportsamverkan Norrbotten	37
Medfinansiering av Wireless Innovation Arena	40
Medfinansiering projekt Utveckling av Piteå Port etapp 3	43
Ramprojekt till att främja uppbyggnaden av digital kompetens	45
Medfinansiering av projektet Flygbil.....	48
Medfinansiering av Framtidssäkrat regionalt fibernät.....	51

§ 31

Val av protokolljusterare

Jens Sundström (L) utses till att jämte ordföranden justera dagens protokoll.

§ 32**Fastställande av slutlig
föredragningslista**

Sökanden i ärendet CooCon - Ägarskiten i norra Sverige (dnr 03432-2018) har meddelat att de önskar dra tillbaka sin ansökan om projektstöd. Ärendet kommer därmed att strykas från föredragningslistan.

Föredragningslistan fastställs i övriga delar.

§ 33

Medfinansiering av projektet Krenova Arctic design of Sweden

Dnr 03329-2018

Regionutvecklingsutskottets beslut

Regionutvecklingsutskottet beslutar att

1. Projektet Krenova Arctic design of Sweden beviljas medfinansiering med 1 721 529 kr 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 ligger i linje med regional utvecklingsstrategi för hållbar framtid i Norrbotten 2020 (RUS) och den regionala innovationsstrategin (RIS) och det utpekade fokusområdet kulturella och kreativa näringar. Projektet ska med hjälp av konkreta exportfrämjande insatser stärka kulturella och kreativa företags förmåga att agera internationellt. Projektet förväntas bidra till att förädla regionens resurser på ett alternativt och hållbart sätt och samtidigt medverka till att behålla traditionella hantverkskunskaper och intresset för kulturellt betingade produkter.

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 för andra gång medfinansiering för projektet Krenova Arctic design of Sweden. Den första gången beviljade Region Norrbotten medfinansiering (RU 2018-02-20) men projektet blev inte av då det inte prioriterades vid Strukturfondspartnerskapet sammanträde i maj 2018. Nu söker projektet igen finansiering från Europeiska regionalfonden insatsområde 3. I inneliggande ansökan har en halvtidstjänst flyttats från Skellefteå till Jokkmokk vilket gör att en heltidstjänst kan finnas på plats i Jokkmokk. I övrigt har inga större förändringar skett i projektplanen.

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 marknadsöppning.
- Öka företagets konkurrenskraft – Stöd till företag att utveckla exportstrategier på lång sikt, rådgivning och utbildning
- Regionalt samarbete – Varumärkesarbete, utveckling av gemensamt varumärke, söka samverkan 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 för projekttiden 2018-09-01 till 2021-12-31.

Finansiärer	Sökt belopp
Region Norrbotten, 1:1 länsanslaget	1 721 529 kr
Region Västerbotten	2 254 908 kr
Skellefteå kommun	1 763 452 kr
Europeiska regionalfonden (EURF)	5 393 013 kr
Total projektbudget	11 132 902 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. 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

§ 34

Näringslivsutveckling i Arjeplog och Arvidsjaur

Dnr 03532-2018

Regionutvecklingsutskottets beslut

Regionutvecklingsutskottet beslutar att

1. Projekt Näringslivsutveckling i Arjeplog och Arvidsjaur beviljas 1 307 230 kr i medfinansiering, under förutsättning att övriga finansiärer bidrar så att förväntade resultat kan uppnås.
2. Medlen anvisas ur 1:1 anslaget med 1 307 230 kr.
3. Region Norrbottens riktlinjer för bidrag ska följas.

Yttrande till beslutsförslaget

En stark näringslivsutveckling i Arjeplog och Arvidsjaur har betydelse för hela länet eftersom externt kapital och nya etableringar har en positiv inverkan på befintliga näringslivsstrukturer.

Projektet svara mot den regionala utvecklingsstrategin och är ett länsövergripande projekt som ska samarbeta med Västerbottenbaserade projektet Näringslivsutveckling i Möjligheternas Region för att strategiskt och systematiskt attrahera fler investeringar och etableringar i Arjeplog och Arvidsjaur kommuner och stärka den lokala kapaciteten.

Sammanfattning

Argentis AB vill som projektägare verka för att i Arjeplog och Arvidsjaur kommuner stärka attraktionskraft och tillväxt för små och medelstora företag i nära samverkan med Västerbottensprojektet Näringslivsutveckling i Möjligheternas Region.

Projektets insatser ger förutsättningarna för att stärka attraktionskraft och tillväxt för små och medelstora företag i två inlandskommuner vilket är viktigt för hela regionens attraktionskraft och tillväxt.

Ärendet

Genomförande

Projektet ska främst arbeta med informations-/kunskapsinsatser och coaching direkt till företagen och förse dem med kunskap för att själva ha möjligheten att arbeta vidare när projektet tar slut. Projektet kommer att arbeta inom områdena kompetensförsörjning, kapitalförsörjning, generations- och ägarskifte, större marknad och innovationer. Målgrupper är kvinnor, utlandsfödda och unga.

Projektet ska även, i samband med projektet Näringslivsutveckling i Möjligheternas Region, arbeta med resurskommuner - där varje kommun har ansvar

över ett eller flera specifika områden - i ordinarie verksamhet. Arjeplog kommun kommer till exempelvis att ha innovationer som sitt resursområde, och Arvidsjaur kommun kapitalförsörjning. Förutom lokala projektledaren kommer projekt att jobba med kunskapsöverföring till kommunernas ordinarie verksamhet. Genom detta arbetssätt och lokal närvaro kommer företagen att erbjudas en lättillgänglig rådgivning inom en bredd av områden.

Finansiering

Argentis AB söker medfinansiering från Region Norrbotten med 1 307 230 kr. Projektets totala budget är 5 228 922 kr och projekttiden är från 1 januari 2019 till 30 april 2021.

De medel som kommunerna avsätter som medfinansiering för detta projekt kommer från regeringens satsning på företagsklimat i utsatta kommuner och är en del av Hela Sverige-satsningen som aviserades i 2018 års budgetproposition.

Finansiärer	Sökt belopp
Region Norrbotten	1 307 230 kr
Tillväxtverket, EU-medel	2 614 462 kr
Argentis AB	653 615 kr
Arvidsjaur kommun	653 615 kr
Total projektbudget	5 228 922 kr

Förväntade resultat av projektet

Det lokala näringslivet kommer att ha fått fördjupade kunskaper inom de identifierade områdena kompetensförsörjning, kapitalförsörjning, generations- och ägarskifte, större marknad och innovationer.

Företagen har fått värdefulla möjligheter till erfarenhetsutbyte och nätverkande. Företagen har god kännedom om de stödssystem och stödstrukturer som finns och var man hittar stöd för att när man önskar växa och utvecklas.

Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

§ 35

Medfinansiering av Go Cloud – för att stärka innovationskraften i hela regionen

Dnr 03328-2018

Regionutvecklingsutskottets beslut

Regionutvecklingsutskottet beslutar att

1. Projektet Go Cloud – för att stärka innovationskraften i hela regionen beviljas medfinansiering med 2 692 840 kr 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 ligger i linje med regional utvecklingsstrategi för Norrbotten 2020 (RUS) och den regionala innovationsstrategin (RIS). Det finns också stöd för projektet i den nationella digitaliseringsstrategin under delmålet digital innovation. Med hjälp av digitalisering ska projektet ta fram nya sätt att tillgängliggöra innovationssystemet i glesbygd. Detta förväntas bidra till att fler företag i regionen blir livskraftiga genom att de utvecklar sitt innovationsarbete. Projektet har också en viktig roll i och med att det förväntas attrahera många unga och studenter. Med rätt innovationsstöd ökar chanserna att de lyckas etablera sina företag vilket kan bidra till att de stannar kvar i regionen.

Sammanfattning

Projektet syftar till att bredda innovationskedjan i regionen och nå en bred mångfald av företag och särskilt nå företag på landsbygden. På så sätt ges fler idéer möjlighet att utvecklas till nya innovativa tjänster och fler företag uppvisar en ökad innovationsverksamhet. Primär målgrupp är entreprenörer med tjänsteinnovationer inom kulturella och kreativa näringar samt övrig tjänstesektor.

Ärendet

Piteå Science Park AB söker medel från Europeiska regionalfonden insatsområde 1: Att stärka forskning, teknisk utveckling och innovation, till projektet Go Cloud - för att stärka innovationskraften i hela regionen.

I förstudien Go Cloud (finansierad av ERUF, Längmanska företagarfonden samt Sparbanken Nord) lyfter kommuner och näringslivsbolag fram behovet av ett platsoberoende innovationsstöd som är tillgängligt i hela regionen. Genom att utgå från den existerande inkubatorn, Go Business, med utarbe-

tade metoder, kan de fysiska platserna utgöra noder och basen för verksamheten som digitaliseras och görs tillgänglig på distans.

Projekt mål

Målet är att utöka Go Business verksamhet både fysiskt och digitalt, för att nå fler tjänsteföretag i regionen och bidra till ett platsberoende innovationssystem. På så sätt ges fler idéer möjlighet att utvecklas till nya innovativa tjänster och fler företag uppvisar en ökad innovationsverksamhet.

Delmål är att:

1. Utveckla fler fysiska mötesplatser för innovativt arbete i regionen genom etablering av Go Business inkubator i Skellefteå, Västerbotten.
2. Att platsberoende kunna främja innovationsarbete i hela regionen, genom att etablera en testbädd för en digital inkubator.
3. Fler idéer ges möjlighet att utvecklas till nya produkter, tjänster, processer eller metoder genom innovationsstödande aktiviteter.
4. Stärka innovationsstödsystemet i hela regionen genom kunskapsspridning av Go Business metoder och verktyg till innovationsfrämjare och kommuner.

Förutom Piteå och Luleå där fysiska inkubatorer finns idag har elva av Norrbottens kommuner skrivit under en avsiktsförklaring att de avser att bistå med en kontaktperson/ambassadör för projektet som hjälper till att sprida information och rekrytera deltagande företag. I Västerbotten ska en fysisk Go Business inkubator etableras i Skellefteå och ytterligare fyra kommuner har skrivit under avsiktsförklaringar.

Genomförande

Arbetet delas in i de fyra arbetsområdena; att utveckla fler fysiska mötesplatser för innovationsarbete i regionen, att etablera en testbädd för en digital inkubator, innovationsstödande aktiviteter samt kunskapsspridning i regionen

Finansiering

Piteå Science Park söker medfinansiering från Region Norrbotten med 2 692 840 kr. Projektets totala budget är 14 960 224 kr och projekttid är 2019-01-01 till 2021-12-31.

Finansiärer	Sökt belopp
Region Norrbotten, 1:1 länsanslaget	2 692 840 kr
Region Västerbotten	1 645 624 kr
Skellefteå kommun	1 196 817 kr
Piteå kommun	972 415 kr
Luleå kommun	972 415 kr

Finansiärer	Sökt belopp
Europeiska regionalfonden (ERUF)	7 480 113 kr
Total projektbudget	14 960 224 kr

Förväntade resultat av projektet

Förväntade mätbara mål av projektet förväntas vara att 90 företag har deltagit i projektets verksamhet och att 35 företag har fått stöd för att introducera för marknaden nya tjänster.

Dessutom ska de fyra delmålen uppnåts genom att; Go Business inkubator är etablerad i Skellefteå, Konceptet Hang out är testat och etablerat, en testbädd för en digital inkubator är utvecklad och testad samt fler kommuner och innovationsfrämjande aktörer har fått tillgång till Go Business metoder och koncept.

Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

§ 36

Medfinansiering Konkurrenskraft 2030 – Affärsstrategisk dialog för ökad energieffektivitet i mindre SMF

Dnr 03330-2018

Regionutvecklingsutskottets beslut

Regionutvecklingsutskottet beslutar att

1. Projektet Konkurrenskraft 2030 - Affärsstrategisk dialog för ökad energieffektivitet i mindre SMF beviljas 2 500 000 kronor i projektstöd, under förutsättning att övriga finansiärer bidrar så att förväntade resultat kan uppnås.
2. Medlen anvisas ur 1:1 anslaget med 2 500 000 kronor.
3. Region Norrbottens riktlinjer för bidrag ska följas.

Yttrande till beslutsförslaget

Hållbar utveckling berör i dag alla slags företag och det är en utmanande fråga eftersom den kräver en omställning av näringslivet på flera nivåer. Det är även en fråga där kraven och förväntningarna på företagen ökar hela tiden varför frågorna bör hanteras på strategisk nivå i företagen. Genom att bevilja projektet medel kommer små- till medelstora företag i Norrbotten ges möjlighet att växla över till en konkurrenskraftig och koldioxidsnål ekonomi.

Projektet överensstämmer med Region Norrbottens prioriteringar i RUS och länet klimat- och energistrategi, och komplementerar Region Norrbottens övriga satsningar inom näringslivsutveckling.

Sammanfattning

Energikontor Norr AB söker medfinansiering från Region Norrbotten till ett ERUF-projekt vars syfte är att stärka små- till medelstora företags konkurrenskraft genom att arbeta strategiskt med energi-, klimat- och hållbarhetsfrågor.

Att stödja övergången till en koldioxidsnål ekonomi ska ske genom att utveckla kompetens och arbetssätt om hållbar utveckling hos mindre SMF, vilket innefattar ekologisk, social och ekonomisk hållbarhet, samt stödja, utveckla och stärka konkurrenskraften hos mindre SMF genom att deras energianvändning och klimatpåverkan minskar.

Ärendet

Projektets huvudmål att utveckla och verifiera metodik för affärsstrategisk dialog där hållbarhet är i fokus. Åtgärdsförslag och åtgärder för minskad energianvändning och klimatpåverkan ska tas fram på företagsnivå. Delmål innefattar en utvecklad och verifierad digital plattform som samlar informat-

ion, metoder och verktyg för genomförande av affärsstrategisk dialog där hållbarhet är i fokus, coaching av minst 35 små och medelstora företag (SMF) som resulterat i ökad medvetenhet om hållbarhetsfrågor i ett brett perspektiv och som lett till åtgärdsförslag och åtgärder för minskad energi-användning och klimatpåverkan.

Genomförande

Projektet ska möta godkända SMF, med upp till 50 anställda, där de befinner sig. Tanken är att nå och aktivera dessa företag genom en dialog där målet är att tillsammans hitta det enskilda företags motivation och drivkrafter för att ta ett eller några steg uppåt längs kompetens- och aktivitetstrappan till ett strategiskt energi-, klimat- och hållbarhetsarbete.

Rådgivare med vana av arbete med mindre SMF besöker företagen och inleder en dialog i syfte att hitta det enskilda företags egna drivkrafter för utveckling av ett mer hållbart företagande. Via processtöd och coaching av sakkunniga inom projektet ska företaget inspireras att ta ett eller flera steg uppåt på hållbarhetstrappan.

I projektet kompletteras utvecklingen av den affärsstrategiska dialogen med genomförande av energi- och klimatanalyser i samtliga deltagande företag.

En stor del av material och resultat av projektets utveckling av en affärsstrategisk dialogform kommer att tillgängliggöras för användning av SMF och rådgivare via en digital plattform.

Finansiering

Energikontor Norr AB söker medfinansiering från Region Norrbotten med 2 500 000 kronor. Projektets totala budget är 13 800 000 kr, och projekttiden är 2019-01-01 till 2021-12-31.

Finansiärer	Sökt belopp
Region Norrbotten, 1:1 länsanslaget	2 500 000 kr
Energimyndigheten	2 000 000 kr
Tillväxtverket, ERUF	6 900 000 kr
Region Västerbotten	1 900 000 kr
Sparbanken Nord	500 000 kr
Total projektbudget	13 800 000 kr

Förväntade resultat av projektet

Projektet förväntas på lång sikt bidra till ökat deltagande från de mindre företagen i omställningen till en koldioxidsnål ekonomi via aktivt arbete med hållbart och energieffektivt företagande.

Projektet ska leda till en utvecklad och verifierad metodik för affärsstrategisk dialog för mindre SMF finns framtagen och har tillgängliggjorts för SMF och rådgivare, inom t ex affärsutveckling samt energi och klimat.

Beslutsfärdiga förslag på energieffektivisering och minskad klimatpåverkan byggda på dialog med och analys av deltagande företag ska tas fram och en digital plattform med metodik och verktyg för affärsstrategisk dialog med hållbarhetsfokus för mindre SMF ska vara lanserad.

Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

§ 37

Medfinansiering av Digitala Dimensioner – Utveckling av platser, kultur och upplevelser genom platsinnovation, digitalisering och gamification

Dnr 03324-2018

Regionutvecklingsutskottets beslut

Regionutvecklingsutskottet beslutar att

1. Projektet Digitala Dimensioner - Utveckling av platser, kultur och upplevelser genom platsinnovation, digitalisering och gamification beviljas 2 700 000 kronor i projektstöd, under förutsättning att övriga finansiärer bidrar så att förväntade resultat kan uppnås.
2. Medlen anvisas ur 1:1 anslaget med 2 700 000 kronor.
3. Region Norrbottens riktlinjer för bidrag ska följas.

Yttrande till beslutsförslaget

De kulturella och kreativa näringarna har en betydelsefull roll i den regionala utvecklingen. Dessutom skapar kulturella och kreativa näringar många fler värden än vad som är mätbart. Förutom att kulturella värden skapas, utvecklar också kulturskapare näringslivet och samhället på flera positiva sätt. Det är också tydligt att det finns en växande företags- och innovationsverksamhet med digitala förtecken i och kring de kulturella och kreativa näringarna.

Sammanfattning

Piteå Science Park AB söker projektstöd från Region Norrbotten till att skapa hållbar regional tillväxt genom innovativa synergier mellan tre av regionens spetsområden - kultur, platser och upplevelser - utifrån befintliga och potentiella digitala applikationer. Projektet ska vidareutveckla kultur, platser och upplevelser i Norrbotten, dels med platsernas utveckling fysiskt men också genom att lägga på en digital dimension, som ett extra lager på de spetsområden som vi redan har. Piteå Science Park arbetar med en ny modell som kombinerar platsinnovation, gamification och design thinking. Dessa områden är viktiga för att Norrbotten ska vara fortsatt attraktivt för invånare, besökare och näringsliv, och har prioriterats i RUS och en tidigare särskilt utlysning mot KKN.

Ärendet

Platsinnovation handlar om att utveckla en plats utifrån dess styrkor och unika förutsättningar. Metoden utgår från platsinnovation: fysisk gestaltning, innehåll och marknadsföring. Dessa knyts samman genom platsens identitet som en röd tråd. Konceptet bidrar till att öka en plats attraktivitet för invå-

nare, besökare och näringsliv. Design thinking är ett angreppssätt samt en uppsättning metoder och verktyg som sätter användaren/slutkunden i fokus genom hela innovationsprocessen, från första steget att förstå, definiera och idégenerera till att sedan testa och slutligen implementera. Metoden är iterativ och utvecklades ursprungligen av IBM och Google.

Gamification handlar om att använda teknik, drivkrafter och spelmetodik som finns i dataspel och överföra dem i andra kontexter för att göra något mer engagerande, lustfyllt och nyskapande. Genom att förstå de grundläggande drivkrafterna i spel kan man överföra detta till andra sammanhang.

Projektets huvudmål är att jobba i skärningspunkten mellan kultur, upplevelsenärningar och platser samt två av Norrbottens utsedda områden för smart specialisering; kulturella och kreativa näringar samt digitala tjänstenärningar.

Genomförande

Projektet kommer att huvudsakligen arbeta med idégenerering, prototyputveckling och testbädd, nätverk och kluster, marknadsvalidering, finansiering och lansering samt drift och vidareutveckling. Projektaktiviteterna kommer att vara öppna för alla och hållas på varierande tider och platser för att möjliggöra för så många som möjligt att kunna delta. Intressenter kommer kontinuerligt att informeras om aktiviteter inom projekt via öppna seminarier och workshops. Information om projektet kommer att spridas digitalt via hemsida och sociala medier.

I samarbete med genusforskare vid Luleå tekniska universitet har en modell för att tillvarata inkluderandepotentialer i innovativa skärningspunkter utvecklats under en tidigare förstudie. Modellen kommer att användas i projektet för att skapa jämställda villkor för kvinnor och män att bidra till och dra nytta av gemensamma innovationsprocesser och en mångfald av deltagande aktörer.

Finansiering

Piteå Science Park AB söker medfinansiering från Region Norrbotten med 2 700 000 kronor. Projektets totala budget är 8 198 583 kr, och projekttiden är 2019-01-01 till 2021-12-31.

Finansiärer	Sökt belopp
Region Norrbotten, 1:1 länsanslaget	2 700 000 kr
Piteå kommun	50 000 kr
Tillväxtverket, ERUF	3 888 583 kr
Kiruna kommun	30 000 kr
Sparbanken Nord	1 050 000 kr
Piteå Science Park AB	480 000 kr
Total projektbudget	8 198 583 kr

Förväntade resultat av projektet

Projektet ska bland annat leda till:

- 10 nya koncept kring regionens spetsområden tagit fram med en digital dimension
- 10 publika prototyper, kunskap och beskrivningar av innovativa koncept att vidareutveckla och kommersialisera för den som önskar.
- 10 nya affärer, genom utveckling av idéer tillsammans med nya samarbetspartners, som uppstått via medverkan i projektet.
- ökad kunskap och idérikedom hos deltagande företag inom ett antal innovativa områden genom öppna workshops och föreläsningar.

Kompetensen och uppbyggda nätverk finns kvar hos Piteå Science Park AB även efter projektets slut. Metoder, verktyg och processer kan bidra till ordinarie verksamhet, genom att stärka affärsutveckling, klusterinitiativ, samarbeten och bidra till nya utvecklings- och forskningsprojekt. På lång sikt ska projektet bidra till tillväxt i regionen genom att göra Norrbotten mer attraktivt för invånare, besökare och näringsliv.

Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

§ 38

Medfinansiering till Bothnia BioIndustires Network – steg 2

Dnr: 03325-2018

Regionutvecklingsutskottets beslut

Regionutvecklingsutskottet beslutar att

1. Projektet Bothnia BioIndustries Network - steg 2 beviljas 1 464 273 kronor i projektstöd, under förutsättning att övriga finansiärer bidrar så att förväntade resultat kan uppnås.
2. Medlen anvisas ur 1:1 anslaget med 1 464 273 kronor.
3. Region Norrbottens riktlinjer för bidrag ska följas.

Yttrande till beslutsförslaget

Att öka den bioekonomiska delen av svensk ekonomi är en högt prioriterad fråga. Genom att bevilja projektet ges länets aktörer inom bioekonomi förutsättningar att fortsätta utveckla regionala värdekedjan baserad på skoglig biomassa. Projektet överensstämmer med Region Norrbottens prioritering av miljödriven näringslivsutveckling samt energi- och miljöteknik i RUS, och länets klimat- och energistrategi.

Sammanfattning

Piteå Science Park AB söker medfinansiering från Region Norrbotten till ett ERUF-projekt vars syfte är att stötta övergången till en biobaserad ekonomi i regionen genom samverkan mellan alla aktörer kopplade till den regionala värdekedjan baserad på skoglig biomassa. Att stötta övergången till en biobaserad ekonomi ska ske främst genom en ökad innovationssamverkan mellan näringsliv, akademi, myndigheter samt civila samhället.

Projektet syftar till att vara inkluderande och öppet för alla aktörer inom den biobaserade ekonomin. På sikt så kan detta kluster även komma att utvecklas mot lantbrukssektorn. Några exempel på tänkbara intressenter är LRF och Hushållningssällskapet.

Ärendet

Det övergripande målet i projektet är att skapa goda förutsättningar i regionen för den biobaserade industrin, som leder till etablering av nya företag med goda kommersiella möjligheter och därmed fler arbetstillfällen. Denna utveckling stärker även den befintliga värdekedjan och alla dess ingående aktörer.

Projektets delmål är främst att:

- bidra till att kommersialisera helt nya eller radikalt förbättrade befintliga material och produkter, baserade på skoglig biomassa.

- stärka konkurrenskraften för företagen i värdekedjan genom att öka dess totala nettointäkter, främst i form av att producera värde- och täckningsbidragshöjande material och produkter av sidoströmmar från nuvarande produktionsprocesser.

Genomförande

Projektet ska samverka med forskningsinstitut, såsom RISE ETC, RISE Processum i Västernorrlands län och RISE Bioekonomi i Västerbottens län, samt direkt koppling mot RISE centrala delar inom affärs- och innovationsområdet energi och biobaserad ekonomi.

Klusterkoordinators huvudsakliga uppdrag är att jobba med; omvärldsbevakning, nätverksbyggande, affärsutveckling, finansiering, samordning, arrangemang av egna seminarier, workshops, konferenser, mässor och intern samt extern kommunikation.

Projektet skall arbeta med en inkluderande modell för att skapa jämställda och jämlika villkor för människor att bidra till och dra nytta av gemensamma innovationsprocesser. Modellen är utvecklad i samverkan med Luleå tekniska universitet.

Alla intressenter kommer kontinuerligt att informeras om och involveras i aktiviteter inom projekt. Piteå Science Park kommer årligen att ha större gemensamma avstämningar inom klustret eller via öppna seminarier och workshops, där alla intressenter har möjlighet att delta och där vi kommer att koncentrera oss på resultatspridning, utvärdering och lärande.

Finansiering

Piteå Science Park AB söker medfinansiering från Region Norrbotten med 1 464 273 kronor. Projektets totala budget är 4 880 917 kr, och projekttiden är 2018-11-01 till 2021-12-31.

Finansiärer	Sökt belopp
Region Norrbotten, 1:1 länsanslaget	1 464 273 kr
Tillväxtverket, ERUF	2 440 459 kr
Piteå kommun	366 069 kr
Piteå Science Park AB	305 058 kr
Framtidsbanken	305 058 kr
Total projektbudget	4 880 917 kr

Förväntade resultat av projektet

Konkreta resultat av samverkan är att regionala aktörer tagit FoU-projekt till en högre teknologisk mognadsgrad, byggt fler pilot- och demonstrationsanläggningar, samt skapat innovationer som kan kommersialiseras hos regionens befintliga företag eller nystartade SMF. Nya etableringar är påbörjade,

men med tanke på ledtid för att etablera ny verksamhet så är de sannolikt inte i drift. Stor del av denna verksamhet kommer även att ske via externa projekt, som är nära kopplat till denna klusterbildning.

Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

§ 39

Medfinansiering av Vilja kunna växa

Dnr 03392-2018

Regionutvecklingsutskottets beslut

Regionutvecklingsutskottet beslutar att

1. Projektet Vilja Kunna Växa beviljas 1 500 000 kronor i medfinansiering under förutsättning att övriga finansiärer bidrar så att förväntade resultat kan uppnås.
2. Medlen anvisas ur 1:1-anslaget med 1 500 000 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 gruppmedlemmarna 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 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 ett 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. Goda erfarenheter används från projekten TmU (IUC Norr) och OMIN (Stiftelsen Adopticum), där basindustrin har fungerat som problemformulerare och de små teknikföretagen har kunnat spela in nya tekniska lösningar.

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 tillväxtmöjligheterna
- 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 gruppens 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 13 000 000 kronor. Projekttiden är 2018-12-03- 2021-12-31.

Finansiärer	Sökt belopp
Region Norrbotten	1 500 000 kr
Tillväxtverket (ERUF)	6 500 000 kr
Region Västerbotten	1 500 000 kr
Luleå kommun	300 000 kr
Piteå kommun	300 000 kr
Lycksele kommun	100 000 kr
Skellefteå kommun	500 000 kr
Umeå kommun	500 000 kr
Gällivare kommun	300 000 kr
Företag (Smurfit Kappa, SCA Obbola, SCA Munksund, Billerud Korsnäs, IUC Norr AB)	1 500 000 kr
Total projektbudget	13 000 000 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

§ 40

Medfinansiering av RIT 2021

Dnr 03389-2018

Regionutvecklingsutskottets beslut

Regionutvecklingsutskottet beslutar att

1. Projektet RIT 2021 beviljas 7 990 000kr i medfinansiering, under förutsättning att övriga finansiärer bidrar så att förväntade resultat kan uppnås.
2. Medlen anvisas ut 1:1 anslaget.
3. Region Norrbottens villkor för projektstöd ska följas.

Yttrande till beslutsförslaget

RIT 2021 kommer att bidra till skapandet av ett starkt innovationssystem för rymdbranschen i Norrbotten där samverkan, forskning, testdriven utveckling och klusterbildning är nyckelfaktorer som projektet arbetar med. Projektet kommer också generera nya produkter och tjänster samt stärka och utveckla företag kopplade till rymdindustrin. Rymden är ett område med stor tillväxtpotential och möjligheter att skapa synergier mellan olika områden och därför ligger projektet i linje med Region Norrbottens utvecklingsstrategi (RUS) och Norrbottens innovationsstrategi samt bidrar till realiseringen av regeringens nyindustrialiseringsstrategi Smart industri. Satsningarna på rymd stärker Norrbotten och ger regionen möjlighet att bli internationellt ledande inom flera rymdområden.

I den nationella rymdstrategin går det att läsa att det ökande behovet hos allt fler offentliga och privata aktörer av att utnyttja rymden har lett till att den strategiska betydelsen av rymdverksamheten har ökat. Rymdverksamhetens betydelse ökar för exempelvis kommunikationer, navigering, väderprognoser, miljö- och klimatövervakning och lokalisering av råvaruresurser.

Sammanfattning

RIT 2021 är ett samverkansprojekt mellan projektägaren Luleå tekniska universitet (LTU), Institutionen för rymdfysik (IRF), LTU Business och Arctic Business Incubator (ABI). Ett flertal aktörer är parter, bland annat tre av Sveriges största rymdbolag och två kommuner i regionen (Kiruna och Luleå). Genom att stärka innovationsstödsystemet, skapa affärsmöjligheter och stimulera samverkan mellan akademi och näringsliv bidrar projektet till en långsiktig hållbar tillväxt som lockar människor, investeringar och företag till regionen. Projektet stärker Norrbotten som Sveriges ledande rymdregion.

Ärendet

Rymdbranschen är i stark tillväxt. De regionala förutsättningarna för att möta rymdbranschens nuvarande och framtida behov är mycket goda. Det unika geografiska läget i kombination med det system av utbildning, forskning och tillhörande infrastruktur som finns etablerat sedan lång tid tillbaka ger regionen möjlighet att bli internationellt ledande inom rymdområdet och är en bas för tillväxt.

Projektet är en fortsättning på RIT-projektet (Rymd innovation och tillväxt). Det tidigare RIT-projektets fokus på att stärka samverkan mellan akademi och näringsliv har lagt grunden för en ny källa till innovationer och ökat nyttiggörande av rymdbranschen. De innovationsprojekt som startades upp av doktorander under projektet har varit centrala för att öka samverkan och kompetensutbyte mellan akademi och näringsliv. De bygger också en stabil grund för fortsatta RIT 2021-projektet som kommer att utveckla arbetet med innovationsprojekt, testbädd, innovationsstödsystem och leverantörskluster.

Genomförande

Det finns fyra underliggande arbetspaket

1) Arbetspaket 1: Innovationsprojekt för tillväxt

Genomföra kunskapsbyggande och gemensamma utvecklingsprojekt mellan rymdindustrin och akademien. Detta görs i doktorandprojekt där minst fyra av de nya produkterna/tjänsterna från doktorandprojekten förädlas med avseende på tillämpning och nyttiggörande. Man fokuserar också på att få studenter att stanna kvar i regionen i redan etablerade företag eller nya företag.

2) Arbetspaket 2: Testbädd rymd för ny kunskap och innovation

Testbädd rymd, en plattform för avancerad rymdteknisk utprovning har initierats och lockar nationella och internationella företag till regionen genom sitt attraktiva och konkurrenskraftiga tjänsteutbud.

3) Arbetspaket 3: Etablera ett innovationsstödsystem kring den regionala rymdbranschen

Samverkan och verktyg mellan innovationsfrämjande aktörer inom rymd formaliseras, paketerats och marknadsförts i ett tydligt erbjudande. Produkter eller tjänster valideras och paketerats för kommersialisering genom befintliga regionala företag eller som startups. Kapitalförsörjning skall stärkas till idéer och bolag i innovationsfasen.

4) Arbetspaket 4: Etablera ett leverantörskluster för rymd och flyg

Etablera den norra noden i klustret ACS Aerospace Cluster Sweden och få regionala små och medelstora företag att börja leverera till flyg- och rymdbranschen.

Alla arbetspaket har delprojektledare, egen styrgrupp/referensgrupp och arbetsgrupp. Målsättningen är att ha en så jämn balans som möjligt mellan kvinnor och män i projektledning och styrgrupp.

Finansiering

Luleå tekniska universitet söker medfinansiering från Region Norrbotten med 7 990 000kr. Projektets totala budget är 58 798 118 kr. Projekttiden 2018-2021.

Finansiär	Sökt belopp
Region Norrbotten	7 990 000 kr
Tillväxtverket	29 399 059 kr
Kiruna kommun	1 500 000 kr
Luleå kommun	900 000 kr
Luleå tekniska universitet	3 174 234 kr
OHB Sweden	1 739 400 kr
Swedish Space Corporation (SSC)	3 478 800 kr
GKN Aerospace	4 939 400 kr
Institutet för rymdfysik (IRF)	4 927 225 kr
Sparbanken Nord	750 000 kr
Total projektbudget:	58 798 118 kr

Förväntade resultat av projektet

Projektet har tydligt bidragit till att rymdbranschen i regionen stärkt sin ledande position. Rymdbranschen har ett etablerat och bärkraftigt innovationssystem, som genom ett antal plattformar (Centrumbildning, Testbädd Rymd, leverantörskluster och den lokala näringslivsutvecklingen) har ökat sin förmåga inom forsknings- och innovations-samverkan mellan akademien, näringslivet och aktörer inom det innovationsstödjande systemet. Ytterligare små och medelstora företag har identifierats och involverats i verksamheten under projektets gång och samverkan med olika kluster har skapat ett nätverk av intressenter relevanta för framtida gemensamma utvecklingsprojekt och affärer.

Protokollsutdrag skickas till:

Regional Utvecklingsdirektör

§ 41

Medfinansiering av Samverkansstruktur för innovation och regional tillväxt, SIRT

Dnr 03390-2018

Regionutvecklingsutskottets beslut

Regionutvecklingsutskottet beslutar att

4. Projektet Samverkansstruktur för innovation och regional tillväxt, SIRT beviljas 3 300 000 kr i medfinansiering, under förutsättning att övriga finansierare bidrar så att förväntade resultat kan uppnås.
5. Medlen anvisas ur 1:1 anslaget.
6. Region Norrbottens villkor för projektstöd ska följas.

Yttrande till beslutsförslaget

Projektets syfte är att öka forsknings- och innovationssamverkan mellan akademi, näringsliv och myndigheter. Detta svarar mot regeringens ny-industrialiseringsstrategi, den regionala utvecklingsstrategin (RUS) och regionens innovationsstrategi som menar att det är nödvändigt att företagens samverkan med forskningen stärkas, att förutsättningarna för innovation ständigt utvecklas och förbättras för att nå konkurrenskraft och en hållbar tillväxt.

Sammanfattning

Projektets övergripande mål är att öka forsknings- och innovationssamverkan mellan akademi, näringsliv och myndigheter. Syftet är att enskilda små och medelstora företag, företagskluster, företagsfrämjande aktörer samt kommuners näringslivsenheter i regionen har tillgång till ett anpassat, långsiktigt hållbart, personoberoende system för samverkan med universitetet och dess anställda med syfte att öka deras innovationskraft. Projektet möjliggör för Norrbottens små och medelstora företag att förnya och ställa om produktion och produkter i takt med att marknaderna förändrats. Vilket är viktigt för att öka konkurrenskraften och skapa tillväxt i Norrbotten. Luleå tekniska universitet är projektägare och samverkar i projektet med kommuner i Norrbotten och Västerbotten

Ärendet

Små och medelstora företag i regionen samarbetar idag inte med Luleå tekniska universitet i tillräcklig utsträckning för att få det lyft i innovationskapacitet och tillväxt som är möjligt med de resurser som finns tillgängliga på universitetet. Universitetets forskning tillgängliggörs heller inte i önskad utsträckning gentemot regionens företag. Följderna blir bland annat att regionens små och medelstora företag inte når sin fulla potential rörande innovations- och konkurrenskraft. Utan koppling till forskning och akademi ris-

kerar regionens företagskluster att inte nyttja sin fulla kapacitet att vara långsiktiga, starka sammanslutningar där kunskap sprids och nya produkter och tjänster utvecklas. Ett annat problem är att de enskilda kommunernas näringslivsarbete är personberoende i sina kontakter mot akademien vilket blir sårbart och tappar fart vid personalomsättning. Ett mer strukturerat system för samverkan stärker i synnerhet de mindre kommunernas näringslivsarbete.

Genomförande

Projektet kommer att arbeta fram en samverkansplattform, fysisk och digital. Den fysiska plattformen blir en tydlig plats och ingång för LTUs tjänster kring samverkan. Plattformen är en visionär och inspirerande mötesplats, modern och kreativ miljö med stöd av digital teknik som erbjuder interaktiva och kreativa möten och event. Plattformen minskar tröskeln för att komma in på LTU för att samverka. De digitala och fysiska plattformarna kompletterar varandra och skapar synergier som bidrar till att öka de små och medelstora företagens innovationskapacitet samtidigt som forskningens resultat bättre kan nyttiggöras och forskares och näringsliv/omgivande samhälles förutsättningar för samverkan stärks. Benchmarking genomförs för att lära från andra välfungerande system för samverkan.

Projektet arbetar med att scanna potentiella företag, behovsinventera på plats ute hos företagen, initiera möten, matcha utvecklingsbehoven: studentarbeten, examensarbeten, forskning och samverkansprojekt på olika nivåer samt stödja vid projektstart. Projektet ska på djupet stärka innovationsverksamheten i 15 av regionens små och medelstora företag genom samverkan med Luleå tekniska universitet. Företagen kommer i kontakt med nya kunskapsområden som de saknar och som bidrar till nya synsätt och perspektiv på verksamhetens utmaningar. Projektet arbetar även i Västerbotten för att initiera 30 nya samarbeten, dock inte lika djupgående som i Norrbotten.

Finansiering

Finansiär	Sökt belopp
Region Norrbotten	3 300 000 kr
Tillväxtverket	8 608 502 kr
Region Västerbotten	1 500 000 kr
Skellefteå kommun	599 999 kr
Luleå tekniska universitet	933 433 kr
LTU Business	2 275 068 kr
Total projektbudget	17 217 002 kr

Förväntade resultat av projektet

De förväntade effekterna på sikt är att samverkansplattformen skapar ett flöde av nya och utökade samarbeten mellan regionens aktörer (små och medelstora företag, kommuner m.fl.). När företagen kommer i kontakt med kunskapsområden som de saknar och som bidrar med nya synsätt och per-

spektiv på verksamhetens utmaningar skapas en ökad innovationskraft och hållbar regional utveckling.

Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

§ 42

Medfinansiering projekt Internationella investeringar och etableringar till Norrbotten

Dnr 03391-2018

Regionutvecklingsutskottets beslut

Regionutvecklingsutskottet beslutar att

1. Projektet Internationella investeringar och etableringar till Norrbotten beviljas 6 750 107 kronor i medfinansiering under förutsättning att övriga finansiärer bidrar så att förväntade resultat kan uppnås.
2. Medlen anvisas ur 1:1-anslaget med 6 750 107 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). Det sker för få internationella investeringar och etableringar till Norrbotten. De internationella nätverken behöver stärkas samt öka kännedomen om Norrbottens stora potential och konkreta affärserbjudanden på den internationella marknaden.

Syftet är att öka tillväxten genom fler arbetstillfällen som en följd av internationella investeringar och etableringar. Ett annat syfte är kompetenshöjande för att stärka investeringsfrämjandet. Dessutom ska samverkan med Region Västerbotten ske för att stärka arbetet i hela Övre Norrland. Norrbotten behöver ett mer diversifierat näringsliv vid sidan av de naturbaserade näringarna. Projektets ambition är att bland annat fortsatt stärka besöksnäringen, som inkluderar en bredd av målgrupper och intressenter.

Sammanfattning

Projektet Internationella investeringar och etableringar till Norrbotten drivs av Investeringar i Norrbotten AB. Projektet syftar till att öka tillväxten genom flera arbetstillfällen. Detta som en följd av internationella investeringar och etableringar. Syftet är också att stärka investeringsfrämjande i Norrbotten genom kompetenshöjande insatser. Dessutom ska samverkan med Region Västerbotten ske för att gemensamt kunna stärka det investeringsfrämjande arbetet i hela Övre Norrland.

Invest in Norrbotten har mellan åren 2016-2019 drivit strukturfondsprojektet Fler internationella affärer till Norrbotten. En viktig lärdom är arbetssätten och betydelsen att jobba med att paketera regionala affärserbjudanden eller affärserbjudanden för enskilda små eller medelstora företag. För att det ska

vara konkurrenskraftigt behöver branschspecifika omvärldsanalyser, studieresor och läranderesor göras.

Projektets målgrupp har hittills främst stärkt traditionellt mansdominerade branscher. Extern kompetens kommer att anlitas för att förbättra arbetet med jämställdhet och att en mångfald av människor inkluderas i projektets aktiviteter.

Ärendet

Genomförande

En viktig lärdom från projektet Fler internationella affärer till Norrbotten är arbetssätt och betydelsen att jobba med att paketera konkreta investeringsprospekt. Små och medelstora företag behöver få hjälp att se internationellt partnerskap som ett strategiskt vägval att växa. Aktiviteterna som utgår från hållbarhetskriterierna jämställdhet, miljö och integration syftar till att:

- genomföra omvärldsanalyser, studieresor och läranderesor inom branscher som bedöms intressanta ur tillväxtperspektiv
- öka kunskapen om Norrbottens starka investeringsområden och konkreta affärserbjudanden på den internationella marknaden
- paketera affärserbjudanden och införsäljning till potentiella investerare och etablerare
- stärka de internationella affärsrelationerna och nätverken som för Norrbotten är intressanta ur ett investeringsperspektiv
- stärka investeringsfrämjande via samverkan med Region Västerbotten, kommunerna i Norrbotten, universitet, forskningsinstitut, företag i Norrbotten, myndigheter, organisationer som finns för att stödja företagandet i Norrbotten med flera

Finansiering

Projektet söker 6 750 107 kronor i projektmedel från 1:1-anslaget. Totalbudgeten för projektet är 14 100 213 kr. Projekttiden är 2019-01-01- 2022-04-30.

Finansiärer	Sökt belopp
Region Norrbotten	6 750 107 kr
Tillväxtverket (ERUF)	7 050 106 kr
Region Västerbotten	300 000 kr
Total projektbudget	14 100 213 kr

Förväntade resultat av projektet

Projektet går ut på att öka tillväxten genom fler arbetstillfällen som en följd av internationella investeringar och etableringar. För att stärka investeringsfrämjande kommer kompetenshöjande insatser att genomföras lokalt, regionalt, nationellt och internationellt. Samverkan kommer att ske med Region Västerbotten för att stärka det investeringsfrämjande arbetet i hela Övre Norrland. Projektet ska paketera minst två nya regionala affärserbjudanden/kluster. Minst sex av regionens små- och medelstora företags affärs-

bjudanden är paketerat i investeringsprospekt. Nya samarbeten har skapats på minst tre nya internationella marknader, och minst två av de befintliga regionala affärserbjudandena/klustren har fortsatt drivas och utvecklas. Insatserna kommer sannolikt att leda till ett flertal nya investeringar och etableringar till Norrbotten. Det bidrar till ett diversifierat näringsliv, ökad sysselsättning och tillväxt.

Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

§ 43

Utökning av medfinansiering Cloudberry datacenter

Dnr 03507-2018

Regionutvecklingsutskottets beslut

Regionutvecklingsutskottet beslutar att

1. Projektet Kompetenscentrum för energi och resurseffektiva datacenter, Cloudberry Datacenters beviljas 7 200 000 kr i medfinansiering, under förutsättning att övriga finansiärer bidrar så att förväntat resultat kan uppnås.
2. Medlen anvisas ur 1:1 anslaget med 7 200 000 kr.
3. Region Norrbottens riktlinjer för bidrag ska följas.
4. Om projektet beviljas hävs tidigare beslut i Regionala utvecklingsutskottet med Dnr 03476-2017 NYPS-id: 00201247

Yttrande till beslutsförslaget

Projektet svarar både mot den regionala utvecklingsstrategin för hållbar framtid i Norrbotten och åtgärder för innovation och förnyelse strategin för att skapa en världsledande teknikregion i Norrbotten för klimatsmarta effektiva datacenter. Båda dessa strategier gynnas genom att starta det första kunskapscentrat i Sverige på Luleå tekniska universitet (LTU) inom området energi och resurseffektiva datacenter.

Sammanfattning

Luleå Tekniska Universitetet ansökte under 2017 hos Energimyndigheten om inrättande av ett nationellt kompetenscentrum för energi- och resurseffektiva datacenter, "Cloudberry Datacenter" med sikte på en 10-årig satsning omfattande tre etapper (2+4+4 år). Region Norrbotten beviljade då en medfinansiering på ett projekt gällande 2 år och på totalt 3,6 Mkr. Energimyndigheten tog beslut om att ge stöd för den 1:a etappen men ville att den skulle gälla i 4 år och inte 2 år. Det innebär att kostanden för den första etappen omfattar 2 år till vilket fördubblad kostnaden för huvudfinansiär och alla medfinansiärer i etapp 1. Detta innebär vid positivt beslut om projektet att tidigare beslut tagit i Regionala utvecklingsutskottet 2017-09-28 upphör att gälla.

Ärendet

IT-användningen utvecklas mycket brett i samhället, flertalet existerande tjänster utnyttjar datamoln, vilka tekniskt sett realiserar i datacenter och tele-/datakommunikationsinfrastrukturer. Databehandling växer kraftigt på grund av digitaliseringen, som medför en stor tillväxt i den energiintensiva datacenterindustrin. Dessa system är komplexa och involverar mark, byggnader, vatten, el, kyla, IT-mjukvara och IT-hårdvara. Visionen för datacenter för

regionen i norra Sverige är 20 stora datacenter fram till 2020. Strategin för att nå visionen är att förbättra fyra områden; affärsmiljön, tillgången till säker och ren energi, tillgången till personal och kompetens samt regionens ledarskap.

Kompetenshöjning i akademien, företag och offentliga organisationer som är fokus för centrumets verksamhet på ett övergripande plan bidrar till att förbättra områden definierade i datacenterstrategin. Kompetensen inom den svenska datacenterindustrin behöver bli starkare och breddas för att ta hand om denna komplexa verksamhet, få ordentlig utväxling på tillväxten och bidra till minskad energianvändning. Centrumet ska bidra till att förstärka kunskap och förbättra såväl teknik som användning ytterligare, på ett sätt som är tillämpbart regionalt, nationellt och internationellt.

Övriga projektdeltagare är: RISE Research Institute of Sweden (SICS), Luleå kommun, Boden kommun, Skellefteå kommun, Vattenfall, Skellefteå Kraft, Node Pole, ABB och Ericsson. Bland datacenteroperatörerna återfinns följande företag: Facebook, Tullverket med två datacenter i Luleå, Hydro66, Fortlax IT, ACON och Sweco. Ett nätverk med små och medelstora företag (SMF) kommer också att utvecklas vidare från befintligt partnersnätverk.

Genomförande

Kärnan av forskningen inom Cloudberry bedrivs av forskare verksamma vid LTU och SICS i samarbete med centrumets deltagande industriparter. Cloudberry ska i samverkan med näringslivet vidareutveckla kompetensen inom områden:

- energisystem, datacenter och mjukvara/datamoln
- hantering av doktorandprojektansökningar
- presentationer i konferenser och vid företagsbesök
- ett nätverk av SMF utvecklas från befintligt partnersnätverk

Finansiering

LTU är projektledare för projektet och söker medfinansiering från Region Norrbotten med 7,2 mkr. Projektets totala budget är 53 mkr. Projekttiden är 1 april 2018 till 31 mars 2022.

Finansiärer	Sökt belopp
Region Norrbotten	7 200 000 kr
Energimyndigheten	20 000 000 kr
Luleå Tekniska Universitet	16 000 000 kr
Luleå kommun	1 400 000 kr
Boden kommun	1 200 000 kr
Piteå kommun	200 000 kr
Älvsbyns kommun	200 000 kr

Finansiärer	Sökt belopp
RISE SICS North	4 000 000 kr
Skellefteå kommun	1 600 000
Skelleftekraft	800 000
Umeå energi	400 000

Förväntade resultat av projektet

Centrats verksamhet kan betraktas som framgångsrik först när resultaten från projekten har nått spridning och användning utanför centrat. Centrat kommer bidra med kunskap som möjliggör innovationer, effektivare energisystem och minskade CO2-utsläpp. Bredden i verksamheten, från byggnad till moln, gör att det finns ett stort antal potentiella aktörer utanför centrat som kan ha nytta av resultaten.

Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

§ 44

Medfinansiering av projektet Exportsamverkan Norrbotten

Dnr 01466-2018

Regionutvecklingsutskottets beslut

Regionutvecklingsutskottet beslutar att

1. Projektet Exportsamverkan beviljas 400 tkr i medfinansiering, under förutsättning att övriga finansiärer bidrar så att förväntade resultat kan uppnås.
2. Medlen anvisas ur 1:1 anslaget.
3. Region Norrbottens villkor för projektstöd ska följas.

Yttrande till beslutsförslaget

Projektet ligger i linje med Region Norrbottens utvecklingsstrategi (RUS) då målet med projektet är att fler Norrbottniska företag ska öka sin omsättning genom export. Ser man på de nuvarande exportsiffrorna, rådande marknadsläget och de starka tillväxtambitionerna i regionen finns ett stort behov att bilda en exportsamverkan med syftet att komplettera, förstärka och effektivisera det arbete som redan görs för att fler små och medelstora företag ökar sin internationalisering. Om fler SME ges bättre möjlighet att exportera och bredda sina marknader så finns en stor möjlighet att växa och tillsammans bidra till större diversitet i näringslivet och en stabilare ekonomi.

Sammanfattning

Syftet med exportsamverkan är att effektivisera exportstödsystemet och få ett större inflöde av företag med exportpotential som också har viljan och orken att inträda nya internationella marknader. Projektet kommer att fokusera på att etablera ett internationaliseringsråd, stärka och effektivisera samarbetet mellan de Norrbottniska exportfrämjande aktörerna samt stärka den lokala kompetensen.

Ärendet

Bakgrunden är att regeringen har givit Tillväxtverket i uppdrag att ha upprättat regionala exportsamverkan i samtliga län under 2018. För att projektet ska bli mer långsiktigt och för att kunna arbeta mer med den lokala kompetensen och förankringen vill Region Norrbotten växla upp Tillverkets medel med egna regionala medel.

Det finns en stark förankring i Norrbotten för en Regional exportsamverkan. De näringslivsfrämjande och exportfrämjande aktörerna i regionen har själva sett problemen med bland annat brist på uppföljning och uppdatering, och tagit initiativ att etablera ett internationaliseringsråd med avsikt att föra samman alla aktörer i exportstödsystemet och bättre koordinera sin samver-

kan. En exportsamverkan kommer således inkludera ett internationaliseringsråd och huvudaktörerna i den Regionala exportsamverkan kommer att vara Norrbottens Handelskammare (som också kommer att ta ett operativt ansvar över samverkansdelarna), Business Sweden, LTU Business (som deltar i nätverket European Enterprise Network, EEN), Almi företagspartner och Exportkreditnämnden EKN.

Projektet kommer också att arbeta med att förbättra deltagandet på verksamt.se, detta är ett villkor från Tillväxtverket. Verksamt.se är en samlings-sida kring att starta, driva och utveckla företag som lika myndigheter tagit fram (Arbetsförmedlingen, Bolagsverket, Skatteverket och Tillväxtverket).

Genomförande

Norrbottens Handelskammare kommer att ha det operativa ansvaret för att etablera ett internationaliseringsråd, anordna exportstödjande aktiviteter samt arbeta för att effektivisera och koordinera deltagande aktörer i exportsamverkanssatsningen. Internationaliseringsrådet kommer att fokusera på tre saker: den företagsnära supporten, agera som en ”remissinsats” till nationella och regionala beslutsfattare för planerade stödåtgärder samt skapa och uppdatera en aktuell ”karta” på offentliga och privata insatser som finns att tillgå för att supportera företags expansion och internationalisering. I anslutning till internationaliseringsrådet formeras ett ”advisory board” med erfarna exportföretag, som löpande kan ha informationsutbyte om företagens aktuella och kommande behov för en ökad internationella handel.

Parallellt med internationaliseringsrådet kommer Region Norrbotten arbeta aktivt med att förstärka den lokala kompetensen kring de regionala exportfrämjande aktörerna och vad som finns att tillgå inom exportområdet. Det är viktigt att det sker en förstärkning på lokal nivå så att till exempel näringslivskontoren som har daglig kontakt med företagen känner till exportsamverkan och har bästa möjliga förutsättningar att inventera behov och kunna hänvisa till de olika exportfrämjande aktörerna som finns.

Norrbottens exportfrämjande aktörers erfarenhet visar på att ett företagsnära sätt att arbeta är det sätt som gett bäst effekt och resultat. Utmaningarna är bland andra att många företag inte själv förstår att de har exportpotential, många skulle inte heller uppsöka hjälp självmant, företagen har olika behov för att lyckas med sin export och kräver därför olika insatser. Att arbeta på bred front med företagsnära och behovsanpassade sätt har varit en framgångsfaktor för att öka företagets omsättning genom export.

Benchmarking och omvärldsbevakning av hur andra arbetar med exportstöd och exportsamverkan kommer också att ske inom ramen för projektet.

Finansiering

Region Norrbotten söker medfinansiering från 1:1 medlen med 400 tkr kr. Projektets totala budget är 1,4 tkr kr och projekttiden är 2018-01-01 - 2019-12-31

Finansiär	Sökt belopp
Region Norrbotten	400 000kr
Tillväxtverket	1 000 000kr
Summa	1 400 000kr

Förväntade resultat av projektet

Arbetet med att stärka samarbetet mellan exportfrämjande aktörer kommer att få en långsiktig effekt då arbetssätt och uppföljning effektiviseras. Det långsiktiga arbetet skall alltså ske inom den dagliga verksamheten. För att varje enskild fråga och varje enskilt behov som uppkommer hos företagen skall kunna mötas med optimal insats från stödjande organisationer bör varje organisation vara väl uppdaterad och väl medveten om de olika stödverktygen som finns tillgänglig vid varje given tidpunkt hos de olika organisationerna. Ett effektivare exportstödsystem leder till att företagen får bättre och mer effektiv hjälp i sina exportsatsningar vilket frigör resurser så att fler företag med exportpotential kan få hjälp. Målet är att fler Norrbottniska företag ska öka sin omsättning genom export och därmed skapa tillväxt i Norrbotten.

Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

§ 45

Medfinansiering av Wireless Innovation Arena

Dnr 03419-2018

Regionutvecklingsutskottets beslut

Regionala utvecklingsutskottet beslutar att:

1. Projektet Wireless Innovation Arena beviljas 4 315 256 kr i medfinansiering, under förutsättning att övriga finansiärer bidrar så att förväntade resultat kan uppnås.
2. Medlen anvisas ur 1:1 anslaget med 4 315 256 kr.
3. Region Norrbottens riktlinjer för bidrag ska följas.

Yttrande till beslutsförslaget

Projektet svarar mot den Regionala utvecklingsstrategin för en hållbar framtid 2020 (RUS): Innovation och förnyelse för utveckling av innovativa miljöer och kommersialisering, entreprenörskap, en mer entreprenöriell miljö samt fler och växande företag. Samt, innovationsstrategin för Norrbottens län 2013-2020:

Norrbotten har unika förutsättningar i landet genom sin stora geografi och långa avstånd mellan orter och gelsbygd. Projektet syftar till att stärka Norrbotten genom att testa om 5G tekniken kan fungera på landsbygd och kan stärka digitala tjänster och service i länet. Norrbotten kan bli ledande av utvecklingen av trådlös kommunikation och kan bli ett gott exempel både nationellt och internationellt.

Sammanfattning

Wireless Innovation Arena syftar till att skapa gynnsamma förutsättningar för små och medelstora företag (SMF) att tillsammans med Luleå Tekniska Universitet, institut (RISE SICS North), storföretag, offentlig sektor och slutanvändare skapa en region som är ledande inom trådlös kommunikation. SMF kan utveckla sin kompetens och därtill konkurrenskraftiga produkter och tjänster inom området för trådlös kommunikation, specifikt 5G som är en viktig möjliggörare för att Internet of things (IoT) ska nå sin fulla potential. En viktig del i projektet är den 5G-testmiljö, "5G Innovation Hub North", som avses byggas upp på LTUs campus i Luleå i samverkan med Telia.

Ärendet

Utvecklingen inom trådlös teknik för uppkoppling av platser, människor och saker startade redan med NMT-tekniken som kom på 1980-talet. Därefter har tekniker som GSM, 3G och 4G tagit vid och öppnat oanade möjligheter för trådlös kommunikation enligt devisen "var som helst, när

som helst till vem som helst". Nu väntar en massiv utrullning av 5G från 2020 och framåt.

Wireless Innovation Arena syftar till att skapa gynnsamma förutsättningar för små och medelstora företag att tillsammans med Luleå tekniska universitet, institut (RISE SICS North), storföretag, offentlig sektor och slutanvändare skapa en region som är ledande inom trådlös kommunikation. SMF kan utveckla sin kompetens och därtill konkurrenskraftiga produkter och tjänster inom området för trådlös kommunikation, specifikt 5G som är en viktig möjliggörare för att IoT (Internet of things) ska nå sin fulla potential. En viktig del i projektet är den 5G-testmiljö, "5G Innovation Hub North", som avses byggas upp på LTUs campus i Luleå i samverkan med Telia.

Det övergripande målet är att Övre Norrland inom 5-10 år är ledande inom området för trådlös kommunikation, särskilt inom tekniker för glesbygds kommunikation, men även mer generellt.

Genomförande

Under projektperioden ska det:

- Genomföras aktiviteter som innebär stöd och rådgivning till SMF med inriktning mot framtagning av nya erbjudanden samt forskningssamverkan
- Skapas aktiva samarbeten mellan regionens SMF, forskare, en forskningsinstitution eller ett forskningsinstitut
- Genomföras tester och experiment i samverkan i 5G-testbädden "5G Innovation Hub North"

Detta ska leda till att:

- Nya centrala mötesplatser och samverkansmiljöer som lever vidare och vidareutvecklas efter projektet.
- Vässade SMF-erbjudanden tagits fram så att man därigenom intar en framskjuten position på marknaden både lokalt och för utvalda spets-SMF även internationellt.
- Nyckelforskningsområden som bedöms vara extra viktiga för branschen på längre sikt har identifierats och etablerats.
- Bidra till ett mer inkluderande samhälle och mer attraktiv region för både kvinnor och män.
- Bidra till att bygga attraktivitet som projektpart i framtida EU-ramprogramprojekt inom t.ex. inom glesbygds kommunikation baserad på 5G med etablerad testbädd "5G Innovation Hub North" som en viktig komponent.
- Wireless Innovation Arena ska utveckla ett ekosystem av aktörer, mötesplatser, processer, metoder och samverkansformer/mötesplatser som kan bli förnyande och självförsörjande av egen kraft.

Finansiering

Centrum för distansöverbyggande teknik (CDT) vid Luleå tekniska universitet är projektledare för projektet och söker medfinansiering från Region

Norrbotten med 4 315 256 kr. Projektets totala budget är 10 130 512 kr. Projekttiden är 2019-01-01 till 2021-12-31.

Finansiärer	Sökt belopp
Region Norrbotten	4 315 256 kr
Tillväxtverket (ERUF)	5 515 256 kr
Luleå tekniska universitet	300 000 kr

Förväntade resultat av projektet

Testbädden ”5G Innovation Hub North” kommer bli en viktig del av projektet för att driva utvecklingen av ny 5G teknik på landsbygd. Projektet kommer att ge nya viktiga mötesplatser och nätverk för att driva utvecklingen framåt och öka förmågan hos regionala företag.

Projektet sätter Norrbotten på kartan och är unikt i Sverige och görs i samarbete med Finland (Uleåborg) som är duktiga på trådlös kommunikation och 5G.

Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

§ 46

Medfinansiering projekt Utveckling av Piteå Port etapp 3

Dnr 03418-2018

Regionutvecklingsutskottets beslut

Regionutvecklingsutskottet beslutar att

1. Projektet Utveckling av Piteå Port & Hub Etapp 3 beviljas medfinansiering med 5 000 000 kr.
2. Medlen anvisas ur 1:1 anslaget med 5 000 000 kr.
3. Region Norrbottens riktlinjer för bidrag ska följas.

Yttrande till beslutsförslaget

Projektet överensstämmer med den Regionala utvecklingsstrategin (RUS), Klimat- och energistrategi för Norrbottens län samt Region Norrbottens miljöpolicy. Projektet bidrar även till att uppnå klimatmålet att växthusgasutsläppen från inrikes transporter ska minska med 70 procent senast 2030, jämfört med 2010 samt är ett bidrag för att möjliggöra klimatomställningen för en fossilfri välfärdsstat.

Sammanfattning

De planerade åtgärderna är logistiktor motsvarande minst 55 000 kvm i anslutning till ny kaj och ny infartsväg samt en intermodal förbindelse i form av ny kaj-järnvägsterminal.

Efter projektperioden kommer Piteå hamn att kunna omhänderta ökade logistikflöden och fler fartygsanlöp som bidrar till ökad kapacitet samt generera etableringar av nya verksamheter. Resultatet av projektet förväntas också skapa bra förutsättningar för ökad andel sjötransporter.

Ärendet

Bakgrund

När det gäller transporten av såväl råvaror som förädlade varor har Piteå hamn ambitioner att omhänderta större godsvolymer och ta emot fler fartyg. Detta ställer dock krav på fortsatt utbyggnad och fortsatta investeringar menar hamnen. Tidigare gjorda investeringar i en ny del av hamnen bör kompletteras med investeringar i lagringsytor, andra funktioner för ökad intermodalitet och att gods ska kunna mellanlagras i anslutning till transporten.

Detta projekt, Utveckling av Piteå Port & Hub etapp 3, stödjer en hållbar transportutveckling kopplat till kommande ökning av godsflöden till och från länet. Projektet kan stärka befintliga företags konkurrenskraft, möjliggöra en uppbyggnad av miljövänlig elproduktion och stödja en etablering av nya verksamheter och skapa nya arbetstillfällen.

Syfte

Det övergripande syftet med projektet är att utveckla Piteå hamn till nytta för näringslivet. Åtgärderna som de beskrivs enligt hamnen syftar till att öka kapaciteten för sjötrafiken samt öka möjligheterna till smidiga och kostnads-effektiva övergångar mellan de olika transportslagen som finns representerade, dvs. sjö- järnväg-väg. Från hamnens sida menar de att åtgärderna kommer att resultera i möjligheter att öka kapaciteten i befintlig transportinfrastruktur genom överflyttning av godsflöden från land till sjö och bland annat utveckla containertransporterna samt etablera helt nya upplägg för transporter till sjöss.

Genomförande

De planerade åtgärderna är logistiktor motsvarande minst 55 000 kvm i anslutning till ny kaj och ny infartsväg samt en intermodal förbindelse i form av ny kaj-järnvägsterminal.

Finansiering

Projektperioden kommer att pågå från den 1 januari 2019 till den 31 december 2020. Projektet har en total budget på 70 000 000 kronor, varav 5 000 000 kr ansöks från Region Norrbotten. Övriga medfinansierare är Piteå hamn AB, Piteå kommunföretag samt Europeiska regionala utvecklingsfonden (ERUF). Piteå Hamn AB är projektägare.

Finansierare	Sökt belopp
Region Norrbotten - 1:1-medel	5 000 000 kr
Piteå hamn	25 000 000 kr
Piteå kommunföretag	5 000 000 kr
ERUF	35 000 000 kr
Total projektbudget	70 000 000 kr

Förväntade resultat av projektet

Efter projektperioden kommer Piteå hamn att kunna omhänderta ökade logistikflöden och fler fartygsanlöp som bidrar till ökad kapacitet samt generera etableringar av nya verksamheter. Resultatet av projektet förväntas också skapa bra förutsättningar för ökad andel sjötransporter. Piteå hamn lyfter att projektet är en viktig förutsättning för utveckling av länets basindustrier och gynnar en långsiktig import och export av skogsindustriprodukter, vilket är Piteå hamns huvudsakliga verksamhet.

Åtgärderna är en förutsättning för fortsatt utbyggnad i hög takt av Markbygdens vindkraftpark och därmed ett viktigt bidrag i klimatomställningen för en fossilfri välfärdsstat.

Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

§ 47

Ramprojekt till att främja uppbyggnaden av digital kompetens

Dnr 03508-2018

Regionutvecklingsutskottets beslut

Regionutvecklingsutskottet beslutar att

1. Ramprojektet Öka digital kompetens i Norrbotten med DigidelCenter finansieras med 4 200 tkr för perioden 2018-10-01--2020-01-31.
2. Medlen anvisas ur det statliga anslaget 1:1 med 4 200 tkr.
3. Region Norrbottens riktlinjer för bidrag ska följas.

Yttrande till beslutsförslaget

Internetstiftelsen i Sverige har beviljats medel från regeringen för 2018 för att fördela projektmedel till och bistå kommuner i att etablera Digidelcenter. Etableringen ska syfta till att stärka kommuninvånarens möjligheter att öka sin digitala kompetens och få hjälp med digitala tjänster och teknik.

Region Norrbotten ser positivt på regeringens satsning då otryggheten att använda ny teknik kan vara hämmande för många i Norrbotten. Därför vill Region Norrbotten stärka satsningen med DigidelCenter så att kommuner kan utveckla fler tjänster och ta ett större grepp kring den digitala omställning som behövs i samhället i framtiden.

För att få ett lyckat genomförande av DigidelCenter måste det ske en samverkan inom kommunerna mellan biblioteken, hemtjänsten, IT-, Näringsliv- och administrativa funktioner och det kommer ge en ökad organisatorisk förståelse för digitaliseringens påverkan på medborgare. Projektet överensstämmer med Regional Serviceplan 2014-2018 (RSP) och det prioriterade området attraktiva livsmiljöer i den regionala utvecklingsstrategin (RUS).

Sammanfattning

Region Norrbotten planerar insatser för att i samverkan med kommuner inom näringsliv, bibliotek, hemtjänst och IT bidra till ökad digital kompetens bland medborgare i Norrbotten. DigidelCenter ska startas upp av Internetstiftelsen för att öka digital kompetens och minska den digitala klyftan bland medborgarna och ge en ökad kunskap inom kommuner om hur digitalisering påverkar medborgaren. Insatserna förväntas bidra till ökad digital kompetens och bättre förståelse för samhällets digitala förändring.

Ärendet

Bakgrund

Med Norrbottens geografiska och demografiska förutsättningar är behovet stort av digitala tjänster för offentlig och kommersiell service stort. För att

dessa tjänster ska användas på bästa sätt, måste den digitala kompetensen hos medborgarna öka. Den digitala omställningen har en stor betydelse för Norrbottens landsbygders utveckling och attraktionskraft. Digitala tjänster ökar möjligheten att bo och verka på landsbygder, men utvecklingen hämmas av den låga digitala kompetensen och den organisatoriska oförmågan att ställa om utifrån de digitala behoven. Här finns behov av att hitta ny samverkan och bättre former för att underlätta den digitala omställningen i samhället. Ökad digital kompetens bidrar till att målen i regionala utvecklingsstrategin (RUS) uppnås.

Syfte

Syftet med projektet är att kommunen ska starta DigidelCenter i servicepunkter eller bokbussar för att öka den digitala kompetensen bland medborgare.

Projektets insatser vänder sig till kommuner som vill satsa på att integrera DigidelCenter i servicepunkter, bokbussar eller liknande platser. Tanken är att ramprojektet som Region Norrbotten själv äger kan användas som medfinansiering till Internetsstiftelsens utlysning för DigidelCenter för högre effekt på kommunens arbete med ökad digital kompetens.

Kommunerna medfinansierar arbetet med att starta DigidelCenter i ansökan till internetstiftelsen.

Genomförande

Digidelcenter är fysiska platser för lärande för både digitalt erfarna och för nybörjare. De kan kombineras med mobila aktiviteter och enheter för att nå flera. I ett Digidelcenter samverkar olika aktörer och verksamheter som till exempel föreningar, myndigheter, förvaltningar och organisationer för att erbjuda service och aktiviteter. Det är en arena där producenter av digitala tjänster kan ha dialog med användare för att utveckla mer tillgängliga tjänster.

Digidelcenter är lättillgängliga, placerade på bemannade platser med goda öppettider i en kommun. En sådan plats kan till exempel vara servicepunkt eller bokbuss. På ett Digidelcenter ska alla besökare kunna få hjälp med digitala frågor, pröva teknik och ta del av aktiviteter för att öka sin digitala kompetens för att aktivt kunna välja digitala alternativ och tjänster.

Målgrupper för Digidelcenter är invånare i alla åldrar, med olika språk och andra olika förutsättningar. Service och aktiviteter vid ett Digidelcenter ska vara avgiftsfritt för besökarna.

Ett DigidelCenter utformas efter lokala förutsättningar men en ambition är att besökare ska känna igen konceptet DigidelCenter oavsett kommun. Ett gemensamt grafiskt koncept för projekten kommer att tas fram med logga och material som ska användas tillsammans med respektive kommuns grafiska profil.

Grundläggande är att DigidelCenter ska vara förankrat i den kommunala organisationen och verksamheten. Att skapa ett DigidelCenter ska ses som en process över tid.

Finansiering

Finansiärer	Sökt belopp
Region Norrbotten - 1:1-medel	4 200 tkr
Annan offentlig eller privat finansiering	4 200 tkr
Total projektbudget	8 400 tkr

Förväntade resultat av projektet

Projektets insatser förväntas bidra till ett ökad digital kunskap och ett bättre genomförande av den digitala transformationen, samt skapa bättre offentlig och kommersiell service, möjligheten till ett mer diversifierat näringsliv och mer attraktiva livsmiljöer i Norrbotten.

Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

§ 48

Medfinansiering av projektet Flygbil

Dnr 03223-2018

Regionutvecklingsutskottets beslut

Regionutvecklingsutskottet föreslår regionstyrelsen att besluta

1. Projektet Flygbil beviljas medfinansiering med maximalt 9 500 000 kr för projekttiden 4 år.
2. Medlen anvisas ur 1:1 anslaget med 9 500 000 kr.
3. Region Norrbottens riktlinjer för bidrag ska följas.

Yttrande till beslutsförslaget

Projektet överensstämmer med den Regionala utvecklingsstrategin (RUS), Klimat- och energistrategi för Norrbottens län samt Region Norrbottens miljöpolicy och Trafikförsörjningsprogrammet för Norrbottens län. Projektet är en del i ett påverkansarbete för en beteendeförändring som bidrar till ökat kollektivtrafikresande och därmed till att uppfylla klimatmålet att växthusgasutsläppen från inrikes transporter ska minska med 70 procent senast 2030, jämfört med 2010.

Projektet bidrar till tillgänglighetsförbättringar att nå Stockholm över dagen för kommuner som inte har acceptabel tillgänglighet. Trafikverkets uppfattning är att anslutningstrafik med marktransport till flygplats kan ge stora tillgänglighetsförbättringar till en förhållandevis låg kostnad.

Sammanfattning

Projektet syftar till att boende i Haparanda, Jokkmokk, Kalix, Älvsbyn och Övertorneå kan resa kollektivt till och från Luleå Airport, vilket bidrar till ökad tillgänglighet och minskad miljöpåverkan. På så sätt bidrar projektet till bättre tillgänglighet i länet och till att nå Stockholm över dagen som är ett av Trafikverkets tillgänglighetskriterier. Projektet är en del i ett påverkansarbete för ett ökat kollektivtrafikresande.

Ärendet

Bakgrund

Projektet är ett pilotprojekt som avser att utveckla anslutning till Luleå Airport med kollektivtrafik från Haparanda, Jokkmokk, Kalix, Älvsbyn och Övertorneå genom anropsstyrd trafik. Inom ramen för projektet kommer också möjligheten att inkludera den befintliga anslutningstrafiken från Arjeplog till Arvidsjaur flygplats att ses över. Pilotprojektet är en utveckling av den testtrafik som startades 2016 och som fallit väl ut. Fler kommuner har visat intresse att delta i pilotprojektet vilket ger större möjlighet till utveckling av trafiken. Projektet sker i samverkan mellan Trafikverket, Regionala

kollektivtrafikmyndigheten, Länstrafiken i Norrbotten AB, Region Norrbotten och berörda kommuner.

Syfte

Projektet syftar till att boende i Haparanda, Jokkmokk, Kalix, Älvsbyn och Övertorneå kan resa kollektivt till och från Luleå Airport, vilket bidrar till ökad tillgänglighet och minskad miljöpåverkan. På så sätt bidrar projektet till bättre tillgänglighet i länet och till att nå Stockholm över dagen som är ett av Trafikverkets tillgänglighetskriterier. Trafikverkets uppfattning är att anslutningstrafik med marktransport till flygplats kan ge stora tillgänglighetsförbättringar till en förhållandevis låg kostnad. Projektet bidrar också till trafikförsörjningsprogrammets mål att öka andelen kollektivtrafikresenärer i Norrbottens län.

Genomförande

Flygbilen avser ett 8 passagerarfordon per linje som trafikerar sträckan med två dubbelturer per dag. Turerna kopplas till Norwegian och SAS morgon- och kvällturer. Flygbilen kommer att finnas med i Länstrafikens ordinarie trafikutbud som anropsstyrd trafik. De deltagande kommunerna marknadsför flygbilen i sin kommun medan Länstrafiken tar fram marknadsföringsmaterial, presenterar statistik över resande samt upphandlar trafiken.

Förväntat resultat av projektet

Pilotprojektet innebär ett påverkansarbete för att förändra resvanemönster och få fler att välja kollektivt resande och därmed bidra till miljömålen i Agenda 2030. En succesivt ökad beläggning under projekttiden bidrar till ett minskande underskott. Det förväntade resultatet efter pilotprojektet är att resandeunderlaget har utvecklats för att kunna inkluderas i länstrafikens ordinarie trafikutbud. Geografisk tillgänglighet påverkar den regionala utvecklingskraften. En ökad tillgänglighet till/från Stockholm samt till/från internationella städer från de delar av länet som idag har brister bidrar till att skapa attraktiva livsmiljöer likväl som ett konkurrenskraftigt näringsliv.

Finansiering

Projektet är fyraårigt med trafikstart 4 april 2019 och pågår till 3 april 2023. Projektet har en total budget på 23 100 000 kronor, varav 9 500 000 kr ansöks från Region Norrbotten. Övriga medfinansiärer är Trafikverket samt kommunerna Kalix, Haparanda, Övertorneå, Jokkmokk och Älvsbyn. Regional kollektivtrafikmyndigheten i Norrbotten är projektägare.

Finansiärer	Sökt belopp
Region Norrbotten	9 500 000 kr
Trafikverket	11 600 000 kr
Kommunerna Kalix, Haparanda, Övertorneå, Jokkmokk och Älvsbyn (400 000 kr vardera)	2 000 000 kr
Total projektbudget	23 100 000 kr

Protokollsutdrag skickas till:

info@rkmbd.se

Regional utvecklingsdirektör

§ 49

Medfinansiering av Framtidssäkrat regionalt fibernät

Dnr 03224-2018

Regionutvecklingsutskottets beslut

Regionutvecklingsutskottet föreslår regionstyrelsen att besluta

1. Projektet Framtidssäkrat regionalt fibernät beviljas 10 515 tkr i medfinansiering, under förutsättning att övriga finansörer bidrar så att förväntade resultat kan uppnås.
2. Medlen anvisas ur 1:1 anslaget med 10 515 tkr.
3. Region Norrbottens riktlinjer för bidrag ska följas.
4. Vid återrapportering ska beskrivning av hur resultaten i projektet kommit till nytta för regionen särskilt redovisas.

Yttrande till beslutsförslaget

Projektet svarar mot den Regionala utvecklingsstrategin (RUS). För att möta dagens och framtidens behov av tillgång till fiberbroadband och nå regeringens och Region Norrbottens mål att: *År 2025 ska hela Sverige ha tillgång till snabbt fiberbroadband* finns behov av att investera i vårt regionala fibernät.

Sammanfattning

En stor del av utbyggnaden av fibernätet i Norrbotten har skett under perioden 2001 till 2007 och möjliggjordes genom subventionering i form av statligt bredbandsstöd. Under 2012 fick IT Norrbotten och kommunerna information från Vattenfall om att man under femårsperioden 2014-2019 skulle genomföra en satsning på kvalitetshöjande åtgärder av deras luftledningsnät, för att säkerhetsställa och förbättra leverans kvalitén och att dessa reinvesteringar även innebär att luftfibernätet kan behöva byggas om. I detta projekt är tanken att reinvestera i delar av det regionala fibernätet för att säkerhetsställa, förbättra leverans kvalitén och fortsätta den positiva utvecklingen med bl.a. datacenter. Utbyggnationen samförläggs med Vattenfalls elnät och därmed hålls kostnaderna nere.

Ärendet

Norrbottens regionala fiberbaserade regionnät som ägs av Norrbottens 14 kommuner och Region Norrbotten och förvaltas och utvecklas av IT Norrbotten. Nätet är sammankopplat med samtliga kommun- och stadsnät i Norrbotten samt även med nationella och internationella operatörer (Easy Fibre), som IT Norrbotten startade för ett flertal år sedan. Nätet har och har haft en stor betydelse för Norrbottens ekonomiska tillväxt och skapar förutsättningar för effektivisering och digitalisering många olika verksamheter. En stor del av utbyggnaden av fibernätet i Norrbotten skedde under perioden 2001 till 2007 och möjliggjordes genom subventionering i form av statligt bredbandsstöd. Den totala bredbandsutbyggnaden som kommunerna i Norrbottens län

stod för hade år 2007 kostat 600 miljoner kronor varav staten och EU svarat för 530 miljoner och kommunerna 70 miljoner. I detta projekt ska reinvesteringar göras i delar av det regionala fibernätet för att säkerhetsställa och förbättra leveranskvalitén för framtida satsningar inom datacenterbranschen. Fiberkapaciteten i länet kommer på sikt att fördubblas i och med investeringarna. Utbyggnationer samförslägs med Vattenfalls elnät och därmed hålls kostnaderna nere.

Genomförande

Inom ramen för IT Norrbottens förvaltningsuppdrag av det regionala nätet tillsammans med Vattenfall fortsätter utbyggnaden av fiberinfrastrukturen i länet. Detta sker inom ramen för den redan nu befintliga projektorganisationen mellan IT Norrbotten och Vattenfall. På vissa sträckor angivna i projektansökan kommer helt ny fiber etableras (fiberbehov utanför Vattenfall ombyggnader).

Fibernät byggs under principen: Planering, upphandling, utbyggnad, driftsättning, kontroll och marknadskommunikation. IT Norrbotten följer PTS standard för Robust fiber.

Finansiering

IT Norrbotten finansierar tillsammans med ägarna hälften av projektet (10 520 000 kr) och vill växla upp projektet med medfinansiering från Region Norrbottens statliga 1:1 medel (10 515 000 kr). IT Norrbotten är projektledare och projekttiden är 1 juli 2018 till 31 december 2020.

Finansiärer	Sökt belopp
Region Norrbotten	10 515 000 kr
IT Norrbotten AB	10 520 000 kr

Förväntade resultat av projektet

Projektets insatser förväntas ge ett framtids- och kvalitetssäkrat regionalt stamfibernet i Norrbotten som möter upp mot den tillväxt och utveckling som sker in länet kopplat till digitalisering och datacenter.

Protokollsutdrag skickas till:

IT-Norrbotten, Tony Blomqvist, tony.blomqvist@itnorrbotten.se
 Regional utvecklingsdirektör