

# Protokoll Regionala utvecklingsnämnden

**Sammanträdesdatum: 2019-09-30**

**Tid: 10:00-12:20**

**Plats: Styrelserummet, Regionhuset, Luleå**

## § 84-113

### Beslutande

Tomas Vedestig (SJVP) ordf  
Anders Josefsson (M) vice ordf  
Erika Sjöö (SJVP)  
Refika Maglic (SJVP)  
Kenneth Backgård (SJVP)  
Birgit Meier Thunborg (M)  
Nils-Olov Lindfors (C)

Kristina Nilsson (V)  
Helena Öhlund (S)  
Ann Kristin Nilsson (S)  
Anita Gustavsson (S)  
Daniel Persson (S)  
Lage Hortlund (SD)

### Övriga närvarande

Anna Lindberg  
Kristina Nilsson  
David Sundström  
Lena Lövgren

Anders Öberg (S)  
Glenn Berggård (V)  
Marianne Sandström (SD)  
Linda Frohm (M)  
Denise Magnusson (-)  
Ulla Isaksson (SJVP)  
Birgitta Pounu (SJVP)

### Sekreterare

Martin Karlsson

Justerat den

Justerat den

Tomas Vedestig, ordförande

Daniel Persson, justerare

## Innehållsförteckning

<b>Val av protokolljusterare.....</b>	<b>4</b>
<b>Fastställande av slutlig föredragningslista .....</b>	<b>5</b>
<b>Delgivningar och avrapporteringar till regionala utvecklingsnämnden 2019-09-30 .....</b>	<b>6</b>
<b>Delegationsbeslut anmälda till regionala utvecklingsnämnden 2019-09- 30 .....</b>	<b>7</b>
<b>Regionala utvecklingsdirektörens rapport 2019-09-30.....</b>	<b>9</b>
<b>Delårsrapport regionala utvecklingsnämnden augusti 2019.....</b>	<b>10</b>
<b>Regionala utvecklingsnämndens plan 2020-2022 .....</b>	<b>14</b>
<b>Regionala utvecklingsnämndens sammanträdesplan 2020 .....</b>	<b>18</b>
<b>Skriftliga synpunkter rörande en ny regional planering.....</b>	<b>19</b>
<b>Remiss Demokratins skattkammare – Förslag till en nationell biblioteksstrategi.....</b>	<b>21</b>
<b>Yttrande över Västernorrlands regionala utvecklingsstrategi.....</b>	<b>22</b>
<b>Norrbottens klimat- och energistrategi 2020-2024 .....</b>	<b>23</b>
<b>Förändrad struktur för projektutlysningar inom kulturområdet.....</b>	<b>27</b>
<b>Kulturpolitiskt positionspapper – Kultur i Norr.....</b>	<b>28</b>
<b>Villkor för kulturenhetens verksamhetsbidrag .....</b>	<b>29</b>
<b>Avyttring av aktier i Investeringar i Norrbotten AB .....</b>	<b>30</b>
<b>Revidering av Fördelning anslag 1:1 Regionala Tillväxtåtgärder 2019</b>	<b>32</b>
<b>Ansökan från Rättighetscentrum Norrbotten om verksamhetsbidrag för 2020 .....</b>	<b>34</b>
<b>Finansiering av projektet LOKET.....</b>	<b>36</b>
<b>Finansiering av projektet Mötesplatser för regional utvecklingskraft 2020-2022.....</b>	<b>39</b>
<b>Medfinansiering av Northern Spinoff Business.....</b>	<b>44</b>
<b>Medfinansiering av projektet Fiberkompositer – Innovationsnod Norr .....</b>	<b>47</b>
<b>Medfinansiering av projektet 5G för vård och omsorg i Övre Norrland .....</b>	<b>50</b>
<b>Medfinansiering av Test &amp; Demo högvolym kompositer – version 2....</b>	<b>53</b>
<b>Medfinansiering av projektet Testfärdplan 2.....</b>	<b>56</b>

---

<b>Medfinansiering av projektet Hands on – Praktisk användardriven forskning och innovation i verklig kontext .....</b>	<b>59</b>
<b>Medfinansiering av projektet Demo North .....</b>	<b>62</b>
<b>Medfinansiering av projektet Treepower .....</b>	<b>65</b>
<b>Medfinansiering av projektet Valideringscentrum Norr .....</b>	<b>68</b>
<b>Medfinansiering av projektet Tillämpad AI DIH North .....</b>	<b>71</b>

**§ 84****Val av protokolljusterare****Regionala utvecklingsnämndens beslut**

Regionala utvecklingsnämnden beslutar att utse Daniel Persson (S) till att jämte ordföranden justera dagens protokoll.

§ 85

## **Fastställande av slutlig föredragningslista**

### **Regionala utvecklingsnämndens beslut**

Regionala utvecklingsnämnden beslutar att fastställa föredragningslistan.

## § 86

## Delgivningar och avrapporteringar till regionala utvecklingsnämnden 2019-09-30

Dnr 00349-2019

### Regionala utvecklingsnämndens beslut

Regionala utvecklingsnämnden beslutar att lägga redovisad information till handlingarna.

### Ärendet

#### Historiska händelser

Kristina Nilsson (V) informerar nämnden om deltagandet vid konferenserna Stolpe i Stad och Land i Skellefteå den 3 juni och CAETS 2019 (International Council of Academies of Engineering and Technological Sciences) den 25-28 juni.

#### Kommande händelser

4 dec, Stockholm

Besöksnäring på agendan - nationell dialog om samhällets roll för utveckling  
Årets tema: Hållbart hela vägen - från globala mål till lokala strategier och genomförande.

## § 87

## Delegationsbeslut anmälda till regionala utvecklingsnämnden 2019-09-30

Dnr 00484-2019

### Regionala utvecklingsnämndens beslut

Regionala utvecklingsnämnden beslutar att lägga redovisade delegationsbeslut till handlingarna.

### Ärendet

Följande delegationsbeslut redovisas:

#### Regionala utvecklingsnämndens ordförande

- Delegationsbeslut näringsliv regionala utvecklingsnämndens ordförande

#### Avdelningen för regional utveckling

- Delegationsbeslut anmälda från kulturenheten april-aug 2019
- Delegationsbeslut anmälda från näringslivsenheten och samhällsplaneringsenheten maj-aug 2019

#### Regionala utvecklingsdirektören

- Yttrande över remiss från Länsstyrelsen gällande plan för infrastruktur för elbilar och förnybara bränslen i Norrbotten, dnr 00380-2019  
*Det nationella målet är att utsläppen för inrikes transporter senast år 2030 ska vara minst 70 procent lägre jämfört med 2010 års nivå. Länsstyrelsen har fått i uppdrag att i dialog med nationella, regionala och lokala aktörer ta fram en länsplan för infrastruktur för elfordon och infrastruktur för förnybara drivmedel. Genom detta upplägg har Norrbotten, som är glest befolkat och där vägtrafiken i många fall är nödvändiga för varudistribution, godstransporter, tjänsteresor, arbetspendling och fritidsaktiviteter, möjlighet att få en plan som är anpassad till dessa förutsättningar för både ekonomisk aktivitet och medborgarnas möjlighet till ett fritt och aktivt liv i hela Norrbotten.*
- Yttrande över remiss från Riksantikvarieämbetet: Världsarvsstrategin/världsarvsordningen, dnr 00356-2019  
*Gäller framtagande av en ny nationell världsarvsstrategi och världsarvsförordning. Syftet med strategin är att ansvar och roller i världsarvsarbetet blir tydligare än tidigare och att strategin kan fungera som stöd för fortsatt arbete. Strategin innebär inte en förändring i regionernas formella roll eller ansvar men förtydligar hur regionerna kan ta en mer framträdande roll i världsarvsarbetet genom att integrera det i det regionala kultur- och utvecklingsarbetet och ta med världsarven i regionala kultur – och utvecklingsstrategier.*

Yttrande över remiss gäller Trafikverkets förslag till nya föreskrifter för vägsträckor längs sju olika vägar i Norrbottens län och E4 i Västerbottens län:

*Förslagen avser sänkt hastighet från i huvudsak 90 km/h till 80 km/h på flera vägsträckor. Intentionen är god då antalet dödsolyckor på väg per invånare är högst i landet. De föreslagna hastighetssänkningarna drabbar nästan 16 km av länsvägarna. Åtgärder ska i så fall finansieras via Länstransportplanen och det är långt över planens budget. Hastighetssänkningar ökar rester och försämrar tillgängligheten för arbets- och studiependling.*



**§ 88****Regionala utvecklingsdirektörens  
rapport 2019-09-30**

Dnr 00487-2019

**Regionala utvecklingsnämndens beslut**

Regionala utvecklingsnämnden beslutar att lägga informationen till handlingarna.

**Ärendet**

Regionala utvecklingsdirektörens rapport enligt bilaga.

**Bilaga:**

Regionala utvecklingsdirektörens rapport 2019-09-30

**§ 89****Delårsrapport regionala utvecklingsnämnden augusti 2019**

Dnr 00513-2019

**Regionala utvecklingsnämndens beslut**

Regionala utvecklingsnämnden föreslår att regionfullmäktige godkänner delårsrapport per augusti 2019.

**Protokollsanteckning**

Helena Öhlund (S)

”Den samlade bedömningen av de strategiska målen för perioden indikerar att ett mål av nio är uppfyllt. Ett mycket svagt resultat som kräver ett kraftfullt omtag inför resten av året.”

**Yttrande till beslutsförslaget**

Regionala utvecklingsnämndens verksamhet bidrar till att Region Norrbottens strategiska mål kan helt eller delvis vara uppnådda i slutet av året med undantag för ett ekonomiskt mål.

Region Norrbottens arbete tillsammans med många andra aktörer i Norrbotten bidrar till att skapa förutsättningar för en positiv utveckling.

**Sammanfattning**

Den samlade bedömningen av de strategiska målen för perioden är att ett mål helt har uppnåtts och åtta har delvis uppnåtts.

**Ärendet**

Den regionala utvecklingsnämnden inrättades i samband med den nya mandatperioden inleddes och detta är den andra delårsuppföljningen av nämndens verksamhet.

Det har varit en intensiv period för verksamheten. Regionala utvecklingsnämnden antog en regional innovationsstrategi för Norrbotten i maj och arbetet med Norrbottens klimat- och energistrategi gick in i sitt slutskede. Regionen arrangerade mötesplatsen Norrbotten i Almedalen där aktörer från länet arrangerade seminarier som belyste Norrbottens utmaningar och möjligheter.

Det finns ett fortsatt stort intresse av att utveckla Norrbotten. Det märks i det stora antalet ansökningar om utvecklingsmedel inom områdena kultur och tillväxt.

Kunskap om kommunernas och deras utmaningar och möjligheter är väsentligt för att kunna erbjuda en verksamhet som svarar mot deras behov. All

utveckling sker lokalt. En kommunturné under hösten och vintern har planerats.

Resultaten för styrmått, kontrollmått och aktiviteter ger tillsammans en samlad bedömning av måluppfyllelsen för de strategiska målen.

Regionala utvecklingsnämndens verksamhet bidrar till att Region Norrbottens strategiska mål kan helt eller delvis vara uppnådda i slutet av året.

### **Samlad bedömning av måluppfyllelsen avseende fullmäktiges strategiska mål för regionala utvecklingsnämnden**

#### **Samhälle**

##### Hållbart nyttjande av resurser

Den samlade bedömningen av måluppfyllelsen är att målet inte är helt uppfyllt men att de aktiviteter som har påbörjats bidrar till att målen kan uppfyllas på längre sikt. Bland annat har regionen beslutat att medfinansiera ett antal projekt som syftar till att stärka näringslivsutveckling med miljönytta som mål och framtagning av teknik och metoder som ska minska klimatpåverkan. En länsstrategi för klimat och energi ska antas under hösten och förväntas resultera i ökad samsyn och koordinering av insatser inom området. Aktivitet görs även för att stärka utbildningsutbudet i länet så att det matchar arbetslivets behov av kompetens. Vid årets slut bedöms målet vara uppnått.

##### Ett starkt näringsliv för hållbar tillväxt

Den samlade bedömningen av måluppfyllelsen är att målet inte är helt uppfyllt men att de aktiviteter som har påbörjats har bidragit till att målen kan uppfyllas på längre sikt. Bland annat läggs grunden för Norrbottens arbete med entreprenörskap och innovationer i och med den regionala innovationsstrategi som regionala utvecklingsnämnden antog i maj. Under perioden har även insatser gjorts för att skapa förutsättningar för god tillgänglighet till fysisk och digital infrastruktur. Vid årets slut bedöms målet vara uppnått.

##### Goda livsvillkor och jämlik hälsa som grund för ett attraktivt Norrbotten

Den samlade bedömningen av måluppfyllelsen är att målet inte är helt uppfyllt men att de aktiviteter som har påbörjats bidrar till att målen kan uppfyllas på längre sikt. Bland annat har ett material tagits fram för att möjliggöra breda diskussioner om Norrbottens utmaningar framöver. På lång sikt skapar det förutsättningar för att norrbottningen ska vara delaktig i samhällets utveckling. Samverkan med kommunerna är viktig för genomförande av kulturplanen och träffar hålls kontinuerligt mellan kommunerna och regionen. Under perioden maj till augusti har arbetet med att ta fram ett kommunikationskoncept för Norrbotten intensifierats och testats i samband med Norrbotten i Almedalen.

Målet bedöms inte bli helt uppfyllt till årets slut eftersom detta mål förutsätter en grad av samverkan med andra aktörer och handlar om långsiktiga processer.

#### Tydligt regionalt ledarskap

Den samlade bedömningen av måluppfyllelsen är att målet inte är helt uppfyllt men att de aktiviteter som påbörjats bidrar till att målen kan uppfyllas på längre sikt. Region Norrbotten har fattat beslut om ett långsiktigt påverkansarbete och rekryterat en strateg som har i uppgift att stötta arbetet med påverkansfrågorna. På så sätt skapas förutsättningar för att beslut på nationell och EU-nivå ska vara gynnsamma för Norrbotten.

Vid årets slut bedöms målet vara uppnått.

#### Medborgare

##### Goda och hållbara rese- och transportmöjligheter

Den samlade bedömningen av måluppfyllelsen är att målet inte är helt uppfyllt men att de aktiviteter som har påbörjats bidrar till att målen kan uppfyllas på längre sikt. Bland annat har steg tagits kring Norrbottenbanan som i förlängningen bidrar till en infrastruktur som möter dagens och morgondagens behov. Ett långsiktigt arbete i form av pendeltågsförsök görs för en väl fungerande kollektivtrafik. Elektrifieringen av järnvägen på finska banan skapar förutsättningar för större marknadsandelar för den kommande persontrafiken på Haparandabanan.

Vid årets slut bedöms målet inte vara helt uppfyllt då detta är ett långsiktigt arbete med långa tidsperspektiv.

##### Ett rikt och brett kulturliv

Den samlade bedömningen av måluppfyllelsen är att målet är uppfyllt när genomförda och påbörjade aktiviteter har gett bra resultat. Bland annat görs många aktiviteter som bidrar till ökad tillgång till både fysiskt och digitalt kulturutbud med bredd och spets. Långsiktiga satsningar för att stärka arrangörsledet har gett resultat.

Vid året slut bedöms målet vara uppnått.

#### Verksamhet

##### *Verksamhetsnära förnyelsearbete som främjar förbättring*

Den samlade bedömningen av måluppfyllelsen är att målet inte är helt uppfyllt men att de aktiviteter som har påbörjats bidrar till att målet kan uppfyllas på längre sikt. Bland annat görs många aktiviteter som bidrar till att öka kunskapen om kommunernas kapacitet och behov.

Vid året slut bedöms målet inte vara helt uppnått då det handlar om relationer med andra aktörer och ett långsiktigt förtroendeskapande. Vid årets slut förväntas åtgärder för en struktur finnas.

## Ekonomi

### *Långsiktigt hållbar ekonomi*

Den samlade bedömningen av måluppfyllelsen är att målet är delvis uppfyllt. Verksamheterna förväntas ge ett plusresultat och insatser har gjorts för att öka det regionala utvecklingskapitalet med mer EU-medel. Vid årets slut bedöms målet vara uppnått.

### *Effektiva processer*

Den samlade bedömningen av måluppfyllelsen är att målet är delvis uppfyllt. De aktiviteter som påbörjats förväntas bidra till att målet kan uppfyllas på längre sikt. Bland annat förs kontinuerliga dialoger med Regionala kollektivtrafikmyndigheten, Länstrafiken och Norrtåg. Vid året slut bedöms målet vara uppnått.

## **Ekonomiskt delårsresultat**

Regionala utvecklingsnämndens resultat per augusti visar på ett överskott men årets prognostiserade resultat bedöms visa ett negativt resultat.

Länstrafiken (moderbolaget) redovisar att underskott för andra tertialen till största delen beror på minskade biljettintäkter. För regionens del utgör bolagets prognostiserade underskott ca 4,5 mnkr.

I maj beslutades om nedläggningen av Bussgods (Länstrafikens styrelsemöte 2019-05-14). Bedömningen är att aktiebolaget Länstrafiken Norrbotten kommer att belastas med avvecklingskostnader. Kostnaderna är att betrakta som engångskostnad då det därefter inte uppstår fler underskott i Bussgods verksamhet. Avvecklingskostnaderna är inte beaktade i nämndens bedömda årsresultat.

## **Beslutsunderlag:**

Delårsrapport regionala utvecklingsnämnden augusti 2019

## **Protokollsutdrag skickas till:**

Ekonomi- och planeringsdirektör  
Regional utvecklingsdirektör

**§ 90****Regionala utvecklingsnämndens plan  
2020-2022**

Dnr 00569-2019

**Regionala utvecklingsnämndens beslut**

Regionala utvecklingsnämnden beslutar att:

1. Regionala utvecklingsnämndens plan för 2020-2022 fastställs.
2. Fördelningen av den ekonomiska ramen 311,6 mnkr för regional utveckling (infrastruktur, kultur och näringsliv) fastställs.
3. Verksamhetsbidragen till Swedish Lapland Visitors Board, Teknikens hus, Coompanion Norrbotten, Ung företagsamhet i Norrbotten och Hus-hållningssällskapet Norrbotten-Västerbotten tidsätts och gäller för perioden 2020-2022.

**Ärendets behandling vid sammanträdet**

Helena Öhlund (S) yrkar att regionala utvecklingsnämndens plan omarbetas i enlighet med socialdemokraternas strategiska plan, gällande området regional utveckling.

Kristina Nilsson (V) yrkar enligt följande:

På sidan 4, Påverkansfrågor, ser V att ytterligare en punkt läggs till:

Arbeta för att Norrbottens kollektivtrafik får omfattande stöd från staten.

Vårt glesbefolkade län har ingen möjlighet att själv stå för klimatomställningskostnader vad gäller kollektivtrafiken.

Som konsekvens av detta ska inga besparingar göras inom kollektivtrafiken 2020-2022 och kollektivtrafikens icke-besparing ska ej heller drabba nämndens två andra verksamhetsområden.

Vidare yrkar Kristina Nilsson (V) att:

Vänsterpartiets matris Arktisk Hubb från partiets förslag till Strategisk plan 2020-2022 skall vara utgångspunkt för att skapa framgångsfaktorer och styrmått samt att majoritetens plan i övrigt omarbetas enligt yrkandet.

Tomas Vedestig (SJVP) och Lage Hortlund (SD) yrkar att nämnden beslutar i enlighet med det liggande förslaget.

Ordföranden ställer de tre förslagen mot varandra och finner att regionala utvecklingsnämnden bifaller det liggande förslaget.

**Reservationer**

Helena Öhlund (S) och Kristina Nilsson (V) reserverar sig mot beslutet till förmån för sina egna förslag.

### Protokollsanteckning

Kristina Nilsson (V)

”V anser även att styrmått och mål ska vara ting politiken kan påverka utan att säga till medborgaren vad hen ska göra eller detaljstyra verksamheterna. T.ex. mått 10 ändras till Antal 20åringar med examen efter grundskola och mått 15 ändras till Andel invånare som har tillgång till bredband 100Mbit/s.

### Yttrande till beslutsförslaget

Den regionala utvecklingsnämndens plan bidrar till att Norrbotten ska vara Sveriges mest välkomnande och nytänkande län 2030. Hållbarhet och förutsättningar för ett jämlikt och jämställt Norrbotten genomsyrar allt utvecklingsarbete. Fokus är på regionala utvecklingsstrategins insatsområden och kulturplanens genomförande.

### Sammanfattning

Uppdraget som regionalt utvecklingsansvarig innebär att Region Norrbotten ska leda och samordna det regionala utvecklingsarbetet. Regionala utvecklingsnämndens arbete ska bidra till att uppnå fullmäktiges mål i strategiska planen men också till genomförandet av den regionala utvecklingsstrategin som säger att Norrbotten ska vara Sveriges mest välkomnande och nytänkande län 2030.

Regionala utvecklingsnämnden har av fullmäktige tilldelas 311,6 mnkr för år 2020. Det är en ökning med 165 tkr jämfört med 2019. Medlen fördelas i enlighet med nämndens prioriterade områden för 2020-2022. Regionala utvecklingsnämnden ska liksom alla verksamheter i regionen effektivisera sin verksamhet med 10 procent perioden 2020-2022.

### Ärendet

Uppdraget som regionalt utvecklingsansvarig innebär att Region Norrbotten ska leda och samordna det regionala utvecklingsarbetet. Vision, mål och inriktning för Norrbottens utveckling slås fast i den regionala utvecklingsstrategin (RUS) 2030 som antogs av regionfullmäktige i februari 2019. Nämndens plan ska bidra till att uppnå fullmäktiges mål i strategiska planen samt till genomförandet av RUS och till att Norrbotten ska vara Sveriges mest välkomnande och nytänkande län 2030.

Planen anger riktningen för nämndens arbete utifrån perspektiven samhälle, medborgare, verksamhet och samhälle. För varje perspektiv anges ett antal strategiska mål och framgångsfaktorer.

Regionala utvecklingsnämnden har av regionfullmäktige tilldelas 311 637 mnkr för år 2020. Det är en ökning med 165 tkr jämfört med 2019. Medlen fördelas i enlighet med nämndens prioriterade områden för 2020-2022.

Fokus för perioden är:

- Ett hållbart nyttjande av resurser och attraktiva livsmiljöer
- Ett brett kulturutbud fysiskt och digitalt samt en stärkt kulturell infrastruktur
- Ett brett, starkt näring och civilsamhälle
- En kompetensförsörjning för näringsliv och offentlig sektor
- En infrastruktur som möter morgondagens behov
- En säker, effektiv och miljövänlig kollektivtrafik med buss och tåg
- Förutsättningar för bredbandsutbyggnad och digitalisering

Hållbarhet och förutsättningar för ett jämlikt och jämställt Norrbotten genomsyrar allt utvecklingsarbete.

Det regionala ledarskapet innebär att regionen ska leda och samordna arbetet med att utveckla Norrbotten. Det innebär också att vara en röst för Norrbotten. Tillsammans med andra aktörer ska länets möjligheter göras kända så beslut på nationell och EU-nivå blir gynnsamma för Norrbotten.

All utveckling sker lokalt och där finns också attraktionskraften. Regionala utvecklingsnämnden vill skapa förutsättningar och stötta kommunerna i deras genomförande av den regionala utvecklingsstrategin och kulturplanen.

### Ekonomiska resurser

Då regionen har en ekonomisk utmaning har regionfullmäktige beslutat att samtliga verksamheter ska minska sina kostnader. För regionala utvecklingsnämnden innebär utgör effektiviseringen en kostnadsminskning med 30 mnkr för åren 2020-2022. Förslag till effektivisering för nämndens verksamheter enligt tabellen nedan (exklusive eventuell ekonomisk uppräknig).

Verksamhet (tkr)	Effektivisering 2020	Förslag effektivisering 2021	Förslag effektivisering 2022
Kultur	-1 800	-4 700	-3 500
Infrastruktur	0	-5 000	-5 000
Näringslivsutveckling	-3 800	-2 000	-4 200
<b>SUMMA</b>	<b>-5 600</b>	<b>-11 700</b>	<b>-12 700</b>

De verksamhetsbidrag som ges till Swedish Lapland Visitors Board, Teknikens hus, Coompanion Norrbotten, Ung företagsamhet i Norrbotten och Hushållningssällskapet Norrbotten-Västerbotten tidsätts och gäller för perioden 2020-2022.

### Beslutsunderlag:

Förslag till regionala utvecklingsnämndens plan 2020-2022



**Protokollsutdrag skickas till:**

Regiondirektör

Regional utvecklingsdirektör

Ekonomi- och planeringsdirektör

**§ 91****Regionala utvecklingsnämndens  
sammanträdesplan 2020**

Dnr 00579-2019

**Regionala utvecklingsnämndens beslut**

Regionala utvecklingsnämnden beslutar att fastställa föreslagna sammanträdestider för år 2020.

**Ärendet**

Följande sammanträdestider föreslås för regionala utvecklingsnämnden under 2020:

23 januari

25 februari

24 mars

28 april

2 juni

8 september

7 oktober

3 november

1 december

**Protokollsutdrag skickas till:**

Regional utvecklingsdirektör

## § 92

## Skriftliga synpunkter rörande en ny regional planering

Dnr 00506-2019

### Regionala utvecklingsnämndens beslut

Regionala utvecklingsnämnden beslutar att lämna skriftliga synpunkter enligt bilaga.

### Sammanfattning

Regeringskansliet bjöd i april 2019 in till dialog (Fi2019/01983/SPN) för att diskutera det fortsatta arbetet med En ny regional planering och riksdagens tillkännagivande att regeringen ska ta nödvändiga initiativ till att utveckla reformen så att den omfattar fler län (prop. 2017 /18:266, bet. 2018/19:CU2).

Mötena gav en god, översiktlig bild av hur det ser ut rörande behov, förutsättningar och påbörjade processer i de län som berörs. För att regeringen ska kunna formulera ett tydligt svar till riksdagen avseende tillkännagivandet behöver skriftliga synpunkter inhämtas från berörda regioner.

### Ärendet

Nedan följer de frågor som finansdepartementet vill ha svar på samt Region Norrbottens synpunkter i korthet:

#### Hur ser behoven av regional fysisk planering ut i länet?

Hos kommunerna varierar inställningen till och behovet av regional planering eftersom det finns så olika förutsättningar för det. Region Norrbottens behov är första hand att skapa och medverka i plattformar för dialog om regional planering för att i en förlängning, när det finns stöd för det i länets kommuner, med målsättning att ha i uppdrag att upprätta regionplan enligt Plan- och bygglagen (PBL 7 kap 3 §).

#### Hur ser förutsättningarna ut i länet för att ta ansvar för regional fysisk planering, t.ex. kopplat till resurser och kompetens?

Ett tydligt uppdrag, mandat och resurser från nationell nivå att arbeta med regional fysisk planering skulle underlätta arbetet för Region Norrbotten att etablera de samverkansplattformar och den lokala förankringen i kommunerna som krävs för att arbeta med en fysisk regionplan.

#### Har länet påbörjat någon process kring regional fysisk planering, t.ex. interna diskussioner eller extern förankring med berörda kommuner?

Regionstyrelsen (RS 2019-02-27 § 69) har beslutat att en av Region Norrbottens påverkansfrågor är att regionen borde ha uppdrag och mandat att ta ansvar för den regionala fysiska planeringen. Inom ramen för genomförandet av den regionala utvecklingsstrategin har ett arbete påbörjats med att ta fram

en strukturbild för Norrbotten. Det planeras för kunskapshöjande insatser om hälsofrämjande samhällsplanering inom ramen för Norrbottens folkhälsostrategi samt i ett flertal projekt.

**Beslutsunderlag**

Skriftliga synpunkter rörande en ny regional planering

**Protokollsutdrag skickas till:**

Regional utvecklingsdirektör

Finansdepartementet

## § 93

## Remiss Demokratins skattkammare – Förslag till en nationell biblioteksstrategi

Dnr 00369-2019

### Regionala utvecklingsnämndens beslut

Regionala utvecklingsnämnden beslutar att Region Norrbotten lämnar yttrande enligt förslaget.

### Yttrande till beslutsförslaget

En nationell biblioteksstrategi stärker bibliotekens roll och funktion i dagens demokratiska samhälle. Det är därför viktigt att förslaget med all sin komplexitet även tar höjd för att möta framtida utmaningar.

### Sammanfattning

Detta strategiförslag syftar till att stärka och utveckla hela det svenska biblioteksväsendet. Strategins utgångspunkt är bibliotekslagen med portalparagrafen bibliotek för alla. Utifrån lagens vision och strategins mål definieras sex arbetsområden eller medel för att nå fram. Det handlar om biblioteken som samhällets öppna rum, läsning, lärande, forskning, nya digitala bibliotekstjänster och en gemensam infrastruktur. Strategin kompletteras med förslag om inledningsvis sex konkreta reformer för att stärka det svenska biblioteksväsendet. Ett reformpaket för skolbibliotek, de nationella minoriteterna och urfolket samerna, mångspråkig biblioteksverksamhet, kompetensutveckling, digitalisering av kultur- och kunskapsarv på gemensamma plattformar och den nationella biblioteksmyndighetens uppgifter.

Region Norrbotten ställer sig i huvudsak positiv till de förslag som lämnas i rapporten Demokratins skattkammare – Förslag till en nationell biblioteksstrategi. Region Norrbotten vill dock i avsnitten: *Demokrati, Läsning, Nationella digitala bibliotekstjänster* och i avsnittet *Gemensam infrastruktur* särskilt uppmärksamma en rad inspel.

### Beslutsunderlag:

Yttrande över Förslag till en nationell biblioteksstrategi

### Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

## § 94

## Yttrande över Västernorrlands regionala utvecklingsstrategi

Dnr 00571-2019

### Regionala utvecklingsnämndens beslut

Regionala utvecklingsnämnden lämnar följande yttrande över Västernorrlands regionala utvecklingsstrategi.

### Yttrande till beslutsförslaget

Norrbotten har många gemensamma frågor tillsammans med Västernorrland. Den regionala utvecklingsstrategi som nu tagits fram skapar förutsättningar för att stärka norra Sverige i en nationell och internationell kontext.

### Sammanfattning

Västernorrland har tagit fram ett förslag till regional utvecklingsstrategi. Region Norrbotten yttrar sig utifrån möjligheterna till samverkan mellan länen.

### Ärendet

Region Norrbotten välkomnar möjligheten att lämna synpunkter på Regional utvecklingsstrategi (RUS) för Västernorrlands län. Region Norrbotten har antagit Regional utvecklingsstrategi Norrbotten 2030 den 13 februari 2019.

Samverkan mellan de fyra nordligaste länen är viktig och därmed också viktigt att de regionala utvecklingsstrategierna ger goda möjligheter till samverkan. De ligger till grund för gemensamma satsningar och prioriteringar, bl.a. kommande programperiod EU 2021-2027.

Regionen lämnar synpunkter på de tre målområdena och utpekade prioriteringar samt på förslaget att etablera principer för regional utveckling som en grund för genomförandet av strategin.

### Beslutsunderlag:

Yttrande över Regional utvecklingsstrategi för Västernorrlands län

### Protokollsutdrag skickas till:

Regionala utvecklingsdirektören  
region.vasternorrland@rvn.se  
regionaltillvaxt@rvn.se

**§ 95****Norrbottnens klimat- och energistrategi  
2020-2024**

Dnr 00023-2019

**Regionala utvecklingsnämndens beslut**

Regionala utvecklingsnämnden beslutar att fastställa Norrbottens klimat- och energistrategi 2020-2024 enligt bilaga.

**Protokollsanteckning**

Kristina Nilsson (V)

”Vänsterpartiet anser Miljö- och Klimatstrategin vara ytterst angeläget dokument. Att ta fram det med workshops som arbetsmetod suveränt, det ger ett handfast lärande och kunskapsförmedlande diskussioner. Allt i enlighet med styrmått 3 i Regionala Utvecklingsplanen.

Dock anser Vänsterpartiet att strategin saknar visioner som säkrar att Norrbotten är i världsklass bäst på att ge negativa koldioxidutsläpp till atmosfären och sina medborgare råd och stöd i deras klimatomställningsarbete. Vi saknar också Norrbottens Kommuners underskrift och många fullmäktigepolitikers medverkan. Vi anser att detta viktiga politiska dokument inte bara ska beslutas politiskt, utan i en demokrati även arbetas fram i en process där så många som möjligt av regionens och kommunernas politiker medverkar. Något som finns möjlighet att göra när strategin ska revideras/uppdateras.”

**Yttrande till beslutsförslaget**

Att fastställa en gemensam strategi med mål och inriktning för det fortsatta klimat- och energiarbetet är ett viktigt steg mot att förverkliga åtgärderna i den regionala utvecklingsstrategin (RUS) som rör klimat, energi och hållbar konsumtion. Klimat- och energistrategin överensstämmer också väl med de prioriterade områdena i Region Norrbottens miljöpolicy.

**Sammanfattning**

Norrbottnens Klimat- och energistrategin har tagits fram gemensamt av Region Norrbotten, Länsstyrelsen i Norrbottens län och Norrbottens Kommuner. Strategin ska beslutas av respektive organisation och ska fungera som en gemensam strategi med mål och inriktning för det fortsatta klimat- och energiarbetet inom den egna verksamheten och i samverkan med andra aktörer i länet.

**Ärendet****Bakgrund**

Klimat- och energistrategin ska fungera som vägledning och stöd för att utveckla och genomföra åtgärder för att nå våra klimat- och energimål. Den ska också fungera som plattform för samarbete i energi- och klimatfrågorna

mellan länets aktörer och peka ut en gemensam riktning för arbetet. Vidare ska strategin bidra till att åtgärder och planer riktas mot samma mål och utgöra ett stöd för prioriteringar i arbetet.

Strategin ska vara ett verktyg för att integrera klimat- och energifrågorna i det regionala utvecklings- och tillväxtarbetet, i miljöprövning, miljötillsynsarbete, samhällsplaneringen och i arbetet med en infrastruktur som främjar hållbarhet.

Regionala utvecklingsnämnden har lämnat ett remissyttrande på gällande klimat- och energistrategin (RUN 2019-03-19, §37). Länsstyrelsen i Norrbottens län har beslutat om strategin den 16 september 2019. Nedan följer en kort beskrivning av innehållet i strategin.

### **Strategiska inriktningar samt fokus- och insatsområden**

För att arbetet med att nå klimat- och energimålen ska bli effektivt och verkningsfullt krävs fokus och prioritering av insatser. Ett sätt att åstadkomma detta är att i första hand prioritera insatser som minskar energianvändningen, därefter insatser som effektiviserar energianvändningen och slutligen insatser som säkerställer att den energi som används kommer från förnybara källor.

De dialoger och samtal som ligger till grund för strategin har tydliggjort ett stort antal områden som behöver hanteras och belysas för att Norrbotten ska kunna bidra till att de nationella och de internationella klimat- och energimålen nås. Utgångspunkt för arbetet och fokusområden har varit de fem sektorer som är en del av Energimyndighetens långsiktiga arbete för att uppnå resurseffektiv energianvändning. Utifrån dessa har särskilda insatsområden identifierats för Norrbotten, se nedan.

Även andra viktiga strategiska inriktningar har pekats ut så som frågan om standardisering i relation till behovet av flexibilitet och behovet av att hitta sätt att kommunicera hållbarhet.

### **Fossilfria transporter:**

- Främja nyttjandet och utvecklingen av samordnade transporter för att effektivisera det totala transportbehovet.
- Arbeta för att noder för samlastning, intermodalitet och samhällsservice skapas.
- Främja utvecklingen av fossilfria drivmedel ur regionala restresurser.
- Främja nyttjandet av fossilfria drivmedel för flyget.
- Främja satsningar på järnvägsinfrastruktur, till exempel Norrbottenbanan.
- Främja sjöfartens möjligheter att fungera som ett attraktivt transportsätt.
- Främja satsningar gång-, cykel- och kollektivtrafik.
- Skapa en länstäckande infrastruktur för förnybara bränslen och laddpunkter.



**Produktion i världsklass:**

- Arbeta för att synliggöra Norrbotten som demonstrator för innovationer och ny teknik.
- Främja etableringar av energiintensiv industri i länet.
- Främja ett ökat cirkulärt tänkande vad gäller råvaror och resurser.
- Stötta arbetet för att fasa ut den fossila energianvändningen i industrin.
- Stötta en ökad regional produktion av biobaserade bränslen och produkter från skogen och jordbruket.

**Framtidens konsumtion och handel:**

- Arbeta med kommunikation och märkning för att underlätta för konsumenter att välja hållbart.
- Öka nyttjandet av offentlig upphandling som drivkraft för utveckling av hållbara och gärna lokalt producerade tjänster och produkter.
- Verka för att underlätta etableringen av företag och verksamheter som bidrar till att samhällets självförsörjningsgrad och hållbarhet ökar.
- Främja utvecklingen av cirkulära produkter, tjänster och affärsmodeller.

**Resurseffektiv bebyggelse:**

- Nyttja översiktsplanering för att lokalisera väsentliga samhällsintressen så att energibehovet och utsläppen av växthusgaser minimeras.
- Nyttja hållbara regionala och lokala byggmaterial i större omfattning.
- Arbeta med livscykelperspektiv och återvinning i större utsträckning.
- Verka för märkning och certifiering av så väl byggnader som byggmaterial.

**Flexibelt och robust energisystem:**

- Arbeta för att optimera energikvalitet mot användning.
- Främja utvecklingen av smarta system för att styra energianvändningen i byggnader så väl som i transportsystemet och industrin.
- Utveckla metoder och verktyg för att synliggöra konsumtion av energi och effekter av olika val, till exempel utsläpp och ursprung.
- Verka för att underlätta etableringen av anläggningar för förnybar energiproduktion.

**Beslutsunderlag:**

Norrbottens klimat och energistrategi 2020-2024

**Protokollsutdrag skickas till:**

Regional utvecklingsdirektör



## § 96

## Förändrad struktur för projektutlysningar inom kulturområdet

Dnr 00478-2019

### Regionala utvecklingsnämndens beslut

Regionala utvecklingsnämnden beslutar att:

1. Införa två årliga ansökningsomgångar för utlysning av projektmedel inom kulturområdet från och med 2020.
2. Införa tematiska utlysningar för projektmedel inom kulturområdet från och med 2020.

### Yttrande till beslutsförslaget

Många årliga ansökningsomgångar riskerar att urholka projektansökningarna kvalitativt. Därför bedöms färre ansökningsomgångar bidra till fler kvalitativa och väl förankrade projekt inom kulturområdet. Tematiska utlysningar som kopplar an till *Kulturplan för Norrbotten 2018-2021* bidrar till målfyllelse genom att verkställa dess utvecklingsinsatser och andra strategiska utvecklingsområden. Sammantaget bidrar dessa förändringar till stärkt regional kulturutveckling i Norrbotten.

### Sammanfattning

För att få fler kvalitativa projektansökningar och för att på ett tydligare sätt knyta projektutlysningarna till kulturplanens insatser bör tematiska utlysningar samt två årliga ansökningsomgångar införas från och med 2020.

### Ärendet

Region Norrbottens projektmedel inom kulturområdet har i dag tre ansökningsomgångar med deadline 15 februari, 15 maj och 15 oktober. Under ett antal år har antagningsomgången med deadline 15 maj haft färre sökande än övriga omgångar, en del med bristande kvalitet och oförankrad medfinansiering. Därför föreslås att denna sökomgång utgår. Förslaget är att från och med år 2020 ha två årliga ansökningsomgångar: 15 februari-15 mars samt 15 september-15 oktober.

Under 2019 har Region Norrbotten haft tematiska projektutlysningar inom kulturområdet kopplat till temaåret *Kulturarv 2019*. Dessa utlysningar har bidragit till kvalitativa projektansökningar med hög beviljansgrad, ett samordnat fokus och ökad samverkan mellan länets kulturarvsaktörer. De tematiska utlysningarna har även visat på goda resultat kopplat till *Kulturplan för Norrbotten 2018-2021* och dess utvecklingsinsatser.

### Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

## § 97

## Kulturpolitiskt positionspapper – Kultur i Norr

Dnr 00475-2019

### Regionala utvecklingsnämndens beslut

Regionala utvecklingsnämnden beslutar att anta *Kulturpolitiskt positionspapper – Kultur i Norr*.

### Yttrande till beslutsförslaget

En gemensam kulturpolitisk positionering för de fyra nordligaste länen kommer att utgöra en plattform för interregional kulturutveckling, stärka det professionella kulturlivets roll och position som tillväxtfaktor i norra Sverige och bidra till en starkare röst i nationella sammanhang.

### Sammanfattning

Regionsamverkan *Kultur i Norr* har ett mångårigt samarbete och ämnar genom ett gemensamt kulturpolitiskt positionspapper sätta fokus på tre prioriteringsområden för att skapa bästa möjliga interregionala kulturutveckling. Positionspappret ska dessutom ge de fyra norrlänen en tydligare röst i nationella sammanhang.

### Ärendet

Kultur i Norr är ett etablerat interregionalt nätverk som syftar till att Norrbotten, Västerbotten, Västernorrland och Jämtland/Härjedalen samverkar i kulturfrågor. Nätverket fokuserar på gemensamma utmaningar och möjligheter på lång och kort sikt, på både tjänstepersons- politiker- och kulturinstitutionsnivå.

Samarbetet har mynnat ut i ett kulturpolitiskt positionspapper med syfte att ytterligare stärka det professionella kulturlivets roll och position som tillväxtfaktor i norra Sverige genom tre prioriterade områden: urfolket samerna, kulturella och kreativa näringar samt arrangörsfrämjande åtgärder.

Till varje prioriteras område finns tre insatser kopplat för att skapa gemensamt utvecklingsfokus.

### Beslutsunderlag:

Kulturpolitiskt positionspapper – Kultur i Norr

### Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

## § 98

## Villkor för kulturenhetens verksamhetsbidrag

Dnr 00486-2019

### Regionala utvecklingsnämndens beslut

Regionala utvecklingsnämnden beslutar att anta villkor för kulturenhetens verksamhetsbidrag enligt bilaga.

### Yttrande till beslutsförslaget

I samband med att organisationer beviljas verksamhetsbidrag är det viktigt med tydligt uppsatta krav för de sökande, beskrivna som villkor. Då det handlar om offentliga medel är det viktigt att dessa villkor efterlevs.

### Sammanfattning

I samband med ansökan och beviljande av verksamhetsbidrag till kultur, fritid och hälso- och sjukvårdkompletterande området samt till pensionärsorganisationer ställs krav på den sökande. Dessa krav beskrivs i bilagan *Villkor för kulturenhetens verksamhetsbidrag*. Dessa villkor utgör tillsammans med för området relevanta planer, strategier samt riktlinjer grund för prioriteringar.

### Ärendet

Verksamhetsbidragen är ett viktigt verktyg i den regionala utvecklingen. Region Norrbotten fördelar därför årligen verksamhetsbidrag till organisationer inom kultur, fritid och hälso- och sjukvårdkompletterande området samt till pensionärsorganisationer. Som stöd i besluten om medelsfördelningen finns förutom de styrande förutsättningarna i *Kulturplan för Norrbotten 2018-2022*, *Regional utvecklingsstrategi Norrbotten 2030* och *Norrbottens Folkhälsostrategi 2018-2026* även *Riktlinje gällande kulturstöd* (beslut i RUN 22 januari 2019 § 11). Den sistnämnda ligger tillsammans med nämnda planer och strategier till grund för prioriteringar för ovanstående verksamhetsbidrag.

I bilagan *Villkor för kulturenhetens verksamhetsbidrag* beskrivs ett antal krav som ställs på den sökande i samband med ansökan samt vid beviljande av verksamhetsbidrag. Villkoren delas upp i generella och specifika villkor och tydliggör vad som ligger till grund för beviljanden och prioriteringar.

### Beslutsunderlag:

Villkor för kulturenhetens verksamhetsbidrag

### Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

## § 99

## Avyttring av aktier i Investeringar i Norrbotten AB

Dnr 00391-2019

### Regionala utvecklingsnämndens beslut

Regionala utvecklingsnämnden rekommenderar regionstyrelsen föreslå regionfullmäktige besluta att:

1. Region Norrbotten avyttrar 28 aktier i Investeringar i Norrbotten AB till Arjeplog kommun, till ett pris av 100 kr per aktie, totalt 2 800 kr.
2. Region Norrbotten avyttrar 28 aktier i Investeringar i Norrbotten AB till Jokkmokk kommun, till ett pris av 100 kr per aktie, totalt 2 800 kr.
3. Region Norrbotten avyttrar 28 aktier i Investeringar i Norrbotten AB till Pajala kommun, till ett pris av 100 kr per aktie, totalt 2 800 kr.
4. Region Norrbotten avyttrar 68 aktier i Investeringar i Norrbotten AB till Piteå kommun, till ett pris av 100 kr per aktie, totalt 6 800 kr.

Regionala utvecklingsnämnden beslutar att:

5. Paragrafen justeras omedelbart.

### Yttrande till beslutsförslaget

Sedan Investeringar i Norrbotten AB bildades har ett mål varit att samtliga av Norrbottens kommuner ska vara delägare i bolaget. I och med Region Norrbottens försäljning av aktier till Arjeplog, Jokkmokk, Pajala och Piteå kommuner kommer tolv av länets fjorton kommuner att vara delägare. Detta är ett viktigt steg som ger en stabilitet till bolaget och goda förutsättningar för att fortsätta arbetet för fler internationella affärer till Norrbotten.

### Sammanfattning

Region Norrbotten avyttrar sammanlagt 7,6 procent av sitt aktieinnehav i Investeringar i Norrbotten AB till Arjeplog, Jokkmokk, Pajala och Piteå kommuner.

### Ärendet

Investeringar i Norrbotten AB ägs av Region Norrbotten och Arvidsjaur, Boden, Luleå, Haparanda, Kalix, Älvsbyn, Överkalix samt Övertorneå kommuner. Ett erbjudande om delägarskap har ställts till övriga kommuner i Norrbotten. Arjeplog, Jokkmokk, Pajala och Piteå kommuner har fattat beslut om delägarskap. Enligt överenskommelse vid bolagets bildande köper tillkommande kommuner i första hand av Region Norrbottens aktieandel.

Arjeplog, Jokkmokk och Pajala kommuner har vardera erbjudits att köpa 1,4 procent av aktierna i bolaget, vilket motsvarar 28 aktier till ett pris av 100 kr

per aktie. Piteå kommun har erbjudits att köpa 3,4 procent av aktierna i bolaget, vilket motsvarar 68 aktier till ett pris av 100 kr per aktie.

Efter avyttringen äger Region Norrbotten 1544 aktier, vilket motsvarar 77,2 procent av totala antalet aktier i Investeringar i Norrbotten AB.

**Protokollsutdrag skickas till:**

Regional utvecklingsdirektör

**§ 100****Revidering av Fördelning anslag 1:1  
Regionala Tillväxtåtgärder 2019**

Dnr 00515-2019

**Regionala utvecklingsnämndens beslut**

Regionala utvecklingsnämnden beslutar enligt nedanstående.

1. Beslutsbudget av anslag 1:1 fastställs enligt förslaget.
2. Regionala utvecklingsnämndens ordförande får i delegation att vid behov reglera beslutsbudgeten för att säkra fullt anslagsutnyttjande eftersom anslagsparande inte är tillåtet.

**Yttrande till beslutsförslaget**

Regionen ansvarar för att statliga regionala utvecklingsmedel nyttjas för regionens bästa. Det statliga anslaget möjliggör inte anslagssparande, och Region Norrbotten är mån om att anslaget nyttjas i den utsträckning som Riksdagen avsett. Revideringen möjliggör ett bättre resursnyttjande och skapar därför bättre förutsättningar för arbetet med regional utveckling.

**Ärendet**

I det av regeringen årligen fastställda regleringsbrevet för budgetåret 2019 avseende anslag 1:1 Regionala tillväxtåtgärder anges att Region Norrbotten tilldelas en anslagsbudget 130 625 tkr och ett beställningsbemyndigande om 280 000 tkr under 2019 för sitt arbete med regionala tillväxtåtgärder. Regionen beslutar sedan själv hur dessa medel ska fördelas mellan regionala företagsstöd och projektverksamhet

Den 22 januari fastställde Regionala utvecklingsnämnden fördelningen mellan regionala företagsstöd och projektverksamhet för verksamhetsåret 2019. Fördelningen baserades på det prognostiserade behov som fanns under året samt en möjlighet att skapa ökade utvecklingsmedel i avvaktan på att Eus nya programperiod startar. Beslutet vilade på en tidsperiod för innevarande år.

Inför årsskiftet 2018/2019 har förvaltande myndighet, Tillväxtverket, bytt ärendehanteringssystem. Det innebar att Region Norrbotten också tvingats göra det. Under stora delar av december 2018 stängdes därför ärendehanteringssystemet ned, vilket fick till effekt att inga beslut kunde registreras i systemet. Under den perioden beslutades ett flertal projekt i strukturfondspartnerskapet för Övre Norrland. Konsekvensen blev att medfinansieringen från Region Norrbotten inte registrerades i systemet förrän några veckor in i 2019. Det har i sin tur inneburit att beslut för 35 miljoner kronor inte ingick i den prognos som låg till grund för beslutet den 22 januari.



Effekten blir att Region Norrbotten inte kan nyttja det statliga anslaget på det sätt som nämnden avsåg, och förändrad revidering enligt nedan innebär att nämndens ambitioner blir mötta. De negativa effekterna av revideringen är att den planerade medfinansieringsmöjligheten mellan programperioderna minskar, samtidigt som efterfrågan på medfinansieringsmedel under detta år visar på att många aktörer har tagit höjd för en lång budgetförhandling i EU, och således en lång period utan projektmedel. Av ovanstående skäl föreslås en revidering med utökad budget för projektverksamhet med 35 miljoner kronor.

Åtgärd	Liggande budget (tkr)	Reviderad budget (tkr)
Regionalt företagsstöd inkl kommersiell service	71 500	71 500
Projektverksamhet	71 500	106 500
Uppföljning och utvärdering	2 000	2 000
Summa	145 000	180 000

**Protokollsutdrag skickas till:**  
 Regional Utvecklingsdirektör

## § 101

## Ansökan från Rättighetscentrum Norrbotten om verksamhetsbidrag för 2020

Dnr 00503-2019

### Regionala utvecklingsnämndens beslut

Regionala utvecklingsnämnden beslutar enligt nedanstående.

1. Rättighetscentrum Norrbotten beviljas verksamhetsbidrag för år 2020 med 400 000 kronor.
2. Medlen ingår i fördelningen av ramen för infrastruktur och näringslivsutveckling.

### Yttrande till beslutsförslaget

Rättighetscentrum Norrbottens verksamhet bidrar till ett hållbart Norrbotten och ligger i linje med Norrbottens regionala utvecklingsstrategi. Arbetet mot diskriminering bidrar också till en förbättrad folkhälsa vilket överensstämmer med Norrbottens Folkhälsstrategi.

### Sammanfattning

Rättighetscentrum Norrbotten ansöker om fortsatt verksamhetsbidrag för arbetet med att minska diskrimineringen och öka mångfalden i länet.

### Ärendet

Rättighetscentrum Norrbotten är en antidiskrimineringsbyrå som verkar för att förebygga och motverka diskriminering och att främja mångfald, lika rättigheter och likabehandling. Röda Korset startade och drev verksamheten mellan åren 2006 till 2012. Sedan 2013 har verksamheten drivits av Sensus.

Rättighetscentrum Norrbotten arbetar i hela länet med:

- Utbildnings- och informationsinsatser
- Råd och stöd till enskilda som upplever sig diskriminerade
- Opinionsbildande insatser som syftar till att påverka attityder för mångfald, lika rättigheter och möjligheter och mot diskriminering

### Finansiering

Region Norrbotten har sedan 2008 varit med som finansiär. Under åren 2017 till 2019 (Landstingsstyrelsen 13 december 2016 §259) har Rättighetscentrum Norrbotten haft ett årligt verksamhetsbidrag på 400 000 kronor. Övrig finansiering kommer från Myndigheten för ungdoms- och civilsamhällesfrågor (MUCF), Luleå kommun, Piteå kommun, huvudmannens egeninsatser samt intäkter från utbildningsuppdrag. År 2019 beräknas verksamhetens omslutning uppgå till drygt 2,9 miljoner kronor.

---

**Protokollsutdrag skickas till:**  
Regional utvecklingsdirektör

**§ 102****Finansiering av projektet LOKET**

Dnr 00517-2019

**Regionala utvecklingsnämndens beslut**

Regionala utvecklingsnämnden beslutar att:

1. Projektet LOKET beviljas 3 402 775 kronor i finansiering.
2. Medlen anvisas ur 1:1 anslaget.
3. Region Norrbottens villkor för regionala projektstöd ska följas.
4. Paragrafen förklaras omedelbart justerad.

**Yttrande till beslutsförslaget**

Väl fungerande kluster stimulerar till innovation och kunskapsutveckling, ökar tillgång till spetskompetens och skapar en självgenererande kritisk massa för tillväxt. Kluster stärker också akademins förmåga till samverkan och interaktion med företag inom och utom länet. Detta är ett sätt att förverkliga målen i Norrbottens innovationsstrategi (NIS).

**Sammanfattning**

Region Norrbotten som projektägare vill genom projektet öka förutsättningarna för lyckade och långsiktiga kluster inom länets prioriterade branscher.

**Ärendet****Bakgrund**

Norrbotten består av 25 procent av Sveriges yta vilket medför större geografiska hinder än andra områden i landet. Avstånden gör att det är svårare att upprätta och bibehålla livskraftig samverkan. Kluster som utvecklar förmåga och/eller infrastruktur som mentalt minskar avstånden har större förutsättningar att uppnå kritisk massa och därigenom ökad förmåga att överleva även efter projektperiodens slut. Det finns regioner i Europa som har utvecklat starka kluster som genererar hög innovationsförmåga.

För att ta ett innovationskliv behöver regionen tillgång till de erfarenheter som framgångsrika regioner byggt upp. I Norrbotten är det den naturbaserade ekonomin som är vår Smart Specialisering, men specialiseringsgraden är för hög. Länet behöver därför öka diversifieringen av ekonomin. Norrbottens innovationsstrategi använder begreppet Smart diversifiering där fem branscher är utpekade som potentiellt starka branscher som ökar näringslivets dynamik samt gör länet till en mer attraktiv region för båda könen. Dessa fem analyseras också på en övergripande nivå utifrån vilka utmaningar branscherna har för att nå sin potential. Denna analys visar på att i samtliga fall, förutom energiteknik, finns en avsaknad av lokomotiv företag. Sådana företag finns däremot representerade i regionens smart specialiseringsområden. (mineraler, skogsbruksresurser samt energiinfrastruktur) Det ligger

i regionens intresse att snabbt tillskapa funktionen som lokomotiv i de branscher där det finns potential. Ett sätt att nå en sådan effekt är att öka samordningen inom branschernas företag, en sådan samordning kan med fördel skapas genom klusterutveckling.

### Syfte

Regionen vill med detta projekt öka förutsättningarna för lyckade och långsiktiga kluster inom länets prioriterade branscher.

### Genomförande

Projektet har god förankring i länet och Letter of Intent för deltagande av länets klusterinitiativ inom branscherna rymd, turism, skog och biltest. Projektet genomförs i två arbetspaket:

#### *Arbetspaket 1 – Klusterutveckling.*

Kunskapsbyggnad inom klusterteori. Att analysera olika klusterinitiativ eller branschorganisationers brister och utvecklingsmöjligheter och bidra till olika lösningsförslag.

#### *Arbetspaket 2 - Kompetensutvecklingsinsatser för deltagande kluster i länet*

Ett advisory board kommer att kopplas till projektet med representanter från akademien, samhälle, forskningsinstitut och näringsliv. Projektet kommer att ha kontinuerliga träffar för kunskapsutveckling och erfarenhetsutbyten. Stimulera till samverkan mellan klusterledare för att bygga långsiktighet (minskat personberoende) och ökad kunskapsutveckling.

### Finansiering

Projektets totala budget är 6 805 550 kronor och projekttiden är 1 mars 2020 till och med 30 april 2023.

Finansiär	Sökt belopp
Region Norrbotten	3 402 775 kr
Tillväxtverket (ERUF)	3 402 775 kr
<b>Total projektbudget:</b>	<b>6 805 550 kr</b>

### Förväntade resultat av projektet

Förväntan är att klusterledarna genom projektet ska ha fått ökad kunskap om hur man kan arbeta med en klusterorganisation och vilka värden det kan ge. Klusterledarna ska även ha fått en förståelse för brister och utvecklingspotential inom klusterinitiativet de verkar i och har en plan för hur de kan åtgärda/överbygga dessa och samtidigt skapa mervärde för företagen.

Det långsiktiga förväntade resultatet av projektet är tillväxt i branscherna inom de prioriterade områdena, att branscherna har stärkt sin attraktivitet och lättare kan rekrytera kompetens samt att det sker en högre grad av forskning och utveckling i Norrbottens små- och medelstora företag.

---

**Protokollsutdrag skickas till:**  
Regional utvecklingsdirektör

## § 103

# Finansiering av projektet Mötesplatser för regional utvecklingskraft 2020-2022

Dnr 00566-2019

## Regionala utvecklingsnämndens beslut

Regionala utvecklingsnämnden fattar följande beslut:

1. Projektet Mötesplatser finansieras med totalt 8 700 000 kr fördelat på tre år.
2. Projektet finansieras med 4 350 000 från ERP och 4 350 000 från Region Norrbottens 1:1.
3. Regionala utvecklingsdirektören får i uppdrag att utifrån beslutet ta fram en projektplan.

## Yttrande till beslutsförslaget

Som regionalt utvecklingsansvariga ska vi leda det regionala utvecklingsarbetet. Med den regionala utvecklingsstrategin som grund har vi stora möjligheter att samla och leda länets aktörer i rätt riktning.

Projektet svarar mot nämndens strategiska mål om ett tydligt regionalt ledarskap och behovet av att regionalt utvecklingsansvarig tillhandahåller mötesplatser regionalt, nationellt och internationellt.

Utvärderingen av regionens satsning i Almedalen visar att deltagarna från satsningen 2018-2019 är nöjda med Norrbottensarena i Almedalen. Satsningen gynnar Norrbottens utveckling och möjliggör för aktörerna att driva sina påverkansfrågor, visa på sina utmaningar och möjligheter inom respektive bransch. Flera av aktörerna har deltagit både första och andra året. Alla deltagare blir ambassadörer för Norrbotten och stödjer varandra i påverkansarbetet

Norrbottens fördelar behöver kommuniceras för att locka nya invånare, kompetens och etablerare. Vi behöver också ett starkt påverkansarbete mot beslutsfattare på alla nivåer för att kommunicera hur ett ännu starkare Norrbotten bidrar till Sveriges och Europas utveckling.

Att arrangera mötesplatser är ett sätt att göra verkstad av visionen som antagits i den regionala utvecklingsstrategin: *Norrbotten ska bli Sveriges mest välkomnande och nytänkande län*. Mötesplatserna utgör en viktig plattform för både Region Norrbottens andra norrbottensaktörers påverkansarbete.

De föreslagna arenorna kompletterar varandra och bidrar till att Norrbottens frågor får genomslag på flera nivåer.

## Sammanfattning

Som regionalt utvecklingsansvarig är det viktigt att tillhandahålla mötesplatser för att kunna leda det regionala utvecklingsarbetet. Regionen har identifierat den regionala konferensen Utveckling Norrbotten, Almedalsveckan i Visby, Arctic Talks i samband med Jokkmokks marknad och den internationella mötesplatsen Arctic Frontiers i Tromsø som arenor värda att verka på.

Region Norrbotten vill arrangera identifierade mötesplatser som är en viktig del i påverkansarbetet och i arbetet med att genomföra den regionala utvecklingsstrategin. Genom att lyfta Norrbottens specifika förutsättningar både nationellt och i Arktis i olika forum kan vi få genomslag i nationella beslutsprocesser som är avgörande för länets utveckling.

## Ärendet

Region Norrbottens regionala utvecklingsansvar innebär att leda och samordna det regionala utvecklingsarbetet. Med den regionala utvecklingsstrategin som grund har vi stora möjligheter att samla och leda länets aktörer i rätt riktning. En uppgift är att tillhandahålla arenor för mötesplatser där det övergripande syftet är:

- *Samsyn och samhandling*  
Uppnå en samsyn i viktiga påverkansfrågor som leder till en gemensam handling tillsammans med regionens aktörer
- *Kunskapsbyggande*  
Sprida kunskap om Norrbottens styrkor och resurser och länets specifika förutsättningar och utmaningar till utvalda målgrupper.
- *Metodutveckling*  
Utbilda och lära olika metoder för insatser i påverkansarbete genom erfarenhetsutbyte, seminarier och utbildningar.

Att arrangera mötesplatser är ett sätt att göra verkstad av visionen som antagits i den regionala utvecklingsstrategin: Norrbotten ska bli Sveriges mest välkomnande och nytänkande län. Mötesplatserna utgör en viktig plattform för både Region Norrbottens andra norrbottensaktörers påverkansarbete.

## Bakgrund

Det regionala utvecklingsansvaret innebär att Region Norrbotten ska leda och samordna det regionala utvecklingsarbetet. En uppgift är att tillhandahålla arenor för mötesplatser för nätverk, kunskapsuppbyggnad och erfarenhetsutbyte.

Norrbotten ska bli Sveriges mest välkomnande och nytänkande län. Det är visionen för den nya regionala utvecklingsstrategin 2030 (RUS) som Region Norrbotten arbetat fram tillsammans med många aktörer och engagerade norrbottningar.

Region Norrbotten har under 2018/2019 startat ett påverkansarbete i och med att en påverkanspolicy tillsammans med prioriterade påverkansfrågor



har beslutats. En del i arbetet med de utpekade påverkansfrågorna är att det finns etablerade arenor och mötesplatser – både för de vi vill påverka och för länets aktörer, inklusive Region Norrbotten.

Region Norrbotten har mellan åren 2017-2019 drivit projektet Samverkan och dialog där ett av resultaten i satsningen var att identifiera och etablera mötesplatser för samverkan och påverkansarbete. De identifierade mötesplatserna beskrivs nedan:

#### **Almedalsveckan**

Region Norrbotten har under två säsonger (2018-2019) arrangerat Norrbotten i Almedalen under Almedalsveckan i Visby. Målet är att få genomslag för påverkansarbetet i nationella beslutsprocesser som är avgörande för länets utveckling. Målgruppen är nationella beslutsfattare och politiker, tjänstepersoner vid departement, representanter för näringsliv och universitet samt övriga regioner i Sverige.

Region Norrbotten har tillhandahållit en yta i Almedalen i tre dagar, där aktörer från länet har haft möjlighet att arrangera aktiviteter. De deltagande aktörerna var både offentliga och från privata arbetslivet. Även Region Norrbotten har arrangerat aktiviteter i frågor som rör vår verksamhet och i rollen som regionalt utvecklingsansvarig. Genom att delta i Almedalen lyfter vi länets specifika förutsättningar – såsom gles befolkning, stora avstånd och demografiskt försprång.

#### **Internationell mötesplats med arktiskt fokus**

Målet är att skapa värdeskapande insikter och lärdomar utifrån att Norrbotten är en attraktiv och dynamisk region i Arktis som attraherar etableringar, forskning och investeringar. Målgruppen är nationella och internationella beslutsfattare och politiker, representanter för näringsliv och universitet samt regionala utvecklingsaktörer.

Arctic Frontiers är ett exempel på en internationell mötesplats med arktiskt fokus. Den arrangeras varje år i januari i Tromsø i Norge. Fokus ligger på utveckling inom miljö, ekonomi och social hållbarhet. Regionen ser denna mötesplats som ett alternativ av mötesplats.

Norrbotten deltog både 2017 och 2018 där bland annat gruvor- och rymdindustri diskuterades.

#### **Arctic Talks**

Arctic Talks arrangerades för första gången i februari 2019 i Jokkmokk i samband med Jokkmokks marknad i samarbete med Jokkmokks kommun, Vattenfall AB, Sparbanken Nord och Luleå tekniska universitet.

Jokkmokks marknad är ett välkänt varumärke som intresserar nationella intressenter. Genom att förlägga Arctic Talks i anslutning till marknaden får vi draghjälp med att locka dit föreläsare och deltagare, som samtidigt har möjlighet att besöka marknaden.

Målet är att visa på Norrbottens resurser och unika förutsättningar som attraherar etableringar, forskning och investeringar. Målgruppen är nationella beslutsfattare och politiker, representanter för näringsliv och universitet samt regionala utvecklingsaktörer.

### Utveckla Norrbotten

Utveckla Norrbotten är den årliga konferens som Region Norrbotten arrangerar för att visa på resultat och samarbeten utifrån den regionala utvecklingsstrategin och föra dialog hur vi tillsammans går från vision till verkstad. Konferensen är en mötesplats som ska ge inspiration och lyfta goda exempel både från och utanför länet samt synliggöra Norrbottens styrkor och resurser.

Målgruppen är beslutsfattare och politiker från länet, tjänstemän från kommuner och myndigheter, universitet, samverkansaktörer samt representanter från näringslivet.

### Syfte

Projektet syftar till att:

- Region Norrbotten samlar länets aktörer till ett gemensamt påverkansarbete och påverka nationella beslutsprocesser som är avgörande för länets utveckling
- Skapa kännedom om att Norrbotten är en attraktiv region och visa upp en dynamisk miljö för etableringar, forskning och investeringar.
- Synliggöra Norrbottens styrkor och resurser. Visa att Norrbotten bidrar till utvecklingen i nationellt och internationellt – framförallt i Arktis
- Mötesplatserna blir ett tillfälle för deltagare att utbyta av kunskap och erfarenheter mellan varandra och skapa nätverk som bidrar till länets utveckling.
- Bidra till att fler blir goda och stolta ambassadörer för Norrbotten

### Genomförande

Planering och genomförande av följande identifierade mötesplatser:

- Internationell mötesplats med arktiskt fokus, tex Arctic Frontiers
- Arctic Talks
- Utveckla Norrbotten
- Almedalsveckan

### Finansiering

Finansiär	Sökt belopp (tkr)
ERP	4 350
Projektmedel Region Norrbotten, 1:1	4 350
<b>Total projektbudget</b>	<b>8 700</b>

**Förväntade resultat av projektet**

Projektet ska resultera i följande:

- Att regionens aktörer tillsammans uppnår en samsyn i viktiga påverkansfrågor som leder till gemensam handling
- Att kunskap om Norrbottens styrkor och resurser samt länets specifika förutsättningar sprids till utvalda målgrupper
- Att regionens aktörer, genom erfarenhetsutbyte och seminarier, utbildas i olika metoder för insatser i påverkansarbete
- Att nätverk skapas där människor stärker varandra och blir goda och stolta ambassadörer för Norrbotten
- Region Norrbotten har arenor för sitt påverkansarbete nationellt
- Möjliggör för andra aktörer att ha arenor för sitt påverkansarbete

**Protokollsutdrag skickas till:**

Regional utvecklingsdirektör

**§ 104****Medfinansiering av Northern Spinoff Business**

Dnr 00518-2019

**Regionala utvecklingsnämndens beslut**

Regionala utvecklingsnämnden beslutar enligt nedanstående.

1. Projektet Northern Spinoff Business beviljas 2 400 000 kronor under förutsättning att övriga finansiärer bidrar så att förväntade resultat kan uppnås.
2. Medlen anvisas ur det statliga 1:1 anslaget.
3. Region Norrbottens riktlinjer för bidrag ska följas.
4. Paragrafen förklaras omedelbart justerad.

**Yttrande till beslutsförslaget**

Företagen saknar ofta egna resurser som kan avsättas för att utvärdera och vidareutveckla sina idéer. Rapporten *Tillväxtförutsättningar för Norrbottens näringsliv* och dess uppföljning visar på att företagets insatser minskar över tid.

Projektet stärker företagets förmåga att skapa nya produkter eller tjänster. Projektet ligger i linjen med Norrbottens innovationsstrategi (NIS) och prioriteringar av fortsatt utveckla innovativa miljöer och kommersialisering för att säkra en hållbar tillväxt som garanterar framtida konkurrenskraft i Norrbotten.

**Sammanfattning**

Små och medelstora företag i regionen genererar och förverkligar idag för få nya idéer. Det är sedan länge känt att många idéer som skulle kunna utvecklas till spinoffverksamheter finns i många företag, men företagen saknar ofta ett systematiskt arbetssätt att ta idén vidare. Ett antal tidigare försök till att förbättra detta har ofta fokuserat på att förmå företag att lägga mer resurser på detta område då det kan ge stora positiva effekter. Resultatet visar att företagen ofta saknar egna resurser (tid och/eller pengar) som kan avsättas för att utvärdera och vidareutveckla sin idé till en spinoff. De företag som avsätter resurser möter ofta svårigheter då utvecklandet av en innovation ofta, helt eller delvis, kräver helt andra erfarenheter och kompetenser än de som normalt finns inom företaget. Både nätverk/matchning, struktur och resurser saknas.

**Ärendet**

Företagen saknar ofta egna resurser som kan avsättas för att utvärdera och vidareutveckla sin idé till en spinoff. Företagarens vardag präglas av begränsat tidsutrymme där tid för innovation och vidareutveckling prioriteras ned

och samtidigt är det svårt att hitta en tydlig part att samarbeta med kring utmaningen att lyfta, en ny idé för att skapa ett nytt företag eller ett nytt affärsområde. Även för de företag som försöker så uppstår stora svårigheter då utvecklandet av en innovation ofta, helt eller delvis, kräver helt andra erfarenheter och kompetenser än de som normalt finns inom företaget. Både nätverk/matchning, struktur och resurser (tid, kompetens och finansiering) saknas. Följden blir att sårbarheten i verksamheten ökar, innovationskraften avtar och konkurrenskraften minskar, vilket i sin tur gör regionen mer sårbart och med en negativ sysselsättningstillväxt som följd.

### **Syfte**

Syftar till att skapa en sammanhållen och etablerad innovationsprocess med fokus på spinoffmöjligheter i befintliga företag.

### **Genomförande**

Projektet syftar till att skapa en innovationsprocess där fokus ligger på att stödja processen för att fånga upp nya idéer samt att skapa och stötta genomförandekraften som krävs för att driva dem hela vägen till ett nytt företag alternativt ett nytt affärsområde där målet är att genomföra 25-30 stycken processer under projektiden. Projektet kommer att lägga särskild vikt vid sammansättning av team så att de består av personer av olika kön och kulturella bakgrunder. I förlängningen betyder det att företagen får upp ögonen för värdet av olika kompetenser och bakgrund och att fler unga kan se en framtid i regionen.

Genomförandeprocessen är att generera beslutsunderlag där idén prövas mot hållbarhet och om det i så fall skall tas vidare till ett nytt bolag eller affärsområde eller läggas ner. Företag som ställs inför utmaningen att hantera nya innovationer som ligger utanför deras befintliga kärnverksamhet kommer i flera fall att behöva verka på nya och okända marknader och mot nya målgrupper. Processen drivs i två steg:

Steg 1 - Innovation Due Dilligence (är en metod som handlar om kartlägga marknadspotential hos innovationer i ett tidigt skede, om ett företag ska satsa tid och resurser på den nya tjänsten eller produkten.)

För att kartlägga marknadspotentialen i hos innovationer i ett tidigt skede kommer projektet att använda sig av LTU Business metod, Innovation Due Diligence.

Steg 2 - Stärkt genomförandekraft med stöd av externa konsulter, studentkonsulter för att tillföra direkta innovationsinsatser och en ökad insikt om vad en mer diversifierad utvecklingsgrupp kan tillföra. En rapport kommer att tas fram för respektive bolag som sammanställer identifierade problem, hot och hinder som kan försvåra kommersialisering samt idéns möjligheter och styrkor. Denna sammanställning kommer att inkludera slutsatser som kan ligga till grund för företagets beslut om vidareutveckling (nytt bolag, nytt affärsområde eller läggas ner)

## Finansiering

Arctic Business Incubator söker medfinansiering från Region Norrbotten med 2 400 000 kronor. Projektets totala budget är 6 000 000 kronor. Projektet inleds den 1 januari 2020 och avslutas den 31 december 2022.

Finansiär	Sökt belopp
Region Norrbotten (1:1 anslaget)	2 400 tkr
Skellefteå Kommun	600 tkr
Tillväxtverket (Europeiska regionala utvecklingsfonden)	3 000 tkr
<b>Total projektbudget</b>	<b>6 000 tkr</b>

## Förväntade resultat av projektet

Projektet har etablerat en struktur för finansiering och matchning av kompetens som skapar förutsättningar för att en möjlighet eller idé ska lämna byrålådan och drivas vidare. Kvinnliga företagsledare och utrikesfödda företagsledare lyfts fram genom projektet.

Fler arbetstillfällen och fler företag kopplat till de innovationer som blir en spinoff genom nya företag eller nya affärsområden.

Det regionala näringslivet drar nytta av projektet genom tillgång till en etablerad innovationsprocess som koordinerar spetskompetens. När innovationer blir till nya företag eller nya affärsområden ökar företagets konkurrenskraft och regionens sårbarhet minskar.

Projektet förväntas leda till ökade möjligheter för studenter, dels genom fortsatt arbete i de företag där uppdrag har utförts, dels att de har förvärvat praktisk erfarenhet som värderas högt i näringslivet.

Förväntade effekter på lång sikt är att regionens företag nyttjar den externa innovationsprocessen som regionens aktörer gemensamt tillhandahåller och det finns en betalningsvilja för nyttjandet av strukturen. Den samordnade innovationsprocessen knyter samman och kompletterar Arctic Business Incubators och LTU Business ordinarie utbud till ett nytt erbjudande för regionens små och medelstora företag. På sikt ser vi en ökad dynamik i näringslivet som innebär att vi eliminerat tröskeln för bristande genomförandekraft som beror på vilket nätverk eller tillgång till resurser som företagen har.

## Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

**§ 105****Medfinansiering av projektet  
Fiberkompositer – Innovationsnod Norr**

Dnr 00472-2019

**Regionala utvecklingsnämndens beslut**

Regionala utvecklingsnämnden beslutar att:

1. Projektet Fiberkompositer- Innovationsnod Norr beviljas medfinansiering med 2 485 000 kronor.
2. Medlen anvisas ur det statliga anslaget 1:1.
3. Region Norrbottens villkor för regionala projektstöd ska följas.
4. Paragrafen förklaras omedelbart justerad.

**Yttrande till beslutsförslaget**

Projektet är viktig del i satsningen på fiberkompositer i regionen och kompletterar den test och demonstrationsmiljö för högvolumkompositer som är under uppbyggnad. Att stärka samarbetet inom komposit och utöka samarbetet med andra branscher i länet är en bra satsning, särskilt eftersom att efterfrågan på lättare konstruktioner inom flera produktionsområden ökar. Förutom att bidra till en breddad och ökad arbetsmarknad i länet bidrar satsningen också till möjliga nya lösningar på minskad miljöbelastning vid transporter.

Projektet ligger i linjen med den regionala utvecklingsstrategin och Norrbottens innovationsstrategi.

**Sammanfattning**

Projektet ska främja gränsöverskridande samhandling i fordonsvärdekedjan, samt att stärka samverkan inom Swedish Composites Innovation Cluster (SWE-CIC) för att introducera komponenter i fiberkompositer i stor skala.

**Ärendet****Bakgrund**

Fordonsindustrin står inför flera teknikskiften där fossilfria transporter ett av de viktigaste. Utvecklingen går mot lättviktsdesign för att minska bränsleförbrukning eller utöka räckvidden för elbilar. Nya lösningar i fiberkomposit utmanar dagens tillverkningstekniker och ger via sina specifika egenskaper stor viktminskningspotential.

I det pågående projektet Composite Innovation Cluster 2017-2019 (Landsstingsstyrelsen 28 september 2016 § 183) arbetar Piteå Science Park med att driva och etablera ett regionalt innovationskluster kring kompositindustrin och dess koppling till främst fordonsindustrin. I projektet har bland annat ett

”industrial makerspace”, bestående av en robotcell, tagits fram. Denna robotcell, tillsammans med RISE SICOMP:s avancerade press, som är under uppbyggnad (Regionutvecklingsutskottet 20 februari 2018 §6), kommer att bli en infrastrukturbas för en test- och demomiljö för högvolymsprodukter.

Piteå Science Park ansöker om ett fortsättningsprojekt för att arbeta vidare med att utveckla klustret, bygga upp innovationsmiljön kring den nya test- och demoinfrastrukturen samt arbeta med samhandling i fordonsvärdekedjan.

Den primära målgruppen är SWE-CIC klustrets nuvarande medlemmar (ABB Composites, PodComp, Plastic Technology Composites, Composite Service Europe AB, Gestamp Hardtech, Boxmodul, RISE SICOMP), dess underleverantörer, samt aktörer inom fordonsindustrins värdekedja i regionen.

### Syfte

Projektets syftar till att öka innovationsförmågan och tillväxten bland små och medelstora bolag inom kompositindustrin i norra Sverige, hos dess underleverantörer samt hos befintliga fordonstillverkare och underleverantörer till fordonsindustrin i regionen.

### Genomförande

Projektet huvudaktiviteter är att:

- Stödja etableringen av hela innovationssystemet för den nationella värdekedjan
- Utveckla den regionala test- och demomiljön
- Arbeta med utmaningsdriven innovation och med kompetensutveckling hos intressenter i värdekedjan
- Fortsätta att verka för utveckling av klusterinitiativet SWE-CIC
- Arbeta med omvärldsbevakning och samverkan

### Finansiering

Piteå Science Park söker medfinansiering från Region Norrbotten med 2 485 000 kronor. Projektets totala budget är 8 145 596 kronor och projektiden är 1 januari 2020 till 28 februari december 2023.

Finansiär	Sökt belopp
Region Norrbotten (1:1)	2 485 000 kr
Tillväxtverket (ERUF)	4 072 798 kr
Piteå Näringsfastigheter	375 000 kr
Piteå kommun	642 112 kr
Piteå Science Park	30 686 kr



<b>Finansiär</b>	<b>Sökt belopp</b>
Företagen i kompositklustret SWE-CIC	240 000 kr
Sparbanken Nord	300 000 kr
<i>Total projektbudget:</i>	<i>8 145 596 kr</i>

### **Förväntade resultat av projektet**

Efter projektet slut förväntas Innovationsnod Norr vara etablerat i regionen kring den test- och demomiljö för fiberkomposit som byggts upp med fokus på fordonsindustrin. Detta ska leda till företagsinvesteringar inom forskning och innovation och utveckla kopplingar och synergieffekter mellan företag, forsknings- och utvecklingscenterum. Noden ska vara en självklar länk mellan forskning och näringsliv. På längre sikt förväntas projektet bidra till att fiberkomposit är ett etablerat material inom fordonsindustrin och att nya affärsidéer och partnerskap ska ha utvecklats som lett till tillväxt hos befintliga företag och utveckling av nya.

### **Protokollsutdrag skickas till:**

Regional utvecklingsdirektör

**§ 106****Medfinansiering av projektet 5G för  
vård och omsorg i Övre Norrland**

Dnr 00471-2019

**Regionala utvecklingsnämndens beslut**

Regionala utvecklingsnämnden beslutar enligt nedanstående.

1. Projektet 5G för vård och omsorg i övre Norrland beviljas medfinansiering med 1 800 000 kronor.
2. Medlen anvisas ur det statliga anslaget 1:1.
3. Region Norrbottens villkor för regionala projektstöd ska följas.
4. Paragrafen förklaras omedelbart justerad.

**Yttrande till beslutsförslaget**

Projektet ligger i linje med Norrbottens Innovationsstrategi och den utpekade strategiska möjligheten att skapa en eller flera testbäddar som tillgängliggör den offentliga sektorns innovationsmiljöer. Projektet förväntas även kunna bidra till målbilden i Region Norrbottens strategi Vägen till framtidens hälsa och vård år 2035 samt Digitaliseringsstrategi för framtidens hälsa och vård.

**Sammanfattning**

Projektet ska etablera innovations- och testmiljöer för små- och medelstora företag där nya innovativa informations- och kommunikationslösningar för vård och omsorg kan utvecklas.

**Ärendet****Bakgrund**

Demografiska förändringar, vikande skatteunderlag, brist på vårdpersonal och förväntningar på digitala tjänster leder till att hälso- och sjukvården behöver genomgå stora förändringar de närmaste åren, både vad gäller arbetsätt och på vilket sätt vårdens tjänster erbjuds befolkningen. Införandet av modern informations- och kommunikationsteknik (IKT) har pekats ut som en av lösningarna för att möta morgondagens vårdbehov.

I och med introduktionen av femte generationens mobila nätverk (5G) finns ytterligare unika möjligheter att ta nya kliv i utvecklingen för fortsatt ledarskap inom området, då 5G kommer att möjliggöra att tekniklösningarna bli billigare, enklare och säkrare. En trolig utveckling är att flertalet produkter kommer att utnyttja/innehålla 5G/Internet of Things (IoT)-funktioner. Stora datamängder kan därför enkelt samlas in via 5G-nät och regionens styrkeposition inom datacenterområdet kommer väl till pass. Ytterligare en möjlighet är att insamlad data sedan kan kopplas mot AI-tillämpningar.

## Syfte

Projektet ska etablera fyra innovations- och testmiljöer inom ramen för femte generationens (5G) mobilnät för vård och omsorg. Dessa testmiljöer ska ge förutsättningar för innovativ produkt – och tjänstutveckling som leder till lösningar att möta morgondagens vårdbehov samt bidra till att öka antalet arbetstillfällen i regionen.

Målgruppen omfattar både små- och medelstora företag (SMF) som redan är aktiva inom området för trådlös kommunikation och nytillkomna SMF som vill bredda sitt utbud av produkter och tjänster. Därtill görs en särskild satsning att nå start-ups via Luleå Science Park, Skellefteå Science City, Umino-nova Innovation, Arctic Business Incubator och LTU Business.

## Genomförande

Projektet ska ge möjligheter till trådlös uppkoppling av boenden, hälsocentraler och hushåll och skapa förutsättningar för verklighetsnära tester. I Övertorneå är det Region Norrbottens hälsocentral tillsammans med kommunens enhet inom äldreomsorgen som avses. I Luleå, Skellefteå och Norsjö är inriktningen att äldreboende kopplas upp.

En viktig del i arbetet är att skapa innovativa samarbeten mellan alla aktörer exempelvis i form av gemensamma workshops där SMF och projektparterna deltar.

## Finansiering

Luleå tekniska universitet söker medfinansiering från Region Norrbotten med 1 800 000 kronor. Projektets totala budget är 11 400 000 kronor och projekttiden är 1 januari 2020 till 31 december 2022.

Finansiär	Sökt belopp
Region Norrbotten (1:1)	1 800 tkr
Tillväxtverket (ERUF)	5 700 tkr
Region Västerbotten	1 800 tkr
Övertorneå kommun	300 tkr
Luleå kommun	300 tkr
Skellefteå kommun	300 tkr
Norsjö kommun	300 tkr
Ericsson AB	300 tkr
Telia Company AB	300 tkr
Tieto Sweden Support Service AB	300 tkr

<b>Finansiär</b>	<b>Sökt belopp</b>
<i>Total projektbudget:</i>	<i>11 400 tkr</i>

### **Förväntade resultat av projektet**

Projektet förväntas skapa utvecklingsbara tillgångar som ger bestående och nya effekter efter projektets slut enligt följande:

- Nya/förbättrade mötesplatser och samverkansmiljöer som fortsätter fungera och utvecklas
- Ökad insikt och förmåga kring branschens villkor och behov hos regionala företag som fortsätter nyttjas och vidareutvecklas
- Väl utvecklade och robusta aktörsnätverk som lever vidare
- Stärkta och vässade erbjudanden från regionala företag som fortsätter generera affärer
- Ökad attraktionskraft för samarbete med andra EU-länder, t.ex. Finland (specifikt Uleåborg), som är starka inom 5G-området och trådlös kommunikation generellt
- Totalt sett ett ekosystem av aktörer, mötesplatser, processer, metoder och samverkansformer/mötesplatser
- Bidra till att underlätta digital transformation av dagens hälso- och sjukvård för att bättre kunna leva upp till och ta till vara på morgondagens behov och möjligheter

### **Protokollsutdrag skickas till:**

Regional utvecklingsdirektör

**§ 107****Medfinansiering av Test & Demo  
högvolum kompositer – version 2**

Dnr 00442-2019

**Regionala utvecklingsnämndens beslut**

Regionala utvecklingsnämnden beslutar enligt nedanstående.

1. Projektet Test & Demo högvolum kompositer beviljas ytterligare 1 200 000 kronor utöver de redan beviljade 7 500 000 kronor, detta under förutsättning att övriga finansiärer bidrar så att förväntade resultat kan uppnås.
2. Medlen anvisas ur det statliga 1:1 anslaget
3. Region Norrbottens riktlinjer för bidrag ska följas.

**Yttrande till beslutsförslaget**

Det finns ett starkt utvecklingstryck på att få fram lättare konstruktioner inom fordonsbranschen för att minska miljöpåverkan vid transporter. Norrbotten har särskilda kompetenser som kan bidra i det arbetet och stärka regionens attraktionskraft för Europas bilindustri. Regionens kompositindustri har på labstadiet visat på potentialen och en investering i test och demoanläggning ger ringar på vattnet till det regionala ekosystem kopplat till lättviktskomponenter (höghållfaststål och kompositer).

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.

**Sammanfattning**

På Regionutvecklingsutskottets möte 2018-02-20 (§6) beslutades det att bevilja Swerea SICOMP AB 7 500 000 kronor till en anläggning för högvolumsproduktion av kompositer och tillverkning av multimaterialkomponenter.

Investeringen har i projekteringsfasen visat sig vara dyrare än uppskattningen som gjordes 2018. Det har också visat sig svårt att få kompletterande finansiering då många aktörer har restriktioner mot att finansiera hårda investeringar, lösningen är att befintliga finansiärer går in med tilläggsfinansiering.

**Ärendet**

Projektet kommer att bygga upp en avancerad test- och demonstrationsmiljö för högvolumsproduktion av kompositer och tillverkning av multimaterialkomponenter.

På kort sikt innebär investeringen 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 och etableras som nationell nod för högvolymtillverkning av kompositer, vilket ger arbetstillfällen i en kunskapsintensiv tillväxtbransch. Luleå tekniska universitets forskning kommer också att stärkas av satsningen.

Kunskapen som genereras 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.

### Syfte

Syftet är att etablera en nationell test- och demonstrationsmiljö för högvolymtillverkning av kompositer och sammansatta lättviktskonstruktioner.

### Genomförande

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 teknikomognadsnivå. 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 ytterligare 1 200 000 kronor, utöver de redan beviljade 7 500 tkr. Projektets totala budget är 18 400 000 kronor till skillnad från 15 000 000 kronor vid förra beslutet. Projektet löper från den 25 juni 2019 till den 30 juni 2021, det innebär att projektperioden skjuts fram ett halvt år.

Finansiär	Sökt belopp	Beslut 180220 §6
Region Norrbotten (1:1 anslag)	1 200 tkr	7 500 tkr
Luleå kommun	1 000 tkr	2 000 tkr
Piteå kommun	200 tkr	1 000 tkr
RISE SICOMP	1 000 tkr	3 500 tkr

<b>Finansiär</b>	<b>Sökt belopp</b>	<b>Beslut 180220 §6</b>
Sparbanken Nord - Framtidsbanken		1 000 tkr
<b>Total projektbudget</b>	<b>3 400 tkr</b>	<b>15 000 tkr</b>

### **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 forskningsutförare) kan samverka kring utmaningsdriven innovation på hög tekniskmognadsnivå.

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

**§ 108****Medfinansiering av projektet  
Testfärdplan 2**

Dnr 00444-2019

**Regionala utvecklingsnämndens beslut**

Regionala utvecklingsutskottet beslutar i enlighet med nedanstående.

1. Projektet Testfärdplan 2 beviljas 2 100 000 kronor under förutsättning att övriga finansiärer bidrar så att förväntade resultat kan uppnås.
2. Medlen anvisas ur 1:1 anslaget med 2 100 000 kronor.
3. Region Norrbottens riktlinjer för bidrag ska följas.
4. Paragrafen förklaras omedelbart justerad.

**Yttrande till beslutsförslaget**

Test- och övningsverksamhet är ett område med stor tillväxtpotential där regionens naturliga förutsättningar, i kombination med kompetens och teknikhöjd, utgör konkurrensfördelar.

Projektets syfte är att stärka och utveckla test/demo i fordonstestbranschen såväl som i andra branscher. Det ligger i linje med Norrbottens innovationsstrategi (NIS) och den regionala utvecklingsstrategin (RUS). Testverksamheten är särdeles viktig för inlandet och ger betydande indirekta effekter i form av arbetstillfällen i omkringliggande samhälle.

**Sammanfattning**

Projektet kommer att utveckla testklustret, dess innovationssystem och nya affärserbjudanden där fokus kommer att vara på energiomställning och automatiseringstrender i gränssnittet mellan transport-, energi- och ICT-sektorn. Det primära målet är att regionens testföretag skall erbjuda minst tio nya tjänster som bidrar med ett högre värde till kunderna.

**Ärendet**

Test och provverksamhet i Norrbotten har, sedan 50-talet, utvecklats från att vara en nationell och inte minst försvarsorienterad angelägenhet, till vad som på senare tid brukar beskrivas som en egen och internationell bransch och ett viktigt utvecklingsområde för Norrbotten.

Framgångarna inom biltestområdet ledde till att länet i början av 2000-talet pekar ut testverksamhet som ett mycket viktigt utvecklingsområde. Under de senaste 10 åren har stegvis ett tydligt nationellt intresse för testverksamhet utvecklats. En viktig komponent här har varit uppstart och utvärdering av utvecklingsprogrammet, Test Site Sweden, med start 2008. I skiftet mellan 2016 och 2017 lyfts testbäddar fram som en av fyra viktiga komponenter i regeringens Nyindustrialiseringsstrategi.



Länets förutsättningar är dessutom väldigt goda med stora ytor, vinter, progressiva entreprenörer och korta beslutsvägar på kommunnivå, i regionen och akademien. Projektet har inventerat testaktörernas och dess kunders framtida behov och utvecklat en aktivitetslista som ökar regionens attraktionskraft inom området även i en framtid.

Bolaget Invest i Norrbotten arbetar parallellt med att öka kännedom och investeringsviljan från internationella aktörer in i branschen, medan Testfärdplan 2 utvecklas näringen som redan finns på plats i regionen.

### **Syfte**

Syftet är att bredda och anpassa testverksamheten i en riktning mot test och demonstration av det robusta, oömtåliga samhället, med ett nordiskt perspektiv.

### **Genomförande**

Projektet kommer att arbeta med fyra arbetspaket. Arbetspaket 1-3 bygger på verksamhetsnära frågor, att utveckla testerbjudanden och skapa samarbeten och innovation.

I arbetspaket ett, Energi och transporter, arbetar man bland annat med demonstrationer vid testanläggningar och i samverkan med akademien, av elektromobilitet och personbilar uppkopplade till elnätet. Testanläggningars elektrifiering av fordonsflottan. Test av teknik för elvägar. Test och demonstration av långtidslager för energi baserat på elektrolys (vätgas) och bränsleceller. Test och demonstration av distribuerade korttidslager (batterier).

I arbetspaket två, Vinter och autonomi, arbetar man bland annat med test och demonstration av sensorik och koncept för förarlösa fordon i vintermiljö. Jämförande mätningar vid testanläggningar och på allmän väg för att bättre mäta och definiera regionala förhållanden och förutsättningar på norrbottniska vägar. Fältprov av automatiserat (förarförlåtande) stöd i vintermiljö. Tester ihop med akademi och institut för att samla eget sensordata från testfordon.

I arbetspaket tre, Resilienta Samhällen, arbetar man bland annat med Test och demonstration av flytande och gasformiga drivmedel och biodrivmedel från regionen. Test och demonstration inom återbruk av batterier från uttjänta testfordon och skrotade bilar. Studier av olika underlag och personliga beteenden för vidareutveckling av ”greppmekanik” för att identifiera hur man kan gå mot ett underhåll av vägar, gång och cykelbanor mm med eldrivna förarlösa fordon och genom detta minska på sandning och saltning, samt fossila drivmedel.

Arbetspaket fyra handlar om klusterutveckling. Att skapa ett bredare testkluster med minst dubbla antalet företag som aktivt deltar i utvecklingen av detta kluster. Ett steg är att skapa ett testbranschråd. Detta branschråd har som huvudsakligt uppdrag att löpande definiera framtidens testbehov och säkra en klusterutveckling i riktning mot ett innovationssystem för testverksamheten i regionen.

### Finansiering

SPGA (Swedish Prowing Ground Association) söker medfinansiering från Region Norrbotten med 2 100 000 kronor. Projektets totala budget är 10 765 000 kronor. Projektet startar den 1 januari 2020 och slutar den 28 februari 2023.

Finansiär	Sökt belopp
Region Norrbotten (1:1 anslaget)	2 100 tkr
Tillväxtverket (Europiska regionala utvecklingsfonden)	5 365 tkr
Längmanska företagarfonden	450 tkr
Framtidsbanken	450 tkr
SPGA	900 tkr
Arctic Falls (går in med egen tid)	375 tkr
Tjintokk (går in med egen tid)	375 tkr
Colmis (går in med egen tid)	375 tkr
Icsmakers (går in med egen tid)	375 tkr
<b>Total projektbudget</b>	<b>10 765 tkr</b>

### Förväntade resultat av projektet

Förväntade resultat är påtaglig säsongsförlängning kopplad till testinfrastruktur för prov av framtidens hållbara mobilitet. Fördjupat teståtagande i riktning mot test av autonoma transporter. Satsningen i riktning mot resilienta, robusta, oömtåliga samhällen har bidragit till en snabbare omställning mot hållbarhet tack vare industrins närvaro i vintertestregionen. Det övergripande förväntade resultatet av projektet är tillväxt i branschen, det primära målet är att öka antalet företag som deltar i testklustret och att branschen, samt den svenska exporten inom testområdet växer.

### Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

**§ 109****Medfinansiering av projektet Hands on – Praktisk användardriven forskning och innovation i verklig kontext**

Dnr 00477-2019

**Regionala utvecklingsnämndens beslut**

Regionala utvecklingsnämnden beslutar i enlighet med nedanstående.

1. Projektet HandsOn – Praktisk och användardriven forskning och innovation i verklig kontext beviljas 1 500 000 kr i medfinansiering.
2. Medlen anvisas ur det statliga anslaget 1:1.
3. Region Norrbottens villkor för regionala projektstöd ska följas.
4. Paragrafen förklaras omedelbart justerad.

**Yttrande till beslutsförslaget**

Regionen behöver öka möjligheterna för små och medelstora företag att ta ideer till marknaden, projektet skapar metoder och stöd för att göra det enklare och därigenom byggs förutsättningarna för en konkurrenskraftigt näringsliv även i framtiden

Projektet överensstämmer med det prioriterade insatsområdet Smarta hållbara innovationer och entreprenörskap enligt den regionala utvecklingsstrategin (RUS) samt fokusområdet Kulturella och kreativa näringar enligt den regionala innovationsstrategin (NIS). Regionens företag står för en mycket liten del av Sveriges innovationsverksamhet. Projektet bidrar till att förändra detta och stärker regionens konkurrenskraft samt bidrar till ett breddat näringsliv.

**Sammanfattning**

Projektet bidrar till stärkt innovationsförmåga och tillväxt bland små och medelstora företag (SMF) i huvudsak i Norrbotten och delvis i Västerbotten. Målgrupper är företag från alla branscher, exempelvis besöksnäringen och testverksamheten. Företagen stärker via projektet sin innovationsförmåga, utgående från företagets behov, produkter och tjänster. Företag i Norrbotten kommer att få höjd kompetens inom digitalisering, interaktionsdesign och användarcentrerad utveckling samt få praktisk erfarenhet av innovation.

**Ärendet****Bakgrund**

Under det tidigare genomförda projektet DesignIT och i förarbetet med HandsOn identifierades att låga trösklar för samarbeten med forskning uppskattats, gärna i form av praktiskt arbete med innovation. Projektet ska därför stötta företag i de delar av innovationsprocessen som sträcker sig efter faserna där idéer utvecklas, t ex genom prototyping, användarstudier samt

tester i verklig miljö. Regionens företag står för en mycket liten del av landets innovationsverksamhet och företag deltar inte i nog stor utsträckning i den kunskapsutveckling som sker på bland annat forskningsinstitut och behöver utvecklas med avseende på innovation och samverkan med forskning. Design, användarupplevelser och digitalisering nyttjas inte heller fullt ut i innovationsarbetet, som är nödvändigt för att utveckla inkluderande och konkurrenskraftiga lösningar i ett allt mer digitaliserat samhälle.

### Syfte

Projektet syftar till att små och medelstora företag stärker sin innovationsförmåga, får nya verktyg och metoder samt praktisk erfarenhet av att arbeta med digitalisering och innovation i verklig kontext i samverkan med forskningsaktörer.

### Genomförande

Projektet är uppdelat i tre huvudaktiviteter som löper parallellt under hela projektet. SMF kan delta i samtliga aktiviteter och i olika omfattning. Fas 1 handlar om Innovationsstöd, att praktiskt utforska design och ny teknik utifrån företags behov samt produkter och tjänster. Fas 2 handlar om Gränsöverskridande innovation. Här utvecklas olika case/innovationsprojekt i skärningspunkten mellan områden där möjligheten till innovation bedöms vara stor. Casen utformas och genomförs med SMF, är experimentella och idéer och lösningar testas. Fas 3, Förädling och spridning handlar om att vidareutveckla och paketera resultat. Projektet säkerställer omställning till ett mer hållbart samhälle genom särskilda aktiviteter för att minimera det ekologiska avtrycket samt främja jämställdhet och inkludering.

### Finansiering

RISE Interactive söker medfinansiering från Region Norrbotten med 1 500 000 kronor. Projektets totala budget är 11 850 000 kronor och projekt-tiden är 6 januari 2020 till 30 april 2023.

Finansiär	Sökt belopp
Region Norrbotten (1:1)	1 500 000 kr
Tillväxtverket (ERUF)	5 925 000 kr
Piteå kommun	900 000 kr
Luleå kommun	450 000 kr
Skellefteå kommun	300 000 kr
Arvidsjaurs kommun	75 000 kr
Kalix kommun	75 000 kr
RISE Research institutes of Sweden	1 725 000 kr

<b>Finansiär</b>	<b>Sökt belopp</b>
Sparbanken Nord	450 000 kr
Längmanska företagarfonden	450 000 kr
<b>Total projektbudget</b>	<b>11 850 000 kr</b>

### **Förväntade resultat av projektet**

Efter slutfört projekt har företag i regionen från olika branscher via samarbete med RISE Interactive förbättrat eller skapat nya produkter och tjänster med hjälp av digitalisering, interaktionsdesign och användarcentrerad utveckling. Projektet har stärkt företags möjligheter att bidra till omställning och ett mer digitaliserat och hållbart samhälle genom innovation av produkter och tjänster. RISE Interactive har en stark närvaro i regionen och är en självklar innovativ miljö och mötesplats för regionens företag.

### **Protokollsutdrag skickas till:**

Regional utvecklingsdirektör

## § 110

## Medfinansiering av projektet Demo North

Dnr 00441-2019

### Regionala utvecklingsnämndens beslut

Regionala utvecklingsnämnden beslutar i enlighet med nedanstående.

1. Projektet Demo North beviljas 6 057 761 kronor i medfinansiering.
2. Medlen anvisas ur det statliga 1:1 anslaget.
3. Region Norrbottens villkor för regionala projektstöd ska följas.
4. Paragrafen förklaras omedelbart justerad.

### Yttrande till beslutsförslaget

Norrbotten har utmärkta förutsättningar att stärka sin position inom test- och demonstrationsverksamhet. Att kraftsamla och skapa en vass kommunikativ plattform samtidigt som man visar upp Norrbottens samlade utbud genom en stor internationell mässa, skapar attraktivitet och förutsättningar för fler etableringar och internationella affärer i Norrbotten. Detta ligger i linje med både regionens utvecklingsstrategi (RUS) och Norrbottens innovationsstrategi (NIS). Detta kan liknas med den paketering Swedish Lapland har gjort för besöksnäringen och satsningen har potentialen att vara lika betydelsefull för regionen.

### Sammanfattning

Projektet handlar om att vidareutveckla en kommunikationsplattform för att bättre kunna marknadsföra Norrbotten ur ett test- och demoperspektiv på internationella arenor. En del i projektet är att arrangera en stor mässa i Norrbotten med Norrbottens ledande företag, Demo North Summit 2020. Företag och aktörer i Norr- och Västerbotten har redan gått in med 1 599 200kr för att delta i mässan, detta visar på betydelsen av en sådan plattform. Projektet ska också identifiera och paketera test- och demoerbjudanden hos små- och medelstora företag i Norrbotten för att attrahera internationella investeringar samt nya internationella kunder.

### Ärendet

#### Bakgrund

När det gäller testverksamheten i Norrbotten har Invest in Norrbotten sett att det internationella intresset varit stort. Utländska företag som BMW, Bosch, Facebook och Boeing är ett axplock av aktörer som idag använder norra Sverige som testområde. Trots den internationella närvaron och konkurrenskraft som finns här, nyttjas inte den fulla potentialen. Att kraftsamla och skapa en kommunikativ plattform som visar på att Norrbottens test- och demoverksamhet möjliggör kommersialisering av teknik långt snabbare än

den genomsnittliga utvecklingen av ny teknik skapar goda förutsättningar för fler etableringar och internationella affärer.

Enligt FNs klimatpanel IPCC har vi endast 12 år på oss att uppnå de globala utsläppsmålen för att begränsa den globala uppvärmningen till 1,5 grader. Samtidigt visar forskning att ny teknik tar 20-30 år att utveckla och implementera. Demo- & testverksamheten i regionen har visat att det med rätt kompetens och erfarenhet, vilket regionen besitter, är möjligt att kommersialisera teknik långt snabbare än så. Detta kan bli helt avgörande för att klara klimatmålen. Då klimatsmarta lösningar är efterfrågade så skulle en utökning av demo- & testverksamheten ge regionen möjlighet att bli ett ledande område för utveckling av klimatsmarta lösningar. Detta skulle gynna både klimatet globalt och tillväxten regionalt.

### **Syfte**

Projektet syftar till att öka antalet internationella investeringar och etableringar så väl som antalet internationella affärer för Norrbottens små- och medelstora företag inom test- och demomiljöerna. På detta sätt ska projektet öka tillväxten genom flera arbetstillfällen.

### **Genomförande**

Projektet bygger på ett tidigare mindre projekt som skapat grunden för den kommunikativa plattformen samt förankring och samverkan med näringslivets aktörer. Det arbetet är grundläggande inför detta projekt, inte minst viktigt för att kunna identifiera rätt erbjudanden hos länets aktörer inom branschen för att därefter kunna ta fram konkreta och attraktiva erbjudanden att marknadsföra till internationella investerare och nya internationella kunder.

Den fortsatta förankringen med det regionala näringslivet kommer ske genom individuella möten så väl som öppna forum där vi bjuder in regionens testaktörer och branschorganisationer. Aktiviteten syftar till att stärka förankringsarbetet på lokal, regional nivå (inkluderat Västerbotten) i synnerhet, men också på nationell nivå. Delaktiviteten kommer att avse seminarier och workshop för informationsspridning och för gemensamma dialoger med regionens näringsliv så väl som med diverse aktörer inom test och demo.

För marknadsföring på internationell nivå kommer Invest in Norrbotten bland annat att nyttja redan upparbetade affärskontakter och internationella relationer. Norrbottens möjligheter och konkreta erbjudanden ska på ett strategiskt och organiserat sätt marknadsföras på redan etablerade internationella forum en till två gånger per år. Här gäller det att identifiera etablerade internationella plattformar, planera genomförandet och efterarbete.

I tidigare projektet startades planeringen av Demo North Summit 2020. I detta projekt kommer genomförandet och efterbearbetning att ske samt planering och genomförande av Demo Summit North 2022.

### Finansiering

Invest in Norrbotten söker medfinansiering från Region Norrbotten med 6 057 761 kronor. Projektets totala budget är 15 615 520 kronor. Projekttiden 1 oktober 2019 till den 31 januari 2023.

Finansiär	Sökt belopp
Region Norrbotten (1:1 anslaget)	6 057 761 kronor
Tillväxtverket (Europiska regionala utvecklingsfonden)	7 807 759 kronor
Sparbanken Nord	550 000 kronor
Längmanska företagarfonden	1 200 000 kronor
<b>Total projektbudget</b>	<b>15 615 520 kronor</b>

### Förväntade resultat av projektet

Kortsiktiga resultat av projektet förväntas bli bättre sammanhållning mellan de aktörer som idag bedriver test- och demoverksamhet i regionen. En större medvetenhet kring norra Sveriges demo- och testbransch, på lokal, regional och nationell nivå. Att konkreta erbjudanden hos Norrbottens test- och demoanläggningar har identifierats och paketerats. Den internationella marknaden har fått en ökad kännedom om länets möjligheter kopplat till test- och demo.

På sikt ska projektet ge fler internationella investeringar och etableringar inom testområdet, där företagets export växer som en direkt följd av det. Tack vare att test och demoverksamheterna växer väljer fler att flytta till Norrbotten och därigenom förbättras möjligheterna för framtidens kompetensbehov.

### Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör



## § 111

## Medfinansiering av projektet Treepower

Dnr 00443-2019

### Regionala utvecklingsnämndens beslut

Regionala utvecklingsnämnden beslutar i enlighet med nedanstående.

1. Projektet Treepower beviljas 1 900 000kr i medfinansiering.
2. Medlen anvisas ur det statliga 1:1 anslaget.
3. Region Norrbottens villkor för regionala projektstöd ska följas.
4. Paragrafen förklaras omedelbart justerad.

### Yttrande till beslutsförslaget

Att satsa på produktion av bioflygbränsle är att förädla ett av Norrbottens smarta specialiseringsområden (använda restprodukter från skogsindustrin) samtidigt som det ger positiva miljömässiga effekter och bidrar till både sysselsättning och utveckling av akademi och näringsliv i Norrbotten. Detta ligger i linje med både Region Norrbottens utvecklingsstrategi (RUS) samt Norrbottens innovationsstrategi och bidrar till att Norrbotten tar ett ökat ansvar för ett fossilfritt och hållbart flyg.

### Sammanfattning

Det övergripande målet med projektet är att ha arbetat fram ett sammanhållet helhetskoncept för storskalig produktion av bioflygbränsle som bygger på norrbottnisk råvara, Luleå tekniska universitets (LTU) forskning, företagens tekniska kunskaper, intresserade stakeholders/finansiärer samt den politiska viljan att genomföra detta tillsammans i regionen. Det långsiktiga målet är att bidra till den svenska flygbranschens mål om ett fossilfritt inrikesflyg fram till 2030 och att projektet bidrar till ökad sysselsättning och tillväxt i Norrbotten. LTU blir Sveriges nationella forsknings- och kompetensnod inom biobränsle baserat på skogsråvara och förnybar energi.

### Ärendet

#### Bakgrund

Flyg idag är ett nödvändigt transportmedel för ett internationellt och exportberoende näringsliv, inte minst i Sveriges norra delar. Samtidigt ska Sverige bli klimatneutralt till 2045, och flygbranschen har målet att det svenska flyget ska vara fossilfritt år 2030. Idag finns inte hållbara innovations- och afärs-case för bioflygbränsle som har tillräcklig volym och lönsamhet. Men i Norrbotten finns potential att utveckla det och etablera en storskalig produktion av bioflygbränsle, där finns bland annat Luleå tekniska universitet som har kommit långt med sin forskning inom området och håller på att modifiera världens enda anläggning för demonstrationstillverkning av upp till 500 ton bioflygbränsle per år. I Norrbotten finns råvaran och kunskapen om den skogliga värdekedjan samt förnyelsebar energi.

### Syfte

Syftet med projektet är att skapa förutsättningar för start av en storskalig produktion av bioflygbränsle i Norrbotten, tillverkat av restprodukter från skogsindustrin och förnybar el i norra Sverige.

### Genomförande

Luleå Näringsliv är projektägare och Luleå tekniska universitet och Piteå science park är samverkansparter. Luleå näringsliv leder och koordinerar arbetet samt skapar intresse på relevanta arenor, bygger partnerskap, bidrar till att stimulera efterfrågan, ökar kunskapsutbyte i regionen, identifierar och utvecklar synergier utifrån ett industriellt perspektiv. Detta tillsammans med Luleå och Piteå kommun som agerar som finansiär och styrgruppsmedlemmar. Piteå science park deltar med kunskaper kring skogsindustrin och stöd vid test-och storskalig produktion av biobränsle. LTU bidrar med expertkompetens inom energiområdet, utvecklar tekniska lösningar och samarbetar med industrin, akademien och offentliga myndigheter för att säkerställa nödvändiga forskningsinsatser. Invest in Norrbotten blir en viktig del i projektet med sin upparbetade kompetens på att paketera och visa på investeringsmöjligheter i regionen.

Projektet kommer att utföra en grundlig genomförbarhetsstudie för att ta reda på vilken råvara, teknologi, logistik, juridik mm som skall användas för produktion av bioflygbränsle. Fokus kommer att ligga på de industriella sidoströmmar som idag främst nyttjas till industrins interna energibehov. När dessa styrs över till produktion av biobränsle, behöver energiinnehållet ersättas med grot, grenar och toppar som idag lämnas kvar i skogen och inte alls nyttjas i regionen.

Projektet ska arbeta för att utveckla ett affärscase för bioflygbränsle och produkter/tjänster för nya marknader för SMF. Dvs. att koordinera ett nationellt och regionalt samarbete för att utveckla och testa ett teknikkoncept för produktion av bioflygbränsle kommer att vara en central del.

Utöver ovan nämnda organisationer är projektet förankrat hos regionala företag och aktörer som exempelvis FMV, flygvapnet och SAS.

### Finansiering

Luleå Näringsliv AB söker medfinansiering från Region Norrbotten med 1 900 000 kronor. Projektets totala budget är 12 794 812 kronor. Projekttiden är från den 1 januari 2020 till den 28 april 2023.

Finansiär	Sökt belopp
Region Norrbotten (1:1 anslag)	1 900 000 kr
Tillväxtverket (Europeiska regionala fonden)	6 394 812 kr

<b>Finansiär</b>	<b>Sökt belopp</b>
Piteå kommun	600 000 kr
Luleå kommun	600 000 kr
Sparbanken nord	900 000 kr
Energibolag	900 000 kr
Flyg/industriföretag	400 000 kr
Längmanska företagarfonden	600 000 kr
KIRAM	500 000 kr
<b>Total projektbudget</b>	<b>12 794 812 kr</b>

### **Förväntade resultat av projektet**

Projektets förväntade resultat vid projektavslutet är bland annat att pilotanläggningen är igång och en innovativ lösning är framtagen och testad för produktion av bioflygbränsle i stor skala. Ett affärscase för en storskalig produktion av bioflygbränsle är framtagen- SMF har ökat samarbetet med forskningsinstitut och universitet samt tagit fram nya produkter/tjänster. Projektet har präglats av en genusmedvetenhet/jämställdhet som har bidragit till projektets ökade framgångar och starkare förankring bland målgruppen.

På lång sikt förväntas effekterna bidra till att miljömålen inom flygbranschen nås. Att en fullskalig produktion av biodrivmedel startas upp som bidrar till ökad sysselsättning och tillväxt i Norrbotten. Att Norrbotten stärker sin profil som en hållbar tillväxtregion som bidrar till lösningar för att få landsbygden levande och samtidigt hålla ihop landet från norr till söder.

### **Protokollsutdrag skickas till:**

Regional Utvecklingsdirektör

## § 112

## Medfinansiering av projektet Valideringscentrum Norr

Dnr 00476-2019

### Regionala utvecklingsnämndens beslut

Regionala utvecklingsnämnden beslutar i enlighet med nedanstående.

1. Projektet Valideringscentrum Norr, steg 2 beviljas medfinansiering med 751 654 kr.
2. Medlen anvisas ur det statliga anslaget 1:1.
3. Region Norrbottens villkor för regionala projektstöd ska följas.

### Yttrande till beslutsförslaget

Kompetensbristen ökar som hinder för regionens tillväxt. Ett av flera verktyg för att förenkla matchningen och öka integrationen i samhället är validering, projektet ökar möjligheten för arbetsgivare att hitta kompetens och för norrbottningar att komma in på utbildningar och arbete.

Projektet ligger i linje med statens uppdrag till regionerna att bidra till att etablera effektiva strukturer för validering och det prioriterade området Ökat arbetskraftsutbud i den regionala utvecklingsstrategin(RUS).

Projektet ska bidra till en samordning av arbetet med validering i länet och skapa en flexibel, regional funktion som kan bidra till kompetensutveckling av yrkeslärare vid vuxenutbildningarna för att på sikt öka möjligheterna att validera i länets alla kommuner. Projektets resultatet, ett regionalt valideringscentrum, kommer på så sätt att bidra till en bättre matchning av arbetskraftsutbud och kompetensbehov på arbetsmarknaden i Norrbotten.

### Sammanfattning

Norrbottens arbetsmarknad har ett stort behov av kompetenser inom en mängd olika yrken. Validering är ett viktigt verktyg för att matcha individer mot de behov som finns. Arbetet med validering behöver utvecklas i Norrbottens kommuner. Behoven, förutsättningarna och nuläget för varje enskild kommun ser olika ut. Syftet med Valideringscentrum Norr, steg 2, är att etablera ett regionalt valideringscentrum som samfinansieras av kommunerna i Norrbotten. Valideringscentrumet ska fungera både som en nod för konkreta valideringsinsatser och som en kunskapsnod för hela länet. I steg 2 behöver vi tydliggöra praktiska och ekonomiska ramar samt sätta en organisation. Målet är att utveckla och implementera en effektiv stödstruktur för validering som är funktionell i hela länet.

## Ärendet

### Bakgrund

I det nationella uppdraget kring regionalt kompetensförsörjningsarbete till Region Norrbotten ingår att bidra till att etablera effektiva strukturer för validering i länet. I dagsläget ser arbetet med validering i kommunerna i Norrbotten väldigt olika ut, allt ifrån inga insatser alls till ganska väl utvecklat. Förutsättningarna för att tillgodose behovet av validering inom vuxenutbildningen skiljer sig också markant åt mellan olika kommuner. Arbetet är inte samordnat eller systematiserat mellan kommunerna och det finns ingen gemensam syn på hur man ska/kan gå tillväga.

För att undersöka intresset hos kommunerna av en regional valideringsfunktion bedrevs ett pilotprojekt under våren 2019, med utgångspunkt i utvecklingsarbete som bedrivits vid Bodens Lärcentrum. Pilotprojektet har arbetat med uppsökande verksamhet i länets kommuner, kartläggning av behov, information om och vidareutveckling av en valideringsmodell för tillgodoräknande/behörighet. Modellen har främst testats på validering av kurser inom yrkespaket för vårdbiträde och undersköterska. Arbetet har mötts av stor uppskattning och intresse bland länets vuxenutbildningar och hos Skolverket nationellt.

Angående ekonomisk modell för hur kommuner gemensamt kan finansiera och/eller köpa tjänst av ett regionalt valideringscentrum har ett studentteam från Luleå tekniska universitet, Industriell ekonomi, tagit fram förslag på en effektiv och flexibel modell för den långsiktiga finansieringen som nu i steg 2 kan diskuteras med kommunerna.

Nuläget är således att pilotprojektet skapat mandat från kommunerna att gå vidare i ett genomförandeprojekt.

### Syfte

Syftet med Valideringscentrum Norr, steg 2, är att etablera ett regionalt valideringscentrum som samfinansieras av kommunerna i Norrbotten. Valideringscentrumet ska fungera både som en nod för konkreta valideringsinsatser och som en kunskapsnod för hela länets vuxenutbildningar

### Genomförande

Projektet löper under tiden 20190818 – 20201031

Huvudsakliga aktiviteter:

- Genomföra kompetensutveckling i kommuner
- Utveckla digitala verktyg för validering på distans
- Testa dokumentmodellen ”DuCan” på fler yrkespaket/andra yrken
- Genomföra skarp validering i kommuner
- Dialog med kommuner om behov och finansieringsmodell

- Omvärldsbevakning nationellt, följa utveckling på området
- Förbereda organisation och finansiering av ett regionalt valideringscentrum

### Finansiering

Region Norrbotten söker 751 653 kronor för att genomföra projektet. Projektperioden är från 18 december 2019 till den 31 oktober 2020

Finansiär	Sökt belopp
Tillväxtverket	751 654 kr
Region Norrbotten (anslag 1:1)	751 653 kr
<b>Total projektbudget</b>	<b>1 503 307 kr</b>

### Förväntade resultat av projektet

På kort sikt

- Att varje vuxenutbildning i länet får tillgång till den typ av valideringsstöd man behöver
- Att erfarenhetsutbyte och kompetensutveckling för personal inom vuxenutbildningarna leder till ökad kunskap och förmåga att validera
- Ökad kunskap hos arbetsgivare om valideringens betydelse för framtidens kompetensförsörjning
- En ökad samverkan mellan kommunerna i länet kopplat till validering och vuxenutbildningsfrågor

På lång sikt

- Ökad kunskap om validering och behovet av valideringsinsatser hos aktörer i länet
- Fördjupad samverkan mellan länets kommuner avseende utbildningsfrågor
- Att nyanlända snabbare får inträde på arbetsmarknaden.
- En effektiv, regional stödstruktur för validering i Norrbotten som bidrar till att både offentliga och privata arbetsgivare lättare kan lösa sina kompetensförsörjningsbehov

### Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

## § 113

## Medfinansiering av projektet Tillämpad AI DIH North

Dnr 00507-2019

### Regionala utvecklingsnämndens beslut

Regionala utvecklingsnämnden beslutar att:

1. Projektet Tillämpad AI DIH North beviljas 7,5 mkr i medfinansiering.
2. Medlen anvisas ur 1:1-anslaget.
3. Region Norrbottens villkor för regionala projektstöd ska följas.
4. Paragrafen förklaras omedelbart justerad.

### Yttrande till beslutsförslaget

Att stimulera näringslivets konkurrenskraft genom innovation och ökad sysselsättning ligger i linje med den Regionala utvecklingsstrategin (RUS) samt Norrbottens innovationsstrategi (NIS). Idag saknas en arena för forskning och innovation inom området Artificiell Intelligens (AI) med fokus på regionens små och medelstora företag (SMF). Frågan om satsningar på AI är särskilt aktuell just nu givet de enorma investeringar som andra länder gör inom detta område.

### Sammanfattning

Projektet ska bedrivas av Luleå tekniska universitet och syfta till att stärka AI-branschen i Norrbotten och Västerbotten. Projektet kommer att definiera och etablera ett bestående branschspecifikt regionalt innovationssystem inom området. Detta skapas med avsikten att kunna skalas upp till nationell nivå och/eller till andra branscher. Sammantaget ska projektet stärka små- och medelstora företag möjligheter att skapa erbjudanden inom AI-området.

### Ärendet

#### Bakgrund

Artificiell Intelligens (AI) är tillsammans med maskininlärning ett av de starkaste växande teknikområdena globalt. Därför är det viktigt att Norrbotten får en ledande position inom området genom inrättandet av ett så kallat Applied AI Excellence Center där en tillämpad AI/Digital Innovation Hub (AI-DIH) etableras. Idag saknas en arena med målet att stärka regionens innovationskraft och hållbarhet inom artificiell intelligens (AI) som på sikt, kan bli ett nationellt och internationellt nav för tillämpad AI-forskning och innovation. Projektets fokus är att bedriva forskning och innovation för tillämpad AI inom industri, offentlig förvaltning, utbildning och hälsa med människan i fokus på ett sätt möter Norrbottens utmaningar med bland annat åldrande befolkning, glesbygd, stora pensionsavgångar samt kompetensbrist.

## Syfte

Projektets syfte är att stärka forskning, utveckling (FoU) och innovation, hos regionala företag, verksamma inom branschområdet Artificiell Intelligens (AI), med små och medelstora företag (SMF) som primär målgrupp. Projektet kommer att bedrivas 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 ett inom det regionala strukturfonds-programmet.

## Genomförande

Projektet ska utforma delar av innovationssystemet (metoder, processer, verktyg, etik, organisation, ledning, finansieringsmodell och aktörsnätverk) för att effektivt stötta innovation, förnyelse och affärsnytta i SMF och för att innovationssystemet ska kunna fortsätta sin verksamhet efter projektets slut. Projektet ska utveckla och anpassa en ”innovationsverktygslåda” av metoder, processer, hjälpmedel och kunskap/expertis som kan kombineras och användas på olika sätt, utifrån varje case's unika förutsättningar och behov. I verktygslådan ingår även verktyg för att arbeta med etik, jämställdhet och mångfald. Projektet kommer att bedriva omvärldsbevakning (exempelvis marknadsbehov och teknik), skapa och stärka viktiga nätverk samt etablera en organisation och ledningsstruktur för innovationssystemet med ansvar för att vidareutveckla och driva innovationssystemet efter projektets slut.

Projektet kommer efter projektavslut att fortsätta arbetet med case/piloter, på ett metodiskt och systematiskt sätt, med insamling och värdering av innovationspåverkande faktorer. Detta inkluderar aktivt arbete med jämställdhet och mångfald, samt ett mer utvecklat system för mätning av resultat och effekter av olika innovationsfrämjande åtgärder.

För Luleå tekniska universitet (LTU) som projektägare, och för övriga deltagare och institut, ska projektet stärka forskning och industrisamverkan inom de AI-relaterade områden som behövs för utveckling av enskilda case eller typer av case, så kallade innovationsområden.

## Finansiering

Luleå tekniska universitet söker medfinansiering från Region Norrbotten med 7 500 000 kronor. Projektets totala budget är 30 000 000 kronor och projekttiden är 1 januari 2020 till 28 februari 2023.

Finansiär	Sökt belopp
Tillväxtverket	15 000 000 kr
Luleå tekniska universitet	6 000 000 kr
Luleå kommun	750 000 kr
Skellefteå kommun	750 000 kr
Region Norrbotten 1:1-medel	7 500 000 kr



<b>Finansiär</b>	<b>Sökt belopp</b>
<i>Total projektbudget</i>	<i>30 000 000 kr</i>

### **Förväntade resultat av projektet**

Projektet ska resultera i att Norrbotten får ett starkt självständigt tillämpat AI-nav i Norrbotten och tillika ett excellenscenter inom AI. Projektet kommer att lyfta Norrbottens synlighet inom området på nationell och europeisk nivå, samtidigt som regionen omvandlas till en aktiv och stor AI-testplats. AI-DIH kommer också att introducera nya koncept för att förvärva och utnyttja data från industrisektorn och näringslivet, samtidigt som nya AI-verktyg tillhandahålls för att optimera processer, beslutsstöd och introduktion av radikala AI-baserade tjänster och produkter för att inspirera andra att ta steget in i AI-världen.

### **Protokollsutdrag skickas till:**

Regional utvecklingsdirektör