

Protokoll Regionala utvecklingsnämnden

Sammanträdesdatum: 2022-09-27

Tid: 10:00 – 13:24

Plats: styrelserummet, Regionhuset i Luleå/Teams

§ 86-104

Beslutande

Martin Åström (SJVP), ers.

Anders Josefsson (M), v ordf.

Doris Messner (SJVP)

Refika Maglic (SJPV)

Niclas Sjöo (SJVP), ers.

Birgit Meier Thunborg (M)

Linda Jonsson (V), ers.

Helena Öhlund (S)

Lennart Thörlund (S) § 86-96

Peter Sköld (S), ers. § 97 - 104

Anita Gustavsson (S)

Bengt Westman (S) § 86 – 103

Ann Kristin Nilsson (S), ers. §
104

Lage Hortlund (SD)

Övriga närvarande

Janus Brandin, regional utvecklingsdirektör

Sekreterare

Henrik Berg

Justerat den

Anders Josefsson, ordförande

Justerat den

Anita Gustavsson, justerare

Innehållsförteckning

Val av protokolljusterare.....	3
Delgivningar och avrapporteringar till regionala utvecklingsnämnden	
2022-09-27	4
Delegationsbeslut anmälda till regionala utvecklingsnämnden 2022-09-27	5
Regionala utvecklingsdirektörens rapport 2022-09-27	6
Delårsrapport regionala utvecklingsnämnden, augusti 2022	7
Kulturplan för Norrbotten 2023-2026	16
Ansökan om statligt anslag till regional kulturverksamhet 2023	18
Länstransportplan Norrbottens län 2022-2033	20
Utvärdering av Stockholmskontoret.....	22
Medfinansiering av projektet Arctic 6G	24
Medfinansiering av projektet SCABEAC	27
Medfinansiering av projektet Samordnare Nära mat, Norrbottens livsmedelsstrategi.....	30
Medfinansiering av Leader Tornedalen 2023-2027.....	33
Medfinansiering av Leader Lappland 2023-2027.....	36
Medfinansiering av Leader SpiraMare 2023-2027.....	39
Medfinansiering av Leader Polaris 2023-2027	41
Medfinansiering av Arctic Europé Tourism Cluster	44
Medfinansiering av projektet Aurora Entrepreneurialis	48
Projektet IDiD – Implementation of DeD AM in future manufacturing	50

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

Regionala utvecklingsnämnden beslutar utse ledamoten Anita Gustavsson (S) att jämte ordföranden justera protokollet.

§ 87

Delgivningar och avrapporteringar till regionala utvecklingsnämnden 2022-09-27

Dnr 339-2022

Regionala utvecklingsnämndens beslut

Regionala utvecklingsnämnden beslutat att godkänna delgivningarna.

Ärende

Följande delgivningar meddelas:

Protokoll

Information om beslut vidarefördelning av tillfällig förstärkning av statligt extra stöd i samband med pandemin (Dnr 00091-2022)

§ 88

Delegationsbeslut anmälda till regionala utvecklingsnämnden 2022- 09-27

Dnr 338-2022

Regionala utvecklingsnämndens beslut

Regionala utvecklingsnämnden beslutar att godkänna redovisade delegationsbeslut.

Ärendet

Följande delegationsbeslut redovisas:

Beslutat av ordförande i enlighet med delegationsordningen:

- Beslut om fortsatt uppdrag SFP Övre Norrland till och med 31 december 2022

Beslutat av regionala utvecklingsdirektören i enlighet med delegationsordningen:

- Remissyttrande över Regional digitaliseringsstrategi för Västerbotten 2022-2030 (Dnr 00292-2022)

Bilagor

- Delegationsbeslut kulturstöd augusti-september 2022 – bilaga
- Delegationsbeslut regionala projektstöd juli-augusti 2022 – bilaga

§ 89**Regionala utvecklingsdirektörens
rapport 2022-09-27**

Dnr 340-2022

Regionala utvecklingsnämndens beslut

Regionala utvecklingsnämnden beslutar att lägga informationen till handlingarna.

Ärendet

Regionala utvecklingsdirektörens rapport enligt bilaga.

Bilaga:

Regionala utvecklingsdirektörens rapport 2022-09-27

§ 90

Delårsrapport regionala utvecklingsnämnden, augusti 2022

Dnr 298-2022

Regionala utvecklingsnämndens beslut

Regionfullmäktige beslutar att godkänna regionala utvecklingsnämndens delårsrapport per augusti 2022.

Yttrande till beslutsförslaget

Regionala utvecklingsnämndens verksamhet bidrar på ett tydligt och ändamålsenligt sätt till Region Norrbottens strategiska mål om ett livskraftigt län. På förekommen anledning ska Region Norrbotten i enlighet med trafikavtalet med Norrbottens kommuner betala för beställd trafik.

Sammanfattning

Delårsrapporten redovisar händelser av väsentlig betydelse för perioden, ekonomiskt resultat, produktion och tillgänglighet samt måluppfyllelsen och förväntad utveckling.

Ärendets behandling under sammanträdet

Helena Öhlund (S) föreslår ett tillägg under rubriken ”Yttrande till beslutsförslaget” enligt följande: ”På förekommen anledning ska Region Norrbotten i enlighet med trafikavtalet med Norrbottens kommuner betala för beställd trafik.

Beslutsgång

Ordföranden ställer det liggande förslaget under proposition och finner att nämnden bifaller förslaget.

Ordföranden ställer Helena Öhlands tillägg under proposition och finner att nämnden bifaller tillägget.

Ärendet

Händelser av väsentlig betydelse

Fram till augusti 2022 har det regionala utvecklingsarbetet fokuserats kring projektet The North Sweden green Deal som är ett gemensamt historisk projekt och åtagande tillsammans med Region Västerbotten. För Norrbottens del har vi skrivit formella samverkansavtal med de kommuner som är direkt berörda av etableringarna, nyindustrialiseringen och samhällsomvandlingen. Vi har även konkretiserat samverkan med LTU, Norrbottens kommuner,

Länsstyrelsen och Swedish Lapland visitors board. De fokusområden som projektet ämnar att arbeta med är Attraktionskraft, Kompetensförsörjning, Fysisk planering och Energisystem. Det är även värt att nämna att just vårt fokus på attraktionskraft – och härunder attraktiva gestaltade livsmiljöer, har skapat nya och helt avgörande samarbetsytor mellan näringslivs- och samhällsenheten och kulturenheten. En yta som även behöver bli starkare ute i våra kommuner.

Inom Näringsliv- och samhällsenheten är arbetet med färdigställandet av programmen för strukturfonderna i princip klara och enhetens arbete med att ta fram och ta emot ansökningarna har intensifierats. Mobiliseringsarbetet under våren och den generellt positiva andan i länet kring framtiden bär således frukt. Tillsammans med länets privata och offentliga aktörer finns det god utsikt till att de nya, spännande och innovativa projekt och investeringar kan leda den regionala utvecklingen i Norrbotten framåt. Intresset är stort vilket speglar den framåtanda som håller på att slå rot i samhället överlag.

Inom Region Norrbottens kulturarbete har det varit fullt fokus på framtagandet av en ny Kulturplan. Den har varit på remiss och ska under hösten beredas inför beslut i regionala utvecklingsnämnden och regionfullmäktige. Ett stort arbete har pågått sedan hösten 2021 med att samla in, analysera och skriva fram en kulturplan. Både processen och innehållet är mycket lovande för Region Norrbottens framtida kulturarbete.

Kulturenheten har även strukturerat upp villkor och riktlinjer för hantering av de stöd som Region Norrbotten hanterar, och tack vara ambitiösa mål och bibehållen regional budgetram så har kulturrådet ökat det årliga anslaget till länet vilket skapar än bättre förutsättningar för framtidens kulturyttringar.

Kollektivtrafiken har det tufft vilket inte minst återspeglas i den ekonomiska redovisningen. Orsaken till detta är främst att effekterna av pandemin kommer till uttryck i fortsatt minskade biljettintäkter och höga bränslekostnaderna får direkta konsekvenser för driften. Under 2022 ska arbetet med en ny trafikkarta och ett nytt trafikförsörjningsprogram redovisas och förhoppningen är att detta sammantaget kan leda till en effektivare och mer förutsägbar kollektivtrafik – både ekonomiskt men också för länets resenärer.

Sammanfattande måloppfyllelse

Perspektiv	Regionens strategiska mål	Bedömning
Samhälle	Ett livskraftigt län	◇
Medborgare	Trygg norrbotning med god livskvalitet	◇

Perspektiv	Regionens strategiska mål	Bedömning
Verksamhet	Behovsstyrd regional utveckling i samverkan	◊
Ekonomi	Långsiktig hållbar ekonomi	●

Samhälle

Målet följs inte upp per augusti men arbete pågår med samtliga delar under detta målområde. Besked om flera etableringar och investeringar i länet under 2021 bidrar till att Norrbotten upplevs attraktivt i arbetet med samhällets omställning. Koordinerande insatser från Region Norrbotten som regionalt utvecklingsansvarig efterfrågas i hög grad och mynnar ut i flertalet nätverk som samverkan allt mer och på ett mer avancerat sätt.

Medborgare

Målet trygg norrbottning med god livskvalitet med framgångsfaktorerna, antal insatser som utvecklar och stärker arrangörsledet samt utveckla Polarbiblo till ett nationellt centrum för barns berättelser och skapande på fler språk, följs upp per augusti. Arbetet med övriga delar under detta målområde pågår och följs upp vid årets slut. Kulturinsatserna är i full gång och omfattande planer för året är färdigställda. Insatser görs för att utveckla och stärka arrangörsledet i Norrbotten. Det finns ett strukturerat arbete för dialoger med nationella minoriteter och insatser inom bland annat Polarbiblo som sammantaget stärker språkutvecklingen. De satsningar inom kompetensförsörjningsområdet som genomförs har ett positivt utfall.

Verksamhet

Målet behovsstyrd regional utveckling i samverkan följs upp med framgångsfaktorerna, framtagning av ny kulturplan och regional biblioteksplan, samt översyn av processen för kulturstöd med förslag på åtgärder för förbättrad effektivitet och kontroll. Arbetet med övriga delar under detta målområde pågår och följs upp vid årets slut.

Verksamheten har en god struktur för samverkan med andra aktörer. Behovet från externa aktörer att nyttja regionen som möjliggörare med anledning av de aviserade etableringarna ökar och verksamheten märker av den ökade efterfrågan och kan komma att påverka verksamhetens samlade förmåga att leverera utifrån upp-satta mål. Den utökade ramen om 6,5 miljoner till Avdelningen kommer innebära nyanställningarna vilket ämnar till att förstärka arbetet med att stödja den regionala utvecklingen hos länets privata och offentliga aktörer. Arbetet med att genomföra regionala strategier, planer och

program fortlöper. Arbetssätt och metoder utvecklas. Samtliga projektstöd hanteras nu inom ramen för Tillväxtverkets system Nyps i och med att kulturstöden gått över till Nyps.

Ekonomi

Den samlade bedömningen är att målet är delvis uppnått för perioden. Kulturinstitutionerna har fortfarande ett flertal vakanta tjänster som inte har tillsatts och har därmed inte kunnat bedriva ordinarie verksamhet vilket resulterar i ett överskott. Även en genomlysning av kulturinstitutionerna har gjorts under våren vilket lett till att beslut om strategiska satsningar inte har kunnat tas då verksamheterna inväntat resultat av genomlysningen. Nytt tilläggsavtal för 2022 gällande finansiering Norrtåg AB är beslutat och kommer att omhändertas innan årets slut. Kollektivtrafikmyndighetens årsprognos per augusti pekar fortsatt mot ett underskott men dock med en förbättrad prognos om drygt 6 miljoner jämfört med aprils delårsrapport. Differensen mellan Länstrafikens budget och Regionala utvecklingsnämndens bidrag har jämnats ut. Målet bedöms vara delvis uppnått vid årets slut.

Ekonomiskt utfall

Nämndens resultat per augusti visar på ett överskott om 11 miljoner kronor. Samtliga kulturinstitutioner redovisar ett överskott till perioden. Kulturinstitutionerna har ett flertal vakanta tjänster som inte tillsatts och har därför inte kunnat bedriva ordinarie verksamhet fullt ut. Även en ökning av statliga medel har genererats vilket resulterar i ett överskott. Då verksamheterna även inväntat resultat av den genomlysning som gjorts av kulturinstitutionerna har beslut om strategiska satsningar inte kunnat fattas.

Prognosen för helåret visar på 16 miljoner i underskott, där Länstrafiken står för 22 miljoner kronor. Underskottet härrör till trafikunderskott (fortfarande stigande kostnader för trafikavtalen i kombination med för få resenärer) på så väl lokala- som stomlinjer.

Differensen om 26,5 miljoner kronor mellan RKM och Regionala utvecklingsnämnden har jämnats ut avseende finansieringsnivån till Länstrafiken 2022.

Ekonomiskt resultat

Periodens utfall

(mnkr)	Utfall 2022-08	Budget 2022-08	Utfall 2021-08
Regionbidrag	231	231	216
Statliga medel	41	38	35

Övriga intäkter	19	11	20
Verksamhetens intäkter	291	280	271
Personalkostnader	-31	-33	-30
Lokalhyra	-8	-8	-8
Lämnade bidrag	-212	-208	-205
Övriga kostnader	-33	-35	-25
Verksamhetens kostnader	-284	-284	-268
Avskrivningar	0	0	0
Resultat	7	-4	3

(tkr)	Avvikelse 2022-08
Norrbottensmusiken	5 757
Norrbottens museum	3 370
Regionbiblioteket	986
Kulturfrämjande verksamhet	985
Kulturbidrag	0
Infrastruktur/kollektivtrafik	0
Näringslivsutveckling	-23
SUMMA	11 075

Årsprognos

(mnkr)	Års- prognos 2022	Årsbud- get 2022	Utfall 2021
Regionbidrag	356	356	344
Statliga medel	63	59	61
Övriga intäkter	23	18	35
Verksamhetens intäkter	442	433	439
Personalkostnader	-48	-52	-49
Lokalhyra	-12	-12	-12
Lämnade bidrag	-336	-312	-328
Övriga kostnader	-61	-56	-52
Verksamhetens kostnader	-457	-432	-441
Avskrivningar	-1	-1	-1
Resultat	-16	0	-3

(tkr)	Avvikelse 2022
Norrbottensmusiken	1 500
Norrbottens museum	2 800
Regionbiblioteket	450
Kulturfrämjande verksamhet	1 400
Kulturbidrag	0
Infrastruktur/kollektivtrafik	-22 000
Näringslivsutveckling	-170
SUMMA	-16 020

Regionala utvecklingsnämndens årsresultat pekar på ett underskott om 16 miljoner kronor. Samtliga kulturinstitutioner bedömer att de kommer att göra ett överskott vid årets slut.

RKM gör bedömningen att Länstrafikens underskott för 2022 blir ca 39 miljoner kronor. Regionens andel av underskottet bedöms uppgå till ca 22 miljoner kronor. Skillnaden av 2022 års beslutade finansiering mellan RKM och regionala utvecklingsnämnden om 26,5 miljoner kronor har jämnats ut.

Risikanalys för årsprognosen

Inom kulturinstitutionerna finns fortfarande vakanta tjänster vilket riskerar att leda till försämrad arbetsmiljö eller sänkt ambitionsnivå för verksamheterna. Osäkerhet kring Länstrafikens ekonomiska resultat är kopplat till fortsatta stigande kostnader för trafikavtalen i kombination med för få resenärer på såväl lokala- som stamlinjer.

Återrapportering av uppdrag från RUN-planen

Regionala utvecklingsnämnden tilldelades följande särskilda uppdrag från strategiska planen 2022-2024:

- Färdigställa den år 2019 påbörjade omställningen för en ekonomi i balans. En kontinuerlig process som innebär såväl kostnadsminskningar som intäktsökningar. (RS, RUN).
 - Bedömningen är att detta arbete är klart eftersom att organisationen är fastställd och att de ekonomiska effektiviseringar som ålagdes nämnden är verkställda.
- Omställningen ska leda till en modernare organisation som ökar delaktigheten för medarbetare. (RS, RUN).
 - Bedömningen är att detta arbete är delvist klart med tanke på att enheterna näringsliv och samhällsplanering slogs ihop och att den kulturfrämjande enheten lagdes direkt under kulturchefen. Det som återstår är färdigställandet av en genomlysning av kulturinstitutionerna.
- Säkerställa tillgången till ökad beredskap för framtida kriser (RS, RUN).
 - Ett pågående arbete där regionala utvecklingsnämnden som ett led i detta har ställt sig bakom den regionala livsmedelsstrategi, Nära mat, som bland annat syftar till att öka den regionala självförsörjningen.
- Fortsätta utveckla förslag i samverkan med länets kommuner om hur kollektivtrafiken och myndighetsutövningen i Norrbotten kan utformas utifrån ansvar och organisation. (RS, RUN).
 - Ett pågående arbete där den Regionala kollektivtrafikmyndigheten arbetar fram en ny trafikkarta och trafikförsörjningsprogram. När det gäller myndighetsutövningen är Region Norrbotten engagerat i sammanslutningen AGON (Accelererad grön omställning i Norrbotten) vars syfte är att genom dialog och samverkan effektivisera de samhällsprocesser som kräver tillståndsprövningar.
- Prioritera satsningar inom regional utveckling baserad på de stora investeringarna i länet. (RS, RUN)
 - Beslutet om en satsning på den regionala utvecklingen är taget vilket innebär en ekonomisk ökning till Regionala utvecklingsavdelningen om samman taget 16,5 miljoner. 10 miljoner på kulturen och 6,5 miljoner på enheten för näringsliv och samhälle. Uppdraget är delvist genomfört. Medlen till kulturen har genererat satsningar för året 2022 och en plan för kommande år tas nu fram. Satsningen på näringsliv och samhälle har inte verkställts.
- Utreda och prioritera satsningar inom kulturen. (RS, RUN)
 - Uppdraget är delvist uppnått. En plan för satsningar är framtaget men inte beslutat för åren som kommer.

- Implementera jämställdhetsstrategin i styrande dokument. (RS, RUN)
 - Ett pågående arbete som kommer att komma till uttryck i den RUN-plan som ska gälla för 2023.
- Integrera Regional överenskommelse om samverkan slutet mellan Region Norrbotten, civilsamhället och Länsstyrelsen i verksamheternas styrande dokument. (RS, RUN).
 - Uppdraget har delvist uppnåtts genom pågående insatser från kulturenheten som stödjer civilsamhällets aktörer i deras projekt och genom samverkansytor mellan Region Norrbotten och civilsamhället.

Uppföljning av internkontroll

Regionala utvecklingsnämnden kommer att utföra två internkontroller under året. Den ena handlar om att säkerställa att utbetalningar från både ERP och 1:1 anslag går till rätt projektägare. Den andra om att Kulturkansliet utarbetar en rutin för uppföljning av sökandes medelsanvändning av kulturstöd.

Social hållbarhet

Delårsrapporten visar att nämnden under perioden har genomfört aktiviteter som bidrar till social hållbarhet. Här kan satsningar på överenskommelsen med civilsamhället nämnas.

Miljömässig hållbarhet

Delårsrapporten visar att nämnden under perioden har genomfört aktiviteter som bidrar till miljömässig hållbarhet. Här kan utvecklingen av hållbarhetsverktyget nämnas.

Ekonomisk hållbarhet

Delårsrapporten visar att nämnden under perioden har genomfört aktivitet som bidrar till ekonomisk hållbarhet. Här kan arbetet med att färdigställa kommande EU-program nämnas.

Beslutsunderlag:

Regionala utvecklingsnämndens delårsrapport per augusti 2022.

Protokollsutdrag skickas till:

Ekonomidirektör
 Regiondirektör
 Regional utvecklingsdirektör

§ 91**Kulturplan för Norrbotten 2023-2026**

Dnr 311-2022

Regionala utvecklingsnämndens beslut

Regionala utvecklingsnämnden fattar följande beslut:

1. Regionfullmäktige föreslås besluta att godkänna Kulturplan för Norrbotten 2023 – 2026.
2. Inkomna remissvar biläggs protokollet.

Yttrande till beslutsförslaget

En bred dialog har resulterat i kulturplanen som lägger grunden för regionens arbete med kultur. Planen lyfter fram regionala fokusområden och vad Region Norrbotten vill utveckla inom kulturområdet de närmaste åren.

Sammanfattning

Kulturplanen är Norrbottens plan för regional kulturutvecklingen som beskriver regionalt fokus och insatser för områdena inom kultursamverkansmodellen. Planen ligger till grund för det beslut som Statens kulturråd fattar om tilldelning av de statliga verksamhetsmedlen till regionen.

Ärendets behandling under sammanträdet

Anita Gustavsson (S) föreslår ett tillägg om att inkomna remissvar ska biläggas protokollet.

Beslutsgång

Ordföranden ställer det liggande förslaget under proposition och finner att nämnden bifaller förslaget.

Ordföranden ställer Anita Gustavssons tillägg under proposition och finner att nämnden bifaller tillägget.

Ärendet

Den regionala kulturplanen är utgångspunkt för den kulturpolitik och det kulturarbete som bedrivs i regionen. Kulturplanen är en del av den nationella kultursamverkansmodellen och styrs av förordningen (2010:2012) om fördelning av statsbidrag till regional kulturverksamhet.

Kulturplanen ska enligt riktlinjerna från Statens kulturråd innehålla en beskrivning av de prioriteringar som Region Norrbotten vill göra i frågan om regional kulturverksamhet som avses få statligt stöd. Förordningsområdena

ska även beskrivas i relation till relevant lagstiftning och bör också visa regionala prioriteringar och variationer.

Innehåll och ställningstagande i planen grundar sig på totalt 30 dialoger med kommunerna, professionella kulturskapare och samråd med representanter för KLYS, det civila samhället, länsungdomsrådet, folkbildningen, Länsstyrelsen, museerna samt nationella minoriteter och urfolket samerna.

Syftet med dialogerna och samråden har huvudsakligen varit att samla in underlag till ny kulturplan med utgångspunkt i frågeställningar om områden som behöver prioriteras, om regional och interkommunal samverkan samt om den regionala kulturplanens funktion. Avstämning har även skett kring nuläget inom specifika kulturområden och av kommunernas lokala arbete med kultur.

Det som framkommit i dialogerna har sammanställts, bearbetats och lyfts i kulturberedning samt återförts till kommunerna. Med detta som grund har kulturplanen formats med innehåll och mål.

Utkast till Kulturplan för Norrbotten 2023 – 2026 hade remisstid 5/5 – 17/6. 40 remissinspel inkom från olika aktörer som kommuner, bransch- och intresseorganisationer, centrubildningar, institutioner, partier, föreningar samt enskilda personer och professionella kulturskapare. Remissinspelen har analyserats och tagits i beaktning i planen.

Kulturplan för Norrbotten 2023 – 2026 ligger också till grund för Statens kulturråds ställningstagande för den statliga medfinansieringen av regional kulturverksamhet i länet. 2022 beviljades Norrbotten 54 705 000 kr i statligt regionalt verksamhetsbidrag.

Beslutsunderlag:

Kulturplan för Norrbotten 2023 – 2026

Protokollsutdrag skickas till:

Regiondirektör

Regional utvecklingsdirektör

§ 92

Ansökan om statligt anslag till regional kulturverksamhet 2023

Dnr 312-2022

Regionala utvecklingsnämndens beslut

1. Regionala utvecklingsnämnden beslutar att från Statens kulturråd, ansöka om en höjning av regionalt verksamhetsbidrag för 2023 med en generell pris- och löneuppräkningsmodell av 2022 års anslag, inom ramen för kultursamverkansmodellen.
2. Siffror för regionens egna kultursatsningar tillförs ärendet.

Yttrande till beslutsförslaget

Region Norrbotten har under 2022 tagit fram en ny kulturplan, Kulturplan för Norrbotten 2023 – 2026. För att genomföra den nya kulturplanen behövs en uppräkningsmodell av de statliga anslagen enligt generell pris- och löneomräkning.

Sammanfattning

Inför 2023 ansöker Region Norrbotten om utökade statliga medel inom ramen för kultursamverkansmodellen från Statens kulturråd med Kulturplan för Norrbotten 2023 – 2026 som grund. Regionen ansöker om en generell pris- och löneuppräkningsmodell av 2022 års anslag för 2023.

Ärendets behandling under sammanträdet

Anita Gustavsson (S) föreslår att siffror för regionens egna kultursatsningar ska tillföras ärendet.

Beslutsgång

Ordföranden ställer det liggande förslaget under proposition och finner att nämnden bifaller förslaget.

Ordföranden ställer Anita Gustavssons tillägg under proposition och finner att nämnden bifaller tillägget.

Ärendet

Kulturplan för Norrbotten 2023 – 2026 är utgångspunkt för den kulturpolitik och det kulturarbete som bedrivs i regionen. Kulturplanen är en del av den nationella kultursamverkansmodellen och styrs av förordningen (2010:2012) om fördelning av statsbidrag till regional kulturverksamhet.

Inför årets ansökan om statliga anslag för 2023 inom ramen för kultursamverkansmodellen har Regionen Norrbotten tagit fram en ny kulturplan, Kulturplan för Norrbotten 2023 – 2026. Fokus i planen är områdena kopplat till kultursamverkansmodellen och särskilt de verksamheter som har del av de statliga medlen. Dessa är Norrbottensteatern, Riksteatern Norrbotten, Regionbibliotek Norrbotten inklusive Polarbibblo, Resurscentrum för litteratur, Norrbottensmusiken, Norrbottens museum, Norrbottens Föreningsarkiv, Dans i Nord, danskonsulent, Havremagasinet, Resurscentrum för konst, konstkonsulent, hemslöjdskonsulent, nationella minoriteter, filmresurscentrum vid Filmpool Nord, Norrlands nätverk för musikteater och dans (NMD) och Konstmuseet i Norr.

Inför 2023 ansöker Region Norrbotten om utökade statliga medel inom ramen för kultursamverkansmodellen från Statens kulturråd med Kulturplan för Norrbotten 2023 – 2026 som grund. Regionen ansöker om en generell pris- och löneuppräknings av 2022 års anslag för 2023 för att kunna leva upp till kulturplanen.

Hållbarhetsintegrering

Den statliga medelstillsdelningen till konst- och kulturverksamheterna inom kultursamverkansmodellen stärker förutsättningarna för ett tillgängligt kulturliv i Norrbotten. Kulturverksamheternas digitaliseringstakt och digitala mognad har ökat och skapat fler alternativ till resande, utbud och förmedling av kultur. Utvecklingen bidrar till en miljömässiga hållbarhet och den digitala omställningen i hela samhället. Genomförande av den regionala kulturplanen skapar social hållbarhet och stödjer ekonomisk hållbarhet utifrån ett samordnings- och samverkansperspektiv.

Beslutsunderlag:

Kulturplan för Norrbotten 2023 – 2026

Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

§ 93

Länstransportplan Norrbottens län 2022-2033

Dnr 273-2021

Regionala utvecklingsnämndens beslut

Regionala utvecklingsnämnden fattar följande beslut:

1. Regionfullmäktige fastställer regional plan för transportinfrastruktur, länstransportplan Norrbottens län 2022-2033.
2. Vid nästa uppdatering av länstransportplanen ska den innehålla en jämförbarhetsanalys.

Yttrande till beslutsförslaget

Länstransportplanen är ett viktigt verktyg i arbetet med att bidra till utvecklingen av länet och hantera de utmaningar som vi står inför i framtiden.

Tillsammans med den nationella planen för transportinfrastruktur skapas ett sammanhållet transportsystem där länstransportplanen bedöms ha potential att lösa vissa brister. Åtgärderna i planen som helhet bedöms ge positiva effekter som i olika grad bidrar till att uppfylla de transportpolitiska målen om ett långsiktigt hållbart transportsystem.

Sammanfattning

Region Norrbotten har, som regionalt utvecklingsansvarig, uppdraget att upprätta en länstransportplan som innebär att planera och prioritera investeringar i transportsystemet i Norrbottens län under planperioden 2022-2033.

Länstransportplanen anger den strategiska inriktningen för länets transportinfrastruktur för kommande 12-årsperiod och ska vara trafikslagsövergripande. Planen revideras vart fjärde år för att kunna möta förändrade behov och samhällsstrukturer samt färdigställande av objekt. Regionen ansvarar för att kartlägga brister och behovet i länets transportsystem samt planera och prioritera åtgärder. Trafikverket ansvarar för att genomföra prioriterade åtgärder i länstransportplanen.

Ärendets behandling under sammanträdet

Linda Jonsson (V) föreslår att vid nästa uppdatering av länstransportplanen ska den innehålla en jämförbarhetsanalys.

Beslutsgång

Ordföranden ställer det liggande förslaget under proposition och finner att nämnden bifaller förslaget.

Ordföranden ställer Linda Jonssons tillägg under proposition och finner att nämnden bifaller tillägget.

Ärendet

Regionala utvecklingsnämnden beslutade 2022-04-26, att godkänna det remitterade förslaget till regional transportplan, länstransportplan 2022-2033 Norrbottens län som i slutet på april skickades in till Regeringen. I mitten på juni tog Regeringen beslut om nationell plan och ekonomiska ramar för läns-transportplaner. Utifrån beslutade ramar fastställer regionfullmäktige läns-transportplan Norrbottens län.

Beslutsunderlag:

Länstransportplan Norrbottens län 2022-2033

Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

§ 94**Utvärdering av Stockholmskontoret**

Dnr 356-2022

Regionala utvecklingsnämndens beslut

1. Regionala utvecklingsnämnden beslutar att lägga informationen till handlingarna.
2. Regionala utvecklingsnämnden ger regionala utvecklingsdirektören i uppdrag att återkomma till med förslag till nytt upplägg för hur Region Norrbotten ska bedriva påverkansarbetet mot nationell nivå.

Ärendet

Det pågående projektet Stockholmskontoret avslutas under 2022. En utvärdering av kontoret har gjorts våren 2022 i syfte att bedöma nyttan av hit-tillsvarande insatser. I RUN-beslutet om projekt Stockholmskontoret från 23 oktober 2018 (RU 181023 § 55) skrevs att en utvärdering av projektet ska göras.

Utvärderingen har gjorts av en externa aktör. Se bilaga. Under maj–juni 2022 genomfördes sex intervjuer med personer inom och utom Region Norrbotten. Intervjuerna ligger till grund för utvärderingen. De har genomförts med förtroendevalda hos majoritetspartierna och hos oppositionen, samt med tjänstepersoner. Syftet med utvärderingen var att:

- Bedöma vilken nytta Stockholmskontoret har inneburit för Region Norrbottens påverkansarbete, både med avseende på tillgång till möteslokaler samt att under projekttiden haft en strateg placerad på Stockholmskontoret.
- Ge rekommendationer för hur arbetet med påverkanfrågor riktade mot nationell nivå kan organiseras och genomföras efter att nuvarande projekt avslutats.

Den övergripande bedömningen i utvärderingen är att Stockholmskontoret i olika utsträckning har uppnått förväntningarna. Den generella upplevelsen hos intervjupersonerna är att arbetet med politisk påverkan från Stockholmskontoret har fungerat väl samt att de politiska framgångarna har uppskattats. Sammantaget upplevs Stockholmskontoret ha bidragit till att nå målen med Region Norrbottens påverkansarbete vilket avspeglas i en stor vilja och sam-syn kring att en fortsatt satsningen förordas.

Bilaga:

Utvärdering av Region Norrbottens Stockholmskontor 2022-09-27

Expediering

Beslutet skickas till Regionala utvecklingsdirektören

§ 95

Medfinansiering av projektet Arctic 6G

Dnr 362-2022

Regionala utvecklingsnämndens beslut

1. Projektet Arctic 6G beviljas medfinansiering med 1 387 455 kr.
 2. Medlen anvisas ur det statliga anslaget 1:1.
 3. Region Norrbottens villkor för regionala projektstöd ska följas.
- Paragrafen förklaras omedelbart justerad.

Yttrande till beslutsförslaget

Projektet är förenligt med den regionala utvecklingsstrategin (RUS), med verkan inom insatsområdena Hållbara transporter och tillgänglighet samt Smarta, hållbara innovationer och entreprenörskap. Det överensstämmer även med Smart specialiseringsstrategins fokusområde Smart samhälle och arbetar i skärningspunkten mellan teknisk forskning och utveckling, tillgänglig infrastruktur, och samiska näringar. Sammantaget förväntas projektet utveckla den regionala förmågan inom området trådlös kommunikation och i förlängningen bidra till att frigöra affärspotential samt ökad delaktighet och social trygghet i gles- och landsbygd.

Sammanfattning

Arctic 6G arbetar med utmaningen runt samhällelig motståndskraft i Aurora-regionen. Robusthet och säkerhet för kommunikationsnätverk, moln och IoT-tjänster måste garanteras och den allmänna tillgängligheten för bredbandsuppkoppling och internettjänster på landsbygder i vår region måste förbättras. Att åstadkomma robust och säker internetuppkoppling över stora geografiska områden är ett krav för framgångsrik utveckling av nya industrier, nya IoT-applikationer, nya tjänster och för en bred samhällelig inklusion. Projektet kommer att söka lösningar som minskar klyftan mellan stad och land, och förbättrar säkerheten i kommande 6G-nätverk.

Ärendet

Bakgrund

Landsbygder, globalt såväl som i norra Finland och Sverige, har i decennier kämpat med utvecklingen av säkra och pålitliga uppkopplingstjänster för invånare och besökare. På senare tid har den ökande klyftan mellan stad och landsbygd fått ökad uppmärksamhet. Nytt fokus på FN:s hållbarhetsmål har bidragit till detta, men också det pågående kriget i Europa har belyst behovet av robust, säker trådlös infrastruktur, tillgänglig för alla.

Syfte

Projektets huvudmål är att utveckla, demonstrera och sprida ny teknik som kommer att förbättra den samhälleliga motståndskraften hos framtida 6G-nät i Aurora-området.

Genomförande

Projektets aktiviteter inkluderar att:

- utveckla kvantitativa verktyg för att utvärdera, mäta och indexera cellulär täckningsojämlikhet mellan stad och landsbygd.
- utveckla energieffektiv 6G-teknik för landsbygd och avlägset belägna områden.
- utveckla lokaliserings- och autentiseringsmetoder för IoT-enheter.
- utveckla förbättrade nätverkssäkerhetsfunktioner.
- utveckla förståelsen för Sapmi och renskötarnas anslutnings-utmaningar och kommunicera detta till 6G-forsknings-/standardiseringsgemenskapen.
- undersöka om det går att montera basstationsantennerna på vindkraftstorn.

Hållbarhetsintegrering

Projektet integrerar de tre dimensionerna av hållbarhet i sin verksamhet.

- Vad gäller ekologisk hållbarhet så har projektet en direkt påverkan genom en ny lågeffektsteknologi för minskad energiförbrukning. Indirekt är uppkoppling en avgörande faktor för digitala, hållbara lösningar
- Vad gäller ekonomisk hållbarhet kan förbättrad anslutning frigöra den enorma affärspotential som finns på landsbygden.
- Vad gäller social hållbarhet så möjliggör god uppkoppling bättre sociala kontakter, ökad social trygghet, bättre tillgång till offentliga tjänster, och minskar klyftorna mellan stad och land.

Finansiering

Luleå Tekniska Universitet söker medfinansiering från Region Norrbotten med 1 387 455 kr. Den svenska delen av projektets budget är 10 431 984 kr, total budget är 1 748 370 Euro, och projektiden är 1 december 2022 till 30 november 2025.

Finansiär	Sökt belopp
Region Norrbotten	1 387 455 kr
Luleå Tekniska Universitet	1 564 797 kr
Länsstyrelsen (Interreg Aurora)	6 780 785 kr

Finansiär	Sökt belopp
Region Västerbotten	698 947
Total projektbudget	10 431 984 kr

Förväntade resultat av projektet

På kort sikt förväntas projektet ge följande resultat:

- Energieffektiva teknologier, IoT-lokaliseringsmetoder samt nya funktioner för nätverkssäkerhet är färdiga att tas in i 6G-standardiseringsfasen som startar omkring 2026.
- Kvantitativa index för cellulär täckning finns tillgängliga för regulatorer och operatörer.
- Landsbygdsspecifika behov och Sapmis särskilda utmaningar har synliggjorts och kan tas i beaktande i processen att utveckla 6G.
- Vindkraftbolag har fått tillgång till nya insikter och resultat rörande exempelvis möjligheten att placera basstationer på vindkraftverk.

På lång sikt vill projektet bidra till komplett täckning av 6G-nät i Auroraområdet. De tekniska bidragen, som lågenerginätverkslösningar, nya 6G-cybersäkerhetsinnovationer och teknik för lokalisering av IoT-sensorer, tillsammans med en bättre förståelse för behoven i Sapmi och nya åtgärder för att minska skillnaden mellan landsbygd och stad, bidrar till stärkt robusthet och motståndskraft i hela regionen.

Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

§ 96

Medfinansiering av projektet SCABEAC

Dnr 360-2022

Regionala utvecklingsnämndens beslut

1. Projektet Sustainable Construction And Build Environment in Arctic Climate" (SCABEAC) beviljas 1 369 011 kr i medfinansiering.
2. Medlen anvisas ur 1:1 anslaget med 1 369 011 kr.
3. Region Norrbottens villkor för regionala projektstöd ska följas.

Paragrafen förklaras omedelbart justerad.

Yttrande till beslutsförslaget

Projektet är förenligt med den regionala utvecklingsstrategin i Norrbotten inom de prioriterade områdena *Hög livskvalitet i attraktiva livsmiljöer* och *Smarta, hållbara innovationer och entreprenörskap* genom att främja samverkan utveckling inom hållbart byggande.

Sammanfattning

Projektet "Sustainable Construction And Build Environment in Arctic Climate" (SCABEAC) syftar till att bidra till att stärka byggbranschen i regionen med starkare gränsöverskridande samarbete med Finland och Norge. Efter slutfört projekt förväntas projektet ha genererat nya bygglösningar och tjänster, genomfört arrangemang och events, format strategi- och handlingsplaner tillsammans med byggindustrin och akademien samt etablerat en gränsöverskridande samverkansplattform som skall driva tillväxtfrågor inom byggindustrin med fokus hållbart byggande.

Ärendet

Bakgrund

Projektet har identifierat följande problem, behov och möjligheter inom byggsektorn i norra Sverige, Norge och Finland: 1. Stort behov av kompetens, kunskap och personalresurser med koppling till hållbart byggande. 2. Industriell samverkan inom byggbranschen är avgörande för att kunna vara konkurrenskraftig och generera öka lönsamheten 3. Universiteten/Instituten måste utveckla ett närmare samarbete både med industrin och mellan akademien inom byggbranschen. 4. Samarbete för att marknadsföra och positionera bygginnovationssystemet i vår region på nationell och internationell nivå för att attrahera kompetenser och studenter till både våra universitet och industri. 5. Etablera en långsiktig gränsöverskridande samarbetsplattform inom "Hållbar konstruktion och byggmiljö i arktiskt klimat" mellan industri,

akademi och samhälle för att kontinuerligt och effektivt stödja gränsöverskridande samarbete inom byggnation.

Projektets primära målgrupp är byggföretag inom olika delar av värdekedjan samt universitet/Institut (i norra Sverige, Finland och Norge) i den viktiga rollen att säkra tekniskt support och kompetensöverföring inom "Hållbart byggande och byggmiljö i arktiskt klimat" till byggindustrin i de tre länderna.

Syfte

Projektet syftar till att bidra till att stärka byggbranschen i regionen med starkare gränsöverskridande samarbete som ger ökade tillväxtmöjligheter. Projektet syftar även till att stärka universitetens/institutens förmåga att tillhandahålla kunskap och tillämpad forskning inom hållbart byggande och att förbättra marknadsföring av innovationssystem inom hållbart byggande i norr.

Genomförande

Projektet kommer att genomföras i partnerskap mellan de 7 organisationer som representerar dels byggbranschen och dess samarbetsnätverk samt akademien i regionen. Arbetet i projektet i 4 arbetspaket (AP), med tillhörande aktiviteter:

- AP 1 Projektledning och kommunikation
- AP 2 Etablera och stärka gränsöverskridande samarbete inom hållbart byggande mellan akademi, byggföretag och deras företagskluster, större byggindustri, offentliga och privata infrastrukturägare. Fokus: Stödja små och medelstora byggföretag att bygga affärer på hållbarhet, cirkulär ekonomi, rehabilitering, återanvändning och återvinningstjänster.
- AP 3 Affärs- och marknadsstöd. Arbetspaketet kommer att fokusera på individuella affärs- och marknadsstödjande insatser i små och medelstora företag baserat på dokumenterade behov, utmaningar och möjligheter inom byggbranschen
- AP 4 Tekniskt utvecklingsstöd och kompetensbyggande inom hållbart byggande. Universiteten/instituten erbjuder och tillhandahåller aktuella teknikkompetens, tillämpad forskningsstöd och kompetens till hela byggsektorn.

Hållbarhet

Projektet förväntas bidra till hållbar utveckling inom samhällbyggnad. Viktiga utvecklingsområden inom projektet: Utveckling av materialteknik (återvinning, återanvändning, nya innovationer, modellering och piloter) i samarbete mellan företag och akademi. Hybrid/multimaterial konstruktioner (betong, trä, stål, komposit etc) kommer att vara nödvändigt för att bygga håll-

bart för framtiden. För att stimulera nya hållbara produkter/tjänster inom byggsektorn behöver företagen stöd att utveckla och se över sina affärsmodeller med koppling till de nya hållbarhets- och miljökrav som ställs från myndigheter och slutkunder. Kunskap och nyttjande av processer för energi-effektivitet och livscykelhantering, miljödeklarationsprocesser är viktiga för SMF inom byggindustrin. Kunskaper och färdigheter om hållbart byggande - standarder och reglering i de olika länderna är avgörande för att kunna expandera på större marknader.

Finansiering

LTU Business AB söker medfinansiering från Region Norrbotten med 1 369 011kr. Projektets totala budget är 5 966 454 kr och projekttiden är 1 december 2022 till 28 november 2025.

Finansiär	Sökt belopp
Region Norrbotten	1 369 011 kr
Luleå Tekniska Universitet	522 501 kr
Längmanska Företagarfonden	209 001 kr
Interreg Aurora	3 865 941 kr
Total projektbudget	5 966 454 kr

Förväntade resultat av projektet

Efter slutfört projekt förväntas projektet ha; genererat minst 15 nya bygglösningar och tjänster, genomfört minst 30 arrangemang och events, format minst 8 strategi- och handlingsplaner tillsammans med byggindustrin och akademin samt etablerat en gränsöverskridande samverkansplattform som skall driva tillväxtfrågor inom byggindustrin med fokus hållbart byggande. Totalt förväntas projektet att samverka och tillföra värden till mer än 150 byggföretag inom ramen för projektet och kopplat till dess aktiviteter under projekttiden.

Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

§ 97

Medfinansiering av projektet Samordnare Nära mat, Norrbottens livsmedelsstrategi

Dnr 276-2022

Regionala utvecklingsnämndens beslut

Regionala utvecklingsnämnden beslutar att:

1. Projektet Samordnare Nära Mat, Norrbottens livsmedelsstrategi 2023-2025 beviljas medfinansiering med 1 889 236 kr.
2. Medlen anvisas ur egna regionala projektmedel (ERP)
3. Region Norrbottens villkor för regionala projektstöd ska följas.

Paragrafen förklaras omedelbart justerad.

Yttrande till beslutsförslaget

Projektet ligger i linje med de i Regionala utvecklingsstrategin prioriterade områdena smarta, hållbara innovationer och entreprenörskap samt hög livskvalitet i attraktiva livsmiljöer. Projektet harmoniserar väl med flera av de globala mål som är uppsatta i Agenda 2030. Projektet är en del i att skapa förutsättningar för genomförandet av regionala prioriteringar vad gäller livsmedel, besöksnäring, attraktiva livsmiljöer och hållbarhet.

Sammanfattning

Länsstyrelsen i Norrbotten ska i projektet arbeta med att hålla samman och följa upp arbetet och åtgärdsprogrammet i den regionala livsmedelsstrategin Nära Mat för perioden 2023-2025.

Ärendet

Bakgrund

Under innevarande och föregående år har Nära Mat - Norrbottens Livsmedelsstrategi 2022-2030 samt handlingsplan 2022-2025 tagits fram i bred samverkan med aktörer i hela livsmedelskedjan i Norrbotten, samt privata och offentliga aktörer som kan främja livsmedelskedjan i Norrbotten. Länsstyrelsen ansöker därför om ett nytt projekt för att det ska finnas resurser till fortsatt samordning av arbetet med Nära Mat. Samordnarens huvudsakliga arbete är att fungera som ett nav i arbetet.

Syfte

Projektets syfte är att prioritera samordningen för uppstart och genomförande av Nära Mat, Norrbottens livsmedelsstrategi 2022-2030, för att bidra till konkurrenskraftiga företag, ökad beredskap och länsvisionen - mer norrbottnisk mat på tallrikarna.

Genomförande

Projektets uppgift är att hålla samman och följa upp arbetet och åtgärdsprogrammet i den regionala livsmedelsstrategin Nära Mat. Projektets mål är också att via en bred förankringsprocess hos länets aktörer i livsmedelskedjan, men också konsumenter, skapa ett stort intresse och engagemang för att vi tillsammans strävar mot den gemensamma visionen och målbilden: Mer norrbottnisk mat på tallrikarna.

Hållbarhetsintegrering

Målet med projektet är en hållbar samhällsutveckling och stort fokus kommer ligga på hållbarhetsfrågorna där sociala, ekonomiska och miljömässiga hållbarhetsaspekter vägs samman.

Projektet ska bidra till hållbar tillväxt och insatserna ska vara utformade så att de når kvinnor och män, funktionshindrade och invandare oavsett ursprungsland. Ambitionen är att med information och kommunikation nå såväl ung som gammal som kvinna och man. Att ha möjlighet och vilja att ändra sitt köpbeteende till mer hållbara produkter är i många fall kopplat till inkomst. Det är en viktig aspekt som måste beaktas i all kommunikation mot allmänheten.

Där det ges möjligheter ska projektet arbeta för ökad integration och mångfald. Det finns många åtgärder som skulle kunna göras inom Nära Mat när det gäller att odla och vidareförädla livsmedel som traditionellt äts i andra länder. Hållbara livsmedelsförsörjningslösningar behöver ständigt utvecklas med ny kunskap och nya metoder och här kan länets nya invånare bidra med värdefulla kunskaper.

Projektarbetet ska verka utifrån länets klimat- och miljömål och ställningstaganden för hur livsmedelsbranschen ska bidra till att uppnå målen i Agenda 2030. I dialog med Länsstyrelsens miljömålssamordnare kan samordnare för Nära Mat se var synkronisering av olika arbeten kan ske. Miljömålssamordnaren kommer följa arbetet löpande för utvärdering och uppdatering. I samarbete med regionala organisationer/myndigheter, branschorganisationer ska det göras insatser för att skapa ett långsiktigt hållbart Norrbotten.

Finansiering

Länsstyrelsen i Norrbottens län söker medfinansiering från Region Norrbotten med 1 889 236 kr. Projektets totala budget är 3 778 472 kr och projekttiden är 1 januari 2023 till 31 december 2025.

Finansiär	Sökt belopp
Region Norrbotten	1 889 236 kr
Länsstyrelsen i Norrbotten	1 689 236 kr
LRF Norrbotten	200 000 kr
Total projektbudget	3 778 472 kr

Förväntade resultat av projektet

Genom processaktiviteterna ska länets potential bättre tillvaratas och förutsättningarna för en långsiktigt hållbar livsmedelsproduktion och konsumtion säkerställas. Den nya Nära Mat strategin förväntas samtidigt stärka konkurrenskraften, medverka till en mer lönsam livsmedelsproduktion i länet och i förlängningen öka vår självförsörjningsförmåga av näringsriktiga och hållbara livsmedel.

§ 98

Medfinansiering av Leader Tornedalen 2023-2027

Dnr 323-2022

Regionala utvecklingsnämndens beslut

Regionala utvecklingsnämnden beslutar att:

1. Leader Tornedalen beviljas medfinansiering med 969 228 kr per år, totalt med 4 846 142 kr
2. Medlen anvisas ur ERP
3. Region Norrbottens villkor för regionala projektstöd ska följas.

Paragrafen förklaras omedelbart justerad.

Yttrande till beslutsförslaget

Genom Region Norrbottens medfinansiering av Leader Tornedalen säkerställs det att EU medel blir tillgängliga för lokala projekt i Tornedalen. Projektens resultat förväntas bidra till en attraktivare landsbygd och således genomförandet av Regional utvecklingsstrategi Norrbotten 2030.

Sammanfattning

Projektet är en fortsättning på aktuell Leaderperiod 2016-2022 med den skillnaden att i kommande period är hela Kiruna kommun samt hela Haparanda kommun med i Leaderområdet. Övriga kommuner är Pajala och Övertorneå.

Ärendet

Bakgrund

Leader är en metod där privat, ideell och offentlig sektor arbetar tillsammans för att stärka den lokala utvecklingen.

Syfte

Under det senaste året har en ny utvecklingsstrategi arbetats fram för Leader Tornedalen 2030 som omfattar kommunerna Kiruna, Pajala, Övertorneå och Haparanda. Nuvarande programperiod går mot sitt slut och från år 2023 är det möjligt att jobba vidare med lokal utveckling utifrån den nya utvecklingsstrategin och de övergripande målsättningarna:

- Ökad hållbar förädling, användning och tillgängliggörande av områdets natur- och kulturer

- Fler människor som etablerar sig i området
- Området blir mer attraktivt för unga

Genomförande

Målen ska på lång sikt bidra till att fler personer väljer att bosätta sig i området och de som redan bor här väljer att stanna kvar. Om inte målen uppfylls blir effekterna att skatteunderlaget minskar och det blir svårt att upprätthålla kvalitét i samhällsservice, kommersiell service, infrastruktur samt skola, vård och omsorg, men även att klara kompetensförsörjningen i företagen.

Strategin ska bidra till målen i den regionala utvecklingsstrategin (RUS) för Norrbotten, särskilt då målet med att ”skapa hög livskvalité i attraktiva livsmiljöer”. Den ska också bidra till det regionala målet att ”stärka entreprenörskapet” i området och ”främja innovationer” främst inom mat, besöksnäring samt kulturella och kreativa näringar.

Utöver RUS, är även målen för den regionala livsmedelsstrategin inkluderade särskilt då målen med att öka förädlingen, nya innovationer och den lokala produktionen av livsmedel. Varje kommuns utvecklingsstrategi finns också inkluderat liksom den skärgårdsstrategi som nyligen lanserats.

Hållbarhetsintegrering

I Leaderstrategin för Tornedalen 2030 ska EU:s tre övergripande principer tas i beaktande i strategins utveckling, genomförande och uppföljning.

Hållbar utveckling: Målet för en hållbar utveckling är att tillgodose behoven hos nuvarande generationer utan att äventyra kommande generationers möjlighet att tillgodose sina behov. Målet är övergripande inom EU men också globalt genom FN. En hållbar utveckling bygger på tre dimensioner. Den innefattar en god social sammanhållning där grundläggande mänskliga rättigheter uppfylls, att naturresurserna brukas utan att förbrukas och att motverka fattigdom utan att påverka social eller ekologisk hållbarhet negativt.

Likabehandling och icke-diskriminering: Den övergripande principen inom EU om likabehandling och icke-diskriminering finner också stöd i svensk lagstiftning genom diskrimineringslagen. Diskrimineringslagen har som ändamål att motverka diskriminering och på andra sätt främja lika rättigheter och möjligheter oavsett kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning eller ålder.

Jämställdhet mellan kvinnor och män: Målet med jämställdhet är att kvinnor och män ska ha samma makt att forma samhället och sina egna liv. Det vill säga att kvinnor och män har samma rättigheter, skyldigheter och möjligheter inom alla områden i livet. Jämställdhetsintegrering är Sveriges huvudsakliga strategi för att uppnå jämställdhetsmål och innebär att ett jämställdhetsperspektiv ska beaktas i all politik som påverkar människors villkor. Eftersom jämställdhet mellan kvinnor och män skapas där ordinarie beslut fattas, resurser fördelas och normer skapas måste jämställdhetsperspektivet finnas med och beaktas i det dagliga arbetet.

Finansiering

Finansiär	Belopp
Region Norrbotten	4 846 142
Berörda kommuner	11 307 665
Jordbruksverket	32 797 124
Total projektbudget	48 950 932

Förväntade resultat av projektet

Ett inkluderande, välkomnande och attraktivt område för människor och företag att växa i. Ny kompetens i befintliga och nya verksamheter. En hållbar ekonomisk, social och ekologisk tillväxt med bas i områdets natur- och kulturtillgångar.

§ 99**Medfinansiering av Leader Lappland
2023-2027**

Dnr 325-2022

Regionala utvecklingsnämndens beslut

Regionala utvecklingsnämnden beslutar att:

1. Leader Lappland beviljas medfinansiering med 507 375 kr per år i fem år, totalt 2 536 875 kr.
2. Medlen anvisas ur ERP
3. Region Norrbottens villkor för regionala projektstöd ska följas.

Paragrafen förklaras omedelbart justerad.

Yttrande till beslutsförslaget

Genom Region Norrbottens medfinansiering av Leader Lappland säkerställs det att EU medel blir tillgängliga för lokala projekt i berörda kommuner. Projektens resultat förväntas bidra till en attraktivare landsbygd och således genomförandet av Regional utvecklingsstrategi Norrbotten 2030.

Sammanfattning

Projektet är en fortsättning på aktuell Leaderperiod 2016-2022. Kommuner som ingår i Leader Lappland är Arjeplog och Arvidsjaur i Norrbottens län samt Dorotea, Lycksele, Sorsele, Storuman, Vilhelmina och Åsele kommuner i Västerbottens län. Denna medfinansiering avser den Norrbottniska delen av Leader Lappland.

Ärendet**Bakgrund**

Leader är en metod där privat, ideell och offentlig sektor arbetar tillsammans för att stärka den lokala utvecklingen.

Syfte

Att fortsätta att utveckla Leader Lapplands landsbygd i ett genuint underifrånperspektiv. Att främja landsbygdsutveckling med leadermetoden, vilket innebär samverkan mellan privat, ideell och offentlig sektor samt att landsbygdsprojekten ska bygga på lokala initiativ och förutsättningar.

Genomförande

Leader Lappland är 2030 är en ideell förening som förvaltar leadermedel och är ett leaderområde som beviljats stöd från Jordbruksverket och EU under programperioden 2023-2027. Denna ansökan avser fortsatt medfinansiering enligt tidigare dialoger.

Föreningen har en organisation som är uppbyggd med tanke på leadermetoden; privat, ideell och offentlig sektor.

Satsningen inom Leader Lappland har tre övergripande mål:

1. Stärka och utveckla ett attraktivt område där människor lever hållbart och i balans
2. Stärka och utveckla den lokala företagsamheten
3. Stärka och utveckla det ideella engagemanget

De tre målen bidrar tillsammans till två av huvudmålen inom den europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling; att säkerställa hållbar förvaltning av naturresurser och klimatåtgärder samt att uppnå en balanserad territoriell utveckling av landsbygdsekonomier och samhällen på landsbygden, inklusive sysselsättningsskapande och -upprätthållande åtgärder.

Samtliga övergripande principer (jämför Jämställdhet, mångfald och icke-diskriminering, miljö och klimat och ungdomars delaktighet) integreras i samtliga mål och insatsområden.

Hållbarhetsintegrering

En lokal strategi är framtagen där utgångspunkten i framtagningen har varit att designa en så bred, inkluderande process som möjligt där de övergripande principerna Hållbar utveckling, Likabehandling och icke-diskriminering samt Jämställdhet varit ledstjärnor. Ett särskilt fokus på ungas deltagande har också funnits med i processen. I strategin finns tydliga kopplingar mellan innehållet i de olika målen och insatsområdena till de övergripande principerna. Det är dock viktigt att poängtera att samtliga övergripande principer ska integreras i samtliga mål och insatsområden eftersom det är viktigt att alla principerna genomsyrar hela strategin och alla strategins faser.

"Stärka och utveckla ett attraktivt område där människor lever hållbart och i balans" är ett särskilt framtaget mål, då det ses som viktigt att ha en målsättning för fysiskt och psykiskt välbefinnande och trivsel för att behålla alla de människor som redan bor i vårt område, samtidigt som det också är viktigt för att skapa förutsättningar för ökad inflyttning. Detta mål kopplar ihop väl med visionerna och de övergripande målen i de regionala utvecklingsstrategierna för såväl Norrbotten som Västerbotten som båda framhåller vikten av regioner som är välkomnande och attraktiva och där hållbarhetsbegreppen är centralt.

Finansiering

Finansiär	Belopp
Region Norrbotten	2 536 875 kr
Kommunerna i Norrbotten (Arjeplog, Arvidsjaur)	1 506 449 kr
Region Västerbotten	7 610 627 kr
Kommunerna i Västerbotten (Dorotea, Lycksele, Sorsele, Storuman, Vilhelmina, Åsele)	5 341 049 kr
Jordbruksverket	34 505 000 kr
Total projektbudget	51 500 000 kr

Förväntade resultat av projektet

Effekter i form av ökad folkhälsa och ökad social, miljömässig och ekonomisk hållbarhet, samt mjuka effekter i form av ökad stolthet, ökat engagemang och en bibehållen framtidstro som bidrar till att bibehålla och utveckla den levande landsbygden som leaderområdet utgör.

§ 100**Medfinansiering av Leader SpiraMare
2023-2027**

Dnr 326-2022

Regionala utvecklingsnämndens beslut

Regionala utvecklingsnämnden beslutar att:

1. Leader SpiraMare beviljas medfinansiering med 624 280 kr per år i fem år, totalt 3 121 399 kr.
2. Medlen anvisas ur ERP
3. Region Norrbottens villkor för regionala projektstöd ska följas.

Paragrafen förklaras omedelbart justerad.

Yttrande till beslutsförslaget

Genom Region Norrbottens medfinansiering av Leader SpiraMare säkerställs det att EU medel blir tillgängliga för lokala projekt i berörda kommuner. Projektens resultat förväntas bidra till en attraktivare landsbygd och således genomförandet av Regional utvecklingsstrategi Norrbotten 2030.

Sammanfattning

Projektet är en fortsättning på aktuell Leaderperiod 2016-2022. Kommuner som ingår i Leader SpiraMare är Boden, Kalix, Piteå, Luleå och Älvsbyn.

Ärendet**Bakgrund**

Leader är en metod där privat, ideell och offentlig sektor arbetar tillsammans för att stärka den lokala utvecklingen.

Syfte

Inom en snar framtid måste regionen öka invånarantalet med betydligt fler än tusen invånare när industrin jagar nya kompetenser för sina kommande ingenjör- och serviceuppgifter. Lägg till detta att arbetstillfällen i industrin skapar andra jobb i samhället.

Leader-området Spira Mare 2030 ligger strategiskt till för att kunna ta de önskade jättekliken. Området består av femkantskommunerna Boden, Luleå, Kalix, Piteå och Älvsbyn, ligger i det kustnära området som internationellt

marknadsförs som Swedish Lapland och är Sveriges näst största besöksanledning.

Genomförande

Området har goda erfarenheter av att jobba med trepartnerskapets Leader-metod, tidigare under Mare Boreale och Spira Fyrkanten efter sammanslagningen av dessa områden under Spira Mare 2020 som nu är inne i förlängningsåren 2021 – 2022. Samverkan mellan offentliga, ideella och privata aktörer skapar i ett utifrån-perspektiv investeringar och aktiviteter som gör stor nytta inte bara på landsbygden utan för hela samhället. Nya framgångsrika nätverk, kluster och verkstäder skapas när vi möts gränslöst och över generationer för att förädla landsbygden.

Leader Spira Mare 2030 har i strategiarbetet tagit fram tre mål:

1. Stärka området som en attraktiv destination
2. Stärka det hållbara privata och ideella entreprenörskapet på landsbygden
3. Stärka den inkluderande samhällsutvecklingen på landsbygden

Hållbarhetsintegrering

En hållbar omställning handlar om att ställa om så att det vi gör blir hållbart socialt, ekonomiskt och ekologiskt. Hållbarhet i dessa tre dimensioner är en förutsättning för att utvecklingsarbetet sammanfaller globalt, nationellt och lokalt med målsättningarna i Agenda 2030.

I varje insatsområde kopplat till de tre övergripande målen visar man även på förankringar till de globala målen i Agenda 2030.

Finansiering

Finansiär	Belopp
Region Norrbotten	3 121 399 kr
Berörda kommuner	9 364 198 kr
Jordbruksverket	25 349 546 kr
Total projektbudget	37 835 144 kr

Förväntade resultat av projektet

Projektverksamheten ska bedrivas för att göra nytta på landsbygden, med ett långsiktigt hållbart perspektiv som tar hänsyn till miljö, klimat, jämställdhet, jämlikhet och framtidstro. Spira Mare 2030 prioriterar att nå fler unga människor i kommande programperiod, framtidens landsbygdsutvecklare.

§ 101

Medfinansiering av Leader Polaris 2023-2027

Dnr 324-2022

Regionala utvecklingsnämndens beslut

Regionala utvecklingsnämnden beslutar att:

1. Leader Polaris beviljas medfinansiering med 1 240 tkr per år i fem år, totalt 6 200 tkr.
2. Medlen anvisas ur egna regionala projektmedel, ERP.
3. Region Norrbottens villkor för regionala projektstöd ska följas.

Paragrafen förklaras omedelbart justerad.

Yttrande till beslutsförslaget

Genom Region Norrbottens medfinansiering av Leader Polaris säkerställs det att EU medel blir tillgängliga för lokala projekt i berörda kommuner. Projektens resultat förväntas bidra till en attraktivare landsbygd och således genomförandet av Regional utvecklingsstrategi Norrbotten 2030.

Sammanfattning

Projektet är en fortsättning på aktuell Leaderperiod 2016-2022. Kommuner som ingår i Leader Polaris är Jokkmokk, Gällivare och Övertorneå.

Ärendet

Bakgrund

Leader är en metod där privat, ideell och offentlig sektor arbetar tillsammans för att stärka den lokala utvecklingen.

Syfte

Leader Polaris 2020 har genomfört lokalt ledd utveckling 2016-2022 och har utarbetat en kommande strategi. Strategin spänner över Gällivare-, Jokkmokk- och Övertorneå kommuner. Ett stort område som även är en del av Arktis. Befolkningstätheten är låg och präglas just nu av trendmässig befolkningsminskning. Området präglas av småföretaganden och står inför stora satsningar i framtiden.

Genomförande

Området präglas även av god tillväxt, stark arbetsmarknad och en kärlek till platsen, naturen och miljön. Därmed har strategiarbetet kommit fram till två målsättningar som ska hjälpa oss att nå vår vision. Målsättningarna är:

1. Skapa attraktiva livsmiljöer där människor vill arbeta, leva, bo och besöka samt
2. Skapa hållbara och smarta lösningar för att stärka platsen samt välmående hos människorna.

Hållbarhetsintegrering

Hållbar utveckling: I och med att attraktiva livsmiljöer och hållbara samt smarta lösningar utgör mål för strategin kommer projektsökande som vill arbeta i den riktningen att prioriteras. Projekten ska arbeta med social hållbarhet där människor trivs och kan leva ett bra liv och där de grundläggande mänskliga behoven tillgodoses. Vid ansökan säkerställer vi att projekten inte har negativ påverkan på miljö och klimat.

Likabehandling och icke-diskriminering: Vid informationsträffar anpassar vi tider och metoder för att nå en bredd av människor. Vid extern kommunikation ska det tydligt framgå att alla med en utvecklingsidé har rätt att få den prövad av LAG-styrelsen. Personal och medlemmar från LAG-styrelsen ska uppmuntras genomgå utbildningar, såsom RFSLs webbutbildning med hbtqi-fokus, som ger oss en första inblick i hbtqi-frågor. I utbildningen ingår arbetsmiljö, bemötande och hur normer påverkar oss. Kunskapen ska bidra till att vill få en djupare förståelse inom området samt verktyg hur vi konkret kan arbeta för att främja likabehandling och icke-diskriminering. I kommunikationen kommer även områdets tre minoritetsspråk att synas vilket kan skapa mer intresse hos minoriteterna i området. I den externa kommunikationen ska vi arbeta med enkel kommunikation och klarspråk för att inte uteläsa någon.

Jämställdhet mellan kvinnor och män: Valberedningen är ett viktigt verktyg för att arbeta fram en demografisk representation i LAG-styrelsen. Därmed är även valberedningen en viktig insats som behöver få riktlinjer och vars arbete behöver följas upp. Vid genomförande av strategin ska vi arbeta för att projekt inte befäster eller förstärker traditionella könsroller genom information som sökande lämnar vid ansökan.

Finansiering

Finansiär	Belopp
Region Norrbotten	6 200 000 kr
Berörda kommuner	7 000 000 kr

Finansiär	Belopp
Jordbruksverket	26 800 000 kr
Total projektbudget	40 000 000 kr

Förväntade resultat av projektet

De främsta effekterna vi tror strategin kan bidra med är stärkt attraktivitet i området med ökad livskvalitet och hälsa både genom ökad inflyttning och minskad utflyttning, ökat antal besökare samt ett ekologiskt hållbart samhälle och leverne.

§ 102

Medfinansiering av Arctic Europe Tourism Cluster

Dnr 355-2022

Regionala utvecklingsnämndens beslut

Regionala utvecklingsnämnden beslutar att:

1. Projektet Arctic Europe Tourism Cluster beviljas medfinansiering med 2 130 000 kr
2. Medlen anvisas ur det statliga anslaget 1:1
3. Region Norrbottens villkor för regionala projektstöd ska följas.

Paragrafen förklaras omedelbart justerad.

Yttrande till beslutsförslaget

Projektet svarar mot Regional utvecklingsstrategi Norrbotten 2030 genom insatser för smarta, hållbara innovationer och entreprenörskap. Projektet förväntas bidra till ökad konkurrenskraft hos små och medelstora företag inom besöksnäringen vilket bidrar till smart diversifiering i enlighet med Norrbottens Smart specialiseringsstrategi.

Sammanfattning

Swedish Lapland Visitors Board ansöker om medfinansiering till Interreg Auroraprojektet Arctic Europe Tourism Cluster. Projektet sker i samverkan med Finnish Tourist Board och NordNorsk Reiseliv och syftar till att fortsatt utveckla den gemensamma destinationen Visit Arctic Europe.

Ärendet

Bakgrund

I det tidigare projektet Visit Arctic Europe och det pågående projektet Visit Arctic Europe II, har de nordligaste regionerna i Sverige, Finland och Norge etablerat Arctic Europe som en gemensam destination. Samarbetet mellan projektpartners, företag och destinationer i området har utvecklats mot ett Arctic Europe-turismkluster. I pågående projekt har 120 företag deltagit varav 31 företag från Swedish Lapland. Exempel på resultat är att mer än 150 artiklar har publicerats om resmålet Arctic Europe, till ett uppskattat värde av 65 miljoner kronor och uppskattningsvis har nått 670 miljoner människor. Projektet har även till exempel genomfört 25 fysiska visningsresor med totalt 160 deltagande turoperatörer och 21 digitala visningsresor med 373 deltagande turoperatörer.

Besöksnäringen i de tre länderna har drabbats hårt av effekterna av både pandemin och kriget i Ukraina som har skadat värdekedjor och underleverantörskedjor inom näringen och försatt många företag under kraftig ekonomisk press samt orsakat osäkerhet hos resenärerna. Förnyelse av besöksnäringen behövs med anledning av snabba beteendeförändringar hos målgruppen, ökade krav på hållbarhet, en stark digital utveckling och för att öka motståndskraften för framtida förändringar.

Projektet ska adressera den rådande situationen inom besöksnäringen och det gemensamma varumärket och turismklustret kommer att vara en bas för det fortsatta projektarbetet. Nytt är framför allt en större användning av djupgående marknads- och målgruppskunskap inom både utveckling och marknadsföring, en betoning på social hållbarhet och besöksnäringens roll för lokalsamhällen, utveckling av det kulturella utbudet inom besöksnäringen, test av nya digitala möjligheter och att identifiera de inhemska marknaderna inom regionen.

Syfte

Projektets mål är återhämtning och förnyelse av besöksnäringen så att den blir mer motståndskraftig och regenerativ för att kunna möta den internationella resenärens nya förväntningar i syfte att gynna såväl områdets lokalsamhällen, besöksnäringens hållbara utveckling samt öka antalet besökare i den arktiska delen av Europa.

Genomförande

För att nå målen kommer projektet att arbeta med att:

- Sammankoppla företag till varandra och leveranskedjan för att öka medvetenheten om det arktiska Europa som ett hållbart resmål året runt
- Stötta företag att höja sin digitaliseringsnivå och dess kompetens kring resenärers beteenden och behov
- Involvera och engagera företag, lokala samhällen och andra intressenter i sociala innovationer som bidrar till attraktiva och tillgängliga kulturella upplevelser och tillgänglighet i det arktiska Europa

Projektets primära målgrupp är micro, små och medelstora besöksnäringens företag inom destinationen Visit Arctic Europe.

Hållbarhetsintegrering

Projektet kommer att integrera hållbarhetsdimensionerna i de tre planerade arbetspaketen. Aktiviteter som stödjer alla dimensionerna är att bygga kunskap i de gränsöverskridande nätverken, innovativ digital marknadsföring, nulägesanalyser, matcha besökare med lokala kreatörer, mäta nöjdheten med besöksnäringen i lokalsamhället. Aktiviteter som särskilt stödjer ekologisk

hållbarhet är att återansluta lokala tjänsteleverantörer i produktkedjan och utveckla sömlösa reselösningar. Besöksnäring är en viktig del i att bygga hållbara arktiska samhällen och utveckling av året-runt-turism bidrar till social och ekonomisk hållbarhet. I allt arbete kommer likabehandling, icke-diskriminering och jämställdhet respekteras och utvecklas. Besöksnäringen bidrar till ekonomisk hållbarhet genom arbetstillfällen och skatteintäkter. Specifika projektaktiviteter som bidrar till ökad ekonomisk hållbarhet är målgruppsanalyser, förbättrade varumärkesprocesser, ökad kundmedvetenhet, ökad gränsöverskridande tillgänglighet och förbättrad digital kompetens.

Finansiering

Swedish Lapland Visitors Board söker medfinansiering med 3 908 797 kronor från Region Norrbotten för den svenska delen av projektet. Med anledning av de stora anspråken på Region Norrbottens projektmedel beviljas projektet 2 130 000 kronor. Detta motsvarar 200 000 Euro vilket är det maximala belopp finska projektaktörer kan beviljas av Lapin Liitto/Lapplands förbund i Finland (Region Norrbottens finska motsvarighet).

Sökt budget för den svenska delen är 15 954 275 kronor och budget för hela det transnationella projektet är cirka 47,8 miljoner kronor. Projektiden är 2022-12-01—2025-11-30.

Finansiär	Sökt belopp
Region Norrbotten (1:1)	3 908 797 kr
Privat kontant finansiering från bl a besöksnäringföretag, flygplatser, destinationsbolag	1 675 199 kr
Interreg Aurora (ERUF)	10 370 279 kr
Total sökt projektbudget	15 954 275 kr

Förväntade resultat av projektet

Projektet förväntas resultera i ökad attraktion, intresse och förståelse för det arktiska Europa som ett hållbart resmål året runt. Andra förväntade resultat är att ett större antal turistföretag har höjt digitaliseringsnivån, har ny insikt om den post-pandemiska resenärens nya beteenden, behov och krav. Projektet ska även bidra till nya attraktiva och tillgängliga arktiska kulturupplevelser som lockar besökare som förstärker kulturens roll och den hållbara turismen.

Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

§ 103

Medfinansiering av projektet Aurora Entrepreneurialis

Dnr 359-2022

Regionala utvecklingsnämndens beslut

1. Projektet Aurora Entrepreneurialis beviljas 1 626 960 kr i medfinansiering.
2. Medlen anvisas ur egna regionala projektmedel, ERP.
3. Region Norrbottens riktlinjer för regionala projektstöd ska följas.

Paragrafen förklaras omedelbart justerad.

Yttrande till beslutsförslaget

Projektet svarar mot den regionala utvecklingsstrategin för Norrbotten och åtgärder för smarta, hållbara innovationer och entreprenörskap genom att stärka ungas hållbara entreprenörskap.

Sammanfattning

Ung Företagsamhet i Norrbotten vill via ett Interreg Aurora projekt arbeta för att utveckla entreprenörskapsutbildningen på gymnasienivå i norra Sverige och Finland.

Ärendet

Bakgrund

Projektet ska identifiera framgångsrika sätt att integrera hållbart entreprenörskap i entreprenörskapsutbildningen i skolorna samt stärka och bygga nätverk mellan skolor och lokalt näringsliv i regionen. Projektet kommer att utveckla arbetssätt och material, arrangerar utbildningar och utbyten och stöttar gränsöverskridande samverkan.

I föregående Interreg-projekt byggdes en stark samverkan mellan lärare, nu ska projektet upprätta ett nätverk mellan deltagande skolor samt ha ett tydligt hållbarhetsfokus. Ett nytt fokusområde är Tornedalen, där projektet vill få igång befintliga nätverk som inte varit aktiva under pandemin och skapa nya kontakter mellan finska och svenska skolor som ligger nära varandra.

Syfte

Projektet syftar till att utveckla entreprenörskapsutbildningen i regionen utifrån tre nyckelteman: entreprenöriell kultur i skolan, hållbart entreprenörskap och tvärkulturellt och gränsöverskridande samarbete.

Genomförande

Projektet kommer att genomföra seminarier, arrangera lärarutbildningskurser, gränsöverskridande entreprenörskapsbesök, digital klass till klass samverkan samt innovationsevenemang som fokuserar på olika hållbarhetsutmaningar som eleverna ska hitta entreprenöriella lösningar för.

Hållbarhetsintegrering

Projektet kommer i sina aktiviteter integrera samtliga hållbarhetsperspektiv och koppla dessa till entreprenörskap. Detta genom att exempelvis arbeta med intressekonflikter kopplade till entreprenörskap och hållbarhet, belysa globala produktionskedjor och det lokala näringslivets villkor och den påverkan företag kan ha på samhället samt hur företag kan arbeta med ekonomisk hållbarhet.

Finansiering

Projektid: 2022-12-31 – 2025-12-30

Projektet har ansökt om medfinansiering från Nordkalotträdet, om projektet beviljas medel minskas Region Norrbottens medfinansiering med motsvarande belopp.

Finansiär	Sökt belopp
Region Norrbotten anslag 1:1	1 626 960 kr
Interreg Aurora	3 021 495 kr
Total projektbudget	4 648 455 kr

Förväntade resultat av projektet

Efter slutfört projekt har elever och lärare som deltagit i projektet vidareutvecklat sina entreprenöriella förmågor och lärt sig mer om möjligheterna att arbeta, driva hållbara företag och studera i hela regionen. Entreprenörskapsutbildningen på skolorna har stärkts och nya nätverk mellan skolor och lokalt näringsliv har skapats.

Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

§ 104**Projektet IDiD – Implementation of DeD AM in future manufacturing**

Dnr 358-2022

Regionala utvecklingsnämndens beslut

1. Projektet IDiD – Implementation of DED AM in future manufacturing beviljas medfinansiering med 1 870 524kr.
2. Medlen anvisas ur det statliga anslaget 1:1.
3. Region Norrbottens riktlinjer för regionala projektstöd ska följas.

Paragrafen förklaras omedelbart justerad.

Yttrande till beslutsförslaget

Projektet är förenligt med den regionala utvecklingsstrategin (RUS), med verkan inom insatsområdet Smarta, hållbara innovationer och entreprenörskap. Projektet bidrar även inom Norrbottens smart specialiserings-område, naturbaserad ekonomi.

Sammanfattning

Additiv tillverkning (AM) ”3D Printing” i metall är en relativt ny teknik med potential att korta ledtider, minska transporter och tillverka mer hållbara produkter inom industrin. Det finns en avsevärt stor andel metallverkstäder och andra relevanta företag i norra Skandinavien som skulle kunna dra nytta av nya tillverkningsmetoder. Ökad implementering av AM bidrar även till ett mer hållbart samhälle vid kriser genom att förkorta tillverkningskedjor och minska transporter. Den möjliggör även reparation av komplexa och dyra komponenter på plats med hjälp av tekniken DED (Direct Energy Deposition). Det innebär att man lägger på ett pulver och smälter så får man högre hållfasthet för produkter.

Ärendet**Bakgrund**

Projektet IDiD är en fortsättning på tidigare inledda samarbeten i arktiska området tillsammans med universiteten i Tromsø/Narvik i Norge och Oulu i Finland. I tidigare projekt har de arbetat upp nätverk och utbildningar för 3d-printing i metall. AM är ett område som växer exponentiellt (24 procent årligen) där det finns ett flertal stora aktörer nationellt och internationellt, men knappt något SMF. Utifrån tidigare projekt har det framkommit att in-

dustrin, särskilt i Norrbotten men även hela norra Skandinavien, är i behov av tillverkning av större komponenter och mer reparationsarbeten av utslitna komponenter ex. fordonsdelar.

Syfte

Projektet IDID kommer titta närmare på tidigare forskning och forska vidare inom området. Fokus är på att skapa mer kunskap och sprida vidare till SMF. De kommer titta på att utveckla ny teknik "AM DED" och göra teknik implantering hos regionala företag lättare. De kommer även se över leverantörsled och logistik idag med hur det skulle kunna se ut framöver.

Genomförande

Huvudsakliga målgruppen för projektet IDiD är små- och medelstora företag, men inkluderar även stora företag (som ofta beställer från SMF), inom metall- och verkstadsindustrin.

Aktiviteter i projektet innefattar utveckling av tillvägagångssätt för att konvertera befintliga maskiner till att kunna utföra den nya tekniken enklare och implementera hos flertalet SMF, samt kostnadskalkyleras.

Genom aktiv dialog med industrin, via ex. seminarier, kommer kommersiella behov, praktiska krav och operativa problem att utforskas. På dessa grunder kommer gränsöverskridande expertis och nätverkande att bidra till ny regional excellens, vilket möjliggör långsiktigt FoU-samarbete, konkurrenskraftig produktion och formar en grund för att bilda nya affärer i regionen.

Projektet initierar spjutspetsforskning där en grund för nya vetenskapliga observationer och praktiska genombrott inom metallproduktion kommer att etableras.

Hållbarhetsintegrering

Energi- och materialbesparingar är de viktigaste resultaten av detta projekt, som relaterar till en miljömässigt hållbar utveckling.

En viktig social och ekonomisk hållbarhetsaspekt är att implementering av AM DED dessutom bidrar till ett mer hållbart samhälle sett ur krissynpunkt, ifall reservdelar eller produkter inte kan nå fram hit. AM-teknik är flexibel och möjliggör snabb lokal tillverkning av ett brett spektrum av produkter, utan behov av långa tillverkningskedjor.

Projektet IDID: 2023-01-01 till 2025-12-31

Finansiering

Finansiär	Sökt belopp
Region Norrbotten	1 870 524kr
Interreg Aurora	4 863 354kr
LTU självfinansiering	748 209kr

Finansiär	Sökt belopp
Total projektbudget	7 482 087

Förväntade resultat av projektet

Att sätta grund för att tillgodose kunskap kring implementation av den nya tekniken hos metallbearbetningsföretag i norr. Särskilt genom att optimera den nya teknikens processer och nyttoperspektiv för att öka tekniska egenskaper, minska vikt och öka livslängd hos produkter och komponenter.

Protokollsutdrag skickas till:

Region utvecklingsdirektör