

## Insatsområde 1: Forskning, teknisk utveckling och innovation

Sökande	Projektnamn	Sammanfattande beskrivning och motivering	ERUF
Piteå Science Park AB	Intersective Innovation, Ärende ID 20201297	<p>Projektet syftar till att jobba med öppen innovation i skärningspunkter mellan olika områden, branscher och sektorer med målet att skapa fler innovationer från regionens små- och medelstora företag som når marknaden. Målgruppen är små- och medelstora företag inom upplevelsenärings- och kulturella och kreativa näringar, digitala tjänstenärings- för smart region, samt hållbar energi- och miljöteknik. Projektet är länsöverskridande med verksamhet i framförallt Piteå och Skellefteå och väl jämställdhetsintegrerat.</p> <p><b>Bifall.</b></p>	5 577 860
Cintoc AB	Framtida skogsbrukssystem – biomassa (Nytt projektnamn), Ärende ID 20201299	<p>Projektet syftar till att utveckla ett nytt skötsel- och teknologisystem för klenstamsbiomassapotentia som en koldioxidneutral, klimatsmart, hållbar och förnyelsebar energikälla i Norrbotten och Västerbotten. Nya skogliga och tekniska metoder ska utvecklas och valideras för att öka skörden av skogsbiomassa för energi och industriförädling. Detta ska ske genom att utveckla och validera ett nytt skogsskötselsystem, konstruera och optimera ett nytt skördarsystem för klenstamsbiomassa samt demonstrera, utvärdera och validera tekniken i varierande terräng, klimat och skogsbestånd. Projektet är länsöverskridande.</p> <p><b>Bifall.</b></p>	18 400 534
Umeå Universitet	Medicinsk teknik för företagstillväxt i Norrland (MT4North), Ärende ID 20201301	<p>Syftet med projektet MT4North är att medverka till att utveckla regionens medicintekniska företags forsknings- och innovationsverksamhet. Projektet ska utifrån det unika etablerade nätverket mellan innovationsinriktade forskare och näringsliv inom medicinsk teknik i norra regionen skapa och implementera en ny företagsforskningsinriktad innovationsmodell för att främja regional utveckling. Innovationsmodellens strategi är att samla medicinteknisk expertis som dedikerat ska stödja och främja utvecklingen av ny teknik och att bygga upp ett starkare samarbete mellan regionens företag, sjukvård och akademi.</p> <p><b>Bifall.</b></p>	4 650 000
<b>Prioritering insatsområde 1</b>			<b>28 628 394</b>

Insatsområde 2: Informations- och kommunikationsteknik			ERUF
Älvsbyns kommun	Ortsammanbindande nät i Älvsbyns kommun, Ärende ID 20201267	Älvsbyns kommun har en låg utbyggnadsgrad (41 % 2016 enligt PTS bredbandskarta). Projektet är i fondsamverkan med Landsbygdsprogrammet och Älvsbyns kommun kommer att bygga ett nät i anslutning till det ortssammanbindande nätet. <b>Bifall.</b>	3 200 000
Överkalix kommun	Ortsammanbindande nät Överkalix (Nytt projektnamn), Ärende ID 20201291	Överkalix kommun har en låg utbyggnadsgrad (24 % 2016 enligt PTS bredbandskarta). Projektet är i fondsamverkan med Landsbygdsprogrammet och Överkalix kommun kommer att bygga ett nät i anslutning till det ortssammanbindande nätet. <b>Bifall.</b>	3 562 700
Pajala kommun	Bredbandsutbyggnad 2017, Ärende ID 20201295	Pajala kommun har behov av att öppna upp möjligheter för distansarbete. Projektet är i fondsamverkan med Landsbygdsprogrammet och Pajala kommun kommer bygga ett nät i anslutning till det ortssammanbindande nätet. <b>Bifall.</b>	3 250 000
Haparanda kommun	Ortsammanbindande nät, Ärende ID 20201296	Haparanda kommun har en låg utbyggnadsgrad (35 % 2016 enligt PTS bredbandskarta). Projektet är i fondsamverkan med Landsbygdsprogrammet och Haparanda kommun kommer att bygga ett nät i anslutning till det ortssammanbindande nätet. <b>Bifall.</b>	2 900 000
<b>Prioritering insatsområde 2</b>			<b>12 912 700</b>

Insatsområde 4: Övergång till koldioxidsnål ekonomi			ERUF
Luleå tekniska universitet	DORIS - Doktorand för Resurseffektivitet i Samhällsbyggandet, Ärende ID 20201294	Projektet syftar till att utveckla, pröva och utvärdera ett nytt arbetssätt för resurseffektiva dialogprocesser som stärker kommunens roll som föregångare och dialogpart för näringslivet i arbetet mot mer energi- och resurseffektiva lösningar i bostadsbyggandet. Projektet är ett strategiskt samarbete mellan Luleå tekniska universitet, Luleå kommun och näringslivsaktörer som Luleå Näringsliv AB, Sveriges Byggindustrier, fastighetsägare och byggaktörer. <b>Bifall.</b>	2 025 238
Piteå Science Park AB	Arctic Solar - Solel i norra Sverige, Ärende ID 20201298	Projektet syftar till att öka små och medelstora företags investeringstakt i solel vilket ska resultera i minskade utsläpp av koldioxid och ge en ökad konkurrenskraft. Målgrupper är främst små och medelstora företag, möjliga beställare av solenergianläggningar, installatörsbranschen, energibranschen, byggbranschen eller arkitekter. Projektet är jämställdhetsintegrerat. <b>Bifall.</b>	2 315 600
SP Energy Technology Center AB	Resurseffektiv solel för offentliga byggnader och bostadssektorn i kallt klimat (SUNCOLD), Ärende ID 20201303	Projektet syftar till att ta fram riktlinjer och bästa praxis för solel i kallt klimat, med fokus på offentliga byggnader och bostadssektorn. Målgrupper är offentlig sektor med ansvar för eller ägande av fastigheter, samt bostadssektorn som privata fastighetsägare, hyresgästföreningar och bostadsrättsföreningar. <b>Bifall.</b>	2 466 783
			<b>Prioritering insatsområde 4</b>
			<b>6 807 621</b>
Insatsområde 5: Hållbara transporter			
Storumans kommun	Förstudie Storumanterminalen etapp 2, Ärende ID 20201263	Förstudien syftar till att förbereda för ett kommande genomförandeprojekt vars målsättning kommer att vara utveckling av Storumanterminalen ur ett transportöverskridande perspektiv. Förstudien avser genomförandet av två nödvändiga utredningar kopplat till arbetet nämligen: 1. Samhällsekonomisk beräkning av ett triangelspår på platsen. 2. Järnvägsutredning avseende exakt lokalisering av triangelspåret mellan Inlandsbanan och Tvärbanan via befintlig terminal. <b>Bifall.</b>	312 315
Bodens kommun	Tillgänglighetsåtgärder Bodens Resecentrum, Ärende ID 20201292	Projektets syfte är att skapa en tillgänglig och funktionell bytespunkt och stimulera till ökat kollektivt resande samt till en regional rörlighet genom utveckling av multimodala transportlösningar för privatpersoner och näringsliv i regionen. Andelen tjänsteresor i kollektivtrafiken ska öka och fler män ska nyttja kollektiva färdmedel som en del i att nå målsättningar avseende omställning till en hållbar tillväxt <b>Bifall.</b>	1 232 940
Luleå kommun	Kombiterminal Tuvåkra, Ärende ID 20201300	Projektet syftar till att skapa förutsättningar för en bättre samsyn och mer effektiv samordning gällande industrispår som bidrar till en större kombiterminal med ökad kapacitet att hantera gods. En större kombiterminal blir ett nav för multimodala transporter och som på sikt bidrar till effektivare och miljövänligare transporter som är till stor nytta för regionens näringsliv och det nationella logistiksystemet. Målgrupper är järnvägsoperatörer, speditörsföretag, regionala näringslivet samt Luleå hamn. <b>Bifall.</b>	200 000
<b>Totalt</b>			<b>Prioritering insatsområde 5</b>
			<b>1 745 255</b>
			<b>Prioritering insatsområde 1- 5</b>
			<b>50 093 970</b>