

SAMMANFATTNING FÖR ALLMÄNHETEN



Bild: Tana River YHA-kuvapannkki Tapio Heikkilä

Under 2019 har förvaltande myndighet beviljat stöd till 29 projekt och sammantaget har hittills 95 projekt beviljats. Till och med den sista december 2019 har totalt 48,3 MEUR (85 %) av ERUF-medel och 8,09 euro (83 %) av norska IR-medel allokerats till projekt. Detta innebär att det fortfarande fanns kvar ungefär 8,6 MEUR i EU-medel och 1,6 MEUR i IR-medel att söka vid utgången av 2019. Under 2019 beslutade förvaltande myndighet om utbetalningar på ca 6,78 MEUR. Hittills har ca 22,2 MEUR betalats ut till stödmottagarna under programperioden. Utbetalningarna motsvarar ca 43% av hittills beviljade medel till projekt och ca 37% av programmets totala budget.

Inom insatsområde 1 - Forskning och innovation, har totalt 37 projekt beviljats hittills, varav 4 är förstudier. 23 projekt är pågående, 14 projekt har avslutats till och med sista december 2019. Av insatsområdets budgeterade ERUF-medel har 18,77 MEUR (100 %) och av norska IR-medel har 2,59 MEUR (92 %) in-tecknats fram till sista december 2019.

Av årets beviljade projekt arbetar två projekt med robotik, intelligent automation och simulering, respektive att skapa en vetenskaplig arbetsplattform för utveckling av autonoma nyttofordon. Ett annat projekt arbetar med utveckling av litiumjonbatterier som är baserat på användning av fast elektrolyt. Övriga projekt

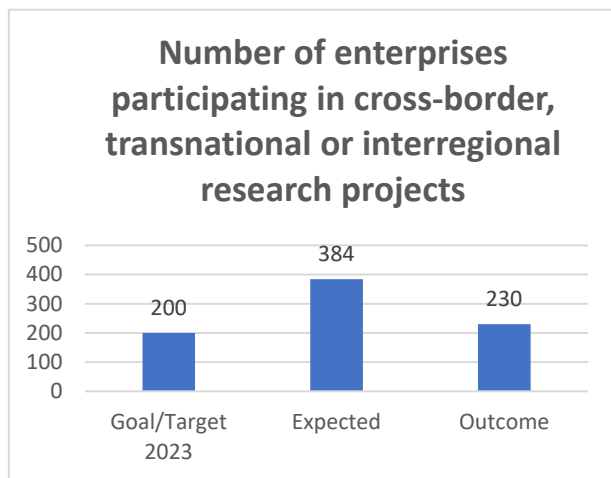
som beviljats under året är bland annat verksamma inom 5G-nätverk, drönarteknik, avloppsrening, elektronikproduktion, induktionsvärmning vid tillverkning och efterbehandling av stål, samt utveckling av en behandlingsmetodik för material förorenade med Per- och



Bild: Arctic 5G Test Network

polyfluoroalkylerade ämnen (PFAS) som kan appliceras i stor skala. Sedan tidigare pågår projekt som bland annat är verksamma inom rökgasrening, träindustrin, biobaserade kompositmaterial, 3D-skrivning i metall och utveckling av återvinningstekniker från gruvavfall för utvinning av vanadin.

18 av de 37 beviljade projekten inom insatsområdet arbetar med målet att det ska öka de små- och medelstora företagens förmåga att kommersialisera på de



produkter och tjänster man utvecklar. Sammanlagt har 230 företag hittills deltagit i något av programmets forskningsprojekt. Projekten har också resulterat i att totalt 245 aktörer hittills har deltagit i olika insatser som leder till nya produkter, tjänster eller metoder. 19 projekt arbetar för att aktörerna inom innovationssystemet ska stärka sin förmåga att agera på den europeiska forskningsarenan inom regionens fokusområden. Det pågår

bland annat projekt som ska stödja och öka användningen av trä som byggmaterial genom att utveckla innovativa metoder vid sambruk av olika material (hybridlösningar), framför allt i höga byggnader. Totalt har projekten hittills lämnats in 12 ansökningar till något av callen i Horisont 2020. Det ska jämföras med programmets slutmål som är att 10 ansökningar ska ha skickats in senast år 2023.

Inom insatsområde 2 - Entreprenörskap, har totalt 20 projekt beviljats, varav 4 är förstudier. 11 projekt är pågående och 9 projekt har avslutats till och med sista december 2019. Av insatsområdets budgeterade ERUF-medel har 13,86 MEUR (83

%) och av norska IR-medel har 2,54 MEUR (78 %) in-tecknats fram till sista december 2019.

Även inom insatsområde 2 har programmet lyckats väl med att få företagen att medverka i projektens aktiviteter. Indikatorn för deltagande företag i gränsöverskridande marknadsinsatser har under året kommit upp i sammanlagt 351 företag, jämfört med programmets mål på 200 företag. Även utfallet vad gäller deltagande i affärsutvecklande insatser har numera uppnått programmets slutmål, då 2037 personer deltagit i sådana insatser, vilket kan jämföras med målet på 1600 personer.

Fem av årets beviljade projekt jobbar mot det specifika målet om en ökad andel SMF med gränsöverskridande affärsmodeller. Två av projekten arbetar för att stödja digitaliseringen och utveckling av digitala tjänster samt öka kunskapen och förståelsen för hur digitalisering bidrar till effektivisering och kostnadsbesparingar. Ett annat projekt som beviljats under året och som arbetar för att öka exporten bland regionens SMF är projektet *Export Cooperation*. Syftet med det projektet är att utveckla stödprocesser för företagens internationalisering samt företagens exportverksamheter. Inom insatsområdet har det sedan tidigare beviljats projekt som bland annat berör samarbeten inom kreativa näringar, besöksindustrin, digitala tjänstenäringar, SMF inom processindustrin, samt företag inom livsmedelsbranschen.

Inom insatsområde 3 – Kultur och miljö, har totalt 26 projekt beviljats, varav 3 är förstudier. 18 projekt är pågående och 8 projekt har avslutats till sista december 2019. Av insatsområdets budgeterade ERUF-medel har 13,02 MEUR (77 %) och av norska IR-medel har 2,4 MEUR (85 %) in-tecknats fram till sista december 2019.

Tre av årets beviljade projekt arbetar mot det specifika målet att stärka regionens kultur och kulturarv. Målsättningen med *Beavnardahke* är att stärka det samiska områdets konkurrenskraft och attraktivitet genom att skapa starka reseanledningar baserade på samiska kulturmiljöer och berättelser.



Bild: Beavnardahke

I projektet *Nordiska fjällkor – kulturarv och genetiska resurser* är målsättningen att kartlägga och spara information om fjällkorasernas historia, kulturella traditioner och genresurser. Hittills har totalt 9 561 personer deltagit i insatser som framhåller regionens kulturarv, vilket ska jämföras med programmets slutmål som är 9 000 personer. Även den andra indikatorn, som mäter deltagande i utvecklingsfrämjande insatser för samisk kultur och samiska förhållanden, har ökat under året. För närvarande har hittills 8 258 personer deltagit i sådana aktiviteter. Den indikatorn har därmed inte heller så långt kvar till slutmålet som är 8 500 personer.



Bild Nordiska fjällkor- kulturarv och genetiska resurser

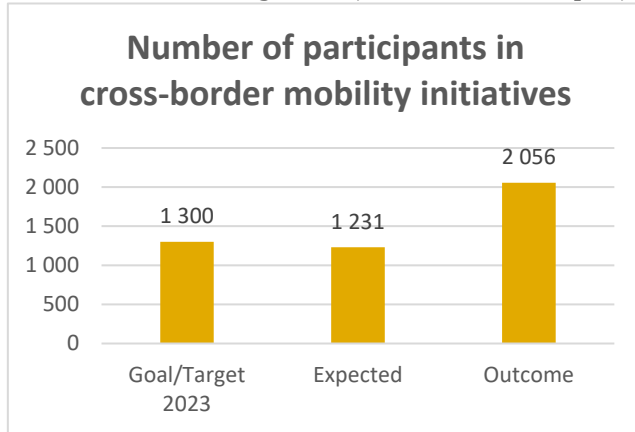
Under året har det också beviljats medel till två projekt som arbetar mot det specifika målet om att öka den offentliga sektorns kunskap och kompetens om grön tillväxt och resurseffektivitet i regionen. I projektet *Tana River II* ska kunskapen kring samarbetsalternativ som förbättrar resurseffektiviteten inom vatten- och avloppsvattentjänster inom Tana älvs vattendragsområde förbättras. Medan man i projektet *GRUDE* handlar om att höja kunskapsnivån om grön tillväxt i kommunerna genom att belysa de bästa modellerna och metoderna inom olika områden. Andra projektet som pågår handlar bland annat om upprätta en långsiktig och hållbar årlig verksamhets- och naturturismplan för samverkansområdet Halti eller projekt som bidrar till bevarandet av Bottenvikens biologiska status, bland annat genom att utarbeta gemensamma metoder som minskar vattendragens transport av miljögifter till Östersjön.

Inom insatsområde 4 - Gemensam arbetsmarknad, har totalt 12 projekt beviljats, varav fyra är förstudier. 6 projekt är pågående, och 6 projekt har avslutats till sista december 2019. Av insatsområdets budgeterade ERUF-medel har 2,58 MEUR (57%) och av norska IR-medel har 0,56 MEUR (67%) in-tecknats fram till sista december 2019.

Under året har det beviljats ett projekt som arbetar för att stärka den gränsöverskridande kompetensutvecklingen inom de samiska näringarna. Målet med projektet *Filling the EU-Sápmi knowledge gaps* är att öka kunskapen om EU i Sápmi och skapa förutsättningar för en gränsöverskridande plattform för att gemensamt, strukturerat och målinriktat arbeta med frågor kopplade till EU som rör det samiska folket och de samiska näringarna. Programmet har totalt beviljat stöd till 3 projekt som arbetar för stärkt kompetens och kunskapsutveckling inom de samiska näringarna. Sammanlagt uppgår antalet deltagare till 444 personer,

vilket innebär att programmets slutmål på 80 personer uppnåtts med god marginal.

Det har sammanlagt beviljats medel till 9 projekt som arbetar med det specifika



målet att öka den gränsöverskridande rörligheten på arbetsmarknaden, och hittills har 2056 personer deltagit i gränsöverskridande rörlighetsinitiativ genom någon av programmets insatser. Ett av projekten som har beviljats medel är projektet *Bottenviksågens ungdomar*, vars huvudsakliga mål är att öka ungdomars gränsöverskridande rörlighet

under studietiden, utifrån att de lär sig entreprenörskap, företagsamhet och gränsöverskridande samarbete.

Några andra exempel på projekt som pågår inom insatsområdet sedan tidigare är bland annat *Biegganjúnázt* som har huvudmål att erbjuda gränsöverskridande undervisning inom renskötsel, och projektet *Academic North*, som ska hjälpa akademiker hitta arbete på ett socialt hållbart sätt och att bidra till lösningar kring bristen på kompetent arbetskraft inom framför allt ICT-branschen.



Bild Arctic Labour: Studerande och personal från OSAO och Utbildning Nord besöker LKAB-gruvan