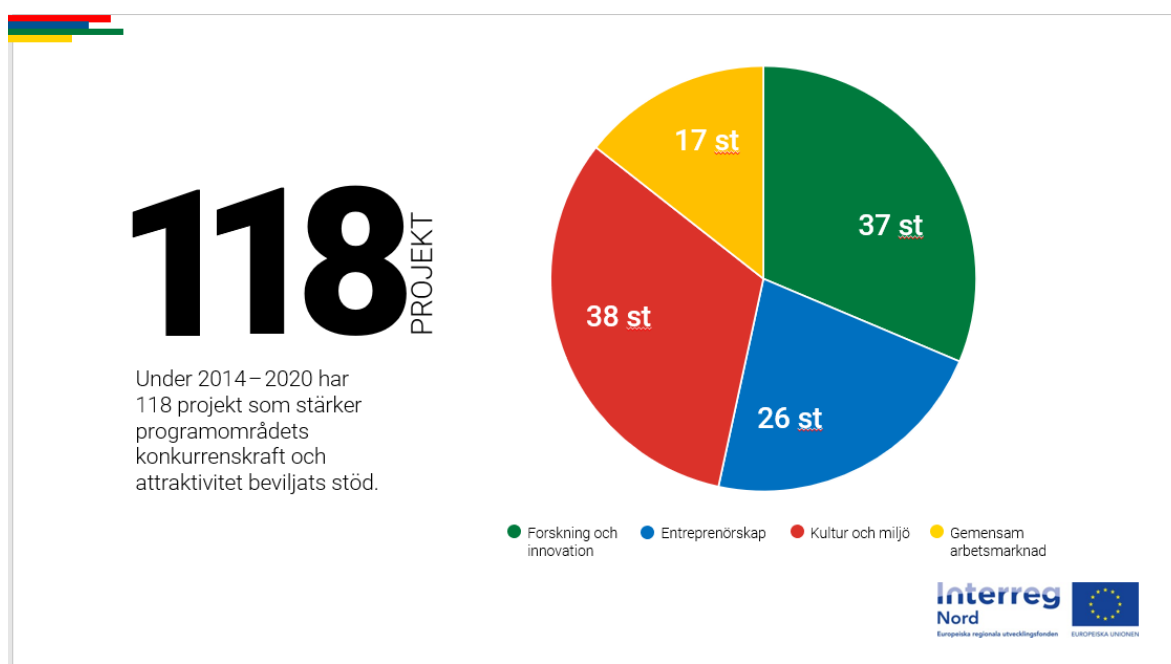


SAMMANFATTNING FÖR ALLMÄNHETEN

Under 2020 har förvaltande myndighet beviljat stöd till 23 projekt och sammantaget har hittills 118 projekt beviljats. Till och med den sista december 2020 har totalt 56,85 MEUR av ERUF-medel och 9,43 MEUR norska IR-medel allokerats till projekt. Detta innebär att samtliga medel som funnits tillgängliga i programmet numera har beviljats till olika projekt. Under 2020 beslutade förvaltande myndighet om utbetalningar på ca 8,97 MEUR. Hittills har ca 31,2 MEUR betalats ut till stödmottagarna under programperioden. Utbetalningarna motsvarar ca 51,66% av programmets totala budget.



Inom insatsområde 1 - Forskning och innovation, har totalt 37 projekt beviljats hittills, varav 4 varit förstudier. 17 projekt är pågående, 20 projekt har avslutats till och med sista december 2020. Av insatsområdets budgeterade ERUF-medel har 18,77 MEUR och 2,59 MEUR norska IR-medel in-tecknats fram till sista december 2020.

Möjligheten att bevilja nya projekt under året har varit begränsad då hela budgeten för insatsområdet sedan tidigare varit fullt in-tecknad. Några av de forskningsprojekt som fortfarande pågår arbetar bland annat med att utveckla behandlingsmetodiker för material som är förorenade med PFAS. Andra projekt arbetar med robotik, intelligent automation och utveckling av autonoma nyttofordon samt drönarteknik och elektronikproduktion.



NUVE - Nordic Platform for Development of Autonomous Utility Vehicles

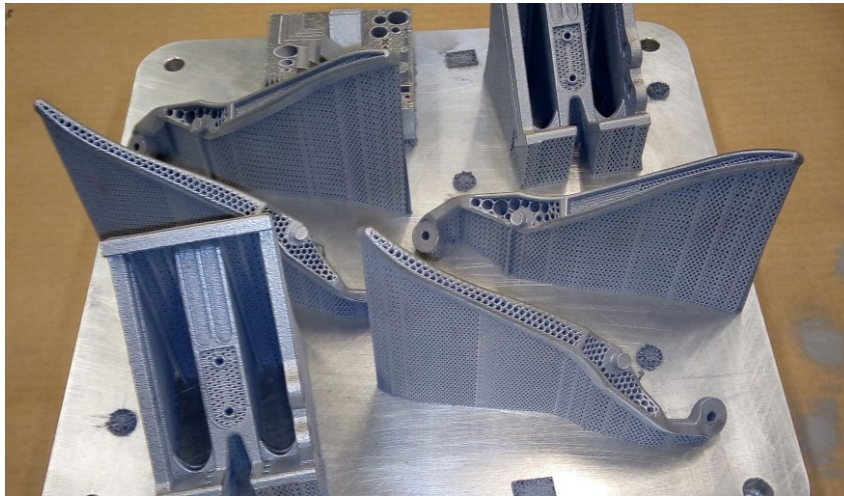
Några intressanta resultat som kan ses från projekt som avslutats under året är till exempel WAX-projektet som funnit en effektiv och miljövänlig metod för att extrahera bärvax. Detta gör att metoden kan användas vid produktion av vaxer och fetter av hög kvalitet för avancerade produkter.

Ett annat projekt som avslutas under året är Smart WPC. Projektet har bidragit till att utveckla funktionaliserade träplastkompositer (WPC) och hybridmaterial. Man har därmed utökat användningsområdet för WPC till mer avancerade tillämpningar. Bland annat har bearbetningsteknik utvecklats för kompositer som kan användas för elektrostatisk urladdningsskydd och EMI-skärmning.



SmartWPC

Utöver det finns även under året avslutade projekt inom insatsområde 1 som har utfört genomförbarhetsstudier av metoder för att framställa nya komponenter från skrot delar med hjälp av en högkraftslaserstråle samt utforskat möjligheterna att använda järnmalm som råmaterial för additiva metoder, samtidigt som man producerar stål och komponenten och därmed helt hoppar över de traditionella stål- och plåtproduktionsstegen.



C3TS – Arctic platform to Create, 3D-print, Test and Sell

Totalt har projekten hittills lämnat in 16 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. Sammanlagt har 427 företag hittills deltagit i något av programmets forskningsprojekt. Projekten har också resulterat i att totalt 283 aktörer hittills har deltagit i olika insatser som leder till nya produkter, tjänster eller metoder.

Inom insatsområde 2 - Entreprenörskap, har totalt 26 projekt beviljats, varav 4 är förstudier. 15 projekt är pågående och 11 projekt har avslutats till och med sista december 2020. Av insatsområdets budgeterade ERUF-medel har 16,97 MEUR och 2,99 MEUR norska IR-medel in-tecknats fram till sista december 2020.

Även inom insatsområde 2 har programmet lyckats väl med att få företagen att medverka i projektens aktiviteter. Exempelvis har 394 företag deltagit i aktiviteter för gränsöverskridande marknadsinsatser, vilket är väldigt bra med tanke på målet på 200 företag. Även när det gäller utfallet för deltagande i kompetensutvecklings-initiativ har programmets mål uppnåtts. Sammanlagt har 2 771 personer deltagit i någon form av sådana aktiviteter, vilket kan jämföras med målet på 2 000 personer.

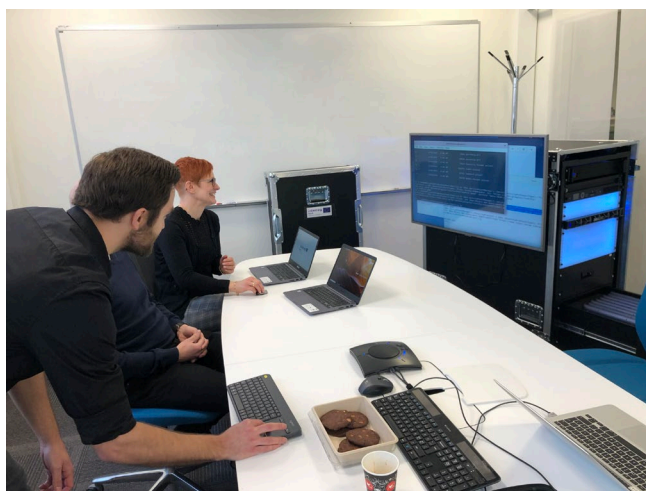
Av årets beviljade projekt jobbar fem mot det specifika målet om en ökad andel SMF med gränsöverskridande affärsmodeller. Bland annat handlar de två projekten *Two countries – One Destination*, samt *My Story – along the Northern Lights Route* om att utveckla besöks- och turismnäringen i området och öka det gränsöverskridande samarbetena mellan företagen över gränserna.



Two contries – One Destination

För ett annat av projekten som startat under året är målet att utveckla entreprenörskapet för små och medelstora företag med anknytning till rennäringsen. Detta genom att ge dem ytterligare ett ben att stå på genom att småföretagare ska kunna ingå i en resurspool och sälja sina tjänster för renslakt och styckning.

Sedan tidigare pågår även projekt inom bland annat IT- och informationssäkerhet, digitalisering och kreativa näringar. Ett exempel är projektet CYNIC som ska fungera som en testbädd för SMF och främja utvecklingen av den digitala tjänstenäringsen i regionen. Bland annat genom att tillhandahålla en gränsöverskridande utvecklingsmiljö för test och lärande, vilket ska resultera i affärsmodeller anpassade för digitalisering och digitala tjänster. Sammanlagt har 2 771 personer deltagit i olika former av kompetensutvecklingsinitiativ genom projektens aktiviteter inom insatsområde 2.



CYNIC - Cyber security in Innovation and Business Communication

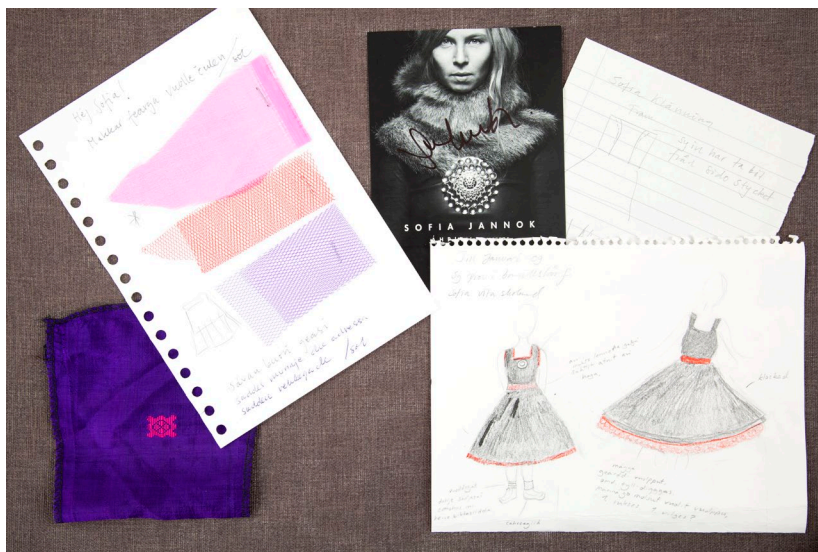
Inom insatsområde 3 – Kultur och miljö, har totalt 38 projekt beviljats, varav 3 är förstudier. 23 projekt är pågående och 15 projekt har avslutats till sista december 2020. Av insatsområdets budgeterade ERUF-medel har 16,51 MEUR och av 2,83 MEUR norska IR-medel in-tecknats fram till sista december 2020.

Sju av årets beviljade projekt arbetar mot det specifika målet att stärka regionens kultur och kulturarv. Ett av projekten som beviljats under året handlar bland annat om att öka kulturarvsutbudet kopplat till världsarvet Struves meridianbåge, ett annat om att utveckla en samverkansplattform för minoritetsspråk på Nordkalotten, samt att stödja bevarandet av folkmusikens immateriella kulturarv.



The Northern Parts of the World Heritage Struve Geodetic Arc

Målsättningen med *AIDA II* är att stärka och synliggöra det samiska kulturarvet i samarbete mellan slöjdare, konstnärer, och andra kulturarbetare, medan projektet *STIL* ska bidra till att utveckla sommarturismen vid paketering av cykelleder. Hittills har totalt 11 481 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. Hittills har 8 755 personer deltagit i sådana aktiviteter. Den indikatorn har därmed också nått programmets slutmål som är 8 500 personer.



Solveig Labbas arkiv, projektet AIDA II

Inom målet för förbättrad bevarandestatus över naturmiljöer har det under året beviljats medel till två projekt. I projektet *Felles Fjellrev Nord II* fortsätter de framgångsrika insatser som har påbörjades i det första projektet Felles Fjellrev Nord. Det långsiktiga målet är att uppnå gynnsam bevarandestatus där fjällrävspopulationerna är så pass stora att de klarar sig med få eller inga bevarandeinsatser i framtiden. För projektet *SeaCOMBO* är det huvudsakliga målet ett ökat samarbete och utbyte vad gäller kunskaper om, och utförande av bevarandearbete och förvaltning i den marina miljön i norra Bottenviken.



Felles Fjellrev Nord II. Foto: Craig Jackson

Målet med programmet är att totalt 2 500 000 hektar ska uppnå bättre bevarandestatus av olika livsmiljöer vid programmets avslut. Utfallet vid föregående årsskifte var 2,3 miljoner hektar och under året har det redovisats åtgärder på ytterligare ca 413 000 hektar, så att det numera är 2,7 miljoner hektar som fått förbättrad bevarandestatus.



SeaCOMBO. Foto: Suvi Saarnio

Inom insatsområde 4 - Gemensam arbetsmarknad, har totalt 17 projekt beviljats, varav fyra är förstudier. 9 projekt är pågående, och 8 projekt har avslutats till sista december 2020. Av insatsområdets budgeterade ERUF-medel har 4,75 MEUR och 0,74 MEUR norska IR-medel in-tecknats fram till sista december 2020.

Det har sammanlagt beviljats medel till 13 projekt som arbetar med det specifika målet att öka den gränsöverskridande rörligheten på arbetsmarknaden, och hittills har 2 398 personer deltagit i gränsöverskridande rörlighetsinitiativ genom någon av programmets insatser. Under året har det beviljats 4 nya projekt som arbetar för att öka den gränsöverskridande rörligheten på arbetsmarknaden. Ett av projekten som har beviljats medel är projektet *Interreg Battery Region*. Projektet har som huvudsakligt mål att etablera en gränsöverskridande kompetensförsörjningsstrategi för batteribranschens tillverkningsled. Ett annat projekt är bland annat verksamt inom byggbranschen, där målet är att bredda människors färdigheter och fördjupa deras kompetens i syfte att bidra till en gränsöverskridande mobilitet för arbetskraften inom byggbranschen.

Programmet har totalt beviljat stöd till 4 projekt som arbetar för stärkt kompetens och kunskapsutveckling inom de samiska näringarna. Projektet *Dialogiaa ja kohtaamisia Arktisella*, som beviljats under året, handlar om att förbättra dialogen och den gemensamma förståelsen för ursprungsbefolkningar, särskilt mellan utövare av samiska näringsgrenar för att stärka ursprungsbefolkningars möjlighet att påverka frågor avseende sin egen kultur. Sammanlagt har 517 personer deltagit i gränsöverskridande kompetensutvecklande initiativ inom samiska näringar, vilket innebär att programmets slutmål nåtts med god marginal.



Dialogiaa ja kohtaamisia Arktisella, kälke gjord av Arto Saijets. Foto: C.Beaulé