

1. VUOSIRAPORTIN YKSILÖINTITIEDOT

CCI	2014TC16RFCB032
Nimi	Interreg V-A SE-FI-NO Sweden-Finland-Norway (Nord)
Versio	2022.0
Raportointivuosi	2022

2. YHTEISTYÖOHJELMAN TOIMINTAA KOSKEVA KATSAUS

Yhteistyöohjelman toimintaa koskevat keskeiset tiedot kyseisen vuoden osalta, mukaan lukien rahoitusvälineet, taloudelliset ja indikaattoritiedot.

Ohjelma etenee sille asetettujen tavoitteiden ja tarkoitusten mukaisesti. Ohjelman budjetissa on EAKR-varoja noin 60,41 miljoonaa euroa. Ohjelman budjetti on noin 111,94 miljoonaa euroa, josta EAKR-varoja on noin 60,41 miljoonaa euroa, Ruotsin ja Suomen kansallista rahoitusta noin 34,21 miljoonaa euroa ja Norjan rahoitusta 17,32 miljoonaa euroa. Ohjelmasta on tähän mennessä myönnetty hankkeille yhteensä 62,95 miljoonaa euroa (104,2 % ohjelman kokonaisbudjetista).

Ohjelmakaudella on saapunut yhteensä 289 hakemusta, joista 260 on päähankkeita ja 29 esiselvityksiä. Vuoden aikana ei järjestetty uusia hakukierroksia, eikä myöskään uusia hankkeita tai esiselvityksiä hyväksytty. Rahoitusta on myönnetty yhteensä 118 hankkeelle (103 päähanketta ja 15 esiselvitystä). 37 hanketta ei ollut vielä saatu päätökseen 31.12.2022.

Ohjelma on loppuvaiheessa ja ohjelman painopiste vuoden aikana on ollut pääasiassa edellen käynnissä olevien hankkeiden tukeminen ja seuranta sekä hyvien esimerkkien levittäminen ja toteutettujen hankkeiden tulosten esittely. Ohjelmassa on myös julkaistu tulosuutisia kaikista valmistuvista projekteista.

Ohjelma on kannustanut ja tukenut hankkeita osallistumaan erilaisiin Interactin ja komission käynnistämiin eurooppalaisiin tiedotuskampanjoihin ja -panostuksiin. Hanke *Filling the EU-Sápmi knowledge gaps* valittiin yhdeksi Regiostars Award 2022 -kilpailun finalisteista vuonna 2022 järjestetyssä erityisessä juhlavuosikilpailussa. Kyseinen hanke oli ehdokkaana ensimmäisen kerran jo vuonna 2021 kategoriassa "FAIR Europe: Fostering inclusion and anti-discrimination", jolloin se pääsi siinä finaaliin. Vuonna 2022 hanke nimettiin nyt yhdeksi kilpailun 15-vuotisen historian parhaista hankkeista Euroopassa.

Hankkeet *Muittut, mitalusat – the story of the Sámi by the Sámi, Deanuleagis sámástit* ja *Filling the EU-Sápmi knowledge gaps* esiteltiin myös Interreg annual eventissä Brysselissä 26.–28. lokakuuta 2022.

Vuoden aikana päättyi 16 hanketta. Päättyneistä hankkeista palautui rahastoon keskimäärin 11,62 % myönnettyistä varoista, mutta osuus vaihtelee eri toimintalinjoilla. Palautusten osuus ohjelman myönnettyjen varojen kokonaismäärästä on 5,41 %.

Vuoden aikana toteutettiin 148 maksatusta, ja maksujen yhteismäärä oli noin 10,9 miljoonaa euroa. Maksatuksia oli vähemmän kuin edellisenä vuotena, mutta maksettu määrä kasvoi noin 9 % edellisvuodesta. Tuensaajille on tähän mennessä maksettu noin 52 miljoonaa euroa noin 790 maksatuksella. Maksut vastaavat noin 86 %:a ohjelman koko budjetista.

Euroopan komission suorittamat maksut, mukaan lukien ennakot, ovat yhteensä noin 54,4 miljoonaa euroa, ja tästä noin 11,6 miljoonaa euroa maksettiin vuonna 2022. Ohjelma on tähän mennessä jättänyt komissiolle 44 maksuhakemusta, joista 9 vuonna 2022.

Indikaattoreiden tulokset

Kuten aiemmin mainittiin, vuoden aikana ei voitu hyväksyä uusia hankkeita, ja toimintalinjojen indikaattoreiden odotetut arvot ovat sen vuoksi pysyneet ennallaan. Ohjelman lopulliset tavoitteet on saavutettu toimintalinjan 1 kaikissa muissa indikaattoreissa paitsi yksityisiä investointeja koskevassa indikaattorissa Tutkimus- ja kehityshankkeiden yksityisiä investointeja koskevan indikaattorin tulos on nyt 691 798 euroa, mikä on 80,4 % ohjelman lopullisesta tavoitteesta. Vaikka noin kymmenestä tutkimushankkeesta ei ole vielä saatu loppuraporttia, voidaan todeta, että yrityksiä on ollut odotettua vaikeampaa saada osallistumaan rahoittajina tutkimushankkeisiin erityisesti ohjelmakauden jälkimmäisellä puoliskolla.

Hankkeet ovat kuitenkin tuottaneet edelleen hyviä tuloksia indikaattorissa, joka mittaa eurooppalaisiin tutkimusohjelmiin lähetettyjen hakemusten määrää. Indikaattori on noussut vuoden aikana yhdeksällä hakemuksella. Uusia Horisontti-hakemuksia vuoden aikana jättäneisiin hankkeisiin lukeutuvat muun muassa hanke InTeMP ja hanke RoboSol. Hankkeet ovat tähän mennessä jättäneet 30 hakemusta Horisontti 2020 -ohjelman eri hakukierroksilla, kun ohjelman lopullisena tavoitteena on kymmenen hakemusta vuoteen 2023 mennessä.

Myös toimintalinja 2 ohjelma on onnistunut saamaan osallistujat ja yritykset mukaan hankkeen toimintaan. Toimintalinjalla 2 kaikissa aktiviteetti-indikaattoreissa on saavutettu ohjelman lopulliset tavoitteet. Esimerkiksi osaamisen kehystoimiin osallistumista koskevassa indikaattorissa ohjelman tavoitteesta on täyttynyt 155 %, ja tällaisiin toimiin on osallistunut yhteensä 3 107 henkilöä mikä on 145 henkilön lisäys vuoden aikana. Tässä indikaattorissa on saavutettu myös naisten ja miesten osallistumista koskevat tavoitteet.

Indikaattorissa, joka koskee yksityisiä investointeja, jotka sopivat yhteen julkisen tuen kanssa, tulos on huomattavasti korkeampi toimintalinjalla 2 kuin toimintalinjalla 1. Yksityisen rahoituksen määrä on tähän mennessä 2,29 miljoonaa euroa toimintalinjalla 2 ohjelman tavoitteen ollessa 1,20 miljoonaa euroa. Lopulliseen tavoitteeseen verrattuna tulos on noin 190 %. Näin voidaan todeta, että ohjelma on onnistunut hyvin aktivoimaan yrityksiä antamaan itse taloudellisia resursseja käyttöön Yrittäjyys-toimintalinjalla.

Rajat ylittäviin markkinointitoimiin on osallistunut 563 yritystä, mikä on 89 yritystä lisäystä vuoden aikana. Tavoitteena on 200 yrityksen osallistuminen. Yritysten omistus ei kuitenkaan ole jakautunut niin tasaisesti naisten ja miesten kesken kuin mihin ohjelmassa pyrittiin. Miesten omistusta ja sekaomistusta koskevat tavoitteet on nyt saavutettu, mutta naisten omistusta koskevassa indikaattorissa tavoitteesta on täyttynyt 85 %. Se on kuitenkin parannus vuoden aikana edellisen vuoden tavoitteen saavuttamisesta, joka oli 76 %.

Ohjelman tavoitteet on saavutettu myös toimintalinjan 3 indikaattoreissa. Muun muassa indikaattorissa, joka koskee osallistumista saamelaiskulttuuria ja saamelaisten olosuhteita edistäviin toimiin, tavoitteesta on täyttynyt 129 %, ja tällaisiin toimiin on osallistunut yhteensä 10 957 henkilöä mikä on 1 858 henkilöä lisäystä vuoden aikana.

Saamen kielen käyttöä lisääviin toimiin on tähän mennessä osallistunut 12 480 henkilöä, joten ohjelman tavoite on täyttynyt tässä indikaattorissa (125 %). Toisin kuin joissakin yrittäjyyttä koskevissa indikaattoreissa, osallistuneiden naisten määrä ylittää ohjelman tavoitteen, kun taas osallistuneiden miesten määrä on edelleen jonkin verran jäljessä tavoitteesta (89,8%).

Toimintalinjalla 4 ohjelma on muun muassa auttanut parantamaan rajat ylittävän liikkuvuuden lisäämisedellytyksiä työmarkkinoilla. Tässä indikaattorissa osallistujien määrä on kasvanut vuoden aikana 702 henkilöllä, ja rajat ylittäviin liikkuvuusaloitteisiin on nyt osallistunut yhteensä 3 993 henkilöä yhdeksässä eri hankkeessa. Tämä merkitsee, että ohjelman tavoite 1 300 henkilöä täyttyy selvästi.

Toisena tavoitteena toimintalinjalla 4 on edistää saamelaiselinkeinoihin liittyvää rajat ylittävää osaamisen kehittämistä. Saamelaiselinkeinoihin liittyviin rajat ylittäviin osaamisaloitteisiin on osallistunut yhteensä 784 henkilöä, ja määrä on kasvanut vuoden aikana 179 henkilöllä. Ohjelman lopullinen tavoite on täyttynyt selvästi jo aikaisempina vuosina.

3. TOIMINTALINJAN TOTEUTUS

3.1 Toteutusta koskeva katsaus

Keskeiset toimintalinjan toteutusta koskevat tiedot, joissa huomioidaan keskeinen kehitys, merkittävät ongelmat sekä niiden poistamiseksi suoritettavat toimenpiteet.

Tutkimus ja innovointi

Tähän mennessä on hyväksytty 37 hanketta, joista neljä esiselvityksiä. 27 hanketta on päättynyt 31.12.2022 mennessä. Budjetoiduista EAKR-varoista oli varattu 18,77 miljoonaa euroa (100 %) ja Norjan IR-varoista 2,59 miljoonaa euroa (110 %) vuoden 2021 loppuun mennessä. Vuonna 2022 ei tehty uusia hankepäätöksiä.

Toimintalinjalla 1 päättyi vuoden aikana kaksi pähanketta. Yksi niistä on ON-SITE-hanke. Hankkeen tavoitteena oli tutkia Suomessa, Ruotsissa ja Norjassa viemäriverkoston ulkopuolisten pienten jätevesijärjestelmien hallinnan periaatteita. Hanke on myös tutkinut mahdollisia tietämyksen puutteita, jotka koskevat pienimuotoisten jätevesijärjestelmien puhdistustehoa ja ympäristökuormitusta säänneltyjen ja sääntelemättömien aineiden osalta.

ON-SITE tutki myös fosforin ja typen kierrätysmahdollisuutta vertailemalla nykyisiä kierrätysasteita erilaisiin skenaarioihin, joissa hyödynnetään syntypaikkaerottelua. Tutkimukset osoittivat muun muassa, että syntypaikkaerottelun käyttö voisi lisätä merkittävästi fosforin kierrätysastetta (41–81 %) ja typen kierrätysastetta (689–864 %) tavanomaisten järjestelmien käyttöön verrattuna.

Toinen vuoden aikana päättynyt hanke on nimeltään ”*Arctic Airborne 3D*”. Hanke on keskittynyt teolliseen tutkimukseen, jossa hyödynnetään innovatiivista drooniteknologiaa, visualisointia sekä sensori- ja paikannusteknologiaa. Hankkeen päätarkoituksena oli luoda innovaatioita droonitekniikan avulla, ja hanke on muun muassa edistänyt innovatiivisten droonisovellusten ja niihin liittyvien liiketoimintamallien kehittämistä ja demonstroimista. Esimerkiksi poronhoidon tarpeisiin tehtiin useita demonstraatioita, jotka liittyivät lentojen keston, lentomatkojen pituuden ja autonomisten lentojen maksimointiin sekä lentojen suorittamiseen turvallisesti kylmässä ilmastossa.

Yrittäjyys

Tähän mennessä on hyväksytty 26 hanketta, joista neljä on esiselvityksiä. 17 hanketta on päättynyt 31.12.2022 mennessä. Budjetoiduista EAKR-varoista oli varattu 16,94 miljoonaa euroa (102 %) ja Norjan IR-varoista 2,99 miljoonaa euroa (111 %) vuoden 2021 loppuun mennessä. Vuonna 2022 ei tehty uusia hankepäätöksiä.

Toimintalinjalla 2 päättyi vuoden aikana viisi pähanketta. Päättyneessä *CINEMA*-hankkeessa tavoitteena oli muun muassa kehittää uudelleenvalmistusprosesseja. Yksi

havaittu tulos oli, että sulfidien impregointi laser- ja CMT-pinnoituksen avulla valmistetuissa päällystyksissä vähensi kitkaa merkittävästi. Toisena tärkeänä ekologisen suunnittelun näkökohtana oli tutkia kierrätetyn volframikarbidin (WC) käyttöä kovien pintakerrosten lujitteena. Kierrätetyn volframikarbidin kulutuskestävyys osoittautui hyväksi ja vastasi tasoltaan kaupallisia raaka-aineita.

Vuoden aikana päättyi myös *CYNIC*-hanke, joka toimi IT- ja tietoturvasektorilla. Hanke on toiminut pk-yrityksille testipenkinä digitaalisten palveluelinkeinojen kehityksen edistämiseksi alueella. Tätä varten hanke on muun muassa tarjonnut rajat ylittävän kehitysympäristön testaamista ja oppimista varten, minkä seurauksena on syntynyt digitalisaatioon ja digitaalisille palveluille sovitettuja liiketoimintamalleja. Yhteensä 437 henkilöä on osallistunut liiketoimintaa kehittäviin toimiin hankkeen toiminnan kautta.

Vuoden aikana päättyivät myös esimerkiksi hankkeet *Arctic DC*, *New Nordic Nature Based Service Models* ja *Digitalization as a driving force in the AEC-industry*. Hankkeet ovat koskeneet alueellisen datakeskustoimialan kehittämistä pienten ja keskisuurten yritysten keskuudessa ja sitä, miten digitalisaatio edistää rakennusteollisuudessa tehostamista ja kustannussäästöjä.

Kulttuuri ja ympäristö

Tähän mennessä on hyväksytty 38 hanketta, joista kolme on esiselvityksiä. 25 hanketta on päättynyt 31.12.2022 mennessä. Budjetoiduista EAKR-varoista oli varattu 16,51 miljoonaa euroa (98 %) ja Norjan IR-varoista 2,83 miljoonaa euroa (121 %) vuoden 2021 loppuun mennessä. Vuonna 2022 ei tehty uusia hankepäätöksiä.

Toimintalinjalla 3 päättyi vuoden aikana kuusi pähanketta. Päättyneessä hankkeessa *Digital access to the Sámi heritage archives* tavoitteena oli parantaa saamelaisen kulttuuriperinnön saavutettavuutta kehittämällä työkaluja, jotka mahdollistavat digitaalisen pääsyn saamelaiseen kulttuuriin eri arkistoissa. Hankkeen tuloksena muun muassa 491 henkilöä on osallistunut saamelaiskulttuuria ja saamelaisten olosuhteita edistäviin kehitystoimiin ja 118 henkilöä on osallistunut toimiin, jotka edistävät saamen kielen käytön lisäämistä.

Eräs toinen vuoden aikana päättynyt hanke oli nimeltään *Tana River II*. Siinä on muun muassa työstetty Tenojoen varren juoma- ja jätevesien käsittelymenetelmiä, kartoitettu joen varrella olevien kiinteistökohtaisten jätevesijärjestelmien nykytila ja määritelty mahdollisesti tarvittavat kunnostustoimenpiteet.

Vuoden aikana päättyi myös hanke *Sea COMBO*, jossa on viety eteenpäin aiemmasta Interreg-hankkeesta *SEAmBOTH* saatuja tuloksia sekä kehitetty ja syvennetty yhteistyötä kumppanien välillä merialueiden hoidossa niin, että on voitu laatia mukautettuja suunnitelmia ja toimenpide-ehtotuksia pohjoisen Perämeren suojelemiseksi ja kunnostamiseksi. Hankkeen kautta suojeletaso on parantunut 57 400 hehtaarin alueella.

Muita vuoden aikana päättyneitä hankkeita ovat muun muassa *Samverkansplattform för minoritetsspråk på Nordkalotten* ja *Folkverkstan* sekä *Sámis on the coast - Beavnardahke II*.

Yhteiset työmarkkinat

Tähän mennessä on hyväksytty 17 hanketta, joista neljä on esiselvityksiä. 12 hanketta on päättynyt 31.12.2022 mennessä. Budjetoiduista EAKR-varoista oli varattu 4,75 miljoonaa euroa (105 %) ja Norjan IR-varoista 0,74 miljoonaa euroa (106 %) vuoden 2020 loppuun mennessä. Vuonna 2022 ei tehty uusia hankepäätöksiä.

Toimintalinjalla 4 päättyi vuoden aikana kolme päänanketta. Yksi päättyneistä hankkeista oli *Sámi musihkkaakademija*, jonka tavoitteena oli vahvistaa saamelaismusiikkia elinkeinona. Hankkeessa on kehitetty ja luotu koulutusverkostoa, jonka tarkoituksena on kehittää ja vahvistaa saamelaista musiikkia toimeentulona. Hankkeen kautta yhteensä 195 henkilöä (90 naista ja 105 miestä) on osallistunut rajat ylittäviin osaamisaloitteisiin saamelaiselinkeinojen parissa.

Toinen vuoden aikana päättynyt hanke on *Bottenviksbågens samverkande, samkunniga entreprenöriska ungdomar*. Hankkeen tavoitteena on ollut kehittää rajat ylittävää yhteistyötä yrittäjäyyskoulutuksessa Perämerenkaaren alueella. Hankkeen kautta oppilaat ovat saaneet uutta tietämystä naapurimaan kielestä ja kulttuurista, luoneet uusia kontakteja ja keränneet hyödyllisiä kokemuksia Perämerenkaaren alueen elinkeinoelämästä. Hankkeen kautta rajat ylittäviin liikkuvuusaloitteisiin on osallistunut yhteensä 645 henkilöä, joista 412 oli naisia ja 233 miehiä. Suurin osa hankkeeseen osallistujista oli nuoria (nuorten määrä; 388 naista, 210 miestä).

Kolmas vuoden aikana päättynyt hanke on nimeltään *Dialogiaa ja kohtaamisia Arktiksella*. Hankkeen päätavoitteena on parantaa vuoropuhelua ja keskinäistä ymmärrystä alkuperäiskansojen ja erityisesti saamelaiselinkeinojen harjoittajien ja tiedeyhteisöjen välillä ja vahvistaa näin alkuperäiskansojen mahdollisuutta vaikuttaa omiin kulttuuriin liittyviin kysymyksiin.

Tekninen tuki

Teknisen tuen osuus ohjelman budjetoiduista EAKR-varoista on 6 %. EAKR-varoilla katetaan 50 % teknisen tuen rahoituksesta, ja loput 50 % katetaan Ruotsin ja Suomen kansallisilla varoilla. Teknisellä tuella rahoitetaan hallintoviranomaisen, yhteisen sihteeristön, tiedotuspisteen ja tarkastusviranomaisen tekemää työtä. Interreg Pohjoinen -ohjelman hallintoviranomainen on saanut tehtäväksi hallinnoida myös uutta Interreg Aurora -ohjelmaa vuosina 2021–2027. Hallintoviranomainen on sen vuoksi tehnyt myös uuden ohjelman suunnittelu- ja kehitystyötä vuoden aikana.

Ohjelma nostaa hankkeiden toimia, tapahtumia ja tuloksia aktiivisesti esiin ohjelman verkkosivuilla ja Facebookissa. Ohjelma järjesti vuoden 2022 kesäkuussa Skellefteåssa päätöskonferenssin yhdessä Interreg Botnia-Atlantica kanssa. Yli 250 henkilöä kokoontui siellä tutustumaan näiden kahden ohjelman menestyksekkäisiin tuloksiin. Ohjelmat olivat myös laatineet yhdessä päätöskonferenssia varten tuloskirjan osoittaakseen hyväksytyjen rajat ylittävien hankkeiden laajuuden ja yhteistyön voiman. Tässä Borderless-nimisessä kirjassa esitellään seitsemän hanketta, jotka ovat antaneet tärkeitä tuloksia ohjelma-alueelle ja suurelle yleisölle.

Pohjoinen-ohjelma on jatkanut yhteistyötä muiden Ruotsissa hallinnoitujen Interreg-ohjelmien kanssa. Yhtenä esimerkkinä tästä on arktinen yhteistyö *Arctic cooperation*. Pandemiavuosien tauon jälkeen järjestettiin jälleen ”Arctic Awards 2022”. Tämän hankekilpailun tarkoituksena on nostaa esiin arktisen alueen kannalta erityisen merkittäviin aiheisiin keskittyviä hankkeita. Kilpailun järjestäjinä ovat seuraavat viisi ohjelmaa: Interreg Pohjoinen, Interreg Botnia-Atlantica, Interreg Northern Periphery and Arctic, Kolarctic CBC ja Karelia CBC.

3.2 Yhteiset ja ohjelmakohtaiset indikaattorit

Taulukko 1 Tulosindikaattorit (Raportoidaan 2018, 2020, 2023)

Toimintalinja	Indikaattori	Mittayksikkö	Lähtö-arvo	Lähtö-vuosi	Tavoite-arvo (2023)	2018	2020 ¹	2023	Havainnot
1	Innovoivien toimijoiden osuus alueella	Määrä	106	2013	116	112	147		
1	FP7/Horisontti 2020 -ohjelman hyväksymät hakemukset	Määrä	1	2013	5	3	3		
2	Rajat ylittävää liikeyhteistyötä ohjelman painopistealueilla tekevät pk-yritykset	Lukumäärä	19,70	2013	22	13,60	13,60		
2	Vientiä harjoittavien pk-yritysten määrä	Lukumäärä	23,90	2013	26	17,80	17,80		
3	Rekisteröityjen majoitusöiden määrä	Määrä	9 749 000	2012	10 723 000	11 567 547	8 675 079		
3	Kieli-indeksi	Numerollinen	2,15	2013	2,30	2,23	2,23		
3	Ympäristöindeksi	Numerollinen	68	2014	69	80	81,3		
3	Osaamisindeksi	Numerollinen	2,30	2013	2,50	2,7	2,7		
4	Rajat ylittävää työpendelöintiä koskevat tiedustelut	Määrä	401	2012	600	1 169	2 078		
4	Saamelaiselinkeinoja koskevat koulutustoimet	Määrä	12	2013	15	18	17		

¹ Toimintalinja 2. ja 3. kohdalla ei ole tehty uusia mittauksia vuodelle 2020 koskien arvoja, jotka ovat samalla tasolla kuin vuonna 2018, Lopullinen mittaus tehdään sen sijaan vuonna 2023.

Taulukko 2 Yhteiset ja ohjelmakohtaiset aktiviteetti-indikaattorit**Toimintalinja 1 - Tutkimus ja innovointi**

Indikaattori	Tavoite 2023	Kumulatiivinen arvo	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
			A1 Uusiin tuotteisiin, palveluihin tai menetelmiin johtaviin toimiin osallistuvat toimijat	250 toimijaa	Odotettu tulos ²	219	252	263	280	449	449
		Tulos ³			110	178	245	283	331	362	
A2 Horisontti 2020 -ohjelmaan lähetetyt alueen painopistealoja vastaavat hakemukset	10 hakemusta	Odotettu tulos	13	14	16	20	34	34	34	34	
		Tulos			7	11	12	16	21	30	
CO01 Tukea saavien yritysten määrä	2000 yritystä	Odotettu tulos	115	125	139	254	384	384	384	384	
		Tulos			78	115	226	427	447	448	
CO27 Yksityiset investoinnit, jotka sopivat yhteen julkisen T&K-hankkeille annettavan tuen kanssa	860 000 euroa	Odotettu tulos	300390	391 754	536 937	802 235	995 640	995 640	995 640	995 640	
		Tulos			5 000	217 944	391 065	670 689	675 494	691 798	
CO28 Yritykset, jotka saavat tukea uusien tuotteiden laskemiseksi markkinoille	15 yritystä	Odotettu tulos	38	51	58	68	88	88	88	88	
		Tulos			3	6	38	51	66	71	
CO29 Yritykset, jotka saavat tukea uusien yritykselle tarkoitettujen tuotteiden lanseeraukseen	48 yritystä	Odotettu tulos	47	60	68	72	89	89	89	89	
		Tulos			21	25	50	54	62	65	
CO41 Rajat ylittäviin monikansallisiin tai alueiden välisiin tutkimushankkeisiin osallistuvien yritysten määrä	200 yritystä	Odotettu tulos	129	163	217	254	384	384	384	384	
		Tulos			78	115	230	427	447	448	

² Ilmoitettu tuotos koskee odotettua tuotosta tähän mennessä hyväksytyissä hankkeissa. Odotettu tuotos ilmoitetaan kumulatiivisena sen vuoden mukaan, kun hankkeet hyväksyttiin.

³ Tosiasiallinen tuotos ilmoitetaan tähän mennessä raportoitujen tuotosten mukaan.

Toimintalinja 2 - Yrittäjyys

Indikaattori	Tavoite 2023	Kumulatiivinen arvo	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
			A3 Liiketoimintaa kehittävään toimintaan osallistuminen	1600 osallistujia 800 naista 800 miestä 400 nuorta ⁴	Odotettu tulos	1 020	1 295	1 295	1 515	2022	2333
		Tulos			186	536	753	1240	1458	1666	
					366	862	1284	1601	1778	2034	
					18	31	60	64	116	65	
A4 Pk-yritysten kansainvälistymiseen tähtääviin osaamisen kehitystoimiin osallistuminen	2000 osallistujia 1000 naista 1000 miestä	Odotettu tulos	806	1 081	1 081	1 281	1586	1756	1756	1756	
		Tulos			321	924	1018	1116	1252	1312	
					738	1 431	1525	1655	1710	1795	
A5 Kansainvälisesti suuntautuville yrityksille järjestettyihin rajat ylittäviin markkinointitoimiin osallistuvat yritykset	200 yritystä 80 naisten omistamaa 80 miesten omistamaa 40 molempien omistamaa	Odotettu tulos	204	249	249	351	428	502	502	502	
		Tulos			22	28	35	40	61	68	
					112	153	192	214	268	296	
					28	44	124	140	145	199	
C001 Tukea saavien yritysten määrä	200 yritystä	Odotettu tulos	110	203	203	522	762	1273	1273	1273	
		Tulos			119	430	765	917	1013	1135	
C004 Yritykset jotka saavat muuta kuin taloudellista tukea	200 yritystä	Odotettu tulos	30	300	300	425	621	1052	1052	1052	
		Tulos			66	237	572	708	775	1063	
C006 Yksityiset investoinnit, jotka sopivat yhteen yrityksille annettavan julkisen tuen kanssa (avustukset)	1 200 000 euroa	Odotettu tulos	153 000	153 000	153 000	2 415 316	2 811 394	2 845 193	2 845 193	2 845 193	
		Tulos	0	0	32 418	1 226 551	1 560 172	1 993 207	2 128 754	2 283 903	

⁴ Odotettu tulos ilmoitetaan kokonaistietona osallistujia/henkilöitä koskevana indikaattorina. Tosiasiallinen tuotos raportoidaan sukupuolen ja/tai iän sekä omistajuuden mukaan. Nuorten lukumäärä on osa kokonaisluvusta ja koostuu sekä naisista että miehistä.

Toimintalinja 3 - Kulttuuri ja ympäristö

Indikaattori	Tavoite 2023	Kumulatiivinen arvo	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
A6 Osallistuminen alueen kulttuuriperintöä tähdentäviin toimiin	9 000 osallistujia 4500 naista 4500 miestä 3000 nuorta	Odotettu tulos	5 000	5 583	5 823	7 315	8057	9 487	9 487	9 487	
		Tulos			236 301 137	5 580 3 241 194	6136 3560 295	7098 4383 330	8 371 5 291 365	9 135 5729 572	
A7 Saamelaiskulttuuri ja -olosuhteita edistäviin kehitystoimiin osallistuminen	8 500 osallistujia 4250 naista 4250 miestä	Odotettu tulos	4 500	4 510	4 870	5 328	5358	5734	5 734	5 734	
		Tulos			8 3	5 296 2 851	5364 2894	5664 3091	5 880 3 219	6891 4066	
A8 Saamen kielen laajempaan käyttöön tähtääviin toimiin osallistuvat	10 000 osallistujia 5000 naista 5000 miestä	Odotettu tulos	9 400	9 405	9 555	9 655	9685	10 515	10 515	10515	
		Tulos			56 26	6 868 3 658	6887 3669	6978 3733	7 349 4 053	7992 4488	
CO23 Elinympäristöjen pinta-ala jolle annetaan tukea paremman suojelutason saavuttamiseksi	2 500 000 hehtaaria	Odotettu tulos	440 700	616 964	2 372 949	2 572 940	2 965 017	3 422 417	3 422 417	3 422 417	
		Tulos			159 090	443 210	2 303 565	2 716 852	3 369 129	3 380 609	
A9 Osallistuminen osaamista kehittäviin tai parantaviin toimiin, jotka tukevat vihreää kasvua ja resurssitehokkuutta	250 osallistujia 125 naista 125 miestä	Odotettu tulos	50	280	280	280	468	1 118	1 118	1 118	
		Tulos			13 51	13 51	34 124	151 232	374 435	1 414 966	

Toimintalinja 4 - Yhteiset työmarkkinat

Indikaattori	Tavoite 2023	Kumulatiivinen arvo	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
			A10 Saamelaiselinkeinojen parissa rajat ylittäviin osaamisaloitteisiin osallistuminen	80 osallistujia 40 naista 40 miestä 40 nuorta	Odotettu tulos	47	47	47	87	146	196
		Tulos			24	160	229	272	304	403	
					21	165	215	245	301	381	
					23	176	210	246	371	440	
CO 43 Rajat ylittäviin liikkuvuusaloitteisiin osallistuminen	1 300 henkilöä	Odotettu tulos	20	490	490	1 231	1231	1881	1881	1881	
		Tulos			686	1 077	2056	2240	3291	3 993	

Toimintalinja 5 – Tekninen tuki

Indikaattori	Tavoite 2023	Kumulatiivinen arvo	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
			A11 Ohjelman varat on jaettu hankkeille ohjelman pyrkimysten mukaan	100 %	Odotettu tulos	100	100	100	100	100	100
		Tulos	35,68	55,29	64,18	57	85	100	100	100	
A12 Ohjelman kokonais-budjetista maksetut varat	95 %	Odotettu tulos	95	95	95	95	95	95	95	95	
		Tulos	0	4,43	18	26	37	52	68	87	
A13 Ohjelmakaudella tehdyt ulkoiset arvioinnit	2 kpl	Odotettu tulos	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Tulos	0	0	0	1	1	1	1	2	
A14 Teknisen tuen rahoittamat henkilötyövuodet	7 kpl	Odotettu tulos	7	7	7	7	7	7	7	7	
		Tulos	6,5	6,5	7	7	11	10,5	10,5	10,5	

3.3. Tuloskehyksessä määritetyt välitavoitteet ja tavoitteet – toimitetaan vuosittaisessa täytäntöönpanokertomuksessa vuodesta 2017 lähtien

Taulukko 3 Tuloskehyksessä määritettyjä välitavoitteita ja tavoitteita koskevat tiedot (kumulatiivinen arvot)

T L	Indikaattori	Välitavoite 2018	Loppulinen tavoite (2023)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	CO41	3	200			78	115	230	427	447	448	
1	F1 ⁵	2 616 930	28 807 375		780 451,46	4 051 547	8 527 380	12 977 957	17 674 813	22 558 130	26 267 224	
2	A3	16	1 600			552	1 398	2 037	2 804	3 236	3 700	
2	A5	1	200			162	225	351	394	474	563	
2	F1	2 994 286	25 642 479		587 913,47	3 453 205	7 427 199	9 262 880	12 908 253	17 859 524	22 041 302	
3	CO23	35 000	2 500 000			159 090	443 210	2 303 565	2 716 852	3 369 129	3 380 609	
3	A6	50	9 000			537	8 821	9 696	11 481	13 662	15 436	
3	A9	10	250			64	64	158	383	809	2 380	
3	F1	2 616 930	25 967 080		746 560,42	2 670 262	5 874 659	8 788 775	12 753 941	17 397 630	22 009 740	
4	CO43	20	1 300			686	1 077	2 056	2 240	3 291	3 993	
4	F1	775 380	6 950 716		191 946,78	514 154	974 169	1 638 958	2 609 696	3 972 029	5 858 651	

⁵ Taloudellinen indikaattori = Tuensaajien maksamat tukeen oikeuttavat kulut

3.4 Taloudelliset tiedot

Taulukko 4 Taloudelliset tiedot toimintalinja- ja ohjelmatasolla

Toimintalinja	Budjetti					Kumulatiiviset tiedot toimenpideohjelman rahoituksesta					
	Rahasto	Alue- luokka	Unionin tuen laskenta- peruste	Kokonais- rahoitus (euroa)	Osa - rah. (%)	Tuettaviksi valittujen toimien tukikelpoiset kustannukset. Yhteensä (euroa)	Valittujen toimien kattama osuus kokonais- määrära- hoista (%)	Tuettaviksi valittujen toimien tukikelpoiset julkiset kustannukset. Yhteensä (euroa)	Tuensaajien hallintovirano- maiselle ilmoittamat tukikelpoiset kokonais-menot (euroa)	Tuensaajien ilmoittamien tukikelpoisten menojen osuus kokonais- määrärahoista (%)	Valittujen toimien lukumäärä
1	EAKR	n/a	Yhteensä	28 807 375	65	28 960 668	100,53	28 371 017	26 267 224	91,18	37
2	EAKR	n/a	Yhteensä	25 642 479	65	26 305 799	102,59	24 982 837	22 041 302	85,96	26
3	EAKR	n/a	Yhteensä	25 967 080	65	26 311 085	101,32	25 831 719	22 009 740	84,76	38
4	EAKR	n/a	Yhteensä	6 950 716	65	7 378 422	106,15	7 253 161	6 160 019	88,62	17
5	EAKR	n/a	Julkinen	7 249 646	50	7 249 646	100,00	7 249 646	5 858 651	80,81	4
Yhteensä				94 617 296		96 205 620	101,68	93 688 380	82 336 936	87,02	122

Taulukko 5 Kumulatiiviset taloudelliset tiedot tukitoimiluokittain

Toimintalinja	Rahasto	Alueluokka	Raj.	Alue tyyppi	Alue.täy.	Tem. tav.	Tal. toim.	Sijainti	Tuettaviksi valittujen toimien tukikelpoiset kustannukset. Yhteensä	Tuettaviksi valittujen toimien tukikelpoiset julkiset kustannukset. Yhteensä	Tuensaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamat tukikelpoiset kokonaismenot	Valittujen toimien lukumäärä
1	ERDF	060	01	01	07	01	07	FI1D6	969 925,00	969 925,00	745 190,00	1
1	ERDF	060	01	01	07	01	07	SE332	750 319,00	750 319,00	722 017,00	1
1	ERDF	060	01	01	07	01	13	FI1D6	356 450,00	356 450,00	346 079,00	1
1	ERDF	060	01	01	07	01	18	SE332	28 538,00	28 538,00	28 538,00	1
1	ERDF	060	01	01	07	01	19	FI1D6	698 769,00	698 769,00	698 106,00	1
1	ERDF	060	01	02	07	01	06	SE332	920 150,00	920 150,00	907 112,00	1
1	ERDF	060	01	02	07	01	07	FI1D6	1 304 788,00	1 304 788,00	1 032 275,00	1
1	ERDF	060	01	02	07	01	13	FI1D7	741 340,00	673 673,00	734 290,00	1
1	ERDF	060	01	02	07	01	24	FI1D6	1 606 342,00	1 551 342,00	1 572 545,00	1
1	ERDF	060	01	03	07	01	06	SE332	953 180,00	953 180,00	724 337,00	1
1	ERDF	060	01	03	07	01	07	FI1D5	1 074 582,00	998 182,00	1 062 448,00	1
1	ERDF	060	01	03	07	01	08	FI1D6	1 832 421,00	1 812 421,00	1 374 730,00	2
1	ERDF	060	01	03	07	01	11	FI1D6	775 024,00	775 024,00	774 228,00	1
1	ERDF	060	01	03	07	01	11	SE332	782 355,00	782 355,00	546 556,00	1
1	ERDF	060	01	03	07	01	24	FI1D6	951 715,00	921 715,00	951 521,00	1
1	ERDF	062	01	01	07	01	09	FI1D6	295 917,00	295 917,00	294 401,00	1
1	ERDF	062	01	01	07	01	18	FI1D6	777 705,00	777 705,00	773 808,00	1
1	ERDF	062	01	01	07	01	24	FI1D6	15 132,00	15 132,00	15 132,00	1
1	ERDF	062	01	02	07	01	07	SE332	958 712,00	958 712,00	933 611,00	1
1	ERDF	062	01	02	07	01	09	SE332	979 068,00	974 068,00	956 280,00	1
1	ERDF	062	01	02	07	01	13	SE332	897 051,00	888 051,00	830 406,00	1
1	ERDF	062	01	02	07	01	20	SE331	7 251,00	7 251,00	2 971,00	1
1	ERDF	062	01	02	07	01	23	SE332	91 046,00	84 409,00	80 489,00	1
1	ERDF	062	01	03	07	01	01	FI1D5	874 046,00	874 046,00	849 735,00	1
1	ERDF	062	01	03	07	01	06	FI1D5	863 060,00	846 271,00	625 013,00	1
1	ERDF	062	01	03	07	01	07	FI1D6	1 021 505,00	1 001 005,00	898 701,00	1
1	ERDF	062	01	03	07	01	07	SE332	737 618,00	695 618,00	737 618,00	1
1	ERDF	062	01	03	07	01	08	SE332	1 168 897,00	1 168 897,00	1 097 514,00	1
1	ERDF	062	01	03	07	01	13	SE332	1 486 228,00	1 486 228,00	1 270 194,00	1
1	ERDF	062	01	03	07	01	18	FI1D7	839 961,00	758 597,00	837 521,00	1
1	ERDF	062	01	03	07	01	24	FI1D7	213 649,00	213 649,00	209 921,00	1
1	ERDF	062	01	04	07	01	24	FI1D6	1 677 559,00	1 542 966,00	1 415 078,00	1
1	ERDF	065	01	02	07	01	10	FI1D6	881 560,00	877 487,00	870 827,00	1
1	ERDF	065	01	03	07	01	01	FI1D6	25 988,00	25 988,00	23 427,00	1
1	ERDF	065	01	03	07	01	22	FI1D7	278 754,00	278 754,00	220 079,00	1
1	ERDF	065	01	03	07	01	24	FI1D6	1 124 063,00	1 103 435,00	1 104 526,00	1
2	ERDF	066	01	01	07	03	07	FI1D7	1 206 692,00	1 190 039,00	1 133 130,00	1
2	ERDF	066	01	01	07	03	23	FI1D6	1 181 391,00	1 090 479,00	1 173 788,00	1
2	ERDF	066	01	02	07	03	08	FI1D6	920 254,00	857 664,00	821 769,00	1
2	ERDF	066	01	03	07	03	03	SE332	301 310,00	301 310,00	279 879,00	1
2	ERDF	066	01	03	07	03	13	SE332	1 291 137,00	1 220 276,00	1 216 549,00	1
2	ERDF	067	01	01	07	03	07	SE332	30 413,00	20 586,00	21 684,00	1
2	ERDF	067	01	01	07	03	13	SE332	630 917,00	623 917,00	630 063,00	1
2	ERDF	067	01	01	07	03	24	FI1D6	938 049,00	878 049,00	779 767,00	1

2	ERDF	067	01	02	07	03	07	FI1D7	1 823 022,00	1 793 565,00	1 381 244,00	1
2	ERDF	067	01	02	07	03	08	SE332	13 391,00	5 783,00	10 220,00	1
2	ERDF	067	01	02	07	03	24	FI1D7	494 250,00	494 250,00	491 154,00	1
2	ERDF	067	01	03	07	03	01	FI1D7	144 431,00	144 431,00	75 399,00	1
2	ERDF	067	01	03	07	03	03	SE332	416 859,00	406 707,00	340 617,00	1
2	ERDF	067	01	03	07	03	07	FI1D7	35 709,00	35 709,00	22 836,00	1
2	ERDF	067	01	03	07	03	15	FI1D7	4 117 055,00	3 754 493,00	3 214 905,00	1
2	ERDF	067	01	03	07	03	18	FI1D7	407 581,00	407 581,00	374 037,00	1
2	ERDF	067	01	03	07	03	20	FI1D6	461 400,00	461 400,00	411 241,00	1
2	ERDF	067	01	03	07	03	21	FI1D7	1 206 507,00	1 206 507,00	1 174 615,00	1
2	ERDF	067	01	03	07	03	24	FI1D6	1 320 000,00	1 221 115,00	628 959,00	1
2	ERDF	067	01	03	07	03	24	SE110	9 136,00	9 136,00	8 671,00	1
2	ERDF	069	01	02	07	03	07	FI1D5	932 160,00	854 360,00	930 063,00	1
2	ERDF	069	01	02	07	03	08	FI1D6	907 316,00	907 316,00	900 110,00	1
2	ERDF	075	01	02	07	03	15	FI1D7	1 272 776,00	1 263 176,00	697 979,00	1
2	ERDF	075	01	02	07	03	23	FI1D7	4 032 032,00	3 630 927,00	3 900 035,00	1
2	ERDF	077	01	03	07	03	15	FI1D7	525 818,00	517 868,00	417 711,00	1
2	ERDF	077	01	03	07	03	23	FI1D7	1 686 193,00	1 686 193,00	1 004 877,00	1
3	ERDF	085	01	01	07	06	02	FI1D6	2 142 690,00	2 142 690,00	2 042 785,00	1
3	ERDF	085	01	02	07	06	07	FI1D6	478 050,00	478 050,00	370 221,00	1
3	ERDF	085	01	03	07	06	02	FI1D7	879 203,00	875 213,00	874 807,00	2
3	ERDF	085	01	03	07	06	02	SE332	5 034 839,00	4 745 582,00	3 278 624,00	2
3	ERDF	085	01	03	07	06	11	FI1D7	362 224,00	362 224,00	326 007,00	1
3	ERDF	085	01	03	07	06	18	FI1D7	742 890,00	713 930,00	572 348,00	1
3	ERDF	085	01	03	07	06	18	SE332	1 977 522,00	1 977 522,00	1 764 646,00	2
3	ERDF	085	01	04	07	06	18	SE332	381 840,00	381 840,00	378 240,00	1
3	ERDF	087	01	01	07	06	08	FI1D7	833 263,00	833 263,00	788 907,00	1
3	ERDF	087	01	03	07	06	11	SE332	40 641,00	40 641,00	40 447,00	1
3	ERDF	087	01	03	07	06	21	SE332	669 193,00	669 193,00	664 251,00	1
3	ERDF	091	01	03	07	06	15	FI1D7	1 773 127,00	1 773 127,00	1 419 026,00	3
3	ERDF	091	01	03	07	06	15	SE322	224 640,00	224 640,00	208 710,00	1
3	ERDF	094	01	01	07	06	23	SE332	845 992,00	845 992,00	655 762,00	1
3	ERDF	094	01	02	07	06	23	FI1D7	1 110 339,00	1 110 339,00	1 077 650,00	1
3	ERDF	094	01	02	07	06	24	FI1D7	1 678 235,00	1 678 235,00	1 510 031,00	1
3	ERDF	094	01	02	07	06	24	SE322	143 263,00	143 263,00	143 263,00	1
3	ERDF	094	01	03	07	06	15	SE332	365 156,00	365 156,00	326 014,00	1
3	ERDF	094	01	03	07	06	18	FI1D7	810 993,00	739 794,00	789 532,00	1
3	ERDF	094	01	03	07	06	23	FI1D7	1 196 794,00	1 164 272,00	1 143 186,00	3
3	ERDF	094	01	03	07	06	23	SE224	953 644,00	929 885,00	593 513,00	1
3	ERDF	094	01	03	07	06	23	SE331	713 697,00	713 697,00	638 829,00	2
3	ERDF	094	01	03	07	06	23	SE332	538 196,00	538 196,00	482 838,00	1
3	ERDF	094	01	03	07	06	24	FI1D6	994 677,00	969 677,00	715 004,00	1
3	ERDF	094	01	03	07	06	24	SE322	13 911,00	13 261,00	13 199,00	1
3	ERDF	094	01	03	07	06	24	SE332	174 926,00	174 926,00	160 594,00	1
3	ERDF	095	01	02	07	06	07	FI1D5	133 971,00	129 942,00	81 192,00	1
3	ERDF	095	01	03	07	06	23	FI1D6	28 517,00	28 517,00	28 397,00	1
3	ERDF	095	01	03	07	06	23	FI1D7	835 382,00	835 382,00	703 507,00	1
3	ERDF	095	01	03	07	06	23	SE322	233 270,00	233 270,00	218 210,00	1
4	ERDF	108	01	01	07	08	24	FI1D6	15 621,00	15 621,00	15 362,00	1
4	ERDF	108	01	01	07	08	24	SE332	16 738,00	16 738,00	16 696,00	1
4	ERDF	108	01	02	07	08	07	SE331	619 343,00	619 343,00	494 620,00	1
4	ERDF	108	01	02	07	08	12	FI1D7	25 550,00	25 550,00	23 956,00	1
4	ERDF	108	01	02	07	08	18	FI1D6	408 443,00	408 443,00	393 676,00	1
4	ERDF	108	01	02	07	08	18	SE332	222 581,00	218 045,00	212 695,00	1
4	ERDF	108	01	02	07	08	21	FI1D6	1 497 128,00	1 482 084,00	941 963,00	1
4	ERDF	108	01	03	07	08	19	SE332	894 158,00	839 658,00	674 425,00	2
4	ERDF	108	01	03	07	08	21	SE332	238 271,00	238 271,00	85 767,00	1
4	ERDF	108	01	03	07	08	24	FI1D6	467 240,00	434 080,00	435 892,00	1
4	ERDF	108	01	03	07	08	24	SE332	28 528,00	28 028,00	26 801,00	1

4	ERDF	117	01	02	07	08	08	SE332	434 743,00	417 222,00	364 629,00	1
4	ERDF	117	01	03	07	08	19	FI1D6	726 559,00	726 559,00	726 559,00	1
4	ERDF	117	01	03	07	08	19	FI1D7	1 145 994,00	1 145 994,00	1 113 359,00	2
4	ERDF	117	01	03	07	08	24	FI1D7	637 525,00	637 525,00	633 619,00	1
5	ERDF	121	01	02	07		18	SE110	242 952,00	242 952,00	218 682,00	1
5	ERDF	121	01	02	07		18	SE322	809 140,00	809 140,00	697 914,00	1
5	ERDF	121	01	02	07		18	SE332	5 288 354,00	5 288 354,00	4 190 646,00	1
5	ERDF	123	01	02	07		18	FI1D7	909 200,00	909 200,00	751 409,00	1

Taulukko 6**Kumulatiivinen kustannus ohjelma-alueen unioniosan ulkopuolella kokonaisuudessaan tai osittain toteutettavasta toiminnasta**

	Kaavailtu EAKR-tuen määrä, kun koko toiminta tai sen osa toteutetaan ohjelma-alueen unioniosan ulkopuolella (euroina)	Osuus ohjelma-alueen unioniosan ulkopuolella toteutettavan koko toiminnan tai sen osan kokonaismäärärahoista	Tuensaajan hallintoviranomaiselle ilmoittamien, ohjelma-alueen unioniosan ulkopuolella toteutettavan toiminnan tai sen osan aiheuttamat EAKR-tuen piiriin kuuluvat tukikelpoiset menot	Osuus ohjelma-alueen unioniosan ulkopuolella toteutettavan koko toiminnan tai sen osan kokonaismäärärahoista
20200060 CMT	183 369,00	0,30%	175 306,00	0,29%
20200082 Arctic image	82 633,00	0,14%	82 633,00	0,14%
20200100 NorFaST-HT	206 546,00	0,34%	206 546,00	0,34%
20200304 Kustmyynnande	99 673,00	0,16%	93 675,00	0,16%
20201086 Felles fjellrev	235 559,00	0,39%	211 382,00	0,35%
20201092 WIRMA	52 938,00	0,09%	49 275,00	0,08%
20201097 ICNB	79 133,00	0,13%	68 814,00	0,11%
20201271 SEAmBOTH	553 288,00	0,92%	485 481,00	0,80%
20201468 Flexibla	203 979,00	0,34%	181 902,00	0,30%
20201655 CINEMA	191 750,00	0,32%	184 056,00	0,30%
20201826 NordicNaBS	155 606,00	0,26%	151 338,00	0,25%
20201837 AIP	55 900,00	0,09%	51 951,00	0,09%
20202486 InTeMP	358 288,00	0,59%	233 035,00	0,39%
20202898 3MC	386 596,00	0,64%	211 621,00	0,35%
20203506 Deanuleagis	189 343,00	0,31%	170 667,00	0,28%
20203514 My Story	46 987,00	0,08%	44 332,00	0,07%
20203530 FFN II	278 367,00	0,46%	233 743,00	0,39%
20271582 ESBE	76 245,00	0,13%	58 809,00	0,10%

4. EVALUOINTIEN YHTEENVETO

Edellisen varainhoitovuoden aikana saatujen kaikkien evaluointien yhteenveto, mukaan lukien käytettyjen evaluointien nimitys ja viiteajanjakso.

Vuoden 2022 keväällä saatiin päätökseen ohjelman toista arviointia koskeva työ. Arvioinnin on laatinut Oxford Research, ja siinä on tutkittu muun muassa sitä, miten ohjelmassa pyritään saavuttamaan ohjelman kunkin toimintalinjan tavoitteet. Lisäksi siinä arvioidaan rajat ylittävän yhteistyön tuottamia tuloksia sekä mahdollisia ajan mittaan pysyviä vaikutuksia.

Toisen arvioinnin valmistumisen myötä ohjelmasta on nyt tehty suunnitelman mukaisesti kaksi ulkopuolista arviointia. Loppuraportti toimitettiin seurantakomitealle keväällä 2022. Syksyllä 2021 esiteltiin väliraportti, joka sisälsi Oxford Researchin alustavat päätelmät. Väliraportissa esitettiin alustavat päätelmät vuoden 2016 syyskuun ja vuoden 2020 huhtikuun välisellä ajanjaksolla päättyneen 39 hankkeen pohjalta. Vuonna 2022 esitelty lopullinen arviointiraportti perustuu vuonna 2021 saatuihin alustaviin tuloksiin. Loppuraportissa väliraportin tietopohjaa on täydennetty 19 hankkeella, jotka ovat päättyneet vuoden 2020 toukokuun ja vuoden 2021 joulukuun välisellä ajanjaksolla. Arviointi on tehty kokonaisuudessaan tammikuun 2021 ja maaliskuun 2022 välisenä aikana, ja se perustuu 58:n päätökseen saadun hankkeen tietoihin. (Raportti: Interreg Pohjoinen -ohjelman tulosten arviointi, Loppuraportti, 2022/04) Viiteajanjakso, tammikuu 2021 ja maaliskuu 2022. Sivun 4).

Arviointia varten on haettu tietoja ohjelma- ja hankedokumentaatiosta, hankepäälliköiden syvähaastatteluista ja hankkeiden toteuttamiseen eri tavoin osallistuneiden tietolähteiden kyselyvastauksista. Hankepäätöksiä ja hankkeiden loppuraportteja on myös analysoitu tietojen saamiseksi useista toisistaan riippumattomista mutta korreloivista lähteistä.

Oxford Researchin loppupäätelmänä on, että arvioinnin keskeiset tulokset osoittavat, että Interreg Pohjoinen -ohjelmassa tulosten ja tavoitteiden toteutuminen on ollut hyvällä tasolla. Ohjelma on osoittanut hyvin alueiden välisten ohjelmien hyödyt. Ohjelma on ennen kaikkea onnistunut tarjoamaan, panemaan alkuun ja toteuttamaan rajat ylittäviä kehitystoimia vahvemman yhteisen ohjelma-alueen luomiseksi.

Oxford Research katsoo, että Interreg Pohjoinen -ohjelman hankesalkku on hyvässä tasapainossa sekä rakentavien että toteuttavien hankkeiden osalta. Arvioinnin mukaan hankkeet ovat erittäin pitkälti saavuttaneet hankekohtaiset tavoitteensa.

Oxford Researchin havaintojen mukaan rajat ylittävä lisäarvo on selvästi näkyvissä ohjelmassa, ja ohjelmalle on tunnusomaista tiedon ja verkostoitumisen

lisääntyminen. Yhteistyömuotoja on tosin ollut enemmän ruotsalaisten ja suomalaisten toimijoiden kesken kuin ruotsalaisten ja norjalaisten toimijoiden kesken tai ruotsalaisten, suomalaisten ja norjalaisten toimijoiden kesken. Haastateltujen hankepäällikköiden mukaan syynä tähän on ennen kaikkea se, että suomalaisten ja ruotsalaisten toimijoiden välillä on ollut yhteyksiä jo entuudestaan. Toisena syynä voi olla se, että Norjan rahoitusosuus on huomattavasti pienempi ja että norjalaiset toimijat eivät voi olla hankkeiden pääomistajia.

Ohjelman todetaan myös edenneen kohti toivottuja tuloksia ja erityistavoitteita, mutta on epävarmaa, miten tavoitteet toteutuvat pitkällä aikavälillä.

Toisena päätelmänä arvioinnissa on esitetty, että hankkeissa, joissa on ollut selkeät teemat ja jotka ovat mahdollistaneet suoran vaikutuksen erityistavoitteisiin, on helpompi osoittaa syntyneen tuloksia kuin hankkeissa, jotka ovat olleet laajoja ja joissa tulokset näkyvät vasta myöhemmin. Tämä on arvioijien mukaan myös syytä ottaa huomioon tulevilla ohjelmakausilla, kun arvioidaan, mitä vaatimuksia ja odotuksia hankkeille pitää asettaa. Arvioijat toteavat myös, että hankkeissa, joita on edeltänyt esiselvitys, on ollut helpompi rajata tehokkaasti hankkeen toteutusta. Näissä hankkeissa on siten ollut paremmat mahdollisuudet konkretisoida, mitä niillä halutaan saavuttaa.

Sápmi-osa-alueella on nähtävissä, että rajat ylittävällä yhteistoiminnalla on ollut merkitystä Saamenmaan eri osissa. Toimet ovat paitsi edistäneet esimerkiksi koulutus- ja kokemustenvaihtoon liittyvää konkreettista rajat ylittävää yhteistoimintaa myös auttaneet vahvistamaan saamelaista identiteettiä koko ohjelma-alueella.

Ohjelma ei ole arvioijien mukaan ollut yhtä onnistunut muun muassa painopistealojen suhteen, joita pidetään vaisuina. Toisin kuin arvioijat olivat odottaneet, painopistealoilla on ollut pikemminkin luokitteleva rooli valmistelussa ja päätöksenteossa kuin ohjaava rooli hankkeiden toteutuksessa. Arvioijat katsovat, että tulevien ohjelmien mahdollisilla painopistealoilla tehtävää työtä on kehitettävä niin, että se ohjaa entistä enemmän hankkeiden toteutusta, jos painopistealoja käytetään osana pyrkimyksiä vahvistaa ohjelma-alueen älykästä erikoistumista.

Puutteita arvioidaan olleen myös siinä, että kestävyysnäkökohdat eivät ole ohjanneet hankkeiden toteutusta, vaikka hankkeen organisoinnissa otetaan huomioon tasa-arvo, monimuotoisuus ja ympäristö. Kestävyysnäkökohdilla on ollut ohjaava rooli ainoastaan sellaisissa hankkeissa, joiden tavoitteena on ollut edistää kestävyysnäkökohtia, eli lähinnä ympäristöön liittyvissä hankkeissa.

Arvioinnissa toistuvasti esiin tuleva seikka on epävarmuus siitä, mitä tuloksille tapahtuu hankkeen päätyttyä. Hankkeilla, jotka katsovat olevansa osa pidempää prosessia, arvioidaan olevan paremmat mahdollisuudet pitkäjänteisyyteen kuin yksittäisillä omassa ympäristössään toimivilla hankkeilla.

Oxford Research analysoi myös covid-19-pandemian vaikutuksia ohjelmaan. Se toteaa, että pandemian johdosta hankeajoja on jouduttu pidentämään. Myös monilla hyvin suunnitelluilla hankkeilla on ollut haasteita saavuttaa hanketavoitteet hankekauden aikana, ja jotkin hanketavoitteet olisi todennäköisesti voitu täyttää paremmin, jos pandemiaa ei olisi ollut. Osa haastatelluista hankepäälliköistä mainitsi myös, että verkostoitumiseen liittyviä hanketavoitteita ei ole pystytty täyttämään samalla tavalla digitaalisessa hankeympäristössä, johon hankkeet ovat joutuneet covid-19:n takia siirtymään, vaikkakin nopealla digitalisaatiolla ei ole ollut ainoastaan kielteisiä vaikutuksia.

5. OHJELMAN JA TOTEUTETTUJEN TOIMENPITEIDEN TEHOKKUUTEEN VAIKUTTAVAT SEIKAT

a) Ohjelman ja toteutettujen toimenpiteiden tehokkuuteen vaikuttavat seikat

Ohjelman toteutukseen ja odotettuihin tuloksiin liittyviä ongelmia ei ole havaittu. Ohjelman toteutuksessa ei ole myöskään ilmennyt yhteisön lainsäädännön noudattamiseen liittyviä vakavia ongelmia. Tarkastusviranomaisen ei ole havainnut ongelmia, kun hallintoviranomaisen on laatinut johdon vahvistuslausuman ja toimittanut komissiolle vuosittaisen tilityksensä yhteisiä säännöksiä koskevan asetuksen (EU) N:o 1303/2013 125 artiklan 4 kohdan ja varainhoitoasetuksen (EU, Euratom) 2018/1046 63 artiklan 5–7 kohdan mukaisesti. Hallintoviranomaisen tai seurantakomitean ei ole sen vuoksi tarvinnut ryhtyä korjaaviin toimiin.

Hallintoviranomaisen on vuoden aikana päättänyt periä takaisin aiheettomasti maksettuja määriä kolmesta hankkeesta. EU-tukea perittiin takaisin yhteensä 10 852 euroa. Jokaisessa tapauksessa hallintoviranomaisen päätös takaisinperinnästä perustui kansallisen valvojan havaintoihin, että aiempina kausina ilmoitetut kustannukset eivät olleet tukikelpoisia.

Tarkastusviranomaisen teki vuoden aikana tarkastuksia satunnaisotantaan päättyneistä ja käynnissä olevista hankkeista. Otos koostui 5 hankkeesta, jotka jaetaan 9 edunsaajan kesken (5 koordinoivaa kumppania ja 4 hankekumppania) yhteensä 26 maksua (yhteensä 7,94 prosenttia hankkeista). Hankkeen tulos on

myös maantieteellisesti hajautettu eri maihin, 5 auditointia on tehty Suomessa ja 4 Ruotsissa. Tarkasteltavaksi jäänyt otos oli 1 534 514,77 euroa, mikä vastaa 10 prosenttia perusjoukon tukikelpoisista menoista.

Tarkastusviranomainen havaitsi kolmessa hankkeessa virheitä yhteensä 13 179,48 euron arvosta, mikä vastaa tilikauden arvioitua virheprosenttia 0,86 prosentiksi. Hankkeiden tarkastuksista johtuvien rahoitusoikaisujen jälkeen jäljellä olevien virheiden kokonaisprosenttiosuus on alle vahvistetun 2 prosentin olennaisuustason. Tästä syystä tarkastusviranomainen arvioi, että perusjoukossa ei ole merkittäviä virheitä. Ei myöskään ole havaittu mitään, mikä tarkoittaisi, että epäiltyä petosta olisi tapahtunut.

Vallitsevalla pandemiolla oli edellisvuoden tapaan huomattavia vaikutuksia hankkeisiin myös vuonna 2022. Ohjelmahallinto on toteuttanut pandemian aikana toimenpiteitä, joiden tarkoituksena on helpottaa hankkeiden tilannetta ja auttaa niitä selviytymään pandemian kielteisistä vaikutuksista. Hallintoviranomainen ja Norjan hallinto-organisaatio ovat muun muassa tarjonneet meneillään oleville hankkeille mahdollisuuden hakea hankeajan pidennystä covid-19-pandemian aiheuttamien vaikutusten vuoksi. Joillekin hankkeille on myös hyväksytty budjettimuutoksia, kun matkoja on jäänyt tekemättä ja hankkeita on jouduttu toteuttamaan osittain muulla kuin suunnitellulla tavalla. Lisäksi on annettu tietoa kustannuksista, joita hankkeille aiheutuu eri toimien peruuntumisesta, esimerkiksi matka- ja peruutuskustannuksista.

Erään vuoden aikana päättyneen hankkeen *Arctic Airborne 3D* loppuraportissa koronapandemian vaikutuksia kuvataan seuraavasti: *“Collaboration at the companies’ sites were limited by COVID-19. However, project partners actively cooperated, online and in meetings where possible, with the companies, municipalities and reindeer herders by collecting use cases and needs from the end user perspective and demonstrating possible solutions for them.”*

- b) *VALINNAINEN SUPPEIDEN KERTOMUSTEN OSALTA, muussa tapauksessa tiedot lisätään kohtaan 9.1*
Evaluoidaan, onko tapahtunut kehitys ollut riittävää takaamaan ohjelman tavoitteiden saavuttamisen, mukaan lukien mahdolliset toteutukset tai suunnitellut parannustoimenpiteet.

Taulukossa 3 esitettyjen taloudellisten tunnuslukujen tavoitesaavutus oli vuoden lopussa 85-91 % ohjelman lopullisesta tavoitteesta. Edellisenä vuonna vastaavat luvut olivat 57-78 %. Toimintalinja 1, jolla on ollut kova hakupaine koko ohjelmakauden, on pisimmälle edennyt interventioalue ja myös se interventioalue, jolle budjetti on kiinnitetty aikaisintaan. Erityisesti toimintalinjan 4 hankkeiden osalta toteutus on ollut kasvussa, jossa tulos nousi 57 prosentista nyt samalle

tasolle muiden toimintalinjan kanssa (88 %). Tämä johtuu siitä, että toimintalinjalla 4 tuli suhteellisen vähän hankehakemuksia ohjelmakauden alussa. Nyt raportoivat hankkeet on lähinnä hyväksytyt ohjelmakauden toisella puoliskolla. Toimintalinjat 2 ja 3 tavoitteet täyttyvät 86 % ja 85 %.

Joulukuussa 2018 tehdyllä ohjelman muutoksella ohjelmaan lisättiin noin 18,4 miljoonaa euroa EAKR-varoja. Ohjelman budjetin kasvattaminen on merkinnyt sitä, että Pohjoinen-ohjelmassa on moniin muihin ohjelmiin verrattuna suhteellisen paljon hankkeita, jotka jatkuvat ohjelmakauden loppuvaiheeseen saakka. Useat hankkeet ovat ilmoittaneet tarpeesta lykätä hankkeen päättymistä koronarajoitusten vuoksi, jotta ne ehtivät toteuttaa suunnittelemansa toimet, joita on jouduttu siirtämään myöhemmäksi.

Rajojen sulkeminen sekä matkustus- ja kokoontumisrajoitukset ovat johtaneet joidenkin toimien perumiseen tai lykkäämiseen meneillään olevissa hankkeissa. Vaikka rajoituksia lievennettiin vuonna 2022, se merkitsi silti sitä, että hankkeet eivät täysin saavuttaneet hankkeilleen asettamiaan aktiivisuusindikaattoreita. Ohjelman tilanne on kuitenkin yleisesti ottaen hyvä tähän mennessä saavutettujen indikaattoriarvojen osalta. Useimmissa indikaattoreissa on jo saavutettu ohjelman lopulliset koko ohjelmakauden tavoitteet.

Hankkeet ovat kuitenkin vuoden aikana tuottaneet edelleen hyviä tuloksia indikaattoreiden osalta. Yhteensä 20 aktiviteetti-indikaattorista 19:ssä on nyt saavutettu ohjelman lopulliset tavoitteet. Lopulliseen tavoitteeseen on vielä jonkin verran matkaa ainoastaan indikaattorissa, joka koskee yksityisen rahoituksen tuotosta tutkimushankkeissa, lopullisesta tavoitteesta on täyttynyt 80,4 %. Vaikka kyseinen indikaattori on noussut hieman joka vuosi ja hankkeita on edelleen käynnissä, voidaan todeta, että ohjelmakauden jälkimmäisellä puoliskolla tunnusluvun merkittävää nousua on ollut vaikea saada aikaan.

Joissakin indikaattoreissa taas tavoitteena oleva kokonaismäärä on saavutettu, mutta naisten ja miesten osuus ei ole jakautunut tasaisesti. Kuten aiemmin mainittiin, tavoite on täyttynyt kokonaan indikaattorissa, joka koskee rajat ylittäviin markkinointitoimiin osallistuneiden yritysten määrää. Naisten omistamia yrityksiä koskeva osatavoite on kuitenkin yltänyt vain 85%:iin lopullisesta tavoitteesta, kun taas miesten omistamat ja sekaomistuksessa olevat yritykset ovat saavuttaneet ohjelman lopullisen tavoitteen selvästi.

Muissa indikaattoreissa, esimerkiksi toimintalinja 3, vallitsevat päinvastaiset olosuhteet, joissa naisten tulokset saavuttavat ohjelman tavoitteet, kun taas osallistuvien miesten tuloksiin on vielä matkaa (n. 90–95 % tavoitteen toteutuminen). Silti tulee kuitenkin huomioida, että vuoden lopussa oli vielä 37 raportoimatonta hanketta, joten on odotettavissa, että indikaattoreiden tuloksia

voidaan vielä kehittää niillä alueilla, joilla on vielä matkaa jäljellä ohjelman lopullinen tavoite.

6. **YLEISTAJUINEN TIIVISTELMÄ** (asetuksen (EU) N:o 1303/2013 50 artiklan 9 kohta)

Yleistajuinen tiivistelmä vuotuisten ja lopullisten täytäntöönpanokertomusten sisällöstä asetetaan yleisön saataville ja ladataan erillisenä tiedostona vuotuisen ja lopullisen täytäntöönpanokertomuksen liitteeksi.

Katso liite

7. **RAHOITUSVÄLINEIDEN KÄYTTÖÖNOTTOA KOSKEVA KERTOMUS** (asetuksen (EU) N:o 1303/2013 46 artikla)

Ei ajankohtaista

8. **TARVITTAESSA SUURHANKKEIDEN JA YHTEISTEN TOIMINTASUUNNITELMIEN VALMISTELUN JA TOTEUTTAMISEN EDISTYMINEN**

Ei ajankohtaista