Täytäntöönpanoraportti

Eurooppalaisen alueellisen yhteistyön toteuttaminen ohjelmassa

Botnia-Atlantica 2014-2020



Toimintavuosi 2014-2015

Sisällysluettelo:

1. Yleisiä tietoja s. 3

2. Katsaus ohjelman täytäntöönpanosta s. 4

3. Toimintalinjojen täytäntöönpano s. 7

   3.1 Katsaus täytäntöönpanosta s. 7

   3.2 Yhteiset ja ohjelmakohtaiset indikaattorit s. 9

   3.3 Tuloskehyksessä määritetyt välitavoitteet ja tavoitteet esitetään vuotuisissa täytäntöönpanokertomuksissa vuodesta 2017 lähtien s. 21

   3.4 Taloudelliset tiedot s. 24

4. Yhteenveto arvioinneista s. 30

5. Ohjelman ja toteutettujen toimenpiteiden tehokkuuteen vaikuttavat seikat s. 31

6. Yleistajuinen yhteenveto s. 32

1. Yleisiä tietoja:

CCI-nro	2014TC16RFCB028
Nimitys	Interreg VA SE-FI-NO Botnia-Atlantica
Versio	
Raportointivuosi	2014–2015
Päivä, jolloin kertomus on hyväksytty seurantakomiteassa	14.4.2016

2. Katsaus ohjelman täytäntöönpanosta

Ohjelman käynnistys ja myönnetyt hankkeet:

Euroopan komissio hyväksyi Botnia-Atlantica-ohjelman 16. joulukuuta 2014. Ohjelman aloituskonferenssi järjestettiin Uumajassa muutamaa päivää aikaisemmin 10.–11. joulukuuta, ja paikalla oli lähes 200 osanottajaa. Konferenssi sai osanottajilta paljon myönteistä palautetta.

Ensimmäinen hakukierros alkoi 15. tammikuuta 2015 ja päättyi 13. maaliskuuta 2015. Ohjauskomitea kokoontui 26. toukokuuta 2015 Bodössä. Hakukierros avattiin kaikissa toimintalinjoissa. Hankehakemuksia tuli yhteensä 26, joista tukea sai seitsemän. 13 hanketta hylättiin (kaikki muotoseikkojen vuoksi, ks. alla oleva luku) ja kuusi veti hakemuksensa takaisin.

Ohjelman valintaprosessin mukaan Hallintoviranomainen voi hylätä hakemukset, jotka eivät täytä muodollisia vaatimuksia, eli hankkeet, jotka eivät täytä seuraavia kriteereitä:

- Hakemus on jätetty määräaikaan mennessä
- Hakemus on hyväksytyn toiminimen kirjoittajan allekirjoittama
- Hankkeessa on oltava hankeosapuolia vähintään kahdesta maasta
- Hankkeessa on oltava vastinrahoitussuunnitelma
- Hanke on suunniteltu hankeosapuolten välisessä yhteistyössä ja se toteutetaan yhteisesti kaikissa osanottajamaissa. Lisäksi sen on täytettävä vähintään toinen seuraavista kriteereistä:
    - Henkilöstöä kaikissa osallistuvissa maissa
    - Rahoitusta kaikista osallistuvista maista

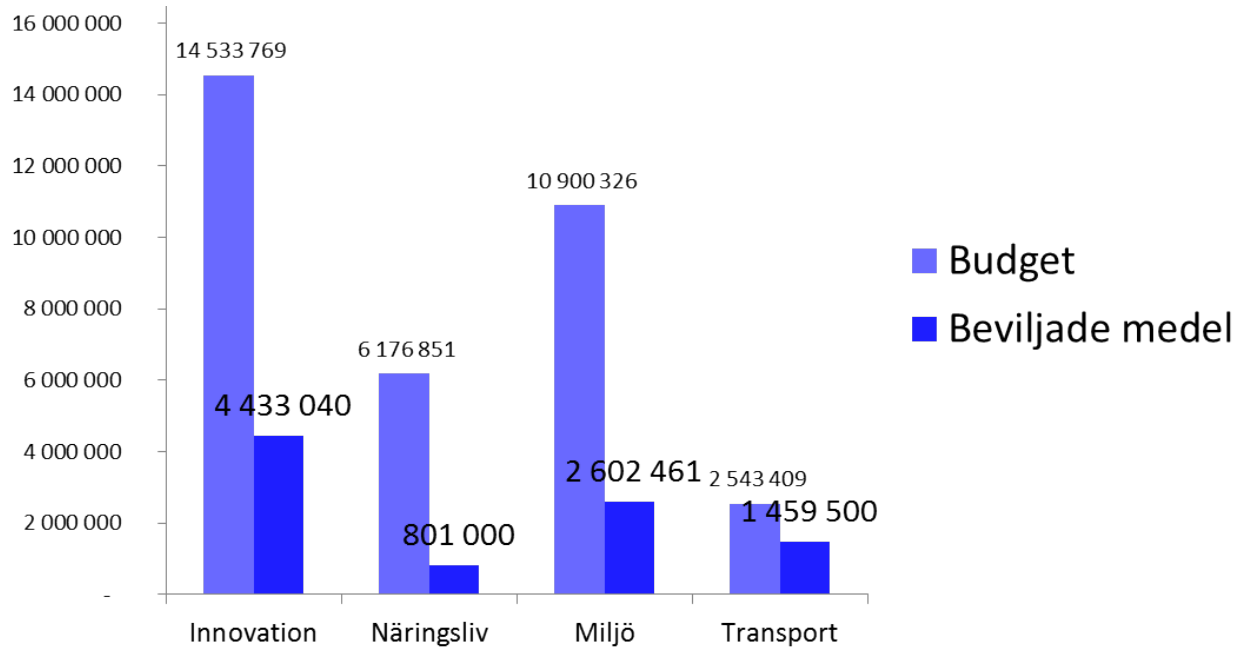
Muodollisista syistä hylättyjä hankkeita ei siten ole viety edelleen Ohjauskomitean käsittelyyn.

Ohjelman toinen hakukierros avattiin 1. kesäkuuta ja suljettiin 24. elokuuta, ja se suunnattiin toimintalinjoille Elinkeinoelämä ja Ympäristö. Hankehakemuksia saatiin yhteensä seitsemän, joista kahdelle myönnettiin tukea, kolme hakemusta hylättiin ja kaksi hanketta veti hakemuksensa takaisin. Ohjauskomitea kokoontui 27. lokakuuta Seinäjoella. Kokous ei kuitenkaan ollut päätösvaltainen norjalaisten jäsenten puuttuessa paikalta, jonka jälkeen asia hoidettiin kirjallisella menettelyllä.

Ohjelman kolmas hakukierros avattiin 1. syyskuuta ja suljettiin 9. lokakuuta, ja se suunnattiin Innovaation ja Kuljetuksen toimintalinjoille. Ohjauskomitea kokoontui 15. joulukuuta Skellefteåssa, ja kokouksessa puollettiin kolmea hankehakemusta ja yhtä suositeltiin hylättäväksi. Kolme hankehakemusta hylättiin muotoseikkojen vuoksi. Hakemuksia saatiin yhteensä seitsemän.

Vuoden 2015 aikana käynnistettiin yhteensä 12 hanketta ja 27 % ohjelman budjetista kiinnitettiin. Suurin osa hankkeista, kahdeksan kappaletta, on Suomessa ja Ruotsissa toimivien tuensaajien välisiä hankkeita. Hankkeista neljä kattaa kaikki kolme maata. Mikään hankkeista ei

ole päättynyt eikä niistä ole saatu maksatushakemuksia vuoden 2015 aikana, eli ohjelmasta ei ole vuoden aikana maksettu varoja.



Hankehakemuksia saatiin eniten heti ohjelman käynnistyttyä, mutta sen jälkeen niiden määrä on vähentynyt. Suuri syy tähän on se, että hankkeiden on ollut vaikea saada vastinrahoitusta suurimmalta ruotsalaiselta rahoittajalta. Ohjelmaan saapuneista yhteensä 39 hankehakemuksesta 30 on hakenut vastinrahoitusta kyseiseltä rahoittajalta, ja rahoitusta on myönnetty vain kolmelle. Ehdottomasti suurin syy hakemusten hylkäämiselle ohjelmassa on se, että hankkeista puuttuu vastinrahoitus. Ongelma on tuotu esille monissa hankkeissa, ja Hallintoviranomainen on laatinut kirjelmän rahoittajalle, joka on ottanut asian käsittelyyn. Ongelmaa on käsitelty myös sekä Seuranta- että Ohjauskomiteassa. Vuoden lopussa ongelmaan ei ollut näkyvissä ratkaisua. Hankehakemusten vähäisen määrän vuoksi ohjelmahallinto on päättänyt olla järjestämättä hakukierroksia toimintalinjoittain, vaan tästä lähtien hakukierrokset ovat avoinna kaikille toimintalinjoille.

Toteutuneet tiedotuspanostukset hakukierrosten yhteydessä

Ennen jokaista hakukierrosta on järjestetty sidosryhmille koulutuksia/tiedotustapaamisia, joiden tarkoituksena on ollut sekä helpottaa hakuprosessia hakijoille että varmistaa, että ohjelmahallinnolle jätetyt hakemukset ovat mahdollisimman hyvin täytettyjä.

Ensimmäinen Vaasassa 18. helmikuuta 2015 järjestetty koulutus herätti suurta kiinnostusta – ilmoittautuneita oli 65. Ohjelmasihteeristö tarjosi osanottajille mahdollisuutta koulutuksen

yhteydessä tavata käsittelijät keskustellakseen omista hankeideoistaan. Yhteensä 12 ryhmää ilmoittautui esitelläkseen ideoitaan ja kuullakseen sihteeristön mielipiteitä. Jotkut hankeideat olivat melko uusia, kun taas toisissa suunnittelu oli jo edennyt pitemmälle.

Toiseen koulutustilaisuuteen 2. kesäkuuta Härnösandissa ilmoittautui 19 henkilöä. Kolmas koulutus vuonna 2015 järjestettiin Seinäjoella 25. elokuuta ja siihen ilmoittautui 28 henkilöä. Osanottajilla oli molemmissa koulutuksissa mahdollisuus keskustella hankeideoista.

Indikaattorien täyttyminen

Jos vuonna 2015 käynnistetyt hankkeet saavuttavat indikaattoreille asetetut tavoitteet, suurin osa ohjelman Innovaation ja Kuljetuksen toimintalinjojen indikaattoreista täyttyy jo tässä vaiheessa. Innovaation toimintalinjassa vain kahdella tukea saaneiden hankkeiden indikaattoreista on ohjelman tavoitetta alhaisempi ennuste. Näissä kahdessa toimintalinjassa on myös kiinnitetty eniten varoja. Innovaation toimintalinjan budjetista on kuitenkin kiinnitetty vain vajaa kolmannes, joten tässä voidaan joutua tarkistamaan asetettuja tavoitteita.

Elinkeinoelämän ja Ympäristön toimintalinjoissa on käynnistetty vähemmän hankkeita (suhteessa toimintalinjojen kokonaisbudjetteihin), ja tukea saaneiden hankkeiden indikaattoreiden täyttymisennuste on ohjelman tavoitteita alhaisempi, mikä on myös loogista.

Ohjelmaa kirjoitettaessa keskusteltiin paljon siitä, millaisia tavoitteita indikaattoreille tulisi asettaa. Yksi toivomus oli se, ettei hankkeille asetettaisi liian suuria tavoitteita. Lisäksi haluttiin tiukentaa täytettyjen tavoitteiden raportointia, jotta tavoitteen täyttymistä voitaisiin tarkastella objektiivisesti eikä vain tyhjien lukujen perusteella. Ohjelmassa on sen vuoksi laadittu pieni opas, jossa annetaan ohjeet eri indikaattorien kohdalla raportoitavista asioista. Voimme kuitenkin nähdä, että joidenkin indikaattorien tavoitteet ovat täyttyneet jo ensimmäisen vuoden jälkeen. Tämä merkitsee sitä, että ohjelman tavoitteet ovat liian alhaiset, ja ohjelmahallinnon on seurattava tilannetta ja tehtävä mahdolliset korjaukset tulevan vuoden aikana.

3. Toimintalinjojen täytäntöönpano

3.1 Katsaus täytäntöönpanosta

TUNNISTE	Toimintalinja	Keskeiset tiedot toimintalinjan täytäntöönpanosta huomioiden keskeinen kehitys, merkittävät ongelmat sekä niiden poistamiseksi toteutetut toimenpiteet
1	**Innovaatio**	*INNOVAATION* toimintalinjaan on jätetty eniten hakemuksia. Ohjelmassa oli jo ensimmäisellä hakukierroksella hakemuksia, jotka ylittivät toimintalinjan koko budjetin. Toimintalinjassa on kaksi erityistavoitetta, ja kuudesta käynnistetystä hankkeesta neljä kuuluu erityistavoitteeseen Kehitetään pitkällä aikavälillä kestäviä osaamiskeskuksia ja kaksi erityistavoitteeseen Innovatiivisten ratkaisujen lisääntynyt käyttö. Ohjelmahallinto näkee toimintalinjan herättävän edelleen kiinnostusta, mutta kuten luvussa 2 mainitsimme, hankkeiden on ollut vaikea löytää vastinrahoitusta Ruotsissa. Tämä koskee kaikkia toimintalinjoja, ja erityisesti Ympäristön toimintalinjaa.
2	**Elinkeinoelämä**	*ELINKEINOELÄMÄN* toimintalinjaan on jätetty vain vähän hakemuksia. Yhdelle hankkeelle on myönnetty tukea rajat ylittävän liiketoimintayhteistyön kapasiteetin lisäämiseksi. Lisätäkseen toimintalinjaan tulevien hakemusten määrää ohjelmahallinto suunnitteli verkostotapaamisen, jonka tavoitteena oli yhdistää alueella toimivat sidosryhmät ja innostaa heitä hakemaan rahoitusta ohjelmasta. Valitettavasti tapaaminen jouduttiin peruuttamaan liian vähäisen osanottajamäärän vuoksi. Yksi selitys tälle voi olla se, että Pohjanmaan liitto järjesti yhdessä Region Västerbottenin kanssa samoihin aikoihin Wasa Express -laivalla suuren tapahtuman, jossa oli runsaasti osanottajia. Myös Botnia-Atlantica-ohjelma oli edustettuna tapahtumassa ja tiedotti ohjelmasta läsnä oleville. Osa ohjelmahallinnon edustajista on vuoden aikana vieraillut eri puolilla ohjelma-aluetta tapaamassa elinkeinoelämän organisaatioita. Tavoitteena on ollut

		tässäkin lisätä tietoutta ohjelmasta ja kiinnostusta sen tarjoamia mahdollisuuksia kohtaan. Työtä jatketaan vuonna 2016.
3	**Ympäristö**	Myös *YMPÄRISTÖN* toimintalinjaan on saatu vähän hakemuksia. Ohjelmahallinnossa ollaan hieman yllättyneitä hakemusten vähäisyydestä, koska ympäristö oli aikaisemmalla ohjelmakaudella suuri ja kysytty toimintalinja. Toimintalinjassa on myönnetty tukea yhteensä kolmelle hankkeelle, joista yksi kuuluu eritystavoitteeseen Luonto- ja kulttuuriperintöjen kestävän hyödyntämisen lisääminen ja kaksi erityistavoitteeseen Parempi valmius käsitellä ympäristöhaasteita. Västerbottenista vastinrahoitusta hakeneissa hankkeissa on havaittu erityisen vaikeaksi saada vastinrahoitusta juuri ympäristöhankkeille. Ongelmasta on käyty keskustelua, mutta vielä vuodenvaihteessa emme olleet löytäneet siihen pysyvää ratkaisua.
4	**Kuljetus**	Toimintalinjan budjetti on hyvin pieni. Rahoitusta on myönnetty kahdelle hankkeelle. Kohteena molemmissa on strategioiden laatiminen E12-väylän kehittämiseksi Norjassa, Ruotsissa ja Suomessa. Myös väylän TEN-T-statusta (Comprehensive till Core) on käsitelty näissä hankehakemuksissa. Hankkeiden linjaus sopii hyvin yhteen ohjelma-asiakirjan linjausten kanssa.
5	**Tekninen tuki**	Ohjelmahallinnossa siirryttiin vuoden 2015 aikana asteittain vanhasta ohjelmakaudesta uuteen. Tekninen tuki -hankkeessa on uudella kaudella kolme tuensaajaa, joista Länsstyrelsen Västerbotten on johtava tuensaaja ja Pohjanmaan liitto ja Ruotsin Ekonomistyrningsverket ovat tuensaajia. Teknisen tuen käytössä ei ole esiintynyt ongelmia.

3.2 Yhteiset ja ohjelmakohtaiset indikaattorit

Tietoja yhteisistä ja ohjelmakohtaisista indikaattoreista investointiprioriteettien mukaan on taulukoissa 1–2.

Taulukot 1. TULOSINDIKAATTORIT

Taulukko 1.1 INNOVAATIO, Kehitetään pitkällä aikavälillä kestäviä osaamiskeskuksia

						Vuosiarvo										
TUNNISTE	**Indikaattori**	**Mittayksikkö**	**Lähtöarvo**	**Lähtövuosi**	**Tavoitearvo 2023**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**Havainnot**
R1	T&K-työtä tekevät tutkijat	Henkilöiden lukumäärä	3 508	2011	3 724 Kasvua 1 % vuodessa	-	3 215 Luvut vuodelta 2014									Raportoidaan joka toinen vuosi

Taulukko 1.2 INNOVAATIO, Innovatiivisten ratkaisujen lisääntynyt käyttö

						Vuosiarvo										
TUNNISTE	**Indikaattori**	**Mittayksikkö**	**Lähtöarvo**	**Lähtövuosi**	**Tavoitearvo (2023)**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**Havainnot**
R2	Pk-yritykset, joilla on omaa T&K-toimintaa	Prosentti	52 %	2011	55 % Kasvua 0,5 % vuodessa		54,6 % Luvut vuodelta 2013									Raportoidaan joka toinen vuosi

Taulukko 1.3 ELINKEINOELÄMÄ, Suurempi kapasiteetti tehdä rajat ylittävää liiketoimintayhteistyötä

						Vuosiarvo										
TUNNISTE	**Indikaattori**	**Mittayksikkö**	**Lähtöarvo**	**Lähtövuosi**	**Tavoitearvo (2023)**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**Havainnot**
R3	Innovatiivisten, muiden kanssa yhteistyötä tekevien pk-yritysten osuus	Prosentti	55 %	2011	58 % Kasvua 0,5 % vuodessa		48 % Luvut vuodelta 2013									Raportoidaan joka toinen vuosi

Taulukko 1.4, YMPÄRISTÖ, Luonto- ja kulttuuriperintöjen kestävän hyödyntämisen lisääminen

						Vuosiarvo										
TUNNISTE	**Indikaattori**	**Mitta-yksikkö**	**Lähtö-arvo**	**Lähtö-vuosi**	**Tavoitearvo (2023)**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**Havainnot**
R4	Käynnit maailman-perintöalueella	Määrä	172 400 kävijää	2013	183 000 kävijää Kasvua 1 % vuodessa	181 264 (poslukien Vega)	204 745 (poislukien Vega)									Raportoidaan joka toinen vuosi

Taulukko 1.5 YMPÄRISTÖ, Parempi valmius käsitellä ympäristöhaasteita meri-, rannikko- ja tunturialueilla sekä mereen valuvissa vesistöissä

						Vuosiarvo										
TUNNISTE	**Indikaattori**	**Mitta-yksikkö**	**Lähtö-arvo**	**Lähtö-vuosi**	**Tavoite-arvo (2023)**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**Havainnot**
R5	Puhtaampi ympäristö	Alueiden /maiden ympäristötavoitteiden saavuttamisen keskimääräinen arvo	1,71	2014	1,72 Ohjelma-alueella vallitsee myönteinen kehitys ympäristötavoitteiden saavuttamisessa	-	-									Raportoidaan kaksi kertaa ohjelma-kauden aikana

Taulukko 1.6 KULJETUS, Itä-länsisuuntaisiin liikenneyhteyksiin liittyvät yhteiset tavoitteet ja strategiat

						Vuosiarvo										
TUNNISTE	**Indikaattori**	**Mitta-yksikkö**	**Lähtö-arvo**	**Lähtö-vuosi**	**Tavoite-arvo (2023)**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**Havainnot**
R6	Avain-henkilöille esiteltyjen kuljetus-strategioiden määrä	Strategioiden lukumäärä	6	2014	11		6									Raportoidaan kerran vuodessa

Taulukot 2. Yhteiset ja ohjelmakohtaiset tuotosindikaattorit (toimintalinjan ja investointiprioriteetin mukaan)

Taulukko 2.1 INNOVAATIO

	TUNNISTE	Indikaattori	Mittayksikkö	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo										Havainnot
					2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Tukea saaneiden hankkeiden odotetut tulokset	A1	Rajat ylittävään osaamiskeskukseen osallistuvien tutkimuslaitosten määrä	Määrä	20	-	19									
	A2	Rajat ylittävään osaamiskeskukseen osallistuvien yritysten määrä	Määrä	15	-	23									
	A3	Rajat ylittävään osaamiskeskukseen osallistuvien julkisten organisaatioiden määrä (tutkimuslaitoksia lukuun ottamatta)	Määrä	10	-	13									
	CI28	Niiden yritysten määrä, jotka saavat tukea markkinoille uusien tuotteiden lanseeraamiseen	Määrä	5	-	7									
	CI29	Niiden yritysten	Määrä	10	-	10									

		määrä, jotka saavat tukea yritykselle uusien tuotteiden lanseeraamiseen													
	A4	Hankkeessa kehitettävien tuotteiden, palvelujen tai menetelmien lukumäärä.	Määrä	10	-	7									
	A5	Hankkeeseen osallistuvien yritysten ja organisaatioiden määrä, jotka tuovat markkinoille uusia tuotteita tai palveluja.	Määrä	10	-	14									
Päättyneiden hankkeiden indikaattorien toteutunut tulos	A1	Rajat ylittävään osaamiskeskukseen osallistuvien tutkimuslaitosten määrä	Määrä	20	-	-									
	A2	Rajat ylittävään osaamiskeskukseen osallistuvien yritysten määrä	Määrä	15	-	-									
	A3	Rajat ylittävään	Määrä	10	-	-									

		osaamiskeskuksen osallistuvien julkisten organisaatioiden määrä (tutkimuslaitoksia lukuun ottamatta)													
	CI28	Niiden yritysten määrä, jotka saavat tukea markkinoille uusien tuotteiden lanseeraamiseen	Määrä	5	-	-									
	CI29	Niiden yritysten määrä, jotka saavat tukea yritykselle uusien tuotteiden lanseeraamiseen	Määrä	10	-	-									
	A4	Hankkeessa kehitettävien tuotteiden, palvelujen tai menetelmien lukumäärä.	Määrä	10	-	-									
	A5	Hankkeeseen osallistuvien yritysten ja organisaatioiden määrä, jotka tuovat	Määrä	10	-	-									

		markkinoille uusia tuotteita tai palveluja.													

Taulukko 2.2 ELINKEINOELÄMÄ

	TUNNISTE	Indikaattori	Mittayksikkö	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo										Havainnot
					2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Tukea saaneiden hankkeiden odotetut tulokset	CI4	Muuta kuin rahallista tukea saavien yritysten määrä	Määrä	100	-	35									
	CI2	Rahallista tukea/avustusta saavien yritysten määrä	Määrä	5	-	0									
	CI1	Tukea saavien yritysten määrä (= CI 4+ CI 2)	Määrä	105	-	35									
Päättyneiden hankkeiden indikaattorien toteutunut tulos	CI4	Muuta kuin rahallista tukea saavien yritysten määrä	Määrä	100	-	-									
	CI2	Rahallista tukea/avustusta saavien yritysten määrä	Määrä	5	-	-									

	CI1	Tukea saavien yritysten määrä (= CI 4+ CI 2)	Määrä	105	-	-									

Taulukko 2.3 YMPÄRISTÖ

	TUNNISTE	Indikaattori	Mittayksikkö	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo										Havainnot
					2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Tukea saaneiden hankkeiden odotetut tulokset	A6	Luonto- ja kulttuuriperintöjen säilyttämiseksi ja kehittämiseksi tehtävään rajat ylittävään yhteistyöhön osallistuvien organisaatioiden/yritysten määrä.	Määrä	35	-	30									
	A7	Rajat ylittävät ratkaisut ja/tai menetelmät ohjelma-alueen luontoympäristöjen säilyttämiseksi.	Määrä	10	-	5									
Päättyneiden hankkeiden indikaattorien toteutunut tulos	A6	Luonto- ja kulttuuriperintöjen säilyttämiseksi ja kehittämiseksi tehtävään rajat ylittävään yhteistyöhön osallistuvien organisaatioiden/yritysten määrä.	Määrä	35	-	-									
	A7	Rajat ylittävät	Määrä	10	-	-									

		ratkaisut ja/tai menetelmät ohjelma-alueen luontoympäristöjen säilyttämiseksi.													

Taulukko 2.4 KULJETUS

	TUNNISTE	Indikaattori	Mittayksikkö	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo										Havainnot
					2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Tukea saaneiden hankkeiden odotetut tulokset	A8	Niiden henkilöiden määrä, jotka tutustuvat kuljetukseen liittyviin strategioihin hankkeiden tiedotustilaisuuksissa	Määrä	300	-	300									
Päättyneiden hankkeiden indikaattorien toteutunut tulos	A8	Niiden henkilöiden määrä, jotka tutustuvat kuljetukseen liittyviin strategioihin hankkeiden tiedotustilaisuuksissa	Määrä	300	-	-									

Taulukko 2.5 TEKNINEN TUKI

	TUNNISTE	Indikaattori	Mittayksikkö	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo										Havainnot
					2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Tukea saaneiden hankkeiden odotetut tulokset	A9	Ohjelman määrärahat on jaettu eri hankkeisiin ohjelman linjauksen mukaisesti.	Prosentti	100 %	-	100 % 36 334 420 €									
	A10	Maksetut varat ohjelman yhteenlasketusta EU-budjetista.	Prosentti	95 %	-	95 %									
	A11	Ohjelmakaudella on toteutettu ulkoisia arviointeja.	Määrä	2	-	2									
	A12	TA-budjetista osarahoitetun vuosityövoiman määrä	Kokoaikavastaavien määrä	6,5	-	6,5									
TA-hankkeiden indikaattorien tähän mennessä toteutunut	A9	Ohjelman määrärahat on jaettu eri hankkeisiin ohjelman linjauksen mukaisesti.	Prosentti	100	-	32 % (11 746 066 € sis.TA)									

tulos															
	A10	Maksetut varat ohjelman yhteenlasketusta EU-budjetista.	Prosenttti	95	-	0									
	A11	Ohjelmakaudella on toteutettu ulkoisia arviointeja.	Määrä	2	-	0									
	A12	TA-budjetista osarahoitetun vuosityövoiman määrä	Kokoaikavastaavien määrä	6,5	-	4,94									

3.3 Tuloskehyksessä asetetut välitavoitteet ja tavoitteet (asetus 1303 artikla 50.2) esitetään vuotuisissa täytäntöönpanokertomuksissa vuodesta 2017 lähtien

Tiedot taloudellisista indikaattoreista, tärkeistä toteutusvaiheista, tuotos- ja tulosindikaattoreista, jotka toimivat tuloskehyksen osatavoitteina ja tavoitteina, esitetään vuodesta 2017 lähtien. Vuosiraportissa 2014–2015 näitä tietoja ei esitetä ja taulukko kolme jää sen vuoksi tyhjäksi.

Taulukko 3.Tietoja tuloskehyksessä asetetuista osatavoitteista ja tavoitteista (kumulatiiviset arvot)

RAPORTOIDAAN 2017!

Toiminta-linja	Indikaattorin tyyppi (keskeinen täytäntöönpano-vaihe, taloudellinen tuotos-indikaattori tulosindikaattori)	TUNNISTE	Indikaattori tai keskeinen täytäntöönpano-vaihe	Mitta-yksikkö	Välitavoite vuodeksi 2018	Lopullinen tavoite (2023)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Havainnot
Innovaatio	Aktiviteetti	A1	Osaamiskeskukseen osallistuvien tutkimuslaitosten määrä	Määrä	2	20	-	-	-								
	Aktiviteetti	A4	Hankkeessa kehitettävien tuotteiden, palvelujen tai menetelmien lukumäärä	Määrä	1	10	-	-	-								
	Rahoituksellinen	F1	Hankkeelle maksetut varat	EUR	15 % toimintalinjan budjetista, 3 633 422 €	100 % toimintalinjan budjetista, 24 222 948 €	-	-	-								
Elinkeinoelämä	Aktiviteetti	CI1	Tukea saavien yritysten määrä	Määrä	7	105	-	-	-								
	Rahoituksellinen	F1	Hankkeelle maksetut varat	EUR	10 % toimintalinjan budjetista, 1 029 475 €	100 % toimintalinjan budjetista, 10 294 752 €	-	-	-								
Ympäristö	Aktiviteetti	A6	Luonto- ja kulttuuriperintöje	Määrä	3	35	-	-	-								

			n säilyttämiseksi ja kehittämiseksi tehtävään rajat ylittävään yhteistyöhön osallistuneiden organisaatioiden/ yritysten määrä.														
	Aktiviteetti	A7	Rajat ylittävät ratkaisut ja/tai menetelmät ohjelma-alueen luontoympäristöjen säilyttämiseksi.	Määrä	1	10	-	-	-								
	Rahoituksellinen	F1	Hankkeelle maksetut varat	EUR	15 % toimintalinjan budjetista, 2 725 082 €	100 % toimintalinjan budjetista, 18 167 210 €	-	-	-								
Kuljetus	Aktiviteetti	A8	Niiden henkilöiden määrä, jotka tutustuvat kuljetukseen liittyviin strategioihin hankkeiden tiedotustilaisuuksissa	Määrä	10	300	-	-	-								
	Rahoituksellinen	F1	Hankkeelle maksetut varat	EUR	7 % toimintalinjan budjetista,	100 % toimintalinjan budjetista,	-	-	-								

					296 731 €	4 239 015 €										

3.4 Taloudelliset tiedot

Taulukko 4.1. Taloudelliset tiedot toimintalinja- ja ohjelmatasolla

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Varojen jakautuminen toimintalinjassa operatiivisen ohjelman perusteella						Yhteenlasketut tiedot operatiivisen ohjelman taloudellisesta edistymisestä					
Toimintalinja	Rahasto	Alue-luokka	Unionin tuen laskentaperuste (Tukikelpoiset kokonaiskustannukset tai tukikelpoiset julkiset kustannukset)	Kokonais-rahoitus	Vastinrahoitus-aste	Tuettaviksi valittujen toimien tukikelpoiset kustannukset yhteensä (hankkeille myönnetyt varat + vastinrahoitus)	Valittujen toimien kattama osuus kokonaismäärä-rahoista (%) [sarake 7/sarake 5*100]	Tuettaviksi valittujen toimien tukikelpoiset julkiset kustannukset yhteensä (Sarake 7 – yksityinen rahoitus)	Tuensaajien hallinto-viranomaiselle ilmoittamat tukikelpoiset kokonaismenot.	Tuensaajien ilmoittamien tukikelpoisten menojen osuus kokonaismäärä-rahoista (%) [sarake 10/sarake 5*100]	Valittujen toimien lukumäärä
							Laskelma			Laskelma	
Innovaatio	EAKR	n/a	Yhteensä	24 222 948	60 %	7 408 868	30,59	7 372 938,00	0	0	6
Elinkeinoelämä	EAKR	n/a	Yhteensä	10 294 752	60%	1 335 000	12,97	1 335 000,00	0	0	1
Ympäristö	EAKR	n/a	Julkinen	18 167 210	60%	4 337 438	23,88	4 337 438,00	0	0	3
Kuljetus	EAKR	n/a	Julkinen	4 239 015	60%	2 432 500	57,38	2 432 500,00	0	0	2
Tekninen tuki	EAKR	n/a	Julkinen	4 360 130	50%	4 360 130	100,00	4 360 130,00	0	0	1
YHTEENSÄ	EAKR	n/a	-	61 284 055	59,29 %	19 838 006	32,43	19 838 006,00	0	0	13

Taulukko 4.2 Ohjelman rahoitussuunnitelma

Toimintalinja	Rahasto	Unionin tuen laskentaperuste (tukikelpoiset kokonaiskustannukset tai tukikelpoiset julkiset kustannukset)	Unionin tuki (a)	Kansallinen vastinrahoitus (b) = (c) + (d)	Kansallisen vastinrahoituksen alustava jako		Yhteenlaskettu rahoitus (e) = (a) + (b)	Vastinrahoitusaste (f) = (a)/(e)	Tiedoksi	
					Kansallinen julkinen rahoitus (c)	Kansallinen yksityinen tuki (d)			Avustus kolmansista maista[1]	Avustus EIP:stä
Innovaatio	Eakr	Yhteensä	14 533 769	9 689 179	8 961 179	728 000	24 222 948	60 %	2 417 010	0
Elinkeinoelämä	Eakr	Yhteensä	6 176 851	4 117 901	3 808 501	309 400	10 294 752	60 %	1 027 229	0
Ympäristö	Eakr	Julkinen	10 900 326	7 266 884	7 266 884	0	18 167 210	60 %	1 812 758	0
Kuljetus	Eakr	Julkinen	2 543 409	1 695 606	1 695 606	0	4 239 015	60 %	422 977	0
Tekninen tuki	Eakr	Julkinen	2 180 065	2 180 065	2 180 065	0	4 360 130	50 %	362 552	0
Yhteensä	Eakr		36 334 420	24 949 635	23 912 235	1 037 400	61 284 055	59,3 %	6 042 526	0
Yhteensä	Yhteensä kaikki rahastot		36 334 420	24 949 634	23 912 235	1 037 400	61 284 055	59,3 %	6 042 526	0

[1] Laskelma perustuu Norjan valtion ohjelmalle vuonna 2014 myöntämään rahoitukseen, joka on 3 430 000 NOK. Jos edellytämme myönnetyn määrän pysyvän samansuuruisena, kerromme summan seitsemällä. Keskivaihtokurssi oli 12 viime kuukauden aikana (helmikuusta 2014 laskien) 7,947. Norjan vastinrahoitusaste on 50 %, ja alueellisen vastinrahoituksen arvioidaan sen vuoksi olevan yhtä suuri kuin valtion rahoitusosuuden. Norjan ohjelma-alueen kokonaisbudjetti on siten laskelmien mukaan 6 042 526 € tai 48 019 954 NOK.

Taulukko 5 Kumulatiiviset taloudelliset tiedot tukitoimiluokituksen mukaan
(asetuksen 1303/2013 artiklat 112.1 ja 112.2 ja asetuksen 1304/2014 artikla 5)

Toimintalinja	Menolaji		Luokitteluperusteet											
	Rahasto	Alueluokka	1 Tukitoimen ala	2 Rahoitusmuoto	3 Aluetyyppi	4 Alueellinen täytäntöönpanomekanismi	5 Temaattinen tavoite	6 ESR:n toissijainen aihepiiri	7 Taloudellinen toiminta	8 Sijainti	Tuettaviksi valittujen toimien tukikelpoiset kustannukset yhteensä	Tuettaviksi valittujen toimien tukikelpoiset julkiset kustannukset yhteensä	Tuensaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamat tukikelpoiset kokonaismenot	Valittujen toimien lukumäärä
Innovaatio	EAKR		060	01	01	07	Tutkimuksen, teknologian kehittämisen ja innovoinnin vahvistaminen	08	08	FI195	1 568 925	1 568 925	0	1
Innovaatio	EAKR		060	01	01	07	Tutkimuksen, teknologian kehittämisen ja innovoinnin vahvistaminen	08	10	FI195	762 234	762 234	0	1
Innovaatio	EAKR		060	01	01	07	Tutkimuksen, teknologian kehittämisen ja innovoinnin vahvistaminen	08	20	SE331	1 517 854	1 517 854	0	1
Innovaatio	EAKR		062	01	01	07	Tutkimuksen, teknologian kehittämisen ja innovoinnin vahvistaminen	08	01	SE331	1 134 466	1 098 536	0	1
Innovaatio	EAKR		062	01	02	07	Tutkimuksen, teknologian kehittämisen ja innovoinnin	08	03	FI1D5	967 604	967 604	0	1

							vahvistaminen							
Innovaatio	EAKR		062	01	02	07	Tutkimuksen, teknologian kehittämisen ja innovoinnin vahvistaminen	08	07	SE321	1 457 785	1 457 785	0	1
Elinkeinoelämä	EAKR		067	01	01	07	Pk-yritysten, maatalouden (maaseuturahasto) ja kalastuksen ja vesitalouden (EMKR) kilpailukyvyn parantaminen	08	22	SE331	1 335 000	1 335 000	0	1
Ympäristö	EAKR		085	01	01	07	Ympäristön säilyttäminen ja suojeleminen sekä tehokkaan resurssienkäytön edistäminen	08	18	SE331	1 516 351	1 516 351	0	1
Ympäristö	EAKR		085	01	01	07	Ympäristön säilyttäminen ja suojeleminen sekä tehokkaan resurssienkäytön edistäminen	08	22	FI195	2 071 087	2 071 087	0	1
Ympäristö	EAKR		091	01	01	07	Ympäristön säilyttäminen ja suojeleminen sekä tehokkaan resurssienkäytön edistäminen	08	15	FI195	750 000	750 000	0	1
Kuljetus	EAKR		035	01	01	07	Kestävän liikenteen edistäminen ja pullonkaulojen poistaminen tärkeistä	08	12	FI195	2 197 500	2 197 500	0	1

							liikenneverkkoinfrastruktuureista							
Kuljetus	EAKR		035	01	01	07	Kestävän liikenteen edistäminen ja pullonkaulojen poistaminen tärkeistä liikenneverkkoinfrastruktuureista	08	12	FI195	235 000	235 000	0	1
Teknine n tuki	EAKR		121	01	01	07	Tekninen tuki	08	18	SE331	4 360 130	4 360 130		1

Taulukko 6

Koko toimen tai sen osan, joka toteutetaan ohjelma-alueen unionissa sijaitsevan osan ulkopuolella, kumulatiiviset kustannukset

1	2	3	4	5
Kaavailtu EAKR-tuen määrä, kun koko toimi tai sen osa toteutetaan ohjelma-alueen unionissa sijaitsevan osan ulkopuolella	Osuus ohjelma-alueen unionissa sijaitsevan osan ulkopuolella toteutettavan koko toimen tai sen osan kokonaismäärärahoista (sarake 2/EAKR:stä myönnetyt kokonaismäärärahat ohjelmatasolla *100) Ohjelma-alueen ulkopuolelle myönnetty tuki suhteessa myönnettyyn kokonaistukeen (%)	Tuensaajan hallintoviranomaiselle ilmoittamien, ohjelma-alueen unionissa sijaitsevan osan ulkopuolella toteutettavasta toimesta tai sen osasta aiheutuneiden EAKR-tuen piiriin kuuluvat tukikelpoiset menot Ohjelma-alueen ulkopuolelle maksetut varat	Tuensaajan hallintoviranomaiselle ilmoittamien, ohjelma-alueen unionissa sijaitsevan osan ulkopuolella toteutettavasta toimesta tai sen osasta aiheutuneiden EAKR-tuen piiriin kuuluvat tukikelpoiset menot	Osuus ohjelma-alueen unionissa sijaitsevan osan ulkopuolella toteutettavan koko toimen tai sen osan kokonaismäärärahoista (%) (sarake 4/EAKR:stä myönnetyt kokonaismäärärahat ohjelmatasolla * 100)
Ohjelma-alueen unionissa sijaitsevan osan ulkopuolella toteutettava koko toimi tai sen osa	2,87% (264 437/9 296 001 TA poislukien)	0	0	0

4. Yhteenveto arvioinneista

Ohjelmalle on tehty arviointisuunnitelma, jonka Seurantakomitea on hyväksynyt. Seuraavat kolme arviointia sisältyvät suunnitelmaan joka tarkistetaan tarpeen mukaan:

- Tasa-arvon integrointi hankkeisiin
- Elinkeinoelämän osallistuminen hankkeisiin
- Edistävätkö hankkeet ohjelman tavoitteita?

Horisontaalisten kriteereiden vahvistamiseksi ohjelma tarjoaa kaikille hankkeille prosessitukea tasa-arvon integrointiin. Prosessituki työskentelee yksittäin kaikkien myönnettyjen hankkeiden kanssa ja avusta heitä tasa-arvonäkökulman integroinnissa hankkeen sisältöön perustuen. Tasa-arvo on osoittautunut hankalaksi osa-alueeksi monelle hankkeelle ja tämän vuoksi ohjelma-hallinto on valinnut tuen antamisen juuri kyseisessä horisontaalisessa kriteerissä. Jos tietotasoa tasa-arvon integroimiseen hankkeissa nostetaan, voi tällä olla positiivisia vaikutuksia myös kriteereihin syrjimättömyys ja kestävä kehitys (ympäristö). Arvioinnin tavoitteena on selvittää onko prosessituella ollut toivottava vaikutus, eli voiko useampi hanke osoittaa tasa-arvonäkökulman toiminnassaan koulutuksen/prosessituen jälkeen. Arviointi käynnistyy syksyllä 2016 ja loppuraportin tulee olla valmis huhtikuun loppuun mennessä vuonna 2017.

Toinen ulkopuolisen arvioinnin osa-alue on elinkeinoelämän osallistuminen hankkeisiin. Missä mittakaavassa elinkeinoelämä osallistuu ja millä tavoin? Löytyykö elinkeinoelämän edustajia tuensaajien joukosta, EU-tukea saamattomien kumppanien joukosta vai lähinnä hankkeiden kohderyhmästä? Kuinka suuressa mittakaavassa elinkeinoelämän edustajia löytyy hankkeiden ohjausryhmistä ja työryhmistä? Voiko nähdä, että hankkeiden tuloksia hyödynnetään elinkeinoelämän piirissä? Tämä arviointi keskittyy lähinnä toimintalinjoihin Elinkeinoelämä ja Innovaatio ja käynnistyy syksyllä 2017 ja valmistuu syksyllä 2018.

Kolmas arviointi koskee sitä, miten hankkeet edistävät ohjelman tavoitteiden saavuttamista. Arviointi tulee tarkastelemaan hankkeiden esittämiä tuloksia ja sitä miten tulokset kytkeytyvät ohjelman tavoitteisiin. Arviointi käynnistyy keväällä 2018, raportoidaan osittain syksyllä/talvella 2019 ja raportoidaan kokonaisuudessaan syksyllä/talvella 2020.

5. Ohjelman ja toteutettujen toimenpiteiden tehokkuuteen vaikuttavat seikat (asetuksen 1303 artiklat 50.2 ja 50.3).

a) Ohjelman ja toteutettujen toimenpiteiden tehokkuuteen vaikuttavat seikat

Hankkeissa koetaan vaikeaksi löytää vastinrahoitusta Västerbottenista, mikä voi vaikuttaa ohjelman tuloksellisuuteen, varsinkin jos hakemusten määrä tämän johdosta edelleen vähenee. Ohjelmahallinto seuraa kehitystä vuonna 2016 ja ryhtyy kohtuullisina pitämiinsä toimenpiteisiin.

Muuten ei ole havaittu ongelmia ohjelman täytäntöönpanoon ja odotettuihin tuloksiin liittyen. Ohjelman täytäntöönpanossa ei myöskään ole havaittu ongelmia yhteensopivuudessa yhteisölainsäädännön kanssa. Tarkastusviranomainen ei ole havainnut vakavia ongelmia menettelyssään EU-asetuksen nro 1303/2014 artiklan 124.2 mukaisesti.

b) Arvio siitä, onko edistyminen ollut riittävää taatakseen, että ohjelman tavoitteet saavutetaan ja tietoa mahdollisista korjaavista, jo tehdyistä tai suunnitelluista toimenpiteistä.

Ohjelmahallinnon arvion mukaan ohjelman ensimmäinen täytäntöönpanovuosi on sujunut suunnitellusti. Hankkeille on kuitenkin myönnetty tukea hieman odotettua vähemmän. Tukea saaneiden hankkeiden laatu arvioidaan hyväksi ja hankkeiden arvioidaan edistävän ohjelmatavoitteiden täyttymistä.

Vuoden 2016 aikana järjestetään tiedotustilaisuuksia, joiden avulla pyritään saamaan lisää hankehakemuksia, joissa on täysi vastinrahoitus. Pääasiallisesti huomio kohdistetaan toimintalinjoihin, joissa kiinnostus on ollut tähän asti heikointa: Elinkeinoelämä ja Ympäristö. Järjestämme tapaamisia, ja vuosikonferenssin 2016 tavoite on edistää verkostoitumista, jolloin mahdolliset hankekumppanit voivat tavata toisiaan.

6. Yleistajuinen tiivistelmä

Lyhyesti Botnia-Atlantica-ohjelmasta ja siitä, mitä ohjelmassa on tapahtunut vuoteen 2015 mennessä

Euroopan komissio hyväksyi Botnia-Atlantica-ohjelman 16. joulukuuta 2014. Ohjelman aloituskonferenssi järjestettiin Uumajassa muutamaa päivää aikaisemmin 10.–11. joulukuuta, ja paikalla oli lähes 200 osanottajaa. Konferenssi sai osanottajilta paljon myönteistä palautetta.

Ohjelma kannustaa naapurimaita harjoittamaan yhteistyötä ja se voi myöntää rahoitusta rajat ylittäville hankkeille neljässä eri toimintalinjassa:

Innovaatio
Hankkeista enemmistö on jätetty INNOVAATION toimintalinjassa. Hakemuksia tuli jo ensimmäisellä hakukierroksella niin paljon, että ne ylittivät toimintalinjan budjetin. Innovaatiohankkeisiin varatusta 14,5 M€:sta on vuoden 2015 lopussa 30 % myönnetty kuudelle hankkeelle. Ohjelmassa haetaan hankkeita kahdessa erityistavoitteessa: Kehitetään pitkällä aikavälillä kestäviä osaamiskeskuksia ja Innovatiivisten ratkaisujen lisääntynyt käyttö.

Pitkällä aikavälillä kestäviä osaamiskeskuksia
Osaamiskeskuksissa esimerkiksi yliopistot/tutkimuslaitokset, elinkeinoelämän edustajat, viranomaiset ja ympäröivä yhteiskunta voivat tavata virtuaalisissa ja fyysisissä solmukohdissa lisätäkseen kansainvälistä kilpailukykyään alueella. On edistettävä uudenlaista yhteistyötä toimialojen ja sektoreiden välillä. Odotettavat tulokset ovat kilpailukykyiset innovaatioympäristöt ja pitkällä aikavälillä kestävät innovaatiorakenteet. Tukea on myönnetty seuraaville hankkeille:

Renovation Center - A Nordic Center for Energy Efficient Renovations
Hanke luo rajat ylittävän osaamiskeskuksen energiatehokkaan korjausrakentamisen alalla lisätäkseen tietoa energiatehokkaista ja kestävistä rakennuksista.



Johtava tuensaaja:	Ammattikorkeakoulu Novia (FI)
Tuensaajat:	Seinäjoen Ammattikorkeakoulu (FI)
	Tampereen teknillinen yliopisto (FI)
	Vaasanseudun Kehitys OY VASEK (FI)
	SP Sveriges tekniska forskningsinstitut (SE)
	Västerbottenin läänin maakäräjäkunta (SE)
	Uumajan yliopisto (SE)
Norjalainen kumppani:	Universitetet i Tromsö (NO)
Kokonaisbudjetti:	1 568 925 EUR (josta EU-tukea 60 %) + 274 405 EUR (NO)

Nordic Telemedicine Center

Hankkeen tavoitteena on perustaa moniammatillinen osaamiskeskus telelääketieteen alalla kerätäkseen tietoa ja lisätäkseen yhteistä oppimista sairaanhoitohenkilöstön, tutkijoiden sekä yritysten keskuudessa.



Johtava tuensaaja:	Västerbottenin läänin maakäräjäkunta (SE)
Tuensaajat:	Uumajan yliopisto (SE)
	Vaasan yliopisto (FI)
	Etelä-Pohjanmaan Terveysteknologian Kehittämiskeskus EPTEK (FI)
Kokonaisbudjetti:	1 517 854 EUR (josta EU-tukea 60 %)

AnimalSense - A competence center for animal sensor technology

Perustamalla ICT-alan osaamiskeskuksen eläimiä koskevan tiedon keräämiseksi, hanke saattaa yhteen tekniikan ja maatalouden tutkijoita sekä elinkeinoelämän organisaatioita ohjelma-alueen maatalouden ja porotalouden kehityksen edistämiseksi.

Johtava tuensaaja:	Uumajan yliopisto (SE)
Tuensaajat:	Sveriges lantbruksuniversitet (SE)
	Centria-ammattikorkeakoulu (FI)
	Svenska Samernas Riksförbund (SE)
	ProAgria Keski-Pohjanmaa (FI)
Norjalaiset kumppanit:	Ildgruben reinbeitesdistrikt (NO)
	Norsk institutt for bioøkonomi (NO)
	Statens Vegvesen (NO)
	Saltfjellet reinbeitesdistrikt (NO)
	Biocontrol AS (NO)
	Telespor AS (NO)
Kokonaisbudjetti:	1 134 466 EUR (josta EU-tukea 60 %) + 443 186 EUR (NO)

WindCoE - Nordic Wind Energy Center

Hankkeen tavoitteena on muodostaa osaamiskeskus kylmään ilmanalaan liittyvän tuulivoiman alalle. Osaamiskeskus työskentelee mm. jäänestomenetelmien sekä melun ja tuuliresurssien analysointiin liittyvien kysymysten parissa.

Johtava tuensaaja:	Ammattikorkeakoulu Novia (FI)
Tuensaajat:	Uppsalan yliopisto (SE)
	Uumajan yliopisto (SE)
	Vaasan yliopisto (FI)
	Seinäjoen ammattikorkeakoulu (FI)
	Seinäjoen yliopistokeskus (FI)

Norjalainen kumppani: Universitetet i Tromsö (NO)
Kokonaisbudjetti: 762 234 EUR (josta EU-tukea 60 %) + 410 363 EUR (NO)

Innovatiivisten ratkaisujen lisääntynyt käyttö
Innovaatioiden kaupallistaminen voidaan tehdä läheisessä yhteistyössä julkisen sektorin ja/tai elinkeinoelämän ja sen tarpeiden kanssa. Hankkeiden tulee osaltaan edistää tutkimustulosten sekä ideoiden ja tiedon hyödyntämistä yrityksissä ja julkisella sektorilla. Innovatiivisten ratkaisujen käyttöä voidaan lisätä vahvistamalla julkisen sektorin kykyä kehittää ja käyttää sellaisia ratkaisuja. Julkisten palvelujen tulee olla itsessään innovatiivisia ja julkisten toimijoiden on aktiivisesti osallistuttava innovatiivisten ratkaisujen löytämiseen. Hankkeiden tuloksena odotetaan, että on kokeiltu uusia innovatiivisia ratkaisuja (esimerkiksi tuotteita, palveluita ja menetelmiä) ja käyttöönotettu toimivia ratkaisuja, että ohjelma-alueen elinkeinoelämän kilpailukyky on parantunut ja että innovaatioiden kaupallistamisaste on kasvanut. Tukea on myönnetty seuraaville hankkeille:

Bioraff Botnia
Hanke kehittää biojalostusratkaisuja olemassa oleville ja uusille teollisuuksille ohjelma-alueella ja hyödyntää jäännöstuotteita metsäteollisuudesta, metsänhoidosta ja sivutuotteista uusien tuotteiden, kemikaalien ja materiaalisen luomiseksi.



Johtava tuensaaja: SP Processum Ab (SE)
Tuensaajat: Centria ammattikorkeakoulu (FI)
Jyväskylän yliopisto, Kokkolan yliopistokeskus Chydenius (FI)
Kokonaisbudjetti: 1 457 785 EUR (josta EU-tukea 60 %)

Industry Nordic - Towards Nordic Industrial Scale Manufacturing of Non-Wood Forest Products Hankkeen tavoitteena on kehittää pohjoismaista luonnontuotealaa lisäämällä paikallisten raaka-aineiden pienyrityksissä tapahtuvaa jalostamista kansainvälisille markkinoille vietäväksi.



Johtava tuensaaja: Centria-ammattikorkeakoulu (FI)
Tuensaajat: Ammattikorkeakoulu Novia (FI)
Sveriges lantbruksuniversitet (SE)
Åsele Näringslivsstiftelse (SE)
Dorotean kunta (SE)
Vilhelminan kunta (SE)
Kokonaisbudjetti: 967 604 EUR (josta EU-tukea 60 %)

Elinkeinoelämä
Ohjemassa halutaan lisätä rajat ylittävän liiketoimintayhteistyön kapasiteettia. Rajat ylittävä yhteistyö voi tarjota ohjelma-alueen yrityksille mahdollisuuden löytää synergiaetuja ja täydentävää osaamista ohjelma-alueen eriytyneen elinkeinorakenteen ansiosta. Kehittämällä rajat ylittävälle yhteistyölle menetelmiä ja malleja ja uusia liiketoimintakonsepteja voidaan saavuttaa lisäkapasiteettia rajat ylittävälle liiketoimintayhteistyölle. Haluttu tulos on ohjelma-alueen yritysten kilpailukyvyn parantaminen kehittyneemmän yhteistyön avulla sekä ohjelma-alueen elinkeinoelämän lisääntyneet kontaktit.

Elinkeinoelämän toimintalinjassa on myönnetty tukea yhdelle hankkeelle ja 6,2 M€:n budjetista on kiinnitetty vain 13 %.

Cleantech Kvarken
Hankkeen tavoitteena on vahvistaa cleantech-alan pienten ja keskisuurten yritysten edellytyksiä tehdä uutta liiketoimintaa sekä kansallisilla että kansainvälisillä markkinoilla rajat ylittävän yhteistyön ja yhteisten vientiponnistusten kautta.



Johtava tuensaaja:	Kompetenssprid ning i Umeå AB (SE)
Tuensaajat:	Örnsköldsvikin kunta (SE)
	Oy Merinova Ab (FI)
	Vaasa Region Development Company, VASEK (FI)
Kokonaisbudjetti:	1 335 000 EUR (josta EU-tukea 60 %)

Ympäristö
Ohjelmassa haetaan hankkeita, jotka lisäävät luonto- ja kulttuuriperintöjen kestävää hyödyntämistä sekä hankkeita, joissa pyritään lisäämään valmiutta ympäristöhaasteiden käsittelemiseksi. Toimintalinjassa on myönnetty tukea yhteensä kolmelle hankkeelle, joista yksi kuuluu eritystavoitteeseen Luonto- ja kulttuuriperintöjen kestävän hyödyntämisen lisääminen ja kaksi erityistavoitteeseen Parempi valmius käsitellä ympäristöhaasteita. 10,9 M€:n budjetista on kiinnitetty 24 %.

<u>Luonto- ja kulttuuriperintöjen kestävän hyödyntämisen lisääminen</u>
Ohjelmassa halutaan kehittää uusia ja jo kokeiltuja menetelmiä luonto- ja kulttuuriperintöjen saavutettavuuden parantamiseksi. Ihmisiä voidaan auttaa ymmärtämään luonto- ja kulttuuriperintöjä paremmin kehittämällä niitä edelleen ja tuomalla ne useampien ulottuville.

Ohjelma-alueella olevia luonto- ja kulttuuriperintöjen muodostamia resursseja voidaan käyttää lisäämään alueen vetovoimaa ja yrittäjyyttä sekä näihin resursseihin perustuvaa matkailua. Jatkamalla luonto- ja kulttuuriperintöjen kehittämistä ne voidaan tuoda yhä useampien ulottuville, mikä vahvistaa myös sitoutuneisuutta perintöjen suojelu- ja kehitystyöhön. Haluttu tulos on se, että luonto- ja kulttuuriperinnöt ovat useampien saavutettavissa kestävällä tavalla, että useammat matkailuyritykset ja -tuotteet perustuvat ohjelma-alueen luonto- ja kulttuuriperintöön ja että on kehitetty yhteistyötä luonto- ja kulttuuriperintöjen suojelemiseksi. Tukea on myönnetty seuraaville hankkeille:

Spotlight High-Low Coast

Hanke luo tuotepaketteja ja markkinointimateriaalia suuremman vierailijamäärän houkuttelemiseksi Korkean rannikon/Merenkurkun saariston maailmanperintökohteelle ja sen lähialueille.

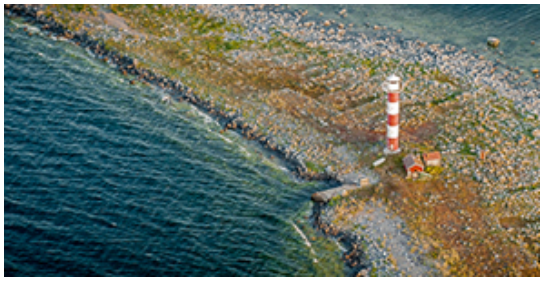
Johtava tuensaaja:	Merenkurkun neuvosto (FI)
Tuensaajat:	Höga kusten destinationsutveckling AB (SE)
	Vaasanseudun Kehitys OY VASEK (FI)
	Uumajan kunta (SE)
Kokonaisbudjetti:	750 000 EUR (josta EU-tukea 60 %)

Parempi valmius käsitellä ympäristöhaasteita

Alueella on yhteisiä ympäristö- ja luontoresursseja, jotka edellyttävät yhteisiä toimia. Rajat ylittävällä yhteistoiminnalla voidaan lisätä kapasiteettia jakaa tietoa, inventoida, kehittää menetelmiä ja tehdä yhteistyötä onnettomuuksien ehkäisemiseksi.
Lisäksi alueella on esimerkiksi ympäristöön vaikuttavaan elinkeinotoimintaan liittyviä yhteistoimintamahdollisuuksia. Toivottu tulos on se, että monien meri-, rannikko- ja tunturialueiden sekä mereen valuvien vesistöjen suojelua ja/tai hallintotoimia on kehitetty ja parannettu. Tukea on myönnetty seuraaville hankkeille:

SeaGIS 2.0

Hankkeen tavoitteena on alueen meriympäristön kestävän käytön edistäminen sekä meren luonnonvarojen vastuullinen käyttö. Tavoitteet saavutetaan luomalla menetelmiä yhteen sovitun meri- ja rannikkoalueiden hallinnoinnin mahdollistamiseksi.



Johtava tuensaaja:	Västerbottenin lääninhallitus (SE)
Tuensaajat:	Uumajan yliopisto (SE)
	Västernorrlandin lääninhallitus (SE)
	Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus (FI)
	Pohjanmaan liitto (FI)
	Keski-Pohjanmaan liitto (FI)

	Metsähallitus (FI)
	Åbo Akademi (FI)
Kokonaisbudjetti:	1 516 351 EUR (josta EU-tukea 60 %)

Vatten och Människan i Landskapet - VIMLA

Hanke lisää tietoa vesiekosysteemien toiminnasta ja esittelee esimerkkiratkaisuilla miten valunnan tasaaminen, ravinnekuormitusten vähentäminen ja happamista sulfaattimaista johtuvien haittavaikutusten vähentäminen vaikuttavat rannikon pienvesiin.

Johtava tuensaaja:	Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus (FI)
Tuensaajat:	Metsäkeskus (FI)
	Metsähallitus (FI)
	Geologian tutkimuskeskus GTK (FI)
	Linnéuniversitetet (SE)
	Västerbottenin lääninhallitus (SE)
	Luonnonvarakeskus LUKE (FI)
	Skogsstyrelsen (SE)
	Sveriges geologiska undersökningar SGU (SE)
	Åbo Akademi (FI)
Kokonaisbudjetti:	2 071 087 EUR (josta EU-tukea 60 %)

Kuljetus

Kuljetuksen toimintalinjan budjetti on erittäin pieni, vain 2,5 M€, josta jo 57 % on kiinnitetty kahteen hankkeeseen. Kohteena molemmissa on strategioiden laatiminen E12-väylän kehittämiseksi Norjassa, Ruotsissa ja Suomessa. Myös väylän TEN-T-statusta (Comprehensive till Core) on käsitelty hankehakemuksissa. Hankkeiden linjaus sopii hyvin yhteen ohjelma-asiakirjan linjausten kanssa.

Midway Alignment Botnia-Atlantica (MABA)

Hanke laatii pohjamateriaalia Merenkurkun liikenneväylän liittymiseksi TEN-T-verkostoon, jonka tavoitteena on kehittää logistiikkajärjestelmää tehokkaammaksi ja ympäristöystävällisemmäksi.



Johtava tuensaaja:	Merenkurkun neuvosto (FI)
Tuensaajat:	Infrastruktur i Umeå AB (SE)
Kokonaisbudjetti:	235 000 EUR (josta EU-tukea 60 %)

E12 Atlantica Transport

Hanke laatii strategioita ja suuntaviivoja rajat ylittävää kuljetussuunnittelua ja reittikehitystä varten, ja toteuttaa pilottiaktiviteetteja seudun yritysten kanssa kuljetusjärjestelmien puutteiden ja mahdollisuuksien selvittämiseksi.

Johtava tuensaaja:	Merenkurkun neuvosto (FI)
Tuensaajat:	Vaasanseudun Kehitys OY VASEK (FI)
	Vännäsin kunta (SE)
	Vindelnin kunta (SE)
	Lyckselen kunta (SE)
	Storumanin kunta (SE)
	Uumajan kunta (SE)
	Infrastruktur i Umeå AB (SE)
Norjalaiset kumppanit:	MidtSkandia (NO)
	Rana Utviklingsselskap (NO)
Kokonaisbudjetti:	2 197 500 EUR (josta EU-tukea 60 %) + 381 691 EUR (NO)

Vuoden 2015 aikana käynnistettiin yhteensä 12 hanketta ja 27 % ohjelman budjetista kiinnitettiin. Suurin osa hankkeista, kahdeksan kappaletta, on Suomessa ja Ruotsissa toimivien tuensaajien välisiä hankkeita. Hankkeista neljä kattaa kaikki kolme maata. Vuoden aikana saatiin yhteensä 40 hankehakemusta. Ennen jokaista hakukierrosta järjestetään sidosryhmille koulutuksia/tiedotustapaamisia, joiden tarkoituksena on sekä helpottaa hakuprosessia hakijoille että varmistaa, että ohjelmahallinto saa mahdollisimman hyvin täytettyjä hakemuksia.

Lisätietoa ohjelmasta ja sen kehityksestä löytyy verkkosivustosta
www.botnia-atlantica.eu