

Kort om Botnia-Atlanticaprogrammet och vad som har hänt inom programmet fram till och med 2016

Botnia-Atlanticaprogrammet godkändes av Europeiska kommissionen den 16 december 2014. Några dagar tidigare, 10-11 december höll programmet sin uppstartskonferens i Umeå med nästan 200 deltagare. Vid utgången av 2016 hade programmet beviljat 25 projekt. Totalt har 54 % av programmets EU-budget in-tecknats, medan den norska budgeten i programmet redan in-tecknats till 81 %. En majoritet av hittills beviljade projekt, 16 stycken, är projekt mellan stödmottagare i Finland och Sverige. Sju projekt går över alla tre länderna och två projekt berör stödmottagare i Sverige och projektpartners i Norge. Med tanke på att Norges budget i programmet är så pass mycket lägre än budgeten för Finland och Sverige deltar norska partners i en mycket hög andel projekt vilket är positivt.

Programmet syftar till samarbete mellan grannländer och kan finansiera gränsöverskridande projekt inom fyra olika områden:

Innovation

Flest projekt har sökt medel inom området INNOVATION. Programmet hade redan vid första ansökningsomgången under första kvartalet 2015 ansökningar som översteg hela budgeten för insatsområdet. Vid utgången av 2016 var 68 % av de 14,5 M€ som avsatts till Innovationsprojekt beviljade till tolv projekt. Programmet önskar projekt inom två olika områden, uppbyggnad av långsiktigt hållbara kompetenscentra samt projekt som ökar tillämpningen av innovativa lösningar.

Långsiktigt hållbara kompetenscentra

I kompetenscentra kan till exempel universitet/forskningsinstitut, näringsliv, myndigheter och det omgivande samhället mötas i virtuella och fysiska noder för att bli internationellt konkurrenskraftiga inom sitt område. Nya samarbeten över bransch- och sektorsgränser ska främjas. Resultat som efterfrågas är konkurrenskraftiga innovationsmiljöer och långsiktigt hållbara strukturer för innovation. Beviljade projekt är:

Renovation Center - A Nordic Center for Energy Efficient Renovations

Projektet skapar ett gränsöverskridande kompetenscentrum inom energieffektiv renovering för att öka kompetensen om energieffektiva och hållbara byggnader.



Samordnande stödmottagare:

Yrkeshögskolan Novia (FI)

Stödmottagare:

TTY Foundation (FI)

Sp Sveriges Tekniska Forskningsinstitut (SE)

Folkhälsan Utbildning Ab (FI)

Vasaregionens Utveckling VASEK (FI)

Seinäjäski University of Applied Sciences (FI)

Västerbottens läns Landsting (SE)

Umeå universitet (SE)

Norsk samarbetspartner:

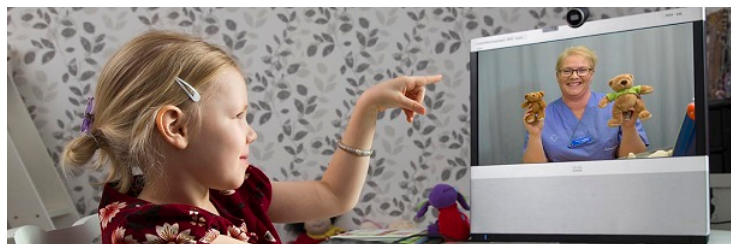
Universitetet i Tromsø (NO)

Total budget:

1 568 925 € (varav EU står för 60 %) + 274 405 € (NO)

Nordic Telemedicine Center

Projektets mål är att skapa ett tvärvetenskapligt kompetenscentrum inom telemedicin för att samla kunskap och öka det gemensamma lärandet bland sjukvårdspersonal, forskare och företag.



Samordnande stödmottagare

Västerbottens läns Landsting (SE)

Stödmottagare:

Umeå universitet (SE)

Etelä-Pohjanmaan Terveysteknologian Kehittämiskeskus ry (FI)

Vasa universitet (FI)

Total budget

1 517 854 € (varav EU står för 60 %)

AnimalSense - A competence center for animal sensor technology

Genom att etablera ett kompetenscentrum inom ICT för datainsamling från djur sammanför projektet teknik- och jordbruksforskare samt näringslivet för att skapa nya lösningar för att främja utveckling av programområdets jordbruk och rennärning.

Samordnande stödmottagare:

Stödmottagare:

Norsk samarbetspartner:

Total budget:



Umeå universitet (SE)

ProAgria Keski-Pohjanmaa ry (FI)

Centria-ammattikorkeakoulu Oy (FI)

Svenska samernas riksförbund (SE)

Sveriges Lantbruksuniversitet (SE)

Ildgruben reinbeitedistrikt (NO)

Norsk institutt for bioøkonomi NIBIO (NO)

Statens Vegvesen (NO)

Saltfjellet reinbeitedistrikt (NO)

Biocontrol As (NO)

Telespor As (NO)

1 134 466 € (varav EU står för 59 %) + 443 186 € i Norge

WindCoE - Nordic Wind Energy Center

Projektets målsättning är att skapa ett kompetenscentrum inom vindkraftsfrågor rörande kallt klimat. Kompetenscentrat arbetar bland annat med frågor gällande hantering av isbildning samt analys av buller och vindförhållanden.

Samordnande stödmottagare:

Stödmottagare:



Yrkeshögskolan Novia (FI)

Luleå tekniska universitet (SE)

Umeå Universitet (SE)

Vasa universitet (FI)

Seinäjäski University of Applied Sciences (FI)

TTY Foundation (FI)

Universitetet i Tromsø (NO)

Norsk samarbetspartner:

Total budget

762 234 € (varav EU står för 60%) + 410 363 € i Norge

Nordic Innovation Center for Physical Activity and Health - Nord InC

Syftet med projektet är att skapa ett gränsöverskridande, virtuellt kompetenscentrum inom fysisk aktivitet som samlar aktörer från akademi, föreningsliv, näringsliv och offentlig sektor i Kvarkenregionen och där innovation och utveckling står i fokus.



Samordnande stödmottagare:

Västerbottens läns landsting (SE)

Stödmottagare:

Umeå universitet (SE)

Kuortaneen Urheiluopistosäätiö (FI)

Folkhälsan Utbildning Ab (FI)

Total budget:

1 517 854 € (varav EU står för 60 %)

Öka tillämpning av innovativa lösningar

Kommersialisering av innovationer kan ske i nära samverkan med offentlig sektor och/eller näringslivet och dess behov. Projekten ska bidra till ett ökat nyttiggörande av forskningens resultat, idéer och kunskap i företag och i offentlig verksamhet. Ett sätt att öka tillämpningen av innovativa lösningar är att stärka offentlig sektor i sin förmåga att efterfråga och utveckla sådana lösningar. Det handlar dels om att offentliga tjänster i sig ska vara innovativa, dels om att offentlig verksamhet aktivt ska delta i att finna innovativa lösningar på utmaningarna. Resultat som efterfrågas är att nya innovativa lösningar (till exempel produkter, tjänster och metoder) har prövats och fungerande lösningar har implementerats, en utvecklad konkurrenskraft hos näringslivet i programområdet samt en ökad grad av kommersialisering av innovationer. Beviljade projekt är:

Bioraff Botnia

Projektet utvecklar bioraffinaderilösningar för befintliga och nya industrier inom program-området och nyttjar restprodukter från skogsindustrier, skogsbruk och biprodukter för att ta fram nya produkter, kemikalier och material.



Samordnande stödmottagare:

Sp Processum AB (SE)

Stödmottagare:

Centria (FI)

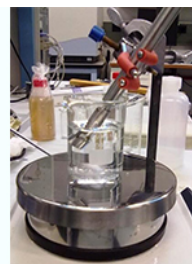
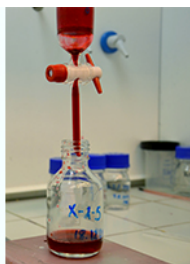
Jyväskylän yliopisto (FI)

Total budget:

1 457 785 € (varav EU står för 60 %)

Industry Nordic - Towards Nordic Industrial Scale Manufacturing of Non-Wood Forest Products

Projektets mål är att utveckla den nordiska naturproduktbranschen genom att öka förädling av lokala råvaror bland småföretag för att kunna förse den stora internationella marknaden med produkter.



Samordnande stödmottagare:

Centria (FI)

Stödmottagare:

Yrkeshögskolan Novia (FI)

Sveriges Lantbruksuniversitet (SE)

Åsele Näringslivsstiftelse (SE)

Dorotea kommun (SE)

Vilhelmina kommun (SE)

Total budget

967 604 € (varav EU står för 60 %)

BioHub

För att bättre kunna möta nya industriens råvarukrav och för att öka värdet på skoglig biomassa kommer projektet att lansera nya affärsmodeller för terminaler för att styra materialflöden från skogen till industrin.

Samordnande stödmottagare:

Stödmottagare:

Total budget:



Naturresursinstitutet (FI)

Sveriges lantbruksuniversitet (SE)

Biofuel Region Bfr AB (SE)

Vasa universitet (FI)

Seinäjäski yrkeshögskola (FI)

Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymä (FI)

Terminalen i Bastuträsk (SE)

1 517 854 € (varav EU står för 60 %)

Transalgae

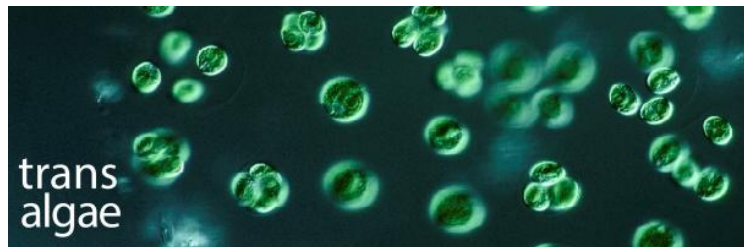
Projektet implementerar innovativa lösningar för produktion av biomassa från avfallsströmmar i industriell skala genom att använda mikro- och makroalger. Eftersom algerna tar upp koldioxid och näringsämnen finns en stor positiv miljö- och klimatpåverkan.

Samordnande stödmottagare:

Stödmottagare:

Norsk samarbetspartner:

Total budget:



Sveriges Lantbruksuniversitet (SE)

Nattviken Invest AB (SE)

Biofuel Region Bfr AB (SE)

Mittuniversitetet (SE)

Yrkeshögskolan Novia (FI)

Vasa universitet (FI)

NIBIO (NO)

1 773 836 € (varav EU står för 60 %)

Bitstream II

För att möta den framväxande digitaliseringen utvecklar projektet verktyg, guidelines och metoder för innovativ verksamhetsutveckling i den offentliga sektorn.



Samordnande stödmottagare:

Umeå Universitet (SE)

Stödmottagare:

Umeå kommun (SE)

Norsjö kommun (SE)

Åsele kommun (SE)

Länsstyrelsen Västerbotten (SE)

Norsk samarbetspartner:

Nord universitet (NO)

Bodö kommun (NO)

Statens Innkrevingssentral (NO)

Hemnes kommun (NO)

Total budget:

1 027 628 € (varav EU står för 60 %) + 1 312 711 € i Norge

SOS 1.0 – Simuleringsstödd optimering av servicekedjor inom specialist-, primär- och hemsjukvård

Projektet beskriver och simulerar vårdkedjor som sträcker sig över såväl primärvård och specialistvård som hemsjukvård, och optimerar dessa med avseende på faktorer som ledtider, kostnader och vårdkvalitet.

Samordnande stödmottagare:

Västerbottens läns landsting (SE)

Stödmottagare:

Vasa sjukvårdsdistrikt (FI)

Umeå Universitet (SE)

Tekniska Högskolan i Jönköping (SE)

Kust-Österbottens samkommun för social- och primärvård K5 (FI)

Total budget:

1 249 203 € (varav EU står för 60 %)

Wet Grain in Package

Projektet tar fram ett energibesparande, kostnads- och miljöeffektivt system för att packa, lagra och hantera krossensilerad spannmål för att öka lönsamheten i programområdets spannmålsodling.

Samordnande stödmottagare:	Smp Svensk Maskinprovning AB (SE)
Stödmottagare:	Yrkeshögskolan Novia (FI)
Norsk samarbetspartner:	Sveriges Lantbruksuniversitet (SE) NIBIO (NO)
Total budget:	1 091 267 EUR € (varav EU står för 60 %) + 288 711 € i Norge

Näringsliv

Programmet önskar öka kapaciteten för gränsöverskridande affärssamarbeten. Samarbete över gränserna kan erbjuda näringslivet i programområdet möjligheter att hitta synergier och kompletterande kompetenser i och med den diversifierade näringslivsstrukturen i programområdet. Genom att utveckla metoder och modeller samt nya affärsupplägg kan en ökad kapacitet för gränsöverskridande affärssamarbeten uppnås. Önskvärda resultat är ökad konkurrenskraft genom utvecklade samarbeten samt utökade kontakter inom näringslivet inom programområdet.

Tre projekt har beviljats inom näringslivsområdet och av budgeten på 6,2 M€ har 28 % in-tecknats:

Cleantech Kvarken

Projektet stärker förutsättningarna för små och medelstora cleantech-företag att göra affärer på regionala, nationella och internationella marknader genom gränsöverskridande samarbeten och gemensamma exportinitiativ.



Samordnande stödmottagare:	Kompetensspridning Umeå (SV)
Stödmottagare:	Örnsköldsviks kommun (SV) Vasaregionens Utveckling AB VASEK (FI) Oy Merinova Ab (FI)
Total budget:	1 335 000 € (varav EU står för 60 %)

Food Bait – better food as growth and attraction factor for the Kvarnen

Projektet ökar konkurrenskraften bland små och medelstora företag i livsmedelsindustrin genom att skapa en gemensam lärmiljö och nya ekosystem för handel.



Samordnande stödmottagare:

Åbo universitet (FI)

Stödmottagare:

Seinäjäski yrkeshögskola (FI)

Umeå Universitet (SE)

Total budget:

943 965 € (varav EU står för 60 %)

Ökad innovation genom stärkt regional samverkan mellan SMF och akademi

Projektet bygger ett gränsöverskridande business-to-business nätverk för SMF i den tillverkande industrin där företagen tillsammans kan utveckla affärskoncept, stärka sina innovationer och utbyta kompetenser.

Samordnande stödmottagare:

Umeå Universitet (SE)

Stödmottagare:

Yrkeshögskolan Novia (FI)

Centria yrkeshögskola (FI)

Vilhelmina kommun (SE)

Total budget:

600 000 € (varav EU står för 60 %)

Miljö

Programmet söker projekt som ökar ett hållbart nyttjande av natur- och kulturarv samt projekt som arbetar med att öka beredskapen att hantera miljöutmaningar. Inom området har totalt sex projekt beviljats, ett inom specifikt mål ökat hållbart nyttjande av natur- och kulturarv, och två inom specifikt mål öka beredskap att hantera miljöutmaningar. Av den totala budgeten på 10,9 M€ har 41 % in-tecknats.

Ökat hållbart nyttjande av natur- och kulturarv

Programmet önskar utveckla nya och redan beprövade metoder att tillgängliggöra natur- och kulturarv. För att skapa en ökad förståelse för natur- och kulturarvet behöver dessa vidareutvecklas och tillgängliggöras för fler. De natur- och kulturarv som finns i programområdet kan nyttjas för att öka områdets attraktivitet och företagande samt turism

baserat på dessa resurser. Genom fortsatt utveckling av natur- och kulturarvet erbjuds fler att ta del av det och engagemanget för fortsatt skydd och utveckling kan därmed stärkas. Önskvärda resultat är att fler tar del av natur- och kulturarv på ett hållbart sätt, att fler turistföretag och turistprodukter baseras på dessa samt ett utvecklat arbete för bevarande av natur- och kulturarv. Beviljade projekt är:

Spotlight High-Low Coast

Projektet tar fram produktpaket och marknadsföringsmaterial för att attrahera fler besökare att ta del av världsarvet Höga Kusten/ Kvarkens skärgård och dess närregioner på ett hållbart sätt.



Samordnande stödmottagare:

Kvarkenrådet (FI)

Stödmottagare:

Höga kusten destinationsutveckling AB (SV)

Vasaregionens Utveckling Ab VASEK (FI)

Umeå kommun (SE)

Total budget:

750 000 € (varav EU står för 60 %)

Kulturspår i landskapet – en resurs i skolan

Projektet främjar hållbart nyttjande av kulturspår genom att öka kunskapen om kulturspår i landskapet bland lärare och elever och utveckla metoder för att använda kulturspår som en resurs i skolan.



Samordnande stödmottagare:

Västerbottens Museum (SE)

Stödmottagare:

Seinäjäski yrkeshögskola (FI)

Umeå Universitet (SE)

Skogsstyrelsen (SE)

Norsk samarbetspartner:

Statskog SF (NO)

Polarsirkelen friluftsråd (NO)

Helgeland Museum (NO)

Nord universitet (NO)

Total budget:

503 000 € (varav EU står för 60 %) + 450 916 € i Norge

Öka beredskap att hantera miljöutmaningar

I regionen finns gemensamma miljö- och naturresurser som kräver gemensamma åtaganden. Genom gränsöverskridande samverkan kan ökad kapacitet för kunskapsuppbyggnad, inventering, metodutveckling och samarbete kring förebyggande av olyckor uppnås. Vidare finns samverkansmöjligheter kopplade till exempelvis näringsverksamhet som har påverkan på miljön. Önskvärda resultat är att fler områden i havs-, kust- och fjällområdena samt till havet rinnande vattendrag har utvecklats, fått bättre skydd och/eller förvaltning. Beviljade projekt är:

SeaGIS 2.0

Projektets syfte är att främja en hållbar användning av områdets havsmiljö samt en ansvarsfull användning av resurserna i havet. Målen uppnås genom att ta fram gemensamma metoder för en mer samordnad förvaltning av havs- och kustområden.

Samordnande stödmottagare:

Stödmottagare:

Total budget:



Länsstyrelsen i Västerbotten

ELY-keskus Södra Österbotten (FI)

Metsähallutus (FI)

Mellersta Österbottens förbund (FI)

Åbo akademi (FI)

Länsstyrelsen i Västernorrlands län (SV)

Umeå universitet (SV)

Österbottens förbund (FI)

1 516 351 € (varav EU står för 60 %)

Vatten och Människan i Landskapet - VIMLA

Projektet ökar förståelsen för vattenekosystem och lyfter genom modellösningar fram hur utjämning av vattenflöde, minskning av näringsbelastning och minskning av sura sulfatjordars skadliga effekter påverkar vattenkvaliteten i små kustnära vatten.

Samordnande stödmottagare:



Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus (FI)

Stödmottagare:

Åbo akademi (FI)
Sveriges Geologiska Undersökningar SGU (SE)
Länsstyrelsen i Västerbottens län (SE)
Skogsstyrelsen (SE)
Linnéuniversitetet (SE)
Geologiska forskningscentralen GTK (FI)
Naturresursinstitutet LUKE (FI)
Skogscentralen (FI)
Forststyrelsen (FI)

Total budget:

2 071 087 € (varav EU står för 60 %)

NP-balans – Växtbehovsanpassade gödselmedel från biogasanläggningar

Projektet ökar kompetensen att förädla och använda den rötrest som uppstår i samband med biogasproduktion. Genom att anpassa rötrestens näringsinnehåll för den tänka användningen som gödselmedel kan dess värde ökas.



Samordnande stödmottagare:

Yrkeshögskolan Novia (FI)

Stödmottagare:

Sveriges Lantbruksuniversitet (SE)

Total budget:

1 000 077 EUR € (varav EU står för 60 %)

Kvarken Flada

Projektet förbättrar bevarandet av den biologiska mångfalden och de ekosystemtjänster Kvarkens flador och glosjöar erbjuder genom att öka kunskapen om miljöerna.

Samordnande stödmottagare:

Forststyrelsen (FI)

Stödmottagare:

Naturresursinstitutet LUKE (FI)
NTM-centralen i Södra Österbotten (FI)
Umeå Universitet (SE)
Länsstyrelsen Västerbotten (SE)

Total budget:

1 552 072 EUR € (varav EU står för 60 %)

Transport

Budgeten för området Transport är väldigt litet, endast 2,5 M€, och hela budgeten har redan in-tecknats i fyra projekt. Dessa handlar om strategier för att vidareutveckla E12-stråket i Norge, Sverige och Finland. Stråkets TEN-T status (Comprehensive till Core) har också adresserats i projektansökningarna. Inriktningen i projekten stämmer väl överens med vad som efterfrågas i programdokumentet:

Midway Alignment Botnia-Atlantica (MABA)

Projektet kommer att ta fram underlag för Kvarkenförbindelsens anslutning till TEN-T nätverket vars målsättning är att utveckla logistiksystemet i en mer effektiv och miljövänlig riktning.

Samordnande stödmottagare:

Stödmottagare:

Total budget:



Kvarkenrådet (FI)

Infrastruktur i Umeå AB (SE)

235 000 € (varav EU står för 60 %)

E12 Atlantica Transport

Projektet utarbetar strategier och riktlinjer för gränsöverskridande transportplanering och hållbar stråkutveckling och utför pilotaktiviteter tillsammans med företag i regionen för att belysa brister och möjligheter i transportsystemet.

Samordnande stödmottagare:

Stödmottagare:



Kvarkenrådet (FI)

Infrastruktur i Umeå AB (SV)

Umeå kommun (SV)

Lycksele kommun (SV)

Vindelns kommun (SV)

Storumans kommun (SV)

Vännäs kommun (SV)

Vasaregionens Utveckling Ab VASEK (FI)

Norsk samarbetspartner:

Rana Utviklingsselskap (NO)

MidtSkandia (NO)

Total budget:

2 197 500 € (varav EU står för 60 %) + 381 691 € i Norge

Midway Alignment - Botnia Atlantica II (MABA II)

MABA II -projektet syftar till att underlätta kommande gränsöverskridande infrastrukturinvestering i BA-regionen genom att ta fram underlag för dessa.



Samordnande stödmottagare:

Kvarkenrådet (FI)

Stödmottagare:

Infrastruktur i Umeå AB (SE)

VASEK Vasaregionens Utveckling Ab (FI)

Total budget:

827 500 EUR € (varav EU står för 60 %)

E12 Atlantica BA3NET

Projektets stärker det öst-västliga stråket TEN-T E12 genom att utveckla kunskap, metoder och analysverktyg för en gemensam gränsregional strategisk planering inom transportområdet.

Samordnande stödmottagare:

Umeå Universitet (SE)

Stödmottagare:

Vasa universitet (FI)

Norsk samarbetspartner:

Nord universitet (NO)

Total budget:

506 033 € (varav EU står för 60 %) + 578 437 € i Norge

För mer information om programmet och dess utveckling, gå in på webbplatsen www.botnia-atlantica.eu