



# Hankesalkku INTERREG IV A Pohjoinen



Gränslösa möjligheter



EUROPEISKA UNIONEN  
Europeiska regionala  
utvecklingsfonden

**INTERREG**  
**IV|A|NORD**

## 1. ELINKEINOELÄMÄN KEHITYS..... 1

HYVÄKSYTTYJEN HANKKEIDEN JA ESITUTKIMUSTEN KUVAUS.....	2
<i>Hanke: Fennoscandian Exploration and Mining 2009.....</i>	2
<i>Hanke: Center of Expertise for Energy in Cold Climate .....</i>	2
<i>Hanke: Nordic Business Link.....</i>	3
<i>Hanke: SensorBand II - SensorBand in Real Life Environment .....</i>	3
<i>Hanke: Oljeanalys .....</i>	4
<i>Hanke: Filmbågen A - Bolagsutveckling .....</i>	4
<i>Hanke: Filmbågen B - Nätverk och kommunikation.....</i>	5
<i>Hanke: Gränsleden.....</i>	5
<i>Hanke: Välineet matkailun kehittämiseen Varangerin alueella ja Pohjois-Lapissa.....</i>	6
<i>Hanke: Region Arctica.....</i>	6
<i>Hanke: Elämysteollisuuselinkeinon kehittäminen Haaparanta/Tornio-alueelle .....</i>	7
<i>Hanke: Northern Innovation Network .....</i>	7
<i>Hanke: Network of expertise for Energy in cold Climate .....</i>	8
<i>Hanke: ANACOMPO - Application of natural fiber reinforced composites in harsh environments .....</i>	8
<i>Hanke: Business Network over the Northern Borders.....</i>	9
<i>Hanke: Joint Test Service Platform for High Tech Industries (JoHTo).....</i>	9
<i>Hanke: Barentsin yrittäjäneuvosto .....</i>	10
<i>Hanke: CONNECT Interreg pohjoisen Yrityskiihdyttämön avulla - CIFA.....</i>	10
<i>Hanke: Cross-Biz.....</i>	11
<i>Hanke: BERRY - Energy and resource efficiency in integrated juice and ingredient production .....</i>	11
<i>Hanke: COBS – älykäs telarulla.....</i>	12
<i>Hanke: Nordic Business Link 2.0.....</i>	12
<i>Hanke: Bothnian Arc Steel &amp; Metal Industry .....</i>	13
<i>Hanke: Intelligent Road (Älykäs tie).....</i>	13
<i>Hanke: Teollisen tulevaisuuden foorumi .....</i>	14
<i>Hanke: Nordkalottnätverk för hållbar turismutveckling.....</i>	14
<i>Hanke: SMAE – Sustainable Manufacturing and Engineering.....</i>	15
<i>Hanke: Film Arc 2.0 .....</i>	15
<i>Hanke: ECEH (Efficient Control of heat &amp; ventilation in low Energy Houses for single families).....</i>	16
<i>Hanke: UNELMA.....</i>	16
<i>Hanke: Glued truss-type Structures in Construction .....</i>	17
<i>Hanke: VSB - Vision Systems Business development platform .....</i>	17
<i>Hanke: Elinkeinopalvelut Haaparanta-Tornio.....</i>	18
<i>Hanke: Ruokaa mereltä merelle .....</i>	18
<i>Valmisteluhanke: Gränslös affärsutveckling .....</i>	19
<i>Valmisteluhanke: Region Arctica.....</i>	19
<i>Valmisteluhanke: Den euroarktiska mångfalden - från Kemi till Tromsö .....</i>	20
<i>Valmisteluhanke: KLUTO.....</i>	20
<i>Valmisteluhanke: Naisten yrittäjyyden menestystekijät .....</i>	21
<i>Valmisteluhanke: Nordpraktik.....</i>	21
<i>Valmisteluhanke: Nordkalottnätverk – hållbar turismutveckling .....</i>	22
<i>Valmisteluhanke: Norra företagsacceleratorn .....</i>	22
<i>Valmisteluhanke: Sotahistoriallisen perinnön säilyttäminen.....</i>	23
<i>Valmisteluhanke: Uuden ympäristöystävällisen pienvesivoima teknologian esittely ja kehittämismahdollisuudet .....</i>	23
<i>Valmisteluhanke: CONNECT Northern Scandinavia .....</i>	24
<i>Valmisteluhanke: Nordic Business Support.....</i>	24
<i>Valmisteluhanke: Pohjoisten yritysten rajaesteet .....</i>	25
<i>Valmisteluhanke: Poronhoidon markkina-arvo Pohjois-Ruotsissa ja Pohjois-Suomessa .....</i>	25
<i>Valmisteluhanke: Robotics in elderly homecare services in Northern Finland and Sweden.....</i>	26

## 2. TUTKIMUS, KEHITYS JA KOULUTUS..... 27

HYVÄKSYTTYJEN HANKKEIDEN JA ESITUTKIMUSTEN KUVAUS.....	28
<i>Hanke: Nordic Mining School.....</i>	28
<i>Hanke: Gränslöst entreprenörskap.....</i>	28
<i>Hanke: InnoPreneurship.....</i>	29
<i>Hanke: HIGHBIO.....</i>	29

<i>Hanke: Meän koulu</i> .....	30
<i>Hanke: Innovatiiviset e-huoltopalvelut perusteollisuudelle sekä PK-yrityksille</i> .....	30
<i>Hanke: Vir Music</i> .....	31
<i>Hanke: II City v2</i> .....	31
<i>Hanke: VSP – Vision System research Plattform</i> .....	32
<i>Hanke: Digital Intergrated Manufacturing (DIM)</i> .....	32
<i>Hanke: Meet, Play and Learn</i> .....	33
<i>Hanke: Increasing Energy Efficiency in Buildings (IEEB)</i> .....	33
<i>Hanke: NAKOMATE - Nanokomposiittirakenteiden materiaalitesta</i> .....	34
<i>Hanke: Harsh Weather Testing Network</i> .....	34
<i>Hanke: FATLASE</i> .....	35
<i>Hanke: PROLAS</i> .....	35
<i>Hanke: Kasvun lisääminen tasa-arvon ja moninaisuuden avulla (Mäta Jämt 2)</i> .....	36
<i>Hanke: Nordpraktik 1</i> .....	36
<i>Hanke: Energiaa ja kemikaaleja biomassasta – HighBio2</i> .....	37
<i>Hanke: NIMO – Nordic Interaction and Mobility Research Plattform</i> .....	37
<i>Hanke: MEDIA</i> .....	38
<i>Hanke: InnoPreneurship 21</i> .....	38
<i>Hanke: Meet, play &amp; learn 2</i> .....	39
<i>Hanke: Nordpraktik 2</i> .....	39
<i>Hanke: RE-COLL</i> .....	40
<i>Hanke: Interaktiivinen Visualisointi</i> .....	40
<i>Hanke: Terveys heikolla jäällä</i> .....	41
<i>Hanke: Northern railway Research &amp; Test Collaboration</i> .....	41
<i>Hanke: Sosial nettbasert trening for eldre</i> .....	42
<i>Hanke: Through-Joy 1</i> .....	42
<i>Valmisteluhanke: Meän Koulu</i> .....	43
<i>Valmisteluhanke: Multimodal Communication System for Health Services</i> .....	43
<i>Valmisteluhanke: Increasing energy efficiency in Buildings, IEEB</i> .....	44
<i>Valmisteluhanke: Mäta Jämt 1</i> .....	44
<i>Valmisteluhanke: Bothnian Arc Innovation Collaboration</i> .....	45
<i>Valmisteluhanke: ACoRDi</i> .....	45
<b>3. ALUEELLINEN TOIMIVUUS JA IDENTITEETTI</b> .....	<b>46</b>
<b>HYVÄKSYTTYJEN HANKKEIDEN JA ESITUTKIMUSTEN KUVAUS</b> .....	<b>47</b>
<i>Hanke: Sotaooppera</i> .....	47
<i>Hanke: Meänmaa-Kolari/Pajala</i> .....	47
<i>Hanke: Renovasjonstransporter på Nordkalotten</i> .....	48
<i>Hanke: Karesuvanto och Karesuando sammanlänkning av vattenförsörjningssystem</i> .....	48
<i>Hanke: Tema årsbok 2008</i> .....	49
<i>Hanke: Nordkalottens Logistik</i> .....	49
<i>Hanke: MUSIC ON TOP</i> .....	50
<i>Hanke: Klarar Nordkalotten global konkurrens och klimatförändringar</i> .....	50
<i>Hanke: På Gränsen - Rajalla</i> .....	51
<i>Hanke: Fritt vårdval inom den funktionella regionen Tornedalen</i> .....	51
<i>Hanke: Gränslöst 2009</i> .....	52
<i>Hanke: Tornionjoen alajuoksun yksityiskohtainen tulvakartoitus</i> .....	52
<i>Hanke: Pohjoismaat Barentsin alueella</i> .....	53
<i>Hanke: Roads to Ruija</i> .....	53
<i>Hanke: Gränslös omsorg</i> .....	54
<i>Hanke: Development of an Internal Waste Market in The North-Calotte</i> .....	54
<i>Hanke: Mara Nord</i> .....	55
<i>Hanke: Hoito ilman rajoja II</i> .....	55
<i>Hanke: Katse Kalotille - Blicken mot Nordkalotten</i> .....	56
<i>Hanke: Ishavsbanen/ Jäämeren rata</i> .....	56
<i>Hanke: Forestry impact and water management in Torne International River basin</i> .....	57
<i>Hanke: Dance &amp; Performing Arts – Artic Dance Circle</i> .....	57
<i>Hanke: Music on Top 2</i> .....	58
<i>Hanke: Preproject Railway Rovaniemi- Kirkenes</i> .....	58
<i>Hanke: Northern Network Climate Change</i> .....	59

<i>Hanke: Boundless Bothnian Bay</i> .....	59
<i>Hanke: Viranomaisyhteistyön kehittäminen Tenonjokilaaksossa 2011-2013</i> .....	60
<i>Hanke: Matkakeskus HaaparantaTornio</i> .....	60
<i>Hanke: Jokihelmisimpukkakantojen elvyttäminen uusilla menetelmillä</i> .....	61
<i>Hanke: Pohjoiskalotin kulttuuri ja elinkeinoelämä</i> .....	61
<i>Hanke: Cross-Border Cooperation of National parks of Bothnian Bay</i> .....	62
<i>Valmisteluhanke: Fiberoptik Network Pajala - Kolari</i> .....	63
<i>Valmisteluhanke: SWEFI - Övertorneå</i> .....	63
<i>Valmisteluhanke: Artic Dance Circle</i> .....	64
<i>Valmisteluhanke: Kemin ja Kalixin välisen vesiliikenteen kehittäminen</i> .....	64
<i>Valmisteluhanke: Nuoret ja ympäristötietous</i> .....	65
<i>Valmisteluhanke: Rajaton meri – Gränslöst hav</i> .....	65
<i>Valmisteluhanke: Lisääntymiskyvyttömiä raakkuesiintymien elvytys uusilla menetelmillä</i> .....	66
<i>Valmisteluhanke: Treriksgränsen</i> .....	66
<i>Valmisteluhanke: Yhessä/Tillsammans</i> .....	67
<i>Valmisteluhanke: Konkurranskraft i Nord</i> .....	67
<i>Valmisteluhanke: Arena Torniolaakso</i> .....	68
<i>Valmisteluhanke: Alueiden välinen näyttämö-taideyhteistyö</i> .....	68
<i>Valmisteluhanke: Finding new areas of music collaboration in the Barents region</i> .....	69
<i>Valmisteluhanke: Pohjoiskalotti – pohjoinen alue – suuret luonnonvarat ja nopea kasvu herkässä ympäristössä</i> .....	69
<i>Valmisteluhanke: Osaamisen kartoittaminen Pohjoiskalotilla</i> .....	70
<i>Valmisteluhanke: Kiinteistönmuodostus pohjoisessa – rajat ylittävä maanmittauskoulutus ja -tutkimus</i> .....	70
<i>Valmisteluhanke: Pohjoisruotsalainen ja pohjoisnorjalainen yhteistoiminta</i> .....	71
<b>4. SÁPMI - RAJATON KEHITYS</b> .....	<b>72</b>
<b>HYVÄKSYTTYJEN HANKKEIDEN JA ESITUTKIMUSTEN KUVAUS</b> .....	<b>73</b>
<i>Hanke: Samiskt språk och kultur i förskola och skola</i> .....	73
<i>Hanke: Insamling av pitesamiska ord</i> .....	73
<i>Hanke: Saemesth dle!</i> .....	74
<i>Hanke: Saemieh Saepmesnie – I det samiska rummet</i> .....	74
<i>Hanke: SPR:n nuorisokonferenssi 2008</i> .....	75
<i>Hanke: Samisk ungdom</i> .....	75
<i>Hanke: Skoltesamisk kultur over grenser</i> .....	76
<i>Hanke: Arin – Uutta vähemmistödramatiikkaa Pohjoiskalotilla</i> .....	76
<i>Hanke: Ovttas! Samelaisen kieli, koulu- ja päiväkotitoiminnan kehitys Tenonjokilaaksossa</i> .....	77
<i>Hanke: Indigenous Entrepreneurship</i> .....	77
<i>Hanke: Poroeinkeinon suurlähettiläät</i> .....	78
<i>Hanke: Perinteisen ekologisen osaamisen välittäminen poronhoitajanaisten avulla</i> .....	78
<i>Hanke: Bedriftsutvikling i den grenseløse regionen Sápmi</i> .....	79
<i>Hanke: Ennen rajoja ja yli rajojen – saamelaisen yhteiskunnan muutokset pitkällä aikavälillä</i> .....	79
<i>Hanke: Eteläsaamelaiset – maakunta ja historia</i> .....	80
<i>Hanke: Saamen kieli kertoo</i> .....	80
<i>Hanke: Oarjehieibma</i> .....	81
<i>Hanke: SÁFÁ 2</i> .....	81
<i>Hanke: Indigee 2</i> .....	82
<i>Hanke: Njalle – rihpestibie, Mat i Syd</i> .....	82
<i>Hanke: Ovddos</i> .....	83
<i>Hanke: Mon lean duhát jagi / Minä olen tuhat vuotta</i> .....	83
<i>Valmisteluhanke: Saamen kielen ja koulun kehitys Tanan laaksossa</i> .....	84
<i>Valmisteluhanke: Preparatory Project for the SamiArctiChildren</i> .....	84
<i>Valmisteluhanke: Koulutus – immateriaalioikeudet</i> .....	85
<i>Valmisteluhanke: Bedriftsutveckling i den gränslösa regionen Sápmi</i> .....	85
<i>Valmisteluhanke: SÁFÁ – Utredning av inrättande av ett nordiskt samiskt språkcenter</i> .....	86
<i>Valmisteluhanke: Rajat ylittävä saamelainen elämymatkatkailu</i> .....	86
<i>Valmisteluhanke: Tunturit ylittävä ensihoito</i> .....	87
<i>Valmisteluhanke: VisitSápmi</i> .....	87
<b>Liite 1: Hyväksytyt hankkeet osatavoitteittain</b>	
<b>Liite 2: EU:n Itämeri-strategia</b>	
<b>Liite 3: Julkinen rahoitus</b>	

# 1. Elinkeinoelämän kehitys

**Tavoite:** *Alueen elinkeinoelämä käsittää vuonna 2013 useita ja liikevaihdoltaan vahvempia yrityksiä, jotka toimivat niin uusilla kuin toimivillakin toimialoilla hallinnollisista rajoista huolimatta.*

## **Osatavoite 1**

*Pienet ja keskisuuret yritykset kehittävät uusia strategisten kehittämisalojen tuotteita ja palveluja.*

## **Osatavoite 2**

*Pienten ja keskisuurten yritysten kesken syntyä rajat ylittäviä verkostoja ja liikesuhteita.*

## **Osatavoite 3**

*Pienet ja keskisuuret yritykset laajentavat strategisten kehittämisalojen markkinoitaan.*

**Kohderyhmä:** Pienet ja keskisuuret yritykset, kunnalliset kehitysyhtiöt ja muut sidosryhmät, yliopistot ja tutkimuslaitokset.

## Hyväksytyjen hankkeiden ja esitutkimusten kuvaus

### Hanke: Fennoscandian Exploration and Mining 2009

**Lead partner:** Lapin liitto

**Muut osalliset:** Norrbottenin läänin lääninhallitus, Ruotsin geologinen tutkimuslaitos

#### Tavoite ja tarkoitus

FEM-konferenssi ja konferenssiin liittyvä yhdistys ovat verkostoitumiskeinoja, joita kehitetään niin, että niillä on todellista merkitystä ohjelma-alueen kaivosteollisuuden edistämiseksi. Fennoskandia Exploration and Mining 2009 -hankkeen päätarkoitus on luoda tai löytää yhdistys tai organisaatio, joka voi turvata FEM-konferenssien jatkuvuuden ilman huomattavaa julkista rahoitusta.

**Hankeaika** 1.5.2008–31.5.2010

**EU-varat** 63 064 euroa

**Julkinen rahoitus:** Sveriges geologiska undersökning 2 198 euroa, Länsstyrelsen i Norrbottens län 3 397 euroa, Nordkalotträdet 25 502 euroa, Lapplands förbund 2 211 euroa, Norra Österbottens förbund 2 198 euroa, Mellersta Österbottens förbund 2 198 euroa, Samkommunen för Kajanlands landskap 2 198 euroa, Norra karelen landskapsförbund 2 198 euroa.

**Hankekustannukset yhteensä** 105 164 euroa

**Hankejohtaja** Riitta Muhojoki

### Hanke: Center of Expertise for Energy in Cold Climate

**Lead partner:** Luulajan tekninen yliopisto

**Muut osalliset:** Vinn, Narvikin korkeakoulu

#### Tavoite ja tarkoitus

Kartoittamalla, verkostoitumalla ja yhteistyöllä nykyisten energia-alan toimijoiden kesken hankkeessa on tarkoitus luoda asiantuntijapohjaa energiankehitysalalla Pohjoiskalotin alueella. Pitkäaikaistavoitteena on luoda voimakasresurssinen kehitysympäristö Pohjoiskalottiin, jossa on huippukompetenssia lähinnä uusiutuvilla energia-alueilla, kuten esimerkiksi bio-, tuuli-, vesi- ja aurinkoenergian alueilla.

**Hankeaika** 1.7.2008–30.9.2009

**EU-varat** 63 560 euroa

**Norjan IR-varat** 52 964 euroa

**Julkinen rahoitus:** Nordkalotträdet 15 000 + 26 482 euroa, Norrbottens läns landsting 25 800 euroa, Luleå tekniska universitet 1 594 euroa, Innovasjon Norge/Fylkeskommunene 26 482 euroa.

**Hankekustannukset yhteensä** 211 882 euroa

**Hankejohtaja** Marcus Öhman

## **Hanke: Nordic Business Link**

**Lead partner:** Norrbottens Handelskammare Service AB

**Muut osalliset:** Oulun seudun yrityspalvelukeskus, VINN

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hanke hyödyntää mahdollisuudet, joita luodaan alueen strategisella, kansainvälisellä työllä. Yhteistyön tulee olla operatiivista, yritysläheistä ja fokusoida konkreettisiin, liiketoimintaan suuntaaviin aktiviteetteihin.

**Hankeaika** 15.6.2008– 31.12.2010

**EU-varat** 429 963 euroa

**Norjan IR-varat** 170 676 euroa

**Julkinen rahoitus:** Luleå kommun 57 915 euroa, Piteå kommun 32 671 euroa, Boden kommun 22 276 euroa, Kalix kommun 13 960 euroa, Älvsby kommun 6 830 euroa, Oulu stad 143 320 euroa, Exportrådet 9 670 euroa, Troms fylke 66 025 euroa, Nordland fylke 66 025 euroa, Innovasjon Norge 38 627 euroa.

**Hankekustannukset yhteensä** 1 171 128 euroa

**Hankejohtaja** Andreas Lind

## **Hanke: SensorBand II - SensorBand in Real Life Environment**

**Lead partner:** Oulun yliopisto, Meri-Lappi Instituutti

**Muut osalliset:** Kalix Electropolis AB, Care Tech AB, National Semiconductor Finland OY, Luulajan tekninen yliopisto, Terveystiede, Oulun yliopisto/Lääketieteiden tekniikka, Oulun diakonissalaitoksen säätiö, Kalixin kunta, Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu, Luulajan tekninen yliopisto/EISLAB

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tarkoituksena on parantaa vanhusten kotihoidon turvallisuutta ja laatua. Siihen vaaditaan, että kotihoitoa varten jo kehitettyjä hälytysjärjestelmiä kehitetään edelleen. Hankkeen tavoitteena on kehittää, tuoda käyttöön ja arvioida vanhustenhoitoon tarkoitettuja kaatumisensendetointipalveluja suurehkossa loppukäyttäjättestissä Suomen ja Ruotsin vanhustenhuollon piirissä, varmistaa, että palvelu täyttää funktionaaliset vaatimukset ja asiakashyödyn, jota kysytään ja tutkia tieteellisin tutkimuksin aktiviteetin ja liikkeen välistä yhteyttä, ja dokumentoida, kuinka voidaan tunnistaa vaaravyöhykkeessä olevat henkilöt ja ennaltaehkäistä kaatumista.

**Hankeaika:** 1.8.2008–30.6.2011

**EU-varat** 597 600 euroa

**Julkinen rahoitus:** Kalix kommun 41 000 + 11 000 euroa, Längmanska företagarfonden 38 100 euroa, Norrbottens forskningsråd 60 000 euroa, Länsstyrelsen i Norrbotten 60 300 euroa, Kemin Digipolis Oy 60 000 euroa, Lapplands förbund 135 000 euroa, Luleå tekniska universitet 1 000 euroa.

**Hankekustannukset yhteensä** 1 030 000 euroa

**Hankejohtaja:** Aaro Tiilikainen

## Hanke: Oljeanalyys

**Lead partner:** Luulajan tekninen yliopisto

**Muut osalliset:** Kemi–Tornion ammattikorkeakoulu

### Tavoite ja tarkoitus

Hankkeen tarkoituksena on yhteistyönä ruotsalaisten ja suomalaisten tutkimusorganisaatioiden kesken kehittää kokonaisratkaisuja öljyn hiukkanalyysia varten.

Tavoitteet:

1. Harjoittaa poikkitieteellistä tutkimusta seuraavilla alueilla:
  - a. koneenosien voitelu ja kuluminen, fokus hiukkasten kehittämisessä
  - b. optisen hiukkanalyysin järjestelmät
  - c. sisäänrakennetut järjestelmät vaativiin ympäristöihin, mukaan lukien kommunikaatio
  - d. ihmisen ja koneen välinen interaktio
2. Kehittää esittelyjärjestelmä, joka perustuu tutkimustuloksiin.
3. Tehdä vähintään yksi esittelyjärjestelmän pilottiasennus.
4. Mahdollistaa yritysten välistä yhteistyötä, fokus tuotekehityksessä.
5. Hyödyntää mahdollisuutta kehittää uusia tuotteita ja palveluja.
6. Luoda hyvä rajat ylittävä innovaatiojärjestelmä organisaatioiden välille.

**Hankeaika** 1.10.2008–30.4.2011

**EU-varat** 486 600 euroa

**Julkinen rahoitus:** Länsstyrelsen i Norrbotten 108 000 euroa, Digipolis 16 000 euroa, Kemi Tornio yrkeshögskola 18 600 euroa, Lapplands förbund 71 800 euroa.

**Hankekustannukset yhteensä** 816 000 euroa

**Hankejohtaja:** Pär-Erik Martinsson,

## Hanke: Filmbågen A - Bolagsutveckling

**Lead partner:** Filmpool Nord

**Muut osalliset:** POEM, Film i Västerbotten, Saamelaisalueen koulutuskeskus, FilmCamp AS

### Tavoite ja tarkoitus

Tarkoitus; • kehittää ja vahvistaa tuotantoyhtiöitä ja kehittää ja vahvistaa filmityöntekijöitä.

Tavoite: Hankkeen tarkoituksena on, että on noin 40 yhtiötä, jotka ovat taloudellisesti ja kompetenssiltaan vahvempia kuin mitä ne olivat ennen hankkeen alkua ja hankkeen tarkoituksena on lisätä noin 40 filmityöntekijän kompetenssia kurssitoiminnan avulla.

**Hankeaika** 1.8.2008–30.7.2011

**EU-varat** 667 139 euroa

**Norjan IR-varat** 251 668 euroa

**Julkinen rahoitus:** Luleå kommun 126 998 euroa, Norrbottens läns landsting 68 594 euroa, Länsstyrelsen i Norrbotten 89 789 euroa, Längmanska företagarfonden 126 998 euroa, Skellefteå kommun 89 957 euroa, Umeå kommun 58 208 euroa, Region Västerbotten 47 624 euroa, Västerbottens läns landsting 90 545 euroa, POEM/Oulu stad 206 999 euroa, Kuusamo kommun 50 000 euroa, Team Botnia 45 000 euroa, Troms fylkeskommune 251 666 euroa.

**Hankekustannukset yhteensä** 2 393 685 euroa

**Hankejohtaja:** Stina Almqvist



## **Hanke: Filmbågen B - Nätverk och kommunikation**

**Lead partner:** FilmPool Nord

**Muut osalliset:** POEM, Saamelaisalueen koulutuskeskus, FilmCamp AS

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeessa luodaan yhteinen rekisteri filmityöntekijöitä ja yhtiöitä varten. FilmPool Nordin nykyistä rekisteriä kehitetään niin, että se kattaa kaikki alueet.

Hankkeessa myös kehitetään media-alusta tai mediaportaali hankkeita ja yhteistyökumppaneita varten. Hankkeessa on luotu yhteinen ja paljon käytössä oleva rekisteri, johon kuuluu filmityöntekijöitä, filmipalveluyhtiöitä ja tuotantoyhtiöitä.

Hankkeella on hyvin toimiva ja paljon käytetty media-alusta tai mediaportaali informaatiota ja kommunikaatiota varten.

**Hankeaika** 1.8.2008–30.7.2011

**EU-varat** 198 521 euroa

**Norjan IR-varat** 74 473 euroa

**Julkinen rahoitus:** Norrbottens läns landsting 130 413 euroa, Västerbottens läns landsting 89 368 euroa, Lapplands förbund 75 000 euroa, Oulu stad 3 001 euroa, Troms fylkeskommun 74 473 euroa.

**Hankekustannukset yhteensä** 645 249 euroa

**Hankejohtaja:** Stina Almqvist

## **Hanke: Gränsleden**

**Lead partner:** Gällivaren kunta

**Muut osalliset:** Tysfjordin kunta

### **Tavoite ja tarkoitus**

Rajat ylittävän elinkeinoelämän yhteistyön avulla hankkeessa työstetään kestävä turismituote, Gränsleden, johon sisältyy sekä laatua että kulttuuria. Reitin tulee olla vahva lisä paikalliselle elinkeinoelämälle vahvistaakseen alueen vetovoimaa ja kilpailukykyä.

**Hankeaika** 1.7.2008–31.12.2010

**EU-varat** 159 000 euroa

**Norjan IR-varat** 142 500 euroa

**Julkinen rahoitus:** Länsstyrelsen i Norrbotten 36 400 euroa, Vattenfall 15 000 euroa, Länsarbetsförmedlingen 20 000 euroa, LKAB 10 000 euroa, Gällivare kommun 24 600 euroa, Narvik energi AS 25 000 euroa, Tysfjord kommune 117 500 euroa.

**Hankekustannukset yhteensä** 550 000 euroa

**Hankejohtaja** Lars Israelsson

## **Hanke: Välineet matkailun kehittämiseen Varangerin alueella ja Pohjois-Lapissa**

**Lead partner:** Inarin kunta

**Muut osalliset:** Nessebyn kunta

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Projektin pääasiallisena tavoitteena on luoda puitteet Pohjois-Lapin ja Varangerin alueen yhteistyön kehittämiseksi matkailun alalla. Tämä voidaan saavuttaa hyödyntämällä jo olemassa olevaa matkailualan osaamista Pohjois-Lapissa sekä Varangerin alueen tarjoamia mahdollisuuksia. Pohjois-Lapille on tärkeää, että matkailua ja siihen liittyvää osaamista kehitetään Varangerin alueella, koska Pohjois-Norjan matkailukohteet ovat keskeisiä matkailunähtävyyksiä myös Pohjois-Lapille. Kuntien välinen yhteistyöprojekti antaa myös runsaasti matkailuelinkeinon liittyvää osaamista.

**Projektiaika** 2009-02-01 – 2011-06-30

**EU-varat** 36 900 euroa

**Norjan IR-varat** 94 596 euroa

**Julkinen rahoitus;** Lapin Liitto 7 550 euroa, Inarin kunta 15 050 euroa, Utsjoen kunta 2 000 euroa, Nesseby kommun 19 781 euroa, Tana kommun 3 650 euroa, Indre utviklingselskap 3 708 euroa, Saamelaiskäräjät 27 495 euroa, Finnmarkseiendomen 3 650 euroa, Innovasjon Norge 27 575 euroa, Finnmark fylkeskommune 12 165 euroa.

**Kokonaisprojektikustannukset** 256 120 euroa

**Projektijohtaja** Reijo Timperi

## **Hanke: Region Arctica**

**Lead partner:** Enontekiön Kehitys Oy

**Muut osalliset:** Kiruna – Lapland, Troms Reiseliv AS

### **Tarkoitus ja tavoite**

Projektin tavoitteena on pidentää matkailusesonkeja ja luoda elinkeinoelämällä kannattavaa yhteistyötä. Tämä tapahtuu luomalla yhteistyöverkosto ja yhteisiä, rajan ylittäviä ja laadukkaita matkailutuotteita, hyvää viestintää ja yhteistä markkinointia alueen matkailuelinkeinon harjoittajille.

**Projektiaika** 2009-01-01 – 2011-12-31

**EU-varat** 159 328 euroa

**Norjan IR-varat** 72 941 euroa

**Julkinen rahoitus:** Länsstyrelsen i Norrbottens län 26 766 euroa, Kiruna kommun 11 350 euroa, Enontekiön kehitys Oy 10 351 euroa, Lapin Liitto 26 223 euroa, Muonio kommun 10 351 euroa.

**Kokonaisprojektikustannukset** 446 003 euroa

**Projektijohtaja** Kirsti Näkkäläjärvi/Kimmo Aaltonen

## **Hanke: Elämysteollisuuselinkeinon kehittäminen Haaparanta/Tornio-alueelle**

**Lead partner:** Haaparannan kunta

**Muut osalliset:** Team Bothnia Oy

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hanke tulee vauhdittamaan olemassa olevien yritysten kehittämistä sekä uusien tuotteiden ja toimintojen kehittämistä niin, että palvelujen tarjonta lisääntyy ja laajentaa Haaparanta-Tornion alueen kaupan ja matkailun kansainväliseksi kohtauspaikaksi Barentsin alueella. Hanke tulee myös luomaan ”me-henkeä” suomalaisten ja ruotsalaisten välille sekä suurten ja pienten yritysten välille Haaparanta-Tornion keskustassa ja maaseudulla. Yleisenä tavoitteena on lisätä Haaparanta-Tornion alueen vetovoimaa Pohjois-Ruotsin, Pohjois-Suomen, Pohjois-Norjan sekä muun Barentsin alueen asukkaiden keskuudessa. Haaparanta-Torniossa vierailijat on tarkoitus saada pysymään alueella pitkään. Vierailuajan 5 tunnin keskiarvo on tarkoitus saada lähelle 35 tuntia. Ensisijainen tavoite on käynnistää elinkeinoelämässä ja yhteiskunnassa prosesseja, jotka kehittävät matkailuelinkeinoa ja luovat uutta liiketoimintaa.

**Projekti aika** 2009-10-01—2011-12-31

**EU-varat** 216 000 euroa

**Julkinen rahoitus;** Haaparanta kommun 72 000 euroa, Torneå stad 72 000 euroa.

**Hankekustannukset yhteensä** 396 000 euroa

**Hankejohtaja;** Sirka Liisa Stock

## **Hanke: Northern Innovation Network**

**Lead partner:** ALMI Företagspartner Nord AB

**Muut osalliset:** Innovationsbron AB, Region Norr, Forskningsparken Narvik AS, Bedriftskompetanse – VINN AS

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Tarkoitus on vahvistaa innovaattoreiden ja elinkeinoelämän osaamista Pohjoiskalotilla perustamalla verkosto, joka voi lisätä yhteistyötä ja kyvykkyyksien siirtymistä yli rajojen. Laajennettu rajat ylittävä verkosto olemassa olevien toimijoiden välille käsittelemään innovaatioiden kaupallistamista ja lisensointia yli rajan yrittäjien, akatemioiden ja tutkimuslaitosten välillä.

**Projekti aika** 2010-01-01—2012-12-31

**EU-varat** 174 000 euroa

**Norjan IR-varat** 110 000 euroa

**Julkinen rahoitus:** ALMI 32 000 euroa, Länsstyrelsen i Norrbottens län 30 000 euroa, Nordkalotträdet 17 000 euroa, Norrbottens läns landsting 37 000 euroa, Innovasjon Norge (Nordland) 25 000 euroa, Innovasjon Norge (Troms fylke) 17 500 euroa, Innovasjon Norge (Finnmark) 12 500 euroa, Nordkalotträdet (norsk del) 17 500 euroa, Nordlands fylkeskommune 37 500 euroa.

**Projektin kokonaiskulut** 554 500 euroa

**Projektin johtaja** Hans Strandberg

## **Hanke: Network of expertise for Energy in cold Climate**

**Lead partner:** Luleå tekniska universitet

**Muut osalliset:** Koulutuskuntayhtymä Lappia, VINN, Narvikin korkeakoulu

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Tavoitteena on kehittää "Network of Expertise for Energy in Cold Climate" kilpailukykyiseksi verkostoksi, jolle varmistetaan pitkäkestoinen olemassaolo. Verkoston tulee jatkuvasti luoda workshoppeja ja muita kokouspaikkoja, jotka luovat edellytyksiä uusille innovatiivisille ratkaisuille kehittää tekniikkaa, joka perustuu uusiutuvalle energialle niin, että voidaan integroida uutta yhteistyötä pienyritysten, yliopistojen/korkeakoulujen/koulujen, suuryritysten ja julkisten organisaatioiden välille. Näiden tekniikan kehittämisideoiden tarkoitus on saada esiin uusia energiatehokkaita ja kaupallisia tuotteita, joilla on vientimahdollisuuksia yhteisellä raja-alueiden toimijoiden yhteistyöllä. Tämä tulee jatkossa vaikuttamaan työllistymistilaisuuksien määrän kasvuun Pohjoiskalotilla.

**Projektiaika** 2010-04-01—2012-03-31

**EU-varat** 183 618 euroa

**Norjan IR-varat** 150 580 euroa

**Julkinen rahoitus;** NLL 30 379 euroa, Länsstyrelsen i Norrbotten 30 379 euroa, Nordkalotträdet (svensk del) 13 330 euroa, Nordkalotträdet (finsk del) 13 330 euroa, Lapplands förbund 34 994 euroa, Nordkalotträdet (norsk del) 13 330 euroa, Nordland fylkeskommune 75 000 euroa, Troms fylkeskommune 48 000 euroa, Finnmark fylkeskommune 14 250 euroa.

**Projektin kokonaiskulut** 607 190 euroa

**Projektin johtaja:** Marcus Öhman

## **Hanke: ANACOMPO - Application of natural fiber reinforced composites in harsh environments**

**Lead partner:** Teknologiakeskus KETEK AB

**Muut osalliset:** Swerea SICOMP AB, Tampereen teknisen yliopiston Kokkolan yksikkö, Luulajan tekninen yliopisto

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Projektin tarkoitus on täyttää tiedon aukkoja, jotka estävät bioperusteisten raaka-aineiden käyttöä komposiittimateriaaleissa. Projekti tulee vauhdittamaan yhteistyötä suomalaisten ja ruotsalaisten T&K-toimijoiden ja teollisuuden välillä pohjoisilla alueilla. Tutkimusta suunnataan ekologisesti tehokkaiden kevyiden komposiittien kehittämiseen sekä tiedon jakamiseen yrityksille. Projektiin osallistuvien yritysten määrä on 17 (Ruotsista yhdeksän ja Suomesta kahdeksan yritystä). Projektin tavoite on saada olennaista tietoa bioperusteisten komposiittien saamisesta komposiittiteollisuuden käyttöön.

**Projektiaika** 2010-01-01—2012-12-31

**EU-varat** 492 159 euroa

**Julkinen rahoitus;** LTU 46 218 euroa, Länsstyrelsen i Norrbotten 140 000 euroa, Sicomp 19 950 euroa, Lapin Liitto 161 840 euroa, KETEK AB 15 000 euroa.

**Projektin kokonaiskulut** 906 937 euroa

**Projektin johtaja:** Egidija Rainosalo

## Hanke: Business Network over the Northern Borders

**Lead partner:** Rådet för Gränskommuner i Norr rf

**Muut osalliset:** Karasjoen kunta

### Projektin tarkoitus ja tavoite

Erityisesti tullaan painottamaan rajaesteiden problematiikan joustavampaa käsittelyä kehittämällä osaamista ja edunvalvontaa. Projektin vaikutustavat ja kohteet lisääntyneet liikeyhteydet ja laajentuneet markkinat pohjoisimpien raja-alueiden pienille ja keskisuurille yrityksille, lisääntynyt osaaminen rajakaupassa alueen yrityksille, kuntien elinkeino-osastoille ja yhtiöille ja elinkeinoelämän vahvempi verkottuminen maiden välillä

**Projektiaika** 2009-11-01—2012-04-30

**EU-varat** 73 950 euroa

**Norjan IR-varat** 64 625 euroa

**Julkinen rahoitus:** Lapin Liitto 15 274 euroa, Nordkalotträdet 15 282 euroa, Rådet för gränskommuner i norr rf (finsk del) 18 744 euroa, Norska utrikesdepartementet 73 880 euroa, Rådet för gränskommuner i norr rf (norsk del) 15 745 euroa.

**Projektin kokonaiskulut** 285 500 euroa

**Projektin johtaja:** Reijo Timperi

## Hanke: Joint Test Service Platform for High Tech Industries (JoHTo)

**Lead partner:** Kemi – Torneon ammattikorkeakoulu

**Muut osalliset:** Iin Micropolis, KETEK AB, Luulajan tekninen yliopisto, Adopticum, CPD – Center

### Tarkoitus ja tavoite

Tarkoitus; Koota ja järjestää keskeistä tietoa yhteisverkoston kilpailukyvyistä ja varustuksesta, lisätä tietoutta testaus- ja kehitysmahdollisuuksista ohjelman alueella useilla aloilla (esim. elektroniikka, tietotekniikka, kemia, metallit) ja kehittää uusia palveluja, jotka perustuvat mm. tietojen koontiin. Tavoite: Yhteinen rajat ylittävä testaus- ja kilpailukykyverkosto luo uusia palveluja tukemaan uusien liiketoimien kehitystä yrityksissä, edistää uusien, pääasiassa huipputeknologian ja tuotantoa harjoittavien yritysten perustamista kuin investointejakin alueelle

**Projektiaika** 2010-04-01—2012-12-31

**EU-varat** 340 583 euroa

**Julkinen rahoitus:** Länsstyrelsen i Norrbotten 21 455 euro, Region Västerbotten 21 453 euro, Luleå kommun 11 924 euro, LTU 5 363 euro, Skellefteå kommun 11 924 euro, NLL 5 956 euro, Kalix kommun 9 000 euro, ELY 87 500 euro, Cetria 5 000 euro, Oulun yliopisto 5 000 euro, Valtion Tekn. Tutkimuskeskus 5 000 euro, Micropolis 12 500 euro, Kemin Digipolis 10 000 euro, Kemi-Tornio amk 4 980 euro, KETEK 10 000 euro.

**Projektin kokonaiskulut** 567 638 euroa

**Projektivastaava:** Seppo Saari

## **Hanke: Barentsin yrittäjäneuvosto**

**Lead partner:** Företagarna Norrbotten Service AB

**Muut osalliset:** Länsipohjan Yrittäjät ry, Bedriftsforbundet, avd Nord-Norge

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Barentsin yrittäjäneuvoston tulee muodostaa liiketoimintaverkostoja yrittäjäröyppäiden välille, olla katalysaattori PKT-alalle alueen suurinvestoinnissa ja neuvotteluissa, hankkia virheetöntä tietoa suunnitelluista investoinneista, koota tietoa ja tietämystä säännöstoista ja rajatoiminnan esteistä, pyrkiä saamaan PKT osallistumaan tarjouksiin ja tekemään niissä yhteistyötä, pyrkiä lisäämään kansainvälistymistä, tarjota tarkkaa palvelua ja neuvontaa PKT-sektorille ja kehittää kilpailukykyä rajat ylittävissä kysymyksissä

**Projektiaika** 2010-05-01—2011-12-31

**EU-varat** 122 500 euroa

**Norjan IR-varat** 58 000 euroa

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbotten 28 600 euro, Nordkalotträdet (svensk del) 11 960 euro, Lapin liitto 20 398 euro, Nordkalotträdet (finsk del) 20 708 euro, Troms fylkeskommune 46 500 euro, Nordkalotträdet (norsk del) 12 332 euro

**Projektin kokonaiskulut** 350 396 euroa

**Projektivastaava:** Kjell Hjelm

## **Hanke: CONNECT Interreg pohjoisen Yrityskiihdyttämön avulla - CIFA**

**Lead partner:** CONNECT Norr Service AB

**Muut osalliset:** CONNECT Pohjois-Norja, CONNECT Norr Service AB:n yrittäjaverkosto (Ruotsi), Origo Nord AS, ProBarents AS, Kunnskapsparken Nord AS, Forskningsparken I Narvik AS, Vesterålen Grundehage AS, Kunnskapsparken Bodö AS (Norja)

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Hankkeen päätavoitteena on, että 200 yritystä saa osallistua Yrityskiihdyttämöön hankeaikana. Tämä tavoite saavutetaan siten, että GAP-analyseja suoritetaan asianomaisilla Pohjois-Norjan ja Pohjois-Ruotsin alueilla, 800 pk-yritykselle tarjotaan mahdollisuutta osallistua toimintaan, 240 näistä kasvuyrityksistä toteuttaa mitä todennäköisimmin GAP-analyysin sekä Yrityskiihdyttämön analyysivaiheen, joten on järjestettävä analyysikokouksia eri osaamiskumppaneiden kanssa ja mentorikokouksia toimintavaihettaedeltävästi, CIFA-hankkeen rakenne, jossa on osaamiskumppaneita ja mentoreita/valmentajia, on otettu käyttöön Pohjois-Skandinaviassa.

**Projektiaika:** 1.10.2010—30.6.2013

**EU-varat:** 509 658 euroa

**Norjan IR-varat:** 447 182 euroa

**Julkinen rahoitus;** ALMI 74 641 euroa, Tillväxtverket 104 167 euroa, Region Västerbotten 74 641 euroa, Länsstyrelsen i Norrbotten 74 641 euroa, SIVA 73 337 euroa, Tromsö regionråd 24 595 euroa, Finnmark fylkeskommune 22 359 euroa, RDA Tromsö 165 456 euroa, Nordland fylkeskommune 161 432 euroa.

**Projektin kokonaiskulut:** 1 982 734 euroa

**Projektivastaava:** Anders Gothefors

## **Hanke: Cross-Biz**

**Lead partner:** Internet Bay AB

**Muut osalliset:** Dimes RY, Bothnian Arc ekonomisk förening.

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tarkoituksena on lisätä Pohjois-Ruotsin, Pohjois-Suomen ja Pohjois-Norjan teollisuusasiakkaiden ostojen osuutta paikallisilta/alueellisilta toimittajilta Ruotsissa ja Suomessa. Tämä vahvistaa rajat ylittävää liiketoimintaa ja varmistaa, että suurempi osa teollisuusasiakkaiden investoinneista jää paikallisille/alueellisille toimittajille. Tavoitteena on:

- Tarjota teollisuusasiakkaille Ruotsissa, Norjassa ja Suomessa yksityiskohtaista tietoa paikallisten/alueellisten toimittajien Suomessa ja Ruotsissa tarjoamista ratkaisuista.
- Luoda synergioita teollisen arvoketjun eri osa-alueiden välille, jolloin paikalliset/alueelliset toimittajat Suomesta ja Ruotsista yhdessä teollisuusasiakkaiden kanssa kehittävät kilpailukykyisiä ratkaisuja teollisuusasiakkaiden tarpeiden mukaan ja uusien liiketoimintamallien perusteella. Näin pyritään lisäämään paikallisten/alueellisten toimittajien (pienet ja keskisuuret yritykset, SME:t) myyntiä alueen teollisuusasiakkaille.

**Hankeaika** 2011-02-01—2013-07-31

**EU-varat** 275 953 euroa

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbotten 40 090 euroa, Länsstyrelsen i Västerbotten 20 046 euroa, Luleå kommun 45 001 euroa, Umeå kommun 9 000 euroa, Bothnian Arc 5 445 euroa.

**Hankekustannukset yhteensä** 500 000 euroa

**Hankejohtaja:** Lisa Lundgren

## **Hanke: BERRY - Energy and resource efficiency in integrated juice and ingredient production**

**Lead partner:** Kemi-Tornio yrkeshögskola

**Muut osalliset:** Luleå tekniska universitet

### **Tavoite ja tarkoitus**

Pitkän aikavälin tavoitteena on parantaa alan kilpailukykyä ja jalostusastetta globaaleilla markkinoilla sekä mahdollistaa uusien tuotteiden kehittäminen. Hankkeen lyhyen aikavälin tavoite on parantaa marjateollisuuden raaka-aine- ja energiatehokkuutta kehittämällä prosesseja edelleen ja optimoimalla energian käyttöä.

**Hankeaika** 2011-04-01 - 2014-03-31

**EU-varat** 218 959 euro

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbotten 36 787 euroa, LTU 26 582 euroa, Norrbottens läns landsting 10 207 euroa, ELY 36 200 euroa, finska kommuner 36 200 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 404 935 euro

**Hankejohtaja:** Seppo Saari

## **Hanke: COBS – älykäs telarulla**

**Lead partner:** Luleå tekniska universitet

**Muut osalliset:** Eistec AB Vivision Roller Forskningsparken i Narvik (FPN)

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeessa kehitetään ja tuodaan markkinoille valvontajärjestelmä, joka parantaa perusteellisuuden kuljetinhihnojen käytettävyyttä ja suorituskykyä. Telarullien perusrakenteena on järjestelmä, joka sisältää sisäänrakennettua elektroniikkaa ja sensoreita ja mahdollistaa esim. lämpötilan, värinän ja kierrosluvun kaltaisten muuttujien mittaamisen. Tiedot siirretään langattomasti laitoksen valvomoon, ja tämä mahdollistaa ehkäisevän huollon sekä telarulliin mahdollisesti tulevan vian välittömän havaitsemisen.

**Hankeaika** 2010-11-01 - 2013-11-01

**EU-varat** 306 437 euroa

**Norjan IR-varat** 146 480 euroa

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbottens län 91 203 euroa, LTU 122 471 euroa, Nordlands fylkeskommun 146 480 euroa, Forskningsparken i Narvik 54 781 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 875 829 euroa

**Hankejohtaja:** Pär-Erik Martinsson

## **Hanke: Nordic Business Link 2.0**

**Lead partner:** Norrbottens Handelskammare Service AB

**Muut osalliset:** Business Oulu, Naeringsforeningen i Tromsöregionen, Handelskammare Service AC län AB, Bedriftskompetanse AS, Hammerfest Naeringsforening, Narvik Naeringsforum

### **Tavoite ja tarkoitus**

Nordic Business Link 2.0 -hankkeen tarkoituksena on lisätä alueen pienten ja keskisuurten yritysten vientikypsyyttä ja -liikevaihtoa ja siten lisätä kauppaa Pohjois-Norjassa, Pohjois-Suomessa ja Pohjois-Ruotsissa. Nordic Business Link 2.0 -hankkeen tavoitteena on laatia yritystoiminnan tukirakenne kaupan lisäämiseksi alueella. Tämän yritystoiminnan tukirakenteen on määrä olla kestävä ja toiminnallinen ja tukea jatkuvasti alueen yrityksiä niiden pyrkiessä lisäämään vientikypsyyttään ja -liikevaihtoaan. Tavoitteena on myös, että Nordic Business Link -malli jatkaa elämäänsä hankkeen päättyttyä.

**Hankeaika** 2011-04-01 – 2013-12-31

**EU-varat** 436 319 euroa

**Norjan IR-varat** 209 500 euroa

**Julkinen rahoitus;** Luleå kommun 57 273 euroa, Piteå kommun 27 273 euroa, Kalix kommun 19 091 euroa, Älvsbyns kommun 8 181 euroa, Bodens kommun 10 909 euroa, ALMI Nord 11 000 euroa, Region Västerbotten 27 273 euroa, Exportrådet 11 000 euroa, Troms fylkeskommune 69 834 euroa, Nordland fylkeskommune 69 833 euroa, Finnmark fylkeskommune 69 833 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 1 519 169 euroa

**Hankejohtaja** Robert Forsberg



## Hanke: Bothnian Arc Steel & Metal Industry

**Lead partner:** Raahen seudun Teknologikeskus Oy (RRTC)

**Muut osalliset:** Business Oulu (Uleåborg stad), Utbildningssamkommunen Lappia i Kemi-Tornio, Bothnian Arc Ek För, AB Centek, Luleå tekniska universitet,

### Tavoite ja tarkoitus

Hankkeen tarkoituksena on lisätä pk-yritysten kilpailukykyä ja saada niiden liiketoiminta kasvamaan valituilla alueilla, jotka liittyvät teräs- ja metalliteollisuuteen sekä kaivos- ja energia-alaan. Hankkeen tarkoituksena on myös kartoittaa resurssit, joita Perämerenkaaren alueella toimivilla on (teollisuus, yhteiskunta, yliopisto) ja levittää tietoa niiden toiminnasta ja käyttömahdollisuuksista tehokasta yhteistyötä luotaessa. Tavoitteena on vahvistaa Perämerenkaaren teräs- ja metalliteollisuuden kilpailukykyä ja pitkäaikaista kilpailukykyä.

**Hankeaika** 2011-07-01—2014-06-30

**EU-varat** 443 193 euroa

**Julkinen rahoitus;** Luleå kommun 47 500 € Länsstyrelsen i Norrbottens län 95 000 €, Raahen seutukunta 47 860 € ELY 44 200 € Oulun seutukunta 66 663 € Lappia (Kemi-Tornio) 29 058 € Bothnian Arc Ek För 3 419 €

**Hankekustannukset yhteensä** 776 893 euroa

**Hankejohtaja** Antero Kyröläinen

## Hanke: Intelligent Road (Älykäs tie)

**Lead partner:** Rovaniemen koulutuskuntayhtymä

**Muut osalliset:** Ilmatieteen laitos, Luulajan tekninen yliopisto, Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Vaisala Oy, Sunit Oy, Kovalainen Kuljetus Oy, Luulajan kunta, Sten Löfving Optical Sensors

### Tavoite ja tarkoitus

Tavoitteena on luoda kokonaiskäsitely kestävästä ja markkinoitavasta Intelligent Road -järjestelmästä, joka tarjoaa paikallisia ja päivitettyjä kelitietoja alueen tienkäyttäjille. Tavoitteena on myös tukea liikennetoimintaympäristön kehitystä Skandinavian pohjoisosissa, parantaa ilmastoon liittyvää liikenneturvallisuutta ja tehostaa kansainvälistä asiantuntijavaihtoa Suomen ja Ruotsin välillä. Tarkoituksena on tukea liiketoiminnan kehitystä Pohjois-Skandinaviassa testaamalla ja parantamalla olemassa olevia innovatiivisia tuotteita, jotka on tarkoitettu parantamaan liikenneturvallisuutta pohjoismaisissa ilmasto-olosuhteissa. Tarkoituksena on luoda Intelligent Road -järjestelmästä markkinoitava kehitysversio, joka edistää edellä mainitun sektorin kehitystä ja tukee sekä hyödyttää myös muita sektoreita (esimerkiksi logistiikka, matkailu sekä autojen valmistus ja testaus).

**Hankeaika** 2012-01-01—2014-06-30

**EU-varat** 445 019 €

**Julkinen rahoitus;** Luleå tekniska universitet 94 000 € Luleå kommun 10 000 € Rovaniemis utbildningssamkommun 18 000 € Finska meteorologiska institutet 45 302 € Närings-, trafik- och miljöcentralen i Sydöstra Finland 30 000 € KasELY-keskus 20 000 € Lapin Liitto 52 412 € Nordkalotträdet 26 966 €

**Hankekustannukset yhteensä** 806 709 €

**Hankejohtaja** Ari Karjalainen

## Hanke: Teollisen tulevaisuuden foorumi

**Lead partner:** Luulajan tekninen yliopisto

**Muut osalliset:** Oulun yliopisto

### Tavoite ja tarkoitus

Hankkeen seuraavilla tavoitteilla pyritään saavuttamaan yleistavoite: kansainvälisesti kilpailukykyinen alueellinen valmistusteollisuus:

- Hankkeessa toteutetaan erittäin laadukkaita seminaareja, joissa asiantuntijat tapaavat ruotsalaisten ja suomalaisten pienten tai keskisuurten yritysten edustajia. Seminaarien tuloksena laaditaan teollisen tulevaisuuden toimintasuunnitelma.
- Hankkeessa käytetään esittelijöitä (hitsaus), jotka voivat kehittää ja kouluttaa toimijoita, kehittää uusia organisaatiomuotoja, testata erilaisia ohjausjärjestelmiä, koordinoita esittelijöiden verkostoa ja muita teollisen tulevaisuuden toimintasuunnitelman mukaisesti kehitettäviä toimintoja.
- Hankkeessa järjestetään kansainvälinen päätösseminaari.

**Hankeaika** 1.10.2011–30.6.2014

**EU-varat** 393 0011 €

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbottens län 85 392 € Luleå tekniska universitet 90 518 € Lapin Liitto 50 000 € Oulun Yliopisto 43 294 €

**Hankekustannukset yhteensä** 755 905 €

**Hankejohtaja** Alexander Kaplan

## Hanke: Nordkalottnätverk för hållbar turismutveckling

**Lead partner:** Tunturi-Lapin kehitys ry

**Muut osalliset:** Heart of Lapland ekonomisk förening, Vågan kommune, Lyngen region vid Storfjord kommune

### Tavoite ja tarkoitus

- Pohjoiskalotin matkailualan toimijoiden välisen yhteistyön lisääminen — sekä yritysten että virkamiesten välillä.
- Kestävään matkailuun liittyvän tietämyksen ja osaamisen lisääminen Pohjoiskalotin matkailualan toimijoiden keskuudessa.
- Kestävän matkailun huomioon ottaviin alueisiin ja kohteisiin liittyvän tietämyksen lisääminen.

**Hankeaika** 2011-11-01—2014-06-30

**EU-varat** 223 274 €

**Norjan IR-varat** 98 250 €

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbottens län 54 489 € Lapplands förbund 23 590 € Tunturi Lapin Kehitys ry 70 770 € Troms fylkeskommune 24 563 € Storfjord-Lyngen o Kåfjord kommune 20 375 € Vågan kommune 28 750 € Nordland fylkeskommune 24 562 €

**Hankekustannukset yhteensä** 650 373 €

**Hankejohtaja** Liisa Mäenpää

## **Hanke: SMaE – Sustainable Manufacturing and Engineering**

**Lead partner:** Luleå tekniska universitet

**Muut osalliset:** Mellersta Österbottens yrkeshögskola / CENTRIA forskning och utveckling, Högskolan i Narvik

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tarkoituksena on parantaa PK-valmistusyritysten kykyä hoitaa ja johtaa aktiivisesti tuotekehittelyä ja siten vahvistaa kilpailukykyä ohjelman alueella. Hankkeen tavoitteena on antaa virikkeitä PK-yritysten kompetenssin kehitykselle luomalla foorumi modernien prosessien, työvälineiden ja menetelmien testaukseen sekä arviointiin. Foorumi tarjoaa käyttöön hankkeen kootun kompetenssin tuotekehittelymetodiikoissa, mallinnus- ja simulointidemonstraatioissa sekä tiedotus- ja automaatiotekniikoissa.

**Hankeaika** 2012-07-01—2014-06-30

**EU-varat** 203 097 €

**Norjan IR-varat** 188 475 €

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbotten 49 443 € Luleå tekniska universitet 49 443 € Lapin Liitto 125 726 € Centria 39 173 € Högskolan Narvik 185 475 €

**Hankekustannukset yhteensä** 853 032 €

**Hankejohtaja** Henrik Nergård

## **Hanke: Film Arc 2.0**

**Lead partner:** Business Oulu (POEM)

**Muut osalliset:** Filmpool Nord, Film i Västerbotten, Film Camp AS

### **Tavoite ja tarkoitus**

FilmArc 2.0 tarkoituksena on jatkaa audiovisuaalisen toimialan kehitystä toimialan kasvun, uusien syntyneiden työpaikkojen ja uusien liiketoimintamahdollisuuksien parantamiseksi. Hankkeen tarkoituksena on myös kasvattaa audiovisuaalisen alan yritysten ja freelancereiden kansainvälisiä ja alueellisia verkostoja, kasvattaa hankeeseen osallistuneiden liiketoiminta- ja toimialaosuamista ja edesauttaa toimialan volyymin ja kansainvälisten investointien kasvua.

**Hankeaika** 2011-12-01 – 2014-06-30

**EU-varat** 558 491 €

**Norjan IR-varat** 222 740 €

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbotten 48 327 € Norrbottens läns landsting 48 327 € Luleå kommun 48 327 € Piteå kommun 48 327 € Filmpool Nord 49 188 € Region Västerbotten 121 207 € Umeå kommun 54 672 € Skellefteå kommun 54 672 € Oulun kaupunki / Business Oulu 155 000 € Rovaniemen kaupunki 100 000 € Kuusamon kaupunki /Naturpolis 10 000 € POEM 33 205 € Troms fylke 74 246 € Nordlands fylkeskommune 74 246 € Troms fylkeskommune 74 246 €

**Hankekustannukset yhteensä** 1 970 221 €

**Hankejohtaja** Anne Laurila / Hanna Lahti

## **Hanke: ECEH (Efficient Control of heat & ventilation in low Energy Houses for single families)**

**Lead partner:** Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu

**Muut osalliset:** IUC Eleetropolis AB, Luleå tekniska universitet, Rovaniemi University of Applied Sciences

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tarkoitus on

1. on parantaa alueen talonvalmistajien kilpailukykyä luomalla tehokkaalla energianohjauksella varustettuja energiansäästöaloja.
2. yhdessä taloteollisuuden ja energiaohjauksen liittyvän teollisuuden avulla laatia konsepti energian, lämmön ja ilmastoinnin tehokkaasta yhteiskäytöstä pienissä energiansäästöaloissa luomalla malleja automaattisista ohjausjärjestelmistä, jotka parantavat energiansäästöalorakentamiseen liittyvää kilpailuetua ja jotka vastaavat asiakkaiden tulevia vaatimuksia, uusia standardeja ja säännöstyöjä.

Hankkeen tavoitteena on parantaa alueen talonvalmistajien kilpailukykyä luomalla tehokkaalla energianohjauksella varustettuja energiansäästöaloja.

**Hankeaika** 2012-04-01—2014-03-31

**EU-varat** 211 700 €

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbotten 50 000 € Luleå kommun 9 000 € Kalix kommun 9 000 € Energimyndigheten 15 800 € Luleå tekniska universitet 10 000 € Älvsbyns kommun 5 000 € Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu 12 400 € Rovaniemi ammattikorkeakoulu 23 400 € Kemin Digipolis Oy 15 000 € Lapin Liitto 139 700 €

**Hankekustannukset yhteensä** 520 000 €

**Hankejohtaja** Seppo Saari

## **Hanke: UNELMA**

**Lead partner:** Uleåborgs universitet

**Muut osalliset:** Kemi-Tornio ammattikorkeakoulu, Luleå tekniska universitet, Swerea SICOMP AB, Uleåborgsbygdens yrkeshögskola, Fairschild Semiconductor Finland Oy, Rautaruukki Oy, APC Composite AB

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tarkoituksena on kehittää tutkimus- ja analyysitoimintaa Pohjois-Suomessa ja -Ruotsissa toimivissa yrityksissä, ja keskittyä erityisesti materiaalitutkimuksessa käytettäviin eri mallinnusmenetelmiin. Hankkeen tavoitteena on levittää tietoa teollisuudelle yhteistyökumppanien erinomaisista mahdollisuuksista materiaalien analysointiin sekä saada tietoa yritysten nykyisistä tarpeista ja erilaisten mallinnusmenetelmien kehittämisen siten, että tuotteiden ja materiaalien analysointi toimii makroskaalasta mikro- ja nanoskaalaan.

**Hankeaika** 2012-04-01—2014-04-31

**EU-varat** 221 149 €

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbottens län 58 165 € Luleå tekniska universitet 30 828 € Swerea SICOMP 4 251 € Oulu universitet 24 331 € Kemi-Tornio ammattikorkeakoulu 20 301 € Oulu ammattikorkeakoulu 3 870 € Lapin Liitto 194 000 €

**Hankekustannukset yhteensä** 556 895 €

**Hankejohtaja** Janne Remes

## **Hanke: Glued truss-type Structures in Construction**

**Lead partner:** Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu

**Muut osalliset:** SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, IUC Norrbotten, Autoprod Oy.

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tarkoituksena on löytää uusia tapoja kattotuolia muistuttavien rakenteiden käyttöön, tutkia mahdollisuutta eri liimaus- ja liitostekniikkojen käyttöön rakennustekniikassa sekä tutkia mahdollisuuksia käyttää uusia materiaaleja kattotuolien rakentamisessa. Hanke johtaa uusiin kehityshankkeisiin yrityksissä ja yritysten ja muiden toimijoiden välillä. Hankkeen yleisenä tavoitteena on myötävaikuttaa alueen puuklusterien kilpailukyvyn parantumiseen. Tavoitteena on myös

- tehdä laajempia ja yksityiskohtaisempia markkinatutkimuksia valituissa maissa
- lisätä tiettyjen maiden sääntöjen ja säännösten tuntemusta
- valita rakenteita liitos-, liimaus- ja työstötekniologioita varten
- kuvata suunnittelussa käytettävälle ohjelmistolle asetettavia vaatimuksia
- kartoittaa mahdolliset norjalaiset yhteistyökumppanit
- suunnitella tulevaa kehitystyötä

**Hankeaika** 2012-04-01—2013-03-31

**Päätös tehty** 2012-04-26

**EU-varat** 42 810 €

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbottens län 10 849 € SP Trätek 8 871 € Kemin Digipolis Oy 10 585 € Lapin Liitto 29 109 €

**Hankekustannukset yhteensä** 107 224 €

**Hankejohtaja** Seppo Saari

## **Hanke: VSB - Vision Systems Business development platform**

**Lead partner:** Luleå tekniska universitet

**Muut osalliset:** Kemi-Tornio ammattikorkeakoulu

### **Tavoite ja tarkoitus**

Vision Systems Businessin kehitysalustan (VSB) tarkoituksena on PK-yritysten optiikka-alan tuotteisiin liittyvän liiketoiminnan kehittäminen. Hankkeen tavoitteena on

- Hankkia kompetenssia ja innovaatioita PK-yritysten optiikka-alan tuotteiden liiketoiminnan kehittämisen varmistamiseksi
- Yhteyksien luominen PK-yrityksistä globaaliin laitteistotoimittajiin ja muihin yhteistyökumppaneihin, joilla on kanavia kansainvälisille markkinoille.
- Edistää ja levittää yleisesti tutkimustuloksia liiketoimintamahdollisuuksien ja mielenkiinnon luomiseksi teollisuuden ja toimittajien keskuuteen sekä yhteistyön edelleenkehittäminen

**Hankeaika** 2012-05-01—2014-04-30

**EU-varat** 356 387 €

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbottens län 86 904 € Luleå tekniska universitet 86 904 € Kemi-Tornio ammattikorkeakoulu 55 340 € Kemin Digipolis 20 000 € Lapin Liitto 190 685 €

**Hankekustannukset yhteensä** 811 220 €

**Hankejohtaja** Matthew Thurley

## **Hanke: Elinkeinopalvelut Haaparanta-Tornio**

**Lead partner:**Haaparannan kunta

**Muut osalliset:**Team Botnia, Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu / Kemi-Tornionlaakson koulutuskuntayhtymä Lappia, Itä-Norrbottenin korkeakoululiitto

### **Tavoite ja tarkoitus**

Yhteisen elinkeinoelämän strategian ja yhteisen elinkeinoelämän palvelujen suunnittelu ja toteuttaminen Haaparanta-Torniossa. Tämä tehdään yhdessä yrittäjien kanssa. Hankkeen tarkoituksena on vahvistaa kaupunkien ja lähialueen yhteisiä elinkeinoelämän palveluja seuraavalla tavalla:

- vahvistamalla yritysten kilpailukykyä
- vahvistamalla Haaparanta-Tornion asemaa yritysten perustamispaikkana ja rajatylittävien yritysten laajennusten toteuttamispaikkana
- luomalla rajatylittäviä neuvontapalveluja, jotka edistävät yritysten perustamista ja investointeja
- luomalla yhteistyöverkostoja yritysten, viranomaisten ja korkeakouluverkostojen välillä

**Hankeaika:** 2012-05-01—2013-12-31

**EU-varat:** 98 542 €

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbottens län 18 000 € Haparanda kommun 19 033 € Bottenviksbågen 20 000 € Tornedalsrådet 5 000 € Team Botnia 19 033 € Lapin Liitto 57 739 €

**Hankekustannukset yhteensä;** 243 670 €

**Hankejohtaja;** Susanne Wallin

## **Hanke: Ruokaa mereltä merelle**

**Lead partner:** Hushållningssällskapet Rådgivning Nord

**Muut osalliset:** Pro Agria Oulu ry/ Maa- ja kotitalousnaiset, Bioforsk Nord Holt

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tavoitteena on kehittää Pohjoiskalotin elintarviketeollisuutta perustamalla alusta ja verkosto elintarviketuottajien rajat ylittävään vuorovaikutukseen ja yhteistyöhön. Hankkeen yleisenä tavoitteena on lisätä alueen mikroyritysten sekä pienten ja keski suurten elintarvikelan yritysten kasvua ja kannattavuutta.

**Hankeaika:** 2013-03-01—2014-06-30

**EU-varat:** 65 720 €

**Norjan IR-varat:** 28 500 €

**Julkinen rahoitus;** Bothnian Arc 18 000 € Länsstyrelsen i Norrbottens län 23 800 € Lapin Liitto 9 000 € Pro Agria 9 000€ Troms fylkeskommune 28 500 €

**Hankekustannukset yhteensä;** 189 320 €

**Hankejohtaja;** Helena Zimmer

## **Valmisteluhanke: Gränslös affärsutveckling**

**Lead partner:** Argentis AB

**Muut osalliset:** Fauna FK

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tarkoituksena on esitutkimuksen avulla selvittää, mitä edellytyksiä norjalais-ruotsalaiselle liiketoiminnan kehityshankkeelle raja-alueella on, ja mikä sen suuntaus voisi olla.

**Hankeaika** 16.5.2008–30.9.2008

**EU-varat** 10 000 euroa

**Norjan IR-varat** 8 334 euroa

**Julkinen rahoitus** Nordkalotträdet 6 667 euroa, Fauna KF 8 333 euroa.

**Hankekustannukset yhteensä** 33 334 euroa

**Hankejohtaja** Stefan Oscarsen/Eva Qvist

## **Valmisteluhanke: Region Arctica**

**Lead partner:** Enontekiön Kehitys Oy

**Muut osalliset:** Kiirunan kunta, Elinkeinoelämä- ja kehitysosasto, Troms Reiseliv AS

Avd Nord - Troms

### **Tavoite ja tarkoitus**

Päätavoite on lisätä alueen turismia luomalla kannattavaa yhteistyötä alueen elinkeinoelämän alueella. Esitutkimuksen tavoitteena on valmistella päähakemusta, jossa on yksityiskohtainen ja konkreettinen toimintasuunnitelma hankkeen toimenpiteiden varmistamiseksi.

**Hankeaika** 15.7.2008–31.10.2008

**EU-varat** 9 918 euroa

**Norjan IR-varat** 6 250 euroa

**Julkinen rahoitus** Kiruna kommun 1 020 euroa, Enontekiön kehitys oy 5 592 euroa, Troms Reiseliv 3 925 euroa.

**Hankekustannukset yhteensä** 26 705 euroa

**Hankejohtaja** Irene Cecille Jensen

## **Valmisteluhanke: Den euroarktiska mångfalden - från Kemi till Tromsö**

**Lead partner:** Överkalixin kunta

**Muut osalliset:** Kemin Matkailu Oy, Kalixin kunta, Vinn

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tavoitteena, yhdessä Kemistä Tromssaan ulottuvan tien varren kuntien ja turismijärjestöjen kanssa, tehdä näkyvämmäksi ja strukturoida alueen turismi- ja elämyselinkeinoja. Hankkeen tavoitteena on tutkia ja laatia yhteenveto edellytyksistä suuremmalle yhteistyötoimille niiden yritysten kesken, joihin turismi vaikuttaa.

**Hankeaika** 1.8.2008–15.1.2009

**EU-varat** 10 000 euroa

**Norjan IR-varat** 3 500 euroa

**Julkinen rahoitus** Nordkalottrådet 4000 euroa, Överkalix kommun 500 euroa, Kalix kommun 400 euroa, Kemin matkailu oy 1 900 euroa.

**Hankekustannukset yhteensä** 23 800 euroa

**Hankejohtaja** Leif Nilsson

## **Valmisteluhanke: KLUTO**

**Lead partner:** Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu

**Muut osalliset:** Pajalan kunta

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tavoitteena on valmistella pöytäkirja erilaisten rajan ylittävien yritysverkostojen kehittämiseen ja klustereiden muodostamiseen Tornionjokilaaksossa. Esitutkimuksen tarkoitus on kartoittaa olemassa olevia klusterimuodostumia, ankkuroida projektin aikataulu ja luoda edellytykset pöytäkirjalle.

**Projektiaika** 2009-02-09—2009-07-09

**EU-varat** 10 000 euroa

**Julkinen rahoitus** Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu 6 667 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 16 667 euroa

**Hankejohtaja** Jukka Lauri



## **Valmisteluhanke: Naisten yrittäjyyden menestystekijät**

**Lead Partner: Priorum Affärspartner**

**Muut osalliset:** Coompanion Norrbotten, Rovaniemi Regional Development Agency Ltd

### **Tavoite ja tarkoitus**

Esitutkimuksen tarkoitus on toisaalta saada aikaan päähakemus ja toisaalta löytää rahoittajia pääprojektille. Esitutkimuksen aikana tullaan järjestämään kokouksia yrittäjänäisten kesken Pohjois-Suomessa ja Pohjois-Ruotsissa yrittäjien tarpeiden ja toiveiden kartoittamiseksi. Toimijat odottavat löytävänsä sekä samankaltaisuuksia että erilaisuuksia tukitoimista ja asenteista naisten yrittäjyyteen molemmissa maissa.

**Projekti aika** 2009-12-01—2010-04-30

**EU-varat** 7 200 euroa

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbotten 3 000 euroa, Rovaniemi Regional development agency Ltd 1 800 euroa

**Projektin kokonaiskulut** 12 000 euroa

**Projektin johtaja;** Pia Ramirez Måård

## **Valmisteluhanke: Nordpraktik**

**Lead Partner:** Föreningen Norden Norrbotten

**Muut osalliset:** Kemi-Tornio Ammattikorkeakoulu

### **Tavoite ja tarkoitus**

Esitutkimuksen tarkoituksena on selvittää hankkeeseen tarvittavat edellytykset ja tehdä tarveanalyysi päähakemuksen lähettämistä ajatellen, hankeideana Nordpraktik harjoittelu. Nordpraktik harjoittelun tavoitteena on kehittää keinoja, jotka herättävät kiinnostusta yrittäjyyteen ja kehittävät kansainvälistä liikkuvuutta, etupäässä Pohjoiskalotin alueella, sen työvoiman keskuudessa jotka suorittavat lukion jälkeisen ammatillisen tutkinnon Nordpraktik ohjelman puitteissa.

**Projekti aika** 2010-06-01—2010-11-30

**EU-varat** 5 000 euroa

**Julkinen rahoitus;** Nordkalotträdet 4 700 euroa, Föreningen Norden Norrbotten 200 euroa, Kemi-Tornio ammattikorkeakoulu 100 euroa.

**Projektin kokonaiskulut** 10 000 euroa

**Projektin johtaja:** Marit Lamberg

## **Valmisteluhanke: Nordkalottnätverk – hållbar turismutveckling**

**Lead Partner:** Studieförbundet vuxenskolan Region Norrbotten

**Muut osalliset:** Kittilä kommun, Sverigefinska folkhögskolan, Kalix folkhögskola

### **Tavoite ja tarkoitus**

Esitutkimuksen päämääränä on saada aikaan Interreg-hankehakemus ja näissä merkeissä otetaan yhteyttä mahdollisiin yhteistyökumppaneihin. Tarkoituksena on myös keskustella hankkeen suunnittelusta ja sisällöstä muiden kiinnostuneiden osapuolten kanssa, joita ovat esimerkiksi Tromsön, Luulajan ja Rovaniemen yliopistot. Hankkeen sisällön, suunnitelman ja rakenteen valmistelu tullaan toteuttamaan yhteistyössä myös niiden yritysten kanssa, jotka ovat hankkeen primääri kohderyhmä.

**Projektiaika** 2010-01-25—2010-06-30

**EU-varat** 10 000 euroa

**Julkinen rahoitus;** Studieförbundet vuxenskolan 3 017 euroa, Kalix folkhögskola 821 euroa, Sverigefinska folkhögskolan 308 euroa, Jokkmokks kommun 872 euroa, Kittilä kommun 1 708 euroa

**Projektin kokonaiskulut** 16 726 euroa

**Projektin johtaja:** Inga-Lis Samuelsson

## **Valmisteluhanke: Norra företagsacceleratorn**

**Lead Partner:** CONNECT Norr Service AB

**Muut osalliset:** CONNECT Nord-Norge

### **Tavoite ja tarkoitus**

Tämän esitutkimuksen tarkoituksena on kehittää tuoteidea ja saada aikaan päähakemus Interreg IV A Pohjoinen -ohjelmaan. Päähakemus tähtää yritysten kehittämiseen siten, että ne pystyvät saavuttamaan kasvutavoitteensa räätälöityjen toimintasuunnitelmien avulla.

**Projektiaika** 2010-03-12—2010-07-31

**EU-varat** 2 502 euroa

**Norjan IR-varat** 9 736 euroa

**Julkinen rahoitus;** Norrbottens läns landsting 2 483 euroa

**Projektin kokonaiskulut** 24 456 euroa

**Projektin johtaja:** Anders Gothefors

## **Valmisteluhanke: Sotahistoriallisen perinnön säilyttäminen**

**Lead Partner:** Stiftelsen Kalixlinjens museum

**Muut osalliset:** Norsk luftfartsmuseum

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tavoitteena on selvittää ruotsalaisten ja norjalaisten museoiden kiinnostusta yhteisen verkoston rakentamiseen Ruotsin ja Norjan pohjoisosien sotahistoriallisen perinnön näkyvyyden edistämiseksi ja markkinoimiseksi. Esiselvityshankkeessa selvitetään myös suomalaisten museoiden kiinnostusta verkostoon osallistumiseen. Esiselvityshankkeen tavoite on luoda edellytykset ruotsalaisten ja norjalaisten yhteistyökumppaneiden yhteisen päähakemuksen laatimiselle ja hankkeen toteuttamiselle. Toivomuksena on löytää myös Suomesta yhteistyökumppani päähankkeeseen.

**Projekti-aika:** 2010-12-01—2011-04-30

**EU-varat:** 10 000 euroa

**Julkinen rahoitus:** Bodens kommun 2 150 euroa, SMHA 6 050 euroa

**Projektin kokonaiskulut:** 18 200 euroa

**Projektin johtaja:** Ritva Lind

## **Valmisteluhanke: Uuden ympäristöystävällisen pienvesivoima teknologian esittely ja kehittämismahdollisuudet**

**Lead Partner:** Centek AB

**Muut osalliset:** Bedriftskompetense AS

### **Tavoite ja tarkoitus**

Esiselvityshankkeen tarkoituksena on tutkia edellytykset ympäristöllisesti ja oikeudellisesti hyväksytyjen sekä kaloille vaellusystävällisten teknisten ratkaisujen kehittämiseksi liittyen pienivesivoiman käyttöön Pohjoiskalotilla. Tekniikkaa on ensisijaisesti tarkoitus käyttää olemassa olevien pienvesivoimaloiden kunnostukseen ja ympäristöön mukauttamiseen sekä ylivuodon uudelleen rakentamiseen padoissa, joista puuttuu kalanvaellusreitit ja sähköntuotantokapasiteetti. Yllämainitun tekniikan kehittämismahdollisuudet ovat todennäköisesti suuret ja tästä syystä alueen pienet ja keskisuuret yritykset sekä suuret yritykset ja kehittämisvoimavarat tullaan kartoittamaan aikaisempia esiselvityksiä laajemmin jotta he paremmin voisivat osallistua kehitystyöhön, valmistukseen ja konseptin kaupallistamiseen. Mahdollisen päähakijan tunnistaminen on myös osa toteutettavista toimenpiteistä.

**Projekti-aika:** 2011-05-01 - 2011-12-31

**EU-varat:** 10 000 euroa

**Norjan IR-varat** 10 000 euroa

**Julkinen rahoitus:** Norrbottens läns landsting 6 700 euroa, Nordland fylkeskommune 4 375 euroa, Troms fylkeskommune 4 375 euroa, Finnmark fylkeskommune 4 375 euroa

**Projektin kokonaiskulut:** 39 825 euroa

**Projektin johtaja:** Conny Hökfors

## **Valmisteluhanke: CONNECT Northern Scandinavia**

**Lead Partner:** Connect Norr Service AB

**Muut osalliset:** Nivala-Haapajärven Seutu NIHAK ru, Oulu Södra institut

### **Tavoite ja tarkoitus**

Tarkoituksena on kehittää ja vahvistaa syvempää yhteistyötä, jonka tavoitteena on puolestaan johtaa rakennerahastovälinettä koskevaan hakemukseen tulevalla ohjelmakaudella.

Kohderyhmänä ovat Pohjois-Ruotsissa, Pohjois-Suomessa ja Pohjois-Norjassa sijaitsevat, kasvua tavoittelevat yritykset, joiden liikevaihto on 3–25 miljoonaa Ruotsin kruunua.

**Projekti-aika:** 2013-08-15—2013-12-31

**EU-varat:** 9 486 euroa

**Julkinen rahoitus:** Länsstyrelsen i Norrbottens län 4 499 euroa, Lapin liitto 2 000 euroa, NIHAK 3 000 euroa.

**Projektin kokonaiskulut:** 18 985 euroa

**Projektin johtaja:** Anders Gothefors

## **Valmisteluhanke: Nordic Business Support**

**Lead Partner:** Norrbottens handelskammare Service AB

**Muut osalliset:** Business Oulu, Bedriftskompetanse Tromsö

### **Tavoite ja tarkoitus**

Tunnistaminen ja analysointi opituista hankkeista Nordic Business Link 1 ja Nordic Business Link 2,0 luoda puitteet tulevia suuria hankkeita keskitytään edelleen rajat ylittävää yhteistyötä pienten ja keskisuurten yritysten alueella.

**Projekti-aika:** 2013-09-01—2014-06-30

**EU-varat:** 24 242 euroa

**Norjan IR-varat:** 21 985 euroa

**Julkinen rahoitus:** Luleå kommun 8 486 euroa, Piteå kommun 4 240 euroa, Norrbottens läns landsting 8 486 euroa, Business Oulu 8 486 euroa, Troms fylkeskommun 21 985 euroa

**Projektin kokonaiskulut:** 97 910 euroa

**Projektin johtaja:** Robert Forsberg

## **Valmisteluhanke: Pohjoisten yritysten rajaesteet**

**Lead Partner:** Företagarna Norrbotten Service AB

**Muut osalliset:** Länsipohjan Yrittäjät, Bedriftsförbundet, Gränstjänstekontoret – Tornio, Grensetjensten - Skibotn

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tarkoituksena on avustaa alueen pk-yrityksiä lisäämään kilpailukykyä sekä luomaan pitkäaikaista kasvua ja kannattavuutta. Tavoitteena on lisätä rajat ylittävää yhteistoimintaa alueen yrityksissä. Tavoitteena on lisäksi, että 100 alueen yritystä aloittaa rajat ylittävän liiketoimintayhteistyön.

**Projektiaika:** 2014-02-01—2014-06-30

**EU-varat:** 30 000 euroa

**Julkinen rahoitus:** Länsstyrelsen i Norrbotten 10 000 euro, Nordkalotträdet 21 000 euro

**Projektin kokonaiskulut:** 71 000 euroa

**Projektin johtaja:** Kari Huotari

## **Valmisteluhanke: Poronhoidon markkina-arvo Pohjois-Ruotsissa ja Pohjois-Suomessa**

**Lead Partner:** Pajala Utveckling AB

**Muut osalliset:** Polarica AB, Kero Leather AB, Paliskuntain yhdistys

### **Tavoite ja tarkoitus**

Esiselvityksen tavoitteena on valottaa poronhoidon nykytilaa ja kehittymismahdollisuuksia yhdessä alueen eri elinkeinoalojen kanssa. Tämä toteutetaan kartoittamalla alueen poronhoidon kehityksen kannalta merkitykselliset taloudelliset tekijät.

**Projektiaika:** 2014-01-01—2014-06-30

**EU-varat:** 18 337 euroa

**Julkinen rahoitus:** Länsstyrelsen i Norrbotten 12 225 euro

**Projektin kokonaiskulut:** 30 562 euroa

**Projektin johtaja:** Kjell Klippmark

## **Valmisteluhanke: Robotics in elderly homecare services in Northern Finland and Sweden**

**Lead Partner:** Oulun Yliopisto

**Muut osalliset:** Luleå tekniska universitet, Umeå universitet

### **Tavoite ja tarkoitus**

Esiselvityksessä kartoitetaan ja analysoidaan kaupan ja tekniikan sekä tutkimis-, kehitys- ja innovointitoiminnan nykytilaa. Tämä koskee etähoitopalveluja, edullisia kotirobotteja, älykkäitä mittausratkaisuja ja osallisryhmien tarpeita kotona asuville vanhuksille tarkoitettujen palvelujen osalta.

**Projekti-aika:** 2014-03-01—2014-06-30

**EU-varat:** 9 600 euroa

**Julkinen rahoitus:** Länsstyrelsen i Norrbotten 3 040 euroa, Lapin liitto 2 100 euroa, Oulun yliopisto 1 260 euroa

**Projektin kokonaiskulut:** 16 000 euroa

**Projektin johtaja:** Kari Remes

## 2. Tutkimus, kehitys ja koulutus

**Tavoite:** *Alueen tutkimus- ja koulutuslaitokset perustavat vuoteen 2013 mennessä yhteisiä tutkimus- ja koulutusympäristöjä, jotka vahvistavat alueen strategisten alojen kilpailukykyä ja jotka osallistuvat aktiivisesti Euroopan tutkimus- ja koulutusympäristöihin.*

### **Osatavoite 1**

*Alueen koulutuslaitokset kehittävät strategisten alojen yhteistyötä.*

### **Osatavoite 2**

*Alueen tutkimuslaitokset kehittävät yhteisiä tutkimusympäristöjä elinkeinoelämää tukevaan tutkimukseen ja innovaatiotoimintaan.*

### **Osatavoite 3**

*Alueen elinkeinoelämän, julkisten toimijoiden ja tutkimus- ja koulutuslaitosten tiedot yrittäjyyden, innovaatioiden ja menestyksellisten innovaatioympäristöjen mekanismeista vahvistuvat.*

**Kohderyhmä:** Yliopistot, korkeakoulut, tutkimuslaitokset ammattikorkeakoulut, toisen asteen oppilaitokset sekä julkinen sektori.

## Hyväksytyjen hankkeiden ja esitutkimusten kuvaus

### Hanke: Nordic Mining School

**Lead partner:** Luulajan tekninen yliopisto

**Muut osalliset:** Oulun yliopisto

#### **Tavoite ja tarkoitus**

Vahvalla yliopistojen yhteistyöllä muodostetaan koottu rajat ylittävä, houkutteleva koulutus- ja tutkimusympäristö metallurgian ja kaivosteollisuuden alueilla. Tämä lisää Pohjoiskalotin houkuttelevuutta ja kilpailukykyä.

**Hankeaika** 1.7.2008–30.6.2011

**Päätös tehty** 12.6.2008

**EU-varat** 405 585 euroa

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbottens län 69 056 euro, Luleå tekniska universitet 88 866 euro, Lapin Liitto 102 077 euro, Pohjois-pohjanmaan liitto 10 887 euro

**Hankekustannukset yhteensä** 676 471 euroa

**Hankejohtaja:** Pär Weihed

### Hanke: Gränslöst entreprenörskap

**Lead partner:** Arjeplogin kunta

**Muut osalliset:** Arvidsjaur kunta, PKK Indre Salten, Fausken kunta, Saltdalin kunta, Beiarnin kunta, Sörfoldin kunta ja Steigenin kunta

#### **Tavoite ja tarkoitus**

Hyvin ankkuroidulla yhteistyöllä ja elinkeinoelämän ja koulun yhteistyöllä hankkeen tavoitteena on vahvistaa rajat ylittävää näkemystä, jossa koulut ja elinkeinoelämä voivat täydentää toisiaan. Koulussa käytettävän yksityisyrittäjänäkötävän mukaan hankkeen tulee toimia runsaamman elinkeinoelämän perustana jatkossa.

**Hankeaika** 1.4.2008–31.12.2010

**EU-varat** 207 879 euroa

**Norjan IR-varat** 254 031 euroa

**Julkinen rahoitus;** Arjeplog kommun 46 195 euroa, Arvidsjaur kommun 46 195 euroa, Länsstyrelsen i Norrbottens län 46 195 euroa. Nordland fylkeskommune 89 662 euroa, Fauske kommune 59 782 euroa, Sörfold kommune 29 890 euroa, Saltdal kommune 29 890 euroa, Steigen kommune 23 912 euroa, Beiarn kommune 20 651 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 963 577 euroa

**Hankejohtaja** Tone Karlberg,



## **Hanke: InnoPreneurship**

**Lead partner:** Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu

**Muut osalliset:** Luuajan tekninen yliopisto ja Bodö University College

### **Tavoite ja tarkoitus**

Tähän liittyvä tarkoitus on parantaa opettajien osaamista korkeakouluissa niin, että he voivat opettaa yrittäjyyspedagogiikkaa korkeakoulun kaikilla alueilla, mutta painopisteen ollessa tekniikka- ja liiketoiminnan kehityksessä sekä opettajakoulutuksessa.

**Hankeaika** 1.8.2008–30.9.2010

**EU-varat** 228 000 euroa

**Norjan IR-varat** 83 580 euroa

**Julkinen rahoitus;** Luleå kommun 21 500 euroa, Luleå tekniska universitet 10 000 euroa, Länsstyrelsen i Norrbottens län 53 700 euroa, Lapin Liitto 25 820 euroa, Kemin Digipolis Oy 20 490 euroa, Kemi-Tornio ammattikorkeakoulu 20 490 euroa, Handelshögskolan i Bodö 21 080 euroa, Nordlands fylkeskommune 62 500 euroa.

**Hankekustannukset yhteensä** 547 160 euroa

**Hankejohtaja:** Seppo Saari

## **Hanke: HIGHBIO**

**Lead partner:** Jyväskylän yliopisto, Kokkolan yliopistokeskus Chydenius

**Muut osalliset:** Oulun yliopisto, Luulajan tekninen yliopisto, Energitekniskt center (ETC) Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakouluosakeyhtiö

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tarkoituksena on luoda vaihtoehtoja bioenergian korkealle jalostamiselle hyödyntäen paikallisia raaka-aineita jatkojalostuksella. Jatkojalostus voi tapahtua osaksi paikallisten yrittäjien ja energiaosuuskuntien avulla. Ne voivat kehittää ja soveltaa hankkeesta saatuja kokemuksia. Hankkeessa myös analysoidaan ja seurataan eri jalostusprosesseja ja eri tyyppisiä puhdistustekniikoita, ja niitä arvioidaan tekno-ekonomisilla analyyseilla. Tarkoituksena on myötävaikuttaa, että kehitetään metodeja ja tekniikoita kaasuttamalla tapahtuvaa bioenergian käsittelyä ja jalostusta varten. Jalostuksen ja bioenergian käytön metodien ja tekniikan tulee voida tapahtua ympäristöystävällisellä tavalla. Saamalla enemmän tietoa voidaan parantaa edellytyksiä luoda uutta ja kehittää paikallista toimintaa bioenergiaraaka-aineiden jalostuksessa ja hyödyntämisessä hankkeen toimialueella.

**Hankeaika** 1.7.2008–30.6.2011

**EU-varat** 900 000 euroa

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbottens län 84 960 euroa, Norrbottens läns landsting 87 200 euroa, ETC 46 623 euroa, LTU 71 521 euroa, Norrbottens forskningsråd 29 416 euroa, Lapin Liitto 344 168 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 1 597 588 euroa

**Hankejohtaja:** Bodil Wikman

## **Hanke: Meän koulu**

**Lead partner:** Lapplands Kommunalförbund

**Muut osalliset:** Kemi-Tornion koulutusyhtymä, Lappia

### **Tarkoitus ja tavoitteet**

Projektin tarkoituksena on kehittää koulutusta niin perus-, huippu- kuin johtajakoulutuksessakin kaivoselinkeinon, perusteellisuuden ja alihankkijoiden tarpeisiin. Projekti pyrkii myös lisäämään työvoiman liikkuvuutta rajan yli, kehittää houkuttelevia työpaikkoja lisäämällä tietoa ko. yritysten strategisesta pätevyyden ylläpitämisestä, kulttuurisesta monimuotoisuudesta ja henkilöstön kehityksestä. Projektin tavoitteena on, että Pohjois-Ruotsin ja Suomen kaivoselinkeinolla, perusteellisuudella ja PK-yrityksillä on mahdollisuus antaa kaivosteollisuuden peruskoulutusta uusille työntekijöille, antaa huippukoulutusta vanhoille työntekijöille, jotka tarvitsevat huippupätevyyttä kaivoselinkeinossa ja perusteellisuudessa, • antaa johtajakoulutusta vanhoille työntekijöille, joilla on tarvetta parantaa pätevyksiään huippupätevyyttä kaivoselinkeinossa ja perusteellisuudessa

**Projekti-aika** 2009-01-01 – 2011-02-28

**EU-varat** 326 928 euroa

**Julkinen rahoitus;** Gällivare kommun 2 500 euroa, Kiruna kommun 2 500 euroa, Pajala kommun 2 500 euroa, LTU 1 200 euroa, Umeå universitet 1 200 euroa, Länsstyrelsen i Norrbottens län 67 624 euroa, Norrbottens läns landsting 44 228 euroa, Lapplands kommunalförbund 1 200 euroa, Lapin Liitto 85 000 euroa, Lappia 10 000 euroa

**Kokonaisprojekti-kustannukset** 549 680 euroa

**Projektijohtaja:** Monica Lundkvist Renström,

## **Hanke: Innovatiiviset e-huoltopalvelut perusteellisuudelle sekä PK-yrityksille**

**Lead partner:** Luleå tekniska universitet

**Muut osalliset:** Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu

### **Tarkoitus ja tavoitteet**

Projektin tarkoituksena on

- kehittää ja vakiinnuttaa innovatiivisia e-huoltopalveluja, joita voidaan käyttää tuottavuuden kasvuun ja teknisten järjestelmien saatavuuden parantamiseen sekä huoltokustannusten vähentämiseen.

- tutkia, kehittää ja ehdottaa mallia käytön ja huolto-prosessien e-huoltoalustaksi.

- kehittää verkosto tulevan euroaoppalaisen puiteohjelman työlle

**Projekti-aika** 2009-01-01 – 2011-07-30

**EU-varat** 330 000 euroa

**Julkinen rahoitus;** LTU 59 295 euroa, Länsstyrelsen i Norrbottens län 59 295 euroa, Lapin Liitto 50 705 euroa, Kemi-Tornio ammattikorkeakoulu 25 352 euroa, DIGipolis 25 353 euroa

**Kokonaisprojekti-kustannukset** 568 000 euroa

**Projektijohtaja** Ramin Karim

## **Hanke: Vir Music**

**Lead partner:** Kemi Tornion ammattikorkeakoulu

**Muut osalliset:** Tromssan korkeakoulu, Särestön kamarikonsertit -yhdistys ry

### **Tarkoitus ja tavoitteet**

Vir Music -projektin tarkoituksena on saada aikaan aktiivinen kansallinen ja kansainvälinen verkosto musiikin virtuaaliopetukseen ja virtuaalisen instrumentaalipedagogiikan pysyvä käyttö koulutuksessa. Projektin tarkoituksena on myös ammatissa toimivien instrumentaalipedagogien täydennyskoulutus, virtuaalipedagogiikan tutkimus instrumentaaliopetuksessa sekä poikkitieteellinen teknologian kehitys virtuaaliopetuksessa sekä sovelletun hyötykäytön kehitys. Projektin tavoitteena on, että virtuaalisesta instrumentaaliopetuksesta tulee päivittäinen osa opetusta projektissa mukana olevissa musiikkioppilaitoksissa siten, että mukana olevat oppilaitokset yhteistyössä saavat aikaan virtuaalista musiikinopetusta kaikilla tasoilla vasta-alkajista maistereihin.

**Projektiaika** 2009-02-01 – 2011-01-31

**EU-varat** 477 883 euroa

**Norjan IR-varat** 60 546 euroa

**Julkinen rahoitus;** LTU 107 834 euroa, Lapin Liitto 148 158 euroa, Kemi-Tornio ammattikorkeakoulu 6 289 euroa, Oulun seudun ammattikorkeakoulu 29 747 euroa

**Kokonaisprojektikustannukset** 917 563 euroa

**Projektijohtaja** Eero Pekkarinen

## **Hanke: II City v2**

**Lead partner:** The Interactive Institute II AB

**Muut osalliset:** University of Oulu-Intelligent Systems Group, University of Lapland

### **Tarkoitus ja tavoitteet**

Projektin tarkoitus on luoda tutkimuksen ja kehityksen avulla uusia innovatiivisia tuotteita, jotka voidaan kaupallistaa jo olemassa olevissa tai uusissa yrityksissä ja tällä tavoin auttaa luomaan alueelle uusia työtilaisuuksia.

**Projektiaika** 2008-11-01 – 2011-10-31

**EU-varat** 600 000 euroa

**Julkinen rahoitus;** Interactive institute 114 000 euro, Länsstyrelsen i Norrbottens län 106 000 euro, Lapin Liitto 180 000 euro

**Kokonaisprojektikustannukset** 1 000 000 euroa

**Projektijohtaja** Katarina Delsing

## **Hanke: VSP – Vision System research Plattform**

**Lead partner:** Kemi Tornion ammattikorkeakoulu

**Muut osalliset:** Luleå tekniska universitet

### **Tarkoitus ja tavoitteet**

Projektin tavoitteena on

1. kehittää hyvin toimiva, rajat ylittävä verkosto optiikan alalla yliopistojen, perusteollisuuden ja informaatio- ja viestintäteknologiayritysten välille.
2. luoda yhteinen tutkimusalusta
3. luoda edellytykset ratkaista teollisuuden mittausteknisiä ongelmia
4. stimuloida uusien tuotteiden ja palveluiden kehittämistä informaatio- ja viestintäalan yrityksissä
5. luoda uusia liiketoimintamahdollisuuksia globaalisti informaatio- ja viestintäteknologian alalla
6. luoda rajoja ylittävää Triple Helix-yhteistyötä alueella
7. laajentaa verkostoa kansainvälisesti, ennen muuta FP7:ään osallistumisen kautta.

**Projekti aika** 2009-01-01 – 2011-12-21

**EU-varat** 499 110 euroa

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbottens län 105 000 euro, Lapin Liitto 83 250 euro, Kemin Digipolis Oy 41 625 euro, Kemi-Tornio ammattikorkeakoulu 41 625 euro

**Kokonaisprojekti kustannukset** 832 110 euroa

**Projektijohtaja** Seppo Saari

## **Hanke: Digital Intergrated Manufacturing (DIM)**

**Lead partner:** Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulu/CENTRIA tutkimus ja kehitys

**Muut osalliset:** Luleå tekniska universitet, Narvikin korkeakoulu

### **Tarkoitus ja tavoitteet**

Tämän projektin tarkoituksena on lisätä pienten ja keskisuurten valmistavan teollisuuden yritysten henkilöstön pätevyyttä ja vahvistaa kilpailukykyä sekä rakentaa yhteisiä innovaatio- ja koulutusympäristöjä, jotka voivat tarjota ohjelma-alueen elinkeinoelämälle ja muille toimijoille huippupätevyyttä tuote- ja tuotantokehityksessä. Tämän projektin tavoitteena on parantaa valmistavien PK-yritysten globaalia kilpailukykyä informaatioteknologian käyttöönotolle koko liikeketjussa alkaen markkinoinnista/myynnistä, tuotesuunnittelusta ja valmistuksesta.

**Projekti aika** 2009-01-01 – 2010-12-31

**EU-varat:** 375 914 euroa

**Norjan IR-varat:** 152 931 euroa

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbottens län 50 021 euroa, LTU 50 021 euroa, Lapin Liitto 150 566 euroa, Finnmark fylke 152 931 euroa

**Kokonaisprojekti kustannukset:** 944 384 euroa

**Projektijohtaja:** Lasse Jansson

## **Hanke: Meet, Play and Learn**

**Lead partner:** Rovaniemen kuntainliitto

**Muut osalliset:** Northern Research institute Tromsössä, Nasjonalt senter for telemadisin Nordlandssykehuset HF

### **Tavoite ja tarkoitus**

Meet, Play and Learn - social gamebased learning tool for children with diabetes - phase I, on hankkeen ensimmäinen vaihe. Sen tarkoitus on löytää tarvittavat vaatimukset innovatiivisia ja realistisia tapoja luoda diabetesta sairastaville lapsille tietokonepeleihin perustuva oppimisympäristö. Diabetesta sairastavia lapsia ja vakavien pelien (serious games) opiskeluympäristöä koskevalla tutkimuksella voidaan saada kokemuksia poikkitieteellisestä tutkimuksesta alueen muista maista. Lisäksi tuotetaan tietoa siitä, miten tutkimuksella voidaan löytää ratkaisuja lasten tarpeisiin pohjoisilla haja-asutusalueilla.

**Projekti aika** 2009-06-15 – 2010-02-10

**Päätös tehty** 2009-05-28

**EU-varat** 51 720 euroa

**Norjan IR-varat** 64 687 euroa

**Julkinen rahoitus;** LTU 6 401 euroa, Nordkalottrådet 24 300 euroa, Lapin Liitto 12 564 euroa, Rovaniemi ammattikorkeakoulu 4 716 euroa, Troms fylkeskommun 35 187 euroa, Nordland fylkeskommun 6 000 euroa, NST 5 000 euroa, Nordland sykehuset 5 000 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 219 775 euroa

**Hankejohtaja:** Kerttu Oikarinen

## **Hanke: Increasing Energy Efficiency in Buildings (IEEB)**

**Lead partner:** Oulu University of Applied Sciences

**Muut osalliset:** Luulajan tekninen yliopisto, Uumajan yliopisto, Oulun kaupunki, Norut Narvik, Betong & Entreprenörssenteret, Norcem AS, PRT, NCC Rakennus Oy, SRV Kiiteistöt Oy, Lappli Talot Oy, Kastelli Talot Oy, Kannustalo Oy, Kontiotuote Oy, Puutuomela Oy

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Projektin tavoite; muodostaa pohjoismainen verkosto energiatehokkuuden alalle, kehittää uutta tietoa ja kilpailukykyä passiivienergiatalojen alalla, kehittää menetelmä energiasuorituskyvyn ennakointiin. Projekti tulee tekemään mittauksia vähintään 50 rakennuksissa ja tutkimaan energian kulutusvaihteluja sekä rakennusten rakenteita. Tällä tavalla voidaan ehdottaa ratkaisuja olemassa olevien rakennusten energian kulutuksen ja energiasuorituskyvyn vaihtelujen vähentämiseksi.

**Projekti aika** 2010-08-01—2013-07-31

**EU-varat** 619 669 euroa

**Norjan IR-varat** 227 373 euroa

**Julkinen rahoitus;** LTU 95 011 euroa, Umeå universitet 82 560 euroa, OUAS 58 868 euroa, Lapin Liitto 176 606 euroa, Forskningsrådet ColdTech 136 252 euroa, Nordland fylkeskommune 91 350 euroa

**Projektin kokonaiskulut** 1 676 369 euroa

**Projektivastaava** Antti Haapalahti

## Hanke: NAKOMATE - Nanokomposiittirakenteiden materiaalitestausta

**Lead partner:** Iin Micropolis Oy

**Muut osalliset:** Tampereen teknillinen yliopisto, materiaalitieteiden osasto, Kokkolan yksikkö, Luulajan tekninen yliopisto, Swerea SICOMP AB, Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu, Teknologiakeskus KETEK AB

### Projektin tarkoitus ja tavoite

Projektin tarkoitus on tehdä yhteistyötä yli pohjoismaisten rajojen (Pohjois-Ruotsi ja Pohjois-Suomi) nanokomposiittien ja nanokomposiiteilla vahvistettujen kuitukomposiittien käytön kehittämiseksi ja käyttömahdollisuuksien arvioimiseksi. Tarkoitus on, että projekti vauhdittaa tutkijoiden ja teollisuuden välistä yhteistyötä. Projektin puitteissa tullaan tekemään yhteisesti tutkimusta ja jakamaan tuloksia komposiittiteollisuudelle, joka voi hyödyntää tuloksia käyttämällä näitä innovatiivisia materiaaleja ja komposiitteja kaupallisissa tuotteissa ja siten vaikuttaa talouskasvuun ja ympäristölle hyödyllisiin tuloksiin. Projektin sisältyvä tutkimus tulee keskittymään nanokomposiittien ja nanokomposiiteilla vahvistettujen komposiittien ominaisuuksien parantamismahdollisuuksiin.

**Projektiaika** 2010-04-01—2012-03-31

**EU-varat** 462 573 euroa

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbottens län 124 695 euroa, Lapin Liitto 114 804 euroa, KETEK 15 361 euroa, Kemi-Tornio ammattikorkeakoulu 22 961 euroa, Iin Micropolis 22 961 euroa, Tampere University of technology 7 600 euroa

**Projektin kokonaiskulut** 770 955 euroa

**Projektivastaava** Ari Alatosava

## Hanke: Harsh Weather Testing Network

**Lead partner:** Työterveyslaitos (FIOH)

**Muut osalliset:** Arvidsjaurin kunta, Västerbottenin läänin maakäräjät, Norut AB

### Projektin tarkoitus ja tavoite

Projektin tarkoitus on luoda toimiva, rajat ylittävä verkosto testaustoiminnalle Pohjoiskalotilla toimittamaan ratkaisuja ja palveluja tutkimusorganisaatioille, yrityksille ja muille mahdollisille asiakkaille eri maista.

Projektin tavoite on, että suurempi tuotetarjonta ja laajempi tietotaito voi säilyttää houkuttavuuden ja lisätä sitä kansainvälisillä testausmarkkinoilla. Projekti tulee luomaan kouriintuntuvia testituotteita/palveluja, joissa voidaan hyötyä rajat ylittävästä yhteistyöstä.

**Projektiaika** 2010-05-01—2010-10-31

**EU-varat** 312 386 euroa

**Norjan IR-varat** 63 000 euroa

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbottens län 65 000 euroa, Arvidsjaur kommun 23 730 euroa, Nordkalotträdet 30 000 euroa, Västerbottens läns landsting 22 268 euroa, Lapin Liitto 22 065 euroa, Työterveyslaitos 45 196 euroa, Nordland fylke 31 500 euroa, Norut Narvik AS 31 500 euroa

**Projektin kokonaiskulut** 646 645 euroa

**Projektin johtaja** Ville Hyvärinen

## Hanke: FATLASE

**Lead partner:** Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulu/ CENTRIA – tutkimus ja kehitys  
**Muut osalliset:** Luulajan tekninen yliopisto, Tampereen teknillinen yliopisto, Teknologiakeskus KETEK Oy

### Projektin tarkoitus ja tavoite

Hankkeen tavoitteena on lisätä tietoa laserilla pintakäsiteltyjen metallikomponenttien kestävydestä dynaamisessa rasituksessa ja siitä, mitkä tekijät vaikuttavat kestävyteen. Tämän dokumentoidun tiedon perusteella voidaan luoda kriteerejä, suosituksia ja rakennesääntöjä rakentajille ja loppukäyttäjille metallituotteista, jotka on pintakäsitelty laserilla. Pitkällä aikavälillä *laser cladding* -metodin hyödyntäminen parantaa metalli- ja konepajateollisuuden kilpailukykyä. Tieteellisten tavoitteiden lisäksi tarkoituksena on luoda luja ja läheinen yhteistyömuoto kahdelle johtavalle Pohjoisen metallitutkimusyksikölle (Kokkola-Luulaja).

**Projekti aika** 01.01.2010-31.10.2011

**Päätöksen päivä** 2010-10-20

**EU-varat** 189 370 euroa

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbottens län 27 419 euro, LTU 27 419 euro, Lapin Liitto 98 630 euro

**Projektin kokonaiskulut** 450 599 euroa

**Projektin johtaja:** Lasse Jansson

## Hanke: PROLAS

**Lead partner:** Luulajan teknillinen yliopisto

**Muut osalliset:** Oulun yliopisto

### Projektin tarkoitus ja tavoite

Tarkoituksena on kehittää edelleen kuitu- ja levy-laserhitausta sekä kannustaa laserhitausta ja erittäin kestävien materiaalien käyttöön alueen valmistusteollisuudessa. PROLAS haluaa myös kehittää Luulajan teknillisen yliopiston (LTU) ja Oulun yliopiston (OU) sekä alueen yritysten välistä yhteistyötä, jotta käytettävissä olevia resursseja voitaisiin hyödyntää paremmin.

- Tutkitaan ja dokumentoidaan laserhitaustujen saumojen kestävyyttä.
- Laaditaan suuntaviivat, joiden avulla voidaan käyttää materiaaliin ihanteellista laserhitausta.
- Jaetaan ja siirretään alueen yrityksille tietoa laserhitauksesta.

Tavoitteena on vahvistaa valmistusyritysten kilpailukykyä ja laserhitausosaamista alueella.

**Projekti aika** 2010-10-01—2013-09-30

**Päätöksen päivä** 2010-10-20

**EU-varat** 469323 euroa

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbottens län 71 412 euroa, LTU 71 412 euroa, University of Oulu 48 000 euroa, Lapin Liitto 100 000 euroa

**Projektin kokonaiskulut** 782 147 euroa

**Projektin johtaja** Alexander Kaplan

## **Hanke: Kasvun lisääminen tasa-arvon ja moninaisuuden avulla (Mäta Jämt 2)**

**Lead partner:** Luulajan teknillinen yliopisto

**Muut osalliset:** Oulun yliopisto / CIE

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

MätaJämt2-hankkeen tavoitteena on kehittää ja ottaa käyttöön työkaluja ja menetelmiä, joilla voidaan mitata integroidun tasa-arvo- ja moninaisuustyön vaikutuksia IT-projektiympäristössä. Hankkeen kantavana ajatuksena on, että kehitys tapahtuu aidossa ympäristössä (pilotit) tutkijoiden ja yritysten kanssa. Hankkeen tavoitteena on edistää pitkäjänteistä ja kestävämpää kasvua ja kehitystä Pohjois-Suomessa ja Pohjois-Ruotsissa tasa-arvon ja moninaisuuden avulla.

**Projektiaika** 1.10.2010–31.3.2013

**EU-varat** 429 946 euroa

**Julkinen rahoitus;** LTU 140 000 euroa, Länsstyrelsen i Norrbottens län 50 000 euroa, Oulu universitet 29 196 euroa, Oulu stad 8 000 euroa, Lapin Liitto 61 612 euroa

**Projektin kokonaiskulut** 721 254 euroa

**Projektin johtaja** Paula Wennberg

## **Hanke: Nordpraktik 1**

**Lead partner:** Föreningen Nordenin Norrbottenin piiri

**Muut osalliset:** Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu –Lappia, Troms fylkeskommune v/ Fagskolen i Troms

### **Tavoite ja tarkoitus**

Nordpraktik-hanke tukee korkea-asteen ammattikoulutuksen kansainvälistymistä sekä rajat ylittävää yrittäjyyttä alueella. Nordpraktik-hankkeella on tarkoitus lisätä työvoiman liikkuvuutta korkea-asteen ammattikoulutuksesta valmistuvien opiskelijoiden keskuudessa. Tavoitteena on myös hyödyntää opiskelijoiden liiketoimintaideoita ja edistää yrittäjyyttä. Ensimmäisen vaiheen tavoitteena on tarjota osaamisen kehittämistä ja kokemusten vaihtoa koulutuksen järjestäjille ja muille merkityksellisille toimijoille ohjelma-alueella ja Itämeren alueella. Erityistä huomiota kiinnitetään asianmukaisten koulutustoimijoiden löytämiseen Ruotsin puolella hankkeen seuraavaa vaihetta varten, sillä ammattikorkeakoulu on suhteellisen uusi koulutusmuoto Norrbottenissa. Asianomaiset suomalaiset ja norjalaiset toimijat ovat aktiivisesti mukana prosessissa jo käynnistysvaiheessa. Toisen vaiheen tavoitteena on tarjota korkea-asteen ammattikoulutuksen opiskelijoille harjoittelupaikkoja ja sovittaa opiskelijoiden harjoitteluprojektit yhteen naapurimaiden sopivien yritysten kanssa.

**Hankeaika** 2011-08-01 - 2012-07-31

**EU-varat** 36 450 euroa

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbottens län 7 200 euroa, Norrbottens läns landsting 7 200 euroa, Nordkalotrådet 2 450 euroa, Föreningen Norden Norrbotten 640 euroa, Lapin Liitto 4 500 euroa, Kemi-Tornio ammattikorkeakoulu 2 310 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 81 650 euroa

**Hankejohtaja** Marit Lamberg



## **Hanke: Energiaa ja kemikaaleja biomassasta – HighBio2**

**Lead partner:** Jyväskylän yliopisto, Kokkolan yliopistokeskus Chydenius

**Muut osalliset:** Oulun yliopisto, Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakouluosakeyhtiö, Centria tutkimus ja kehitys, Ylivieska, Luulajan teknillinen yliopisto

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tavoitteena on kehittää menetelmiä, joiden avulla biomassaa voidaan käyttää aiempaa monipuolisemmin. Tavoitteena on myös parantaa alueen energiaomavaraisuutta ja kehittää menetelmiä, joilla voidaan vähentää riippuvuutta fossiilisista polttoaineista. Hankkeen teknisenä tavoitteena on kehittää erilaisiin kaasutustyyppisiin perustuvia biomassan (etenkin puun ja hakkuujätteen) kaasutusprosesseja sekä kehittää synteetisikaasun puhdistusta ja käyttöä biopolttoaineiden ja biokemikaalien tuotantoon.

**Hankeaika** 2011-06-01 - 2013-12-31

**EU-varat** 720 240 euro

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbottens län 43 846 euro, LTU 52 938 euro, Lapin liitto 239 610 euro, Chydenius 47 501 euro, Jyväskylä universitet 32 598 euro, Uleåborgs universitet 31 865 euro, Centria 31 800 euro

**Hankekustannukset yhteensä** 1 200 398 euroa

**Hankejohtaja** Ulla Lassi

## **Hanke: NIMO – Nordic Interaction and Mobility Research Platform**

**Lead partner:** Luulajan teknillinen yliopisto

**Muut osalliset:** Oulun yliopisto, Lapin yliopisto

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tarkoituksena on luoda yhteinen tutkimusalusta alueen liikkuvuuden ja vuorovaikutuksen aloilla eli antaa kansalaisille mahdollisuus käyttää tietotekniikkajärjestelmää tehokkaasti ja tyydyttävästi riippumatta siitä, missä he ovat. Tavoite saavutetaan tehostamalla nykyisten resurssien ja verkostojen käyttöä sekä toteuttamalla rajat ylittävää tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoimintaa. Hankkeen tavoitteena on luoda yhteinen tutkimusalusta alueen liikkuvuuden ja vuorovaikutuksen alalla, luoda eurooppalaisia verkostoja valituilla sovellusaloilla, jotta luodaan perusta tutkimusalojen rahoittamiseksi tulevaisuudessa EU:n puiteohjelmista, lisätä alueella toimivien aktiivisten tutkijoiden määrää valituilla sovellusaloilla (mitattuna väitöskirjojen, vanhempien tutkijoiden ja tohtoriopiskelijoiden määrällä). Hankkeen määrällisenä tavoitteena on kutsua vuosittain vähintään kaksi tutkijaa muista (alueen ulkopuolisista) yliopistoista.

**Hankeaika** 2011-06-01 - 2014-06-30

**EU-varat** 702 000 euro

**Julkinen rahoitus;** Skellefteå kommun 521 740 euro, LTU 19 000 euro, Lapplands universitet 19 000 euro, Uleåborgs universitet 20 000 euro, Lapin Liitto 129 332 euro

**Hankekustannukset yhteensä** 1 450 072 euro

**Hankejohtaja** Karl Andersson

## **Hanke: MEDIA**

**Lead partner:** Luulajan teknillinen yliopisto

**Muut osalliset:** Lapin yliopisto, Tvibit, NORUT

### **Tavoite ja tarkoitus**

Tarkoituksena on yhteistyö yli pohjoisten rajojen (Pohjois-Ruotsi ja Pohjois-Suomi), jotta vahvistettaisiin koulutuksen ja tutkimuksen laatua sekä lisättäisiin mediarytysten yhteistoimintaa. Hankkeen yleistavoite on etabloida pohja media-alan tutkimusyhteistyölle alueen teollisesti sovelletussa tutkimuksessa.

**Hankeaika** 2011-10-01—2014-03-31

**EU-varat** 484 844 euroa

**Norjan IR-varat** 223 824 euroa

**Julkinen rahoitus;** LTU 210 418 euroa, Lapplands universitet 23 305 euroa, Lapin Liitto 70 507 euroa, Troms fylkeskommune 179 145 euroa, Tvibit 31 250 euroa, NORUT 13 429 euroa.

**Hankekustannukset yhteensä** 808 074 euroa

**Hankejohtaja:** Ann-Kristin Juntti-Henriksson

## **Hanke: InnoPreneurship 21**

**Lead partner:** Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu (Kemi – Tornio University of Applied Sciences)

**Muut osalliset:** Luleå tekniska universitet, University of Oulu, University of Nordland

### **Tavoite ja tarkoitus**

**Päämäärät:**

- Hankkeessa lisätään tietoisuutta yrittäjyyden rooleista ja merkityksestä hankkeeseen osallistuvissa korkeakouluissa ja muissa julkisissa laitoksissa, jotka sijaitsevat Pohjois-Skandinaviassa.
- Hankkeessa kehitetään ja edistetään toimia, jotka voivat auttaa liittämään yritystoiminnan korkeakoulujen opetussuunnitelmiin ja niiden päivittäiseen toimintaan.
- Hankkeessa kannustetaan opiskelijoita ja opettajia aloittamaan yritystoiminnan ja/tai toimimaan yrittäjämäisesti päivittäisessä toiminnassaan.

**Hankeaika** 2012-01-01—2014-06-30

**EU-varat** 190 711 €

**Norjan IR-varat** 114 826 €

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbotten 49 927 € Luleå tekniska universitet 2 083 € Lapin Liitto 37 564 € Kemin Digipolis 15 000 € Oulu university 17 728 € Kemi-Tornio university of applied sciences 4 841 € Nordlands fylke 68 896 € Universitetet Bodö 45 928 €

**Hankekustannukset yhteensä** 547 504 €

**Hankejohtaja:** Seppo Saari

## Hanke: Meet, play & learn 2

**Lead partner (functional):** Northern research institute Tromsø

**Lead partner (economy):** Luulajan teknillinen yliopisto

**Muut osalliset:** Rovaniemen ammattikorkeakouku (RAMK), Norut Alta, Frostware entertainment

### Tavoite ja tarkoitus

Hankkeen tavoitteena on vahvistaa tutkijoiden ja peliteollisuuden välistä yhteistyötä alueella. Yritysten tavoitteet: vaikuttaminen myönteisesti peliteollisuuteen, joka kehittää sosiaalisia työkaluja. Tutkimuksen tavoitteet: alueen tutkimuslaitosten välisen yhteistyön lujittaminen. Hankkeen tarkoituksena on luoda monipelaajatoiminnolla varustettu koulutuspelejä, joka voi lisätä lasten voimaantumista eli antaa heille vakan selvittää arjesta ja parantaa heidän mahdollisuuksiaan tulla toimeen sairautensa kanssa.

**Hankeaika** 2011-10-01—2012-12-31

**EU-varat** 39 715 €

**Norjan IR-varat** 68 629 €

**Julkinen rahoitus;** Nordkalottrådet 3 651 € Luleå tekniska universitet 10 954 € Lapin liitto 11 873 € Rovaniemen ammattikorkeakoulu 900 €

**Hankekustannukset yhteensä** 204 351 €

**Hankejohtaja:** Ellen Brox

## Hanke: Nordpraktik 2

**Lead partner:** Föreningen Norden, Norrbotten

**Muut osalliset:** Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu- Lappia, Nordiskt Flygtekniskt centrum, Föreningen Norden (centralorganisation), Troms fylkeskommune v/ Fagskolen i Troms

### Tavoite ja tarkoitus

Hankkeen päätarkoituksena on myötävaikuttaa Pohjoiskalotissa tapahtuvaan kehitykseen, jossa korkea-asteen ammattikoulutuksen saaneet, hyvät tiedot alueen maista omaavat henkilöt pitävät luonnollisena työskennellä elinaikanaan useammassa kuin yhdessä maassa. Tämä koskee etupäässä Pohjoiskalotin aluetta, mutta myös muita maita. Tarkoituksena on myös saada näiltä opiskelijoilta liiketoimintaideoita, joita verrataan naapurimaiden yrityksiin. Koulutuksella ja opastuksella tuetaan sekä opiskelijoita että yrityksiä yhteisten yhteistyöhankkeiden kehittämiseen. Nordpraktikilla halutaan lisätä työvoiman liikkuvuutta korkea-asteen ammattikoulutuksen loppuun suorittaneiden opiskelijoiden joukossa.

**Hankeaika** 2012-08-01 – 2014-01-31

**EU-varat** 181 764 €

**Norjan IR-varat** 82 215 €

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbottens län 27 890 € Norrbottens läns landsting 27 890 € Nordkalottrådet 35 000 € Föreningen Norden – Norrbotten 2 410, Föreningen Norden – Sverige 679 € Nordiskt flygtekniskt centrum 28 780 € Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu 22 640 € Lapin Liitto 83 070 € Troms fylkeskommune 71 841 €

**Hankekustannukset yhteensä** 564 179 €

**Hankejohtaja:** Marit Lamberg

## **Hanke: RE-COLL**

**Lead partner:** Luleå tekniska universitet

**Muut osalliset:** University of Lapland, University of Oulu, University of Nordland, University of Tromsø

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tarkoituksena on testata yksivuotisella hankkeella Pohjois-Norjan, -Ruotsin ja -Suomen tutkijoille tarkoitettua rajatylittävän kohtauspaikan luomisen vaikutusta. Hankkeen tavoitteena luoda tutkijoille testikohtauspaikka, joka on suuntautunut EU:n yhteiskunnalliseen haasteeseen ja jolla on yhteys osanottajayliopistojen tutkimusalueisiin.

**Hankeaika** 2013-01-01—2013-12-31

**EU-varat** 54 485 €

**Norjan IR-varat** 22 534 €

**Julkinen rahoitus;** Luleå tekniska universitet 15 920 € Länsstyrelsen i Norrbotten 15 490 € Oulu universitet 3 538 € Lapin Liitto 18 572 €

**Hankekustannukset yhteensä** 153 073 €

**Hankejohtaja:** Hans Sundvall

## **Hanke: Interaktiivinen Visualisointi**

**Lead partner:** Arctic Centre

**Muut osalliset:** Teknikens Hus, Nordnorsk Vitesenter, Norut Tromsø AS

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tarkoituksena on arvioida ja viedä teknologian kehitystä eteenpäin sekä tehdä visualisointitekniikka näkyväksi ja tuoda se koulutusinstituutioiden ja elinkeinoelämän saataville Pohjoiskalotilla. Tekemällä yhteistyötä tiedekeskusten kesken saadaan luotua parempi interaktiivinen kommunikaatio tieteen ja pääasiassa lapsista ja nuorista koostuvan yleisön välille. Hankkeen tavoitteena on luoda tiedekonsortio Rovaniemen Artikumin, Ruotsin puolella olevan Teknikens Husin, pohjoisnorjalaisen Nordnorsk Vitesenterin ja norjalaisen Norutin välille. Luodusta alustasta käsin hanke työstää päähakemuksen tulevaa Interreg -jaksoa varten.

**Hankeaika** 2013-01-04—2014-06-30

**EU-varat** 39 272 €

**Norjan IR-varat** 167 734 €

**Julkinen rahoitus;** Teknikens hus 20 000 € Arctic Centre 40 048 € Troms fylkeskommun 140 590 € Nordnorsk Vitecenter 27 144 €

**Hankekustannukset yhteensä** 434 788 €

**Hankejohtaja:** Nicolas Gunslay

## Hanke: Terveys heikolla jäällä

**Lead partner:** Luulajan tekninen yliopisto/ Yhdyskuntarakentamisen ja luonnonresurssien tiedekunta

**Muut osalliset:** University of Oulu/ Departement of Architecture

### Tavoite ja tarkoitus

Tämä valmisteleva hanke tähtää kumppanuuden laajentamiseen ja kehitysalustan kehittämiseen Luulajan yliopiston, Oulun yliopiston ja mahdollisesti Finnmarkin korkeakoulun tai Tromsön yliopiston kanssa. Kumppanuus johtaa alueensisäisen T&K-alustan luomiseen ja johtaa syvällisempiin tutkimuksiin eri kohdealueilla, kuten arkkitehtuuri, fyysinen suunnittelu ja terveystiede. Hankkeen kokonaisvaltaisena tarkoituksena on käyttää kerättyä tietoa ja kokemusta fyysisen suunnittelumetodiikan kehittämiseen houkuttelevien ulkoympäristöjen muovaamiseksi ulkoilma-aktiviteetteihin

**Hankeaika** 2013-03-01 – 2014-06-30

**EU-varat** 55 000 €

**Julkinen rahoitus;** Luleå tekniska universitet 4 386 € Länsstyrelsen i Norrbottens län 12 050 € Norrbottens läns landsting 12 108 € Lapin Liitto 8 000 € University of Oulu 4 800 €

**Hankekustannukset yhteensä** 96 344 €

**Hankejohtaja:** Mia Tossavainen

## Hanke: Northern railway Research & Test Collaboration

**Lead partner:** AB Centek

**Muut osalliset:** Luleå tekniska universitet - Järnvägstekniskt Centrum (JVTC), Northern Reseach Institute Narvik AS (Norut Narvik), Jernbaneverket Narvik, Trafikverket, LKAB Business & Technology Development

### Tavoite ja tarkoitus

Hankkeen tarkoituksena on kehittää läheinen yhteistyö radan korjaajien kesken Pohjoiskalotilla rautatietekniikan alalla, yhteinen norjalais-ruotsalainen rautatietekninen osaamiskeskus tutkimusta ja kehitystä varten Malmbanan/ Ofotenbanan lähtökohtana. Hankkeen aikana suunnitellaan myös otettavaksi mukaan muita rautatieteknisiä osaamisympäristöjä, mahdollisesti suomalainen rautatietekninen keskus, pohja yhteistyölle ja tiedonvaihdolle sekä kansallisten että kansainvälisten T&K -yhteistyökumppaneiden kanssa. Hankkeen tavoitteena on luoda mahdollisuudet kehittää innovatiivisia teknisiä ratkaisuja, jotka parantavat käyttövarmuutta ja vähentävät kunnossapitokustannuksia malmiradalla (Malmbanan/Ofotenbanan)

**Hankeaika** 2013-04-01—2014-06-30

**EU-varat** 79 277 €

**Norjan IR-varat** 32 936 €

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbottens län 63 190 € Utrikesdepartementet 57 036 € Nordlands fylkeskommune 28 517 €

**Hankekustannukset yhteensä** 303 408 €

**Hankejohtaja:** Maria Svanberg

## **Hanke: Sosial nettbasert trening for eldre**

**Lead partner:** Norut Tromsø

**Muut osalliset:** Luleå tekniska universitet

### **Tavoite ja tarkoitus**

Tarkoituksena on kehittää työkalu turvalliseen kotiharjoitteluun yhdessä toisten ihmisten kanssa. Hankkeen tavoitteena on laatia tutkimushanke, jonka kohderyhmänä on seniorit.

Osatavoite:

- Saada yhteinen käsitys aihealueesta järjestämällä työpajoja, joissa esitellään omaa työtä ja keskustellaan tiedon ja kehityksen tasosta
- Määritellä kohderyhmä ja kokeilla verkkoharjoittelua – sekä harjoittelupelejä että pelitekniikkaa
- Käynnistää tutkimusyhteistyö osapuolten välillä

**Hankeaika** 2013-05-01–2014-06-30

**EU-varat** 30 975 €

**Norjan IR-varat** 128 912 €

**Julkinen rahoitus;** Luleå tekniska universitet 20 648 €, Troms fylkeskommune 116 413 €  
Norut 12 500 €

**Hankekustannukset yhteensä** 309 449 €

**Hankejohtaja:** Ellen Burkow

## **Hanke: Through-Joy 1**

**Lead partner:** University of Jyväskylä, Kokkola University Consortium Chydenius (KUCC)

**Muut osalliset:** Umeå university, Nordland Research Institute

### **Tavoite ja tarkoitus**

THROUGH-JOY 1& 2- hankkeiden tarkoitus on:

- Lisätä alueellista houkuttelevuutta pohjoisimmassa osassa Suomea, Norjaa ja Ruotsia kehittämällä urheilu- ja liikunta-aktiiviteetteja asukkaille ja kävijöille.
- Kehittää alueellista kilpailukykyä pohjoisella alueella
- Kannustaan kulttuurien välistä oppimista
- Kerätä alueen tutkijoita ja toimijoita
- Vahvistaa alueellista ja alueiden välistä yhteenkuuluvuutta Pohjoinen -alueella

**Hankeaika** 2013-04-01 – 2014-06-30

**EU-varat** 43 400 €

**Norjan IR-varat** 15 000 €

**Julkinen rahoitus;** Region Västerbotten 6 000 €, VIKOM 2 400 €, Umeå universitet 3 600 €  
Lapin Liitto 8 470 €, Kokkola 4 320 €, Kannus 530 €, Seutukunta kaustinen 1 500 €  
Jyväskylä universitet 2 120 €, VRI Nordland 28 950 €

**Hankekustannukset yhteensä** 121 290 €

**Hankejohtaja:** Olli Rosenqvist

## **Valmisteluhanke: Meän Koulu**

**Lead partner:** Lapplands Kommunalförbund

**Muut osalliset:** Kemi-Tornedals samkommun för utbildning/Lappia

### **Tavoite ja tarkoitus**

Esitutkimuksen tarkoituksena on selvittää edellytykset kehittää teknisiä ohjelmakoulutuksia, jotka järjestettäisiin rajat ylittävinä. Koulutusten suuntana olisi perusteellisuus ja kaivoselinkeinot sekä Ruotsissa että Suomessa. Esitutkimuksessa identifioidaan, mitä suuntauksia tulee priorisoida. Koulutusten tulee helpottaa liikkuvuutta rajan yli, ja osia niistä tulee olla mahdollista lukea lisä- ja jatkokoulutuksena.

**Hankeaika** 19.5.2008–15.11.2008

**EU-varat** 10 000 euroa

**Julkinen rahoitus;** Lapplands kommunalförbund 3 412 euroa, Kemi-Tornio polytechnic 3 412 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 16 824 euroa

**Hankejohtaja** Monica Lundkvist Renström

## **Valmisteluhanke: Multimodal Communication System for Health Services**

**Lead partner:** Kemi Tornion ammattikorkeakoulu

**Muut osalliset:** Luulajan tekninen yliopisto, Oulun yliopisto

### **Tavoite ja tarkoitus**

Esitutkimuksen tarkoitus on selvittää, onko olemassa aikaisemmin tehtyjä vastaavia tutkimusprojekteja sekä mitä kehittyneiden kielimallien ja viestintämallien tuotteita on tällä hetkellä markkinoilla. Millaiselta näyttävät mobiilit ratkaisut? Millaisia käyttäjärajapintoja on? Tekniikan huipputilanne (state-of-the-art) on selvitettävä.

**Projektiaika** 2009-04-15—2009-08-15

**EU-varat** 10 000 euroa

**Julkinen rahoitus;** LTU 2 600 euroa, Kemi-Tornio yrkeshögskola 2 400 euroa, Oulun yliopisto 1 600 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 16 600 euroa

**Hankejohtaja** Leena Alalääkkölä

## **Valmisteluhanke: Increasing energy efficiency in Buildings, IEEB**

**Lead Partner:** Oulun University of applied sciences, School of Engineering

**Muut osalliset:** Luleå tekniska universitet, Oulun Kaupungin, rakennusvalvontavirasto

### **Tarkoitus ja tavoitteet**

Esivalmistushanke tulee kehittämään strategian jonka avulla voidaan laskea rakennusten energiatehokkuutta. Olemassa olevista mittausmenetelmistä ja erilaisista materiaaleista tehdyn vertailevan selvityksen avulla voidaan hankkeen aikana määritellä ja ehdottaa energiansäästötoimenpiteitä.

**Hankeaika** 2009-05-29—2009-11-30

**EU-varat** 10 000 euroa

**Julkinen rahoitus;** LTU 4 331 euroa, Oulu university 18 237 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 32 568 euroa

**Hankejohtaja** Antti Haapalahti

## **Valmisteluhanke: Mätä Jämt 1**

**Lead Partner:** Luleå tekniska universitet

**Muut osalliset:** Oulu University

### **Hankkeen tarkoitus ja tavoitteet**

Esiselvityshankkeen tarkoituksena on identifioida hyviä esimerkkejä, kokemusten ja tiedon vaihtoa, verrata Suomen ja Ruotsin olosuhteita, luoda yhteyksiä useaan hankekumppaniin sekä suunnitella ja valmistaa päähakemus.

Mätä Jämt - päähankkeen odotetaan edistävän lisätietoisuutta siitä miten sukupuolen välistä tasa-arvoa ja moninaisuutta voidaan käyttää välineenä IT-alan kehityksessä. Hankkeen odotetaan lisäävän alueen vetovoimaisuutta sekä edistävän pitkäaikaista ja kestävää kasvua ja kehitystä. Päähanke tulee myös kehittämään ja toteuttamaan mittausmenetelmän jota voidaan soveltaa IT-alan tutkimus- ja kehityshankkeissa.

**Hankeaika:** 2009-09-01 – 2009-12-31

**EU-varat** 9 885 euroa

**Julkinen rahoitus;** LTU 3 672 euroa, University of Oulu 3 000 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 16 557 euroa

**Hankejohtaja** Paula Wennberg



## **Valmisteluhanke: Bothnian Arc Innovation Collaboration**

**Lead Partner:** Uleåborgs universitet

**Muut osalliset:** Bothnian Arc Ek för, Luleå kommun, Luleå Science Park /Luleå Näringsliv AB

### **Hankkeen tarkoitus ja tavoitteet**

Esiselvityksen tarkoituksena on - tutkia Perämeren alueen potentiaalisimpia toimijoita ja toimia, joiden osalta innovointityö voidaan aloittaa - esitellä innovointityön potentiaalia kansallisille/pohjoismaisille/eurooppalaisille toimijoille - käynnistää Perämerenkaari-innovointityö valittujen toimijoiden kanssa valmistelemalla yhteistyöhanketta

**Hankeaika:** 2014-01-01—2014-06-30

**EU-varat** 18 264 euroa

**Julkinen rahoitus:** Bothnian Arc Ek för 5 316 euro, Lapin liitto 6 860 euro

**Hankekustannukset yhteensä** 30 440 euroa

**Hankejohtaja** Mika Rantakokko

## **Valmisteluhanke: ACoRDi**

**Lead Partner:** Oulu university of Applied Sciences Ltd

**Muut osalliset:** Narvik University College

### **Hankkeen tarkoitus ja tavoitteet**

Esiselvityksen tarkoituksena on esitellä toimenpidesuunnitelma, jota käytetään opiskelijoiden liikkuvuuden lisäämiseen pohjoisella alueella. Pyrkimyksenä on syventää yritysten ja yliopistojen välistä yhteistyötä. Esiselvityksen tavoitteena on tutkia yrityksissä ja palvelualalla, minkä tyyppistä apua yritykset tarvitsevat tuotekehityksessä, markkinoinnissa ja rekrytoinnissa. Lisäksi esitellään alueen yliopistojen, yritysten ja palvelualan kansainvälistä hankeyhteistyötä koskeva toimenpidesuunnitelma.

**Hankeaika:** 2014-01-01—2014-06-30

**EU-varat:** 8 203 euroa

**Norjan IR-varat** 5 488 euroa

**Julkinen rahoitus;** Oulu university of applied sciences 5 469 euroa, Narvik University College 5 488 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 24 648 euroa

**Hankejohtaja** Anne Keskitalo

### **3. Alueellinen toimivuus ja identiteetti**

**Tavoite:** *Alueen yhteenkuuluvuus on vuoteen 2013 mennessä vahvistunut useilla rajat ylittävillä yhteyksillä ja yhteydenpidoilla, jotka helpottavat tiedonkulkua sekä henkilöiden, palvelujen ja tavaroiden liikkumista rajan yli sekä kehittävät yhteistyösuhteita pitkällä aikavälillä.*

#### **Osatavoite 1**

*Julkiset ja yksityiset toimijat kehittävät yhteistyössä rajat ylittäviä ratkaisuja, jotka helpottavat tiedon levittämistä ja henkilöiden ja tavaroiden liikkumista rajan yli ohjelma-alueella.*

#### **Osatavoite 2**

*Kunnat, viranomaiset ja järjestöt kehittävät ja syventävät rajat ylittävää palvelu-, infrastruktuuri- ja viranomaisyhteistyötä.*

#### **Osatavoite 3**

*Paikalliset ja alueelliset toimijat osallistuvat rajat ylittäviin kulttuuri- ja kokemusten vaihtoa sekä tiedon lisäämistä edistäviin toimintoihin ohjelma-alueella.*

**Kohderyhmä:** Paikalliset yhteisöt, kunnat, viranomaiset, yhdistykset, sidosryhmät, nuoriso.

## Hyväksytyjen hankkeiden ja esitutkimusten kuvaus

### Hanke: Sotaooppera

**Lead partner:** Haaparannan kaupunki

**Muut osalliset:** Tornion kaupunki, Norrbottensteatern, Tornedalsteatern

#### Tavoite ja tarkoitus

Tarkoitus: Krigsoperanin ensisijainen tarkoitus on lisätä tietoa historiasta, joka on leimannut ja kehittänyt Tornionlaaksoa. Venäjän ja Ruotsin rauhan tuloksena 1809 Suomi liitettiin Venäjään oltuaan monta sataa vuotta osa Ruotsia. Raja kulki pitkin Könkämön-, Muonion- ja Tornionjokia. Elinolot muuttuivat radikaalisti, ja kylät, jotka olivat sijainneet joen molemmin puolin, kuuluivat yhtäkkiä eri maihin. Tiedot tästä jaosta ovat heikkoja Etelä-Ruotsissa ja puutteellisia myös Norrbottenissa ja jopa Tornionlaaksossa.

**Hankeaika** 1.4.2008–31.12.2009

**EU-varat:** 245 600 euroa

**Julkinen rahoitus;** Norrbottensmusiken 5 400 euroa, Haparanda stad 46 800 euroa, Norrbottensteatern 17 000 euroa, Nordkalotrådet 16 000 euroa, Tornedalsteatern 20 200 euroa, Norrbottens läns landsting 21 400 euroa, Sveriges författarfond 12 300 euroa, Torneå stad 24 600 euroa

**Hankekustannukset yhteensä:** 409 300 euroa

**Hankejohtaja:** Tapio Salo

### Hanke: Meänmaa-Kolari/Pajala

**Lead partner:** Kolarin kunta

**Muut osalliset:** Pajalan kunta

#### Tavoite ja tarkoitus

Hankkeen tarkoituksena 1. vaiheessa on fokusoida suoriin ja tärkeimpiin toimiin, joita vaaditaan kaivoksen perustamisessa ja jotta varmistettaisiin, että tuleva perustaminen tapahtuu niin ammattimaisesti ja joustavasti kuin mahdollista.

Ensisijainen tavoite 1. vaiheessa on laatia perusanalyysi yhdessä muiden asianomaisten toimijoiden kanssa ja laatia toimintasuunnitelma 2. vaihetta varten.

**Hankeaika** 1.5.2008–31.1.2010

**EU-varat** 398 858 euroa

**Julkinen rahoitus;** Pajala kommun 41 216 euroa, Vägverket 30 518 euroa, Banverket 5 000 euroa, Länsstyrelsen i Norrbotten 57 476 euroa, Kolari kommun 58 147 euroa, Lapin liitto 29 549 euroa, Nordkalotrådet 17 000 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 689 082 euroa

**Hankejohtaja**

Tapio Niittyraanta

## **Hanke: Renovasjonstransporter på Nordkalotten**

**Lead partner:** Tekniska Verken i Kiruna AB

**Muut osalliset:** Kiruna Bilfrakt AB, Hålogaland Ressurselskap IKS, Narvik

### **Tavoite ja tarkoitus**

Työstämällä rakenne logistiikkaa varten, hyödyntäen muutamia solmukohtia Kiirunan ja Narvikin kunnissa, hankkeen tavoitteena on tukea ekologisesti rationaalisempaa Norjan ja Ruotsin välistä kuljetusjärjestelmien hyödyntämistä. Hankkeen tavoitteena on myös tarkastella muita, vaihtoehtoisia kuljetusmahdollisuuksia, jotka saattaisivat olla ympäristöystävällisempiä.

**Hankeaika** 1.8.2008–30.4.2009

**EU-varat** 17 625 euroa

**Norjan IR-varat** 22 592 euroa

**Julkinen rahoitus;** Tekniska verken i Kiruna 14 387 euroa, Hålogaland Ressurselskap 22 592 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 79 776 euroa

**Hankejohtaja** Jan Pettersen

## **Hanke: Karesuvanto och Karesuando sammanlänkning av vattenförsörjningssystem**

**Lead partner:** Enontekiön kunta

**Muut osalliset:** Kiirunan kunta

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tarkoituksena on johtaa Ruotsin puolelta viemäriveresi uudella putkistolla uuteen puhdistamoon Suomen puolella, sekä yhdistää puhtaan veden putket.

Hankkeen tavoitteena on yhteistyön avulla parantaa vesihuoltoa ja viemärivereden käsittelyä.

**Hankeaika** 1.4.2008–31.12.2008

**Päätös tehty** 12.6.2008

**EU-varat** 210 000 euroa

**Julkinen rahoitus;** Kiruna kommun 70 000 euroa, Lapin ympäristökeskus 49 000 euroa, Enontekiön kunta 21 000 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 350 000 euroa

**Hankejohtaja** Lasse Mäkitalo

## **Hanke: Tema årsbok 2008**

**Lead partner:** Tornedalsrådet

**Muut osalliset:** Tornedalens Landskapsmuseum

### **Tavoite ja tarkoitus**

Tarkoitus

Vahvistaa yhteistä, rajat ylittävää torniolaista koulunuorison identiteettiä. Lisätä nuorten tietämystä Ruotsin ja Suomen yhteisestä historiasta.

Tavoite

- Tuottaa teemakirja jaettavaksi Tornion kouluihin ja nuorille. Painos noin 3 000 kpl.
- Esitellä viimeisen 200 vuoden yhteistä historiaa ja katsastaa tulevaisuuteen tämän päivän edellytysten avulla.

**Hankeaika** 1.3.2008–30.4.2009

**EU-varat** 21 600 euroa

**Julkinen rahoitus;** Tornedalsrådet 3 600 euroa, Nordkalotträdet 10 800 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 36 000 euroa

**Hankejohtaja** Peter Hagström

## **Hanke: Nordkalottens Logistik**

**Lead partner:** Norrbottenin läänin lääninhallitus

**Muut osalliset:** Lapin liitto, Pohjois-Pohjanmaan liitto, Banverket, Narviks hamn, Futurum

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tarkoituksena on parantaa kestävien tavarankuljetusmahdollisuuksien saatavuutta Pohjoiskalotissa.

Hankkeen päätavoite on toteuttaa toimintoja, jotka kehittävät kestävien tavarankuljetusmahdollisuuksien edellytyksiä.

**Hankeaika** 4.8.2008–30.6.2011

**EU-varat** 108 600 euroa

**Norjan IR-varat** 32 000 euroa

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbotten 23 354 euroa, Banverket 17 514 euroa, Lapin Liitto 7 087 euroa, Pohjois-pohjanmaan liitto 7 087 euroa, RHK 17 358 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 317 800 euroa

**Hankejohtaja** Bo-Erik Ekblom

## **Hanke: MUSIC ON TOP**

**Lead partner:** Norrbottenin läänin maakäräjät, Kulttuuri ja koulutus, Norrbottensmusiken  
**Muut osalliset:** Oulun sinfoniaorkesteri, Kultur i Troms

### **Tavoite ja tarkoitus**

Tarkoitus

Hankkeessa kehitetään edelleen Pohjoiskalotin musikaalista ja kulttuurillista yhteistyötä alueen identiteetin profiloimiseksi ja vahvistamiseksi.

Tavoite

Kehittää kulttuurista alueellinen profilointi, jossa Pohjoiskalotin kaikki musiikillinen kompetenssi otetaan käyttöön ja sitä kehitetään edelleen.

**Hankeaika** 1.6.2008–31.5.2011

**EU-varat** 534 519 euroa

**Norjan IR-varat** 131 265 euroa

**Julkinen rahoitus;** Luleå kommun 144 432 euro, Norrbottens läns landsting 62 741 euro, Norrbottensmusiken 17 730 euro, Oulu stad 131 442 euro, Troms fylke 131 265 euro

**Hankekustannukset yhteensä** 1 153 394 euroa

**Hankejohtaja** Mirka Siwek

## **Hanke: Klarar Nordkalotten global konkurrens och klimatförändringar**

**Lead partner:** Föreningen Norden

**Muut osalliset:** Pohjola-Norden Lapin Piiri ry, Nordiskt Informationskontor i Alta

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tarkoituksena on keskustella siitä, kuinka kasvava globaali kilpailu ja kasvavat ilmastonmuutokset vaikuttavat Pohjoiskalotin väestöön ja kuinka kasvua voidaan parantaa ja kilpailukykyä vahvistaa. Tarkoituksena on myös saattaa yhteen tutkijoita, yrittäjiä ja Pohjoiskalotin väestöä ja keskustella yhteisen globalisaatiostrategian tarpeesta. Hankkeen tavoitteena on järjestää Pohjoiskalottikonferenssi ja rinnakkainen nuorisokonferenssi Haaparannalla elokuussa 2008. Konferenssin tulokset kootaan yhteen ja prosessoidaan edelleen eri muodoissa lääneissä ja maakunnissa.

**Hankeaika** 15.12.2007–30.6.2009

**EU-varat** 60 929 euroa

**Norjan IR-varat** 5 195 euroa

**Julkinen rahoitus;** Nordkalottrådet 29 963 euroa, Cirus/Nordiska rådets ungdomskommitté 12 798 euroa, Formanskapspuljen/Nordiska ministerrådet 19 707 euroa, Haparanda stad 4 678 euroa, Föreningen Norden 6 771 euroa, Pohjola Norden 6 309 euroa, Nordiskt informationskontor 1 391 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 148 807 euroa

**Hankejohtaja:** Marit Lamberg

## **Hanke: På Gränsen - Rajalla**

**Lead partner:** Tornion kaupunki

**Muut osalliset:** Haaparannan kunta

### **Tavoite ja tarkoitus**

På Gränsen – Rajalla -hanke alkoi, kun Haaparannan ja Tornion kunnat olivat kasvamassa yhteen vieläkin enemmän. Storgatan – Torikatu, joka kuuluu hankkeeseen, on jo toteutettu, kuten myös suunnitellut rajakanavan, rajatorin, tulvakaaren ja puiston toteuttamisesta. Hankkeessa, joka nyt alkaa, rakennetaan osa infrastruktuurista, joka on tärkeintä kaupunkien yhdistymiselle, kuten rajakaari, joka estää Tornionjokea tulvimasta keskustan alueelle. Hanke yhdistää nykyiset erilliset keskusalueet Haaparanta ja Tornio toiminnalliseksi kokonaisuudeksi.

**Hankeaika** 1.2.2008–31.12.2010

**EU-varat** 852 000 euroa

**Julkinen rahoitus;** Haaparanta stad 284 000 euro, Tornio stad 284 000 euro

**Hankekustannukset yhteensä** 1 420 000 euroa

**Hankejohtaja** Markus Kannala

## **Hanke: Fritt vårdval inom den funktionella regionen Tornedalen**

**Lead partner:** Norrbottenin läänin maakäräjät

### **Muut osalliset:**

Tornion, Ylitornion, Pellon, Kolarin, Muonion ja Enontekiön kunnat

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tarkoituksena on tehostaa Tornionlaakson ruotsalaisten ja suomalaisten kuntien hoitoyhteistyötä entisestään, jotta voitaisiin saavuttaa oikea hoidon laatu ja tarjota alueen potilaille vapaata hoitovalintaa.

Hankkeen päätavoitteena on lisätä alueen asukkaiden liikkuvuutta varmistamalla hyvä sairaanhoito, hyödyntää nykyisiä sairaanhoitoresursseja tehokkaammin, vahvistaa yhteistyösuhteita ja lisätä tiedonsiirtoa alueen eri sairaanhoidon tarjoajien kesken.

**Hankeaika** 1.9.2008–30.4.2009

**EU-varat** 207 601 euroa

**Julkinen rahoitus;** Nordkalotträdet 20 040 euroa, Norrbottens läns landssting 51 559 euroa, Lapin Liitto 33 400 euroa, Tornio, Ylitornio, Pello, Kolari, Muonio och Enontekiö kommuner 33 400 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 346 000 euroa

**Hankejohtaja** Anna-Greta Brodin

## **Hanke: Gränslöst 2009**

**Lead partner: Sverigefinska folkhögskolan**

### **Muut osalliset:**

Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu  
Lappia Vocational College

### **Tavoitteet**

Pitkäaikainen tavoite Gränslöst 2009-projektissa on että Haaparannan-Tornion raja-alueen nuoret löytäisivät luonnollisia tapoja olla yhdessä ja oppia tuntemaan toisiaan samalla kun yhteistyötä koulujen ja oppilaiden välillä lisätään kulttuuriopinnoissa projektin jälkeen ja kun tavanomainen toiminta kouluissa palaa ennalleen. Pitkällä tähtäimelle oppilaiden ristikkäinen rekrytointi voi olla mahdollista, jolloin myös kulttuurinen monimuotoisuus ja sen hyväksyntä lisääntyvät. Samalla nuorilla on paremmat mahdollisuudet jäädä asumaan seudulle. Lopuksi toiveissa on tulevaisuuden koulujen välinen yhteistyö, joka näkyy myös yleisölle rajan tuntumassa järjestettävänä kulttuuritapahtumina. Tämä tekisi Haaparanta-Torniosta houkuttelevamman opiskelija- ja kulttuurikaupungin, jossa yhteistyön avulla voidaan järjestää mielenkiintoisia tapahtumia niin vierailijoille kuin asukkaillekin.

**Projekti aika** 2009-01-01 – 2010-12-31

**EU-varat** 47 384 euroa

**Julkinen rahoitus;** Sverigefinska folkhögskolan 15 800 euroa, Kemi-Tornio University 10 516 euroa, Lappia Vocational college 5 300 euroa

**Kokonaisprojekti kustannukset** 79 000 euroa

**Projektijohtaja** Annika Kronqvist

## **Hanke: Tornionjoen alajuoksun yksityiskohtainen tulvakartoitus**

**Lead partner: Lapin ympäristökeskus**

**Muut osalliset:** Maanmittauslaitos, Lapin maanmittausvirasto, Pelastuslaitos, SMHI, Ruotsin meteorologian ja hydrologian laitos

### **Tarkoitus ja tavoite**

Projektin päätavoitteena on, että kunnat ja ko. viranomaiset Tornionjoen kummankin puolen selviäisivät tulvasta mahdollisimman vähin vahingoin. Se tapahtuu siten, että Suomi ja Ruotsi laativat yhdessä selvityksen Tornionjokialueen tulvavauha-alueista sekä tiedottavat ja kouluttavat pelastusalan henkilöstöä.

**Projekti aika** 2009-04-01 – 2012-03-31

**Päätöksen päivämäärä** 2009-01-29

**EU-varat** 642 197 euroa

**Julkinen rahoitus;** Räddningsverket 70 504 euro, SMHI 102 737 euro, Lantmäteriet 14 448 euro, Länsstyrelsen i Norrbotten 18 935 euro, Lapplands miljöcentral 221 507 euro

**Kokonaisprojekti kustannukset** 1 117 913 euroa

**Projektijohtaja** Kari Porsanger



## **Hanke: Pohjoismaat Barentsin alueella**

**Lead partner:** Luleå tekniska universitet

**Muut osalliset:** Oulun yliopisto, Tromssan yliopisto

### **Tarkoitus ja tavoitteet**

Projektin tarkoituksena on vahvistaa raja-alueyhteistyötä pohjoisen Ruotsin, Suomen ja Norjan yliopistojen välillä sekä niiden kansainvälisen kilpailukykyyn lisääminen. Projekti laajentaa myös tietojen tasoa kansalaisten ja yliopisto-opiskelijoiden keskuudessa. Projektin tavoitteena on luoda kestävä yhteistyötä historian ja yhteiskuntatieteen alalla Barentsin alueen yliopistojen kesken. Tavoite on myös toimittaa historiankirja ja ensyklopedia Barentsin alueesta.

**Projekti-aika** 2008-11-01 – 2011-10-31

**EU-varat** 215 940 euroa

**Norjan IR-varat** 82 094 euroa

**Julkinen rahoitus;** LTU 29 205 euroa, Kulturfonden Sverige-Finland 14 237 euroa, Vetenskapsrådet 56 621 euroa, Nordiska ministerrådet 11 602 euroa, Länsstyrelsen i Norrbotten 6 350 euroa, Länsstyrelsen i Västerbotten 6 879 euroa, Lapin Liitto 19 067 euroa, Norges forskningsråd 26 458 euroa, Barentssekretariatet 36 587 euroa, Nordlands fylke 6 350 euroa, Troms fylke 6 350 euroa, Finnmark fylke 6 350 euroa

**Kokonaisprojekti-kustannukset** 524 089 euroa

**Projektijohtaja:** Lars Elenius

## **Hanke: Roads to Ruija**

**Lead partner:** Norrbottenin museo

**Muut osalliset:** Varangin museo, Pohjois-Tromsan museo, Kvensk institut

### **Tavoite ja tarkoitus**

Osallistuvat laitokset pyrkivät kiertävän näyttelyn avulla perehtyä Pohjoiskalotin viiden alueellisen laitoksen rajat ylittävän yhteistyön edellytyksiin ja kehittää niitä. Osalliset pitävät näyttelyä pilottiprojektina, joka on täyttää tarpeen kehittää välineitä ja menetelmiä sekä taitoja, joita puolestaan voidaan käyttää käynnistämään tulevia Pohjoiskalotin yhteiseen kulttuuriperintöön liittyviä projekteja. Projektin tavoitteena on kiertävän näyttelyn avulla esitellä, miten suomenkieliset ihmiset ovat vaeltaneet Ruijaan (Finnmarkiin). Näyttely perustuu dokumentaatioon Suomesta, Ruotsista ja Norjasta. Tämän tavoitteen avulla osapuolet toivovat voivansa vaikuttaa kulttuurin ja kielen elvyttämiseen edelleen Ruotsissa ja Norjassa.

**Projekti-aika** 2009-09-01 – 2012-08-31

**EU-varat** 131 655 euroa

**Norjan IR-varat** 84 750 euroa

**Julkinen rahoitus;** Nordisk kulturfond 47 000 euroa, Nordkalotträdet 25 000 euroa, Norrbottens museum 29 722 euroa, The provincial museum of Lapland 22 048 euroa, Varanger museum 36 250 euroa, Kvensk institut 6 250 euroa, Nordtroms museum 6 250 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 388 925 euroa

**Hankejohtaja** Ulf Renlund

## **Hanke: Gränslös omsorg**

**Lead partner:** Inarin kunta

**Muut osalliset:** Sörvarangerin kunta

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen päättyessä tulee rajaseutujen vanhuksilla olla mahdollisuus asua pitempään kotona omissa kieli- ja kulttuuripiireissään henkilöstön laajemman ammattitaidon ja rajat ylittävän yhteistyön ansiosta. Kehittämällä monipuolisia palveluja, jotka vastaavat ja ovat sovitettuja ihmisten tarpeisiin, tullaan luomaan toimivia suojaverkostoja vanhuksille kuntien järjestämien palvelustrategioiden avulla.

**Projekti aika** 2009-08-01 – 2011-12-31

**EU-varat** 50 280 euroa

**Norjan IR-varat** 51 900 euroa

**Julkinen rahoitus;** Lapin Liitto 14 254 euroa, Nordkalotträdet 13 966 euroa, Inari kommun 5 300 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 187 600 euroa

**Hankejohtaja** Reijo Timperi

## **Hanke: Development of an Internal Waste Market in The North-Calotte**

**Lead partner:** Tekniska Verken i Kiruna

**Muut osalliset:** Perämeren Jätehuolto Oy, Lapin Jätehuolto Kuntayhtymä, Napapiirin Residuum Oy, Oulun Jätehuolto, Pohjois-Pohjanmaan Ympäristökeskus

### **Tavoite ja tarkoitus**

Tämän hankkeen tarkoitus on selvittää jätelogistiikan markkinoiden integrointia Pohjoiskalotilla kansallisista rajoista riippumatta. Hanketyö tulee olemaan perusta jätteenkäsittelyn yhteistyön lisäämiselle keskittymällä ympäristön ja logistiikan parantamiseen. Hankkeen tarkoitus on selvittää näiden markkinoiden tärkeimmät taloudelliset ja ympäristölliset haasteet, joita voivat olla:

- Nykyisten kuljetusten tasapainotettu rahtivirta ja kapasiteetin hyödyntäminen
- ehdotuksia vaihtoehtoisiksi kuljetusratkaisuiksi ja rakenteiksi

**Projekti aika** 2009-05-01 – 2010-05-31

**EU-varat** 35 051 euroa

**Norjan IR-varat** 8 880 euroa

**Julkinen rahoitus;** Tekniska verken i Kiruna 16 261 euroa, Perämeren jätehuolto Oy 3 604 euroa, Lapin jätehuolto kuntayhtymä 3 500 euroa, Troms kraft AS 8 880 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 76 176 euroa

**Hankejohtaja** Jan Pettersen

## **Hanke: Mara Nord**

**Lead partner:** Rovaniemen Koulutuskuntayhtymä

**Muut osalliset:** Oulun seudun koulutuskuntayhtymä, Lapin tiepiiri, Vägverket

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Projektin yleistarkoitus on lisätä yhteistyötä pohjoismaisten tiehallintojen, tutkimuslaitosten ja elinkeinoelämän välillä GPR-menetelmän käytössä tienhoidon suunnittelussa. Yhteistyö johtaa verkostoon, joka vahvistaa alueen osaamista tällä aihealueella. Projektin tavoite on osoittaa, millaisia mahdollisuuksia GPR-menetelmällä on pohjoismaisilla markkinoille tienhoidon suunnittelussa. Teiden laatu paranee ja tullaan saavuttamaan taloudellisia etuja. Tämän alan pohjoismaisen harmonisoinnin myötä tullaan varmistamaan hankintojen laatu ja alusta laajenee. Jatkossa tiehallintojen työ helpottuu.

**Projektiaika** 2009-10-01—2011-12-31

**EU-varat** 366 199 euroa

**Julkinen rahoitus;** Vägverket 50 110 euroa, RAMK 38 547 euroa, Tiehallinto 40 000 euroa, Lapin tiepiiri 14 650 euroa, OAMK 7 000 euroa, Lapin Liitto 61 444 euroa, Nordkalotträdet 32 282 euroa

**Projektin kokonaiskulut** 748 232 euroa

**Projektin johtaja** Anita Narbro

## **Hanke: Hoito ilman rajoja II**

**Lead partner:** Norrbottenin läänin maakäräjät

**Muut osalliset:** Tornion, Ylitornion, Pellon, Kolarin, Muonion ja Enontekiön kunnat

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Rajaton hoito II – Tornionlaakson tarkoituksena on edelleen syventää hoitoyhteistyötä ruotsin- ja suomenkielisten Tornionlaakson kuntien hoitokeskusten välillä, jotta saavutetaan oikea hoidon laatu ja potilaille vapaa hoitovalinta alueella.

Projektin päätavoite on luoda edellytyksiä liikkuvuuden lisäämiselle alueen asukkaille varmistamalla hyvä sairaanhoito työpaikasta ja asuinseudusta riippumatta, tehokkaampi olemassa olevien sairaanhoitoressurssien hyödyntäminen, yhteistyösuhteiden vahvistaminen sekä tietojen vaihdon lisääminen alueen sairaanhoitotoimijoiden kesken.

**Projektiaika** 2009-11-01—2011-07-31

**EU-varat** 607 715 euroa

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbotten 28 570 euroa, Nordkalotträdet 50 000 euroa, Tornedalsrådet 19 046 euroa, Norrbottens läns landsting 137 606 euroa, Tornion kunta 17 998 euroa, Ylitornion kunta 17 998 euroa, Pellon kunta 17 998 euroa, Kolarin kunta 17 998 euroa, Muonion/Enontekiön kunnat 17 998 euroa

**Projektin kokonaiskulut** 1 013 872 euroa

**Projektin johtaja** Anna-Greta Brodin

## **Hanke: Katse Kalotille - Blicken mot Nordkalotten**

**Lead partner:** Pohjola-Norden Lapin piiri ry

**Muut osalliset:** Föreningen Norden, Norrbotten, Nordisk informationskontor Pohjois-Norjassa

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Katse kalotille –projektissa Pohjola-yhdistykset etsivät yhdessä muiden eturyhmien kanssa tapoja ja ratkaisuja saada uudet asukkaat tuntemaan olevansa kotona niin, että kunnat, yritykset ja väestö voisivat paremmin tavoin voida toivottaa uudisasukkaat tervetulleiksi. Projektissa selvitetään jo toimivia tapoja, ja niiden avulla haetaan sopivia ratkaisumalleja koko kalottialueelle. Tarkoitus on varmistaa uudisasukkaiden hyvä vastaanotto niin, että kalottialue koetaan houkuttavana asua ja työskennellä.

**Projektiaika** 2009-06-01—2011-05-31

**EU-varat** 91 090 euroa

**Norjan IR-varat** 6 590 euroa

**Julkinen rahoitus;** Nordkalotträdet 12 600 euro, Föreningen Norden – Norrbotten 3 460 euro, Lapin Liitto 21 800 euro, Pohjola-Norden 28 460 euro, Föreningen Norden – Nordnorge 2 400 euro

**Projektin kokonaiskulut** 187 300 euroa

**Projektin johtaja:** Kirsi Lantto

## **Hanke: Ishavsbanen/ Jäämeren rata**

**Lead partner:** Tornionlaakson neuvosto

**Muut osalliset:** Storfjordin kunta

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Hankkeen tarkoituksena on selvittää ja kartoittaa, mitä muita kuljetuksia – malmin lisäksi – suunnitellulla rautatieosuudella voitaisiin kuljettaa sekä mitä muita elinkeinoelämään suuntautuvia ja kehityskelpoisia mahdollisuuksia ja synergiaetuja rautatieratkaisulla voitaisiin saada. Jatkotyötä varten on tärkeää tutkia ja kuvata radan kokonaispotentiaalia arvioimalla ja analysoimalla Jäämeren radan mahdollisuuksia ja esteitä. On suoritettava markkinatutkimuksia ja Jäämeren radan segmenttianalyysseja, vertailtava jääolosuhteita ja kuljetusmahdollisuuksia Perämeren osalta, arvioitava Suomen teollisuuden tarpeet, jos Jäämeren rata toteutuu. On laadittava suunnitelmia radan tulevaa toimintaa varten.

**Projektiaika** 30.6.2010 – 15.6.2011

**EU-varat** 49 838 euroa

**Norjan IR-varat** 34 392 euroa

**Julkinen rahoitus;** Tornedalsrådet 8 050 euroa, Kolari kommun 5 000 euroa, Enontekiö kommun 5 000 euroa, Muonio kommun 5 000 euroa, medverkande kommuner 5 177 euroa, Lapin Liitto 5 000 euroa, Troms fylkeskommune 30 488 euroa, Storfjord kommune 11 569 euroa

**Projektin kokonaiskulut** 167 180 euroa

**Projektin johtaja** Peter Hagström

## **Hanke: Forestry impact and water management in Torne International River basin**

**Lead partner:** Norrbottenin läänin lääninhallitus

**Muut osalliset:** Skogsstyrelsen, Lapin Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Metsähallitus  
Lapin Metsäkeskus

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Tarkoituksena on laatia yhteinen suomalais-ruotsalainen toimenpidesuunnitelma, jolla palautetaan Tornionjoen kansainvälisen valuma-alueen vesiympäristöt ja vahvistetaan niiden toimijoiden yhteistyötä, joita alueen vedelle tehdyt toimenpiteet koskevat. Hankkeessa keskitytään toimiin, joilla on yhteys alueen metsätalouden historialliseen ja nykyiseen vaikutukseen. Hankkeeseen sisältyy ympäristöluvan ja sivujokien toimenpidetarpeen kartoitus, metsätalouden ympäristönäkökohtien vesiympäristöihin perustuva arviointi sekä yksityiskohtaiset toimenpidesuunnitelmat kahdelle sivujoelle valuma-alueen tasolla.

**Projekti-aika** 1.1.2011–31.12.2013

**EU-varat** 569 163 euroa

### **Julkinen rahoitus;**

Länsstyrelsen i Norrbotten 206 192 euro, Skogsstyrelsen Region Nord 22 440 euro, Lapin elinkeino- liikenne- ja ympäristökeskus 213 335 euro

**Projektin kokonaiskulut** 1 011 130 euroa

**Projektin johtaja** Bo Sundström

## **Hanke: Dance & Performing Arts – Artic Dance Circle**

**Lead partner:** Skellefteån kunta

**Muut osalliset:** Piteån kunta, JoJo Oulun Tanssin Keskus ry, Pyhäsalmi tanssi ry, Nordnorsk Landsdelsscenen för Dans

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Hankkeen tavoitteena on, että

- alue tarjoaa tanssi- ja näyttämötaiteesta kiinnostuneille nuorille hyvät mahdollisuudet taiteelliseen kehitykseen
- on olemassa alueiden välinen käyttöympäristö/rakenne alueen tanssi- ja näyttämötaiteesta kiinnostuneiden nuorten ja ammattimaisten tanssi- ja näyttämötaiteilijoiden välistä säännöllistä kokemusten vaihtoa ja yhteistyötä varten
- asukkaat kokevat alueen tanssi- ja näyttämötaiteen olevan kytköksiä yli alueellisten ja valtiollisten rajojen
- alueen asukkaille tarjotaan jatkuvasti tanssi- ja näyttämötaidetta, jossa kiintopiste on alueiden välisissä tuotannoissa, workshoppeissa ja seminaareissa.

**Projekti-aika** 1.11.2010 – 31.10.2013

**EU-varat** 551 670 euroa

**Norjan IR-varat** 130 056 euroa

**Julkinen rahoitus;** Skellefteå kommun 228 865 euroa, Piteå kommun 93 765 euroa, Lapin Liitto 51 488 euroa, Kirke- och kulturdepartementet 43 352 euroa, Norskt kulturråd 43 352 euroa, Dansarena Nord 43 353 euroa

**Projektin kokonaiskulut** 1 292 224 euroa

**Projektin johtaja:** Maria Rydén

## **Hanke: Music on Top 2**

**Lead partner:** Norrbottenin läänin maakäräjät – Norrbottensmusiken

**Muut osalliset:** Oulun kaupunki – Oulu Sinfonia, Nordnorska landsdelsmusikerordningen

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeella on tarkoitus kehittää edelleen Pohjoiskalotin musiikki- ja kulttuurialan yhteistyötä alueen identiteetin profiloimiseksi ja vahvistamiseksi. Hankkeen tavoitteena on kehittää kulttuuri alueellista profiilia korostavaksi tekijäksi, jossa hyödynnetään ja kehitetään koko Pohjoiskalotin musiikkiosaamista. Hankkeessa on tarkoitus kehittää ja lisätä yhteistyötä, optimoida työskentelytapoja sekä luoda organisaatorakenne jatkuvaa yhteistyötä varten.

**Hankeaika** 2011-08-01 - 2014-06-30

**EU-varat** 498 000 euro

**Norjan IR-varat** 285 000 euro

**Julkinen rahoitus;** Norrbottens läns landsting 98 000 euroa, Luleå kommun 98 000 euroa, Oulun kaupunki 136 000 euroa, Troms fylkeskommune 142 500 euroa, Nordlands fylkeskommune 99 750 euroa, Finnmarks fylkeskommune 42 750 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 1 400 000 euroa

**Hankejohtaja:** Peter Hauptmann

## **Hanke: Preproject Railway Rovaniemi- Kirkenes**

**Lead partner:** Pohjois-Lapin alueyhteistyön kuntayhtymä

**Muut osalliset:** Kirkenes Naeringshage AS

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen yleisenä tavoitteena on tukea kuljetuskäytävän kehittämistä Itämeren alueen ja Barentsin alueen välille. Käytävä avaisi kaivosyhtiöille ja muulle elinkeinoelämälle uusia kuljetusmahdollisuuksia ja yhteyden Pohjoisiin merireitteihin. Se lisäisi merkittävästi työllisyyttä alueelle ja kehittäisi rajat ylittävää yhteistyötä monella sektorilla.

**Hankeaika** 2011-03-01 - 2012-03-31

**EU-varat** 22 500 euroa

**Norjan IR-varat** 12 500 euroa

### **Julkinen rahoitus;**

Lapin Liitto 3 750 euro, Pohjois-lapin alueyhteistyön kuntayhtymä 5 625 euro, Rovaniemen kaupunki 5 625 euro, Finnmark fylkeskommune 5 000 euro, Sör-varanger kommune 3 750 euro, Kirkenes näringshage 3 750 euro

**Hankekustannukset yhteensä** 62 500 euroa

**Hankejohtaja:** Timo Lohi

## **Hanke: Northern Network Climate Change**

**Lead partner:** Jokkmökin kunta

**Muut osalliset:** Norrbottens Energikontor AB (Nenet), Oulukaaren kuntayhtymä, (Oulu Arc Subregion), VINN, Troms Universitet, University of Lapland

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tarkoitus on tuottaa paikalliset ja alueelliset toimijat rajat ylittävään yhteistyöhön ja vastaamaan yhteisiin haasteisiin, kuten väestönkehitykseen sekä siihen, miten luonnonvaroja käytetään kestäväällä tavalla ja miten saamelainen kulttuuriperintö kyetään säilyttämään ilmaston muuttuessa. Yksi päätavoitteista on vaihtaa kokemuksia sekä kouluttaa kuntia, viranomaisia ja mielipidevaikuttajia koko alueen tulevaisuuden ilmasto- ja energiakysymyksiin liittyen. Siksi hanke tähtää tutkimustulosten soveltamiseen käytännössä sekä yhteistyön parantamiseen eri tutkimuslaitosten, kuntien, yritysten ja muiden asianosaisten välillä.

**Hankeaika** 2011-01-01 - 2013-12-31

**EU-varat** 277 510 euroa

### **Julkinen rahoitus;**

Jokkmokks kommun 29 800 euro, Övertorneå kommun 17 400 euro, Norrbottens läns landsting 105 720 euro, ELY-keskus 24 030 euro, Oulunkaaren kuntayhtymä 8 070 euro

**Hankekustannukset yhteensä** 622 658 euroa

**Hankejohtaja** Wolfgang Mehl

## **Hanke: Boundless Bothnian Bay**

**Lead partner:** Metsänhallitus, Natural Heritage Services

**Muut osalliset:** Skellefteå kunta, Oulu kommun, Kalajoki stad, Kemi-Tornio utvecklingsbolag, Iilaakso Oy, Kokkola stad, Luleå kommun, Piteå kommun, Kalix kommun, Haparanda kommun, Bothnian Arc

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen kokonaistavoite on saada Rajaton Perämeri (Boundless Bothnian Bay). Tavoitteena oleva rajattoman yhteistyön merialue vaatii ennen kaikkea intressiryhmien verkottumisten vahvistamista, kuin myös julkisen ja yksityisen sektorin sekä NGO:in kesken. Lisäksi tavoitteena on perustaa pysyvä foorumi merellisen yhteistyön koordinoinnille ja voimistamiselle, joka omalta osaltaan lisää edellä mainittua verkottumista, mutta myös kehittämisen kestävyyttä. Projektin tavoitteena on myös tietoisuuden nostaminen Perämeren potentiaalista eli siitä mitä merialueella on tarjota.

**Hankeaika** 2011-05-01 - 2014-04-30

**EU-varat** 645 600 euroa

**Julkinen rahoitus;** Skellefteå kommun 16 100 euroa, Luleå kommun 10 500 euroa, Piteå kommun 5 800 euroa, Kalix kommun 2 400 euroa, Haparanda stad 1 500 euroa, Bothnian arc 20 000 euroa, Länsstyrelsen i Norrbotten 52 600 euroa, Norrbottens läns landsting 35 100 euroa, Region Västerbotten 16 100 euroa, Metsänhallitus 36 240 euroa, Oulu stad 36 000 euroa, Kemi-Tornio utvecklingsbolag 36 000 euroa, Kokkola 24 000 euroa, Kalajoki 24 000 euroa, Ii 24 000 euroa, Bothnian arc 30 000 euroa, Lapin Liitto 60 000 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 1 075 940 euroa

**Hankejohtaja** Mirva Leppälä

## **Hanke: Viranomaisyhteistyön kehittäminen Tenonjokilaaksossa 2011-2013**

**Lead partner:** Lapin elinkeino, liikenne ja ympäristökeskus

**Muut osalliset:** Norges vassdrags-og energidirektorat

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tarkoituksena on syventää ja kehittää rajat ylittävää viranomaisyhteistyötä sekä parantaa yhteistyöverkostoja alueen toimijoiden välillä. Hankkeessa kootaan Suomen ja Norjan tiedot ja kokemukset eroosiosuojauksista ja niiden maisemoinnista subarktisisissa olosuhteissa samoihin kansiin. Hankkeessa kerätään aineistoa alueen vallitsevasta tilasta, mikä voi olla apuna esimerkiksi maankäytön suunnittelussa. Kokemuksia tulvavaarakartoituksen laadinnan vaiheista ja karttojen kuvausmenetelmistä vaihdetaan viranomaisten välillä.

**Hankeaika** 2011-04-01 - 2013-12-31

**EU-varat** 187 200 euroa

**Norjan IR-varat** 121 823 euroa

**Julkinen rahoitus;** Utsjoki kommun 10 000 euro, ELY 114 800 euro, NVE 121 823 euro

**Hankekustannukset yhteensä** 555 646 euroa

**Hankejohtaja** Niina Karjalainen

## **Hanke: Matkakeskus HaaparantaTornio**

**Lead partner:** Haaparannan kaupunki

**Muut osalliset:** Tornion kaupunki, Norrbottenin läänin lääninhallitus

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tarkoituksena on yhdistää nykyiset, erillään toimivat kansalliset julkisen liikenteen järjestelmät yhdeksi, kansainväliseksi kokonaisuudeksi. Hankkeen kattavana tavoitteena on yhdistää Suomen ja Ruotsin kansalliset julkisen liikenteen järjestelmät kansainväliseksi yksiköksi ja lisätä julkisen liikenteen markkinaosuuksia, helpottaa Haaparanta-Tornion bussirahditavaran käsittelyä, laajentaa työmarkkina-alueita ja lisätä työmarkkinoiden liikkuvuutta, lisätä kansainvälistä yhteistyötä ja yhteistoimintaa ja alueen kuntien ja yritysten verkostoitumista, kehittää matkailuelinkeinojen edellytyksiä ja toimintatarjontaa kävijöille ja matkailuelinkeinoalan yrityksille ja luoda Haaparanta-Tornion alueen kasvua ja siten myös uusia työpaikkoja.

**Hankeaika** 1.6.2011–31.12.2013

**Päätös tehty** 2011-06-23

**EU-varat** 1 530 000 euroa

**Julkinen rahoitus;** Haaparannan kaupunki 340 000 euroa, Tornion kaupunki 340 000 euroa, Norrbottenin läänin lääninhallitus 850 000 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 3 060 000 euroa

**Hankejohtaja:** Fredrik Nestor



## **Hanke: Jokihelmisimpukkakantojen elvyttäminen uusilla menetelmillä**

**Lead partner:** Metsähallitus

**Muut osalliset:** ELY-keskus, Jyväskylän yliopisto, Norrbottenin läänin lääninhallitus, Bioforsk jord och miljö Svanhovd, Bioforsk Nord Holts.

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tavoitteena on tuottaa päivitettyä tietoa raakkukantojen taantumisen syistä sekä keinoja ja menetelmiä, joilla lisääntymiskyvyttömiä populaatioita voidaan ylläpitää ja elvyttää. Näitä menetelmiä voidaan hyödyntää raakkupopulaatioiden suojelutyössä koko EU:n alueella. Hankkeen tavoitteena on tarjota konkreettista informaatiota siitä miten raakkupopulaatioita voidaan suojella ja ylläpitää. Tätä informaatiota tarjotaan hankkeen loppuraportissa, eri kielisissä opasvihkosissa sekä hankkeen aikana järjestettävissä erillisissä tiedotustilaisuuksissa. Informaatio kohdennetaan mahdollisimman laajasti kansallisen ja paikallistason päättäjille sekä julkisen että yksityisen sektorin toimijatahoille, jotka ovat tekemisissä raakun suojelun tai tutkimuksen kanssa tai tahoille, jotka toiminnallaan voivat vaikuttaa jokiluonnon tilaan.

**Hankeaika** 1.6.2011–31.05-2014

**EU-varat** 511 948 euroa

**Norjan IR-varat** 314 040 euroa

**Julkinen rahoitus;** Norrbottenin läänin lääninhallitus 26 041 euroa, Lapin ELY-keskus 259 353 euroa, Metsähallitus 9 588 euroa, Lapin ELY-partnerirahoitus 12 900 euroa, Jyväskylän yliopisto 33 417 euroa, Finnmarks fylkeskommun 30 000 euroa, Landsdelsutvalget 50 000 euroa, Troms fylke 23 000 euroa, Finnmarks fylke 21 000 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 1 421 327 euroa

**Hankejohtaja:** Matti Mela

## **Hanke: Pohjoiskalotin kulttuuri ja elinkeinoelämä**

**Lead partner:** Föreningen Norden Norrbotten

**Muut osalliset:** Pohjola-Norden Lapin piiri ry, Nordisk informationskontor i Nord-Norge

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeessa halutaan valottaa kulttuurin merkitystä Pohjoiskalotilla ja mahdollisuuksia panostaa kulttuuriin. Hankkeessa halutaan tuoda esiin onnistuneita esimerkkejä yrittämisestä ja esitellä ne Pohjoiskalotti-konferenssissa. Tavoitteena on lisätä alueen kulttuuritapahtumien määrää. Hankkeessa halutaan myös järjestää kohtaamispaikka Pohjoiskalotin nuorille taiteilijoille.

**Hankeaika** 1.8.2011–31.7.2013

**EU-varat:** 38 520 €

**Norjan IR-varat:** 89 983 €

**Julkinen rahoitus;** Föreningen Norden Norrbotten 3 600 € Nordkalottrådet 33 930 € Nordiska kulturfonden 12 500 € Letterstedska föreningen 2 600 € Pohjola-Norden Lapin piiri 1 800 € Troms fylkeskommune 25 000 € Harstad kommune 6 875 €

**Hankekustannukset yhteensä:** 276 165 €

**Hankejohtaja:** Marit Lamberg

## **Hanke: Cross-Border Cooperation of National parks of Bothnian Bay**

**Lead partner:** Metsähallitus

**Muut osalliset:** Haparanda stad, Länsstyrelsen i Norrbottens län, Tornio stad

### **Tavoite ja tarkoitus**

Tavoitteena on, että kansallispuistojen ylläpitäjät voivat parantaa kansallispuistojen kestävästä kehitystä Perämerellä ja perustaa yhteistyöverkoston, joka huolehtii kansallispuistojen kulttuuri- ja luontoarvon säilyttämisestä..

**Hankeaika** 2013-06-01—2014-05-31

**EU-varat:** 38 700 €

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbotten 2 230 euro, Haparanda stad 2 900 euro, Metsähallitus 17 770 euro, Tornio city 2 900 euro

**Hankekustannukset yhteensä:** 64 500 €

**Hankejohtaja:** Saara Airaksinen

## **Valmisteluhanke: Fiberoptik Network Pajala - Kolari**

**Lead partner:** Pajalan kunta

**Muut osalliset:** Kolarin kunta

### **Tavoite ja tarkoitus**

Esitutkimuksen rahoitushakemuksen tarkoituksena on kartoittaa mahdollisuudet tehdä yhteinen hakemus kuituoptysesta liittymästä Ruotsin ja Suomen välillä (Pajala – Kolari), joka mahdollistaisi suuren nopeuden tietoliikenteen, mikä olisi turismi-, palvelu- ja tulevan kaivoselinkeinoelämän yritysten hyödyksi.

**Hankeaika** 20.5.2008–20.11.2008

**EU-varat** 6 000 euroa

**Julkinen rahoitus;** Pajala kommun 2 000 euro, Kolari kommun 2 000 euro

**Hankekustannukset yhteensä** 10 000 euroa

**Hankejohtaja** Erik Mella

## **Valmisteluhanke: SWEFI - Övertorneå**

**Lead partner:** Övertorneån kunta

**Muut osalliset:** Ylitornion kunta, Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu

### **Tavoite ja tarkoitus**

Tavoitteena on rakentaa pohja rajat ylittävälle yhteistyölle ja lisätä tietoa naapurikunnista. Esihankkeen tarkoituksena on valita yksi tai muutamia yhteisiä kehitysteemoja ja valmistaa hankesuunnitelma pähanketta varten.

**Hankeaika** 1.9.2008–31.1.2009

**EU-varat** 8 264 euroa

**Julkinen rahoitus;** Övertorneå kommun 2 755 euroa, Ylitornio kommun 2 754 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 13 773 euroa

**Hankejohtaja** Stig Kerttu

## **Valmisteluhanke: Artic Dance Circle**

**Lead partner:** Skellefteån kunta

**Muut osalliset** Piteån kunta

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tarkoituksena on kehittää tanssialan edellytyksiä Ruotsin, Norjan ja Suomen pohjoisosissa. Esitutkimuksella on tarkoitus saada mahdollisuuksia tavata ja luoda edellytyksiä kumppanuudelle tulevaan projektiin.

**Projekti aika** 2009-04-14—2009-09-13

**EU-varat** 7 584 euroa

**Julkinen rahoitus;** Piteå kommun 4 742 euroa, Skellefteå kommun 7 437 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 19 763 euroa

**Hankejohtaja** Maria Rydén

## **Valmisteluhanke: Kemin ja Kalixin välisen vesiliikenteen kehittäminen**

**Lead partner:** Kemin kaupunki

**Muut osalliset:** Kalixin kunta

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tavoitteena on selvittää edellytyksiä ja löytää yhteistyökumppaneita kaksivuotiseen Interreg-projektiin tavoitteena parantaa pienveneliikennettä saaristomatkojen perusrakenteita Kemin ja Kalixin välillä.

**Projekti aika** 2009-08-01 – 2009-12-31

**EU-varat** 10 000 Euroa

**Julkinen rahoitus;** Kalix kommun 4 000 euro, Kemin kaupunki 4 000 euro

**Hankekustannukset yhteensä** 18 000 euroa

**Hankejohtaja** Jukka Vilen

## **Valmisteluhanke: Nuoret ja ympäristötietous**

**Lead partner:** Föreningen Norden Norrbotten

**Muut osalliset:** Pohjola-Norden Lapin piiri, Storfjordin kunta

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Esitutkimuksen tarkoitus on verrata ympäristötutkimuksia lukiotasolla eri kouluissa Pohjoiskalotilla. Tullaan tutkimaan, mitä eroja on maiden välillä, selvittämään tarpeita ja tarjoamaan lukioille osallistumista projektiin ja työskentelemään aktiivisesti paremman ympäristön puolesta. Seminaarin osallistuvat tulevat myös keskustelemaan EU:n ympäristötavoitteista ja mitä seurauksia niistä tulee yksilölle. Esitutkimus tapahtuu yhteistyössä osallistuvien lukioiden henkilöstön kanssa. Esitutkimus tulee johtamaan yhteiseen ympäristöprojektiin syksyllä 2010.

**Projektiaika** 2010-02-01—2010-06-30

**EU-varat** 4 550 euroa

**Julkinen rahoitus;** Nordkalotträdet 4 000 euro, Föreningen Norden Norrbotten 400 euro, Pohjola-Norden 380 euro, Storfjord kommune 380 euro

**Projektin kokonaiskulut** 9 710 euroa

**Projektin johtaja** Marit Lamberg

## **Valmisteluhanke: Rajaton meri – Gränslöst hav**

**Lead partner:** Metsähallitus

**Muut osalliset:** Luulajan kunta ja Bothnian Arc ekonomisk förening

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Tämän esitutkimuksen tarkoituksena on vertailla ja löytää ratkaisuja kysymykseen, kuinka yhdentää Suomen ja Ruotsin merialueita koskevat strategiat yhteiseksi kehityssuunnitelmaksi. Esitutkimuksen tarkoituksena on myös saada aikaan yhteinen päähakemus Interreg IV A Pohjoinen –ohjelmaan. Näissä tehtävissä onnistumisen tukemiseksi tulee eri toimijoille järjestää yhteisiä rajat ylittäviä kokouksia. Esitutkimuksen aikana pääasiallinen toiminta keskittyy Interreg IV A Pohjoinen –ohjelmaan laadittavan päähakemuksen aikaansaamiseen. Päähakemus perustuu jo olemassa oleviin saaristostrategioihin, Suomen REDI-hankkeeseen ja Ruotsin Pohjanlahden saaristostrategiaan. Projektin johtaja arvioi strategiat ja laatii ehdotuksen tulevalle yhteistyölle. Toimijat järjestävät kokouksia, joihin kutsutaan päähakemukseen osallistuvia rahoittajia ja osapuolia.

**Projektiaika** 2010-09-01—2010-12-31

**EU-varat** 10 000 Euroa

**Julkinen rahoitus;** Luleå kommun 2 000 euro, Bothnian Arc ek för 1 000 euro, Metsähallitus 2 000 euro, Oulun kaupunki 2 000 euro

**Projektin kokonaiskulut** 17 000 Euroa

**Projektin johtaja** Arto Ahokumpu

## **Valmisteluhanke: Lisääntymiskyvyttömiä raakkuesiintymien elvytys uusilla menetelmillä**

**Lead partner:** Metsähallitus

**Muut osalliset:** Bioforsk soil and environment Svanhovd

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Valmisteluhankkeessa on tarkoitus kartoittaa sopivia yhteistyökumppaneita Pohjois-Kalotilla Suomessa, Norjassa ja Ruotsissa ja selvittää heidän mahdollisuutensa ja halukkuutensa varsinaiseen raakkuhankkeeseen. Valmisteluhankkeeseen myös kuuluu hankkeen tekijän vierailu kaikkien partneriehdokkaiden luona ja auttaa tehtävien ja budjettien suunnittelussa.

**Projektiaika** 2010-08-20 - 2011-03-31

**Päätöksen päivä** 2010-11-26

**EU-varat** 6 300 euroa

**Julkinen rahoitus;** ELY-keskus 3 400 euro, Metsähallitus 400 euro, Jyväskylän yliopisto 200 euro

**Projektin kokonaiskulut** 10 500 euroa

**Projektin johtaja** Matti Mela

## **Valmisteluhanke: Treriksgränsen**

**Lead partner:** Metsähallitus

**Muut osalliset:**

Länsstyrelsen i Norrbottens län, Fylkesmannen i Troms

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Hankkeessa laaditaan esiselvitys käytännön yhteistyön lisäämisestä luonnonsuojelu- alueiden hoidossa ja valvonnassa, retkeilyn palveluvarustuksen ylläpidossa ja muun maankäytön yhteensovittamisessa. Trilateral Park'in perustaminen nykyisistä ja suunnitelluista suojelualueista selvitetään. Mikäli yhteinen tahto löytyy, laaditaan hakemus Interreg IVA Pohjoinen-ohjelmaan em. tavoitteiden saavuttamiseksi.

**Projektiaika** 2011-01-01 - 2011-05-30

**EU-varat** 10 000 euroa

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbotten 3 882 euro, Metsähallitus 2 000 euro, Kiruna kommun 500 euro, Sametinget 500 euro, ELY-keskus 1 000 euro, Enontekiö kommun 1 000 euro

**Projektin kokonaiskulut** 24 382 euroa

**Projektin johtaja** Pertti Ikonen

## **Valmisteluhanke: Yhessä/Tillsammans**

**Lead partner:** Tornedalens folkhögskola

**Muut osalliset:** Ylitornion Kristillinen Opisto

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Esiselvityksen aikana rakennetaan toimiva kumppanuus. Yhteistyön tuloksena syntyy myös jonkin muotoinen kulttuuritapahtuma, jolla vahvistetaan eri sukupolvien välistä rajojen ylittävää yhteistyötä samalla kun välitetään alueen identiteettiä, kieltä, traditioita ja kulttuuriperintöä.

**Projektiaika** 2011-03-01 - 2011-06-30

**EU-varat** 3 713 euroa

**Julkinen rahoitus;** Övertorneå kommun 1 788 euroa, Tornedalens folkhögskola 300 euro, Ylitornion kunta 800 euroa

**Projektin kokonaiskulut** 6 601 euroa

**Projektin johtaja** Irene Muskos

## **Valmisteluhanke: Konkurranskraft i Nord**

**Lead partner:** European Minds

**Muut osalliset:** Bedriftskompetanse AS

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Esiselvityshankkeen tarkoituksena on tutkia mahdollisuuksia toteuttamishankkeelle, ankkuroida idea sopivien ja mahdollisten yhteistyökumppanien parissa ja valmistella toteuttamishankkehakemus. Pitkän ajan tähtäimellä on hankkeen tarkoituksena edistää Pohjoiskalotin kilpailuvaraa. Esiselvityshanke sisältää seuraavat kehitysalueet:- Nuoriso, kuinka innostaa, tiedottaa ja motivoida heitä? – Opiskelijat, kuinka innostamme heitä opiskelemaan ja haluaamaan osallistua alueen työlämään? - Työvoima, kuinka saamme ihmisiä muuttamaan alueelle ja kannustamaan paikalla olevaa työvoimaa?- Poismuuttaneet, kuinka voimme houkuttaa etelään muuttaneita palaamaan takaisin?- Yhteinen rajat ylittävä työmarkkina, unelma vai utopia?

**Projektiaika** 2012-02-01—2012-05-31

**EU-varat** 10 000 euroa

**Norjan IR-varat** 10 000 euroa

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbottens län 8 389 euroa, Norrbottens läns landsting 8 389 euroa, Mosjöen och Omegn naeringsselskap 5 000 euroa, Solum kommunikasjon 5 000 euroa

**Projektin kokonaiskulut** 46 778 euroa

**Projektin johtaja** Patrik Lindahl

## **Valmisteluhanke: Arena Torniolaakso**

**Lead partner:** Torniolaakson neuvosto

**Muut osalliset:** -

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Arena Torniolaakso on kehittämishanke, jolla pyritään edistämään kaikkia rajoja ylittävää (yhteiskunnallista, elinkeinoelämän, organisaatioiden ja yksityishenkilöiden) luovaa yhteistyötä Torniolaakson neuvoston ruotsalaisissa, suomalaisissa ja norjalaisissa kunnissa. Yhteistyöllä edistetään Torniolaakson yhteisen vetovoimaisuuden vahvistumista ja pitkäjäntäisen taloudellista kasvua. Arena Torniolaakson pitkäjäntäisen tavoitteena on:

- Perustaa aktiivinen verkosto ja järjestää säännöllisiä kokouksia
- Edesauttaa torniojokilaaksolaisen elinkeino- ja kulttuurielämän tuotteiden ja palvelujen markkinoiden laajentumista
- Lisätä Torniolaakson kiinnostavuutta käyntikohteena
- Lisätä tiedotusvälineiden kiinnostusta uutisoida Torniolaakson tapahtumista
- Tuoda lisätietoa kulttuurin ja elinkeinoelämän vuorovaikutuksesta
- Edesauttaa Torniojokilaaksosta muuttaneiden paluuta sekä muiden kuin torniojokilaaksolaisten alueelle työn ja yritystoiminnan takia tapahtuvaa muuttoa

**Projektiaika** 2012-12-01—2013-05-31

**EU-varat** 8 100 €

**Norjan IR-varat** 5 400 €

**Julkinen rahoitus;** Torniolaakson neuvosto 5 400 €

**Projektin kokonaiskulut** 13 500 €

**Projektin johtaja** Peter Hagström

## **Valmisteluhanke: Alueiden välinen näyttämö-taideyhteistyö**

**Lead partner:** Skellefteå kommun/ Kulturenheten

**Muut osalliset:** Dansarena Nord, Dans i Nord, JoJo Oulun Tanssin Keskus RY

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Esitutkintavarojen avulla Kultur Skellefteålla on tarkoitus tehdä yhteistyötä mainittujen toimijoiden kanssa tutkiakseen edellytyksiä uudelle alueiden väliselle struktuurilla rakentavalle näyttämötaiteellisen ilmaisun hankkeelle, jolla on kytkökset koulutukseen/tutkimukseen ja luoviin elinkeinoihin. Hanke ottaa yhteyttä eri toimijoihin, jotka työskentelevät tutkimuksen ja koulutuksen parissa digitaalisten medioitten ja elokuvan parissa Interreg -alueella.

**Projektiaika** 2013-03-01—2013-08-31

**EU-varat** 10 000 €

**Norjan IR-varat** 41 800 €

**Julkinen rahoitus;** Skellefteå kommun 9 302 € Dansarena Nord 6 600 €

Barentssekretariatet 48 400 €

**Projektin kokonaiskulut** 116 102 €

**Projektin johtaja** Olga Pettersson /Tom Hedman



## **Valmisteluhanke: Finding new areas of music collaboration in the Barents region**

**Lead partner:** Norrbottensmusiken, Norrbottens läns landsting

**Muut osalliset:** Oulun kaupunki, LINN - kultur i Troms, Musikk i Nordland, Scene Finnmark och Nordnorsk jazzsenter

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Esiselvityksen tarkoituksena on löytää uusia musiikkialan yhteistyömuotoja Pohjoiskalotilla. Erityisesti pyritään löytämään pohjoissuomalaisia kumppaneita. Tarkoituksena on tehdä suurempaa hanketta koskeva hakemus seuraavalla ohjelmakaudella.

**Projektiaika** 2013-08-01 - 2014-03-31

**EU-varat** 9 900 euroa

**Julkinen rahoitus** Norrbottensmusiken 6 600 euro

**Projektin kokonaiskulut** 16 500 euro

**Projektin johtaja** Peter Hauptmann

## **Valmisteluhanke: Pohjoiskalotti – pohjoinen alue – suuret luonnonvarat ja nopea kasvu herkässä ympäristössä**

**Lead partner:** Föreningen Norden Norrbotten

**Muut osalliset:** Pohjola-Nordem ry, Nordisk informationskontor i Nord-Norge

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Kohtaamispaikkojen avulla hankkeessa parannetaan Pohjoiskalotin asukkaiden tietoisuutta ja yhteistyömahdollisuuksia. Kohtaamispaikoissa asukkaat ja päättäjät voivat keskustella Pohjoiskalotin houkuttelevuutta koskevista kysymyksistä. Keskusteltavia aiheita ovat esimerkiksi ympäristö, luonnonvarat, yrittäjät, osaamisesta huolehtiminen ja koulutusjärjestelmä.

**Projektiaika** 2013-11-01 - 2014-06-30

**EU-varat** 10 000 euroa

**Norjan IR-varat** 4 180 euroa

**Julkinen rahoitus** Föreningen Norden 2 640 euro, Nordkalotträdet 15 299 euro, Pohjola-Norden Lapin piiri 2 908 euro, Nordiskt informationskontor 1 030 euro

**Projektin kokonaiskulut** 36 979 euro

**Projektin johtaja** Marit Lamberg

## **Valmisteluhanke: Osaamisen kartoittaminen Pohjoiskalotilla**

**Lead partner:** Sverigefinska folkhögskolan

**Muut osalliset:** Tornion Kansalaisopisto

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Esiselvityksen tavoitteena on kartoittaa sellaisten henkilöiden käytettävyyttä, jotka voivat toimia konferenssitulkkeina Pohjoiskalotilla / Barentsin alueella, sekä heidän mahdollisuuttaan osallistua tulevaan tulkikoulutukseen alueen tulkkipulan helpottamiseksi.

**Projektiaika** 2013-11-01 - 2014-06-30

**EU-varat** 11 950 euroa

**Julkinen rahoitus** Sverigefinska folkhögskolan 10 000 euro, Nordkalotträdet 9 845 euro, Kansalaisopisto 3 441 euro

**Projektin kokonaiskulut** 35 236 euro

**Projektin johtaja** Raija Hiivala

## **Valmisteluhanke: Kiinteistönmuodostus pohjoisessa – rajat ylittävä maanmittauskoulutus ja -tutkimus**

**Lead partner:** Luleå tekniska universitet

**Muut osalliset:** University of Lapland

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Esiselvityksessä tutkitaan mahdollisuuksia luoda edellytykset Ruotsin, Suomen ja Norjan yhteistoiminnalle maanmittausalan tutkimuksen ja koulutuksen kehittämiseksi.

**Projektiaika** 2014-01-06 - 2014-06-30

**EU-varat** 30 000 euroa

**Julkinen rahoitus** Luleå tekniska universitet 20 000 euro

**Projektin kokonaiskulut** 50 000 euro

**Projektin johtaja** Glenn Berggård

## **Valmisteluhanke: Pohjoisruotsalainen ja pohjoisnorjalainen yhteistoiminta**

**Lead partner:** Arjeplogs kommun

**Muut osalliset:** Bodö kommun

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Esiselvityksen tarkoituksena on luoda edellytykset Pohjoinen liiketoiminta-alue - toteutushankkeelle, jonka päätavoitteena on rakentaa ja luoda pohjoinen yhteistoiminta-alue. Tarkoituksena on, että Pohjoinen liiketoiminta-alue koostuu Bodön, Fausken, Saltdalin, Arjeplogin, Arvidsjaurin, Älvsbynin, Puutin, Piitimen ja Luulajan kunnista – rannikolta rannikolle.

**Projektiaika** 2013-12-01 - 2014-05-31

**EU-varat** 4 078 euro

**Norjan IR-varat** 9 397 euro

**Julkinen rahoitus** Arjeplogs kommun 1 360 euro, Länsstyrelsen i Norrbotten 1 360 euro, Bodö kommun 9 398 euro

**Projektin kokonaiskulut** 25 593 euro

**Projektin johtaja** Bo Häggroth

## 4. Sápmi - Rajaton kehitys

**Tavoite:** *Saamelaisalue on vuoteen 2013 mennessä vahvistanut saamelaista kulttuuri- ja elinkeinoelämää luomalla edellytyksiä laajempaan ja rakenteellisempaan elinkeinoelämän yhteistyöhön ja keskittymällä yhteisiin ratkaisuihin saamelaiskulttuurin ainutlaatuisuuden kehittämisessä.*

### **Osatavoite 1**

*Erittäytyisiä elinkeinoja lisätään vahvistamalla perinteisiä elinkeinoja ja kehittämällä uuden ajan saamelaisia elinkeinotoimintoja.*

### **Osatavoite 2**

*Yhteistyötä kehitetään lisäämällä niin saamelaisten kuin muidenkin toimijoiden vuorovaikutusta paikallisesti, alueellisesti ja kansallisesti voimavarojen koordinoimiseksi ja pysyvien yhteistyösopimusten luomiseksi.*

### **Osatavoite 3**

*Saamelaisten ja saamelaisalueen oloja ja elinehtoja tuodaan esille, mikä lisää ympäröivän yhteiskunnan tietoa saamelaisista.*

### **Osatavoite 4**

*Saamen kieltä vahvistetaan.*

### **Osatavoite 5**

*Rajat ylittävää osaamista, tutkimustoimintaa ja dokumentointia kehitetään kielellisten, kulttuuristen ja elinkeinoelämän edellytysten luomiseksi.*

**Kohderyhmä:** saamelaiset elinkeinon harjoittajat, saamelaisyhdyskunnat ja poronhoitoalueet, saamelaisyhdistykset, saamelaiset toimiala- ja kulttuurijärjestöt, saamelaiset järjestöt, muut toimialajärjestöt, laitokset, julkiset laitokset ja elimet ja niin edelleen, saamelainen elinkeinoelämä, vastaavat järjestöt, korkeakoulut ja yliopistot, muut koulutuslaitokset, museot, yritykset, kunnat ja maakäräjät.

## Hyväksytyjen hankkeiden ja esitutkimusten kuvaus

### Hanke: Samiskt språk och kultur i förskola och skola

**Lead partner:** Luulajan tekninen yliopisto

**Muut osalliset:** Tromssan korkeakoulu

#### Tavoite ja tarkoitus

Tarkoituksena on tehdä aloite saamen ja perinteisen saamelaistiedon vitalisointia ja revitalisointia varten tekemällä kehitysyhteistyötä saamessa ja matematiikassa saamelaiskoulutuksessa saamealaisessa esikoulussa ja Saamekoulussa. Pääasiallinen tavoite on vahvistaa saamelaislasten tai -oppilaiden saamen ja perinteisen saamelaistiedon vitalisointia ja revitalisointia. Konkreettisesti sen tulee johtaa pedagogisen tukimateriaalin suunnitteluun matematiikan opetuksessa saamelaisperspektiivistä, sekä pedagogisen resurssikirjan laatimiseen, joka on tarkoitettu siirtymävaiheeseen esikoulusta kouluun. Lisäksi laaditaan yhteinen artikkeli/tutkimusraportti.

**Hankeaika** 1.4.2008–30.4.2010

**EU-varat** 132 599 euroa

**Norjan IR-varat** 37 205 euroa

**Julkinen rahoitus;** LTU 71 399 euroa, Högskolan i Tromsö 37 205 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 278 408 euroa

**Hankejohtaja** Gunilla Johansson

### Hanke: Insamling av pitesamiska ord

**Lead partner:** Arjeplogin saamelaisyhdistys

**Muut osalliset:**

Salt och Pitesamiska searvi, Moldfjord, Norja

#### Tavoite ja tarkoitus

Piitimensaame on kieli, jota pysyy elävänä puhekielenä muutaman harvan ihmisen ansiosta, vähemmän kuin 20. Piitimensaamea on dokumentoitu vain vähän. Pääasiassa vanhemmilla sukupolvilla on tietoa, ja siksi onkin tärkeää kerätä informaatiota ennen kuin se katoaa puhemielestä. Tavoitteena on dokumentoida 8 000–10 000 sanaa ja sen jälkeen nauhoittaa oikea ääntämys. Sitten suunnitelmissa on oppikirjan laatiminen piitimensaamen kielen vasta-alkajille.

**Hankeaika** 1.9.2008–1.9.2008

**EU-varat** 70 318 euroa

**Norjan IR-varat** 21 999 euroa

**Julkinen rahoitus;** Norrbottens läns landsting 10 674 euroa, Arjeplogs kommun 11 179 euroa, Sametingets kulturråd 5 337 euroa, Statens kulturråd 10 674 euroa, Nordkalotträdet 23 244 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 152 180 euroa

**Hankejohtaja;** Nils-Henrik Bengtsson

## **Hanke: Saemesth dle!**

**Lead partner:** Sameskolstyrelsen

**Muut osalliset:** Fylkesmannen i Nordland

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tarkoituksena on luoda kehitystä, joka tarjoaa edellytyksiä eteläsaamen kielen kielelliseen ja kulttuurilliseen revitalisointiin, vahvistamiseen, säilyttämiseen ja kehittämiseen. Kielileireillä, jotka toteutetaan saamelaisympäristöissä, joissa on perinteistä osaamista, saadaan tietoja, jotka ovat tärkeitä elinikäisen oppimisen kannalta. Hankkeen tulee inspiroida lisätoimiin, jotta on mahdollista oppia eteläsaamea, lisätä kielen levinneisyyttä, avustaa parempaa eteläsaamea osaavien opettajien rekrytointia ja luoda kieliympäristöjä, joissa saamea voidaan käyttää alueilla, jotka ovat harvaan asuttuja sekä Ruotsissa että Suomessa.

**Hankeaika** 1.4.2008–31.3.2011

**EU-varat** 227 528 euroa

**Norjan IR-varat** 190 968 euroa

**Julkinen rahoitus;** Sameskolstyrelsen 70 337 euroa, Länsstyrelsen i Västerbottens län 28 704 euroa, Skolverket 19 171 euroa, Umeå kommun 2 870 euroa, Strömsunds kommun 1 434 euroa, Fylkesmannen i Nordland 190 967 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 731 979 euroa

**Hankejohtaja** Britt Allas-Labba

## **Hanke: Saemieh Saepmesnie – I det samiska rummet**

**Lead partner:** Gaaltje – Sydsamiskt kulturcentrum i Östersund

**Muut osalliset:** Västerbottens museum, Saemien Sijte

### **Tarkoitus ja tavoitteet**

Projektin tarkoituksena on tuottaa uutta rajaa ylittävää osaamista eteläsaamelaisuuden historiasta ja kulttuurimaisemasta. Tällainen dokumentaatio on välttämätöntä, jotta maan merkitys ja arvo voitaisiin ymmärtää. Dokumentoinnin tuloksena syntyy tärkeä suunnitteluväline, jonka avulla voidaan mm. edistää elinkeinoelämän kasvua ja kehitystä. Materiaali tulee saatavaksi yleiseen käyttöön, jolloin sitä voidaan käyttää saamelaisten työssä paremman vaikutusvallan saamiseen tunturialueiden hallintoa koskevissa asioissa.

**Projekti aika** 2008-06-01 – 2010-12-31

**EU-varat** 590 309 euroa

**Norjan IR-varat** 306 569 euroa

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Jämtland 95 745 euroa, Sametinget Sverige 79 788 euroa, Länsstyrelsen i Västerbotten 95 745 euroa, Länsstyrelsen i Dalarna 15 957 euroa, Länsstyrelsen i Västernorrland 15 957 euroa, Ájtte, svenskt fjäll- och samemuseum 15 957 euroa, Norsk kulturråd 60 828 euroa, Nordland fylkeskommune 62 043 euroa, Nord-Trøndelag fylkeskommune 126 276 euroa, Sametinget Norge 132 238 euroa, Arbeids- og inkluderingsdep 63 870 euroa

**Kokonaisprojekti kustannukset** 1 798 328 euroa

**Projekti johtaja** Ulf Stefan Winka

## Hanke: SPR:n nuorisokonferenssi 2008

**Lead partner:** Ruotsin saamelaiskäräjät

**Muut osalliset:** Suomen saamelaiskäräjät, Norjan saamelaiskäräjät

### Tarkoitus ja tavoitteet

Tarkoitus on saada saamelaisnuoria rajan molemmin puolin poliittisesti aktiivisiksi, ja kohderyhmänä ovat 16-30 vuotiaat nuoret 120 nuoresta jaettuna 30 delegaatioksi kustakin saamelaiskäräjistä, 10 delegaattia Venäjältä sekä yhteensä 20 delegaattia Ruotsin, Norjan ja Suomen saamelaisnuorisojärjestöistä. Yleiset tavoitteet ovat: Vahvistaa saamelaisnuorten mahdollisuutta osallistua päätöksentekoon ja pystyä vaikuttamaan, Saamelaiskäräjillä ja saamelaisessa yhteiskunnassa, Saada enemmän nuoria poliittiseen elämään, Saada enemmän saamelaisnuoria rekisteröitymään vaaliluetteloon, Luoda edellytyksiä rajat ylittävän yhteistyön, kielenkehityksen, verkostojen rakentamisen elvyttämiseksi, tehdä näkyväksi saamelaisnuorten elinolosuhteita ja ehtoja ja sitä kautta lisätä ympäröivän maailman tietoja saamelaisista.

**Projekti-aika** 2008-04-01 – 2009-04-30

**EU-varat** 54 246 euroa

**Norjan IR-varat** 21 276 euroa

**Julkinen rahoitus;** Sametinget Sverige 16 978 euroa, Sametingets kulturråd 4 930 euroa, Nordkalotträdet 7 303 euroa, Sametinget Norge 21 276 euroa

**Kokonaisprojekti-kustannukset** 126 009 euroa

**Projektijohtaja:** Ulla Barruk Sunna

## Hanke: Samisk ungdom

**Lead partner:** Åjtte, Svenskt fjäll- och samemuseum

**Muut osalliset:** Sámi Museum Siida, Várjjat Sámi Musea, Saemien Sijte

### Tavoite ja tarkoitus

Hankkeen tavoitteena on, että saamelaisnuoriso voisi vaikuttaa ja osallistua saamelaiskulttuurin luomiseen. Hankkeessa Norjan, Ruotsin ja Suomen museot tulevat yhdessä nuorison kanssa kehittämään menetelmiä ja työtapoja nuorille saamelaisille tärkeiden ajankohtaisten kysymysten muotoiluun ja dokumentointiin. Hankkeen tavoitteena on, että nuoriso saa käsityksen museotyöstä ja tulee mukaan osallistumaan saamelaisen kulttuuriperinnön luomiseen.

**Projekti-aika** 2009-05-01 – 2011-04-30

**EU-varat** 188 272 euroa

**Norjan IR-varat** 80 010 euroa

**Julkinen rahoitus;** Sametingets kulturråd 5 900 euroa, Åjtte, svenskt fjäll- och samemuseum 21 000 euroa, Jokkmokks kommun 22 500 euroa, Norrbottens läns landsting 4 900 euroa, Västerbottens läns landsting 4 900 euroa, Nordkalotträdet 15 100 euroa, Lapin Liitto 29 100 euroa, Siida museum 4 000 euroa, Norsk kulturråd 21 654 euroa, ABM-utvikling 20 708 euroa, Finnmark fylkeskommun 3 041 euroa, Nord-Trøndelag fylkeskommune 10 827 euroa, Sametinget Norge 10 827 euroa, Snåsa kommun 3 953 euroa, Varanger samiske museum 4 000 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 450 692 euroa

**Hankejohtaja** Anna Westman

## **Hanke: Skoltesamisk kultur over grenser**

**Lead partner: Sámi Oahpahušguovddás/Saamelaisalueen**

**Muut osalliset:** Östsamisk museum

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Projektin päätavoitteena on vaikuttaa kolttasaamelaisen kulttuurin, kielen ja identiteetin vahvistamiseen ja kehittämiseen rajat ylittävällä tavalla Suomessa, Norjassa ja Venäjällä. Projekti pyrkii vaikuttamaan niin, että tietämys kolttasaamelaisesta kulttuurista ja sen tuntemus lisääntyy sekä kansallisesti että kansainvälisesti. Projektin tavoitteena on luoda synergiavaikutuksia synnyttämällä uusia työpaikkoja niin, että nuorilla kolttasaamelaisperheillä on motivaatio muuttaa takaisin seuduille.

**Projektiaika** 2010-01-01—2012-06-30

**EU-varat** 278 057 euroa

**Norjan IR-varat** 62 527 euroa

**Julkinen rahoitus;** Lapin Liitto 149 723 euroa, Arbeids- og inkluderingsdep 252 345 euroa, Barentssekretariatet 218 216 euroa, Östsamisk museum 13 500 euroa

**Projektin kokonaiskulut** 974 368 euroa

**Toiminimen kirjoittaja:** Liisa Holmberg

## **Hanke: Arin – Uutta vähemmistödraamatiikkaa Pohjoiskalotilla**

**Lead partner:** Giron Sámi Teáhter

**Muut osalliset:** Tornedalsteatern, Beivvas Sami Teahter, Åarjelsaemien Teatere

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Saamelaiset kaunokirjalliset kirjailijat ja taiteilijat haluavat hankkia osaamista, jota vaaditaan näyttämölle kirjoittamisessa. Organisaatioiden tavoitteena on toteuttaa "Uuden saamelaisdraamatiikan" kurssin. Kurssi tulee olemaan kattava ja sen taso ammatillisesti korkea. Saamelaiskirjailijat ja teatteritaiteilijat ovat nykypäivänä monitahoinen ryhmä, johon mahtuu monenlaista inhimillistä kokemusta. He kirjoittavat useilla kielillä, heillä on erilaisia taiteellisia taustoja ja erilaisia ääniä. Tästä taustasta he voivat monin tavoin jatkaa yleisinhimillisten tarinoiden kertomista.

**Projektiaika** 2009-02-12—2010-06-30

**EU-varat** 34 637 euroa

**Norjan IR-varat** 18 471 euroa

**Julkinen rahoitus;** Giron Sámi teáhter 18 082 euroa, Tornedalsteatern 19 099 euroa, Beivvas Sámi Teáhter 15 783 euroa, Åarjelsaemien Teatere 2 688 euroa

**Projektin kokonaiskulut** 108 760 euroa

**Projektin johtaja** Ulf Fembro



## **Hanke: Ovttas! Samelaisen kieli, koulu- ja päiväkotitoiminnan kehitys Tenojokilaaksossa**

**Lead partner:** Utsjoen kunta

**Muut osalliset:** Deanu giellaguovddás/Raba sanusje språkcenter

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Projekti pyrkii vahvistamaan ja kehittämään yhteistyötä Tenojokilaakson koulujen ja esikoulujen välillä. Projektin tavoite on, että saamen kieli ja saamelainen kulttuuri kehittyvät myönteisesti koulu- ja päiväkotitoiminnan avulla Tenojoen laaksossa.

**Projektiaika** 2009-11-01—2012-10-31

**EU-varat** 246 071 euroa

**Norjan IR-varat** 97 125 euroa

**Julkinen rahoitus;** Utsjoki kommun 57 499 euro, Lapin liitto 45 000 euro, Nordkalotträdet 30 000 euro, Tana kommune 96 500 euro, Tana Språkcenter 51 500 euro, Sametinget i Norge 93 750 euro, Arbeids- og inkluderingsdep 100 000 euro

**Projektin kokonaiskulut** 817 445 euroa

**Projektin johtaja** Ellen Ravna

## **Hanke: Indigenous Entrepreneurship**

**Lead partner:** Svenska Samernas Riksförbund - SSR

**Muut osalliset:** Suoma Sámi Guovddassearvi SSG, Norska samers Riksförbund, International Barents Secretariat

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Projektin tarkoitus on sisällyttää alkuperäisväestö alueen kehittämiseen, luoda vahvoja yrityskontakteja Barentsin alueen alkuperäisväestön yrittäjien kesken, luoda työtilaisuuksia alkuperäisväestöön kuuluville ihmisille heidän omissa yhteisöissään, vahvistaa Barentsin alueen alkuperäisväestön keskinäistä yhteistyötä, markkinoida alkuperäisväestön kulttuuria ja perinteitä Barentsin alueen sisällä ja sen ulkopuolella alkuperäisväestön omista lähtökohdista. Projektin osalliset tulevat innovoinnin avulla löytämään uusia tapoja käyttää alkuperäisväestön perinteitä ja perinnetietoutta pienyritysten luomiseen ja löytää kohtaamispaikka alkuperäisväestön nuorille yrittäjille ja sillä tavalla luoda yritys-yhteistyötä yli valtioiden rajojen.

**Projektiaika** 2010-04-30—2011-12-31

**EU-varat** 228 055 euroa

**Norjan IR-varat** 59 298 euroa

**Julkinen rahoitus;** Norrbottens läns landsting 27 331 euroa, Region Västerbotten 24 983 euroa, Sametinget i Sverige 12 226 euroa, Nordiska ministerrådet 100 492 euroa, Danska utrikesdep 17 117 euroa, Samerådet 2 500 euroa, Sametinget Norge 25 676 euroa, Finnmark fylkeskommun 18 340 euroa, Nordland fylkeskommun 18 340 euroa, Troms fylkeskommun 18 340 euroa, International Barents sekretariat 109 856 euroa

**Projektin kokonaiskulut** 953 298 euroa

**Projektin johtaja:** Anders Blom

## **Hanke: Poroelinkeinin suurlähettiläät**

**Lead partner:** Ruotsin saamelaiskäräjät

**Muut osalliset:** Suoma Boazos´mit rs, International Centre for Reindeer Husbandry

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Poroelinkeinin suurlähettiläät on harjoittelijaohjelma, jolla pyritään kehittämään henkilökohtaisesti ja ammatillisesti. Tarkoitus on rekrytoida poronhoitajanuorisosta henkilöitä, jotka haluavat ja ovat kyvykkäitä ottamaan johtoasemia poronhoitoyhteiskunnassa. Projekti opastaa nuoria poronomistajia kehittymään sekä tarjoaa tukitoimia niin, että voidaan saada aikaan viestintäosaamista ja että vaikuttamisesta kansallisilla ja kainsainvälisillä kokouspaikoilla tulee luonnollinen osa poroahoitoelinkeinoa.

**Projektiaika** 2009-10-01—2011-02-28

**EU-varat** 111 793 euroa

**Norjan IR-varat** 89 000 euroa

**Julkinen rahoitus;** Sametinget Sverige 49 731 euroa, Lapin liitto 10 466 euroa, Sametinget Norge 35 700 euroa, Reindriftens utv.fond 21 500 euroa, Int. Centre for Reindeer husbandry 16 800 euroa, Uarctic Ealet Institutie 15 000 euroa

**Projektin kokonaiskulut** 349 990 euroa

**Projektin johtaja** Lars-Ove Jonsson

## **Hanke: Perinteisen ekologisen osaamisen välittäminen poronhoitajanaisten avulla**

**Lead partner:** Ajtté, ruotsalainen tunturi- ja saamelaismuseum

**Muut osalliset:** Sámi allakuvla/ Sámi University College, Vaisa Sameförening v/ Goahteskuvla

### **Projektin tarkoitus ja tavoite**

Perinteisen ekologisen osaamisen levittäminen on yhteinen tekijä tässä rajatylittävssä yhteistyössä. Tämä tehdään muodostamalla verkosto paitsi tutkimusinstituutioiden välillä myös paikallisten toimijoiden välillä eri alueilla. Yhteistyön tarkoituksena on kehittää erilaisia tapoja, joilla hallitaan aktiivisesti ekologista osaamista paikallisissa yhteisöissä.

**Projektiaika** 2011-01-01 – 2012-12-31

**EU-varat** 108 110 euroa

**Norjan IR-varat** 82 360 euroa

**Julkinen rahoitus;** Nordkalottrådet 30 000 euroa, Ájtte 41 913 euroa, Forskningsm. over reindriftsavtalen 47 445 euroa, Finnmarks fylkeskommune 10 706 euroa

**Projektin kokonaiskulut** 320 534 euroa

**Projektin johtaja** Berit Inga

## Hanke: Bedriftsutvikling i den grenseløse regionen Sápmi

**Lead partner:** Svenska Samernas Riksförbund - SSR

**Muut osalliset:** Høgskolen i Harstad

### Projektin tarkoitus ja tavoite

Hankkeen tarkoituksena on tarjota saamelaisessa tuotesegmentissä Norjassa, Ruotsissa toimiville yrityksille teorian ja käytännön tietoa siitä, miten ne voivat luoda merkkituotteita ja ohjata niiden tuotantoa. Hankkeen tavoitteet; kehittää nykyisiä ja uusia tuotteita ja merkkituotteita, joissa ovat edustettuina Norjan, Ruotsin saamelaisalueiden kulttuuriperintö, perinteet ja erityispiirteet.

**Projektiaika** 2011-03-01—2014-02-28

**EU-varat** 217 374 euro

**Norjan IR-varat** 182 482 euro

**Julkinen rahoitus;** Region Västerbotten 35 000 euroa, Länsstyrelsen i Norrbotten 35 000 euroa, Länsstyrelsen i Jämtland 50 000 euroa, Sametinget Norge 25 791 euroa, Troms fylkeskommune 34 586 euroa, Nordland fylkeskommune 40 876 euroa, Nord-trøndelag fylkeskommune 18 601 euroa, Sør-trøndelag fylkeskommune 20 876 euroa, Innovasjon Norge Finnmark 41 752 euroa

**Projektin kokonaiskulut** 823 213 euro

**Projektin johtaja** Hilde Nordahl-Pedersen

## Hanke: Ennen rajoja ja yli rajojen – saamelaisen yhteiskunnan muutokset pitkällä aikavälillä

**Lead partner:** Åjtte, ruotsalainen tunturi- ja saamelaismuseum

**Muut osalliset:** Årran – luulajansaamelainen keskus, Uumajan yliopiston

saamelaistutkimuksen keskus Luulajan tekninen yliopisto, Nordlandin yliopisto, Bodø

### Projektin tarkoitus ja tavoite

Hankkeen tarkoituksena on tutkia, miten yhteiskunnan kulttuurilliset muutokset ilmenevät kulttuurimaisen hyödyntämisessä esihistoriasta nykyaikaan. Hankkeen osatavoitteena on osoittaa, että saamelaisten historia on monitahoisempi kuin saamelaisten historian nykyinen kuvaus, joka on erittäin yleisesti kirjoitettu. Hankkeen tavoitteena on ratkaista arkeologisten menetelmien ja dekolonisaatioteorioiden avulla, milloin poronomadismi on kehittynyt luulajansaamelaisella alueella. Alueella on kulttuurijäännöksiä, mikä viittaa siihen, että poronhoito kehittyi vakiintuneen paradigman määräämää ajankohtaa huomattavasti aiemmin. Hankkeen tavoitteena on myös tarkastella, mitä tosiasiallisia seurauksia kahden erillisen kuningaskunnan näillä alueilla harjoittamasta politiikasta on ollut saamelaisväestölle. Lisäksi hankkeen tavoitteena on kehittää kulttuuriympäristöpedagogiikkaa käyttämällä lähtökohtana tietokäsitteitä "alkuperäiskansatieto" ja "saamelainen perinnetieto".

**Projektiaika** 1.1.2012–30.6.2014

**EU-varat** 137 747 €

**Norjan IR-varat** 100 000 €

**Julkinen rahoitus;** Åjtte, svenskt fjäll- och samemuseum 74 170 € Årran 100 000 €

**Projektin kokonaiskulut** 411 917 €

**Projektin johtaja** Elisabeth Pirak-Kuoljok

## Hanke: Eteläsaamelaiset – maakunta ja historia

**Lead partner:** Östersundissa sijaitseva eteläsaamelaisten kulttuurikeskus Gaaltije  
**Muut osalliset:** Västerbottenin museo, Saemien sijte -säätiö, Sijti Jarne – Saamelainen kulttuurikeskus,

### Projektin tarkoitus ja tavoite

Hankkeessa työskennellään rajat ylittävästi ja luodaan uutta tietämystä eteläsaamelaisten historiasta. Tällaista dokumentointia tarvitaan maakunnan merkityksen ja arvon ymmärtämiseksi. Tuloksia myös annetaan käytettäväksi ja hyödynnetään, jotta voidaan vahvistaa saamelaisten pyrkimyksiä paikallisen vaikutusvallan lisäämiseksi tunturialueiden hallinnossa. Tällöin keinoina käytetään tietämyksen esiintuomista ja eri kysymyksiä koskevan osaamisen vahvistamista paikallisyhteisöissä. Hanke syventää tietämystä saamelaisten historiasta. Hanke liittyy tutkimukseen, koska siinä tuotetaan eteläsaamelaisen kulttuurihistoriaa koskeva uusi tutkimusaineisto.

**Projektiaika** 2012-01-01—2014-06-30

**EU-varat** 379 971 €

**Norjan IR-varat** 200 000 €

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen Jämtland 67 203 €, Länsstyrelsen Västerbotten 20 160 €, Länsstyrelsen Dalarna 20 163 €, Länsstyrelsen Västernorrland 19 824 €, Region Västerbotten 77 250 €, Nordland fylkeskommune 50 438 €, Hedmark fylkeskommune 50 439 €, Nord-Trøndelag fylkeskommune 121 055 €, Sør-Trøndelag fylkeskommune 38 417 €, Sametinget Norge 121 055 €, Norsk kulturråd 80 702 €, Arbeids- og kulturdepartementet 80 702 €

**Projektin kokonaiskulut** 1 369 001 €

**Projektin johtaja** Ulf Stefan Winka

## Hanke: Saamen kieli kertoo

**Lead partner:** Àjtte, Ruotsin tunturi- ja saamelaismuseum  
**Muut osalliset:** Luulajan tekninen yliopisto, Àrran - Luulajansaamen keskus

### Projektin tarkoitus ja tavoite

Tarkoituksena on esittää ja tutkia usean sukupolven näkökulmasta yksittäisten saamelaisten ajatuksia ja kokemuksia saamen kielestä, saamelaisuutta koskevista tiedoista sekä saamelaisesta kieliyhteisöstä. Hankkeen tavoitteena on tarjota eri-ikäisille ja eri murteita puhuville saamelaisille mahdollisuus tuoda esiin saamen kieleen, kielen oppimiseen, saametietouteen ja saamelaiseen kieliyhteisöön liittyviä kokemuksiaan, tunteita ja arvostuksiaan.

**Projektiaika** 2012-06-01—2014-05-31

**EU-varat** 43 037 €

**Norjan IR-varat** 21 350 €

**Julkinen rahoitus;** Sametingets kulturråd 20 968 €, Jokkmokks kommun 1 386 €, SOFI, Inst.för språk- och folkminnen 8 909 €, Àjtte museum 30 000 €, Àrran 23 350 €

**Projektin kokonaiskulut** 149 000 €

**Projektin johtaja** Kaisa Kuoljok

## Hanke: Oarjehieibma

**Lead partner:** Saamelaisalueen koulutuskeskus (SAKK)

**Muut osalliset:** Saamelaisten koulutuskeskus, Jokkmokk, Samisk videregående skole og reindriftsskole, Kautokeino

### Projektin tarkoitus ja tavoite

Hankkeen tarkoituksena on laatia yhteinen opetussuunnitelma perinteisiin tietoihin perustuvan poronhoidon (Árbediehtu) opettamiseen saamelaisalueella ja suunnitella miten ja mistä yhteiseen opetukseen tarvittava opintomateriaali hankitaan. Hankeen tavoitteet on opintomateriaali on kartoitettu ja kerätty, osa on hankittu tai joku toinen on laatinut sen, ja suunnitelma on laadittu jäljellä olevan hankkimiseksi ja opiskelijat on valittu yhteiseen opetukseen, ja heillä on poronhoitotausta.

**Projektiaika** 2012-08-01—2013-07-31

**EU-varat** 85 000 €

**Norjan IR-varat** 13 100 €

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbottens län 15 150 € Lapin Liitto 30 634 € Samisk videregående skole och reindriftsskole 40 000 €

**Projektin kokonaiskulut** 183 884 €

**Projektin johtaja** Liisa Holmberg

## Hanke: SÁFÁ 2

**Lead partner:** Suomen saamelaiskäräjät

**Muut osalliset:** Ruotsin ja Norjan saamelaiskäräjät

### Projektin tarkoitus ja tavoite

SÁFÁ 2:n jatkohankkeen aikana harjoitetaan saamen kielen tutkimus- ja ammattimaisen resurssikeskuksen koetoimintaa. Kielikeskuksen toiminta toteutetaan ja käynnistetään hankkeen aikana. Keskukseen kuuluvat viiden eri saamen kielen, etelä-, luulajan-, pohjois-, inarin- sekä koltansaamen kielityöntekijät ja -osastot.

**Projektiaika** 2012-05-01—2014-06-30

**EU-varat** 593 687 €

**Norjan IR-varat** 195 122 €

**Julkinen rahoitus;** Ruotsin saamelaiskäräjät 142 031 € Lapin Liitto 51 647 € Suomen saamelaiskäräjät 126 000 € Norjan saamelaiskäräjät 259 471 € Troms fylkeskommune 49 927 € Nordland fylkeskommune 49 927 €

**Projektin kokonaiskulut** 1 467 812 €

**Projektin johtaja** Outi Paadar

## Hanke: Indigee 2

**Lead partner:** Ruotsin kansallinen saamelaisyhdistys (SSR)

**Muut osalliset:** SOGSAKK, Norjan kansallinen saamelaisyhdistys, International Barents Secretariat

### Projektin tarkoitus ja tavoite

Hankkeen tarkoituksena on tarjota virikkeitä alkuperäiskansojen arvostuksiin perustuvaa menestyksellistä yrittäjyyttä varten. Hankkeen tulee myös kehittää ja tukea alkuperäiskansojen nuoria saavuttamaan pysyvän taloudellisen riippumattomuuden yrittäjyyden avulla.

**Projektiaika** 2012-10-01 – 2014-06-30

**EU-varat** 379 597 €

**Norjan IR-varat** 167 549 €

**Julkinen rahoitus;** Region Västerbotten 28 027 €, Norrbottens läns landsting 28 027 €, Länsstyrelsen i Norrbotten 28 027 €, Jämtlands län 16 562 €, Sametinget 15 413 €, Nordic Council of Ministers 74 689 €, Lapin Liitto 10 653 €, Saami Council 3 000 €, International Barents secretariat 84 739 €, Sametinget Norge 25 479 €, Finnmark fylkeskommune 19 109 €, Troms fylkeskommune 19 109 €, Nordland fylkeskommune 19 109 €

**Projektin kokonaiskulut** 1 770 849 €

**Projektin johtaja** Lars Miguel Utsi

## Hanke: Njalle – rihpestibie, Mat i Syd

**Lead partner:** Stiftelsen Gaaltije

**Muut osalliset:** Roysvik kommune

### Projektin tarkoitus ja tavoite

Etsiä tapoja kehittää entistä aidompaa ja kaadukkaampaa saamelaista ruokatarjontaa niin että siitä tulee huokuttelevampaa kukuttajille, matkailijoille ja julkisuudessa toimiville. Laajentaa saamelaista elinkeinoelämän rakennetta eteläsaamelaisalueella.

**Projektiaika** 2012-10-15 – 2014-06-30

**EU-varat** 92 675 €

**Norjan IR-varat** 68 792 €

**Julkinen rahoitus;** Storumans kommun 2 247 €, Vilhelmina kommun 2 247 €, Strömsunds kommun 3 370 €, Krokoms kommun 1 123 €, Åre kommun 2 247 €, Östersunds kommun 2 246 €, Bergs kommun 2 247 €, Härjedalens kommun 2 247 €, Sametinget Sverige 32 014 €, Sametinget Norge 14 496 €, Roysvik kommune 26 619 €, Nordlands fylkeskommune 6 590 €, Nord-Trøndelag fylkeskommune 14 497 €, Sør-Trøndelag fylkeskommune 6 590 €

**Projektin kokonaiskulut** 280 247 €

**Projektin johtaja** Gustaf Jillker

## Hanke: Ovddos

**Lead partner:** Malmfältens Folkhögskola

**Muut osalliset:** Gáisi giellaguovddás, Tromsö

### Projektin tarkoitus ja tavoite

Tarkoituksena on käynnistää elvyttämisen prosessi osallistuvien perheiden piirissä. Jotta kaksikielisyydessä ja saamen Idelen elvyttämisessä onnistutaan, tärkeitä ei ole vain lisätä pätevien kielipedagogien määrää, vaan myös integroida perheet mukaan oppimisprosessiin. Koordinoimalla kursseja ja koko saamelaiselta asutusalueelta luodaan mahdollisuudet antaa paikallisille alueille niiden tarvitsema tuki. Elvytys voi tapahtua ainoastaan paikallistasolla ja silloin kun yksilöt kantavat siitä itse vastuuta. Tämän vuoksi on tarpeellista luoda työkaluja kielen oppimiseen paikallistasolla, jossa perheet ovat keskeisiä. Tavoitteena on lisätä osallistuvien perheiden saamen Idelen läsnäoloa kotona nollasta kahteen tuntiin päivässä itse sitä puhumalla ja saatavilla olevien medioiden avulla.

**Projektiaika** 2013-06-01—2014-06-30

**EU-varat** 89 000 €

**Norjan IR-varat** 73 500 €

**Julkinen rahoitus;** SOFI 14 400 €, Norrbottens läns landsting 5 800 €, Statens kulturråd 8 700 €, Kiruna kommun 30 000 €, Gällivare kommun 30 000 €, Sametinget Norge 55 400 €, Troms fylkeskommune 24 400 €

**Projektin kokonaiskulut** 331 200 €

**Projektin johtaja** Ylva Sarri

## Hanke: Mon lean duhát jagi / Minä olen tuhat vuotta

**Lead partner:** Giron Sámi teáhter

**Muut osalliset:** Beavváš Sámi Násunála teáhter, Kungliga dramatiska teatern AB, Norrlandsoperan

### Projektin tarkoitus ja tavoite

Esityksen tarkoitus: Mun lean duhát jagi / Minä olen tuhat vuotta, on keino saada taiteellisen elämyksen kautta käyntiin ajattelu ja tunteet yhteisestä pohjoisesta historiastamme. Historia ei ehkä toista itseään, mutta ihmiset kohtaavat samanlaisia vaikeuksia ja ilon aiheita historian kulussa ja meitä rikastuttaa päästä osallisiksi ihmiskohtaloista kertovista kertomuksista pitkässä historiallisessa perspektiivissä. Esityksen keskeisenä ajatuksena on myös välittää ja vahvistaa saamelaista ajattelua kalliopiiirrostaiteesta katkeamattomana saamelaisena perinteenä. Yhtenä tarkoituksena on jatkaa draamatilkojen kannustamista kertomaan pohjoisia tarinoitamme. Saamen kieli asetetaan etusijalle näytöksessä.

**Projektiaika** 2013-04-01—2014-06-30

**EU-varat** 127 600 €

**Norjan IR-varat** 88 589 €

**Julkinen rahoitus;** Giron Sámi teáhter 189 962 €, Beavváš Sámi Násunála teáhter 88 590 €

**Projektin kokonaiskulut** 494 741 €

**Projektin johtaja** Susanna Lörstrand-Unga

## **Valmisteluhanke: Saamen kielen ja koulun kehitys Tanan laaksossa**

**Lead partner:** Utsjoen kunta

**Muut osalliset:** Deanu giellagáddi/SEG (Sámi Ealáhus– ja Guorahallanguovddás OS)

### **Tarkoitus ja tavoite**

Suunnitella ja selvittää, kuinka Tanan laaksossa voidaan kehittää maiden rajat ylittävää yhteistyötä kielen ja koulutoimen kehittämiseksi niin,

- että saamelainen yhteiskunta kehittyy positiivisesti
- että saamen kieli vahvistuu
- että saamenkieliset opetussuunnitelmat, välineet ja opetustavat kehittyvät
- että saamelaisten yhteenkuuluvuuden tunne vahvistuu
- että oppilaiden norjan ja suomentaidot kasvavat
- että yhteistyö koulujen, muiden instituutioiden ja ihmisten välillä vahvistuu ja kehittyä rajojen yli.

**Projekti aika** 2009-03-01 – 2009-08-31

**EU-varat** 3 900 euroa

**Julkinen rahoitus;** Utsjoki kommun 2 100 euro, Tana samiske språkcenter 3 900 euro

**Kokonaisprojekti kustannukset** 9 900 euroa

**Projektijohtaja** Viljo Pesonen

## **Valmisteluhanke: Preparatory Project for the SamiArctiChildren**

**Lead Partner;** University of Lapland, Rovaniemi

**Muut osalliset:** Luleå tekniska universitet

### **Tarkoitus ja tavoitteet**

Yleistavoite: Rajat ylittävän yhteistyön avulla toteuttaa suunnitteluprosessi ja lähettää hakemus Interreg IV A Pohjoinen Sapmi-osaohjelmaan 30. marraskuuta 2009 hankkeesta SamiArctiChildren Project (Sami Stories/ Narratives as Psychosocially and Culturally Supportive Learning Material in the Sami communities in Sweden, Norway, Russia and Finland).

**Projekti aika** 2009-07-01 - 2009-12-31

**EU-varat** 10 000 euroa

**Julkinen rahoitus;** LTU 1 800 euro, Lapplands universitet 3 585 euro

**Hankekustannukset yhteensä** 15 385

**Hankejohtaja:** Eiri Sohlman



## **Valmisteluhanke: Koulutus – immateriaalioikeudet**

**Lead partner:** Saamelaisneuvosto

**Muut osalliset:** Saamelaisneuvosto, Ruotsin jaosto, Saamelaisneuvosto, Suomen jaosto, Saamelaisneuvosto, Norjan jaosto

### **Tavoite ja tarkoitus**

Tämän hankkeen tavoite on suunnitella pääprojekti, jonka tarkoitus on etsiä ratkaisuvaihtoehtoja seuraaviin ongelmiin:

- miten saamelaiset itse tulisivat tietoisemmiksi saamelaiseen kulttuuriperintöön liittyvistä oikeuksistaan ja mahdollisuuksistaan erityisesti elinkeinojen kehittämisessä
- miten saamelaiseen kulttuuriperintöön liittyvää elinkeinotoimintaa voidaan vahvistaa, tehdä näkyvämmäksi, puoleensa vetävämmäksi ja myyvämmäksi koko saamelaisalueella
- miten muut toimijat voidaan saada tietoisemmiksi saamelaisesta kulttuuriperinnöstä ja arvostamaan sitä paremmin

**Projekti aika** 2009-05-01 – 2009-10-31

**EU-varat** 5 850 euroa

**Norjan IR-varat** 1 050 euroa

**Julkinen rahoitus;** Samerådets sekretariat 1 550 euroa, Samerådets svenska sektion 1 050 euroa, Samerådets finska sektion 550 euroa, Samerådets norska sektion 1 050 euroa

**Hankekustannukset yhteensä** 11 100 euroa

**Hankejohtaja:** Tarja Porsanger/Maria Sofia Aikio

## **Valmisteluhanke: Bedriftsutveckling i den gränslösa regionen Sápmi**

**Lead partner:** Svenska Samernas Riksförbund

**Muut osalliset:** Harstadin korkeakoulu:

### **Tavoite ja tarkoitus**

Esihankkeessa tullaan laatimaan katsaus yrityksistä, jotka tuottavat ja myyvät tuotteita saamelaisalueilla Norjassa ja Ruotsissa. Tavoitteena on löytää motivoituneita yrityksiä, joilla on mahdollisuus kasvuun ja jotka haluavat osallistua suurempaan projektiin nimeltä ”Bedriftsutvikling i den grenseløse regionen Sápmi”.

**Projekti aika** 2009-06-10 – 2009-12-10

**EU-varat** 10 000 Euroa

**Norjan IR-varat** 17 300 euroa

**Julkinen rahoitus;** Länsstyrelsen i Norrbottens län 1 934 euro, Länsstyrelsen i Västerbottens län 1 933 euro, Länsstyrelsen i Jämtlands län 1 933 euro, Sametinget i Norge 17 300 euro

**Hankekustannukset yhteensä** 50 400 euroa

**Hankejohtaja** Anders Blom

## **Valmisteluhanke: SÅFÅ – Utredning av inrättande av ett nordiskt samiskt språkcenter**

**Lead partner:** Sametinget i Finland

**Muut osalliset:** Sametingen i Sverige och Norge

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen aikana on tarkoitus tehdä selvitys yhteisen saamenkielisen tutkimus- ja kielitieteellisen resurssikeskuksen perustamisesta. Selvityksessä esitetään muun muassa ehdotus keskuksen organisaatiosta ja siitä, millä tavalla uuden keskuksen vastuu, toiminta ja rahoitus suhteutetaan jo olemassa olevien laitoksiin. Sen lisäksi laaditaan jatkohakemus kielikeskuksen koetoiminnan aloittamiseksi.

**Hankeaika** 2010-06-01—2010-11-30

**EU-varat** 10 000 Euroa

**Norjan IR-varat** 20 000 euroa

**Julkinen rahoitus;** Sametinget Sverige 1 783 euroa, Sametinget Finland 3 602 euroa, Sametinget Norge 20 000 euroa

**Projektin kokonaiskulut** 55 385 Euroa

**Projektin johtaja:** Siiri Jomppanen

## **Valmisteluhanke: Rajat ylittävä saamelainen elämysmatkailu**

**Lead partner:** Gällivare kommun

**Muut osalliset:** Tysfjord kommune, Ävki AB, Lulesami Adventure Lapland

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen päätavoitteena on tutkia mahdollisuuksia suuremmalle päähankkeelle jonka aikana kehitetään Norjan ja Ruotsin matkailuyhteistyötä ja – elinkeinoa kokonaisuudessaan. On otettava huomioon monia erilaisia parametrejä ja kerättävä paljon tietoa. Työn on tapahduttava perusteellisesti koska alue on melko uusi. Päähankkeen tarkoituksena on ottaa eri tavoin esille uusia laadukkaita tuotteita ja enemmän rajat ylittävää myyntiä, joka puolestaan lisää yritysten määrää ja kehittää elinkeinoa.

**Hankeaika** 2012-01-01—2012-08-31

**EU-varat** 6 672 Euroa

**Norjan IR-varat** 6 672 euroa

**Julkinen rahoitus;** Gällivare kommun 3 593 euroa, Tysfjord kommune 3 593 euroa

**Projektin kokonaiskulut** 20 530 Euroa

**Projektin johtaja:** Bernt Wennström

## **Valmisteluhanke: Tunturit ylittävä ensihoito**

**Lead partner:** Västerbottens läns landsting

**Muut osalliset:** Glesbygdsmediciniskt centrum Storuman, Akut- och katastrofmediciniskt centrum Umeå

### **Tavoite ja tarkoitus**

Tunturit ylittävä ensihoito -hankkeessa tutkitaan mahdollisuuksia tuntureilla asuville saamelaisille tarkoitetuille korkeille katastrofivalmiuksille erittäin harvaan asutuilla alueilla Norjassa ja etsitään mahdollisuuksia ruotsalaisen AXG-järjestelmän käytölle Norjassa ja siten konseptin levittämiseksi ja osaamisen kehittämiseksi ensiavussa ja ensihoidossa.

**Hankeaika** 2014-01-01—2014-06-30

**EU-varat** 6 488 euroa

**Julkinen rahoitus** Västerbottens läns landsting 3 494 euro

**Projektin kokonaiskulut** 9 982 euro

**Projektin johtaja** Lena Kroik

## **Valmisteluhanke: VisitSápmi**

**Lead partner:** Gaaltije – sydsamiskt kulturcentrum

**Muut osalliset:** Origo Nord

### **Tavoite ja tarkoitus**

Hankkeen tarkoituksena on luoda uusia ja täydentäviä tuloja saamelaiselle yhteiskunnalle kehittämällä saamelaisen turismin laadun varmistamista. Esihankkeen tarkoituksena on luoda kumppanuus Ruotsin ja Norjan saamelasten osallistujien välille tulevaa pähanketta varten sekä perustaa yhteinen oikeushenkilö ”VisitSápmi”.

**Hankeaika** 2014-01-15—2014-06-30

**EU-varat** 29 250 euro

**Norjan IR-varat** 15 000 euro

**Julkinen rahoitus** Sametinget Sverige 15 750 euro, Origo Nord 15 000 euro

**Projektin kokonaiskulut** 75 000 euro

**Projektin johtaja** Dan Jonasson

# 1. Elinkeinoelämän kehitys

**Tavoite:** *Alueen elinkeinoelämä käsittää vuonna*

## **Osatavoite 1**

*Pienet ja keskisuuret yritykset kehittävät uusia strategisten kehittämisalojen tuotteita ja palveluja.*

## **Osatavoite 2**

*Pienten ja keskisuurten yritysten kesken syntyy rajat ylittäviä verkostoja ja liikesuhteita.*

## **Osatavoite 3**

*Pienet ja keskisuuret yritykset laajentavat strategisten kehittämisalojen markkinoitaan.*

**Kohderyhmä:** Pienet ja keskisuuret yritykset, kunnalliset kehitysyhtiöt ja muut sidosryhmät, yliopistot ja tutkimuslaitokset.

	Hanke	ERDF
<b>Osatavoite 1</b>		
	Rajarejtti	159 000
	Sensorband II	597 600
	Oljyanalyysi	486 600
	Valmisteluhanke; Region Artica	9 918
	Region Artica	159 328
	Verkostosta välineitä matkailun kehittämiseen Varangin...	36 900
	Anacompo	492 159
	JoHTo	340 583
	Barentsin yrittäjäneuvosto	122 500
	Valmisteluhanke; Nordpraktik	5 000
	BERRY	218 959
	COBS	306 437
	Potential utv och demo av ny teknik	10 000
	Intelligent Road	445 019
	Forum för industriell framtid	393 001
	Nordkalottnätverk	223 274
	SMaE	203 297
	UNELMA	221 149
	Glued truss-type Structures in Construction	42 810
	VSB	356 387
	Robotics in elderly homecare services in Northern Finl. and Swed.	9 600
	<b>Summa:</b>	<b>4 839 521</b>
	<b>Osuus budjetista:</b>	<b>53%</b>
<b>Osatavoite 2</b>		
	Fennoscandian Exploration and Mining 2009	63 064
	Center of Expertise for energy in Cold Climate	63 560
	Filmbågen, verkosto ja kommunikaatio	198 521
	Filmbågen, yritystoiminnan kehittäminen	667 139
	Valmisteluhanke: Rajaton liiketoiminnan kehittäminen	10 000
	Valmisteluhanke: Euroarktinen moninaisuus	10 000
	Elämysteollisuuden kehittäminen...	216 000
	Valmisteluhanke: KLUTO	10 000
	Northern Innovation network	174 000
	Network of expertise for Energy in Cold Climate	183 618
	Business network over the northern borders	73 950
	Valmisteluhanke: Nordkalottnätverk - hållbar turismutv	10 000
	Cross-Biz	275 953
	Förstudie; Bevarande av militärhistoriska arv	10 000
	ECEH	211 700
	Förstudie: Connect Northern Sandinavia	9 486
	Förstudie: Nordic Business Support	24 242
	Förstudie: Företagens gränshinder i Norr	30 000
	Marknadsvärdet av rennaringen i norra Sverige och Finland	18 337
	<b>Summa:</b>	<b>2 259 570</b>
	<b>Osuus budjetista:</b>	<b>25%</b>
<b>Osatavoite 3</b>		
	Nordic Business Link	429 963
	Valmisteluhanke; Naisten yrittäjyyden menestystekijät	7 200
	Förstudie: Norra företagsacceleratorn	2 502
	CIFA	509 658
	Nordic Business Link 2.0	436 319
	Bothnian Arc Steel & Metal Industry	443 193
	Film Arc 2.0	558 491
	Näringslivstjänster	98 542
	Ruokaa mereltä merelle	65 720
	<b>Summa:</b>	<b>2 551 588</b>
	<b>Osuus budjetista:</b>	<b>28%</b>
	<b>Budjetti ERDF €</b>	<b>9 095 705</b>
	<b>Päätös €</b>	<b>9 650 679</b>
	<b>Päätös %</b>	<b>106%</b>

## 2. Tutkimus, kehitys ja koulutus

**Tavoite:** *Alueen tutkimus- ja koulutuslaitokset perustavat vuoteen 2013 mennessä yhteisiä tutkimus- ja koulutusympäristöjä, jotka vahvistavat alueen strategisten alojen kilpailukykyä ja jotka osallistuvat aktiivisesti Euroopan tutkimus- ja koulutusympäristöihin .*

### **Osatavoite 1**

*Alueen koulutuslaitokset kehittävät strategisten alojen yhteistyötä.*

### **Osatavoite 2**

*Alueen tutkimuslaitokset kehittävät yhteisiä tutkimusympäristöjä elinkeinoelämää tukevaan tutkimukseen ja innovaatiotoimintaan.*

### **Osatavoite 3**

*Alueen elinkeinoelämän, julkisten toimijoiden ja tutkimus- ja koulutuslaitosten tiedot yrittäjyyden, innovaatioiden ja menestyksellisten innovaatioympäristöjen mekanismeista vahvistuvat.*

**Kohderyhmä:** Yliopistot, korkeakoulut, tutkimuslaitokset ammattikorkeakoulut, toisen asteen oppilaitokset sekä julkinen sektori.

	Hanke	ERDF
<b>Osatavoite 1</b>		
	Nordic mining school	405 585
	Valmisteluhanke: Meän koulu	10 000
	Meän koulu	326 928
	Vir Music	477 883
	Valmisteluhanke: Multimodal Communication ...	10 000
	Valmisteluhanke; IEEB	10 000
	IEEB	619 669
	Nordpraktik	36 450
	Nordpraktik 2	181 764
	RE-COLL	54 485
	<b>Summa:</b>	<b>2 132 764</b>
	<b>Osuus budjetista:</b>	<b>23%</b>
<b>Osatavoite 2</b>		
	HighBio	900 000
	Innovatiivisia e-ylläpitol palveluja perusteollisuudelle...	330 000
	DIM	375 914
	II City V2	600 000
	VSP	499 110
	Meet Play and Learn	51 720
	NAKOMATE	462 573
	Harsh weather testing network	312 386
	FATLASE	189 370
	PROLAS	469 323
	HighBio 2	720 240
	NIMO	678 426
	MEDIA	484 844
	Meet Play and Learn 2	39 715
	Interaktiivinen Visualisointi	39 272
	Terveys heikolla jäällä	55 000
	Northern railway	79 277
	Sosial nettbasert trening	30 975
	Through-Joy 1	43 400
	<b>Summa:</b>	<b>6 361 545</b>
	<b>Osuus budjetista:</b>	<b>69%</b>
<b>Osatavoite 3</b>		
	Rajaton yrittäjyys	207 879
	InnoPreneurship	228 000
	Valmisteluhanke: Mäta jämt 1	9 885
	Mäta jämt 2	429 946
	InnoPreneurship 21	190 711
	Bothnian Arc Innovation Collaboration	18 264
	ACoRDi	8 203
	<b>Summa:</b>	<b>1 092 888</b>
	<b>Osuus budjetista:</b>	<b>12%</b>
<b>Budjetti ERDF €</b>		
		<b>9 241 454</b>
<b>Päätös €</b>		
		<b>9 587 197</b>
<b>Päätös %</b>		
		<b>104%</b>

### **3. Alueellinen toimivuus ja identiteetti**

**Tavoite:** *Alueen yhteenkuuluvuus on vuoteen 2013 mennessä vahvistunut useilla rajat ylittävillä yhteyksillä ja yhteydenpidoilla, jotka helpottavat tiedonkulkua sekä henkilöiden, palvelujen ja tavaroiden liikkumista rajan yli sekä kehittävät yhteistyösuhteita pitkällä aikavälillä.*

#### **Osatavoite 1**

*Julkiset ja yksityiset toimijat kehittävät yhteistyössä rajat ylittäviä ratkaisuja, jotka helpottavat tiedon levittämistä ja henkilöiden ja tavaroiden liikkumista rajan yli ohjelma-alueella.*

#### **Osatavoite 2**

*Kunnat, viranomaiset ja järjestöt kehittävät ja syventävät rajat ylittävää palvelu-, infrastruktuuri- ja viranomaisyhteistyötä.*

#### **Osatavoite 3**

*Paikalliset ja alueelliset toimijat osallistuvat rajat ylittäviin kulttuuri- ja kokemusten vaihtoa sekä tiedon lisäämistä edistäviin toimintoihin ohjelma-alueella.*

**Kohderyhmä:** Paikalliset yhteisöt, kunnat, viranomaiset, yhdistykset, sidosryhmät, nuorisot.



	Hanke	ERDF
<b>Osatavoite 1</b>		
	Pohjoiskalotin logistiikka	108 600
	Jäämeren rata	49 838
	Preproject railway Rovaniemi - Kirkenes	22 500
	<b>Summa:</b>	<b>180 938</b>
	<b>Osuus budjetista:</b>	<b>2%</b>
<b>Osatavoite 2</b>		
	Renovasjonstransporter på Nordkalotten	17 625
	Sammanlänkning av vattenförsörjningssystem	210 000
	Meänmaa - Kolari - Pajala	398 858
	På gränsen - Rajalla	852 000
	Vapaa hoitovalinta Tornionlaakson toiminta-alueella	207 601
	Valmisteluhanke: Fiberoptik Network Pajala-Kolari	6 000
	Valmisteluhanke; SWEFI	8 264
	Yksityiskohtainen tulvakartoitus Tornionjoen alajuoksulla	642 197
	Development of an International Waste Market...	35 051
	Rajatonta hoivaa	50 280
	Valmisteluhanke: Kemin ja Kalixin välisen...	10 000
	Mara Nord	366 199
	Gränslös vård II	607 715
	Valmisteluhanke; Rajaton meri	10 000
	Forestry impact and water management	569 163
	Valmisteluhanke; Lisääntymiskyvyttömiä raakkuesiintymien elvytys...	6 300
	Valmisteluhanke: Treriksgränsen	10 000
	Northern network climate change	277 510
	Boundless bothnian bay	645 600
	Viranomaisyhteistyön kehittäminen Tenonjokilaaksossa 2011-2013	187 158
	Matkakeskus HaaparantaTornio	1 530 000
	Jokihelmisimpukkakantojen elvyttäminen uusilla menetelmillä	511 948
	Valmisteluhanke: Konkurranskraft i Nord	10 000
	Cross-Border Cooperation of National parks of Bothnian Bay	38 700
	Valmisteluhanke: Fastighetsbildning i norr	30 000
	Valmisteluhanke: Nordsvensk och nordnorsk samverkan	4 078
	<b>Summa:</b>	<b>7 242 247</b>
	<b>Osuus budjetista:</b>	<b>78%</b>
<b>Osatavoite 3</b>		
	Tema-Årsbok 2008-2009	21 600
	Sotaooppera	245 600
	Selviääkö Pohjoiskalotti globaalista kilpailusta ja ilmastonmuutoksesta?	60 929
	Music on Top	534 519
	Barentsin alueen Pohjola	215 940
	Rajattomasti 2009	47 384
	Roads to Ruija	131 655
	Valmisteluhanke: Artic Dance Circle	7 584
	Katso Kalotille	91 090
	Valmisteluhanke; Nuoret ja ympäristötietous	4 550
	Dance & Performing Arts - Artic Dance Circle	551 670
	Music on Top 2	498 000
	Valmisteluhanke: Yhessä/Tillsammans	3 713
	Kultur och näringsliv på Nordkalotten	38 520
	Valmisteluhanke: Arena Tornedalen	8 100
	Valmisteluhanke: Alueiden välinen näyttämö-taideyhteistyö	10 000
	Valmisteluhanke: Finding new areas of music collaboration	9 900
	Valmisteluhanke: Nordkalotten - en del av arktis	10 000
	Valmisteluhanke: Kartläggning av kompetenser på Nordkalotten	11 950
	<b>Summa:</b>	<b>2 502 704</b>
	<b>Osuus budjetista:</b>	<b>25%</b>
	<b>Budjetti ERDF €</b>	<b>9 241 454</b>
	<b>Päätös €</b>	<b>9 925 889</b>
	<b>Päätös %</b>	<b>107%</b>

## 4. Sápmi - Rajaton kehitys

**Tavoite:** *Saamelaisalue on vuoteen 2013 mennessä vahvistanut saamelaista kulttuuri- ja elinkeinoelämää luomalla edellytyksiä laajempaan ja rakenteellisempaan elinkeinoelämän yhteistyöhön ja keskittymällä yhteisiin ratkaisuihin saamelaiskulttuurin ainutlaatuisuuden kehittämisessä.*

### **Osatavoite 1**

*Erityyppisiä elinkeinoja lisätään vahvistamalla perinteisiä elinkeinoja ja kehittämällä uuden ajan saamelaisia elinkeinotoimintoja.*

### **Osatavoite 2**

*Yhteistyötä kehitetään lisäämällä niin saamelaisten kuin muidenkin toimijoiden vuorovaikutusta paikallisesti, alueellisesti ja kansallisesti voimavarojen koordinoimiseksi ja pysyvien yhteistyösopimusten luomiseksi.*

### **Osatavoite 3**

*Saamelaisten ja saamelaisalueen oloja ja elinehtoja tuodaan esille, mikä lisää ympäröivän yhteiskunnan tietoa saamelaisista.*

### **Osatavoite 4**

*Saamen kieltä vahvistetaan.*

### **Osatavoite 5**

*Rajat ylittävää osaamista, tutkimustoimintaa ja dokumentointia kehitetään kielellisten, kulttuuristen ja elinkeinoelämän edellytysten luomiseksi.*

**Kohderyhmä:** saamelaiset elinkeinon harjoittajat, saamelaisyhdyskunnat ja poronhoitoalueet, saamelaisyhdistykset, saamelaiset toimiala- ja kulttuurijärjestöt, saamelaiset järjestöt, muut toimialajärjestöt, laitokset, julkiset laitokset ja elimet ja niin edelleen, saamelainen elinkeinoelämä, vastaavat järjestöt, korkeakoulut ja yliopistot, muut koulutuslaitokset, museot, yritykset, kunnat ja maakäräjät.

	Hanke	ERDF
<b>Osatavoite 1</b>		
	Valmisteluhanke; Bedriftsutvikling	10 000
	Indigenous entrepreneurship	228 055
	Bedriftsutvikling	217 317
	Indigee 2	379 597
	Valmisteluhanke: Samisk upplevelsebaserad turism över gränsen	6 672
	Njalle - Rihpestibie, Mat i Syd	92 675
	Förstudie: VisitSápmi	29 250
	<b>Summa:</b>	<b>963 566</b>
	<b>Osuus budjetista:</b>	<b>22%</b>
<b>Osatavoite 2</b>		
	Valmisteluhanke; Saamen kielen ja koulun kehitys...	3 900
	Valmisteluhanke: Sami Artichildren	10 000
	OVTTAS! Samelaisen kieli, kuolu- ja päiväkotitoiminnan...	246 071
	Förstudie: Fjällöverskridande akutsjukvård	6 488
	<b>Summa:</b>	<b>266 459</b>
	<b>Osuus budjetista:</b>	<b>6%</b>
<b>Osatavoite 3</b>		
	SPR:n nuorisokonferenssi 2008	54 246
	Samisk ungdom	188 272
	Perinteisen ekologisen osaamisen välittäminen poronhoitajanaisten avulla	108 110
	Minä olen tuhat vuotta	127 600
	<b>Summa:</b>	<b>478 228</b>
	<b>Osuus budjetista:</b>	<b>11%</b>
<b>Osatavoite 4</b>		
	Saemesth dle! Sydsamiskt språkläger	227 528
	Piitimensaamelaisten sanojen kerääminen	70 318
	Valmisteluhanke: SÁFÁ	10 000
	SÁFÁ 2	593 687
	Samiska språket berättar	43 037
	Ovddos	89 000
	<b>Summa:</b>	<b>1 033 570</b>
	<b>Osuus budjetista:</b>	<b>24%</b>
<b>Osatavoite 5</b>		
	Saamelainen kieli ja kulttuuri esikoulussa ja koulussa	132 599
	Saemieh Saepmesnie. I det samiska rummet	590 309
	Valmisteluhanke: Koulutus - immateriaalioikeudet	5 850
	Skoltesamisk kultur över gränser	278 057
	Poroelinkeinin suurlähettiläät	111 793
	Arin	34 637
	Före gränser och över gränser...	137 747
	Sydsamer - landskap och historia	379 971
	Oarjehieibma / Västanfläkt	85 000
	<b>Summa:</b>	<b>1 755 963</b>
	<b>Osuus budjetista:</b>	<b>40%</b>
<b>Budjetti ERDF €</b>		<b>4 349 845</b>
<b>Päätös €</b>		<b>4 497 786</b>
<b>Päätös %</b>		<b>103%</b>

		EAKR	Norjan interreg rahoitus
<b>Ympäristöä säästävä alue sisältää seuraavat prioriteettialueet</b>		<b>3 938 644</b>	<b>582 052</b>
<b>1. vähennetään mereen päästettävien ravinteiden määrä hyväksyttävälle tasolle</b>		578 229	60 000
116938	<i>Karesuvanto-Karesuando vesihuoltoyhteistyö</i>	210 000	0
146600	<i>Mara Nord</i>	368 229	60 000
<b>2. suojellaan luontoalueita ja biodiversiteettiä, myös kalatalouden alalla</b>		1 391 508	320 165
155335	<i>Lisääntymiskyvyttömiä raakkuesiintymien elvytys uusilla menetelmillä</i>	6 300	6 125
153955	<i>Forestry impact and water management</i>	485 460	0
159588	<i>Jokihelmisimpukkakantojen elvyttäminen uusilla menetelmillä</i>	511 948	314 040
175564	<i>Cross-Border Co-operation of National Parks of Bothnian Bay</i>	387 800	0
<b>3. vähennetään vaarallisten aineiden käyttöä ja niiden vaikutuksia</b>		0	0
<b>4. tehdään alueesta puhtaan merenkulun mallialue</b>		0	0
<b>5. hillitään ilmastonmuutosta ja sopeudutaan siihen</b>		1 968 907	201 887
146618	<i>Increasing Energy Efficiency in buildings - förstudie</i>	10 000	0
69780	<i>På gränsen - Rajalla</i>	852 000	0
70702	<i>Yksityiskohtainen tulvakartoitus Tornionjoen alajuoksulla</i>	642 197	0
157435	<i>Northern network Climate change</i>	277 510	80 064
157452	<i>Viranomaisyhteistyön kehittäminen Tenonjokilaaksossa 2011-2013</i>	187 200	121 823
<b>Menestyvä alue sisältää seuraavat prioriteettialueet</b>		<b>17 077 398</b>	<b>4 007 673</b>
<b>6. poistetaan sisämarkkina esteet Itämeren alueella</b>		34 292	9 397
178923	<i>Bothnian Arc Innovation Collaboration - förstudie</i>	18 264	0
179005	<i>Kartläggning av kompetenser på Nordkalotten/ i Barentsregionen</i>	11 950	0
179240	<i>Nordsvensk och nordnorsk samverkan</i>	4 078	9 397
<b>7. hyödynnetään alueen tutkimus- ja innovaatiokapasiteetti täysimääräisesti</b>		10 308 193	1 206 445
159942	<i>Uuden ympäristöystävällisen pienvesivoima teknologian esittely ja kehittämismahdollisuudet</i>	10 000	10 000
116897	<i>Oljyanalyysi</i>	486 600	0
146620	<i>ANACOMPO</i>	492 159	0
150394	<i>JoHTo</i>	420 000	0
157419	<i>BERRY</i>	218 959	0
157432	<i>COBS</i>	306 437	146 480
159647	<i>Bothnian Arc Steel &amp; Metal Industry</i>	443 193	0
161616	<i>Intelligent Road</i>	445 019	0
69372	<i>Highbio</i>	900 000	0
70626	<i>II City v2</i>	600 000	0
70638	<i>VSP</i>	499 110	0
70640	<i>DIM</i>	375 914	152 931
150421	<i>IIEB</i>	619 669	227 373
150434	<i>NAKOMATE</i>	462 573	0
150446	<i>FATLASE</i>	189 370	0
150450	<i>Harsh weather testing network</i>	312 386	63 000
153923	<i>PROLAS</i>	469 323	0
157405	<i>Highbio 2</i>	720 240	0
157428	<i>NIMO</i>	702 000	0
159625	<i>MEDIA</i>	484 844	223 824
161615	<i>Innpreneurship 21</i>	190 711	114 826
161760	<i>Meet, play and learn 2</i>	39 715	68 629

164733	<i>Glued Truss- Type Structures in Construction</i>	42 810	0
164765	<i>(UNELMA) Applied imaging methods for novel materials</i>	221 149	0
164785	<i>Vision Systems Business development platform - VSB</i>	356 387	0
164853	<i>RE-COLL</i>	54 485	22 534
172472	<i>Through-Joy 1</i>	43 400	15 000
172608	<i>Sosial nettbasert trening for eldre</i>	30 975	128 912
172611	<i>Northern Railway Research &amp; Test Collaboration</i>	79 277	32 936
172679	<i>Hälsa på hal is</i>	55 000	0
179256	<i>Fastighetsbildning i norr - gränsöverskridande lantmätarutbildning och -forskning</i>	30 000	0
175583	<i>Fjällöverskridande akutsjukvård</i>	6 488	0
<b>8. Small Business Act – aloitteen täytäntöönpano – edistetään yrittäjyyttä, vahvistetaan pk-yrityksiä ja tehostetaan henkilöresurssien käyttöä</b>		6 734 913	2 791 831
150472	<i>Naisten yrittäjyyden menestystekijät</i>	7 200	0
152840	<i>Norra företagsacceleratorn - förstudie</i>	2 502	9 736
158059	<i>Sotahistoriallisen perinnön säilyttäminen</i>	10 000	0
69626	<i>Filmbågen A - Yritystoiminnan kehittäminen</i>	667 139	251 668
69616	<i>Filmbågen B - Verkosto ja kommunikaatio</i>	198 521	74 473
69793	<i>Nordic Business Link</i>	429 963	170 676
118867	<i>Elämysteollisuuden kehittäminen Haaparanta-Tornio alueella</i>	216 000	0
146610	<i>Northern Innovation Network</i>	174 000	110 000
146656	<i>Business network over the northern borders</i>	73 950	64 625
150475	<i>Barentsin yrittäjäneuvosto</i>	122 500	58 000
153921	<i>Cross-Biz</i>	275 953	0
153924	<i>CIFA</i>	509 658	447 182
70692	<i>Innovatiivisia e-ylläpitopalveluja perusteellisuudelle ja pk-yrityksille</i>	330 000	0
116926	<i>Rajaton yrittäjyys</i>	207 879	254 031
117235	<i>Innpreneurship</i>	228 000	83 580
146624	<i>Bedriftsutveckling i den gränslösa regionen Sápmi - förstudie</i>	10 000	17 300
150484	<i>Indigenous entrepreneurship</i>	228 055	59 298
150531	<i>Bedriftsutveckling i den gränslösa regionen Sápmi</i>	217 374	182 482
157434	<i>Nordic Business Link 2.0</i>	436 319	209 500
161689	<i>Nordkalottnätverk för hållbar turismutveckling</i>	223 274	98 250
161690	<i>Forum för Industriell Framtid</i>	393 001	0
164736	<i>Efficient Control of heat &amp; ventilation in low Energy Houses for single families, ECEH</i>	211 700	0
164784	<i>FilmArc 2.0</i>	558 491	222 740
164817	<i>Elinkeinopalvelut Haparanda Tornio</i>	98 542	0
164862	<i>SMAE - Sustainable Manufacturing and Engineering</i>	203 297	188 475
164642	<i>Samisk upplevelsebaserad turism över gränsen</i>	6 672	6 672
164911	<i>Oarjehieibma</i>	85 000	13 100
165028	<i>Indigee 2 - Indigenous Entrepreneurship</i>	379 597	167 545
169205	<i>Mat i Syd</i>	92 675	68 792
172613	<i>Mat från Hav till Hav</i>	65 720	28 218
173132	<i>Connect Northern Scandinavia</i>	9 486	0
176675	<i>Nordic Business Support</i>	24 242	0
179259	<i>Företagens gränshinder i norr</i>	30 000	0

179212	<i>ACoRDi</i>	8 203	5 488
<b>9. vahvistetaan kestävää maa-, metsä- ja kalataloutta</b>		0	0
<b>Vetovoimainen hyvien yhteyksien alue sisältää seuraavat prioriteettialueet</b>		<b>6 092 394</b>	<b>1 257 974</b>
<b>10. edistetään pääsyä energiamarkkinoille ja parannetaan niiden tehokkuutta ja turvallisuutta</b>		247 178	203 544
116910	<i>Center of expertise for energy in cold climate</i>	63 560	52 964
146611	<i>Network of expertise for energy in cold climate</i>	183 618	150 580
<b>11. parannetaan sisäisiä ja ulkoisia liikenneyhteyksiä</b>		1 688 438	74 058
69299	<i>Pohjoiskalotin logistiikka</i>	108 600	32 000
153812	<i>Jäämeren rata</i>	49 838	42 058
159677	<i>Matkakeskus HaaparantaTornio</i>	1 530 000	0
<b>12. pidetään yllä ja parannetaan Itämeren alueen vetovoimaisuutta etenkin koulutukseen, matkailuun ja terveyteen liittyvin toimin</b>		4 156 778	980 372
68699	<i>Region Arctica - förstudie</i>	9 918	5 087
152472	<i>Nordkalottnätverk - hållbar turismutveckling - förstudie</i>	10 000	0
154198	<i>Nordpraktik - förstudie</i>	5 000	0
69293	<i>Sensorband II</i>	597 600	0
70524	<i>Verkostosta välineitä matkailun kehittämiseen Varangin ja Pohjois-Lapin alueella</i>	36 900	94 596
70662	<i>Region Arctica</i>	159 328	72 941
140799	<i>Gränsleden -Rajareitti</i>	159 000	142 500
145662	<i>Multimodal communication systems - förstudie</i>	10 000	0
70657	<i>Vi r Music</i>	477 883	60 546
70665	<i>Meet, play and learn I</i>	51 720	64 687
117016	<i>Nordic mining school</i>	596 000	0
157427	<i>Nordpraktik</i>	36 450	10 450
155332	<i>Rajaton meri</i>	10 000	0
70732	<i>Vapaa hoitovalinta Tornionlaakson toiminta-alueella</i>	207 601	0
118723	<i>Gränslös omsorg - Rajatonta hoivaa</i>	50 280	51 900
146641	<i>Gränslös vård II Tornedalen</i>	607 715	0
157448	<i>Boundless Bothnian Bay</i>	645 600	0
164739	<i>Nordpraktik</i>	181 764	82 215
171607	<i>Arena Tornedalen</i>	8 100	0
161735	<i>Före gränser och över gränser</i>	137 747	100 000
172609	<i>Interaktiv visualisering</i>	39 272	176 120
172639	<i>Ovvdos</i>	89 000	73 350
172728	<i>Förstudie inför interregionalt samarbete inom sceniska konstformer</i>	10 000	41 800
172886	<i>Finding new areas of music collaboration in the Barents region</i>	9 900	0
176783	<i>Nordkalotten en del av Arktis - stora naturtillgångar och snabb tillväxt i en känslig miljö</i>	10 000	4 180
<b>Turvallinen alue sisältää seuraavat prioriteettialueet</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>13. tehdään alueesta edelläkävijä merenkulun turvallisuudessa ja merenkulkuun liittyvien turvatoimien alalla</b>		0	0
<b>14. parannetaan suojautumista vakavilta hätätilanteilta merellä ja maalla sekä</b>		0	0
<b>15. vähennetään rajat ylittävää rikollisuutta ja sen aiheuttamaa vahinkoa</b>		0	0

Rahoittaja nimi	Julkinen kansallinen vastinrahoitus EUR	Hankkeiden määrä
ABM-utvikling	20 708	1
Ajtte, svenskt fjäll- och samemuseum	183 040	5
Almi företagspartner Norrbotten AB	117 641	3
Arbeids- och inkluderingsdepartementet	416 215	3
Arbetsförmedlingen	115 117	2
Arjeplogs kommun	57 374	2
Arran, lulesamiskt senter	123 350	2
Arvidsjaur kommun	71 285	3
Banverket	22 514	2
Barentssekretariatet	413 059	4
Beaivvas Sámi teáhter	97 314	2
Beiarn kommune	20 651	1
Bergs kommun	2 247	1
Bodens kommun	40 597	4
Bodö kommun	9 398	1
Bodö universitet	51 428	2
Bothnian Arc Ekonomisk Förening	83 180	7
Cirius/Nordiska rådets ungdomskommitté	896	1
Dansarena Nord	43 353	1
Danska statliga medel	17 117	1
Energi tekniskt centrum	46 623	1
Energimyndigheten	15 800	1
Enontekiö kommun	42 543	5
Enontekiön Kehitys Oy	10 351	1
Fauna KF	8 333	1
Fauske kommune	59 782	1
Filmpool nord AB	49 188	1
Finnmark fylkeskommune	397 291	15
Finnmarkseiendomen	3 650	1
Formanskapspuljen/Nordiksa ministerrådet	811	1
Forskningsm. Över reindriftsavtalen	47 445	1
Forskningsparken Narvik	54 781	1
Forskningsrådet ColdTech	136 252	1
Futurum	16 000	1
Fylkesmannen i Finnmark	23 000	1
Fylkesmannen i Nordland	190 967	1
Fylkesmannen i Troms	25 000	2
Föreningen Norden NordNorge	2 400	1
Föreningen Norden Norrbotten	13 522	6
Föreningen Norden Sverige	679	2
Gaaltje-sydsamiskt kulturcentrum	3 024	1
Giron Sámi Teáhter	208 044	2
Gällivare kommun	60 693	4
Handelshögskolan Bodö	21 080	1
Haparanda kommun	771 912	9
HRS	22 592	1
Härjedalens kommun	2 247	1
Högskolan Narvik	185 475	1
Högskolan Tromsö	84 491	2
Iilaakso Oy	24 000	1
Iin Micropolis Oy	35 458	2
Ilmatieteen laitos	45 302	1
Inari kommun	20 350	2
Indre utviklingsselskap	3 708	1
Innovasjon Norge	92 684	3

Rahoittaja nimi	Julkinen kansallinen vastinrahoitus EUR	Hankkeiden määrä
Innovasjon Norge, Finnmark	54 252	2
Innovasjon Norge, Nordland	25 000	1
Innovasjon Norge, Troms	70 000	2
Institutet för språk och folkminnen	23 309	2
Interaktiva institutet	114 000	1
International centre for reindeer husbandry	16 800	1
Jokkmokks kommun	54 558	4
Jyväskylä universitet	54 832	2
Jyväskylä universitet Karleby universitets center Chydenius	25 854	4
Kainuun maakunta-kuntayhtymä	2 198	1
Kalajoen kaupunki	24 000	1
Kalix folkhögskola	821	1
Kalix kommun	90 760	7
Kannuksen kaupunki	2 030	1
Kemi stad	4 000	1
Kemi- Tornion Ammattikorkeakoulu	314 375	18
Kemin Digipolis Oy	234 053	10
Kemin Matkailu Oy	1 900	1
Keminmaan kunta	7 500	1
Kemi-Tornio alueen kehittämiskeskus	36 000	1
Kemi-tornio polytechnic	3 412	2
Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakouluosakeyhtiö Centria	54 773	4
Kideve Elinkeinolaitos	1 708	1
Kirke- och kulturdepartementet	43 352	1
Kirkenes näringshage	3 750	1
Kiruna kommun	123 904	7
Kokkolan kaupunki	28 320	2
Kokkolanseudun Kehitys Oy	23 751	1
Kolari kommun	95 002	5
Kommuner i finland	2 100	1
Kommunförbundet Västerbotten	127 207	2
Kulturf finland	6 689	2
Kulturf sverige c/O föreningen norden	7 171	2
Kuusamo	46 400	2
Kvensk institut	6 250	1
Kvånangen och Alta kommun	15 058	1
Landsdelsutvalget	50 000	1
Lantmäteriet	14 448	1
Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus	780 518	9
Lapin jätehuolto kuntayhtymä	3 500	1
Lapin yliopisto	112 714	6
Lapin Ympäristökeskus	263 965	2
Lappia	15 400	3
Lapplands förbund	2 571 951	49
Lapplands kommunalförbund	4 612	2
Lestijärven kunta	11 400	1
Letterstedtska föreningen	2 600	1
Liikennevirasto	30 000	1
Loussavaara kirunavaara AB	10 000	1
Luffartsverket	15 790	1
Luleå kommun	714 646	16
Luleå tekniska universitet	1 872 421	41
Lycksele kommun	3 302	1
Längmanska företagarfonden	126 998	1
Länsstyrelsen i Dalarnas län	36 120	3



Rahoittaja nimi	Julkinen kansallinen vastinrahoitus EUR	Hankkeiden määrä
Länsstyrelsen i Jämtlands län	214 881	4
Länsstyrelsen i Lapplands län	1 988 836	22
Länsstyrelsen i Norrbottens län	3 819 569	62
Länsstyrelsen i Västerbottens län	173 658	6
Länsstyrelsen i Västernorrlands län	29 398	2
Mellersta österbottens förbund	2 198	1
Metsähallitus	78 998	6
Mosjön och Omegn naeringssekskap	5 000	1
MSB - Myndigheten för samhällsskydd och beredskap	70 504	1
Muonion kunta	33 349	3
Narvik Energi AS	25 000	1
Narvik university college	5 488	1
Narviks hamn	16 000	1
Nesseby kommune	19 781	1
Nivala-Haapajärven seutukunnan kehittämisyhtiö Nihak O	13 600	2
Nordisk kulturfond	37 737	3
Nordiska ministerrådet	92 965	1
Nordiska ministerrådets sekretariat i Köpenhamn	123 546	3
Nordiskt flygteknikcentrum	28 780	1
Nordiskt informationskontor	2 421	2
Nordkalotträdet (NKR)	757 518	37
Nordlands fylkeskommune	1 352 004	27
Nordlands sykehuset	5 000	1
Nordnorsk vitesenter	28 500	1
Nordreisa och Kautokeino kommune	15 059	1
Nord-Troms museum	6 250	1
Nord-Trøndelag fylkeskommune	170 201	4
Norges forskningsråd	26 458	1
Norra kare lens landskapsförbund	2 198	1
Norra-Österbottens förbund	9 285	3
Norrbottens forskningsråd	89 416	2
Norrbottens läns landsting	1 279 206	32
Norrbottens museum	29 722	1
Norrbottens teatern	17 000	1
Norskt kulturråd	125 834	3
Norut Narvik AS	31 500	1
Norut Norge	43 750	2
NST	5 000	1
NVE Nationalt FoU	50 000	1
NVE Regionalt	71 823	1
Origo Nord	15 000	1
Oulo Kaupunki	777 047	12
Oulun seudun ammattikorkeakoulu	135 685	5
Oulun seutu	46 887	2
Oulun Yliopisto	231 457	13
Oulunkaaren Seutukunnan Kuntayhtymä	8 070	1
Pajala kommun	45 716	3
Pellon kunta	24 678	2
Perämeren jätehuolto OY	3 604	1
Piteå kommun	214 808	8
POEM	240 204	2
Pohjois-Lapin alueyhteistyön kuntayhtymä	5 625	1
Pohjola-Norden Lapin piiri Ry	31 353	3
Posio kommun	6 400	1
Pro Agria Oulu ry	9 000	1

Rahoittaja nimi	Julkinen kansallinen vastinrahoitus EUR	Hankkeiden määrä
Raahen setukunta	47 860	1
Ratahallintokeskus	17 358	1
RDA Tromsö/Tromsö fylkeskommune	165 456	1
Regionförbundet Västerbottens län	360 044	9
Reindriftens utviklingsfond	21 500	1
Research fund for Northern Norway	160 040	1
Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos	5 369	1
Rovaniemen kaupunki	105 625	2
Rovaniemen Kehitys oy	1 800	1
Rovaniemen koulutuskuntayhtymä	62 163	4
Rådet för gränskommuner i norr rf	34 489	2
Röyrvik kommune	26 619	1
Saamelaiskäräjät	129 602	2
SAKK	376	1
Saltdal kommune	29 890	1
Samerådet	4 050	2
Samerådet finska sektionen Enare kommun	926	2
Samerådet norska sektionen	1 050	1
Samerådet svenska sektionen	1 050	1
Sameskolstyrelsen	111 497	1
Sametinget Sverige, Finland, Norge	1 040 142	12
Sámi Museum Siida	4 000	1
Samisk videregående skole	40 000	1
Sicomp swedish inst of composites	24 201	2
SIVA	73 337	1
Skellefteå kommun	650 410	8
Skervøy och Kåfjord kommune	15 059	1
Skogsstyrelsen	22 440	1
Snåsa kommune	3 953	1
SOFI	8 909	1
Solum kommunikasjon	5 000	1
Sorsele kommun	1 680	1
SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB	8 871	1
Statens energimyndighet	15 800	1
Statens försvarshistoriska museer	6 050	1
Statens kulturråd	19 374	2
Statens skolverk	19 171	1
Statens vegvesen	50 000	1
Statens vegvesen region Nord	10 000	1
Steigen kommune	23 912	1
Stiftelsen Teknikens Hus	20 000	1
Stiftelsen Tornedalens folkhögskola	300	1
Storfjord kommune	11 949	2
Storfjord och Lyngen kommune	35 433	2
Storumans kommun	7 205	3
Strömsunds kommun	4 804	2
SverigeFinska Folkhögskolan	26 109	3
Sveriges exportråd	20 670	2
Sveriges författarfond	12 300	1
Sveriges geologiska undersökning	2 196	1
Sveriges meteorologiska o hydrologiska institut (SMHI)	102 737	1
Sörfold kommune	29 890	1
Sör-Tröndelag fylkeskommune	20 876	1
Sör-Tröndelag kommune	6 590	1
Sör-Varanger kommune	31 050	2

Rahoittaja nimi	Julkinen kansallinen vastinrahoitus EUR	Hankkeiden määrä
Taivalkoski kommun	7 200	1
Tammerfors universitet Kokkola unit	6 417	1
Tana kommune	100 450	2
Tana samiske språksenter	55 400	2
Team Botnia Oy	77 533	3
Tekniska verken AB i Kiruna	30 648	2
Teknologicentret KETEK AB	43 141	3
Tervolan kunta	6 000	1
The Provincial Museum of Lapland	22 048	1
Tiehallinto	54 650	1
Tillväxtverket	104 167	1
Tornedalsrådet	41 096	5
Tornedalsteatern Tote	39 299	2
Torneå kommun	751 617	8
Trafikverket (TRV)	50 110	1
Troms fylkeskommune	1 083 964	28
Troms Kraft AS	8 880	1
Troms reiseliv	15 691	2
Tromsö kommune	49 927	1
Tromsö kommune -TVIBIT	13 429	1
Tromsö och Ömeg regionråd	24 595	1
Tromsö universitet	763	1
Tunturi-Lapin kehitys ry	70 770	1
Tysfjord kommune	121 093	2
Työterveyslaitos	45 196	1
Umeå kommun	134 159	5
Umeå universitet	87 360	3
Utrikesdepartementet Norge	130 916	2
Utsjoki kommun	69 499	3
Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus	5 000	1
Varanger museum	36 250	1
Varanger samiske museum	4 000	1
Vattenfall AB	15 000	1
Vetenskapsrådet	56 621	1
Vilhelmina kommun	4 287	2
Vindelälvs kommunerna Ekonomisk förening	2 400	1
VINN	1 500	1
VRI Nordland	28 950	1
Vuxenskolan Kalixkontoret	3 017	1
Vågan kommune	28 750	1
Vägverket	30 518	2
Västerbottens läns landsting	207 081	4
Västerbottens museum	3 360	1
Ylitornion kunta	28 232	4
Ylivieskan Seutukuntayhdistys Ry	10 600	1
Äarjelsaemien Teatere	2 688	1
Äre kommun	2 247	1
Älvsbyns kommun	20 011	3
Östersunds kommun	2 247	1
Östsamiskt museum	500	1
Överkalix kommun	500	1
Övertorneå kommun	21 943	3