

## Oversikt over Barents 2020-prosjekter (2006-2013)

Listen er sortert etter prosjektets oppstartår

Oppdatert 25. november 2013

Tilskuddsmottaker	Tiltak og prosjektperiode	Beskrivelse	Avtalebeløp
<b>2006</b>			
Ekspertutvalget	Regjeringens ekspertutvalg for nordområdene	Regjeringens ekspertutvalg for nordområdene ble oppnevnt i januar 2006 for å gi innspill til regjeringens nordområdestrategi, samt konkrete anbefalinger til Barents 2020.	1 000 000
<b>2007</b>			
A. Sergunin + P. Joenniemi	Rapport om Kaliningrad-sonen (2007)	Rapport om Kaliningrad fylke som økonomisk sone i forbindelse med arbeidet med Pomorsonen.	50 000
Senter for internasjonalisering av utdanning	Stipendprogram for nordområdene (2007-09)	Stipendprogram for studier ved nordnorske utdanningsinstitusjoner. Stipendene kan deles ut til studenter fra Russland, USA og Canada. Minst halvparten av stipendene deles ut til studenter fra Russland.	8 952 839
Det Norske Veritas	Harmonisering av HMS-standarder fase 1 og 2 (2007-2009)	Fase 1 og 2. Utrede og foreslå felles standarder for helse, miljø og sikkerhet for petroleumsvirksomhet i Barentshavet.	9 983 176
<b>2008</b>			
Høgskolen i Bodø	Senter for nordområdelogistikk 2008-2012	Bidrag til etablering av Senter for nordområdelogistikk som skal utvikle kunnskap om logistikk, industriutvikling og muligheter for næringslivet i nordområdene.	6 000 000
CICERO	CAVIAR - komparativ studie (2008-2011)	Klimaprojekt mellom Norge, Russland og Canada og er en utvidelse av prosjektet CAVIAR (Community Adaptation and Vulnerability in the Arctic Regions). Målet er å kartlegge hvordan klimaendringer virker sammen med andre sosiale og naturmessige forhold.	1400000
Norges forskningsråd	SIAEOS/Svalbard: forskn/klima/infrastrukt (2008-2009)	Forprosjekt. Bidra til at Svalbard Integrated Observing System (SIAEOS) blir etablert. SIAEOS skal omfatte studier av geofysiske, kjemiske og biologiske prosesser.	2 000 000
SINTEF	Helhetlig varslings og overvåkingssystem for havområdene i nord (2008-2009)	Forprosjekt. Bidra til å etablere et helhetlig informasjonssystem for overvåking av kyst- og havområder i nordområdene (Barentswatch)	3 750 000
Norges forskningsråd	Geopolitikk i nord (2008-2012)	Det internasjonale, norskledede prosjektet Geopolitikk-Nord skal bidra med forskningsbasert og politisk relevant kunnskap til den akademiske og offentlige debatt om nordområdene. Prosjektet ledes av Institutt for forsvarsstudier.	28 000 000
<b>2009</b>			
Det Norske Veritas - DNV	Harmonisering av HMS-standarder fase 3 (2009)	Fase 3. utrede og foreslå felles standarder for helse, miljø og sikkerhet for petroleumsvirksomhet i Barentshavet.	7 000 000
Johnsen, Holme, Stueland	Komité for BarentsWatch (2009)	Støtte til evaluering av forprosjekt for etablering av et helhetlig system for overvåking av hav- og kystområder i nordområdene (BarentsWatch)	189 325
Akvaplan-niva	Etablering av Barents økotokslaboratorium (2009-2010)	Etablering av et laboratorium for analyse av sårbarhet og tålegrenser for arktiske organismer som skal gjennomføre forsøk på nøkkelarter fra kystområder, åpent hav og iskant i norsk og russisk del av Barentshavet.	1 800 000

Universitetet i Stavanger	Tysk-norsk lærestol om energi og miljø for nordområdene (2009-11)	Opprettelse av lærestolsordning ved Universitetet i Stavanger for samarbeid med Technische Universität Clausthal innenfor energi og miljø.	5 004 753
Universitetet i Tromsø	Barents Chair, Barents Remote Sensing School (BARESS) (2009-2011)	Legge til rette for forsknings- og teknologisamarbeid innen jordobservasjon og fjernmåling fra satellitt for å overvåke miljøet og klimaendringer i nordområdene. Barents Remote Sensing School (BARESS) består av ulike typer forskningsinstitusjoner og industri i Tromsø. Prosjektet skal bidra til kontakt mellom franske, russiske og norske teknologi- og vitenskapsmiljøer og resultere i konkrete samarbeidsprosjekter.	6 000 000
Norges forskningsråd	Marine bio prospecting forskning (2009)	Styrket nordområdesatsing innenfor området marin bioprospektering	10 000 000
Høgskolen i Bodø	Development of reference book for use in environmental studies (2009-2012)	Oppslagsverk og lærebok i histologi hos torsk. Samarbeid med flere forskningsinstitusjoner i Norge og Russland	1 624 000
Høgskolen i Bodø	Norwegian Russian Education and Research Business Development on Energy (2009-2012)	Utvikling av ny kunnskap innenfor bærekraftig energiutvikling gjennom samarbeid mellom norske og russiske forskningsinstitusjoner. Nordområdesenteret ved Universitetet i Nordland leder prosjektet.	8 100 000
Arctic Monitoring and Assessment Programme (AMAP)	Tromsø Climate and Human Environment and Health Research Strategy Centre (2009-2012)	Bidra til etablering av et senter for forskning på klima og helse ved Universitetet i Tromsø. Kartlegging av helsemessige konsekvenser av klimaendringer for risikogrupper i de sirkumpolære områdene, med spesiell vekt på urfolk.	4 300 000
Universitetssenteret på Svalbard	IPY Polar Field School, Svalbard (2010-2011)	Tverrfaglig introduksjon for studenter om klimaendringer i polare områder. Organisert som årlig feltskole.	600 000
Høgskolen Finnmark	Utvikling av studieopplegg i nordområdepolitikk og samfunnsutvikling i nord (2009-2012)	Utvikling av et nytt studieprogram innen lokal og regional utvikling relatert til offentlig og privat sektors behov for kunnskap og kompetanse. Fokus på små kommuner i Finnmark.	250 000
Econ Pöyry	Murmansk Oil & Gas Cluster (2009)	Kartlegge forutsetningene for utvikling av en industriklynge i Murmansk innenfor leverandørindustrien.	1 000 000
Fulbright (UNIS)	Fulbright Arctic Chairs (2009-2011)	Formålet med prosjektet er å støtte opprettelsen av en Fulbright Arctic Chair knyttet til UNIS, for perioden 2010-2014, hvor norske forskere drar til relevante amerikanske universiteter, og amerikanske forskere til UNIS, og eventuelt også til andre UNIS tilsluttede norske universiteter.	6 000 000
Øst-Finnmark politidistrikt	Planarbeid ved Storskog grensekontrollstasjon (2009)	Forprosjekt for utvidelse og eventuelt nybygg av grensekontrollstasjonen ved Storskog grenseovergang.	717 500
Høgskolen Finnmark	Arctic Tourism: Innovative Knowledge Production (2009-2011)	Opprettelse av en lærestol som skal bidra til å styrke Høgskolen i Finnmark som senter for forskning og kompetanse innen arktisk reiseliv ved å undersøke beste praksis i arktisk reiselivsnæring.	5 000 000
Norges Forskningsråd	Styrket nordområdesatsing innenfor området jordobservasjon (2009-2012)	Utdannings- og forskningsmidler innenfor jordobservasjon. Forvaltes av Norges forskningsråd.	14 000 000
Nofima Marin	Marin bioteknologi for økt verdiskaping i fiskeindustrien (2009-2011)	Undersøke restråstoff fra sild for nye molekyler og bioaktiviteter, for å høyne verdien av restråstoffet. Samarbeid Nofima-SINTEF	4 500 000
Høgskolen i Harstad	Joint Curriculum Development in Disability Studies (2009)	Samarbeid om utvikling av pensum for sosialarbeider/vernepleierutdanning mellom Høgskolen i Harstad og Petrozavodsk statlige universitet.	150 000
Samisk høgskole	Sami knowledge, resource center Kola peninsula (2009-2011)	Formålet med tilskuddet er å bidra til bevaring og revitalisering av språk og kultur blant samene på Kola, i samarbeid og utveksling med norske samer og norsk/russisk ekspertise.	1 222 000

Norges Forskningsråd	Research program on Russian politics and social conditions (2009-2011)	Forskningsprogram om russisk politikk og samfunnsforhold.	10 000 000
Universitetet i Tromsø	Arctic Chair/professor II med fokus på klima (2009-11)	Utvidelse av samarbeidet mellom Universitetet i Tromsø og Heinz Center i USA innen klimaforskning gjennom etablering av et professorat ved Universitetet i Tromsø.	375 000
SINTEF	Industrial growth based on geological resources in the High North (2009)	Støtte til utarbeidelse av en forskningsrapport som så på betingelsene for industriell utvikling basert på utnyttelse av geologiske ressurser i nordområdene.	2 500 000
Grøset Trykk AS	Nye byggesteiner i nord (2009)	Utgifter til trykking av strategidokumentet Nye byggesteiner i nord.	197 307
Norsk Romsenter, Kystverket m.fl.	Barents Watch (2010-2011)	Støtte til forprosjekt for etablering av et helhetlig system for overvåking av hav- og kystområder i nordområdene (BarentsWatch)	7 903 566
Forskjellige	Barents 2020 - diverse seminarer og konferanser (2009-2011)	Støtte til seminarer, konferanser med mer.	663 559
<b>2010</b>			
Norges forskningsråd	Adaptive management of living marine resources by integrating different (2010-2012)	Adaptive management of living marine resources by integrating different data sources and key ecological processes	10 500 000
Senter for internasjonalisering av utdanning	Stipendprogrammet for nordområdene (2010-2013)	Programmet har som overordnet mål å bidra til kunnskapsutvikling og tverrnasjonalt samarbeid i nordområdene og bidra til gjensidig mobilitet og økt kontakt mellom læresteder i Norge og i samarbeidslandene. De aktuelle landene i programperioden er <u>Russland, USA og Canada.</u>	13 500 000
Industri Energi fagforbundet	Norsk-russisk fagforeningssamarbeid om HMS standarder i nordområdene (2010-2012)	Norsk-russisk fagforeningssamarbeid om kompetanseutvikling innenfor helse-, miljø- og sikkerhetsstandarder for petroleumsvirksomhet i nordområdene.	4 000 000
Norges forskningsråd	Nettverksaktiviteter for fremme av norsk-kinesisk polarforskningssamarbeid (2010)	Støtte til norsk-kinesiske seminarer om forskning på arktisk klima og miljø.	250 000
UiT	Forprosjekt - Språkteknologisk infrastruktur for urfolksspråk i Nordvest-Russland (2010)	Forprosjekt for utvikling av digital infrastruktur for urfolksspråk	218 280
Høgskolen i Bodø	Nordområdeutvalget (2010-2013)	Utvalget skal gi norske myndigheter råd om hvordan det handlingsrom som følger av utviklingen i nordområdene, kan utnyttes for å ivareta norske interesser, særlig med sikte på å bedre grunnlaget for verdiskaping i de nordlige landsdeler.	6 366 901
Akvaplan-niva	From Lomonosov to Nansen and beyond (2010-2011)	Markering av Lomonosov og Nansen i forbindelse med to store Arctic Frontiers-konferanser.	1 037 400
Framsenteret	Fremme av internasjonalt forskningssamarb (2010-2011)	Insentivmidler for å fremme nettverksbygging i og internasjonalt samarbeid for Framsenteret. Framsenteret skal bidra til å gjøre Norge til den beste forvalter av miljøet og <u>naturressursene i nordområdene</u>	2 000 000
Barentsforlag AS	Polyteknisk ordbok norsk-russisk/russisk-norsk (2010)	Utvikling av en norsk-russisk teknisk ordbok.	345 000
Det Norske Veritas - DNV	HMS-standarder i Barentshavet - fase 4 (2010)	Fase 4. Utrede og foreslå felles standarder for helse, miljø og sikkerhet for petroleumsvirksomhet i Barentshavet.	2 430 000

Universitetet i Oslo	Scanbalt conference in Svalbard on Biology and ecology in the High North (2010)	Konferanse om biologiske og miljørelaterte utfordringer i nordområdene.	150 000
<b>2011</b>			
Universitetet i Tromsø	BioProsp konferanse februar (2011)	BioProsp 2011 er den 5. Internasjonale konferansen om marin bioprospektering som fant sted i Tromsø 23.-25. februar 2011.	200 000
Senter for internasjonalisering av utdanning	Reisestipender for studier ved Det føderale universitetet i Arkhangelsk (2011)	10 stipender à 10 000 kroner til studenter ved Det føderale univervitetet i Arkhangelsk.	345 000
Det Norske Veritas - DNV	HMS-standarder i Barentshavet - fase 4 (2011-2013)	Fase 4. Utrede og foreslå felles standarder for helse, miljø og sikkerhet for petroleumsvirksomhet i Barentshavet.	3 834 000
Norges forskningsråd	Fisheries - induced evolution in Atlantic cod (2011-13)	Større undersøkelse, i stor grad basert på historisk materiale, av hvordan menneskeskapt faktorer (fiske m.m.) kan påvirke torskens genetiske utvikling. Arbeidet ledes av Centre for Ecological and Evolutionary Synthesis (CEES), og innebærer samarbeid forskningsinstitusjoner i flere land.	2 500 000
Havforsknings-instituttet	Russisk-norsk symposium Svalbard (2011)	Russisk-norsk forskningssymposium om klimaendringenes konsekvenser for økosystemet i Arktis.	350 000
Norges forskningsråd	Asia's role in the High North (2011-2013)	Forskningsmidler innenfor rammen av Forskningsrådets NORRUSS-program som fokuserer på asiatiske lands interesser i nordområdene.	15 000 000
Framsenteret	Insentivmidler for internasjonalt polarforskningssamarbeid med Kina (2011-2012)	Såkorntidler for å fremme norsk-kinesisk polarforskningssamarbeid med målsettingen om å utvikle Framsenteret til et internasjonalt ledende forskningscenter innenfor klima og miljø i nordområdene.	3 000 000
Norges forskningsråd	NORRUSS - Delegering til Forskningsrådet (2011-2014)	NORRUSS er et samfunnsvitenskapelig forskningsprogram om Russland og nordområdene/Arktis, der et overordnet mål er å frembringe ny kunnskap på feltet.	45 000 000
Universitetet i Tromsø	Global Access to Northern Higher Education (2011-2013)	Formålet med prosjektet er promotere studiemulighetene i nordområdene.	2 635 000
Universitetet i Stavanger	Postgraduate Programme in Offshore Field Development Technology (2011-2013)	Masterprogram innen petroleumsutvikling for norske og russiske studenter. Formålet er å fremme felles utvikling av petroleumsressurser i nordområdene med vekt på Barentshavet.	1 768 000
Maritimt Forum Nord	Arktisk maritim klynge (2011)	Formålet med tilskuddet er å bidra til et forprosjekt som har som mål å etablere en arktisk maritim klynge og herunder bidra til å kvalifisere prosjektet til Innovasjon Norges Arena-program.	1 550 000
Universitetet i Tromsø	Professorat malmgeologi (2011-2015)	Formålet med tilskuddet er å styrke det norske kunnskapsmiljøet innen malm- og ressursgeologi ved opprettelsen av et professorat ved Institutt for geologi, Universitetet i Tromsø.	9 000 000
Norges Brannskole	Bachelor i internasjonal beredskap (2011-2013)	Etablering av bachelor i internasjonal beredskap ved Norges Brannskole i samarbeid med Høgskolene i Narvik og Harstad. Formålet er å utdanne personer med kompetanse til å fungere og gi råd gjennom arbeid i både privat og offentlig sektor, samt organisasjoner.	6 000 000

Fiskeri- og kystdepartementet	Etablering av referansestasjon for satellittnavigasjonssystemet Galileo på Jan Mayen (2011)	Norges bidrag til grunnleggende infrastruktur for en referansestasjon på Jan Mayen for det europeiske satellittnavigasjonssystemet Galileo.	3 000 000
Universitetet i Tromsø	Asymmetrisk naboskap 1814- Norge-Russland (2011-2013)	Analyse av relasjonene mellom Norge og Russland mellom 1814 og 2014. Prosjektet skal resultere i et tobindsverk.	1 600 000
Rogaland fylkeskommune	Barents Oil and Gas Cluster (2011-2013)	Rogaland fylkeskommune skal sammen med fylkeskommunene Troms og Finnmark samarbeide med de russiske fylkene Murmansk og Arkhangelsk om erfaringsutveksling. Legges vekt på å legge til rette for et styrket nærings samarbeid. Prosjektet skal bidra til å bedre rammevilkårene for utenlandske foretak som vil etablere seg i Russland.	5 300 000
Universitetet i Tromsø	Trilateralt universitetssamarbeid (Tromsø- Arkhangelsk-Umeå) (2011-2013)	Fremme av samarbeid mellom Universitetet i Tromsø, Universitetet i Umeå og Det føderale universitetet i Arkhangelsk.	2 000 000
Carbon Limits AS	Emission Reductions in the Oil and Gas Sector (2011)	Samarbeid med russiske aktører innen energieffektivisering og reduksjon av klimagassutslipp.	1 550 000
SINTEF	Establishment of a Nordic knowledge center for sustainable mineral use (2011)	Formålet med tilskuddet er utredning av muligheten for etablering av et nordisk kunnskapssenter. Kunnskapssenteret skal bidra med kunnskap som kan inngå i beslutningsunderlag for etablering av ny industriell virksomhet med formål om foredling av mineralske ressurser fra og i Barentsregionen.	450 000
Øst-Finnmark politidistrikt	Forbedringer Storskog grenseovergang (2011)	Forbedringer ved Storskog grenseovergang knyttet til bygninger, teknisk infrastruktur, språkopplæring mv.	1 295 000
Fjellbygg AS	New boundary markers: the border between Norway and Russia (2011)	Nye grensestolper mellom Norge og Russland.	3 745 313
<b>2012</b>			
INTSOK	Russian-Norwegian Oil and Gas Industry Cooperation in the High North (2012-2015)	Norsk-russisk prosjekt som skal kartlegge gapet mellom tilgjengelig og nødvendig teknologi for å drive miljømessig og sikker utvinning av petroleumsressursene i Barentshavet. Ledes av INTSOK. I tillegg til en rekke bransjeorganisasjoner og offentlige aktører, deltar selskaper fra Norge og Russland.	6 000 000
Direktoratet for samfunnsikkerhet og beredskap	Gjennomføring av Barents Rescue 2013 som fullskalaøvelse. (2012-2013)	Barents Rescue er ei rednings- og samarbeidsøving, der ansvaret for gjennomføringa går på rundgang mellom Norge, Russland, Sverige og Finland. Øvinga involverer organisasjonar og etatar som vil verta involverte i kriseleing og innsats ved større redningsoperasjonar i Barentsregionen.	3 000 000
Maritimt Forum Nord	Styrking av kunnskapsdimensjonen i maritim næring (2012-2013)	Måsettingen er a styrke kunnskapsdimensjonen i maritim næring ved a skape større samarbeid og samordning mellom den maritime næringen og forsknings- og utviklingsmiljøer innenfor to hovedområder: 1) styrking av ingeniørkompetansen ; 2) kvalitetsheving av maritim utdanning. I tillegg vil prosjektet utvikle kunnskap om maritim industris rammevilkår gjennom en utredning av og foreslått tiltaksplan for verkstedkapasiteten i nord.	1 985 000

Standard Norge	Etablering av internasjonale standarder for helse miljø og sikkerhet i Arktis (2012-2014)	Standard Norge skal leia arbeidet på norsk side for å etablere 15 tekniske ISO-standarder for helse miljø og tryggleik som skal gjelde for verksemd i Arktis innanfor International Organization for Standardization (ISO). Arbeidet er tufta på arbeidet norske og russiske aktørar har gjort for å harmonisere standardar for helse, miljø og tryggleik for petroleumsverksemd i Barentshavet under leing av DNV med tilskot frå Barents 2020.	1 400 000
ARRAN Lulesamisk senter	Etiske retningslinjer for økonomisk virksomhet i nord (2012-2013)	Arran – lulesamisk senter er tildelt midlar 470.000 kroner over tilskotsordninga Barents 2020 for å setja i gang med eit forprosjekt for å utvikle etiske retningslinjer for økonomisk verksemd i nord. I forprosjektet skal Árran samarbeida med andre relevante aktørar om å utvikle eit forslag til eit fleirårig hovudprosjekt.	470 000
Universitetet i Nordland	Cross-border studies and research in the border zone - MA borderology (2012-2014)	Universitetet i Nordland for å opprette ein tverrfagleg mastergrad i borderologi saman med Det humanistiske universitetet i Murmansk. Tema for studiet er grensesonen mellom Noreg og Russland. Målet er å sjå grensesona i eit historisk, økonomisk, juridisk og samfunnsmessig perspektiv.	2 486 772
Northern Research Institute Narvik	Gas-based processing of geological resources (GeoGas) (2012-2013)	Prosjektet skal støtte opp om etableringen av et GeoGass-senter for prosessering og miljøvennlig teknologi i Narvik ved å stille til rådighet midler for samarbeid mellom senteret og Swerera MEFOS og Luleå Tekniske Universitet i Sverige. Den overordnede målsettingen er å etablere et regionalt nettverk for tverrfaglig industriell kunnskap, basert på lokale råvarer (mineraler og gass).	1 000 000
NDPTL - Northern Dimension Partnership on Transportation and Logistics	Northern Dimension Transport and Logistics Partnership (2012-2013)	Sekretariatet i transportpartnerskapet er innvilget 1 mill. kr. for å utarbeide en oversikt over finansieringskilder innenfor Den nordlige dimensjon og utvikle retningslinjer for finansiering av infrastrukturprosjekter. Målsettingen er å øke muligheten for at større grensekryssende infrastrukturprosjekter i nord blir finansiert og gjennomført.	1 000 000
Northern Research Institute Narvik	Railroad technical centre (2012-2013)	Målet er å etablere et senter som skal bruke Ofotbanen som testarena for systematiske analyser i den hensikt å utvikle nye metoder og retningslinjer for drift og vedlikehold av banen. Senteret skal også kunne tilby et fagrettet jernbaneteknisk utdanningstilbud i samarbeid med relevante utdanningsinstitusjoner.	1 000 000
UNIS - Universitetssenteret på Svalbard	International and Interdisciplinary IPY Polar Field School 2012 (2012)	Formålet er å bidra til gjennomføringen av et tre-ukers feltkurs på Svalbard for 25 studenter årlig med interesse for polarforskning. Feltkurset retter søkelyset på klimaendringenes virkning på polare områder. Feltkurset bidrar til å synliggjøre og videreutvikle Svalbard som en internasjonal forskningsplattform.	270 000
FRAM - Nordområdesenteret for klima- og miljøforskning	Incentive funds for international cooperation Framsenderet (2012-2013)	Intensivmidlene for internasjonalt samarbeid skal styrke Framsenderets medlemmers internasjonale nettverk gjennom møter, workshops, konferanser og felles prosjekter. Denne aktiviteten skal bidra til høynet faglig forskningskvalitet og gjøre det lettere å spre resultatene av forskningen internasjonalt. Det internasjonale samarbeidet skal også bidra til å gjøre det lettere å utløse ekstern finansiering av forskningen. Samlet skal tiltaket bidra til å oppfylle målsettingen om å gjøre Framsenderet til et internasjonalt ledende senter for forvaltningsrelevant forskning på klima og miljø i nordområdene.	2 000 000
<b>2013</b>			

UiT - Universitetet i Tromsø	Circumpolar Emergency Medicine (2013-2015)	Akuttmedisinsk-anestesiologisk forskningsgruppe ved Universitetet i Tromsø og Universitetssykehuset i Nord-Norge leder prosjektet. Prosjektet har en samlet ramme på om lag 13 millioner kroner, der også Norsk luftambulans bidrar med midler. Gruppen skal arbeide med å utvikle nasjonale og regionale retningslinjer for gjenoppvarming av pasienter som er ufrivillig nedkjølt (for eksempel etter å ha falt i sjøen). Gruppen skal også arbeide for å etablere internasjonalt samarbeid om søk, redning og behandling av ufrivillig nedkjølte pasienter ved masseulykker i Barentsregionen.	4 514 000
UiT - Universitetet i Tromsø, MARINTEK, Akvaplan-niva	Regulating Arctic Shipping (2013-2016)	Prosjektet er utviklet gjennom et Framsenterets flaggskip «Havisen i Polhavet, teknologi og avtaleverk». Forskningstemaet er forutsetninger for utvikling av skipsfart og konsekvenser av denne, samt det å finne løsninger for hvordan man best kan beskytte miljøet mot økende trafikk. Prosjektet løper fra 2013 til 2016 og har et samlet budsjett på 24 millioner kroner, der UDs andel utgjør nærmere 19 millioner kroner.	12 544 594
Barentssekretariatet	Barents Border Dialogue (2013-2015)	Barentssekretariatet skal i samarbeid med Jefferson Institute utvikle en dataportal som samler offentlige data fra Barentsregionen og tilbyr ulike former for visualisering. I tillegg skal prosjektet utvikle fjernstudier i regional datajournalistikk og det skal avholdes en konferanse. Den ønskede samfunns-effekten med prosjektet er å øke kunnskapen om og forståelsen av regional utvikling i Barentsregionen og å styrke grenskryssende relasjoner.	2 400 000
Havforskningsinstituttet	Kunnskapsøking om ressursgrunnlaget i Barentshavet (2012-2015)	Havforskningsinstituttet leder prosjektet i samarbeid med forskningsinstituttet PINRO i Murmansk. Harmonisering av databaser og forskningsmetodikk mellom HI og PINRO skal gjennomføres for å oppnå mer effektiv utveksling av data mellom de to instituttene og dermed felles forbedring av økosystemmodeller. Dette forutsetter utstrakt forskerkontakt på alle nivå, ikke minst av yngre forskere, på land og på tokt. Målet er bedre rådgivning i forvaltningssaker til nasjonale myndigheter og til nasjonale institusjoner.	5 100 000
Porsanger Kommune	Ressurs- og kompetansesenter for sikkerhet og beredskap i nordområdene (2013-2014)	Porsanger kommune som de neste to årene skal utrede grunnlaget og videre finansiering av dette senteret. Formålet med senteret er blant annet å få til et samarbeid om søk og redning på tvers av grensene mellom Norge, Russland og Finland. I kompetansesenteret skal det inngå et logistikk-senter, et Barents Rescue team med brannmenn fra hele fylket og en arktisk rednings- og øvingspark. I tillegg skal det etableres en gren av senteret i Arkhangelsk.	1 000 000
NGU - Norges geologiske undersøkelse	Mapping circumarctic mineral resources (2013-2016)	Tiltaket dreier seg om å framstille kart/databaser over metall- og mineralforekomster i Arktis, basert på allerede eksisterende informasjon. Norges geologiske undersøkelse (NGU) er blitt valgt av et konsortium bestående av de geologiske undersøkelsene i samtlige arktiske land med unntak av Island til å lede arbeidet.	2 800 000

UiT - Universitetet i Tromsø	Brennpunkt nord. Nettverk, urfolksinstitusjoner og kunnskapsproduksjon (2013-2016)	Målsettingen er å utvikle kunnskapsgrunnlaget om rammebetingelser for utviklingen i nordområdene. Det skal utvikles et aktivt kunnskapsnettverk rundt forskning og utdanning på urfolkstema i Barentsregionen. Senter for samiske studier ved Universitetet i Tromsø leder prosjektet, der Samisk høyskole, Umeå universitet og Det nordlige føderale universitetet i Arkhangelsk deltar.	8 700 000
Northern Research Institute Tromsø	Impacts of hazardous substances in the Barents Region (2013-2015)	NORUT skal foreta undersøkelser i enkelte nordnorske og nordrussiske lokalsamfunn av sammenhengen mellom folks levevaner og miljøfaktorer, og hvordan kunnskap påvirker politikk, forvaltning og individuell adferd. Målet er at aktører på alle nivå skal anvende kunnskapen til å ta større hensyn til skadelige stoffer på en måte som kan bidra til økonomisk, sosialt og miljømessig bærekraftig utvikling.	2 980 000
Norges Forskningsråd/UiT	Research & Competence Centre for Petroleum Activity in High North & Arctic (2013-2018)	Midler lyst ut under PETROMAKS II-programmet til et Forsknings- og kompetansesenter for petroleumsvirksomhet i nordområdene og Arktis. Senteret legges til Universitetet i Tromsø og har som mål å fremskaffe ny kunnskap om petroleumsressursene i Arktis og utvikle avgjørende kunnskap og metodikk for miljøvennlig leting.	25 000 000
Høyskolen i Narvik	Preparatory Course for Engineering Studies on Svalbard (2013-2014)	Tiltaket skal resultere i opprettelsen av et forkurs for ingeniørstudenter på Svalbard. Forkurset vil gi studiekompetanse til ingeniørstudier for personer med yrkeserfaring og elever som ikke har matematikk og fysikk.	750 000
Arctic Frontiers/Akvaplan-niva	Videreutvikling av Arctic Frontiers (2013-2016)	Konferansen Arctic Frontiers (AF) har utvikla seg til å verta ein av dei største og viktigaste møteplassane for politisk og fagleg drøfting av arktiske spørsmål. Med prosjektmidlane frå UD skal det opprettast eit diplomatisk forum under konferansen der AF sammen med Utenriksdepartementet står som vertskap og arrangør. AF skal òg laga ein arena der pressekorpsset kan samlast og få innblikk i emne som står på dagsorden. Tilskotet skal òg styrka AF for å handtera deltaking på høgt nivå, samt styrkja sekretariatet for konferansen	2 100 000
NTNU	Arctic field logistics and transarctic shipping (2013-2016)	Målsettingen med tiltaket er å understøtte investeringsbeslutninger innen arktisk feltlogistikk og transarktisk skipsfart. Prosjektet skal utvikle nye forretningsmodeller og resultatindikatorer basert på næringslivets preferanser. Målgruppen er næringsaktører innen maritim industri og petroleumsindustrien.	2 604 000
Nansen senter for miljø og fjernmåling (NERSC)	Shipping in Arctic Water (2013)	Støtte til planlegging og gjennomføring av en tverrfagelig sommerskole på Svalbard for 30 internasjonale master- og doktorgradstudenter med fokus på muligheter og utfordringer innen skipsfart i Arktis.	370 000
Narvik Havn	The Narvik Conference 2013	Narvik-konferansen skal bidra til nettverksbygging og kunnskapsdeling innen temaene havnepolitikk, ressurser, gods, skipsfart, logistikk, sjøsikkerhet og beredskap, miljø og industriell politikk.	349 750
Maritimt Forum Nord	SARINOR - Search and Rescue in the High North (2013-2016)	Formålet med tiltaket er å skape en arena for samarbeid innen søk og redning mellom relevante private og offentlige aktører som skal bidra til utvikling og testing av nye metoder som kan øke redningseffektiviteten og -kapasiteten.	8 000 000



UiT - Universitetet i Tromsø	Utvikling av mastergrad i luftfartsfag (2013-2015)	Støtten skal bidra til å etablere en mastergradsutdanning i luftfartsfag som gir piloter fra nasjonal og internasjonal luftfart en akademisk utdanning på høyt nivå med fokus mot nordområdene. Midlene skal brukes til å utarbeide studieplanen og det faglige innholdet i mastergraden.	4 000 000
Senter for internasjonalisering av utdanning (SIU)	Nordområdestipend (2013-2016)	Videreføring av stipendprogram for studier ved nordnorske utdanningsinstitusjoner. Nytt sammenliknet med forrige periode er at stipendene kan deles ut til studenter fra Sør-Korea og Japan, i tillegg til Russland, USA og Canada.	15 000 000
ICD Industries	Early warning system for oilspill detection in iced waters (2013-2015)	Prosjektet vil utvikle lasersensorer som kan oppdage forurensning og oljesøl i islagte farevann raskere enn dagens metoder tillater.	4 000 000
Norges forskningsråd	Marin forskning og utvikling (2013-2016)	Forskningsrådet skal forvalte midler til marin forskning og utvikling på vegne av UD. Midlene skal gå til å styrke Forskningsrådets oppfølging av FoU-strategien Hav 21 der strategien sammenfaller med målsettingene for Barents 2020. Dette gjelder blant annet forvaltning av miljø- og naturressurser, kunnskap om økosystemet og bærekraftig fiskeri- og havbruksnæring i nord. For 2013 styrkes programmet Havet og Kysten med 10 mill. kroner.	30 000 000
Norges forskningsråd	Petrosam II (2013-2018)	Forskningsrådet skal forvalte midler til samfunnsvitenskapelig petroleumsforskning (PETRSOAM II) på vegne av UD.	15 000 000
Senter for Internasjonalisering av utdanning (SIU)	Nordområdeprogrammet (2013-2018)	Nordområdeprogrammet er et søknadsbasert program for utdanningssamarbeid mellom norske universiteter og høyskoler og institusjoner Canada, USA, Japan, Sør-Korea og Russland. Målet med nordområdeprogrammet er å øke og styrke samarbeidet om nordområderelevante problemstillinger mellom høyere utdanningsinstitusjoner i samarbeidslandene. Utvikling av felles kurs, studieprogram og grader er aktiviteter som kan støttes, i tillegg til mobilitet av både studenter og ansatte.	45 000 000
ARRAN Lulesamisk senter	Evaluering av etiske retningslinjer for økonomisk aktivitet i urfolksområder	Prosjektet vil kartlegge, analysere og evaluere internasjonale, nasjonale og lokale etiske retningslinjer og standarder for ressursutvinning i områder det bor urfolk, med fokus på Norge og Russland.	7 331 000
Universitetet i Tromsø (UiT)	Barents sommerskole (2014-2016)	Sommerskole for PhD-studenter med deltakelse fra Universitetet i Tromsø (Norge) Umeå University (Sverige), University of Oulu (Finland), Northern (Arctic) Federal University (Russland) and Northern State Medical University (Russland)	3 000 000
NHO	Nordic Arctic Business Panel (2013-2014)	Etablering av et nytt forum for samarbeid mellom nordiske næringslivsorganisasjoner. Mål 1: samle bedrifter til innspillkonferanse . Mål 2: Samle de nordiske arbeidsgiverorganisasjonene til seminar. Etter oppstart vil driften finansieres av de nordiske næringsorganisasjonene.	400 000
Norut Narvik AS	OpSice - Safe and Economic operations in seasonal ice-covered waters (2013-2016)	Prosjektet skal etablere et internasjonalt ekspertisnettverk mellom forskningsinstitutter og industri for utvikling av felles prosjekter innen navigering i sesong-islagte farvann.	1 500 000

Carbon Limits AS	Kartlegging og plan for reduksjon av sotutslipp i Russland (2013-2015)	Carbon Limits vil samarbeide med det russiske forskingsinstituttet NII Atmosfera i St. Petersburg. Prosjektet har som mål å bidra til at russiske myndigheter kan utvikle en robust og transparent oversikt over sotutslipp i det arktiske Russland og på sikt etablere en effektiv handlingsplan for å håndtere sotutslipp i regionen. Prosjektet skal blant annet gjennomføre gapsanalyse, sammenlikne estimeringsmetoder, utføre feltmålinger og utarbeide anbefalinger for å redusere sotutslipp i det arktiske Russland. Det er også lagt opp til å spre resultatene av prosjektet gjennom konferanser og kontakt med russiske myndigheter, samt besøk av russisk delegasjon til KLIF og NILU.	1 284 500
------------------	--	---	-----------