

Pátttaka Íslands í Norðurslóðaáætluninni árin 2014-2017

2015

Aðalverkefni með íslenskum þátttakendum

Smart Labels for High-quality Products: Smart Fish

Samstarfsverkefni Norður-Írlands, Finnlands og Íslands um þróun og hagnýtingu snjallstrikamiða sem tryggir rekjanleika matvæla frá framleiðanda til neytanda. Íslenski þátttakandinn er Háskóli Íslands sem fer með verkefnisstjórn. Styrkur til verkefnisins er 647.896 evrur en heildarkostnaður er 1.294.019 evrur. Verkefnistími: 01.06. 2015-31.05. 2018

Heimasíða: <http://smart-fish.eu/>

Northern Cereals - New Markets for a Changing Environment: CEREAL

Samstarfsverkefni Íslands, Skotlands, Færeyja og Kanada um ræktun korns til drykkja- og matvælaframleiðslu á norðurslóðum í samstarfi við bændur. Markmiðið er að auka vermæti kornafurða, stuðla að framleiðslu nýrra afurða og kornræktar á nýjum svæðum. Áhersla er lögð á miðlun þekkingar á milli svæða, að auka fóður- og matvælaframleiðslu og styrkja búsetu í dreifbýli. Íslensku þátttakendurnir eru Landbúnaðarháskóli Íslands og Matís sem fer með verkefnisstjórn. Styrkur til verkefnisins er 464.484 evrur en heildarkostnaður er 833.802 evrur.

Verkefnistími: 01.06. 2015-31.05. 2018.

Heimasíða: <http://cereal.interreg-npa.eu/>

<https://www.facebook.com/groups/882491178454793/?fref=ts>

Utilisation of the Arctic Sea Urchin Resource: URCHIN

Samstarfsverkefni Íslands, Noregs og Skotlands um þróun nýrra aðferða við veiðar og nýtingu ígulkeru. Íslensku þátttakendurnir eru Matís, Hafrannsóknarstofnun og Þórisólmi. Styrkur til verkefnisins er 448.046 evrur en heildarkostnaður er 874.080 evrur.

Verkefnistími: 01.05. 2015-30.04. 2018.

Heimasíða: <http://urchinproject.com/>

Creative Momentum

Samstarfsverkefni Írlands, Norður-Írlands, Skotlands, Finnlands og Íslands um eflingu skapandi greina og menningastarfs á norðlægum slóðum. Markmið verkefnisins er að vekja athygli á menningu og skapandi greinum innanlands og erlendis. Tengja fyrirtæki í skapandi greinum á svæðinu og meðal samstarfslanda og skapa ný viðskiptatækifæri. Hvetja til þróunar á nýjum vörum og þjónustu með samstarfi, aukinni sköpun og viðskiptafærni. Haldnir verða fræðslu- og tengslaviðburðir sem byggja á þörfum skapandi greina á svæðunum. Íslenski þátttakandinn er Eyþing landshlutasamtök sveitarfélaga á Norðausturlandi. Styrkur til verkefnisins er 1.250.623 evrur en heildarkostnaður er 1.949.628 evrur.

Verkefnistími: 11.05. 2015-10.05. 2018.

Heimasíða: www.mycreativeedge.eu

Reuniting our Geological Heritage: Drifting Apart

Samstarfsverkefni Íslands, Norður-Írlands, Noregs, Skotlands, Rússlands og Kanada um eflingu og uppbyggingu jarðvanga í tengslum við sjálfbæra ferðaþjónustu, eflingu rannsókna og fræðslu um jarðfræði jarðvanga. Unnið verður námsefni fyrir grunn- og framhaldsskóla og haldnir fræðslufundir fyrir ferðaþjónustuaðila og leiðsögumenn um jarðfræði jarðvanga. Íslenski aðilinn er Reykjanes



jarðvangur í samstarfi við Saga jarðvang í Borgarnesi og Háskólafélag Suðurlands. Styrkur til verkefnisins er 1.037.265 evrur en heildarkostnaður er 1.660.998 evrur. Verkefnistími: 01.05. 2015-30.04. 2018.

Heimasíða: <http://driftingapart.ccght.org/> www.facebook.com/driftingaparteu

Craft Reach:

Samstarfsverkefni Íslands, Noregs, Færeyja, Norður-Írlands, Írlands og Kanada. Markmið verkefnisins er að efla útflutning og stuðla að frumkvöðlastarfsemi meðal handverksfólks í dreifbýli. Íslenski þátttakandinn er Matís. Styrkur til verkefnisins er 956.239 evrur, heildarkostnaður er 1.640.524.

Verkefnistími: 13.04. 2015-12.04. 2018.

Heimasíða: <https://www.economusee.eu/>

Involving the Community to co-produce Public Services: IMPROVE

Samstarfsverkefni Íslands, Norður-Írlands, Svíþjóðar, Finnlands og Noregs. Markmið verkefnisins er að auka nýsköpun með tæknidrifnum lausnum í opinberri stjórnsýslu og auka íbúalýðræði. Í íslenska hluta verkefnisins er lögð áhersla á að efla rafræna þjónustu tengda skipulags- og umhverfismálum með gagnvirkri íbúagátt. Borgarbyggð og Háskólinn á Bifröst taka þátt í verkefninu. Styrkur til verkefnisins er 895.174 evrur en heildarkostnaður er 1.431.388 evrur.

Verkefnistími: 01.05. 2015-30.04. 2018.

Heimasíða: <http://improve.interreg-npa.eu/>

Slow Adventure in Northern Territories: SAINT

Samstarfsverkefni Íslands, Skotlands, Norður-Írlands, Svíþjóðar, Írlands, Finnlands og Noregs um markaðsgreiningu, þekkingarmiðlun um „yndis“ ævintýraferðir. Íslensku þátttakendurnir eru Rannsóknarsetur Háskóla Íslands á Höfn og Rannsóknarmiðstöð ferðamála. Styrkur til verkefnisins er 1.701.558 en heildarkostnaður er 1.054.390

Verkefnistími: 13.04. 2015-12.04. 2018.

Heimasíða: <http://saintproject.eu/>

Generating Renewable Energy Business Enterprise: GREBE

Samstarfsverkefni Írlands, Norður-Írlands, Finnlands, Noregs og Íslands um áskoranir og tækifæri í sjálfbærri orkuframleiðslu á norðlægum svæðum. Verkefnið mun standa að nýjum þróunarverkefnum, tengslamyndun og ráðgjafþjónustu fyrir lítil og meðalstór fyrirtæki innan orkugeirans. Íslenski þátttakandinn er Nýsköpunarmiðstöð Íslands. Styrkur til verkefnisins er 1.079.174 evrur en heildarkostnaður er 1.775.673 evrur.

Verkefnistími: 01.09. 2015-31.08. 2018.

Heimasíða: <http://grebeproject.eu/>

2016

Aðalverkefni með íslenskum þátttakendum:

Making it Work - Recruit and Retain 2: Making it Work:

Samstarfsverkefni Skotlands, Svíþjóðar, Kanada, Noregs og Íslands. Markmið verkefnisins felst m.a. í að leita lausna á viðvarandi erfiðleikum sem felast í því að ráða og halda í gott heilbrigðisstarfsfólk í dreifbýli. Íslenski þátttakandinn er Sjúkrahúsið á Akureyri. Styrkur til verkefnisins er 1.237.970 evrur en heildarkostnaður er 1.983.874 evrur.

Verkefnistími: 01.02. 2016-30.04. 2019.

Heimasíða: <http://makingitwork.eu/>



Northern Runoffs into Profits: WaterPro

Samstarfsverkefni Finnlands, Svíþjóðar, Norður-Írlands, Írlands, Skotlands, Færeyja og Íslands. Verkefnið leitar lausna við að draga úr áhrifum mengunar í vötnum og jarðvegi. Þá verður leitað nýrra leiða við að nýta affallsvatn frá landbúnaði og námum. Sameiginleg áskorun svæðanna er að draga úr mengun af völdum efna frá landbúnaði og námavinnslu. Markmiðið er að taka saman og aðlaga tiltækar aðferðir til stýringar á afrennsli á strjálbýlum svæðum, sem oft eru án rafmagns og vöktunar á vatnsgæðum. Íslenski þátttakandinn er Landbúnaðarháskóli Íslands. Styrkur til verkefnisins er 1.192.756 evrur en heildarkostnaður er 1.992.726 evrur.

Verkefnistími: 01.06. 2016-31.05. 2019.

Heimasíða: www.water-pro.eu

www.facebook.com/pg/waterproproject/about

Building shared knowledge capital to support natural resource governance in the Northern periphery: BuSK

Samstarfsverkefni Finnlands, Írlands, Svíþjóðar, Noregs, Færeyja, Grænlands og Íslands. Verkefnið nýtir skipulagsverkfærið PPGIS (Public Participatory Geographical Information System) við ákvarðanatök um landsskipulag og nýtingu náttúruauðlinda. Áhersla er lögð á að nýta staðbundna þekkingu í samvinnu við stjórnvöld, landeigendur og hagsmunaaðila. Íslenski þátttakandinn er Háskóli Íslands í samstarfi við Vatnajökulsþjóðgarð, Sveitarfélagið Hornafjörð, Skaftárhrepp, Kirkjubæjarstofu og Náttúrustofu Suðausturlands. Styrkur til verkefnisins er 1.193.797 evrur en heildarkostnaður er 1.903.536 evrur.

Verkefnistími: 01.06. 2016-31.05. 2019.

Heimasíða: <https://www.luke.fi/busk/>

Apply skills and conserve our environment with new tools: ASCENT

Samstarfsverkefni Írlands, Noregs, Norður-Írlands, Finnlands og Íslands sem tekst á við aðferðafræði, skipulag, verkferla og úrbætur í landgræðslu. Þróaðar verða aðferðir til að draga úr skemmdum á fjölsóttum svæðum. Settar verða af stað fimm sjálfbærar lausnir í umhverfisstjórnun fyrir fjallendi í samstarfslöndunum. Kannaðar verða nýjar hugmyndir til að ná jafnvægi á fjölsóttum ferðamannastöðum með samfélagslega hagsmuni og þarfir náttúrunnar og umhverfisins að leiðarljósi. Kannaðar verða nýjar leiðir til að takast á við vandamál hvers svæðis og þróa áhættuvísa og byggja upp þekkingu á áhrifum ferðamanna á umhverfið og hanna lausnir og aðferðir sem draga úr skaða. Fræða þá sem koma að málum og auka þekkingu, skilning og getu til vandaðra úrbóta. Íslenski þátttakandinn er Landgræðsla Ríkisins í samstarfi við Skaftárhrepp og Mosfellsbæ. Styrkur til verkefnisins er 1.017.393 evrur en heildarkostnaður er 1.659.253 evrur.

Verkefnistími: 01.05. 2016 - 31.08. 2018.

Heimasíða: www.ascent-project.eu

<https://www.facebook.com/AscentProjectNPA/>

2017

Aðalverkefni með íslenskum þátttakendum:

Platforms for Ageing Community Engagement, Exchange and Enterprise: PLACE-EE

Samstarfsverkefni Íslands, Norður-Írlands, Írlands og Svíþjóðar. Íslenski þátttakandinn er Fjarðarbyggð en Ulster Háskóli á Norður-Írlandi stýrir verkefninu. Meginmarkmið verkefnisins er að bæta lífsgæði eldri íbúa m.a. með því að auka þekkingu í upplýsingatækni, einfalda þjónustuform og byggja upp



sjálfstraust varðandi notkun á rafrænni heilbrigðisþjónustu. Styrkur til verkefnisins er 1.135.682 evrur en heildarkostnaður er 1.747.089 evrur.

Verkefnistími: 03.04. 2017-31.03. 2020.

Heimasíða: <http://place-ee.interreg-npa.eu/contact/>

<https://www.facebook.com/PlaceeeNPA/>

Micro Combined Heat and Power System for Households: H-CHP

Samstarfsverkefni Íslands, Finnlands, Skotlands, Svíþjóðar og Írlands. Íslenski þátttakandinn er Háskóli Íslands en Oulu Háskóli í Finnlandi stýrir verkefninu. Markmið verkefnisins er að bæta orkunýtni á heimilum með gösun lífrænna úrgangsefna s.s. á heimilissorpi og pappír. Styrkur til verkefnisins er 1.047.369 evrur en heildarkostnaður er 1.993.257 evrur.

Verkefnistími: 01.05. 2017-30.04. 2020.

Heimasíða: <http://h-chp.interreg-npa.eu/>

Connected Culture and Natural Heritage in the Northern Environment: CINE

Samstarfsverkefni Íslands, Noregs, Skotlands og Írlands. Í verkefni eru tveir íslenskir þátttakendur Gunnarstofnun á Skriðuklaustri og Locatify en Museum Nord í Noregi stýrir verkefninu. Verkefnið snýst um að búa til og prufukeyra fjölbæfa verkfærakistu með tæknilausnum og fræðsluefni sem nýtist söfnum, þjóðgörðum, minjastofnunum, sveitarfélögum, skipulagsyfirvöldum, ferðaþjónustuaðilum, skólum og fleirum til að vinna betur að verndun, miðlun og þróun náttúru- og menningararfs. Nýjustu tæknilausnir verða nýttar til að varpa ljósi á fortíð og framtíð með sýndarveruleika. Menningararfurinn verður skrásettur með 360° myndum og nýrra leiða leitað til að tengja margvíslegar upplýsingar sem liggja í gagnagrunnum og virkja efnið fyrir ólíka hagsmunaaðila og ólík verkefni. Styrkur til verkefnisins er 1.136.592 evrur en heildarkostnaður er 1.999.709 evrur.

Verkefnistími: 01.04. 2017 - 31.03. 2020.

Heimasíða: <http://cine.interreg-npa.eu/>

Sustainable Heritage Areas: Partnerships for Ecotourism: SHAPE

Samstarfsverkefni Íslands, Skotlands, Finnlands, Noregs og Grænlands. Íslenski þátttakandinn er Svæðisgarðurinn Snæfellsnes í samstarfi við Ferðamálasamtök Snæfellsnes en skoski háskólinn Highlands and Islands stýrir verkefninu. Verkefnið leggur áherslu á að byggja upp sjálfbæra þróun menningarsvæða í samstarfi við sveitarfélög og ferðaþjónustuaðila. Styrkur til verkefnisins er 947.752 evrur en heildarkostnaður er 1.523.479 evrur.

Verkefnistími: 01.05. 2017-30.04. 2020.

Heimasíða: <http://shape.interreg-npa.eu/>

Adapt Northern Heritage

Samstarfsverkefni Íslands, Skotlands og Noregs. Íslenski þátttakandinn er Minjastofnun Íslands en Veðurstofa Íslands og Umhverfisstofnun taka einnig þátt í verkefninu. Historic Environment í Skotlandi stýrir verkefninu. Verkefnið felst í að aðlaga menningarminjar á norðlægum slóðum að breytingum af völdum hnattrænnar hlýnunar og náttúruvá með aðkomu almennings í áætlanagerð. Í verkefninu verður þróaður hugbúnaður sem mun nýtast við mat á hættum og veikleikum minjasvæða. Hugbúnaðurinn verður leiðbeinandi tæki við gerð áætlana með sjálfbærni að leiðarljósi í menningar-, efnahags-, umhverfis- og félagslegu tilliti. Styrkur til verkefnisins er 552.375 evrur en heildarkostnaður er 963.212 evrur.

Verkefnistími: 01.04. 2017-31.03. 2020.

Heimasíða: <http://adaptnorthernheritage.interreg-npa.eu/>



Arctic Preparedness Platform For Oil Spill And Other Environmental Accidents: APP4SEA

Samstarfsverkefni Íslands, Finnlands, Noregs og Skotlands. Íslenski þátttakandinn er Háskóli Íslands í samstarfi við Landhelgisgæsluna. Oulu Háskóli í Finnlandi stýrir verkefninu. Þróaður verður hugbúnaður sem samþættar í rauntíma skipaferðir, veðurfar og hafstrauma. Hugbúnaðurinn verður nýttur til að samþætta viðbragðsáætlanir á NPA svæðinu ef olíumengun og önnur mengunaróhöpp verða á norðurhöfum. Styrkur til verkefnisins er 943.875 evrur en heildarkostnaður er 1.539.064 evrur.

Verkefnistími: 01.04. 2017 - 31.03. 2020

Heimasíða: <http://app4sea.interreg-npa.eu/>

Aðalverkefni með íslenskum þátttakendum 2018

Empowering Women Entrepreneurs in Sparsley Populated Communities. W-Power

Samstarfsverkefni Íslands, Finnlands, Skotlands, Írlands og Svíþjóðar. Íslenski þátttakandinn er Nýsköpunarmiðstöð Íslands. Finnnski þátttakandinn frá Karelia University of Applied Science stýrir verkefninu. Meginmarkmið verkefnisins er að bæta ráðgjafabjónustu við kvenfrumkvöðla á fámennum svæðum þar sem atvinnulíf er einhæft og neikvæð byggðapróun hefur verið viðvarandi. W-Power beitir ráðgjafa- og stuðningsaðferðum sem sniðnar eru að þörfum kvenfrumkvöðla sem hverfast um að búa til ný kvennafyrirtæki og efla þau sem fyrir eru.

Styrkur til verkefnisins er 1.147.837 evrur en heildarkostnaður er 1.820.498 evrur.

Verkefnistími: 01.09. 2018-31.08. 2021

BizMentors

Samstarfsverkefni Íslands, Finnlands, Norður-Írlands og Írlands. Íslensku þátttakendurnir eru Atvinnuþróunarfélag Þingeyinga og Norðurslóðanetið en auk þess er Atvinnuþróunarfélag Eyfirðinga samstarfsaðili. Verkefnisstjórinn er írskur og starfar hjá Western Development Commission. Verkefnið snýst m.a. um þróa írsku Bizmentor modelið á rafrænt form þar sem fólk úr atvinnulífinu sem hefur reynslu og þekkingu á að reka fyrirtæki miðla reynslu og þekkingu til frumkvöðla og lítilla og meðalstórra fyrirtækja. Styrkur til verkefnisins er 813.371 evrur en heildarkostnaður er 1.343.494 evrur.

Verkefnistími: 01.09. 2018-31.08. 2021

Digital Access to Markets for Sustainable Rural Business. Digi2Market.

Auk Íslands eru þátttakendur frá Írlandi, Finnlandi og Norður-Írlandi. Íslenski þátttakandinn er Samtök sveitarfélaga á Norðurlandi vesta (SSNV). Verkefnisstjórinn er írskur og starfar hjá Gaeltach Authority. Meginmarkmið verkefnisins er að þróa nýjan stafrænan markaðs- og söluhugbúnaði fyrir lítil og meðalstór fyrirtæki Styrkur til verkefnisins er 1.122.371 evrur en heildarkostnaður er 1.762.811 evrur.

Verkefnistími: 03.09.2018-30.06. 2021

Heat and Anaerobic Digestion for District Heating. HANDIHEAT

Samstarfsverkefni Íslands, Norður-Írlands, Skotlands, Finnlands og Írlands. Íslenski þátttakandinn er Austurbrú. Northern Ireland Housing Executive stýrir verkefninu. Verkefnið muna vinna að því að þróa ýmis verkfæri og lausnir til að nýta staðbundnar en ónýttar orkuauðlindir fyrir íbúabyggðir í dreifbýli sem hafa ekki aðgang að hagkvæmri hitaveitu og að því draga úr brennslu jarðefnaeldsneyta þar sem þau er notuð til kyndingar. Styrkur til verkefnisins er 1.264.049 evrur en heildarkostnaður er 2.015.553 evrur.

Verkefnistími: 01.09. 2018-01.09. 2021.



BYGGÐASTOFNUN



Smarter Renewable Energy and Heating Manager for Arctic and Northern Rural Territories. SMARTrenew.

Samstarfsverkefni Íslands, Finnlands, Noregs, Norður-Írlands og Færeyja. Íslensku þátttakendurnir eru Varmalausnir og Orkusetrið. Verkefnisstjórnin er írskur og starfar hjá Letterkenny Institute of Technolog. Meginviðfangsefni verkefnisins er að auka notkun á endurnýjanlegum orkugjöfum á svæðum þar sem þeirra er mest þörf, bæta orkuöryggi og innleiða snjallar lausnir í orkunýtni. Styrkur til verkefnisins er 991.407 evrur en heildarkostnaður er 1.644.350 evrur.

Verkefnistími: 03.09. 2018-02.09. 2021.