

Connected North

kynning á NPA stefnumóti 15.-16. nóv. 2016

Skúli Björn Gunnarsson
forstöðumaður Gunnarsstofnunar á Skriðuklaustri



Connected North

Miðlun menningararfs með nýjustu tækni

- Forverkefni fjögurra aðila sem keyrt var 2015-2016:
 - Timespan – menningarmiðstöð í Helmsdale, Skotlandi
 - St. Andrew háskólinn í Skotlandi
 - Gunnarsstofnun á Skriðuklaustri
 - Museum Nord í Norður-Noregi
- Heimsóknir á þrjá staði þátttakenda og vinnufundir:
 - Skoðun á menningar- og náttúruminum og mismunandi leiðum til miðlunar á menningararfi á þessum stöðum.
 - Könnun á tækifærum til stafrænnar ferðapjónustu (Digi-tourism) sem getur verið í rauntíma eða off-line



Connected North

Forverkefnið var undir Priority Axes 1: Nýsköpun

Umsókn verður undir Priority Axes 4: Náttúru- og menningarararfur (**Protecting, promoting and developing cultural and natural heritage**)

Specific Objective 4: **Increased capacity of remote and sparsely populated communities for sustainable environmental management**

Connected North

Meginhugsun að baki verkefni:

- Því betur sem við þekkjum náttúru- og menningararf svæða, því betur getum við staðið vörð um hann og tekið upplýstar ákvarðanir um framtíð hans.
- Því meiri þekkingu sem íbúar hafa á náttúru- og menningararfi svæða þeim mun sterkari er sjálfsmynd þeirra. Og þessi þekking gengur ekki lengur í arf frá kynslóð til kynslóðar eins og hún gerði heldur þarf að leita nýrra leiða til að færa hana milli kynslóða og þá einnig til gesta, t.d. í ferðapjónustu.

PARTNERS

IRELAND

Donegal County Museum (FP)
Discovery Programme (FP)
Donegal County Council (AP)
Samfélagshópar í Killybegs (AP)

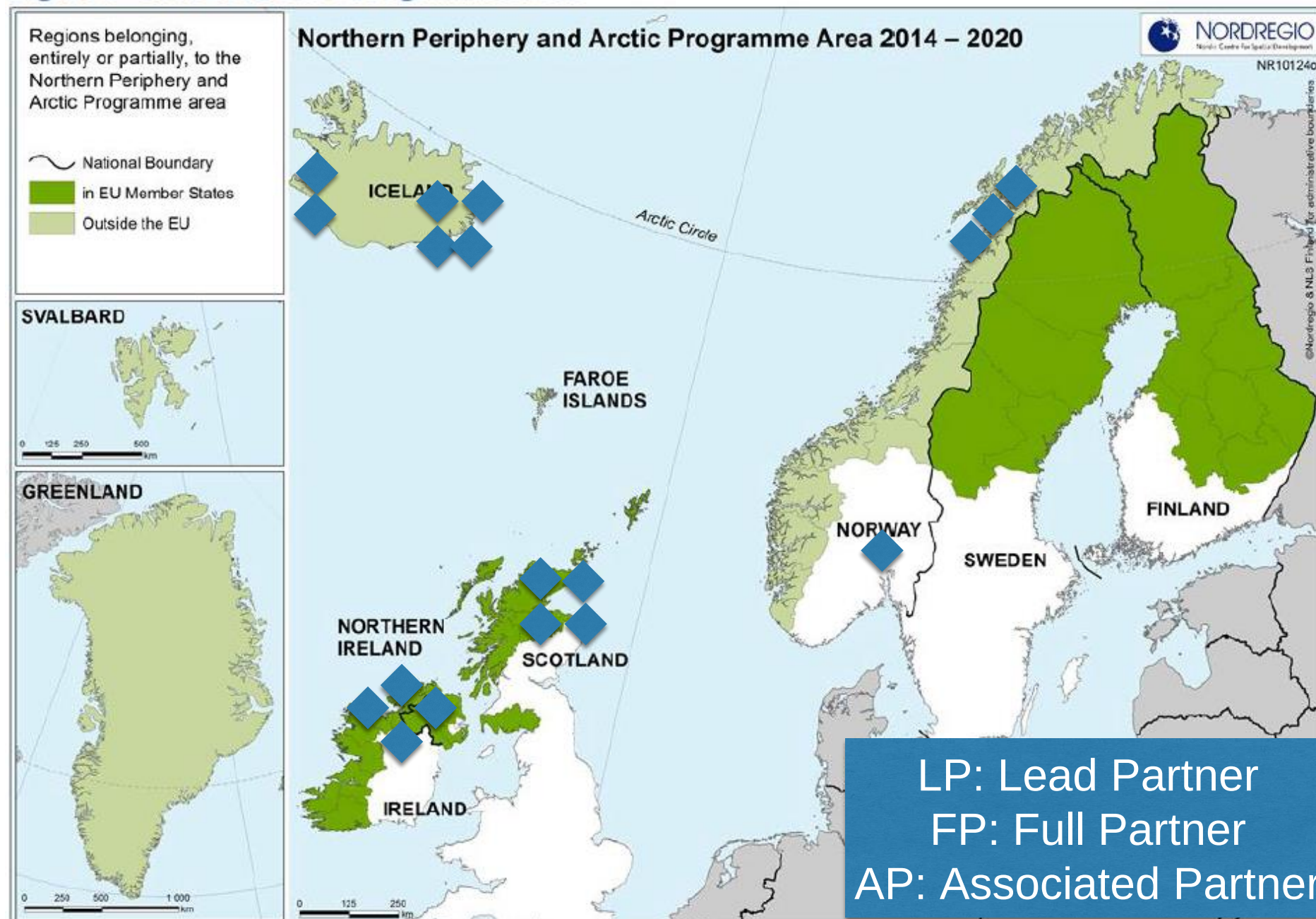
SCOTLAND

Timespan - Cultural centre (FP)
St. Andrew University (FP)
SMARHistory (AP)
Historic Environment Scotland (AP)

NORWAY

Museum Nord (LP)
University Nord (AP)
University of Oslo (FP)
Aurora Borealis (AP)
Nordlands fylkeskommune (AP)

Figure 1 - NPA 2014-2020 Programme Area



ICELAND

Gunnarsstofnun -
Skriðuklaustur Cultural
centre (FP)
Locatify (FP)
Minjastofnun (AP)
Óbyggðasetrið (AP)
Fljótsdalshreppur (AP)
Vatnajökulsþjóðgarður
(AP)

MARKMIÐIN

Að auka færni hagsmunaaðila í hinum dreifðu byggðum til að vernda og kynna náttúru- og menningararf með nýjustu upplýsinga- og samskiptatækni (ICT)

1

Að þróa og innleiða nýja aðferðafræði og tengingar sem veita betra aðgengi að mikilvægum upplýsingum um náttúru- og menningararf sem nýtist m.a. við sjálfbæra umhverfisstjórnun (t.d. í skipulagsmálum)

2

Að styrkja sjálfsmynd fólks í hinum dreifðu byggðum norðursins með þekkingaryfirfærslu og nýsköpun sem hefur í för með sér sterkari vitund um mikilvægi náttúru- og menningararfs viðkomandi svæðis

3

Connected North

- Verkefnið snýst um að búa til og prufukeyra fjölhæfa verkfærakistu með tæknilausnum (open source) og fræðsluefni sem nýst getur söfnum, þjóðgörðum, minjastofnunum, sveitarfélögum, skipulagsyfirvöldum, ferðapjónustuaðilum, skólum og fleirum til að vinna betur að verndun, miðlun og þróun náttúru- og menningararfs.
- Í verkfærakistunni verða nýjustu tæknilausnir nýttar til hins ýtrasta til að varpa ljósi á fortíð og framtíð með sýndarveruleika (VR), gagnauknum veruleika (AR) og öðrum hætti. Menningararfurinn verður skrásettur með 360° myndum og nýrra leiða leitað til að tengja margvíslegar upplýsingar sem liggja í gagnagrunnum og virkja fyrir ólíka hagsmunaaðila og ólík verkefni.

Location

At home

Museum
centers

On site

With guide

Outdoors

Without guide

Indoors

Stakeholders

Tourists

School
children

Students

Scholars

Locals

Authorities

Platform

X-box

Smart-
phones

Smart-
pads

Card-
boards

Web-site

Oculus/
Hololens

Monitors

Partners

OUR TOOLKIT

Skills

Content/Data

Photos

Draw-
ings

Anim
ation

3D recon-
struction

Texts

Audio

Drone
films

360°

Resources

Archaeological
excavations

History/
Folklore

Registered
sites

Museum
data/objects

Research
documents



- KLAUSTRIÐ
- FERÐALEIÐIR
- MINJASTAÐIR
t.d. áhrif hnatt-
rænnar hlýnunar/
kólnunar í sögu-
legu samhengi í
fortíð og framtíð

Stökkvum inn í framtíðina!



<https://roundme.com/tour/51481/view/130164/>

<https://roundme.com/tour/53308/view/138202/>