



Northern Periphery and
Arctic Programme
2014–2020



EUROPEAN UNION

Investing in your future
European Regional Development Fund

ASCENT

APPLY SKILLS AND CONSERVE OUR ENVIRONMENT WITH NEW TOOLS



....samstarf um þróun og eflingu fagþekkingar við náttúruvernd

Örn Þór Halldórsson

LANDGRÆÐSLA RÍKISINS www.land.is



Samstarfsverkefni 5 landa

...um þróun og eflingu fagþekkingar við náttúruvernd

Írland	Donegal County	(Í forsvari)
N-Írland	Newry, Mourne and Down District	
Noregur	Hordaland County	
Finnland	Metsähallitus Park & Wildlife	
Ísland	Landgræðsla ríkisins	
	Mosfellsbær	
	Skaftárhreppur	



Northern Periphery and
Arctic Programme
2014–2020



EUROPEAN UNION

Investing in your future
European Regional Development Fund



Helstu markmið

- Efla fagleg vinnubrögð við hönnun og uppbyggingu göngustíga/ -leiða á ferðamannastöðum, þ.a.
 - framkvæmdir valdi sem minnstu raski á gróðri og jarðvegi,
 - falli vel að umhverfi og náttúru,
 - séu öruggar og standist álag
- Samantekt og úrvinnsla á þekkingu sem nú þegar liggur fyrir innanlands og utan
- Þróa aðferðir og nýjar lausnir nýja lausnir um hvernig hægt sé að leggja sjálfbæra göngustíga um nokkra valda ferðamannastaði og stöðva hnignun náttúru vegna ágangs ferðamanna.
- Rannsaka og miðla nýrri og eldri þekkingu innan hóps og utan, um uppbyggingu og stjórnun innviða og útivistarstíga í náttúrunni

Samstarfshóparnir/svæðin

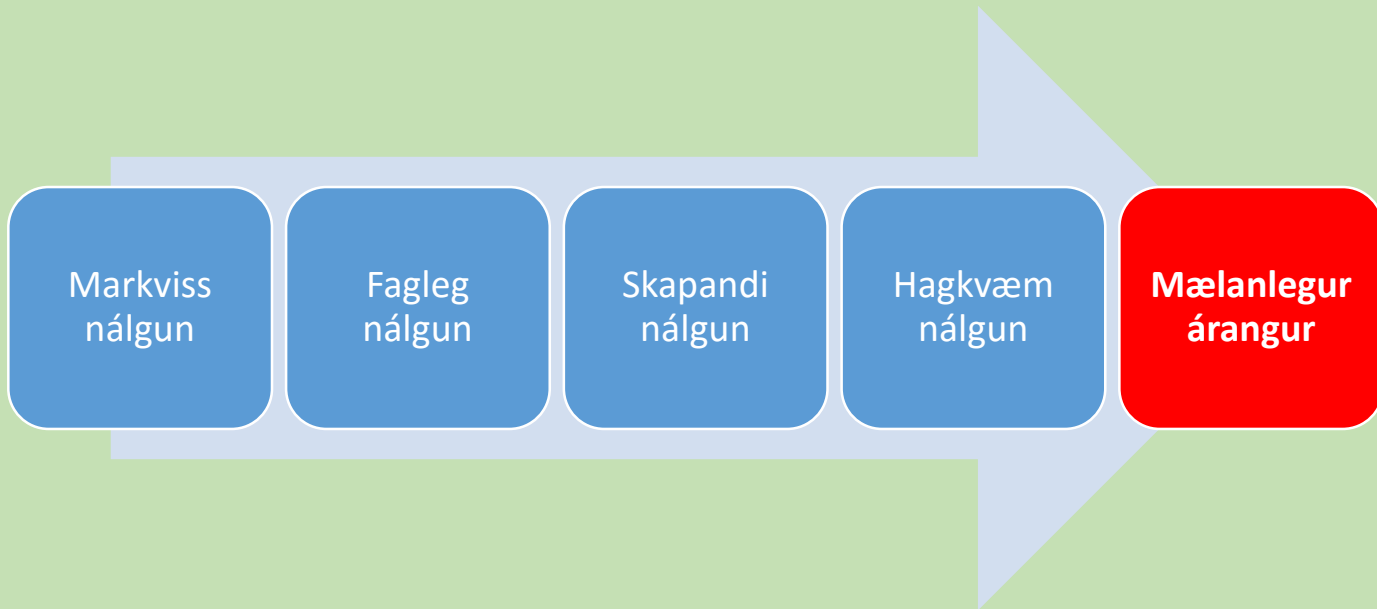
Sett verða af stað 5 sjálfbærar lausnir á umhverfisstjórnun fyrir fjalllendi á Írlandi, N-Írlandi, Íslandi, í Finnlandi og Noregi

Kannaðar verða nýjar hugmyndir til að ná jafnvægi í ferðamannastraum og ferðaþjónustu, með menningarlega og efnahagslega hagsmuni og þarfir náttúrunnar og umhverfisins að leiðarljósi

Verkaskipting

- Verkefnastjórn: Donegal County Council
- Þekkingarmiðlun: Newry, Mourne & Down District Council
- Hönnun, aðgerðaáætlanir: Landgræðslan
- Stjórn tilraunaverkefna: Metsähallitus Parks & Wildlife Finland
Verkefnasamskipti: Hordaland County Council

Væntingar og kröfur



Írland

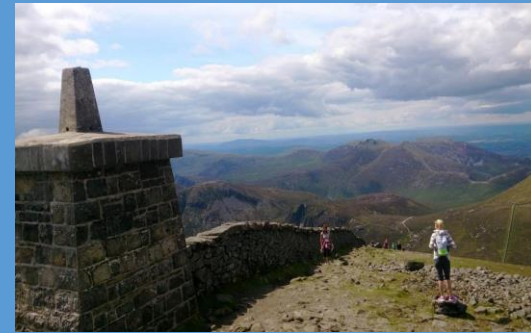
Donegal County

Mount Errigail Derryveagh Mountain



Norður Írland

Newry, Mourne and Down District
Slieve Donard Eastern Mourne fjöll



Finnland

Metsähallitus Park & Wildlife Hossa



Noregur

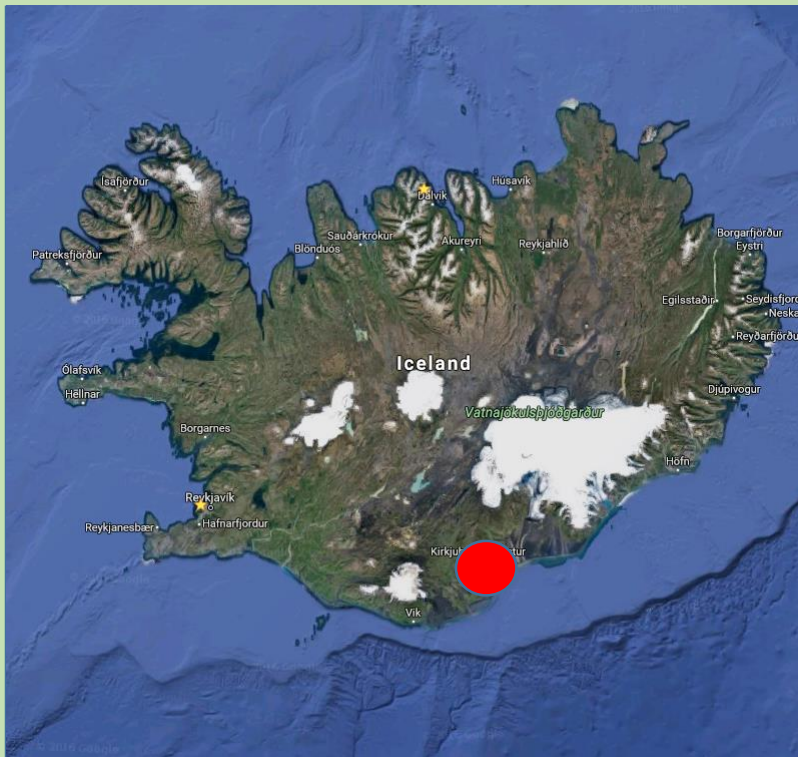
Hörðaland

Harðangurshálendið



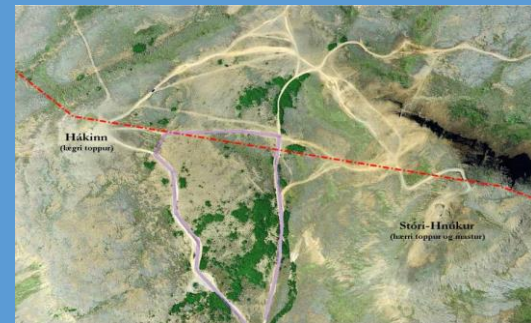
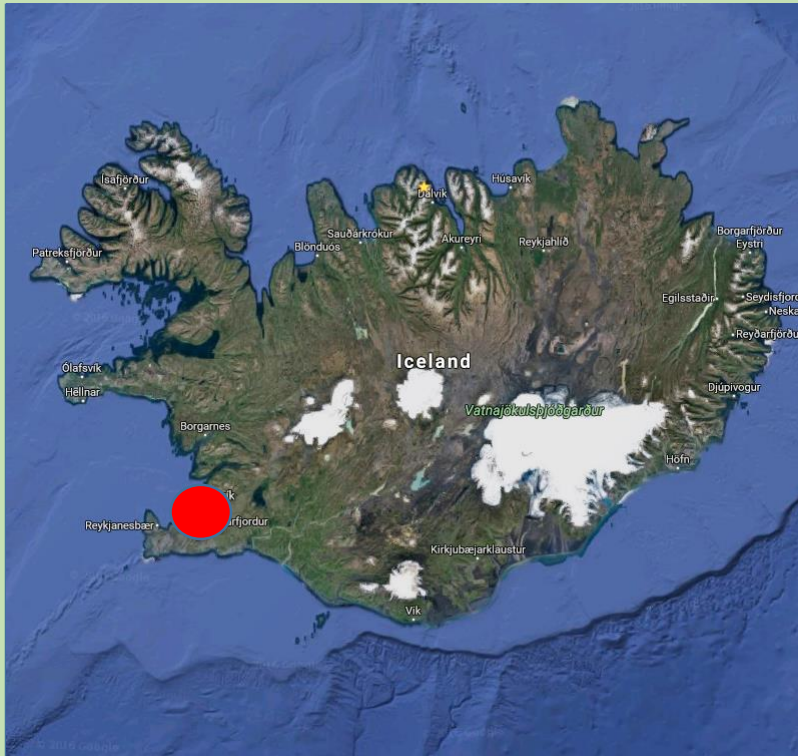
Ísland

Skaftárhreppur
Eldhraun



Ísland

Mosfellsbær
Úlfarsfell



ASCENT á Íslandi

Hvernig ?

- Hvernig á að nota og stjórna fjalla- og heiða svæðum af ábyrgð ?
- Kanna nýjar leiðir til að takast á við vandmál hvers svæðis
- Þróa greiningu vísa sem benda á hættusvæði (áhættuvísa)
- Nýta sérfræðipækkingu sem til er og læra af öðrum svæðum
- Vinna með öðrum stofnunum, fyrirtækjum, félagasamtökum og öðrum hagaðilum s.s. landeigendum, landnotendum og þeim sem selja upplifun og ferðir um viðkvæmt land, og skiptast á hugmyndum og þekkingu
- Líta til og byggja upp þekkingu á áhrifum ferðamanna á umhverfið
- Hanna lausnir og aðferðir sem draga úr búsvæðaskaða
- Fræða þá sem að málum koma og auka þekkingu, skilning og getu til vandaðra úrbóta
- Skipuleggja þjálfun í göngustígagerð og byggja upp þekkingu í sveitarfélögum, hjá verktökum og víðar

ASCENT á Íslandi

Forsendur hönnunar

- Samspil legu í landslagi, halla, aðgengis, öryggis, efnisvals, rasks og sjónrænna áhrifa
- Samspil þátta sem hafa áhrif á viðhaldþörf og endingu
- **Vatnsrof er virkasta eyðingaraflið**
 - rannsaka samhengi vatnsrennslis, halla, jarðvegsgerðar og rofs
 - finna leiðir til að draga úr vatnrofi
 - aðferðir við beina vatni frá og af m.a. stígum
 - leiðir til að vinna með halla, hve mikill halli má vera við mismunandi aðstæður
- Efnisval í undirlagi og yfirborði stíga og á áningarstöðum
 - möl
 - timbur eða plastefni
 - varanlegt slitlag
- Ásýnd lands og frágangur
 - áhrif mismunandi valkosta m.a. við stígagerð og útsýnispalla á sjónræna þætti og landslagsheildir

ASCENT á Íslandi

Markmið

- vistvæn og hagnýt stígastjórnun með sjálfbærum lausnum sem viðhalda, vernda og varðveita náttúruauðlyndir
- þekking til að takast á við áframhaldandi þarfir og áskoranir í umhverfismálum
- stjórnunaráætlanir/líkan og vistvænar lausnir til að hagsmunahópar, félagasamtök og sveitarfélög geti þróað þá áfram fyrir sín svæði

ASCENT á Íslandi

Afurðir verkefnisins

- ráðgefandi viðmið og leiðbeiningar um hönnun og viðhald göngustíga og gönguleiða til að auka gæði framkvæmda
- staðlaðar aðferðir til að meta og hafa eftirlit með fjalllendi og heiðum
- áhættuvísar
- reynsla í að vinna saman og skiptast á hugmyndum og þekkingu við hönnun, uppbyggingu og viðhald stíga og ferðamannastaða
- Vitundarvakning



TAKK FYRIR

