

Leiðin til lífsgæða



LEIÐIN TIL LÍFSGÆÐA

1. Breytingar
2. Samfélagsþróun
3. Grunngerð
4. Athafnalíf
5. Rannsóknir og þróunarstarf
6. Leiðin til lífsgæða

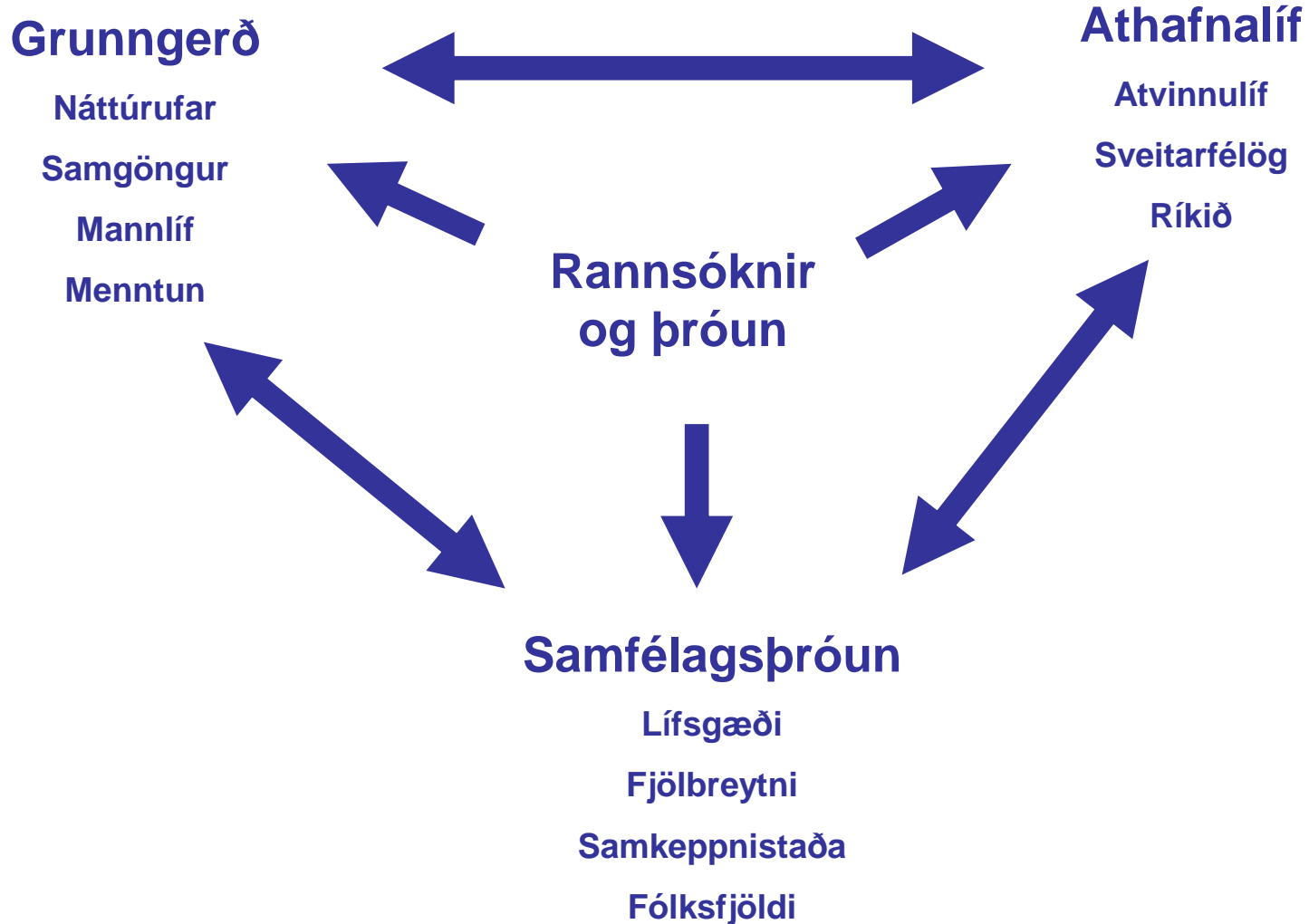


1. BREYTINGAR

- Alþjóðavæðing
- EES samningurinn
- Útrásin
- Samkeppnishæfni annarra svæða
- Hugarfarsbreytingar á Vesturlöndum
- Gamla samfélagið að kveðja?



2. SAMFÉLAGSPRÓUN

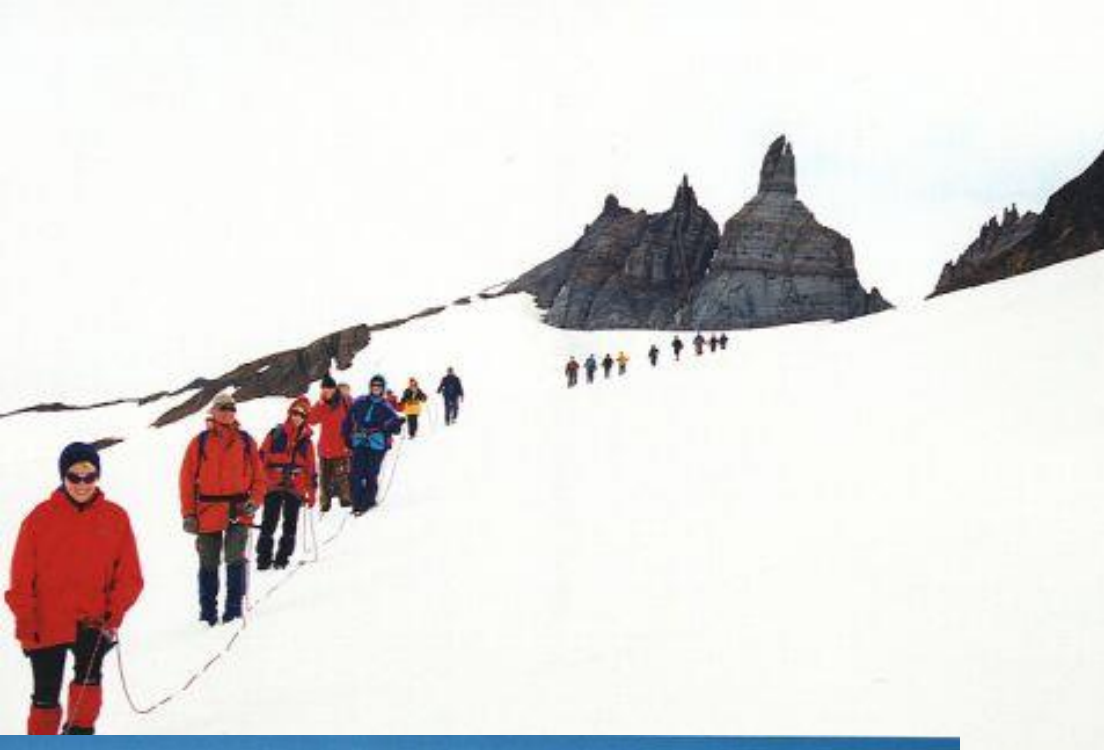


3. GRUNNGERÐ

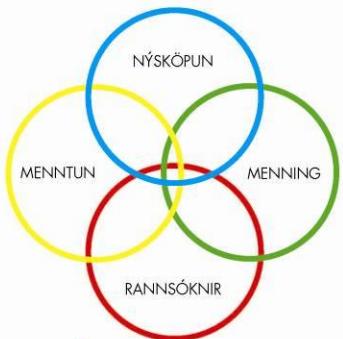
- Landslag
- Veðurfar
- Hafnaraðstæður
- Samgöngur
- Hvernig tiltekst að vinna út frá grunngerð
- Ógnanir og tækifæri











NÝHEIMAR
ÞEKKINGARSETUR

Alls má gera ráð fyrir að á þessari önn stundi 300 - 400 manns nám sem með einhverjum hætti tengist Nýheimum.

Menntun í Nýheimum

Í Nýheimum fer fram framhaldsskólanám, háskólanám og auk þess margskonar námskeiðahald. Þeir sem koma að því eru:

- Framhaldsskólinn í Austur-Skaftafellssýslu,
- Þekkingarnet Austurlands,
- Frumkvöðlafræðslan,
- Frumkvöðlasetur Austurlands,
- Háskólasetur Hornafjarðar og
- Menningarmiðstöð Hornafjarðar.

Þessir aðilar hafa með sér formlegt og óformlegt samstarf um menntun. Auk þess fá fjölmargir aðstöðu í Nýheimum fyrir ýmiskonar nám.

Framhaldsskólanám

Framhaldsskólinn í Austur-Skaftafellssýslu í samstarfi við aðra framhaldsskóla á Austurlandi og Fjöltæknskóla Íslands býður á þessari önn upp á eftirtalið nám:

- Almenna braut
- Félagsfræðibraut
- Málabraut
- Náttúrufræðibraut
- Sjúkrliðanámi
- Skipstjórnarnám
- Skrifstofubraut
- Vélstjórnarnám

Alls eru um 250 nemendur skráðir í FAS og þar af er um helmingur í fjarnámi.

Auk þess eru í fjarnámi frá Verkmennaskóla Austurlands: lónsveinar í meistaranámi og nemendur á leik- grunnskólabraut.

Fjarnámi á háskólastigi er frá eftirtöldum skólum:

- Háskólanum á Akureyri
- Háskólanum á Bifröst
- Háskóla Íslands
- Háskólanum í Reykjavík
- Hólaskóla
- Kennaraháskóla Íslands

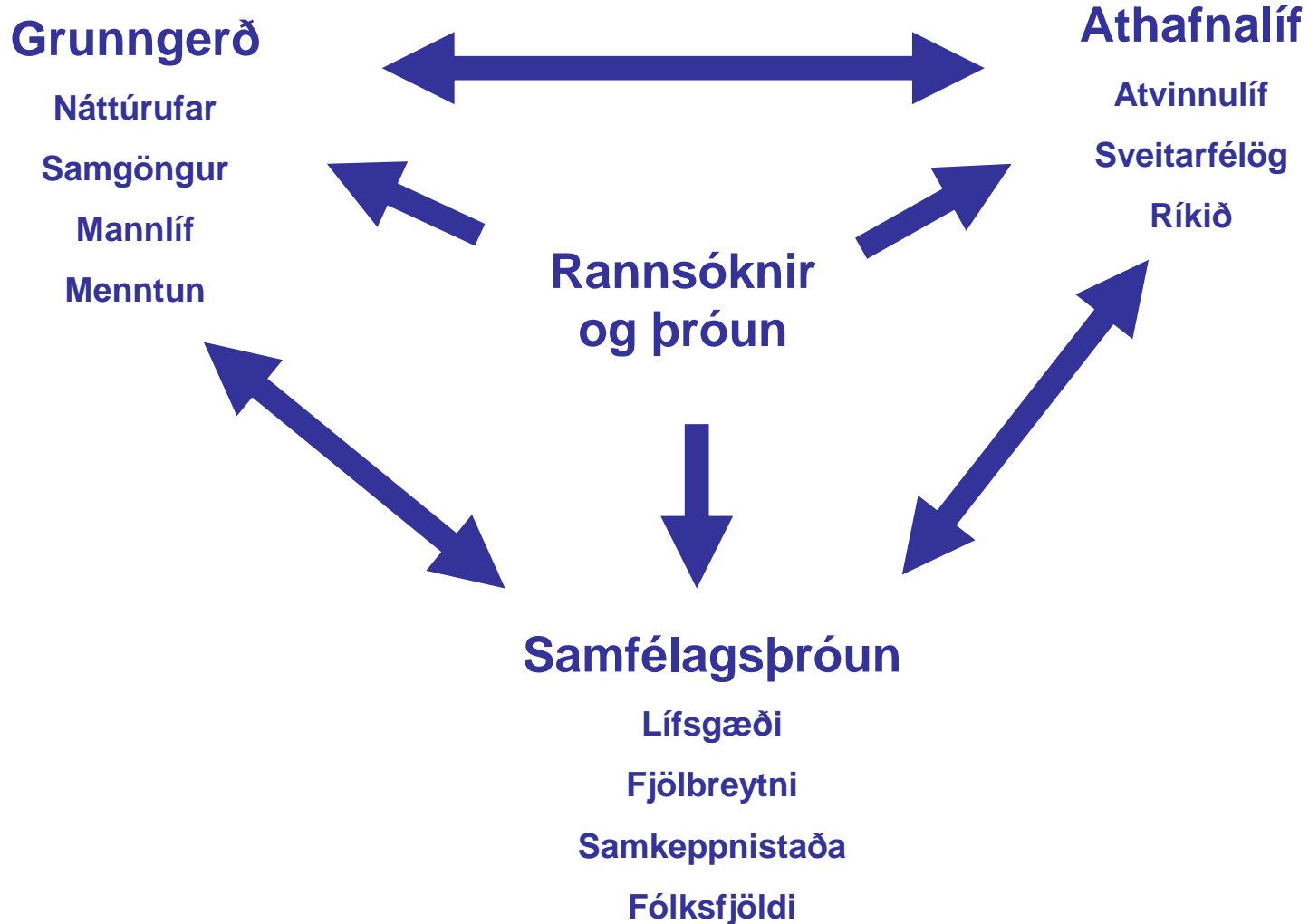
Um 40 til 50 háskólanemar eru á svæðinu. Þeir hafa lesaðstöðu og myndfundaaðstöðu í Nýheimum.

Námskeið

Íslenska fyrir útlendinga, knapamerkanámskeið og tölvunámskeið eru dæmi um námskeið í Nýheimum.



4. ATHAFNALÍF



ATVINNULÍFIÐ

- Fjölbreytni
- Verðmæti
- Samkeppnishæfni
- Einstaklingar
- Fyrirtæki
- Rannsóknar- og þróunarstarf



SVEITARFÉLÖG

- Samfélagsþróun
- Lífsgæði
- Atvinnustefna
- Velferðarþjónusta
- Byggja brýr
- Rannsóknar og þróunarstarf



GAMLA SAMFÉLAGIÐ ?





NÝHEIMAR
ÞEKINGARSETUR

Nýsköpun og frumkvöðlastarf í Nýheimum

Í Nýheimum fer fram fjölbreytt nýsköpunar og frumkvöðlastarf. Það að koma hugmynd í framkvæmd er hægt að líkja við ferðalag, byggja brú eða fjallgöngu. Þar sem hugmyndin er upphafsreiturinn og sjálfbær starfsemi er lokaáfanginn. Frumkvöðlastarfið í Nýheimum miðar að því að gera ferðalagið sem einfaldast, en margir aðilar koma að því starfi.

Hugmynd
Einstaklingur
Fyrirtæki
Samtök eða stofnun

Handleiðsla og ráðgjöf

Fruman
Þróunarfélag Austurlands
Þekkingarnet Austurlands

Menntun og upplýsingar

Fruman
Þekkingarnet Austurlands
Menningarmiðstöð FAS
Háskólasetrið
Frumkvöðlafræðslan

Aðstaða

Fruman
Háskólasetrið

Sérfræðipækning, rannsóknir og tengslanet

Fruman
Þróunarfélag Austurlands
Menningarmiðstöðin
Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins (Matís ohf.)
Hafranssóknastofnun
Búnaðarsamband Suðurlands
Háskólasetrið
Impra Nýsköpunarmiðstöð
Iðntæknistofnun
Byggðastofnun
Útflutningsráðs Íslands
Viðskiptaþjónusta
Utanríkisráðuneytis
Nýsköpunarsjóðs atvinnulífsins

Fjármagn

Fruman.
Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins (Matís ohf.)
Atvinnuþróunarsjóður Austurlands
Menningarráð Austurlands

Sjálfbær starfsemi Frumkvöðull

Frumkvöðlaálma Nýheima

Starfsstöðvar:

- Frumkvöðlasetur Austurlands ehf. (Fruman).
- Gjöll ehf.
- Búnaðarsamband Suðurlands.
- Þróunarfélag Austurlands.
- Þekkingarnet Austurlands.
- Menningarráð Austurlands.
- Fuglaathugunarstöð Suð -Austurlands ses.
- Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins (Matís ohf.)
- Hafranssóknarstofnun.

Frumkvöðlaaðstaða

- Laxanes ehf.
- Frumkvöðlafræðslan Ses.
- Þórbergssetur
- Náttúrulega ehf.
- Ferðamálafélag Austur Skaftafellsýslu.
- Daði Ármannsson (Háskólinn Reykjavík).
- Gudís ehf.

Verkefni

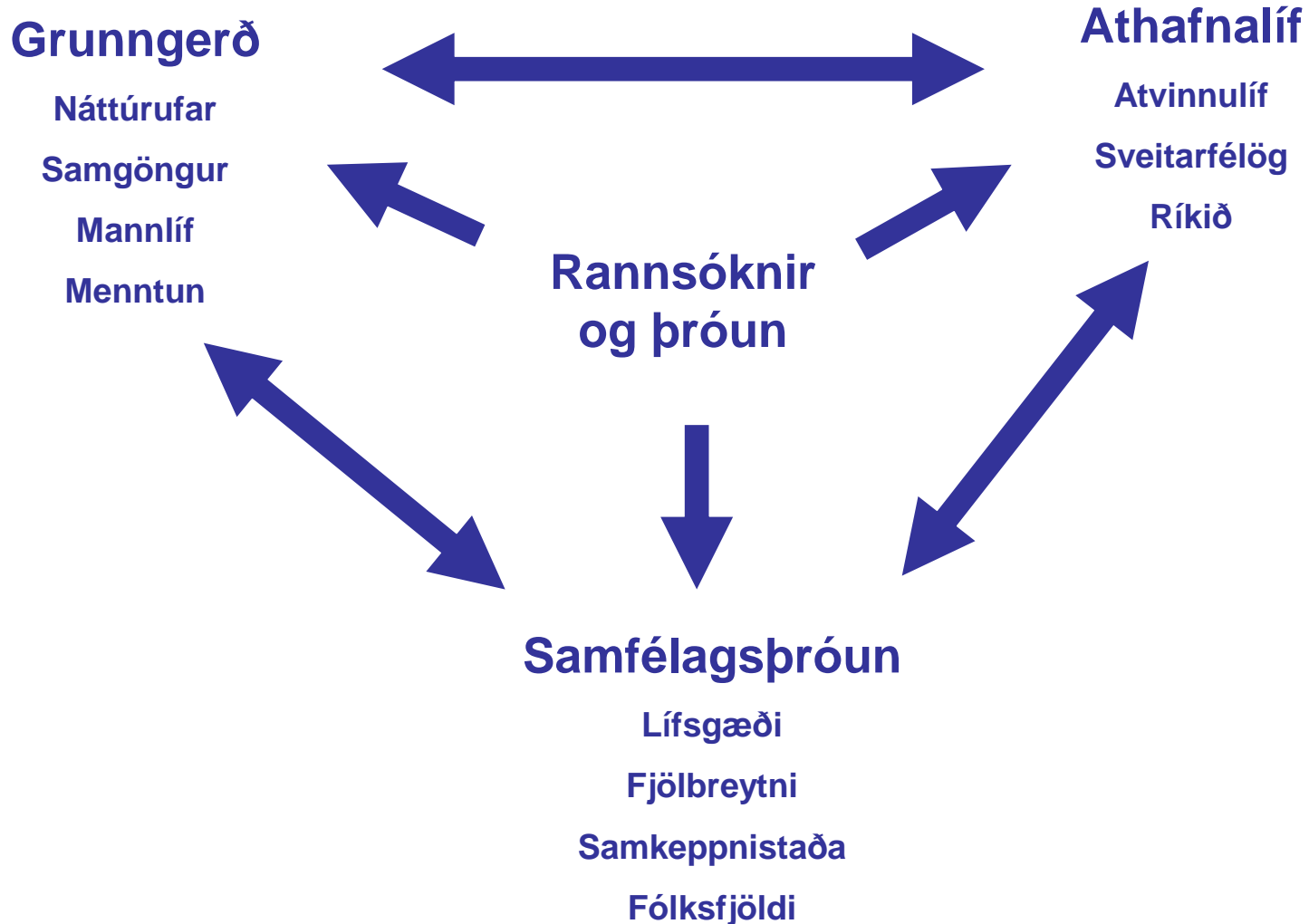
- Ræktun á ám og vötnum til stangveiða.
- Frumkvöðlafræði.
- Geymsla og dreifing á lifandi leturhumri (forverkefni).
- Veiðar og vinnsla á lifandi og ferskum leturhumri (rannsóknarverkefni).
- Sjálfbær nýting á Íslenska álnum
- Klasaverkefni Hornafirði
- Ferðapjónustuklasi Suð -Austurlands
- Könnun á þekkingarþörf í Austur Skaftafellssýslu
- Undirbúningur alþjóðlegrar ráðstefnu Icecoast 2005
- Gagnaöflun Þórbergssetur
- Mikligarður, miðstöð skapandi atvinnugreina.

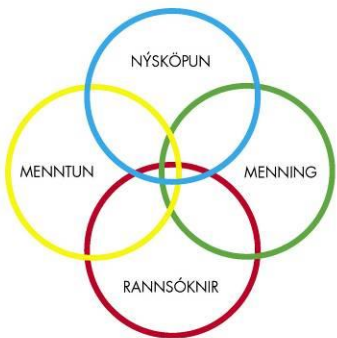
RÍKIÐ

- Hagstjórn
- Byggðastefna
- Sértækar aðgerðir?
- Sjálfstæð þróun?
 - Vaxtarsamningar
 - Þekkingarnet / setur
 - Rannsóknir og þróun



5. Rannsóknar og þróunarstarf





NÝHEIMAR
ÞEKKINGARSETUR

Rannsóknir í Nýheimum

Í Nýheimum á sér stað öflugt rannsóknar- og þróunarstarf á háskólastigi. Þar starfa nú undir einu þaki, fræðimenn með ólíkan bakgrunn á vegum öflugra rannsóknastofnana. Með þverfaglegum nálgunum, öflugri upplýsingatækni og sveigjanlegu vinnuumhverfi hefur tekist að tryggja kjöraðstæður til rannsókna og þróunarvinnu.



Háskólasetur
Rannsókn- og fræðasetur Háskóla Íslands á Hornafirði hefur aðstöðu sína í húsinu. Háskólasetrið er vettvangur margvíslegra grunn- og hagnýtra rannsókna. Áhersla er á þverfræðilegar rannsóknir um sambúð manns og náttúru, sjálfbæra þróun og byggðarþróun á jaðarsvæðum, m.a. í tengslum við ferðaþjónustu í dreifbýli. Við setrið eru einnig stundaðar rannsóknir á menningu og listum og í náttúrufræðum.

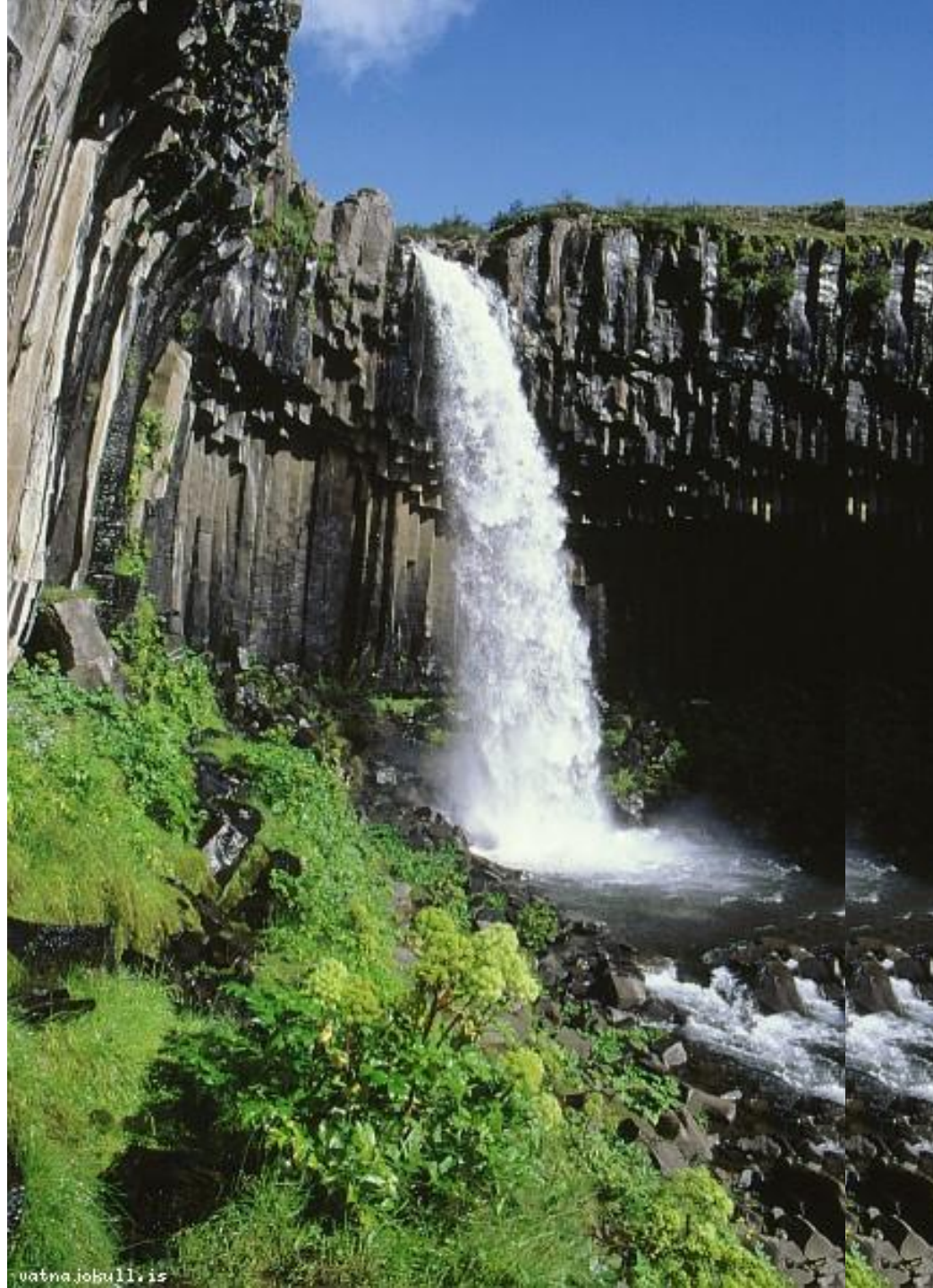
Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins
Rf hefur nýlega komið upp útibúi á Hornafirði staðsettu í Nýheimum. Þar er unnið að hagnýtum rannsóknum og þróunarstarfi við matvælaframleiðslu með sérstaka áherslu fiskiðnað tengdan svæðinu. Í gangi eru stór þverfagleg verkefni sem unnin eru í samstarfi við vísindamenn, hagsmunaaðila, og frumkvöðla sem oft starfa innan veggja Nýheima.

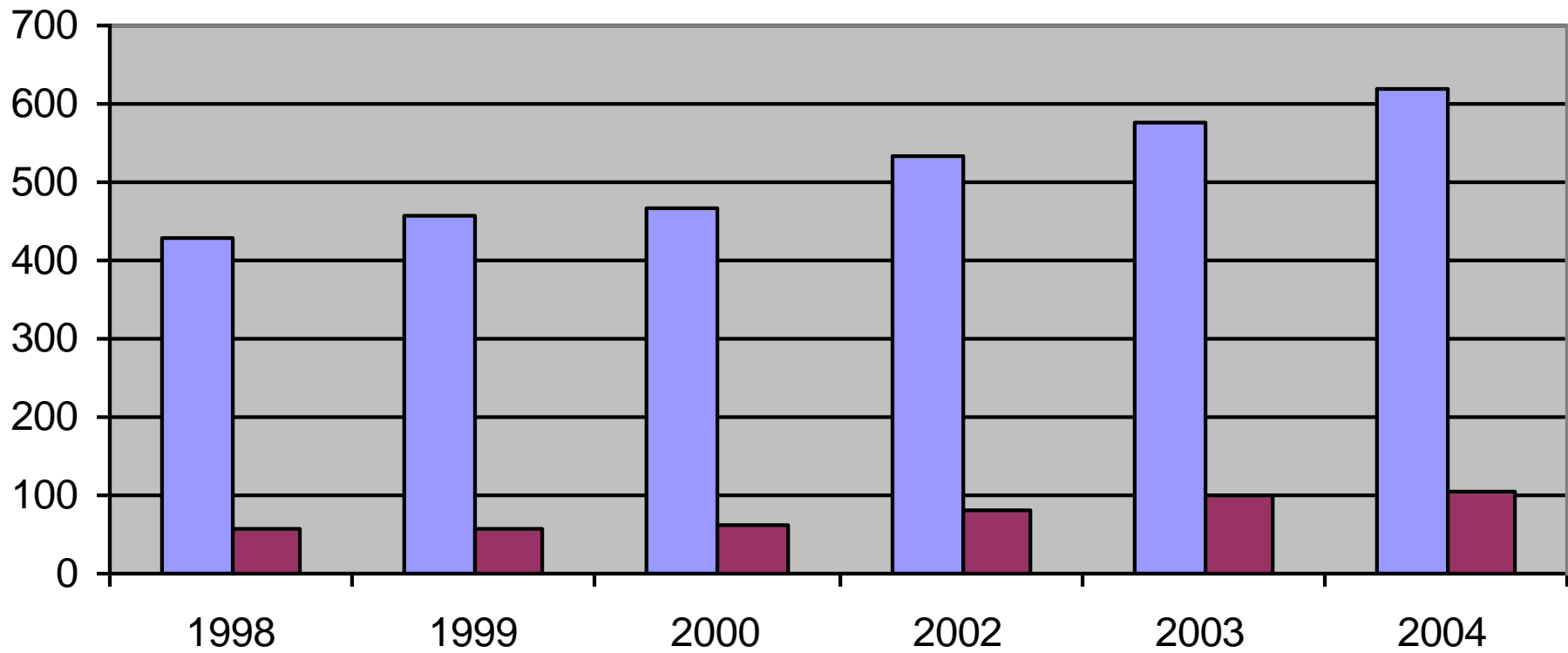
Hafrannsóknastofnun Íslands
Hafrannsóknarstofnun hefur starfsaðstöðu í Nýheimum. Hún hefur á síðustu misserum verið virkur þáttakandi í rannsóknarverkefnum sem skilgreind hafa verið að frumkvöðlum og vísindamönnum sem eiga það sameiginlegt að starfa í Nýheimum.
Frumkvöðlasetur Austurlands ehf. (Fruman).
Fruman útvegar aðstöðu til að vinna að rannsóknarverkefnum.

Jöklasetur á Höfn
Jöklasetrið rekur jöklasýningu á Höfn, safnar og miðlar fróðleik um jökla, myndun þeirra og mótunaráhrifum, safnar og miðlar sögu og menningu sem tengist jöklum og lífi í nábýli þeirra og hvetur til frekari vísindaiðkana og rannsóknarvinnu tengdum jöklum og vinnur í góðum tengslum við aðrar stofnanir og félög sem þessi málefni varða hér á landi og erlendis.

Skaftafellspjóðgarður.
Skaftafellspjóðgarður er með útibú í Nýheimum og í Kirkjubæjarstofu. Markmið þjóðgarðsins er að tryggja vernd náttúru- og menningarmínja, að efla fræðslu um þær og að bæta aðgengi að skriðjökluum, m.a. með því að merkja gönguleiðir. Unnið er að stofnun "náttúruskóla", sem nýtir þjóðgarðinn sem vettvang fyrir útikennslu. Starfsmenn þjóðgarðsins vinna í samstarfi við HÍ að tveimur rannsóknarverkefnum, úttekt á jarðfræði þjóðgarðsins og vöktun á ferðavenjum refa.











6. LEIÐIN TIL LÍFSGÆÐA

- Glíman við hugarfarsbreytingar?
- Glíman við sveiflur í sjávarútvegi?
- Rannsaka grunngerð og móta framtíðina
- Þróa atvinnulíf og opinbera starfsemi
- Fylgjast með væntingum fólks og viðhorfum



LEIÐIN TIL LÍFSGÆÐA

- Umræða um íbúafjölda?
- Umræða um lífsgæði?
- Efla samkeppnishæfni byggðarlaga með fjárfestingu í rannsóknar- og þróunarstarfi

