



Þekkingarnet  
Þingeyinga

# ÁRSSKÝRSLA 2023

## ÁSAMT STARFSÁÆTLUN 2024



mars 2024



mars 2024

Bekkingarnet Þingeyinga  
Hafnarstétt 1-3, 640 Húsavík  
[www.hac.is](http://www.hac.is)

*Forsíðumyndir (frá vinstri):*  
Sumarnemar ÞÞ í ágúst 2023  
Frá setningu Hönnunarþings í september 2023  
Opnun Kistunnar á Þórshöfn í maí 2023  
Ungur gestur í heimsókn á Stéttinni í sept 2023

*Myndataka:* Hildur Halldórsdóttir og starfsfólk ÞÞ

*Ábyrgð/ritstjórn*  
Lilja B. Rögnvaldsdóttir

*Umsjón:*  
Lilja B. Rögnvaldsdóttir

ISSN: 1670-813X

## EFNISYFIRLIT

Frá forstöðumanni	1
Stjórn og starfsfólk	2
Starfssvæði	6
Húsnæði	7
Hraðið miðstöð nýsköpunar	13
Fab Lab Húsavík	16
Símenntunarsvið	17
Náms- og starfsráðgjöf	21
Háskólanámssvið	23
Rannsóknasvið	27
Starfsemin á Stéttinni	35

## FRÁ FORSTÖÐUMÖNNUM

Óli Halldórsson og Lilja B. Rögnvaldsdóttir deildu með sér hlutverki forstöðumanns á árinu vegna námsleyfis Óla á síðari hluta ársins.

### Uppbygging þekkingarklasa

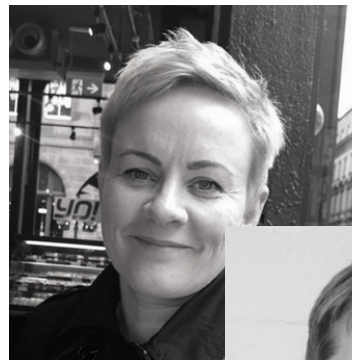
Segja má að árið 2023 hafi verið ár vaxtar og þróunar hjá Þekkingarneti Þingeyinga. Tilkoma STÉTTARINNAR hefur verið mikilvægur þáttur í eflingu þjónustu stofnunarinnar og fullyrða má að upphafleg markmið með húsnæðinu hafi gengið eftir þar sem þar er nú rekið öflugt starf rannsókn- og þekkingarstofnana sem skapað hefur virkt samfélag nýsköpunar og þekkingar. Yfir 3.000 gestir komu á STÉTTINA á árinu, ýmist til að kynna sér starfsemi þeirra stofnana sem starfa í húsinu eða til að taka þátt í viðburðum og öðru því sem um var að vera á árinu. Talsverð fjölgun var meðal heilsársstarfsmanna á STÉTTINNI þar sem fjöldi þeirra í upphafi árs var 32 en 48 í lok árs. Starfa þeir hjá 18 stofnunum og fyrirtækjum.

Mikilvæg uppbygging þekkingarklasa átti sér stað á fleiri stöðum á starfssvæði Þekkingarnetsins þar sem nýtt og öflugt setur atvinnu- og nýsköpunar, KISTAN, opnaði í maí á Þórshöfn. Jafnframt opnaði glæsilegt þekkingarsetur í Mývatnssveit sem ber nafnið GÍGUR. Þekkingarnetið er með mannaðar starfsstöðvar á báðum stöðum þar sem það veitir fullorðinsfræðslu auk aðstöðu og þjónustu til háskólanema. Auk þessa var Þekkingarnetið fengið til samstarfs um ráðgjöf og verkefnavinnu við uppbyggingu setra á fleiri stöðum s.s. á Laugum og Raufarhöfn sem spennandi verður að fylgjast með.

### Hraðið - miðstöð nýsköpunar

Starfsemi Hraðsins var viðamikil á árinu og einkenndist helst af grósku og metnaðarfullum viðburðum. Hraðið stóð fyrir hönnunarhátíðinni Design Thing á Húsavík og tók þátt í öðrum nýsköpunarviðburðum s.s. StartUp Stormi og Fjárfestahátíðinni á Siglufirði. Auk þess voru haldin fjölmörg námskeið og vinnustofur á vegum miðstöðvarinnar.

Hraðið er stærsti einstaki leigjandinn í hinu nýja þekkingarsamfélagi á Húsavík og munar ekki síst um það að auk frumkvöðlaryma í útleigu tilheyrir Hraðinu fullbúin Fab Lab-smiðja, þ.e. Fab Lab Húsavík.



### Fræðsla fullorðinna

Þekkingarnetið er símenntunarmiðstöð og er starfsemi þess sviðs fyrirferðamikil ár hvert. Námsleiðir og námskeið, náms- og starfsráðgjöf og raunfærnimat er meðal þess sem símenntunarsviðið sinnir. Námsframboð á símenntunarsviði var nokkuð minna árið 2023, en ráðgjöf og raunfærnimat voru þó umfangsmikil í þjónustu allt árið, rétt eins og verið hefur jafnan undanfarin ár.

### Rannsóknir og háskólaþjónusta

Þekkingarnetið kemur að fjölmörgum rannsóknaverkefnum ár hvert og útvegar jafnframt þjónustu og aðstöðu fyrir háskólanema á svæðinu. Rannsókn- og þróunarverkefni sem fjármögnuð eru með alþjóðlegum samkeppnissjóðum eru orðin fastur þáttur í árlegum rekstri stofnunarinnar og var svo á árinu 2023 líkt og síðustu ár.

### Þekkingarsamfélög í mótun

Þekkingarnetið hefur alltaf leitast við að vera leiðandi afl í samfélagþróun í sínum nærsamfélögum. Árið 2023 má segja að hafi verið uppskeruár þar sem þekkingarsamfélögin á Stéttinni á Húsavík, í Kistunni á Þórshöfn og í Gíg í Mývatnssveit voru öll komin í fulla notkun. Að leiða saman aðila og mynda klasa og samfélög stofnana, fyrirtækja og einstaklinga til starfa og samstarfs hefur þegar upp er staðið sýnt sig í því að vera eitt það mikilvægasta sem Þekkingarnet Þingeyinga sinnir.

Lilja Berglind Rögnvaldsdóttir  
Óli Halldórsson

## STJÓRN OG STARFSFÓLK

### Starfsmannahald: Helstu tölur

Á árinu 2023 útheimti starfsemi Þekkingarnets Þingeyinga alls um 12,6 ársverk eins og taflan að neðan greinir frá. Þar af voru 17 launþegar á skrá í launakerfi stofnunarinnar á árinu í samtals 10,9 stöðugildum/ársverkum. Nýr starfsmaður var ráðinn í verkefnastjórn Kistunnar á Þórsöfn, tveir starfsmenn voru ráðnir í ræstingar á Stéttinni og fjöldi nema við sumarstörf hjá Þekkingarnetinu voru þrír. Nokkuð var um tímabundin verkefni við námskeiðakennslu, eða alls 1,6 ársverk sem er heldur minna en árið áður.

Starfsmannahald	Áætlun 2023	Niðurstaða 2023	Áætlun 2024
Stöðugildi launþega á heilsársvísu	10,0	10,9	12,0
Stöðugildi verktaka við tímabundna námskeiðskennslu	2,5	1,6	2,5
Stöðugildi vegna þjónustusamninga	0,1	0,1	0,1
Alls stöðugildi	12,6	12,6	14,6

Stjórn og skipurit	2023	Áætlun 2024
Mannabreytingar í stjórn	Aðalsteinn J. Halldórsson kom inn sem fulltrúi Héraðsnefndar Þingeyinga. Annað var óbreytt.	Á árinu munu framhaldsskólarnir, Héraðsnefnd Þingeyinga og samtök atvinnulífsins tilnefna nýjan fulltrúa.

## Starfsfólk Þekkingarnets Þingeyinga á launaskrá í árslok 2023

### Lilja Berglind Rögnvaldsdóttir

Starfandi forstöðumaður í leyfi ÓH  
MS alþjóðamarkaðsfr. MS ferðamálafræði  
Cand.Oecon Viðskiptafræði



### Aðalgeir Bjarnason

Húsumsjón og ræstingar Húsavík



### Arnþrúður Dagsdóttir

Verkefnastjóri í Mikley/Gíg  
MA og BA í myndlist, dipl. kennslufræði  
og opinber stjórnsýsla



### Guðrún Helga Ágústsdóttir

Náms- og starfsráðgjafi  
MA náms- og starfsráðgj. BA félagsráðgjöf  
Dipl. menntun framhaldsskólakennari



### Guðrún Ósk Brynjarsdóttir

Skrifstofustjóri, afgreiðsla  
Skólaritari frá VÍ



### Heiðrún Óladóttir

Verkefnastjóri á símenntunarsviði  
BEd kennari



### Helena Eydís Ingólfssdóttir

Verkefnastjóri á rannsóknasviði  
MPA í opinb. stjórnsýslu, BEd kennari



### Hilmar Valur Gunnarsson

Verkefnastjóri á símenntunarsviði  
BA í félagsráðgjöf



### Ingibjörg Benediktsdóttir

Verkefnastjóri á símenntunarsviði  
BA í nútímafræðum



### Óli Halldórsson

Forstöðumaður í námsleyfi  
MA Umhverfisfræði, BA heimspeki,  
Framhaldsskólakennari



### Stefán Pétur Sólveigarson

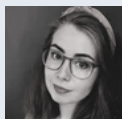
Verkefnisstjóri Hraðsins  
BA Vöruhönnun



## Eftirtaldir starfsmenn voru á launaskrá hjá stofnuninni hluta úr ári 2023

### Sigríður Friðný Halldórsdóttir

Verkefnisstjóri Kistunnar  
BS Hjúkrunarfræði



### Ásta Birna Gunnarsdóttir

Ræstingar



### Ásrún Vala Kristjánsdóttir

Ræstingar



### Eyja Alexandra Óskarsdóttir

Sumarvinna á Húsavík  
Rannsóknavinna og Erasmus verkefni



### Jóhanna Rún Snæbjörnsdóttir

Sumarvinna á Húsavík  
Hönnunarþing 2023



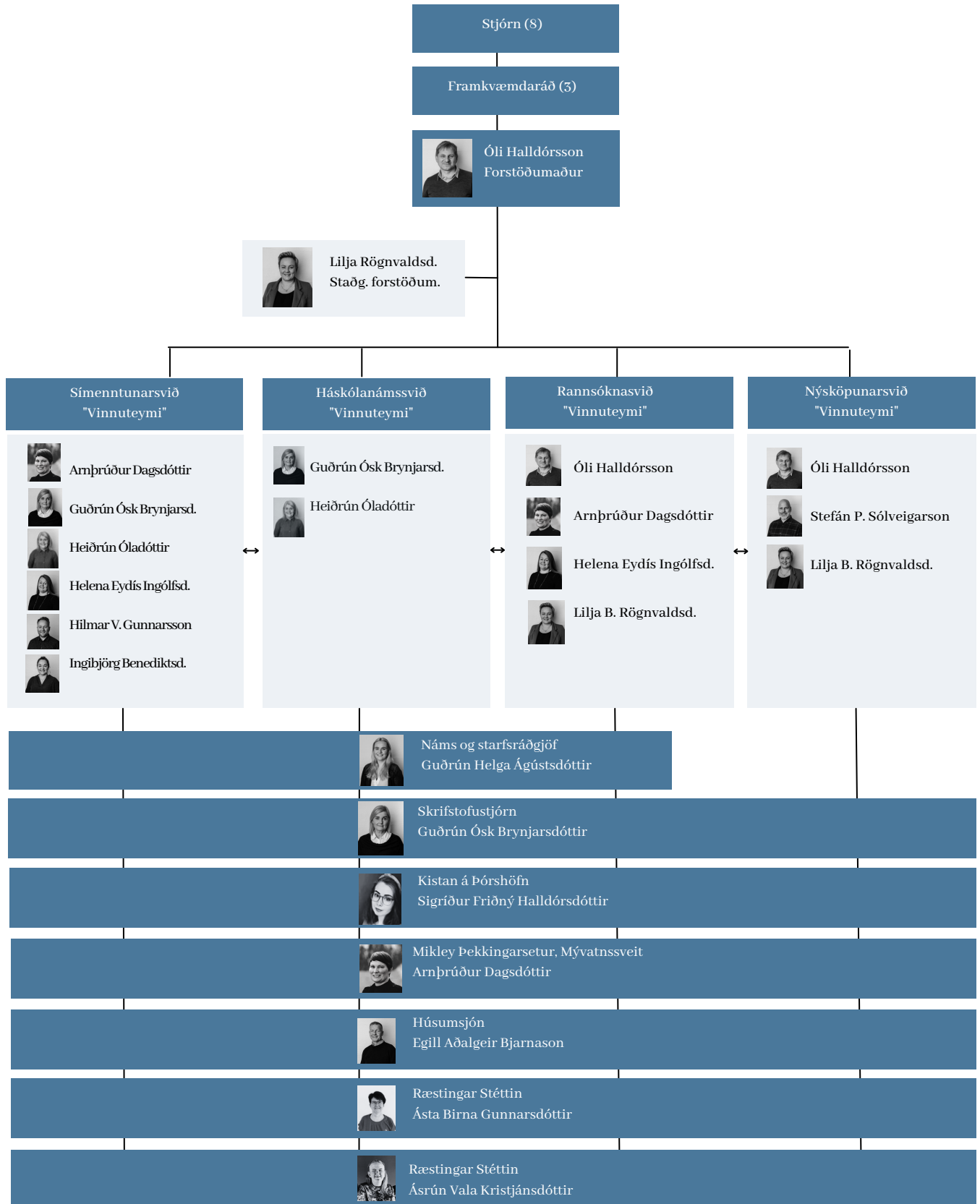
### Zacaria Soualem

Sumarnemi á Húsavík  
Verkefni tengt jarðskjálftamælingum á sviði  
umhverfis- og byggingarverkfræði



## Skipurit

Fagsvið Þekkingarnets Þingeyinga eru fjögur og skarast starfssvið starfsmanna að nokkru leyti milli sviða. Unnið er í "teymisvinnu" fyrir hvert svið



## Stjórn

Stjórn Þekkingarnets Þingeyinga er skipuð 8 fulltrúum sem tilnefndir eru til tveggja ára í senn. Stjórnin myndar þriggja manna framkvæmdaráð úr sínum röðum sem getur afgreitt ákveðin mál í umboði stjórnar. Venjur hafa skapast á undanförunum árum um skiptingu fulltrúa framhaldsskóla á milli FL og FSH og einnig hafa sveitarfélög utan Norðurþings skipst á með fulltrúa sem tilnefndur er af Héraðsnefnd Þingeyinga. Nýr fulltrúi Héraðsnefndar Þingeyinga kom inn á árinu, Aðalsteinn J. Halldórsson. Að öðru leyti var stjórnin óbreytt frá fyrra ári og var í lok árs 2023 skipuð eftirfarandi aðilum:

Stéttarfélög í Þingeyjarsýslum:	Aðalsteinn Árni Baldursson (formaður)
Rannsóknastofnanir í Þingeyjarsýslum:	Margrét Hólm Valsdóttir (ritari)
Norðurþing:	Jón Höskuldsson
Samtök atv.rekenda í Þingeyjarsýslum:	Yngvi Ragnar Kristjánsson
Framhaldsskólar í Þingeyjarsýslum:	Valgerður Gunnarsdóttir
Háskóli Íslands:	Rögnvaldur Ólafsson
Háskólinn á Akureyri:	Rannveig Björnsdóttir (varaformaður)
Héraðsnefnd Þingeyinga:	Aðalsteinn J. Halldórsson

Framkvæmdaráð Þekkingarnets Þingeyinga í árslok 2023:

Aðalsteinn Árni Baldursson

Jón Höskuldsson

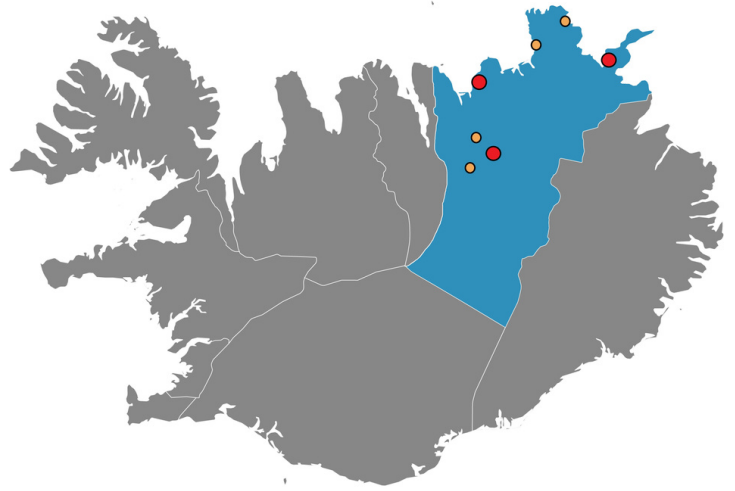
Margrét Hólm Valsdóttir

Stjórn Þekkingarnetsins kom saman til fundar fimm sinnum á árinu 2023.



## STARFSSVÆÐI

Starfssvæði Þekkingarnetsins er á norðausturhorni landsins frá Vaðlaheiði í vestri til og með Bakkafirði í austri. Það er stórt að flatarmáli og nær yfir sex sveitarfélög. Svæðið er fremur strjálbýlt og búsetuform fjölbreytt. Húsavík er stærsti þéttbýliskjarninn en landbúnaðarhéruð og smærri þéttbýliskjarnar eru umhverfis. Samgöngur eru fremur erfiðar á starfssvæðinu þar sem vegalengdir eru miklar og veður og færð geta verið hamlandi á veturna. Þá eru almenningsamgöngur innan svæðisins takmarkaðar. Akstursvegalengd eftir þjóðvegi milli enda starfssvæðis frá vestri til austurs er um 270 km stystu leið. Að flatarmáli er svæðið allt um 18.440km<sup>2</sup> eða 18% landsins. Rauðir punktar á mynd 2 sýna mannaðar starfsstöðvar í fullum rekstri (Húsavík, Mývatnssveit og Þórshöfn) og gulu punktarnir aðra þjónustustaði (Kiðagil, Laugar, Kópasker og Raufarhöfn).



Starfsstöðvar og þjónustustaðir Þekkingarnetsins

Þekkingarnetið er aðili að Símennt sem eru samtök fræðslu- og símenntunarmiðstöðva. Myndin sýnir starfssvæði þeirra ellefu símenntunarmiðstöðva sem eiga aðild að samtökunum. Þekkingarnetið rekur alls sjö þjónustustöðvar á Norðausturlandi (8.1–8.7).



**Símennt**  
Samtök fræðslu- og  
símenntunarmiðstöðva

- 1. Miðstöð símenntunar á Suðurnesjum**
  - 1.1. Reykjanesbær
- 2. Mímir-símenntun**
  - 2.1. Reykjavík - Höfðabakki
- 3. Framvegis - miðstöð símenntunar**
  - 3.1. Reykjavík
- 4. Símenntun Vesturlands**
  - 4.1. Borgarnes
  - 4.2. Akranes
  - 4.3. Ólafsvík
  - 4.4. Grundarfjörður
  - 4.5. Stykkishólmur
  - 4.6. Búðardalur
- 5. Fræðslumiðstöð Vestfjarða**
  - 5.1. Ísafjörður
  - 5.2. Patreksfjörður
  - 5.3. Hólmavík
- 6. Farskólinn - miðstöð símenntunar á Norðurlandi vestra**
  - 6.1. Sauðárkrúkur
  - 6.2. Hvammstangi
  - 6.3. Blönduós
  - 6.4. Skagaströnd
- 7. SÍMEY**
  - 7.1. Akureyri
  - 7.2. Dalvík
  - 7.3. Fjallabyggð
- 8. Þekkingarnet Þingeyinga**
  - 8.1. Húsavík
  - 8.2. Þórshöfn
  - 8.3. Raufarhöfn
  - 8.4. Kópasker
  - 8.5. Mývatnssveit
  - 8.6. Laugar
  - 8.7. Bárðardalur
- 9. Austurbrú**
  - 9.1. Egilsstaðir
  - 9.2. Reyðarfjörður
  - 9.3. Neskaupstaður
  - 9.4. Djúpvogur
  - 9.5. Vopnafjörður
  - 9.6. Seyðisfjörður
- 10. Fræðslunetið**
  - 10.1. Selfoss
  - 10.2. Hvolsvöllur
  - 10.3. Vík
  - 10.4. Höfn
  - 10.5. Hella
  - 10.6. Kirkjubæjarklaustur
  - 10.7. Reykholt
- 11. Víska**
  - 11.1. Vestmannaeyjar

# HÚSNÆÐI

Húsnæði ÞP Staðsetning	Hús	Aðstaða 2023	Markmið 2024
Húsavík	Stéttin, Hafnarstétt 1-3. Hús rannsóknna, þekkingar og nýsköpunar. Skólahúsnæði og stakir salir. Frumkvöðlarými, FabLab.	ÞP hefur aðstöðu á Stéttinni í nýju 1.000m <sup>2</sup> húsnæði rannsóknna, nýsköpunar og þekkingar, sem opnaði árið 2022. Þar hefur ÞP skrifstofuaðstöðu fyrir 10 starfsmenn, 28 aðrar starfsstöðvar fyrir frumkvöðla störf án staðsetningar, lokaða skrifstofu, námsver, 3 kennslu- og fundarými, frumkvöðlarými og 5 næðisrými. Nýtt og fullbúið 120m <sup>2</sup> Fablab er einnig í húsnæðinu. Kennslu og fyrirlestraadstaða er leigð í tímavís eftir þörfum.	Að Stéttin verði eftirsóttur vinnustaður með starfsstöðvum fyrir 50-60 manns á sviði þróunar, rannsóknna, fræðslu og stoðkerfis atvinnulífsins undir einu þaki miðsvæðis á Húsavík. Þar verði aðstaða til kennslu, fyrirlestra, fundahalds, og fjarfunda. Einnig verði aðstaða til nýsköpunar og skapandi rýma (FabLab) handa nemendum, frumkvöðlum, fyrirtækjum og öðrum. Til verði framtíðarvettvangur þar sem öfl þekkingar-, rannsóknna- og fræðslustofnana ásamt stoðkerfi atvinnulífsins verði leidd saman.
Þórshöfn	Kistan á Þórshöfn, Fjarðarvegi 5.	Um 200m <sup>2</sup> húsnæði með 3 lokuðum skrifstofum, opnu vinnurými fyrir 7 einstaklinga, kennslurými, hljóðveri, 2 næðisrýmum og fundarsal. Á efri hæð hússins er 30 fm rými sem skiptist í svefnherbergi, klósett og næðisrými með sófa en það rými er til leigt út til þeirra sem vilja leigja vinnuaðstöðu með möguleika á gistingu. Árið 2023 voru allar skrifstofurnar í útleigu og 5 starfsmenn þar fyrir utan.	Að Kistan, atvinnu- og nýsköpunarsetur, verði eftirsóttur vinnustaður með 10-15 vinnustöðvar. Að Kistan myndi samfélag stofnana, fyrirtækja og frumkvöðla sem styðja við atvinnuþróun og nýsköpun á svæðinu og skapi vettvang fyrir fjölbreytt störf og aðstöðu fyrir störf án staðsetningar. Að fræðafólk, frumkvöðlar og listafólk víðsvegar um landið nýti sér hugvitsdvöl Kistunnar, vinnuaðstöðu með gistimöguleika. Í Kistunni mun ÞP hafa skrifstofu- og fundaaðstöðu auk aðstöðu fyrir nemendur.
Mývatnssveit, Gígur	Fyrrum Hótel Gígur sem hýsir nú starfsstöðvar Vatnajökuls- þjóðgarðs, Umhverfis- stofnunar, RAMÝ ofl.	Þekkingarnet Þingeyinga hefur aðstöðu í húsnæðinu fyrir starfsfólk og nemendur í gegnum samning Þingeyjasveitar við Vatnajökulsþjóðgarð. Stofnunin hefur þar aðgengi að næðisrýmum, fundaherbergjum, sameiginlegri kaffistofu, setustofum og þráðlausu neti. Skrifstofuhúsgögn fylgja fyrir hverja starfsstöð.	Að ÞP verði virkur þátttakandi í samfélaginu í Gíg þar sem Vatnajökulsþjóðgarður, Umhverfisstofnun, Landgræðslan, RAMÝ, Þingeyjasveit, Rannsóknarsetur HÍ í Þingeyjasveit og Hulda náttúruhugvísindasetur hafa aðstöðu. Þar verði aðstaða fyrir tvo starfsmenn auk nemenda sem geta sinnt námi og störfum í suðupotti hugmynda og nýsköpunar í Mývatnssveit.

# HÚSNÆÐI

Húsnæði ÞP Staðsetning	Hús	Aðstaða 2023	Markmið 2024
Laugar	Seigla, gamli Litlulaugaskóli á Laugum	Aðstaðan var afar takmörkuð á árinu vegna framkvæmda í húsinu.	Að nýtt atvinnu- og nýsköpunarsetur opni í Seiglu sem Þekkingarnetið verði hluti af og hafi þar aðstöðu fyrir nemendur og starfsfólk. Að þar í húsnæði Þingeyjarsveitar skapist öflugt samfélag þekkingar, nýsköpunar og atvinnulífs. Sveitarfélagið stefnir á að ljúka endurbótum á húsnæðinu í haust en unnið verður fram að því að undirbúningi starfseminnar.
Kópasker	Skólahúsið á Kópaskeri	Fjarfunda- og próftökuaðstaða, nettenging og lesrými.	Óbreytt húsnæði og aðstaða. Stefnt að auknu samstarfi við verkefni Byggðastofnunar og Norðurþings á svæðinu.
Raufarhöfn	Grunnskólinn á Raufarhöfn, Aðalbraut 23	Fjarfunda- og próftökuaðstaða, nettenging og lesrými.	Unnið verði að uppfærslu húsnæðis á Raufarhöfn í samstarfi við Norðurþing og SSNE þar sem áhersla verði lögð á góða og aðlaðandi aðstöðu til þekkingar-/þróunar-/mennta-/fjarvinnustöðvar.
Mývatnssveit, Reykjahlíð	Mikley, Hlíðavegur 6	Fjarfunda- og próftökuaðstaða, nettenging og lesrými.	Stefnt er að uppfærslu aðstöðunnar í samvinnu við Þingeyjarsveit.



## Kistan - Þórshöfn

Nýtt og glæsilegt setur atvinnu og nýsköpunar í Langanesbyggð opnaði í maí 2023. Setrið ber nafnið KISTAN og er staðsett í Kistufelli sem eitt sinn hýsti Sparisjóð Þórshafnar og nágrennis. Þekkingarnetið vann af fullum þunga á árinu í samstarfi við Langanesbyggð að koma setrinu á laggirnar og var það formlega opnað í maí 2023 að viðstöddum fjölda fólks. Þar hefur Þekkingarnetið nú aðstöðu til kennslu og prófatöku auk vinnuástöðu tveggja starfsmanna og háskólanema.

Áður var Þekkingarnetið til húsa í Menntasetrinu á Þórshöfn að Langanesvegi 1 frá árinu 2011 og þar áður að Langanesvegi 16. Þar var það upphaflega stofnsett árið 2009 að frumkvæði ÞP sem samstarfsverkefni Þekkingarnetsins, Langanesbyggðar og Framhaldsskólans á Laugum. Frá árinu 2020 hefur það verið rekið af tveimur fyrrtöldu aðilunum.

Í Kistunni eru þrjár skrifstofur, opið vinnurými fyrir sjö einstaklinga, næðisrými, fullbúið hljóðver, tvö fundaherbergi fyrir allt að tólf manns og fullbúin notaleg kaffistofa með nægilegt rými fyrir alla starfsmenn innan Kistunnar.

Á árinu 2023 voru átta starfsmenn með fasta aðstöðu í Kistunni, frá Þekkingarneti Pingeyinga, Háskólanum á Akureyri, Ísfélagi Vestmannaeyja, Hýsi, Controlant og Langanesbyggð.

Stór hópur nemenda á svæðinu er í fjarnámi og eru þeir duglegir að nýta sér aðstöðuna í Kistunni en þrjú skrifborð eru í opnu rými sem eru ætluð námsmönnum. Á árinu 2023 voru 85 próf tekin í Kistunni frá þrettán skólum víðsvegar um landið.



Frá opnun Kistunnar 16. maí 2023.  
Stjórnarformaður ÞP flytur ávarp.



Fjölbreytt starfsemi hefur verið í Kistunni frá opnun og hefur mikið verið lagt í kynningu á starfseminni í nærsamfélaginu og víðar. Mikið hefur verið um opinberar heimsóknir en einnig hefur Kistan staðið fyrir nokkrum minni viðburðum og sinnt ráðgjafahlutverki, en samfélagslegt gildi hússins er ekki síður mikilvægt. Fjölbreyttir hópar hafa nýtt fundaraðstöðu í Kistunni en einnig hafa óformlegar nefndir nýtt sér aðstöðuna líkt og jólamarkaðsnefnd og þorablótsnefnd. Kistan hefur tekið á móti hugmyndum nýsköpunarverkefna og fundið þeim farveg en stuðningur og samvinna við atvinnulífið og nýsköpun er eitt af stærstu verkefnum Kistunnar.

Á efri hæð Kistunnar er svefnherbergi með tveimur rúmunum, lítil snyrting og næðisrými með skjá og sófa. Er þessi aðstaða einkum ætluð fyrir þá sem koma í Hugvitsdvöl, en hún er í boði fyrir fólk sem vill breyta um umhverfi, vinna tímabundið á nýjum og skapandi vinnustað þar sem gisting er innifalin í vinnuaðstöðu.

Árið 2024 er stefnt að því að taka hugvitsdvöla í gagnið og verður farið í að auglýsa hana af fullum krafti á nýju ári. Einnig er á teikniborðinu að gera upp skrifstofuhúsnæði í skólahúsinu á Bakkafirði sem er samvinnuverkefni ÞP, Kistunnar og SSNE en þar er verður samvinnurými fyrir 6-8 einstaklinga ásamt fundaherbergi og kaffistofu. Kistan mun hafa umsjón með þessu húsnæði. Bílskúr Kistunnar er enn ókláraður en sumarið 2024 verður þar handverksmarkaður og svo í framhaldinu verður farið í endurbætur þar sem fjölnotarými verður útbúið sem mun nýtast vel fyrir ýmis konar starfsemi.



*Hugvitsdvalarrými Kistunnar.*

## Gígur - Mývatnssveit

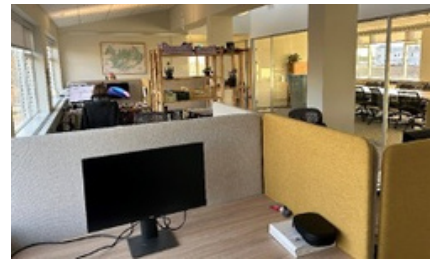
Í ársbyrjun 2023 flutti Þekkingarnetið starfstöð sína í Gíg við Skútustaði. Enn er þó rekið námsver fyrir háskólanema í þekkingarsetrinu Mikley að Hlíðarvegi 6 í Reykjahlíð. Í Gíg er rekin sameiginleg gestastofa Vatnajökulsþjóðgarðs og Umhverfisstofnunar. Þar eru einnig starfstöðvar Ramý - Náttúruvannsóknamiðstöðvar við Mývatn og Rannsóknasetur Háskóla Íslands í Þingeyjarsveit. Í dag leigir Land og skógur einnig aðstöðu í húsinu, sveitarfélagið Þingeyjarsveit og HULDA – Náttúruhugvísindasetur. Mikil uppbygging hefur átt sér stað í húsinu og standa framkvæmdir enn yfir þó hlutar þess séu tilbúnir s.s. skrifstofuaðstaðan. Húsið var reist árið 1959 og hýsti Skútustaðaskóla til ársins 1996. Þá var rekið hótél í húsinu, Hótél Gígur til ársins 2020.

Húsið skiptist upp í gestastofu, austurálm, vesturálm neðri hæð, vesturálm efri hæð og geymslu. Á Gíg eru tvö skrifstofurými og samtals 18 skrifborð, en rými er fyrir fjögur í viðbót, samtals 22 skrifborð. Þá er glæsileg kaffistofa, tvö minni næðis/fundarými, setustofa og stórt fundarými. Í Gíg er unnið eftir grænum skrefum og fráveita er í lokuðu kerfi til verndar lífríkis vatnsins.

## Laugar, Raufarhöfn og Kópasker

Eins og undanfarin ár býður Þekkingarnetið þjónustu á Raufarhöfn, Kópaskeri og Laugum í Reykjadal. Á þessum starfsstöðvum hefur ekki verið um fast starfsfólk að ræða heldur er þjónusta veitt eftir þörfum, t.d. fyrir háskólanema, til fjarprófa og námskeiðahalds.

Síðari hluta árs hófst samstarf milli ÞÞ og Þingeyjarsveitar um kortlagningu möguleika á atvinnu og þróunarsetri í Seiglu á Laugum. Verkefnið var styrkt af C1 og meginmarkmið þess er að móta farveg og grundvöll þekkingarseturs með það í huga annars vegar að styrkja samfélag og byggð og hins vegar að vera vettvangur fyrir aðila þekkingarsetursins til að efla starf sitt og starfsumhverfi. Niðurstöður verkefnisins verða kynntar á vormánuðum 2024 og bindur Þekkingarnetið vonir við að þar muni rísa sterk miðstöð atvinnulífs og nýsköpunar sem styðji við þekkingarstarf, atvinnulíf og nýsköpun á svæðinu.



Árið var viðburðaríkt hjá Hraðinu miðstöð nýsköpunar. Mikil eftirspurn var eftir aðstöðu og í lok árs voru alls 17 aðilar frá 14 stofnunum/fyrirtækjum með vinnuaðstöðu hjá miðstöðinni. Þar býðst aðgengi að skrifborði, nettengingu, næðisrýmum, prentun, skönnun, fundarýmum, kaffistofu, Fab Labi ofl. Mikið er lagt upp úr notalegri aðstöðu með hækkanlegum vinnuborðum, sófahornum og sameiginlegu kaffirými þar sem hægt er að setjast og ræða hugmyndir og útfærslu þeirra. Alls eru í boði fimmtán langtíma starfsstöðvar sem leigðar til eins mánaðar í senn. Þar hafa frumkvöðlar fasta starfsstöð sem aðrir hafa ekki aðgengi að. Að auki eru í boði þrettán "flex" starfsstöðvar sem eru leigðar út eftir þörfum hverju sinni. Í Hraðinu er einnig boðið upp á hópinnurými fyrir frumkvöðla. Þar geta 16 manns setið við borð en sæti eru annars til fyrir allt að 30 manns. Auðvelt er að bregðast við aukinni eftirspurn með fjölgun flex borða.



### Frumkvöðlarými

Í boði er vinnuaðstaða fyrir frumkvöðla þar sem hægt er að leigja aðstöðu til lengri eða skemmri tíma. Einnig aðstaða fyrir störf án staðsetningar.



### Fab Lab Húsavík

Fullbúin tæknismiðja skapar tækifæri til að þjálfa sköpunargáfuna og hrinda hugmyndum í framkvæmd með aðstoð stafrænnar tækni.



### Skapandi samfélag

Hraðið er hluti af stærra samfélagi þekkingar og atvinnulífs. Þar eru undir sama þaki háskóli, frumkvöðlar, símenntunarmiðstöð, vísindafólk, náttúrustofa og stoðkerfi atvinnulífsins



### Stúdíó

Í miðstöðinni er sérútbúið stúdíó fyrir hljóð- og myndupptökur með tæknibúnaði og grænskjá. Tilvalið fyrir hlaðvarpsgerð og videoupptökur.



### Fundaraðstaða

Fjölbreytt fundaraðstaða, allt frá eins manns næðisrýmum upp í 20 manna fundarsali.



### Kennslurými

Aðgengi er að kennslurými með nauðsynlegum tækjabúnaði og húsgögum fyrir allt að 20 manns.



Hraðið hefur markvisst unnið að því að tengja saman rannsókn- og þekkingarsamfélagið við atvinnulífið og leggur sig fram við að vera leiðandi á svæðisvísu í samstarfi við önnur frumkvöðlasetur og fyrirtæki í nýsköpunarstarfi innan lands og utan. Það leggur því mikið upp úr því að bjóða upp á fræðandi og líflega viðburði. Á árinu má nefna sem dæmi:

- Listaháskóli Íslands kom með hóp nemenda í grafískri hönnun í Hraðið í mars. Þeir dvöldu á staðnum í eina viku og notuðu frumkvöðlaaðstöðu Hraðsins og FabLabsins til verkefnavinnu. LHÍ kom svo aftur með tvo hópa í Hraðið í september þar sem þeir voru með vinnustofu í frumkvöðlarýminu og FabLabinu. Í þetta skiptið voru það 1. árs og 3. árs nemendur í vöruhönnun sem dvöldu hér í eina viku. Nemendurnir blönduðust samfélaginu á Stéttinni og í bænum öllum afar vel og í lok vinnustofunnar héldu þeir sýningu fyrir bæjarbúa og námskeið fyrir börn. Einnig voru þeir með hugvekjandi viðburð í sundlaug Húsavíkur og fræðslu á Hvalasafninu.
- Hraðið leiðir verkefnið Beislum kraftinn - hagnýting rafíþrótta til eflingar færni 18-29 ára. Verkefnið er styrkt af Lóu nýsköpunarsjóði og snýst um þjálfun kennara í rafíþróttum. Verkefnið er unnið í samstarfi við Framhaldsskólann á Húsavík.
- Vöruhönnuðurinn Sigurjón Pálsson var með vinnustofu í frumkvöðlaaðstöðu Hraðsins og FabLabsins í tíu daga í haust. Þar notaði hann aðstöðuna til að vinna að nýjum frumgerðum í vöruhönnun.
- Hið þingeyska fornleifafélag, Urðarbrunnur notaði aðstöðuna fyrir reglulega verkefnafundi á árinu.
- Hraðið tekur þátt í norrænu samstarfsverkefni sem ber heitið: GreenADeN - Green Skills Adaptation and Development for the Nordic Region. Verkefnið er styrkt af Norrænu ráðherranefndinni og hlutverk Hraðsins þar snýst um græna færniþjálfun í gegnum lausnamót og stafræna tækni.



- Hönnunarhátíðin Design Thing var haldin í lok september á Húsavík og í Þingeyjarsveit. Alls mættu á þriðja hundrað gestir á viðburði hátíðarinnar. Á hátíðinni voru fjölbreyttir viðburðir, sýningar, innsetningar, fræðsla, kynningar og aðrar upptakur og fjöldi þátttakenda um 300. Hingað komu innlendir og erlendir hönnuðir og voru með fræðsluerindi og kynningar á verkefnum sínum. Vöruhönnunardeild Listaháskóla Íslands var auk þess í Hraðinu með vinnustofu í eina viku þar sem þau unnu verkefni sem tengdust hátíðinni. Meiri upplýsingar um hátíðina má finna [hér](#).
- Starfsmannahópur frá Össuri kom í Hraðið til að vinna að verkefnum fyrirtækisins. Þeir nýttu sér aðstöðu frumkvöðlasetursins og Fab Labsins.
- Stórir hópar á vegum National Geographic og HÍ komu alls fimm sinnum í frumkvöðlasetrið á árinu. Þar var megináhersla á lífríki Skjálfanda en þátttakandur voru þá í miðri könnunarsiglingu um Ísland.
- Hraðið hefur tekið á móti fjölda nemendahópa á árinu og kynnt þeim starfsemi Hraðsins og FabLab Húsavík. Meðal þeirra sem komu var hópur bandarískra háskólanema á vegum Svartárkots menningar og náttúru, hópur nema frá dönskum háskólum, háskólanemar frá Litháen, kennarar og nemendur Reykjahlíðarskóla, nemendur Framhaldsskólans á Laugum, Háskólans á Akureyri, Framhaldsskólans á Húsavík, hópur fræðslustjóra og margir fleiri.
- Fjölmargin hópar félagasamtaka, stofnana og fyrirtækja komu og kynntu sér frumkvöðlasetrið og Fab Labið á árinu. Má þar m.a. nefna, Samband stjórnendafélaga, stjórn Stapa, Byggðastofnun, Þingeyjarsveit, Stofnun Vilhjálmss Stefánssonar og fleiri.



hönnunar  
þing  
design  
thing



Hraðið hefur átt í góðu samstarfi við samtök og stofnanir í nýsköpunargeiranum:

- Hraðið hefur átt mikilvægt samstarf við Norðanátt á árinu. Verkefnisstjóri Hraðsins tók þátt í fimm daga ferð með þeim um Norður-Noreg í janúar 2023. Ferðin var unnin í samvinnu við Innovasjon Norge og tilgangur hennar að stuðla að auknu samstarfi og samvinnu milli Íslands og Norður-Noregs í málefnum vistkerfi nýsköpunar, uppbyggingar atvinnulífs í dreifðum byggðum og áherslu á græna atvinnustarfsemi og fjárfestingar. Ferðin var styrkt af Lóu nýsköpunarsjóði.
- Hraðið var einnig þátttakandi í viðskiptahraðlinum StartUp Stormur sem rekinn er af Norðanátt. Þar gegndi verkefnisstjóri Hraðsins hlutverki Mentors og hýsti vinnustofu í Hraðinu.
- Hraðið fer með verkefnastjórn í verkefninu Iðnaður og endurnýting sem felur í sér greiningu á hliðarafurðum og hráefni sem fellur til í iðnaði á Húsavík og mætti nýta til framleiðslu. Verkefnið er unnið í samstarfi við Klak, Eim, Norðanátt og PCC Bakka Silicon. Lausnamót verður haldið í mars á næsta ári þessu tengt auk ráðstefnu í september.
- Óskað hefur verið eftir aðkomu Hraðsins að skipulagningu og framkvæmd fjögurra nýsköpunar- og samfélagsmiðstöðva á svæðinu. Þar byggir Hraðið á mikilvægri reynslu við stofnun nýsköpunarmiðstöðvarinnar og Stéttarinnar á Húsavík. Framlag Hraðsins hefur verið í formi ráðgjafar varðandi skipulag, aðbúnað, fjármögnun og samstarf.
- Hraðið er í teymi stjórnenda á fjárfestahátíð Norðanáttar á Norðurlandi ásamt Eimi, SSNE, SSSNV, Nýsköpun í norðri og RATA. Verkefnið snýr að því að leiða saman fjárfesta og frumkvöðla á svæðinu og hreyfingin er samstarf aðila á Norðurlandi sem starfar í anda nýrrar klasastefnu, þvert á stofnanir samfélagsins og hraðar framþróun og nýsköpun.
- Hraðið hefur átt gott samstarf við fjölmarga frumkvöðla og fyrirtæki á sviði vöruhönnunnar á árinu. Má þar nefna Hugdettu, 1+1+1, AaltoAalto studio, Sigurjón Pálsson ofl. FabLab Húsavík er sniðið að þörfum vöruhönnuða og hefur eftirspurn eftir vinnustofum því tengt aukist töluvert. Fab Lab Húsavík á auk þess í miklu og góðu samstarfi við aðrar Fab Lab smiðjur á Íslandi um ýmis verkefni.

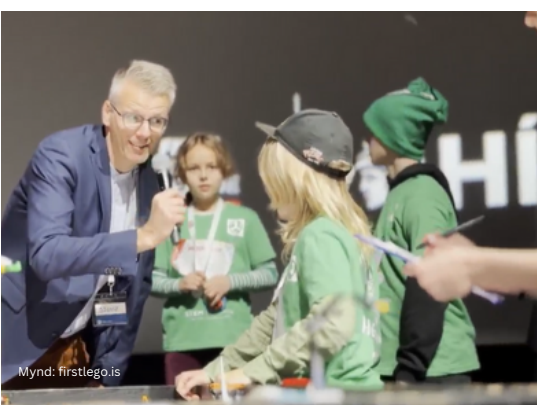
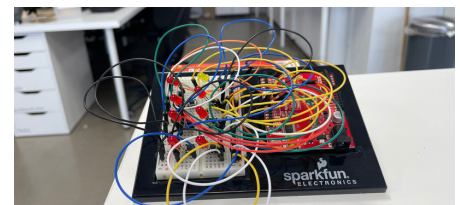
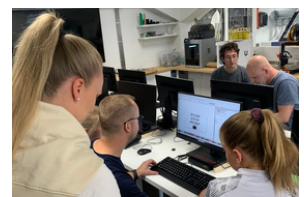
Fjölmargar kynningar og fræðsluerindi hafa verið haldin fyrir fyrirtæki, félagasamtök og stofnanir þar sem hópum hefur verið boðið í Hraðið og þeim kynnt aðstaðan og starfið. Auk þess hafa verið haldin fræðsluerindi, námskeið, vinnustofur frumkvöðla, opið hús o.m.fl. Vöxtur hefur verið í því að hópar frá nýsköpunarfyrirtækjum og háskólum hafi komið og nýtt sér aðstöðuna og blandast starfsfólkinu og lífinu á Stéttinni. Heildarfjöldi gesta Hraðsins var um 2.500 á árinu.

Nánari upplýsingar um Hraðið og starfsemi þess má finna í [ársskýrslu Hraðsins](#) og [kynningarmyndbandi](#).



Fab Lab Húsavík starfar samkvæmt samningi við háskóla-, iðnaðar- og nýsköpunarráðuneytið, mennta- og barnamálaráðuneytið og sveitarfélagið Norðurþing. Árið 2023 var lífllegt og einkenndist af viðamiklu námskeiðahaldi fyrir kennara á svæðinu. Nú hefur yfir helmingur allra kennara komið á námskeið eða fengið leiðsögn á vélar og tæki smiðjunnar. Alls voru notendur smiðjunnar um 2.400 á árinu og mikið var um heimsóknir og kynningar fyrir fjölbreytta hópa starfsmanna og meðlima félagsamtaka. Grunnskólar og framhaldsskólar svæðsins eru nú með reglubundna viðveru í smiðjunni þar sem þeir sækja tíma í forritun, hönnun og annarri tölvuvinnu um leið og þeir læra á tæki smiðjunnar. Fab Lab Húsavík hélt auk þess úti forritunarklúbbi fyrir grunnskólabörn í samstarfi við STEM Húsavík á árinu. Á námskeiðinu voru nemendur sérstaklega þjálfaðir til þátttöku í alþjóðlegu FIRST LEGO League keppninni sem haldin var í Reykjavík 11. nóv. Háskólanemar nýttu FabLabið við fjölbreytt verkefni sín á árinu, s.s. við möppugerð fyrir Listaháskóla Íslands, útfærslu verkefna í verk- og tæknifræði, frumgerðahönnun í vöruhönnun, mógelgerð í sjávardýralíffræði og margt fleira. Á haustmánuðum var blásið til mikillar hönnunarhátíðar þar sem FabLabið gengdi mikilvægu hlutverki nemenda og hönnuða við útfærslu hugmynda og gerð sýningargripa.

Áfram verður áhersla lögð á kynningu Fab Labsins enda er markmið þess að þjónusta smiðjunnar nýtist sem flestum. Auk samstarfsins við skólana verða sérstök námskeið haldin fyrir frumkvöðla, einstaklinga og atvinnulífið á næsta ári. Verkefnisstjóri Fab Lab Húsavík er Stefán Pétur Sólveigarson. Frekari upplýsingar má finna í [ársskýrslu Fab Lab Húsavík](#).



## SÍMENNTUNARSVIÐ

### Símenntun: Helstu tölur

Markmið símenntunarsviðs	Áætlun 2023	Niðurstaða 2023	Áætlun 2024
Fjöldi almennra námskeiða á svæði ÞÞ	70	69	75
Fjöldi námsleiða (námsleiðir FA)	10	6	10
Fjöldi kenndra stunda	2.200	1.449	2.400
Fjöldi kenndra nemendastunda	25.000	11.902	20.000
Þátttakendur	1.000	527	1.000

### Áherslur í námi

Áherslur ársins 2023 voru svipaðar og síðustu ár. Lögð var áhersla á að kenna námsleiðir Fræðslumiðstöðvarinnar (FA) innan fyrirliggjandi fjárhagsramma. Tvær stórar námsleiðir, Leikskólaliði og Stuðningsfulltrúi annars vegar og Félagsmála- og Tómstundaliði hins vegar voru mjög fyrirferðamiklar á árinu. Þetta eru námsleiðir sem kenndar eru á fjórum önnum og áætluð útskrift er á vorönn 2024. Styttri námskeið, bæði starfstengd og tómstundatengd fengu sitt pláss sem og námskeið fyrir nemendur með fatlanir í gegnum samning við Fjölmennt og svo íslenskunámskeið fyrir erlenda íbúa.

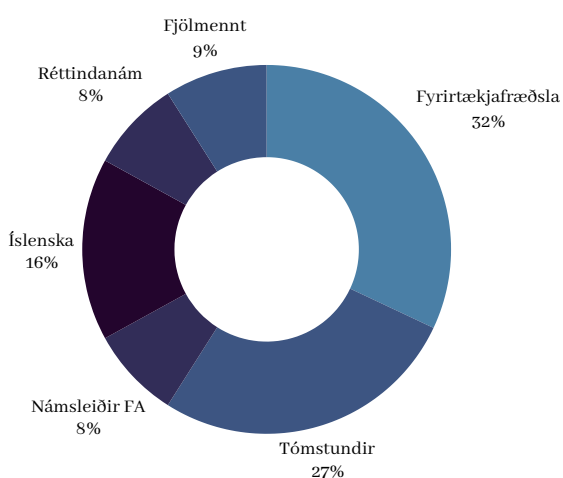
Önnur námskeið sem haldin voru á vegum Þekkingarnetsins dreifðust um allt starfssvæðið. Þó svo að sum námskeiðin í dreifðari byggðum hafi verið fámenn og ekki borið sig fjárhagslega voru þau samt haldin því eitt af markmiðum Þekkingarnetsins er að halda námsvirkni í dreifðum byggðum þar sem angar menntakerfisins ná síður til. Ýmis fræðsla til fyrirtækja var fyrirferðamikil á árinu, bæði í gegnum fræðsluáætlanir sem unnar hafa verið af starfsfólki Þekkingarnetsins fyrir ákveðin fyrirtæki og eins tilfallandi námskeið. Starfsfólk Norðurþings og HSN var sá hópur sem sótti flest starfstengd námskeið hjá Þekkingarnetinu á síðasta ári.

Eins og sjá má á töflunni hér að ofan var fjöldi kenndra nemendastunda töluvert undir áætlun ársins 2023. Það sama má segja um fjölda kenndra stunda, sá liður var einnig undir áætlun. Þessa niðurstöðu má útskýra með tvennum hætti. Í fyrsta lagi var ekkert samstarf við Vinnuálastofnun á árinu 2023, en á árinu 2022 voru kenndar stundir fyrir VMST 745 og nemendastundir 8.095. Atvinnuleysi var lítið á starfssvæði Þekkingarnetsins á árinu 2023 og því minni þörf en áður hjá VMST fyrir námsúrræði. Í öðru lagi voru vinnuvélanámskeið fyrir starfsfólk PCC Bakka fyrirferðamikil ár árinu 2022 en ekki árið 2023. Nemendastundir í réttindanámi árið 2022 voru 2478 en einungis 255 árið 2023.

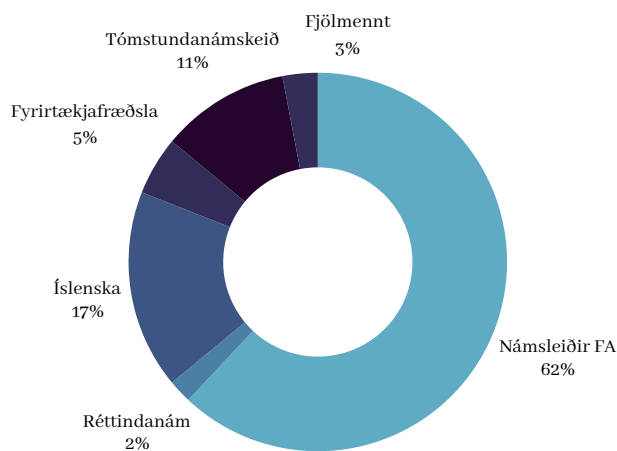
Eins og undanfarin ár er stuðst við óformlega greiningu á námsþörfum íbúa á starfssvæði Þekkingarnetsins þegar námskeið og námsleiðir eru ákveðnar. Upplýsingar koma úr viðtölum náms- og starfsráðgjafa, samtölum við íbúa og niðurstöðum úr námskeiðsmati. Auk þess eru íbúar alltaf að verða duglegri við að óska eftir námskeiðum eða koma með ábendingar um námskeið sem áhugavert væri að halda á svæðinu. Þróunin undanfarin ár hefur verið á þá leið og örlítið minni áhersla hefur verið sett á tómstundanámskeiðin, þó svo að alltaf sé brugðist við ef upp koma óskir um ákveðin námskeið.

Þekkingarnet Þingeyinga hefur á undanförunum árum sinnt fræðsluþjónustu við fyrirtæki og stofnanir í verkefni sem kallast Fræðslustjóri að láni. Ráðgjafar ÞÞ hafa þá haft samráð við stjórnendur og lagt fræðslugreiningar fyrir starfsmenn til að greina fræðsluþarfir starfsmannanna persónulega sem og fyrirtækisins. Eftir að unnið hefur verið úr fræðslugreiningunum er gerð fræðsluáætlun. Slík verkefni standa að öllu jöfnu yfir í lengri tíma eða allt að fjórum árum frá því greiningin fer fram og þar til síðasta námskeiði fræðsluáætlunar lýkur. Á undanförunum árum hefur starfsfólk Þekkingarnetsins tekið þátt í stóru fræðsluverkefni með Farskólanum á Norðurlandi vestra og SÍMEY þar sem símenntunarmiðstöðvarnar þrjár hafa unnið sem ein heild í samstarfi við Heilbrigðisstofnun Norðurlands. Byrjað var á að greina fræðsluþarfir starfsmanna og í kjölfarið var útbúin þriggja ára fræðsluáætlun. Árið 2023 var áttunda árið þar sem kennt var samkvæmt fræðsluáætlun. Þátttaka starfsmanna hefur verið góð og fræðsluáætlunin mikilvægur liður í innleiðingu nýrra starfshátta og verkfæra. Á árinu 2023 stýrði Þekkingarnetið einnig nokkrum öðrum fræðsluþjónustu verkefnum, má þar nefna verkefni fyrir félagsþjónustu Norðurþings, Þingeyjarsveit, Rifós fiskeldi og Samherji fiskeldi í Öxarfirði.

Árið 2023 flokkuðust flest námskeið sem haldin voru hjá stofnuninni undir fyrirtækjafræðslu og tómstundanámskeið. Íslenskunámskeið fyrir útlendinga voru venju samkvæmt fyrirferðamikil á árinu enda hefur hlutfall íbúa af erlendum uppruna aukist mjög á svæðinu. Hér að neðan má sjá skiptingu námskeiða hjá Þekkingarnetinu árið 2023. Ef skoðaðar eru kenndar stundir og skipting nemendastunda eftir námskeiðum má sjá að lang flestar þeirra falla undir vottaðar námsleiðir FA. Þar næst koma íslenskunámskeið fyrir útlendinga og svo tómstundanámskeið.



*Skipting námskeiða 2023*



*Skipting nemendastunda eftir námskeiðum 2023*

LOFTUM er áhersluverkefni innan SSNE, sem styrkt er af Sóknaráætlun Norðurlands eystra. Þekkingarnet Þingeyinga vinnur að verkefninu í samvinnu við SÍMEY. Markmið LOFTUM er að bjóða upp á fræðslu í loftlags- og umhverfismálum fyrir starfsfólk og kjörna fulltrúa sveitarfélaga sem eiga aðild að SSNE. Í upphafi verkefnisins var gerð fræðslugreining meðal starfsfólks og kjörinna fulltrúa sveitarfélaganna og í kjölfarið var útbúin fræðsluáætlun sem fór í gang á haustönn 2023 þar sem haldin voru þrjú fræðsluerindi, eitt í staðkennslu og tvö í gegnum fjarfund. Fræðsluáætlunin gildir út vorönn 2025. Samhliða þessu hefur mikil vinna farið í að koma á fót rafrænum skóla sem mun verða opnaður á vordögum 2024. Búið er að taka upp fjölmarga stutta fræðslubúta, m.a. um hringrásarhagkerfið og efni í umhverfi barna. Upptökur fóru fram í stúdíói Háskólans á Akureyri.

## Námsleiðir FA

Á árinu 2023 voru eftirfarandi námsleiðir Fræðslumiðstöðvar atvinnulífsins kenndar hjá ÞÞ:

- Stuðningsfulltrúi/Leikskólaliði - brú - er tveggja ára brúarleið samkvæmt námsskrá framhaldsskóla kennd hjá símenntunarmiðstöðvum. Námsleiðin hófst á haustönn 2022 og lýkur á vorönn 2024. Ellefu nemendur eru skráðir í námsleiðina. Kennsla fór að mestu fram í fjarnámi á kennsluvefnum Learncove en kennarar hittu nemendur einnig í staðlotum sem fram fóru á Húsavík.
- Félagsmála- og tómstundanám – tveggja ára brúarleið samkvæmt námsskrá framhaldsskóla kennd hjá símenntunarmiðstöðvum. Námsleiðin hófst á haustönn 2022 og lýkur á vorönn 2024. Níu nemendur eru skráðir í námsleiðina. Kennsla fór að mestu fram í fjarnámi á kennsluvefnum Learncove en kennarar hittu nemendur einnig í staðlotum sem fram fóru á Húsavík.
- Uppleið – Nám byggt á hugrænni atferlismeðferð er 40 klukkustunda nám á 2. þrepi hæfniramma um íslenska menntun. Námið er ætlað þeim sem vilja læra að takast á við hamlandi líðan með því að nýta sér aðferðir hugrænnar atferlismeðferðar (HAM) í daglegu lífi. Tveir hópar fóru í gegnum þessa námsleið hjá Þekkingarnetinu árið 2023, í fyrri hópnum voru sjö konur en í seinni hópnum voru sex konur og einn karlmaður. Kennsla fór fram í staðnámi.
- Grunnnámskeið fyrir fiskvinnslufólk – 48 klukkustunda nám á 1. þrepi hæfniramma um íslenskt menntakerfi, skipt í 13 námsþætti. Námið er ætlað þeim sem starfa við verkun og vinnslu sjávarafra, það er í flakavinnslu, frystingu, söltun, skreiðaverkun, rækju- og skelvinnslu. Markmið námsins er að auka þekkingu námsmanna á vinnslu sjávarafra og meðferð aflans allt frá veiðum og að borði neytandans ásamt því að styrkja faglega hæfni námsmanna. Kennsla fór fram í fjarnámi í gegnum kennsluvefinn Learncove á átta tungumálum. Tveir hópar sátu þetta nám hjá Þekkingarneti Þingeyinga árið 2023, í fyrri hópnum voru þrjár konur og sjö karlar en í seinni hópnum voru sjö konur og þrjú karlar.

## Þróunarvinna, gæðamál

Náið samstarf er á símenntunarsviði milli fræðslumiðstöðva, bæði í gegnum samtök símenntunarstöðva, Símennt, og eins milli einstakra miðstöðva. Þekkingarnetið hefur verið virkt í slíku samstarfi á símenntunarsviði.

Á háskólanáms- og rannsóknasviðum ÞÞ er samstarf töluvert við önnur setur og stofnanir á þeim sviðum. Starfsemi stofnana á rannsókn- og háskólanámssviði er þó með nokkuð ólíkum hætti um landið. Þekkingarnetið er aðili að samtökum þekkingasetra. Um er að ræða netverk þekkingasetra á landsbyggðinni. Meðal samningsbundinna verkefna setranna eru rannsóknir og þróun til eflingar byggða, þjónusta við háskólanema, hagnýting og miðlun þekkingar sem efla samvinnu setranna á landsbyggðinni, gæta sameiginlegra hagsmuna þeirra og efla skilning á mikilvægi starfseminnar. Töluverð og vaxandi samvinna er á milli einstakra þekkingasetra, og hefur Þekkingarnetið undanfarin ár unnið rannsóknaverkefni með öðrum setrum.

Þekkingarnet Þingeyinga hefur innleitt gæðavottunarkerfi sem ber heitið EQM+, European Quality Mark, eða Evrópska gæðamerkið og er gegnsætt matsferli fyrir fræðsluaðila til að meta starfshætti sína út frá viðurkenndum gæðaviðmiðum. EQM+ byggist á sjálfsmati sem er yfirfarið af EQM+ viðurkenndum úttektaaðila sem kemur einnig með ábendingar um gæðamál og umbætur meðan á úttektaferlinu stendur. Fræðslumiðstöð atvinnulífsins hefur umsjón með EQM+ gæðakerfinu. Þekkingarnet Þingeyinga hlaut formlega viðurkenningu menntamálaráðherra sem fræðsluaðili fyrst stofnana á Íslandi þann 19. september 2012. Þá hafði stofnunin áður innleitt EQM gæðakerfið með formlegum hætti og fengið gæðavottun á grunni úttekta. Þekkingarnetið hlaut endurnýjaða gæðavottun á grunni uppfærðs gæðakerfis, þ.e. EQM+ árið 2023.



Starfsfólk símenntunarsviðs ÞÞ á haustfundi  
Símenntar í Vestmannaeyjum í maí 2023



Vorfundur Símenntar á Egilsstöðum í apríl 2023  
Á myndinni eru forstöðumenn  
símenntunarmiðstöðvanna



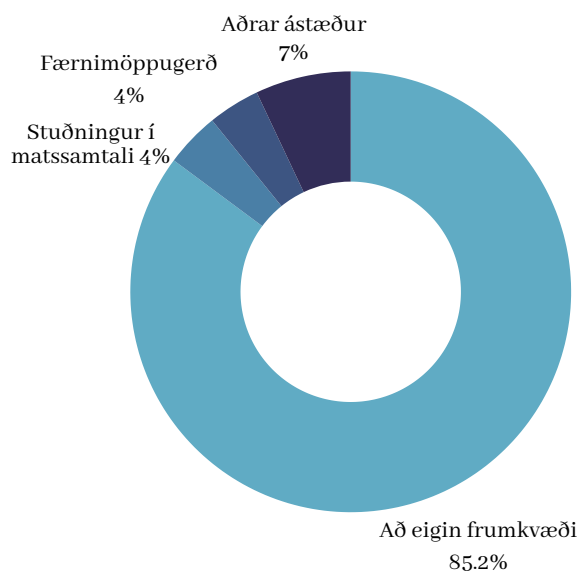
## NÁMS- OG STARFSRÁÐGJÖF

### Ráðgjöf: Helstu tölur

Fjöldamarkmið í náms- og starfsráðgjöf	Áætlun 2023	Niðurstaða 2023	Áætlun 2024
Fjöldi náms- og starfsráðgjafarviðtala	600	720	700

Boðið hefur verið upp á náms- og starfsráðgjöf hjá Þekkingarneti Þingeyinga síðan 2006. Guðrún Helga Ágústsdóttir, náms- og starfsráðgjafi, hefur umsjón með ráðgjöfinni og sinnir henni að mestu leyti. Árið 2023 var fjöldi náms- og starfsráðgjafarviðtala 720 þar af voru 77 rafræn viðtöl. Alls komu 390 í fyrsta viðtal og komu 330 í endurkomuviðtöl. Fjöldi viðtala var töluvert hærri árið 2023 en árið áður þegar þau voru 651. Aukning viðtala kom að miklu leyti til vegna viðbótarúthlutunar til ráðgjafar á árinu og aukinnar ásóknar í viðtöl.

Ástæður viðtala voru mismunandi eins og gengur og gerist. Flestir komu að eigin frumkvæði eða 85%, 4,2% komu í færnimöppugerð og 3,8% í stuðning í matssamtali. Um 7% viðtala voru af öðrum ástæðum, s.s. eftir kynningu á vinnustað, tilvísun frá Virk endurhæfingasjóði, eftirfylgni vegna raunfærnimats og skimun í raunfærnimat.



Ástæða viðtala 2023

## Kynningar á vinnustöðum

Kynningar á vinnustöðum hafa verið með formlegu sniði þar sem oftast hefur verið haft samband við fyrirtæki með kynningarbréfi þó aðeins hafi dregið úr því síðustu ár og formlegheitin verið minni. Í auknum mæli erum við farin að mæta á staðina þar sem við tölum við yfirmenn og fáum að spjalla við starfsfólk. Í framhaldi af kynningum hafa margir óskað eftir viðtali strax og hafa stjórnendur í einhverjum tilvikum lánað okkur skrifstofu eða rólegan stað til að bjóða upp á viðtöl í fyrirtækjunum. Algengara hefur þó verið að pantaður sé tími hjá ráðgjafa á skrifstofu Þekkingarnetsins. Þessi leið hefur virkað vel fyrir Þekkingarnetið og þurfti því talsvert að breyta vinnulagi varðandi kynningar á vinnustöðum eftir Covid-19. Árið 2022 var mikil áhersla lögð á kynningastarf eftir að samkomutakmörkunum var aflétt vegna Covid-19. Árið 2023 var minna um viðtöl eftir kynningu á vinnustöðum og voru kynningarnar þá færri en árið áður.

## Náms- og starfsráðgjöf

Á árinu hefur samstarf við fyrirtæki og stofnanir á svæðinu er snýr að ráðgjöf og raunfærnimati gengið vel. Náms- og starfsráðgjöf var á árinu 2023 sinnt víða um svæðið líkt og hefur verið lögð áhersla á síðustu ár, þ.e. að einstaklingar geti sótt ráðgjöf sem næst heimili sínu. Á árinu hefur gengið vel og mikil ásókn verið í ráðgjöf, meiri en undanfarin ár. Eftir að nýtt og endurbætt húsnæði var tekið í notkun virðist áhugi og meðvitund bæði einstaklinga og fyrirtækja á að nýta sér ráðgjöf og þá þjónustu sem er í boði á Þekkingarnetinu hafa aukist. Ýmsar leiðir hafa verið notaðar til að ná til einstaklinga og heilt yfir hefur gengið vel að ná til einstaklinga, fyrirtækja og stofnana.

Í ráðgjöfinni er lögð áhersla á gott aðgengi og er nú hægt að bóka tíma í náms- og starfsráðgjöf rafrænt á heimasíðu Þekkingarnetsins. Einnig er hægt að hafa samband í tölvupósti, síma, á facebook eða instagram. Við reynum ávallt að vera eins aðgengileg og aðstæður leyfa. Í einhverjum tilvikum koma ráðþegar fyrirvaralaust og reynum við að sinna þeim eins og við getum hverju sinni.

Líkt og síðustu ár höfum við verið í farsælu samstarfi við Virk starfsendurhæfingarsjóð og Vinnumálastofnun með náms- og starfsráðgjöf og aðra þjónustu.

## Raunfærnimat

Raunfærnimat hefur með hverju árinu vaxið og fest sig í sessi sem mikilvæg þjónusta fyrir einstaklinga sem vilja þróast í starfi og styrkja sig á vinnumarkaði. Einnig hefur raunfærnimatið fengið aukna athygli frá atvinnulífinu á svæðinu og verið raunhæfur valkostur til að styrkja við hæfni, réttindi og menntun starfsfólks sem uppfylla þau skilyrði að fara í matið.

Mest hefur verið sótt í raunfærnimat í þjónustugreinum, þ.e. raunfærnimat til félagsliða, leikskólaliða, stuðningsfulltrúa og félagsmála- og tómstundaliða. Á síðastliðnu ári var byrjað með raunfærnimat fyrir starf í íþróttahúsi og sundlaugavörslu. Í lok árs 2023 hófst svo vinna við undirbúning á raunfærnimati fyrir sjúkraliðabraut sem mun fara af stað árið 2024.

Stór hluti þeirra einstaklinga sem fara í gegnum raunfærnimat á Þekkingarnetinu skrá sig á námsleið hjá Þekkingarnetinu. Ef að viðeigandi námsframboð er ekki í boði er viðkomandi boðið frekari náms- og starfsráðgjöf til þess að finna viðeigandi námsleið annarsstaðar sem hentar viðkomandi að taka.

# HÁSKÓLANÁMSSVIÐ

## Háskólaþjónusta: Helstu markmið

	Markmið 2023	Náðist markmið?	Skýringar	Markmið 2024
Námsver - þjónusta og aðstaða	Háskólanámsver á Húsavík verði rekið á Stéttinni með sama hætti og sömu þjónustu og var í árslok 2022. Sólarhringsaðgengi að námsaðstöðu og góð vinnuaðstaða. Þar verði auk þess hægt að vinna einn eða í hópum í þægilegum sófahornum á nokkrum stöðum um húsnæðið. Eins og áður verði í boði náms- og starfsráðgjöf auk tækniástoðar.	Já	Aðstaða háskólanema var bætt til muna á árinu þar sem þeir fengu aðgang að opnum rýmum í nýrri tengibyggingu til viðbótar við námsverið. Að öðru leyti er þjónustan með svipuðum hætti, sólarhringsaðgangur, tækniástoð, ráðgjöf, prentun, ljósritun o.fl.	Háskólanámsver á Húsavík verði rekið á Stéttinni með sama hætti og sömu þjónustu og var í árslok 2023. Sólarhringsaðgengi að námsaðstöðu og góð vinnuaðstaða. Þar verði auk þess hægt að vinna einn eða í hópum í þægilegum sófahornum á nokkrum stöðum um húsnæðið. Eins og áður verði í boði náms- og starfsráðgjöf auk tækniástoðar.
	Starfsemi Menntasetursins á Þórshöfn verði rekin í nýju og glæsilegu húsnæði Kistunnar að Fjarðavegi 5 á Þórshöfn. Sólarhringsaðgengi að námsaðstöðu og góð vinnuaðstaða. Áfram verði áhersla lögð á góða þjónustu og náms- og starfsráðgjöf.	Já	Fullbúin og ný aðstaða fyrir námsfólk tekin í notkun í Kistunni á Þórshöfn. Fyrsta flokks vinnuaðstaða með sólarhringsaðstöðu fyrir framhaldsskóla-, háskóla- og símenntunarnemendur á svæðinu.	Starfsemi Menntasetursins á Þórshöfn verði rekin í nýju og glæsilegu húsnæði Kistunnar að Fjarðavegi 5 á Þórshöfn. Sólarhringsaðgengi að námsaðstöðu og góð vinnuaðstaða. Áfram verði áhersla lögð á góða þjónustu og náms- og starfsráðgjöf.
	Starfsemi námsversins verðin rekin í Mikley og í nýrri og glæsilegri aðstöðu í Gíg við Skútustaði. Boðið verði upp á sólarhringsaðgengi að námsaðstöðu og góða vinnuaðstöðu. Jafnframt verði áfram gott aðgengi að náms- og starfsráðgjöf.	Já	Aðstaðan í Gíg bætt og mönnuð þjónusta rekin sem sinnir svæðinu í Mývatnssveit. Sólarhringsaðgengi fyrir námsfólk á öllum stigum.	Starfsemi námsversins verði rekin í Mikley og í nýrri og glæsilegri aðstöðu í Gíg við Skútustaði. Boðið verði upp á sólarhringsaðgengi að námsaðstöðu og góða vinnuaðstöðu. Jafnframt verði áfram gott aðgengi að náms- og starfsráðgjöf.
	Unnið verði að nýrri lausn í samstarfi við sveitarfélagið og SSNE um aðstöðu í grunnskólanum á Raufarhöfn. Þar verði útbúin aðstaða fyrir háskólanema í sameiginlegu rými með SSNE og fleirum. Áfram boðið upp á náms- og starfsráðgjöf.	Já	Unnið var með hlutaðeigandi að lausnum á því að færa aðstöðu nema og þekkingarstarfsemi í grunnskólahúsið á Raufarhöfn. Bíður viðbragða sveitarfélags og heimafólks.	Áfram verði boðin námsaðstaða eftir þörfum á Raufarhöfn og jafnframt unnið með sveitarfélagi og heimafólki að því að bæta aðstöðuna, s.s. með því að útbúa aðstöðu í grunnskólanum á Raufarhöfn.

	Markmið 2023	Náðist markmið?	Skýringar	Markmið 2024
Námsver - þjónusta og aðstaða	Starfsemi og þjónusta á Kópaskeri verði með sama hætti og sömu þjónustu og verið hefur. Reynt að auka framboð smærri námskeiða og náms- og starfsráðgjöf.	Já	Þjónusta og aðstaða til staðar og óbreytt. Fjarfunda- og lesaðstaða fyrir námsmenn. Framboð námskeiða	Starfsemi og þjónusta á Kópaskeri verði með sama hætti og sömu þjónustu og verið hefur. Reynt að auka framboð smærri námskeiða og náms- og starfsráðgjöf.
	Starfsemi og þjónusta á Laugum rekin með sama hætti og sömu þjónustu.	Já	Aðstaðan var afar takmörkuð á árinu vegna framkvæmda í húsinu.	Starfsemi og þjónusta á Laugum verði aukin eftir að endurbættum á húsnæðinu líkur haustið 2024.
	Ákveðið verði í samráði við Þingeyjarsveit hvort og hvernig námsþjónusta verði háttáð í Kiðgili.	Já	Aðstaða er til staðar en lítil eftirspurn á árinu.	Námsþjónusta í Kiðgili verði ekki auglýst sérstaklega en veitt þjónusta eftir því sem eftirspurn útheimtir.
Námsráðgjöf	Kynna þjónustu og fjarnámsmöguleika í gegnum formlega og óformlega námsráðgjöf. Horfa sérstaklega til fullorðinna á vinnumarkaði t.a.m. með raunfærnimati.	Já	Náms- og starfsráðgjöf gekk vel og var nokkuð umfangsmikil árið 2023.	Kynna þjónustu og fjarnámsmöguleika í gegnum formlega og óformlega náms- og starfsráðgjöf. Horfa sérstaklega til fullorðinna á vinnumarkaði t.a.m. með raunfærnimati. Þjóða áfram upp á fjarþjónustu í náms- og starfsráðgjöf.
Fjarpróf	Fjarpróf verði boðin með fullri þjónustu, án gjaldtöku, á öllum þjónustustöðum ÞÞ, eftir óskum skóla og nemenda.	Já	Fjarprófaþjónusta var í boði fyrir skóla á öllum þjónustustöðum ÞÞ. Talsverð fjölgun var á milli ára.	Fjarpróf verði boðin með fullri þjónustu, án gjaldtöku, á öllum þjónustustöðum ÞÞ, eftir óskum skóla og nemenda.
Háskólanám	Auka samstarf á faglegum og hagnýtum nótum við önnur þekkingarsetur. Stefna að því að formgera samstarf við önnur háskólanámssetur/ þekkingarsetur.	Já	Virkt samstarf var við önnur þekkingarsetur í gegnum Samtök þekkingarsetra.	Auka samstarf á faglegum og hagnýtum nótum við önnur þekkingarsetur. Stefna að því að formgera samstarf við önnur háskólanámssetur/ þekkingarsetur.
Fjarfundabúnaður	Áframhald þróunarverkefna um fjarfundanotkun og fjarvinnustöðvar í héraðinu. Áfram unnið að samstarfi um bætt vinnulag fjarfunda innan og milli stofnana og sveitarfélaga.	Að hluta	Nokkuð var um að fyrirtæki nýttu sér aðstöðu ÞÞ til fjarfunda á árinu. Ekki var þó unnið formlega að bættu vinnulagi fjarfunda milli stofnana og sveitarfélaga á árinu.	Áframhald þróunarverkefna um fjarfundanotkun og fjarvinnustöðvar í héraðinu. Unnið að samstarfi um bætt vinnulag fjarfunda innan og milli stofnana og sveitarfélaga.

## Námsver og þjónusta

Þekkingarnet Þingeyinga sinnir allri þjónustu við fjarnema háskóla og eftir atvikum annarra skóla á starfssvæði sínu. Þannig er vinnuaðstaða háskólanema orðin meðal sjálfsgæðra innviða hins íslenska skólakerfis, þar sem allir háskólar og fjarnámsskólar aðrir samnýta aðstöðuna fyrir sitt fólk. Á árinu 2023 bauð Þekkingarnetið vinnuaðstöðu fyrir námsmenn með mannaðri þjónustu á dagvinnutíma og aðgengi allan sólarhringinn á Húsavík, Þórshöfn og í Mývatnssveit. Á Kópaskeri, Raufarhöfn og á Laugum er þjónusta fyrir námsmenn í boði til fjarprófahalds og fjarfunda og vinnuaðstaða með samkomulagi hverju sinni.

Sem fyrr hafa háskólanámsverin og -þjónustan reynst afar mikilvægir þættir í starfsemi Þekkingarnetsins í samfélaginu. Samneyti starfsmanna Þekkingarnetsins við námsfólk í fjarnámi hefur reynst báðum aðilum afar ánægjulegt og farsælt fyrirkomulag. Námsverið í Þekkingarsetrinu á Húsavík er mikið notað af háskólanemum. Regluleg notkun er á dagvinnutíma þar sem fjarnemar stunda sitt nám, með fjarfundasókn og netkeyrðu námi, og eins er mikið um nýtingu lesaðstöðu um kvöld og helgar.

Undanfarin misseri hefur einnig borið meira á því að yngri háskólanemar komi til dvalar um nokkurra vikna skeið í foreldrahúsum og nýti aðstöðu námsveranna til vinnu. Þetta er helst í kringum prófatímabilin í nóvember/desember og apríl/maí ár hvert og hefur þessi þróun valdið jákvæðni í samfélaginu, þar sem ávinningur er margþættur af því að lengja dvalartíma ungs námsfólks í sinni heimabyggð. Líkt og síðustu ár hefur náms- og starfsráðgjöf staðið háskólanemum til boða.

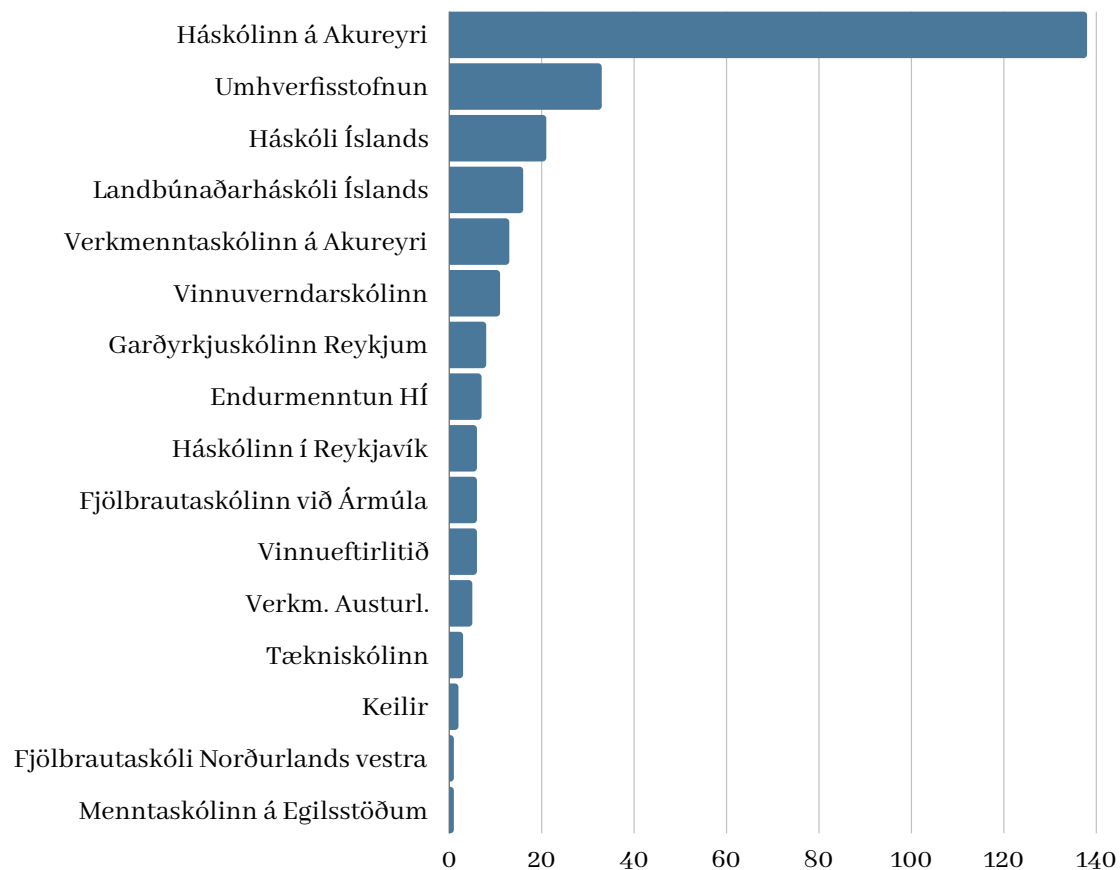


Mynd: Norðanátt

## Fjarpróf

Þekkingarnetið tekur að sér framkvæmd og yfirsetu fjarprófa fyrir alla skóla og nema sem þess óska innan starfssvæðis Þekkingarnetsins. Ekki er tekið gjald fyrir þá umsýslu. Alls voru tekin 277 fjarpróf á fjórum stöðum í héraðinu frá alls 16 stofnunum árið 2023 á vegum Þekkingarnetsins. Er það fjölgun úr 248 prófum árið áður og úr 209 prófum árið 2021.

Þekkingarnetið vinnur eftir eigin prófreglum sem stofnunin hefur sett sér og birt á heimasíðu sinni: <http://www.hac.is/haskolanam/profreglur/>. Þessar reglur eru byggðar á venjum og reglum háskólanna og voru þær bornar undir prófstjóra Háskóla Íslands og Háskólans á Akureyri áður en þær voru staðfestar með formlegum hætti af stjórn stofnunarinnar. Ennfremur var tekin sú ákvörðun að bjóða fjarprófaþjónustu á grunni þessara prófreglna á öllum þjónustustöðum Þekkingarnetsins. Ef ekki kemur til ákvörðun samstarfsskólanna um að takmarka sína þjónustu er því fjarprófaþahald í boði á sjö stöðum í héraðinu.



*Fjöldi fjarprófa á vegum Þekkingarnetsins árið 2023*

# RANNSÓKNASVIÐ

## Rannsóknir: Helstu markmið

	Markmið 2023	Náðist markmið?	Skýringar	Markmið 2024
Starfsmannahald	Aukin áhersla verði lögð á þróunarverkefni í samstarfi við atvinnulífið og sveitarfélög á svæðinu. Leitað leiða til að nýta hagnýtar svæðisbundnar rannsóknir í þágu nærsamfélagsins.	Já	ÞÞ vann í auknum mæli með sveitarfélögum á starfssvæðinu við rannsóknaverkefni og miðlun þeirra. Ráðinn var m.a. starfsmaður í KISTUNA á Þórshöfn í samstarfi við Langanesbyggð.	Áhersla verði lögð á að framlengja öflugt starf í KISTUNNI á Þórshöfn. Stefnt verði að því að viðhalda stöðugildafjölda við rannsóknastörf á árinu 2024.
Rannsóknaverkefni háskólanema	Áhersla verður lögð á að ráða sumarnema í tímabundin rannsóknarverkefni í samstarfi við sveitarfélög og stofnanir á svæðinu. Auglýst verði sérstaklega að sumarnemar geti starfað á öllum starfsstöðvum á starfssvæðinu.	Já	ÞÞ hafði umsjón með verkefnum þriggja háskólanema sumarið 2023.	Áhersla verður lögð á að ráða sumarnema í tímabundin rannsóknarverkefni í samstarfi við sveitarfélög og stofnanir á svæðinu. Sérstök áhersla verði lögð á að tengja viðfangsefni sumarstarfsfólks ólíkum starfssviðum ÞÞ.
Innlend rannsókn-/ráðgjafaverkefni	Seld verði þjónustuverkefni við upplýsingaöflun og rannsóknir eftir því sem kostur er innan héraðs. Áhersla á sveitarfélög og fyrirtæki í héraðinu. Stefnt að áframhaldandi samningum um Sjálfbærni-verkefni Landsvirkjunar með áherslu á hagnýtingu gagna. Sérstök áhersla verður á að sækja um rannsóknarstyrki í innlenda sjóði. Aukin áhersla verði lögð á kynningu niðurstaðna rannsókn- og þróunarverkefna, m.a. með þátttöku í ráðstefnum.	Já	Samningur um rekstur Gaums, sjálfbærni-verkefnis Landsvirkjunar hélt áfram á árinu. Gefin var út samantekt mannfjöldapróunar. Einnig voru nokkur minni verkefni innan héraðs leyst af hendi og/eða seld út á rannsóknasviði.	Seld verði þjónustuverkefni við upplýsingaöflun og rannsóknir eftir því sem kostur er innan héraðs. Áhersla á sveitarfélög og fyrirtæki í héraðinu. Stefnt að áframhaldandi samningum um Sjálfbærni-verkefni Landsvirkjunar með áherslu á hagnýtingu gagna. Sérstök áhersla verður á að sækja um rannsóknarstyrki í innlenda sjóði. Aukin áhersla verði lögð á kynningu niðurstaðna rannsókn- og þróunarverkefna, m.a. með þátttöku í ráðstefnum.

Erlend verkefni

Lögð verði áhersla á fjölbreytt erlend samstarfsverkefni enda víkki þau bæði starfssvið og sjóndeildarhring starfsmanna. Afurðir verkefnanna verði nýtt til fræðslu og enn frekar aðlöguð að þörfum starfsvæðisins.

Já

Evrópuverkefni sem Þekkingarnetsið var beinn þátttakandi í voru tvö á árinu og að auki fékkst endurúthlutun í KA1 - Nám og þjálfun sem styrkt er af Erasmus+. Meginfókus verkefnanna eru í samræmi við stefnu og starfsemi Þekkingarnetsins. Er þar m.a. um að ræða þróun kennsluefnis um stafræna færni, stuðning við þróun mjúkrar færni, verkefnastjórnun og einnig umhverfis- og loftslagsmál.

Lögð verði áhersla á fjölbreytt erlend samstarfsverkefni enda víkki þau bæði starfssvið og sjóndeildarhring starfsmanna. Afurðir verkefnanna verði nýtt til fræðslu og enn frekar aðlöguð að þörfum starfsvæðisins.

Samstarf / rannsóknir og þróun

Áhersla verði lögð á uppbyggingu samstarfs innan þekkingarsamfélagsins í Þingeyjarsýslum. Hraðið verði miðstöð frumkvöðla og nýsköpunar og FabLab Húsavík setji upp skipulagða dagskrá fyrir skóla, atvinnulífið, frumkvöðla og almenning. Aukin áhersla verði lögð á þróunarverkefni í samstarfi við atvinnulífið og sveitarfélög á svæðinu. Leitað leiða til að nýta hagnýtar svæðisbundnar rannsóknir í þágu nærsamfélagsins.

Já

Unnið var markvisst að þessum þætti á árinu. Á Stéttinni hefur skapast suðupottur nýsköpunar og samstarfsvettvangur þeirra rannsóknastofnana sem þar eru til húsa. Í Mývatnssveit fór fram undirbúningsvinna sem fól í sér að koma ÞÞ undir sama þak og gestastofa Vatnajökulsþjóðgarðs, Umhverfisstofnun, RAMÝ og Skútustaðahreppur í Hótel Gíg. Starfsemi Hraðsins gekk að óskum þar sem stofnað hefur verið til fjölda leiguáskrifta auk þess sem góð virkni var í notkun Fab Labsins og frumkvöðlasetursins.

Áhersla verði áfram lögð á uppbyggingu samstarfs innan þekkingarsamfélagsins í Þingeyjarsýslum. Unnið verði náið með samstarfsaðilum um miðlun þekkingar og þróunar s.s. með ráðstefnum, hakaþonum, hröðlum og fleiru slíku.

Hraðið verði miðstöð þar sem góðar hugmyndir njóti öflugs stuðningskerfis og stuðlað verði að framgangi þeirra í tækni- og vísindageiranum sem og atvinnulífinu.



	Markmið 2023	Náðist markmið?	Skýringar	Markmið 2024
Upplýsingasöfnun í héraðinu	Lögð verði áhersla á að taka saman og miðla hagnýtum upplýsingum um samfélags- og byggðaþróun á starfssvæðinu. Þróa nýjar leiðir sem tæknin býður upp á hverju sinni til að miðla og kynna efni.	Já	Árleg skýrsla um þróun mannfjöldans í Þingeyjar-sýslum var gefin út. Einnig fór fram viðamikil upplýsingasöfnun í gegnum sjálfbærni-verkefnið.	Lögð verði áhersla á að taka saman og miðla hagnýtum upplýsingum um samfélags- og byggðaþróun á starfssvæðinu. Þróa nýjar leiðir sem tæknin býður upp á hverju sinni til að miðla og kynna efni.
Kynningamál	Lögð verði áhersla á aukna kynningu verkefna og niðurstaðna á ráðstefnum og með greinarskrifum.	Já	Þau verkefni sem unnin voru á árinu voru kynnt eftir því sem kostur var. Evrópuverkefni voru kynnt á viðeigandi vettvangi sem og á heimasíðu	Lögð verði áfram áhersla á aukna kynningu verkefna og niðurstaðna á ráðstefnum og með greinarskrifum.

## Rannsóknastarfsemin

Rannsókn- og þróunarstarfsemi Þekkingarnetsins felst í meginatriðum í eftirfarandi þáttum:

- Rannsóknþjónusta; þ.e. þjónusta, upplýsingagjöf og aðstaða fyrir rannsakendur á svæðinu.
- Eigin rannsóknaverkefni Þekkingarnetsins.
- Útseld rannsókn- og ráðgjafarvinna starfsfólks Þekkingarnetsins.
- Rannsóknaverkefni sem unnin eru í samstarfi við háskólanema.
- Ýmis þróunar- og rannsóknaverkefni í samstarfi við aðrar stofnanir.
- Þátttaka í faglegri umræðu innan og utan héraðs um þróun rannsókna og háskólastarfs.

### Rannsóknþjónusta

Þekkingarnetið hefur það hlutverk samkvæmt skipulagsskrá og samningi við mennta- og menningarmálaráðuneytið að vera miðstöð rannsóknastarfs og rannsakenda í Þingeyjarsýslum.

Þekkingarnetið sinnir þessu hlutverki með ýmsum hætti. Til að mynda hýsir það rannsakendur og aðstoðar þá sem sinna rannsóknum á svæðinu. Er það gert með því að veita þeim aðgang að húsnæði, tækjum og netkerfi Þekkingarnetsins auk þess sem ráðgjöf er veitt með formlegum og óformlegum hætti við rannsóknastarf. Þessi rannsóknþjónusta er veitt ýmsum aðilum, eftirtöldum helst:

- Starfsfólki rannsóknastofnana,
- rannsakendum á vegum háskóla á Íslandi,
- námsfólki í rannsóknaverkefnum,
- sjálfstæðum rannsakendum (íslenskum og erlendum).

### Eigin rannsóknaverkefni Þekkingarnetsins 2023

Þekkingarnetið hefur einnig ákveðnar skyldur til frumkvæðis að rannsókn- og þróunarstarfi í héraðinu. Þannig er leitast við að afla þekkingar á samfélagi eða umhverfi með rannsóknastarfi og þátttöku í ýmsum þróunarverkefnum. Helstu verkefni ársins 2023 voru eftirfarandi:

#### Mannfjöldapróun í Þingeyjarsýslum

Líkt og fyrri ár kom út skýrsla um mannfjöldapróun í Þingeyjarsýslum. Markmið verkefnisins er að fylgjast með byggðapróun, hvernig íbúar í Þingeyjarsýslum skiptist niður á svæði, aldur og kyn. Tölur og útreikningar byggja á talnaefni frá Hagstofu Íslands og er miðað við þann mannfjöld sem mældur er 1. janúar ár hvert. Að þessu sinni náði skýrslan yfir árin 2014-2023 að auki var sérstaklega skoðaður flutningur íbúa að og frá svæðinu.

## ÚTSELÐ RANNSÓKNA- OG RÁÐGJAFAVINNA

Sala á sérfræðivinnu var nokkuð mikil á árinu. Stærstur hlutinn tengdist Sjálfbærni- og umhverfisverkefnum á Norðausturlandi sem rekið er af Landsvirkjun en einnig var nokkuð um smærri verkefni sem Þekkingarnetið hafði aðkomu að.

### Sjálfbærni- og umhverfisverkefnið á Norðausturlandi

Innan vöktunarverkefnisins Gaums er fylgst með þróun mála á sviði samfélags, umhverfis og efnahags á svæðinu frá Vaðlaheiði í vestri til og með Tjörneshreppi í austri. Þekkingarnetið fer með verkefnisstjórn en það felur í sér öflun gagna, úrvinnslu þeirra og að gera þau aðgengileg. Frá árinu 2019 hefur vefsíða verkefnisins [www.gaumur.is](http://www.gaumur.is) verið opin en þar eru gögnin birt bæði á myndrænu formi og í skjölum sem notendur geta unnið áfram eftir þörfum og áhuga. Innan verkefnisins starfar stýrihópur sem í eru fulltrúar Landsvirkjunar, Landsnets, PCC BakkiSilicon, Rannsóknastofnunar Háskólans á Akureyri, Norðurþings, Þingeyjarsveitar og úr ferðaþjónustunni. Stýrihópurinn kemur saman tvisvar á ári og hefur gengt veigamiklu hlutverki við þróun og rekstur verkefnisins.

### Árbók Þingeyinga

Samkvæmt samningi við sveitarfélagið Norðurþing sér Þekkingarnet Þingeyinga um gagnaöflun og framsetningu þeirra vegna pistils um sveitarfélagið í Árbók Þingeyinga. Sveitarfélagið er víðfeðmt og nær yfir gömlu hreppana Reykjahrepp, Kelduneshrepp, Öxarfjarðahrepp og Raufarhafnarhrepp og Húsavík. Leitast er við að afla gagna sem víðast úr sveitarfélaginu bæði í landfræðilegum og samfélagslegum skilningi svo að sérkenni hvers hluta samfélagsins innan Norðurþings komi fram. Gagnaöflunin nær til skólastarfs, menningarstarfsemi, íþrótt- og tómstundastarfs, sjávarútvegs, landbúnaðar, veiði í ám og vötnum, rannsóknar- og þróunarstarfsemi, menntunar og hvers kyns félagsstarfs.

### Gígur og Seigla

Uppbygging á aðstöðu fyrir nýsköpun, menntun og rannsóknir í Þingeyjarsveit. Samstarfverkefni við Þingeyjarsveit um kortlagningu möguleika á atvinnu og þróunarsetri í Seiglu á Laugum og stuðning við áframhaldandi uppbyggingu í þekkingarsamfélaginu Gíg í Mývatnssveit. Verkefnið var styrkt af C1 og meginmarkmið þess er að móta farveg og grundvöll þekkingarseturs með það í huga annars vegar að styrkja samfélag og byggð og hins vegar að vera vettvangur fyrir aðila þekkingarsetursins til að efla starf sitt og starfsumhverfi. Niðurstöður verkefnisins verða kynntar á vormánuðum 2024.

## ÞRÓUNAR- OG RANNSÓKNAVERKEFNI Í SAMSTARFI VIÐ AÐRAR STOFNANIR

Erlend samstarfsverkefni eru vaxandi hluti starfsemi Þekkingarnetsins og hefur stofnunin tekið þátt í allmörgum slíkum verkefnum. Oftast er um að ræða rannsókn- og/eða þróunarverkefni á fagsviðum Þekkingarnetsins þar sem fjármögnun fer fram í gegnum samkeppnissjóði á evrópskum eða norrænum grunni.

Þekkingarnetinu hefur hlotnast sá heiður að leiða þrjú Erasmus+ samstarfsverkefni frá árinu 2018. Öll þrjú verkefni hafa fengið viðurkenninguna *góðar starfsvenjur* eða *best practise* frá alþjóðlegum matsaðilum sínum. Þessi viðurkenning er afar mikilvæg fyrir Þekkingarnetið. Það er mikil ábyrgð sem fylgir því að fá fjármagn til að leiða og halda utan um svo umfangsmikill; verkefni sem margir aðilar koma að.



### SPECIAL

Eitt af þessum þremur verkefnum var verkefnið SPECIAL sem lauk í árslok en að því unnu sjö samstarfsaðilar frá sex Evrópulöndum. Heiti verkefnisins stendur fyrir *Supporting and Promoting EntreComp through Innovative Advanced Learning*. SPECIAL var styrkt af Erasmus+, samstarfsáætlun Evrópusambandsins og var samstarfsverkefni á sviði starfsmenntunar.

SPECIAL miðaði að því að styrkja lífsleikni og „mjúka færni“ (soft skills) hjá ungu fólki sem var ekki í námi eða þjálfun og var án atvinnu (NEET). Markmiðið var að styðja þau til þátttöku í samfélaginu og á vinnumarkaði. Í SPECIAL þróuðu samstarfsaðilarnir og prufukeyrðu þjálfunaráætlanir en markmiðið var að þær yrðu sveigjanlegar og sniðnar að þörfum markhópsins. Hugmyndin að verkefninu kviknaði út frá vinnu við opnun Fab Lab á Húsavík og þau tækifæri sem skapast þar. Heimasíða verkefnisins er: <https://projectspecial.eu>. Þekkingarnetið var gestgjafi á lokafundi verkefnisins í júní 2023.



### FIRST Network og EU-NET

Árið 2021 varð Þekkingarnetið aðili að First Network en það eru alþjóðleg samtök símenntunarmiðstöðva og rannsóknarsetra. Markmið samtakana er að styrkja og auka samvinnu samtaka og sjálfseignastofnana á sviði fullorðinsfræðslu til að starfa á alþjóðavettvangi, auka nýsköpunarhæfni og getu til að laga sig að breytingum í nútíma heimi. Heimasíða samtakanna er: <https://first-network.eu/en/>

Í tenglum við First Network verkefnið hóf Þekkingarnetið samstarf í tveggja ára Evrópuverkefni sem kallast: "European NETWORKING as a method for further training and exchange of ideas in the lifelong learning sector" „Evrópskt NET sem aðferð til frekari þekkingar og til að skiptast á hugmyndum í símenntunargeiranum“ [EU-NET]. Heildarmarkmið EU-NET verkefnisins er að styðja við tengslanet á evrópskum vettvangi sjálfseignarstofnana og samtaka sem starfa í símenntunargeiranum. Samstarfsaðilar stefna á að hanna, þróa leiðbeiningar um tækifæri í evrópskum samstarfsverkefnum fyrir stofnanir og samtök í símenntun.

## KA1 - Nám og þjálfun

Þekkingarnet Þingeyinga hefur fengið aðild að Erasmus+ aðild í Nám og þjálfun sem lögaðilar og stofnanir sem sinna fullorðinsfræðslu geta sótt um. Um er að ræða styrki til starfsþjálfunar með námsheimsóknum, á vinnustaði, í starfsspeglun (job-shadowing) eða til að taka þátt í náms- og þjálfunarferðum. Erasmus+ er styrkjaáætlun ESB fyrir mennta- æskulýðs- og íþróttamál.



## ADDED

Þekkingarnetið fékk góða gesti í september þegar hópur á vegum Erasmus+ verkefnisins Added community values in culture associations (ADDED) kom í námsheimsókn til Íslands. Námsferðin var skipulögð með sérstaka áherslu á skipulag og fræðslu tengda menningarstarfsemi.

## GreenADeN

GreenADeN er verkefni sem er fjármagnað af Norrænu ráðherranefndinni, nánar tiltekið af sjóðnum Green Skills Adaptation and Development for Nordic Region. Verkefnið leiðir finnsk stofnun og eru samstarfsaðilar alls fjórir, frá Finnlandi, Danmörku, Eistlandi auk Þekkingarnetsins. GreenADeN er þverfaglegt verkefni um græna færniþróun fyrir ólíka markhópa. Meðal þess sem gert verður er að halda vinnustofur og námskeið þar sem lögð er áhersla á aðlögun evrópskrar loftslagsstefnu á Norðurlöndum og Eystrasaltslöndum.



Verkefnishópur SPECIAL samankominn á lokafundi verkefnisins á STÉTTINNI í júní 2023

YFIRLIT VERKEFNA Á RANNSÓKNASVIÐI 2023

VERKEFNI	TEGUND	SAMSTARF	FRAMKVÆMD
EU_NET	Erasmus + Gagnavinnsla og skipulag	Samstarfsaðilar frá Póllandi, Ungverjalandi, Spáni, Ítalíu og Portúgal	AD, IB, HVG, HÓ
Nám og þjálfun Accredited projects for mobility of learners and staff in adult education	Erasmus+ Starfsþjálfun og endurmenntun starfsfólks	Samstarfsaðilar í fullorðinsfræðslu í einu af þátttöku- löndum Erasmus+ áætlunarinnar	Allir starfsmenn
GreenADeN	Green Skills Adaptation and Development for Nordic Region	Samstarfsaðilar í Finnlandi, Eistlandi og Danmörku	AD, HVG, LBR
<u>Mannfjöldaþróun í Þingeyjarsýslum 2014-2023</u>	Upplýsingar um mannfjöldaþróun í Þingeyjarsýslu		HEI
Gígur og Seigla – uppbygging á aðstöðu fyrir nýsköpun, menntun og rannsóknir í Þingeyjarsveit	Verkefni fyrir Þingeyjarsveit	Þingeyjarsveit	AD, LBR
<u>SPECIAL</u> Supporting NEETs through EnreComp and LifeComp	Erasmus + Verkefnisstjórn, Gagnavinnsla og skipulag	Samstarfsaðilar frá Rúmeníu, Svíþjóð, Spáni, Ítalíu, Íslandi og Belgíu.	AD, IB, HVG, HÓ
<u>NICHE</u> Nurturing Intangible Cultural Heritage for Entrepreneurship	Erasmus + Verkefnisstjórn, Gagnavinnsla og skipulag	Samstarfsaðilar frá Belgíu, Íslandi Grikklandi, Írlandi, Ítalíu, Spáni og Svíþjóð	AD, IB, HVG, HÓ



Þekkingarnet  
Þingeyinga

### Óli Halldórsson

Forstöðumaður  
MA Umhverfisfræði, BA heimspeki,  
Framhaldsskólakennari



### Arnþrúður Dagsdóttir

Verkefnastjóri í Gíg/Mikley  
MA og BA í myndlist, Kennslufræði



### Egill Aðalgeir Bjarnason

Húsumsjón og ræstingar Húsavík  
Prófyfirseta ofl.



### Guðrún Helga Ágústsdóttir

Náms- og starfsráðgjafi  
MA náms- og starfsráðgj. BA félagsráðgjöf  
Dipl. starfsendurhæfing



### Guðrún Ósk Brynjarsdóttir

Skrifstofustjóri, afgreiðsla  
Skólaritari frá VÍ



### Heiðrún Óladóttir

Verkefnastjóri á símenntunarsviði  
BEEd kennari



### Helena Eydís Ingólfssdóttir

Verkefnastjóri á rannsóknasviði  
BEEd kennari,  
MPA í opinberri stjórnáslu



### Hilmar Valur Gunnarsson

Verkefnastjóri á símenntunarsviði  
BA í félagsráðgjöf



### Ingibjörg Benediktsdóttir

Verkefnastjóri á símenntunarsviði  
BA í nútímafræðum



### Lilja Berglind Rögnvaldsdóttir

Verkefnastjóri á rannsóknasviði  
MS alþjóðamarkaðsfr. MS ferðamálafr.  
Cand.Oecon Viðskiptafræði



### Sigríður Friðný Halldórsdóttir

Verkefnisstjóri Kistunnar  
BS Hjúkrunarfræði



### Stefán Pétur Sólveigarson

Verkefnisstjóri Hraðsins  
BA vöruhönnun



### Ásta Birna Gunnarsdóttir

Ræstingar



### Ásrún Vala Kristjánsdóttir

Ræstingar



### Eyja Alexandra Óskarsdóttir

Sumarnemi



### Jóhanna Rún Snæbjörnsdóttir

Sumarnemi



### Zacaria Soualem

Sumarnemi



Auk starfsfólks sem greint er að ofan starfar fjöldi nema í símenntun og háskólaframnámi innan veggja Stéttarinnar allt árið um kring. Einnig er nokkuð um gestarannsakendur í samstarfi við stofnanirnar sem nýta aðstöðu og þjónustu við störf sín til skemmri tíma



Náttúrustofa  
Norðausturlands

### Þorkell Lindberg Þórarinnsson

Forstöðumaður  
Dýravistfræðingur (M.Sc)



### Aðalsteinn Örn Snæþórsson

Sérfræðingur  
Líffræðingur (M.Sc.) og kennari



### Sesselja Guðrún Sigurðardóttir

Sérfræðingur  
Líffræðingur (B.Sc.)



### Sigþrúður Stella Jóhannsdóttir

Sérfræðingur  
Líffræðingur (M.Sc.)



### Yann Kolbeinsson

Sérfræðingur  
Líffræðingur (B.Sc)



### Rán Þórarinsdóttir

Sérfræðingur  
Líffræðingur (M.Sc)



### Snæþór Aðalsteinsson

Sérfræðingur  
Líffræðingur (M.Sc)



### Víktor Freyr Aðalsteinsson

Sumarstarfsmaður  
Líffræðinemi



Hraðið  
miðstöð  
nýsköpunar

### Jóhannes Haukur Hauksson

Heilbrigðiseftirlit Norðurlands eystra  
Deildarstjóri



### Reinhard Reynisson

Byggðastofnun  
Sérfræðingur



### Haraldur Reinhardsson

Byggðastofnun  
Sérfræðingur



### Valgeir Sigurðsson

Origo  
Kerfisstjóri



### Rhys J. Martin

Arctic Coast  
Sérfræðingur



### Arnór Aðalsteinn Ragnarsson

Hugsmiðjan  
Forritari



### Elísa B. Elmarsdóttir

Fiskeldi Austfjarða  
Fjármál



HÁSKÓLI ÍSLANDS

### Marianne H. Rasmussen

Forstöðumaður  
PhD sjávarspendýrafr. Cand.Sc líffræði



### Charla Jean Basran

Verkefnisstjóri  
PhD sjávarlíffræði,  
MRM stjórnun hafsvæða, BS líffræði



### Egill Aðalgeir Bjarnason

Verkefnisstjóri



### Maria Glarou

Rannsóknaverkefni um líkamsástand hvala  
PhD nemi sjávarspendýrafræði



### Olli Loisa

Arcpath ranns.verkefni um loftslagsbr.  
PhD nemi sjávarlíffræði



### Tatiana Marchon

Rannsóknaverkefni um háhyrninga  
PhD nemi í sjávarspendýrafræði



### Tom Grove

Cortisol mælingar á útblæstri hvala  
PhD nemi sjávarspendýrafræði



### Daníel Purkhús

AviLabs  
Kerfisfræðingur



### Dógg Stefánsdóttir

DH lausnir  
lífsþjálfari



### Huld Hafliðadóttir

STEM Húsavík  
Verkefnastjóri



### Ólafur Torfi Ásgeirsson

Sýn  
Verkefnisstjóri



### Egill Bjarnason

Ferðamálastofa  
Verkefnisstjóri



### Örlygur Hnefill Örlygsson

Húsavíkurstofa  
Verkefnisstjóri



### Helga Sveinbjörnsdóttir

Faglausn  
tækniteknari



### Knútur Emil Jónasson

Faglausn  
Byggingaverkefnisstjóri



### Albertína F. Elfasdóttir

Framkvæmdastjóri



### Ari Páll Pálsson

Verkefnastjóri



### Hildur Halldórsdóttir

Verkefnastjóri



### Kristín Helga Schiöth

Verkefnastjóri



### Smári Jónas Lúðvíksson

Verkefnastjóri



THE HÚSAVÍK  
WHALE  
MUSEUM

### Eva Björk Káradóttir

Framkvæmdastjóri



### Heiðar Hrafn Halldórsson

Verkefnastjóri



### Garðar Þróstur Einarsson

Hvalafræðingur

