

# SKÝRSLA SJÁLFBODALÍÐASTARFS UMHVERFISSTOFNUNAR 2023

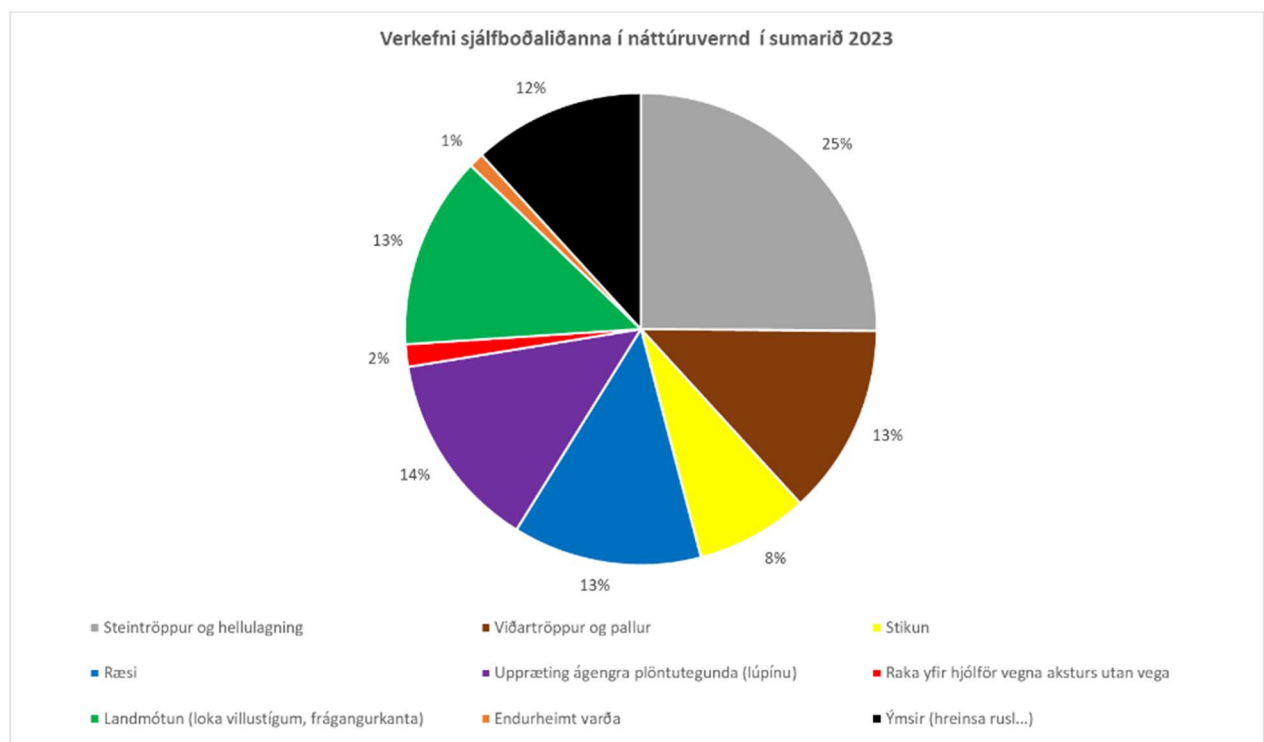


Sjálfbóðaliðar Umhverfisstofnunar unnu, sumarið 2023, á 26 náttúruverndarsvæðum á Íslandi: innan marka Þjóðgarðsins Snæfellsjökuls (Lóndrangar og Djúpalónssandur) og Þjóðgarðsins Vatnajökuls (Nýidalur, Skaftafell), við Mývatn, í friðlöndunum Dyrhólaey, Fjallabaks, Gróttu, Gullfossi, Herdísarvíkur, Hólmanesi, Hornströndum, Svarfaðardals og Vatnsfjarðar, á landslagsverndarsvæðum Gerpissvæðisins, Kerlingarfjöll, og Þjórsárdal, á búsvæði Andakíls, við náttúruvættin Dimmuborgir, Eldborg í Hnappadal, Eldborg undir Geitarhlíð, Geysi, Litluborgir, Skógafoss, Tröllabörnum, í Reykjanesfólkvangi við Vigdísarvallaleið og einnig á mjög fjölsóttum svæðum á náttúruminjaskrá eins og Glym, Hengifossi, Múlagljúfri og Rauðasandi.

### Verkefni sjálfbóðaliða í náttúruvernd og vistheimt eru mörg, má þar nefna:

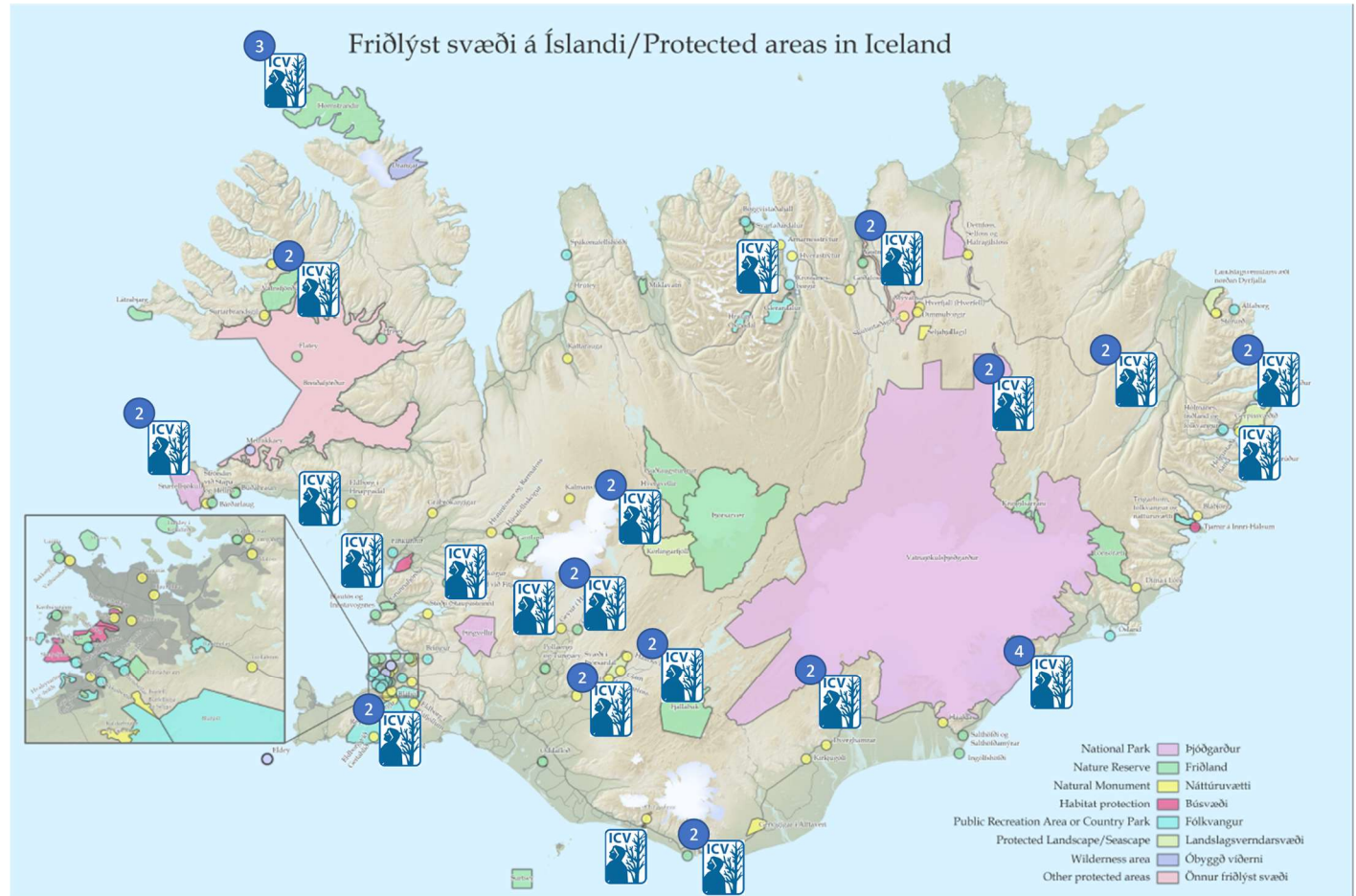
- Afmörkun, viðhald og lagning náttúrulegra gönguleiða í óbyggðum (stikun, tröppur og ræsi gerð með grjóti).
- Endurheimt landslags og víðerna (loka villustígum, raka yfir hjólför vegna aksturs utan vega).
- Landmótun (laga göngustíga svo þeir falli betur inn í landslagið, mosaflutningur).
- Endurheimt á gróðri þar sem t.d. villustígar myndast.
- Líffræðileg fjölbreytni: uppræting ágengra plöntutegunda.
- Endurhleðsla gamalla varða (með umsjón sérfræðings frá Minjastofnun).
- Hreinsun náttúrulegra og ósnortinna svæða (Hornstrandir, Reykjanes).
- Aðstoð við starfsemi í þjóðgörðum (sem fæst lærdómur af) t.a.m. úttekt á ástandi náttúrulegra gönguleiða, vöktun gesta á náttúruverndarsvæðum, vöktun lífríkis – aðstoð við landverði.
- Ýmis konar fræðslu- og náttúrutúlkun um náttúru og umhverfi.
- Kynning og þjálfun (sjálfbóðaliðar með mikla reynslu fræða nýja sjálfbóðaliða og koma þekkingunni þannig áfram, t.d. hvað varðar liðstjórn).

Þessi skýrsla inniheldur yfirlit fyrir sumarið 2023, sem lýsir verkefnum sjálfbóðaliða, ástandi/vandamálumog ljósmyndir.



Framkvæmdir og verkefni unnin með sjálfbóðaliðum 2023		
SVÆÐI	v.v	v.d.
Undirbúning/Stjórnun	1,8	9
Þjálfun liðsstjóra	2,4	12
<b>SNÆFELSJÓKULL ÞJÓÐG.</b>	<b>10,6</b>	<b>53</b>
<b>ELDBORG UNDIR GEITAHLIÐ</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
<b>LITLUBORGIR</b>	<b>1,2</b>	<b>6</b>
<b>HERDÍ SARVÍK</b>	<b>1,8</b>	<b>9</b>
<b>TRÖLLABÖRN</b>	<b>0,8</b>	<b>4</b>
<b>GRÓTTA</b>	<b>1,4</b>	<b>7</b>
<b>ÁSTJÖRN</b>	<b>1,8</b>	<b>9</b>
<b>SANDVATN / MÝVATN</b>	<b>9,8</b>	<b>49</b>
<b>SVARFDÆLA</b>	<b>5,4</b>	<b>27</b>
<b>VATNSFJÖRÐUR</b>	<b>9</b>	<b>45</b>
<b>HORNSTRANDIR</b>	<b>12,4</b>	<b>62</b>
<b>ELDBORG Í HNAPPADAL</b>	<b>4,4</b>	<b>22</b>
<b>ANDAKÍLL</b>	<b>5,4</b>	<b>27</b>
<b>ÞJÓRSÁRDALUR</b>	<b>8,4</b>	<b>42</b>
<b>KERLINGARFJÖLL</b>	<b>9,8</b>	<b>49</b>
<b>GULLFOSS</b>	<b>9,8</b>	<b>49</b>
<b>GEYSIR</b>	<b>4,4</b>	<b>22</b>
<b>FJALLABAK</b>	<b>8,4</b>	<b>42</b>
<b>SKÓGAFOSS</b>	<b>5,4</b>	<b>27</b>
<b>DYRHÓLAEY</b>	<b>9,8</b>	<b>49</b>
<b>HÓLMANES</b>	<b>5,4</b>	<b>27</b>
<b>GERPISSVÆÐI</b>	<b>9,8</b>	<b>49</b>
<b>REYKJANESFÓLKVANG</b>	<b>1,8</b>	<b>9</b>
<b>BORGIR</b>	<b>4</b>	<b>20</b>
<b>RAUÐISANDUR</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
<b>GLYMUR</b>	<b>3,4</b>	<b>17</b>
<b>HENGIFOSS</b>	<b>9,8</b>	<b>49</b>
<b>MÚLAGLJÚFUR</b>	<b>17,6</b>	<b>88</b>
<b>SKAFTAFELL</b>	<b>9,6</b>	<b>48</b>
<b>NÝDALUR/KISTUF.</b>	<b>7,8</b>	<b>39</b>
Vinnud./Mannvikur	196,4	982,0
Svæði í umsjón UST	136,2	681
<b>Önnur Svæði</b>	<b>56</b>	<b>280</b>

## FRAMKVÆMDIR OG AÐGERÐIR GERÐAR MEÐ SJÁLFBÓÐALIÐAVINNU 2023



# Þjóðgarðurinn Snæfellsjökull

Sjálfbæðaliða hópar: 2

Vinnudagar: 53

Liðsstjóri(ar): Sophie Aziz, Kelly Powell & Roger Whysall  
Sérfræðingur (þjóðgarðsvörður eða Landvörður): Hákon Ásgeirsson

04.06 – 10.06



## Ástand/vandamál

**Malarrif - Lóndrangar:** Unnið var í göngustíg, sem liggur frá Malarrifi að Lóndröngum. Vandamálið er að stígur getur verið blautur og fólkið fer út af stígnum.

**Djúpalónssandur:** Stígurinn hafði orðið fyrir vatnsrofi og jarðvegurinn/mölin hafði flotið burt. Það þurfti að endurraða steinum í stígnum til að gera þá aftur stöðuga og koma möl/jarðvegi aftur á milli steinana.

## Verkefni

- Prep voru lagfærð og byggð á göngustíg við Djúpalónssand.
- Timburtröppur voru byggðar við Lóndranga.





## Andakill, búsvæði

Sjálfbóðaliða hópar: 1  
Vinnudagar: 27  
Liðsstjóri(ar): Nicky Kraft  
Sérfræðingur (eða Landvörður): Þórhildur María Kristinsdóttir

25.06 – 01.07

Ástand/vandamál

Mikið af lúpínu sem þarf að slá.

Verkefni

- Slegin var lúpína og kerfill í Andakill, vinna í samvinnu við starfsmenn Landbúnaðarháskólans.





## Eldborg í Hnappadal, náttúruvætti

Sjálfbóðaliða hópar: 1

Vinnudagar: 22

Liðsstjóri(ar): Kelly Powell

Sérfræðingur (eða Landvörður): Þórhildur María Kristinsdóttir

11.07 – 17.06

### Ástand/vandamál

Laga þarf nokkur þrep í stiga. Þá þarf að gera úrbætur á stíg til að minnka og koma í veg fyrir frekara rask.

### Verkefni

- Áframhaldandi endurnýjun á þrepum upp að gígnum. Gönguleið uppá topp gígsins endurgerð og öryggi bætt.



## Rauðisandur og Vatnsfjörður, friðland

Sjálfbóðaliða hópar: 2  
Vinnudagar: 55  
Liðsstjóri(ar): Danny Lake & Nicky Kraft  
Sérfræðingur (eða Landvörður): Edda Kristín Eiríksdóttir

25.06 – 01.07  
02.07 – 08.07

### Ástand/vandamál

**Rauðisandur:** Lúpína er að dreifa sér á svæðinu.

**Penna:** bæta við steinþrepum, lagfæra stikur.

**Hörgsnes:** dreina, ramma inn þann hluta leiðar sem liggur á mól með grjóti, mögulega þarf að hnika leið eitthvað til og þá endurstika.

**Þingmannaheiði:** koma fyrir skiltum. Einnig skilti á Hörgsnesi og í Vatnsdal sem hluti hópsins gæti unnið að.

### Verkefni

- Lúpína var tekin með rótum og slegin á Rauðasandi.
- Steintröppur voru gerðar.
- Villustígum var lokaða með landmótun.
- Hellulagning við skilti á Dynjanda.





## Hornstrandir, friðland

Sjálfbóðaliða hópar: 3

Vinnudagar: 62

Liðsstjóri(ar): Nicky Kraft, Lea Matscheroth & Grace Taylor

Sérfræðingur (eða Landvörður): Kristín Ósk Jónasdóttir

02.07 – 08.07

09.07 – 15.07

23.07 – 29.07

### Ástand/vandamál

Lagfæring göngustíga - ræsi unnin úr grjóti við Hornsvík. Það þarf að endurhlaða vörður milli Atlaskarðs og Skálakambs og við Látra í Aðalvík – Fíjótavík.

### Verkefni

- Lagfæringar voru gerðar á göngustígum (steinatröppur og ræsi) í og við Hornvík og í Veiðileysufirði.
- Endurhlaðnar fallnar vörður og þétta aðrar vörður.





## Svarfaðardalur, friðland

Sjálfbóðaliða hópar: 1  
Vinnudagar: 27  
Liðsstjóri(ar): Sophie Aziz  
Sérfræðingur (eða Landvörður): Dagbjört Jónsdóttir

11.06 – 17.06



Ástand/vandamál

Mikið þörf á að viðhaldi á göngustígum.

Verkefni

- Viðhald á göngustígum og gerð voru þrep við Hrísatjörn í Friðlandi Svarfdæla.



## Mývatn og Laxá, friðland og Dimmuborgir, náttúruvætti



Sjálfbóðaliða hópar: 2  
Vinnudagar: 49  
Liðsstjóri(ar): Kelly Powell & Lyn Evans  
Sérfræðingur (eða Landvörður): Dagbjört Jónsdóttir

02.06 – 08.07  
09.07 – 15.07

### Ástand/vandamál

Lúpína og skógarkerfill á verndarsvæði Mývatns og Laxár - Sandvatn.

### Verkefni

- Lúpínusláttur var á norðurbakka Sandvatns og á Geiteyjarströnd við Mývatn.
- Lagfæring göngustíga í Dimmuborgum og við Vindbelgjarfjall.



## Hólmanes, friðland

Sjálfbóðaliða hópar: 1  
Vinnudagar: 27  
Liðsstjóri(ar): Daniel Smith  
Sérfræðingur (eða Landvörður): Lára Björnsdóttir

16.07 – 22.07



### Ástand/vandamál

Ágengar tegundir (lúpína) eru að dreifa sér á svæðinu, mikilvægt að ná að uppræta þær eyjar sem eru til staðar í friðlandi Hólmaness eins og undanfarin ár.

### Verkefni

- Lúpína tekin með rötum niðri í friðlandinu.
- Slá og skera niður ágengar plöntur/lúpínu.



## Gerpissvæði, landslagsverndarsvæði

Sjálfboðaliða hópar: 2

Vinnudagar: 49

Liðsstjóri(ar): David Millar & Verena Stammberger  
Sérfræðingur (eða Landvörður): Lára Björnsdóttir

23.07 – 29.07

30.07 – 05.08

### Ástand/vandamál

Lagfæring hlaðins slóða út að Barðsnesi í Viðfirði. Það þarf viðhald á gönguleiðum á svæðinu. Gera þarf slóða skýrari frá bænum Viðfirði auk þess að laga ræsi og hreinsa skriður úr slóða á leið út að Barðsnesi.

### Verkefni

- Lúpína var tekin með rötum og slegin.
- Vinna með landvörðum að moka upp og lagfæra gamlan vegarslóða og koma í upprunalegt horf þar sem vegurinn er á pörtum hlaðinn.
- Nokkur dren voru byggð.



## Skógafoss, náttúruvætti

Sjálfbóðaliða hópar: 2

Vinnudagar: 27

Liðsstjóri(ar): Anna Lefering

Sérfræðingur (eða Landvörður): Ragnheiður Björk Sigurðardóttir

18.06 – 24.06

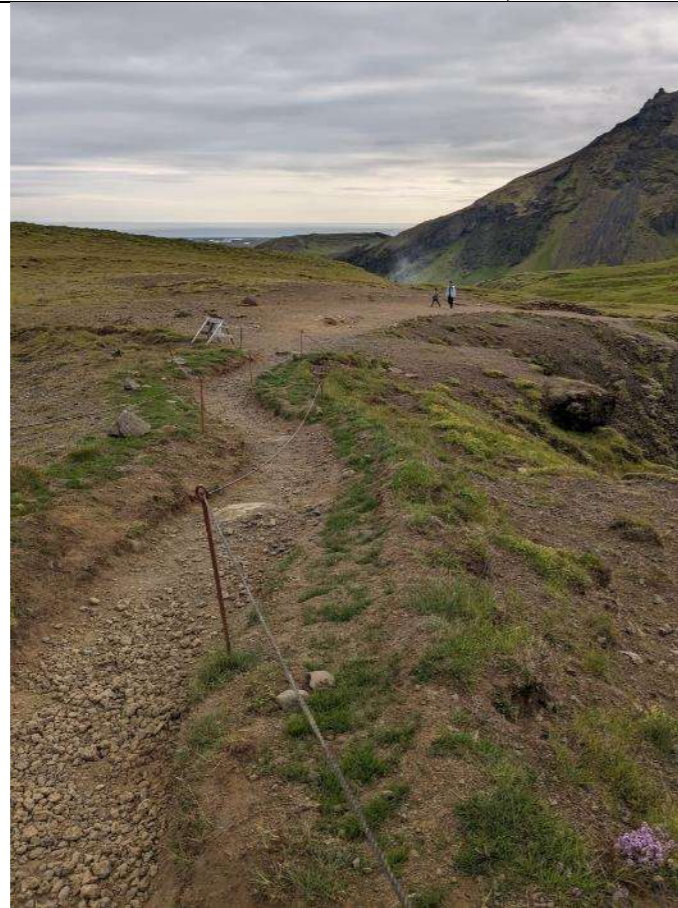


### Ástand/vandamál

**Skógaheiði:** Þörf er að halda áfram vinnu við stíginn, lokun villistíga og lagfæringu á stígnum sjálfum. Drenun og landmótun í kringum nýjan stíg á Skógaheiði.

### Verkefni

- Girt meðfram stíg þar sem stígur var of mjór og mikið traðk utan stíga. Þétt girðing sett upp (Gunnar Óli mun breikka stíginn haust 2023).
- Sáð grasfræi á skemmd svæði.
- Skemmdir lagfærðar með að fjarlægja gróður frá nálægum svæðum og sett í skemmdir ("patching").



## Dyrhólaey, friðland

Sjálfbóðaliða hópar: 2

Vinnudagar: 49

Liðsstjóri(ar): Lee Dunn & Léa Petrizzelli

Sérfræðingur (eða Landvörður): Ragnheiður Björk Sigurðardóttir

23.07 – 29.07

30.07 – 05.08



### Ástand/vandamál

Það þarf að breikka göngustíga til að bættu öryggis gesta.

### Verkefni

- Unnið var í steinþrepum á göngustígnum sem liggur á milli Háeyjar og Lágeyjar. Tveir hópar komu að verkinu og tókst að gera ný, breiðari og mun þægilegri þrep en þau sem áður voru.





## Gullfoss, friðland

Sjálfbóðaliða hópar: 2  
Vinnudagar: 49  
Liðsstjóri(ar): Danny Lake & Lee Dunn  
Sérfræðingur (eða Landvörður): Valdimar Kristjánsson

18.06 – 24.06  
16.07 – 22.07

### Ástand/vandamál

Lagfæra þarf gönguleið frá Gullfossi að Brattholti. Afmá villuslóða.

### Verkefni

- Landmótun og lokun villustíga með grjóti og gróðri.
- Nokkur steinadren voru gerð.





## Geysir, náttúruvætti

Sjálfbóðaliða hópar: 1  
Vinnudagar: 22  
Liðsstjóri(ar): David Millar  
Sérfræðingur (eða Landvörður): Valdimar Kristjánsson

02.07 – 08.07

### Ástand/vandamál

Lagfæring á stígum á Laugarfelli. Útbúa ræsi á göngustíg.

### Verkefni

- Ræsi voru gerð á göngustíg á nokkrum stöðum.





## Þjórsárdalur, landslagsverndarsvæði

Sjálfbóðaliða hópar: 2  
Vinnudagar: 42  
Liðsstjóri(ar): Paula Ortega López  
Sérfræðingur (eða Landvörður): Daníel Freyr Jónsson

18.06 – 24.06  
06.08 – 12.08

### Ástand/vandamál

Lagfæring á gróðurskemmdum og endurheimt á nokkrum svæðum innan verndarsvæðisins.

### Verkefni

- Stór ræsi var gert við Háafoss.
- Lagfæring á göngustíg niðri við fossinn.



## Fjallabak, Friðland

Sjálfboðaliða hópar: 2  
Vinnudagar: 42  
Liðsstjóri(ar): Imke Demitz  
Sérfræðingur (eða Landvörður): Daniel Freyr Jónsson

06.08 – 12.08

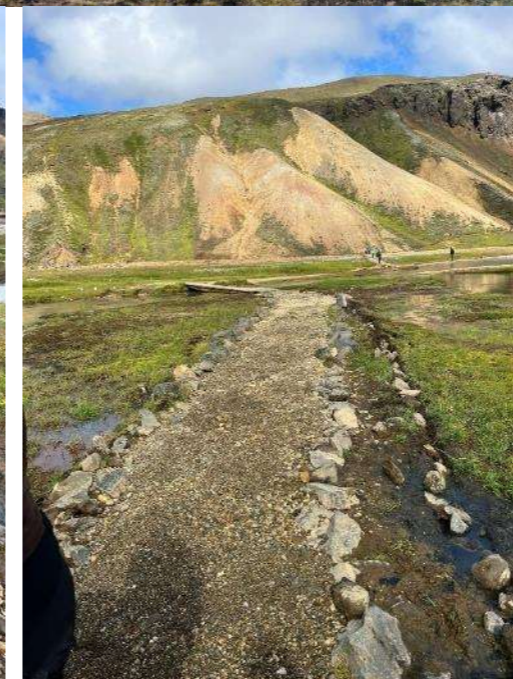


### Ástand/vandamál

Viðhald göngustíga og annarra innviða. Nákvæmlega hvaða leiðir verður unnið í skýrist í sumar - Landmannahellir, Rauðufossar, Stútur, Laugahraun o.flr. Málun stíka á Laugaveginum.

### Verkefni

- Stikur málaðar.
- Göngubrýr bornar að Vondugiljaaurum og þær settar þar upp yfir læki, auk landmótunar við gönguleið á sama stað.
- Nauðsynlegt viðhald á göngustíg við Námskvísl í Landmannalaugum.



## Kerlingarfjöll, landslagsverndarsvæði

Sjálfbóðaliða hópar: 2  
Vinnudagar: 49  
Liðsstjóri(ar): Paula Ortega López & Jacob Williams  
Sérfræðingur (eða Landvörður): Valdimar Kristjánsson

13.08 – 19.08



Ástand/vandamál

Lagfæring þrepa í Hveradölum.

Verkefni

- Lagfærðar voru timburtröppur í Kerlingarfjöllum sem þörfuðust viðhalds – kassar úr timbri voru byggðir.



## Vigdísarvallaleið, Reykjanesfólkvangur

Sjálfbóðaliða hópar: 1

Vinnudagar: 9

Liðsstjóri: Imke Demitz & Lea Matscheroth

Sérfræðingur (eða Landvörður): René Biasone, Ásta Davíðsdóttir, Julie Kermarec

31.07



Ástand/vandamál

Verkefni

XXXXMikill utan vega aksturs fara á Vigdísavallaleið sem þarf að eyða.

- Rakað yfir UVA för.



## Eldborg undir Geitahlíð, náttúruvætti

Sjálfbóðaliða hópar: 1

Vinnudagar: 5

Liðsstjóri: Imke Demitz

Sérfræðingur (eða Landvörður): René Biasone, Julie Kermarec, Ásta Davíðsdóttir

01.08



### Ástand/vandamál Verkefni

Jarðminjar eru að skemmast uppi á gígnum vegna umferðar gangandi gesta. Villustígar á víð og dreif um svæðið. Bæta þarf stikum í hringleið

- Villustígum var lokað í hlíðum gígsins og toppi hans með landmótun.
- Stikum var bætt í hringleið á svæðinu.
- Stikur voru endurmálað.



## Herdísarvík, Friðland

Sjálfbóðaliða hópar: 2  
Vinnudagar: 9

Liðsstjóri: Imke Demitz & Lea Matscheroth  
Sérfræðingur (eða Landvörður): René Biasone, Ásta Davíðsdóttir, Julie Kermarec

03.08

Ástand/vandamál  
Verkefni

Fjörur þarf að hreinsa árlega.

- Stór fjöruhreinsun á svæðinu.





## Tröllabörn, náttúruvætti

Sjálfbóðaliða hópar: 1

Vinnudagar: 4

Liðsstjóri: Lea Matscheroth

Sérfræðingur (eða Landvörður): René Biasone, Ásta Davíðsdóttir, Julie Kermarec

01.08

**Ástand/vandamál**

Eyða þarf lúpínu á svæðinu. Marka þarf betur gönguleið um svæðið.

**Verkefni**

- Stikuð var leið um svæðið.
- Lúpína var tekin með rótum.



## Litluborgir, náttúruvætti

Sjálfbóðaliða hópar: 1

Vinnudagar: 4

Liðsstjóri: Lea Matscheroth

Sérfræðingur (eða Landvörður): René Biasone, Ásta Davíðsdóttir, Julie Kermarec

02.08

Ástand/vandamál

Gróðureyðing vegna traðks, villustígar.

Verkefni

- Stikuð var leið.
- Bönd og staurar sett til að loka villustígum.





# Ástjörn, friðland, náttúruvætti

Sjálfbóðaliða hópar: 2

Vinnudagar: 9

Liðsstjóri: Imke Demitz & Lea Matscheroth

Sérfræðingur (eða Landvörður): René Biasone, Ásta Davíðsdóttir, Julie Kermarec

04.08



Ástand/vandamál

Lúpínan er að dreifa sér í friðlandinu.

Verkefni

- Lúpína var tekin með rótum.





## Gróttu, friðland

Sjálfbóðaliða hópar: 1

Vinnudagar: 5

Líðsstjóri: Imke Demitz

Sérfræðingur (eða Landvörður): René Biasone, Ásta Davíðsdóttir, Julie Kermarec

02.08

**Ástand/vandamál**

Kerfill og hvönn er að dreifa sér í friðlandinu.

**Verkefni**

- Tóku kerfil og hvönn með rótum.



## Dyngjufjallaleið, Vatnajökulspjóðgarður

Sjálfbóðaliða hópar: 2 (1 tryggja manna hópur)

Vinnudagar: 39

Liðsstjóri(ar): Imke Demitz & Verena Stammberger

Sérfræðingur (eða Landvörður): Sigurður Erlingsson & Anna Þorsteinsdóttir

06.08 – 12.08

13.08 – 19.08



### Ástand/vandamál

Á Dyngjufjallaleið (F910) er mikill utanvegaakstur og villuslóðar. Það er bæði "venjulegur" utanvegaakstur og einnig er vegurinn oft allt of breiður eða margfaldur. Það er illa stikað sem þarf að laga til að gera eina slóð greinilegasta og koma í veg fyrir villuslóða. Réttta leiðin oft illfær, sem veldur utanvegaakstri.

### Verkefni

- Stór grjót voru færð úr veginum.
- F910 stikuð frá Fjallsenda að Surtluflæðu.
- Vegur afmarkaður með steinum.





## Skaftafell, Vatnajökulsþjóðgarður

Sjálfbóðaliða hópar: 2  
Vinnudagar: 48  
Liðsstjóri(ar): Roger Whyshall  
Sérfræðingur (eða Landvörður): Hrafnhildur Ævarsdóttir  
11.06 – 17.06

### Ástand/vandamál

**Eystragil (S5/S6):** Bæta við viðþrepum við brú frá 2022 - ennþá myndast klakabakki við brú sem þarf að bæta fyrir komandi vetur. Steinþrep austan og vestanmegin við brú frá 2022.

### Verkefni

- Þrep úr timbri voru byggð austanmegin við nýju brúna í Eystragili og á leið frá Svartifossi yfir í Eystragil.
- Nokkur dren og þrep voru byggð á stígnum við Eystragil í nágrenni við nýja brúna.





## Múlagljúfur

Sjálfbóðaliða hópar: 4 (1 tryggja manna hópur)

Vinnudagar: 88

Liðsstjóri(ar): Anna Lefering, David Millar Kelly Powell & Daniel Smith

Sérfræðingur (eða Landvörður): Árdís

18.06 – 24.06

25.06 – 01.07

09.07 – 15.07

16.07 – 22.07





### Ástand/vandamál

Mjög vinsælt svæði sem þarf viðhald, ræsi, þrep og landmótun til að loka villustígnum.

### Verkefni

- Nokkur dren voru byggð úr grjóti og úr timbri.
- Villustígum var lokað.



	<h2 style="text-align: center;">Hengifoss</h2> <p style="text-align: center;"> <b>Sjálfbóðaliða hópar: 2</b>  <b>Vinnudagar: 49</b>  <b>Liðsstjóri(ar): Léa Petrizzelli &amp; Kelly Powell</b>  <b>Sérfræðingur (eða Landvörður):</b> </p> <p style="text-align: center;"> <b>25.06 – 01.07</b>  <b>23.07 – 29.07</b> </p>	
<p style="text-align: center;"><b>Ástand/vandamál</b></p>	<p>Stígur er víða orðinn margfaldur og gróður farinn að hörfa undan traðki ferðamanna. Útsýnisstaður við Litlanesfoss er orðinn illa farinn, mikið traðk og gróður horfinn á stóru svæði.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Verkefni</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Staurar og kaðall voru set til að loka villustígum.</li> <li>• Pallar sem voru skemmdar eftir vetur voru lagðar.</li> <li>• Nýr göngustígur var gerður í kringum stórt grjót sem ekki var hægt að færa.</li> </ul>	
		

# Glymur

Sjálfbóðaliða hópar: 1  
Vinnudagar: 17  
Liðsstjóri(ar): Lea Matscheroth  
Sérfræðingur (eða Landvörður): Arnheiður Hjörleifsdóttir

06.08 – 12.08

## Ástand/vandamál

Gönguleiðin upp að Glym er fjölfarin og krefjandi. Hvalfjarðarsveit hefur verið í samstarfi við landeigendur Stóra-Botns vegna viðhalds og endurbóta á gönguleiðinni. Markmiðið er að halda áfram þeirri vinnu með áherslu á öryggismál og náttúruvernd.

## Verkefni

- Nokkur dren og þrep voru byggð á stígunum.
- Hlaðinn veggur við útsýnispall (Hellupall) var endurhlaðinn að miklu leiti, enda farið að hrynja úr honum og hann farinn að halla út á við.
- Villustígum lokað.
- Skilti sett niður og leiðbeinandi bönd.
- Aðstoða sérfræðinga við steinsögun og borun.

