

AUGLÝSING

um friðlýsingu svæðis í Þjórsárdal

1. gr.

Um friðlýsinguna

Umhverfis- og auðlindaráðherra hefur í samræmi við VII. kafla laga nr. 60/2013 um náttúruvernd og með samþykki sveitarstjórnar Skeiða- og Gnúpverjahrepps og forsætisráðuneytis ákveðið að friðlýsa svæði í Þjórsárdal í samræmi við 48. gr. og 50. gr. laga nr. 60/2013 um náttúruvernd.

Verndargildi svæðisins í Þjórsárdal felst fyrst og fremst í jarðfræðilegri sérstöðu, fágætu, sérstöku og fögru landslagi ásamt sérstökum náttúrufyrirbærum sem þar er að finna, þ.e. Gjánni, Háafossi, Granna og Hjálparfossi, ásamt þykkum gjóskulögum og þyrringum gervigíga. Dalurinn er nokkuð sléttlendur og vikurborinn eftir endurtekin eldgos í Heklu. Á svæðinu eru einnig mikil tækifæri til útvistar og sjálfbærrar ferðamennsku. Sérstaða svæðisins felst einkum í einstakri náttúru, sérstökum jarðmyndunum og menningarminjum sem vitna til um mannvistir á svæðinu á fyrrí tínum, t.a.m. eru rústir bæjarins að Stöng innan svæðisins.

Þá er að finna í dalnum merka sögu varðandi endurheimt birkiskóga og uppgræðslu vikra sem unnið hefur verið að síðan árið 1938 með það að markmiði að endurheimta birkiskóga til að gera landsvæðið betur í stakk búið til að standast áföll, s.s. vegna öskufalls úr eldgosum.

Svæðið í Þjórsárdal er verndað skv. 50. gr. laga um náttúruvernd sem landslagsverndarsvæði. Innan svæðisins eru skilgreind þrjú svæði sem friðlýst eru sem náttúrvætti, skv. 48. gr. sömu laga, Gjain, Háifoss og Granni og Hjálparfoss. Þessi svæði eru friðlýst sem náttúrvætti vegna sérkenna, þ.e. jarðfræðilegar og líffræðilegar fjölbreytni sbr. 2. og 3. gr. náttúruverndarlaga.

Við ákvörðun um friðlýsingu var höfð hliðsjón af samningnum um vernd villtra plantna og dýra og lífsvæða í Evrópu (Bern 1979, sbr. Stjórnartíðindi C 17/1993), samningnum um líffræðilega fjölbreytni (Rio de Janeiro 1992, sbr. Stjórnartíðindi C 3/1995), Loftslagssamningi Sameinuðu Þjóðanna og samningi Sameinuðu Þjóðanna um aðgerðir gegn eyðimerkurmyndun (sbr. Stjórnartíðindi C 16/1997).

Hið friðlýsta svæði er 58 km² að stærð.

2. gr.

Markmið friðlýsingarinnar

Markmið friðlýsingarinnar er að vernda og varðveita sérstæðar jarðmyndanir og landslag sem er sérstætt á landsvísu vegna fagurfræðilegs og menningarlegs gildis í samræmi við 3. og 50. gr. laga nr. 60/2013. Þá er jafnframt markmið friðlýsingarinnar að stuðla að vernd líffræðilegar fjölbreytni með verndun vistkerfa og að stuðla að endurheimt raskaðra vistkerfa með áframhaldandi vinnu við uppgræðslu og endurheimt birkiskóga, sbr. 1. og 2. gr. sömu laga.

Verndunin nær til sérstæðra jarðmyndana, landslagsheilda, lífríkis, fossa, vatnsfarvega og menningarlegs gildis svæðisins. Með vernduninni skal tryggt að jarðminjum, landslagsheild, lífríki, menningarlegu gildi og ásýnd svæðisins verði ekki spilt og einkenni þess og sérkenni varðveitt þar sem svæðið er sérstætt á landsvísu og skipar mikilvægan sess í vitund þjóðar.

Gjain, Háifoss og Granni og Hjálparfoss eru friðlýst sem náttúrvætti vegna sérkenna þeirra og fugurðar. Svæði við Rauðukamba og Fossöldu er skilgreint sem svæði með sérreglum vegna viðkvæmni þess.

3. gr.

Mörk verndarsvæðisins

Mörk landslagsverndarsvæðisins eru sýnd á korti meðfylgjandi auglýsingu og afmarkast af þeim hnitum sem gefin eru upp í ISN93 hnitakerfi í viðauka I.

Innan landslagsverndarsvæðisins eru skilgreind þrjú svæði sem friðlýst eru sem náttúrvætti (sjá mörk á korti í viðauka I), eitt svæði með sérreglum og eitt svæði sem skipulagt hefur verið til uppbyggingar mannvirkja í tengslum við ferðapjónustu. Svæðaskiptinguna má sjá á korti í viðauka I.

4. gr.

Umsjón

Umhverfisstofnun hefur umsjón með verndarsvæðinu í samræmi við 2. mgr. 13. gr. og 79. gr. laga nr. 60/2013.

Umhverfisstofnun getur falið einstaklingum, sveitarfélögum eða öðrum lögaðilum umsjón og rekstur annarra hluta svæðisins en þess sem Skógræktin vinnur að skógræktarverkefnum á samkvæmt samningi þar um, sbr. 4. mgr.

Til grundvallar samningi um umsjón og rekstur svæðisins, sbr. 2. mgr., skal liggja fyrir stjórnunar- og verndaráætlun fyrir svæðið. Í samningnum skal m.a. kveðið á um réttindi og skyldur samningsaðila, menntun starfsmanna og gjaldtöku.

Umhverfisstofnun skal gera umsjónarsamning við Skógræktina varðandi umsjón þess svæðis sem skógræktarverkefni ná til, sbr. samning þar um, sem ráðherra staðfestir, sbr. 85. gr. laga nr. 60/2013, þar sem m.a. skal fjalla um réttindi og skyldur samningsaðila auk annarra þáttu sbr. 85. gr. fyrrgreindra laga.

Minjastofnun Íslands fer með umsjón menningarminja á svæðinu skv. lögum um menningarminjar nr. 80/2012 og stjórnvaldsákvvarðanir er varða menningarminjar.

Samstarfshópur um málefni verndarsvæðisins skal skipaður fulltrúum frá Umhverfisstofnun, Skeiða- og Gnúpverjahreppi, Minjastofnun Íslands og Skógræktinni. Fulltrúi Umhverfisstofnunar fer með formennsku í samstarfshópnum og boðar til funda. Hlutverk samstarfshópsins er að samræma starfsemi stofnana á svæðinu og stuðla að því að verndargildi svæðisins haldist. Samstarfshópurinn skal funda eigi sjaldnar en einu sinni á ári. Jafnframt skal haldinn a.m.k. einn fundur á ári með samstarfshópi um verndun menningarlandslags í Þjórsárdal. Hlutverk samstarfshóps er einnig að fjalla um framkvæmdaætlun og landvörlu fyrir verndarsvæðið, samvinna við gerð stjórnunar- og verndaráætlunar ásamt endurskoðun og breytingum á henni svo og önnur stefnumótandi mál er varða verndarsvæðið.

5. gr.

Stjórnunar- og verndaráætlun

Umhverfisstofnun ber ábyrgð á að gerð sé stjórnunar- og verndaráætlun fyrir friðlýsta svæðið í samræmi við 81. gr. laga nr. 60/2013. Í stjórnunar- og verndaráætlun skal m.a. fjalla um landnýtingu, mannvirkjagerð, starfsemi, landvörlu, vöktun, verndun, uppbyggingu, fræðslu og miðlun upplýsinga, verndaraðgerðir, aðgengi og umferð gesta, þ.á.m. aðgengi fatlaðs fólks, menningarminjar, landgræðslu, endurheimt birkiskóga, framandi lífverur, vernd og endurheimt birkiskóga, starfsemi innan svæðisins og veiðar.

Stjórnunar- og verndaráætlun skal gerð í samvinnu við samstarfshóp um málefni verndarsvæðisins, Náttúrufræðistofnun Íslands og eftir atvikum aðrar fagstofnanir og hagsmunaaðila. Stjórnunar- og verndaráætlun er háð staðfestingu ráðherra.

6. gr.

Rannsóknir og vöktun

Náttúrufræðistofnun Íslands ber ábyrgð á vöktun á verndarsvæðinu sbr. 74. gr. laga nr. 60/2013 um náttúruvernd. Vöktunaráætlun skal vera unnin í samráði við Umhverfisstofnun og vera hluti stjórnunar- og verndaráætlunar.

Aðrar náttúrufarsrannsóknir en rannsóknir Náttúrufræðistofnunar Íslands og lögbundnar rannsóknir Skógaræktarinnar, Landgræðslunnar og Hafrannsóknarstofnunar, rannsókna- og ráðgjafastofnunar hafs og vatna sem kunna að hafa í för með sér jarðrask eða truflun dýralífs eru háðar leyfi Umhverfisstofnunar.

Veiting leyfa vegna rannsókna á menningarminjum fer eftir lögum um menningarminjar nr. 80/2012.

7. gr.

Fræðsla

Umhverfisstofnun, í samstarfi við samstarfshóp verndarsvæðisins, sem í eiga sæti fulltrúar Skeiða- og Gnúpverjahrepps, Minjastofnunar Íslands og Skógræktarinnar, hefur frumkvædi að fræðslu um svæðið. Í fræðsluefni skal upplýst um svæðaskiptingu verndarsvæðisins og mismunandi umgengnisreglur sem þar gilda, sérstöðu svæðisins og fleira. Nánar skal kveðið á um fræðslu í stjórnunar- og verndaráætlun svæðisins.

8. gr.

Verndun landslags

Varðveita skal einkenni og sérkenni landslags svæðisins. Óheimilt er að valda spjöllum á landslagi svæðisins. Framkvæmdir, sbr. 13. gr., skulu ekki hafa afgerandi áhrif á ásýnd svæðisins og mannvirki skulu falla sem best að svipmóti lands.

Allt rask á menningarlandslagi er háð leyfi Minjastofnunar Íslands sbr. lög nr. 80/2012 um menningarminjar og stjórnvaldsfyrirmæli.

9. gr.

Verndun jarðminja

Til að tryggja vernd jarðminja á svæðinu er óheimilt að hrófla við, raska, eða skemma jarðminjar á friðlýsta svæðinu. Ef sérstakar aðstæður eru fyrir hendi getur Umhverfisstofnun veitt leyfi fyrir framkvæmdum og/eða starfsemi skv. 13. gr. og 14. gr.

Óheimilt er að planta hvers konar plöntum á gervigígunum umfram það sem nú er. Ekki skal vinna á móti náttúrulegri framvindu gróðurs á svæðinu nema í því skyni að standa vörð um verndargildi gervigíganna í samræmi við stjórnunar- og verndaráætlun. Nánar skal fjallað um verndun jarðminja í stjórnunar- og verndaráætlun.

10. gr.

Verndun gróðurs og dýralífs

Óheimilt er að sleppa eða dreifa framandi lífverum á svæðinu, þ.m.t. að rækta framandi plöntutegundir, sbr. reglugerð nr. 583/2000 um innflutning, ræktun og dreifingu útlendra plöntutegunda. Vinna skal að fjarlægingu framandi tegundum plantna og/eða dýra sem hafa verið flutt inn á svæðið eða berast inn á það. Óheimilt er að gróðursetja aðrar trjátegundir en innlendar á svæðinu.

Óheimilt er að spilla gróðri, öðrum en framandi tegundum, eða trufla dýralíf af ásetningi innan verndarsvæðisins.

Nánar skal fjallað um framandi lífverur í stjórnunar- og verndaráætlun fyrir verndarsvæðið.

11. gr.

Vernd og endurheimt birkiskóga

Standa skal vörð um birkiskóga á svæðinu og stuðla að endurheimt þeirra. Vinna við landgræðslu, gróðursetningu birkis og endurheimt birkiskóga er heimil á svæði í umsjón Skógræktarinnar, sbr. 4. mgr. 4. gr.

Nánar skal kveðið á um vernd og endurheimt birkiskóga í stjórnunar- og verndaráætlun.

12. gr.

Verndun menningarminja

Um vernd menningarminja fer eftir lögum um menningarminjar nr. 80/2012.

13. gr.

Landnotkun og mannvirkjagerð

Framkvæmdir, aðrar en vernd og endurheimt birkiskóga, sbr. 11. gr., á verndarsvæðinu eru háðar leyfi Umhverfisstofnunar að fenginni umsögn Minjastofnunar Íslands. Leyfi þarf frá Skeiða- og Gnúpverjahreppi til framkvæmda, sbr. skipulagslög nr. 123/2010 og lög nr. 160/2010 um mannvirki. Einnig þarf leyfi frá forsætisráðuneyti og/eða sveitarfélagi sbr. lög nr. 58/1998 um þjóðlendur og ákvörðun marka eignarlanda, þjóðlendna og afréttu.

Framkvæmdir, s.s. uppbygging bílastæða, göngustíga og áningarstaða skulu ekki hafa afgerandi áhrif á ásýnd svæðisins og mannvirki skulu falla sem best að svipmóti lands.

Við landnotkun og mannvirkjagerð skal miða að því eins og kostur er að framkvæmdir séu afturkræfar, að þær stuðli að verndun svæðisins og öryggi gesta. Mannvirki s.s. uppbygging og viðhald bílastæða, salernis- og þjónustuhús og mannvirki í tengslum við uppbyggingu ferðaþjónustu, skulu hönnuð með þeim hætti að þau falli sem best að umhverfinu og hindri ekki náttúrulegan framgang lífríkis á svæðinu. Innviðauppbygging svæðisins skal fara eftir skipulagi þess. Þegar ekki liggar fyrir staðfest skipulag er Umhverfisstofnun heimilt að veita leyfi fyrir framkvæmdum ef þær ganga ekki gegn verndarmarkmiðum friðlysingarinnar.

Minjastofnun Íslands eru heimilar nauðsynlegar framkvæmdir til verndar og rannsókna menningarminja ef þær hafa ekki neikvæð áhrif á verndargildi svæðisins og eru í samræmi við ákvæði náttúruverndarlaga og ákvæði friðlysingarskilmála.

Réttur bænda til nýtingar afréttar til beitar og smölunar helst óbreyttur.

Á svæði sem gert er ráð fyrir uppbyggingu mannvirkja í tengslum við ferðaþjónustu er fyrirhuguð uppbygging á tveimur svæðum, 24 ha og 8 ha, í samræmi við gildandi deiliskipulag fyrir svæðið árið 2019.

14. gr.

Starfsemi innan svæðisins

Afla skal leyfis Umhverfisstofnunar vegna skipulagðra viðburða og verkefna sem hafa í för með sér hættu á jarðraski, truflun dýralífs eða truflun umferðar um svæðið innan verndarsvæðisins, s.s. vegna kvíkmyndagerðar, viðburða og samkomuhalds.

Starfsemi skal vera í samræmi við skipulag svæðisins.

Nánar skal fjallað um starfsemi innan svæðisins í stjórnunar- og verndaráætlun.

15. gr.

Umferð um landslagsverndarsvæði

Almenningi er heimil för um verndarsvæðið en er skylt að ganga vel og snyrtilega um og fylgja þeim umgengnisreglum sem gilda innan þess. Ávallt skal fylgja göngustígum þar sem þeir eru til staðar. Á svæði við Rauðukamba og Fossöldu er óheimilt að ganga utan skilgreindra göngustíga.

Óheimilt er að aka vélknúnum ökutækjum utan vega, sbr. þó undanþágur 31. gr. laga nr. 60/2013 um náttúruvernd.

Hefðbundinn réttur bænda til smölunar sauðfjár helst eins og verið hefur.

Umhverfisstofnun er heimilt að loka ákveðnum svæðum í verndarskyni í samræmi við 25. gr. og 25. gr. a. laga nr. 60/2013 um náttúruvernd.

Innan verndarsvæðisins er óheimilt að slá upp og gista í tjöldum, tjaldvögnum, fellihýsum, hjólhýsum, húsþílum og öðrum sambærilegum búnaði.

Hundar, aðrir en þeir sem nýttir eru við smölun, skulu ávallt vera í taumi innan verndarsvæðisins. Hundar og önnur gæludýr skulu vera undir tryggri stjórn og þess gætt að þeir valdi ekki truflun fyrir gesti og dýralíf svæðisins. Sérstakar reglur gilda um umferð hunda í Gjánni sbr. 16. gr.

Umferð reiðhjóla er aðeins heimil á þar til gerðum hjólastígum og vegum samkvæmt skipulagi svæðisins.

Ríðandi mönnum er heimil för um svæðið á merktum reiðleiðum og vegum. Sé nauðsynlegt að setja upp aðhald eða næturhólf fyrir hross skal þeim valinn staður á ógrónu landi sé þess kostur, og að höfðu samráði við landvörð eða umsjónaraðila svæðisins. Notkun hesta við smölun er heimil sbr. 3. mgr.

Öll meðferð elds er óheimil á svæðinu, þ.m.t. notkun ferðagrilla.

Nánar skal fjallað um umferð um verndarsvæðið í stjórnunar- og verndaráætlun.

16. gr.

Umferð um náttúrvætti

Almenningi er heimil för um náttúrvættin en er skylt að ganga vel og snyrtilega um svæðið og fylgja þeim umgengnisreglum sem gilda innan þess. Óheimilt er að fara út fyrir merkta göngustíga innan náttúrvætta.

Óheimilt er að aka vélknúnum ökutækjum utan vega, sbr. þó undanþágur 31. gr. laga nr. 60/2013 um náttúruvernd.

Hefðbundinn réttur bænda til smölunar sauðfjár helst eins og verið hefur.

Umhverfisstofnun er heimilt að loka ákveðnum svæðum í verndarskyni í samræmi við 25. gr. og 25. gr. a. laga nr. 60/2013 um náttúruvernd.

Innan náttúrvætta er óheimilt að slá upp og gista í tjöldum, tjaldvögnum, fellihýsum, hjólhýsum, húsþílum og öðrum sambærilegum búnaði.

Hundar, aðrir en þeir sem nýttir eru við smölun, skulu ávallt vera í taumi innan náttúrvætta. Hundar skulu vera undir tryggri stjórn og gætt að þeir valdi ekki truflun fyrir gesti og dýralíff svæðisins. Umferð gæludýra, annarra en þjónustuhunda, er óheimil í Gjánni til verndar dýralífi og vegna umferðar gesta um svæðið.

Umferð reiðhjóla er aðeins heimil á þar til gerðum hjólastígum og vegum samkvæmt skipulagi svæðisins, en ofan í Gjánni er umferð reiðhjóla óheimil.

Ríðandi mönnum er heimil för um svæðið á merktum reiðleiðum, vegum og slóðum, að undanskildri Gjánni þar sem umferð ríðandi manna er óheimil. Hrossabeit er óheimil utan áningaráhólfa.

Notkun fjarstýrðra loftfara er óheimil í náttúrvættum nema að fengnu leyfi Umhverfisstofnunar. Þó er heimilt að nota fjarstýrð loftför vegna rannsókna og eftirlits Minjastofnunar Íslands með menningarminjum. Að öðru leyti skal farið eftir reglugerð nr. 990/2017 um starfrækslu fjarstýrðra loftfara.

Óheimilt er að lenda þyrlum innan náttúrvætta nema með sérstöku leyfi Umhverfisstofnunar. Að öðru leyti skal farið eftir almennum reglum um flug.

Öll meðferð elds er óheimil á svæðinu, þ.m.t. notkun ferðagrilla.

Nánar skal fjallað um umferð um verndarsvæðið í stjórnunar- og verndaráætlun.

17. gr.

Umgengni um verndarsvæðið

Óheimilt er að skilja eftir eða urða úrgang innan verndarsvæðisins og skal allur úrgangur settur í þar til gerð ílát eða hann tekinn með út af svæðinu.

18. gr.

Veiði og notkun skotvopna

Veiðar eru heimilar á svæðinu, að undanskildum náttúrvættum, í samræmi við ákvæði laga nr. 64/1994 um vernd, friðun og veiðar á villtum fuglum og ylltum spendýrum. Skotveiðar og notkun skotvopna eru óheimilar innan náttúrvætta.

Nánar skal fjallað um veiðar á verndarsvæðinu í stjórnunar- og verndaráætlun.

Heimild til veiða í ám og vötnum helst sem verið hefur.

19. gr.

Undanþáguákvæði

Ráðherra getur, að fenginni umsögn Umhverfisstofnunar, Náttúrufræðistofnunar Íslands og viðkomandi náttúruverndarnefndar, veitt undanþágu frá ákvæðum friðlýsingar sbr. 41. gr. náttúruverndarlaga:

- ef það stríðir ekki verulega gegn markmiði friðlýsingarinnar og hefur óveruleg áhrif á verndargildi þeirra náttúruminja sem friðlýsingin beinist að, eða
- ef öryggissjónarmið eða mjög brýnir samfélagshagsmunir krefjast þess.

20. gr.

Viðurlög

Um brot gegn ákvæðum friðlýsingarinnar fer samkvæmt lögum um náttúruvernd nr. 60/2013.

21. gr.

Ákvæði til bráðabirgða

Þar til göngu-, hjóla- og reiðstígar hafa verið skipulagðir og kort þess efnis birt í stjórnunar- og verndaráætlun er umferð heimil á þeim leiðum sem hefð er fyrir.

20. gr.

Gildistaka

Friðlýsingin öðlast þegar gildi.

Staður, dagsetning

Umhverfis- og auðlindaráðherra

Viðauki I – Kort



 UMHVERFIS STOFNUN http://www.ust.is	Þjórsárdalur	 <ul style="list-style-type: none"> Tillaga að mörkum friðlýsts svæðis Náttúruvætti Svæði með sérreglum Deiliskipulagt svæði Mörk sveitarfélaga 	 <ul style="list-style-type: none"> Bundið slítag Malarvegur 		Flatarmál: 5.777 ha (58 km ²) Kortavörpun: Lambert kelliuvörpun Hnönnstaða: ISN93 Kortagerð: Guðni Hannesson LMÍ Dags: 28.11.2019 © Landmaelinarr Íslands
---	--------------	--	---	---	--

Tillaga desember 2019



UMHVERFIS STOFNUN http://www.ust.is	Gjáin	Náttúrvætti	0 50 100 150 200 250 Metrar	N	Flatarmál: 36 ha Kortavörpun: Lambert keiluvörpun Hnattstaða: ISN93 Kortagerð: Guðni Hannesson LMÍ Dags: 13.06.2019 © Landmælingar Íslands
---	-------	-------------	-----------------------------	---	---

Tillaga desember 2019



<http://www.ust.is>

Hjálparfoss



Náttúruvætti

0 50 100 150 200 250 Metrar



Flatarmál:	17 ha
Kortavörpun:	Lambert keiluvörpun
Hnattstáða:	ISN93
Kortagerð:	Guðni Hannesson LMÍ
Dags:	13.06.2019
	© Landmælingar Íslands

Tillaga desember 2019



 UHVERFIS STOFNUN http://www.ust.is	Háifoss	 Náttúrvætti		<table border="1"><tr><td>Flatarmál:</td><td>0.43 km²</td></tr><tr><td>Kortavörpun:</td><td>Lambert keiluvörpun</td></tr><tr><td>Hinntistæða:</td><td>ISN93</td></tr><tr><td>Kortagerð:</td><td>Guðni Hannesson LMÍ</td></tr><tr><td>Dags:</td><td>03.12.2019</td></tr><tr><td colspan="2">© Landmáelingar Íslands</td></tr></table>	Flatarmál:	0.43 km ²	Kortavörpun:	Lambert keiluvörpun	Hinntistæða:	ISN93	Kortagerð:	Guðni Hannesson LMÍ	Dags:	03.12.2019	© Landmáelingar Íslands	
Flatarmál:	0.43 km ²															
Kortavörpun:	Lambert keiluvörpun															
Hinntistæða:	ISN93															
Kortagerð:	Guðni Hannesson LMÍ															
Dags:	03.12.2019															
© Landmáelingar Íslands																
																

Friðlýst svæði í Þjórsárdal - hnit

Punktur	X	Y	Punktur	X	Y	Punktur	X	Y
1	458110	401517	14	462377	410312	27	460689	401947
2	457732	401620	15	462856	410459	28	460543	402280
3	457282	402263	16	464226	412068	29	460039	402525
4	457290	402577	17	464445	412766	30	460016	402769
5	457618	403635	18	465153	413917	31	459765	402798
6	457456	404161	19	465412	414182	32	459299	402110
7	457509	404295	20	466700	413412	33	458974	402221
8	458597	405211	21	467275	411894	34	458931	402018
9	459067	406054	22	466703	409356	35	458743	401812
10	460353	407890	23	464698	404987	36	458776	401684
11	460790	408964	24	464006	404308	37	458709	401574
12	460879	409364	25	463609	403642	38	458502	401431
13	461512	409644	26	460901	401785	39	458110	401517

Háifoss og Granni - hnit		
Punktur	X	Y
1	467225	411756
2	467198	411684
3	467135	411630
4	466958	411564
5	466799	411420
6	466694	411405
7	466600	411458
8	466555	411523
9	466503	411747
10	466492	411894
11	466520	411982
12	466570	412038
13	466591	412089
14	466631	412139
15	466725	412204
16	466826	412219
17	466996	412160
18	467185	411991
19	467223	411943
20	467242	411892
21	467241	411843
22	467225	411756

Gjáin - hnit					
Punktur	X	Y	Punktur	X	Y
1	463540	405193	16	464245	405695
2	463440	405262	17	464347	405622
3	463407	405300	18	464393	405549
4	463394	405352	19	464406	405466
5	463394	405396	20	464399	405414
6	463429	405474	21	464365	405347
7	463469	405515	22	464270	405235
8	463547	405490	23	464206	405200
9	463729	405488	24	464082	405201
10	463885	405566	25	463984	405269
11	463983	405558	26	463921	405239
12	464011	405582	27	463845	405175
13	464028	405633	28	463774	405151
14	464060	405674	29	463562	405176
15	464149	405711	30	463540	405193

Hjálparfoss - hnit		
Punktur	X	Y
1	458243	401492
2	458230	401529
3	458227	401571
4	458238	401625
5	458260	401664
6	458304	401707
7	458374	401741
8	458398	401790
9	458441	401831
10	458537	401882
11	458608	401892
12	458683	401865
13	458751	401797
14	458777	401717
15	458768	401653
16	458728	401591
17	458607	401499
18	458547	401477
19	458502	401431
20	458243	401492

Deiliskipulögð svæði - hnit					
Punktur	X	Y	Punktur	X	Y
1	460147	407121	16	460686	406510
2	460241	407117	17	460654	406467
3	460320	407113	18	460246	406562
4	460324	406932	19	460240	406760
5	460398	406802	20	460240	406760
6	460458	406781	21	460146	406936
7	460512	406812	22	460147	407081
8	460560	406944	23	460147	407121
9	460582	406943			
10	460605	406870			
11	460654	406831	1	457591	402357
12	460706	406829	2	457609	402780
13	460837	406910	3	457805	402772
14	460932	406819	4	457788	402348
15	460745	406589	5	457591	402357

Svæði með sérreglum - hnit								
Punktur	X	Y	Punktur	X	Y	Punktur	X	Y
1	460209	407167	15	465412	414182	29	462411	407989
2	460157	407327	16	466700	413412	30	461932	407733
3	460037	407461	17	467275	411894	31	460950	406645
4	460353	407890	18	467187	411522	32	460791	406646
5	460505	408217	19	466911	411372	33	460932	406819
6	460790	408964	20	466286	411339	34	460837	406910
7	460879	409364	21	465269	411099	35	460654	406831
8	461512	409644	22	464969	410601	36	460560	406944
9	462377	410312	23	464622	410220	37	460512	406812
10	462856	410459	24	464072	409686	38	460398	406802
11	463681	411488	25	463471	409243	39	460324	406932
12	464226	412068	26	463158	408839	40	460320	407113
13	464445	412766	27	462549	408451	41	460209	407167
14	465153	413917	28	462479	408099			