

# ✉ RE: Skyndilokun nýfundins hellis við Jarðböðin - Ósk um umsögn

Búið til	13.3.2023 11:51:48
Höfundur	Lovísa Ásbjörnsdóttir
Sent	13.3.2023 11:51:47
Tilheyrir	📁 202303-0029 - Skyndilokun nýfundins hellis við Jarðböðin - Ósk um umsögn

## Efni

RE: Skyndilokun nýfundins hellis við Jarðböðin - Ósk um umsögn

## Upplýsingar

## Vinnsla

Sent	13.3.2023 11:51:47	Staða	Innflutt
Eigandi		Tímamörk	
Skjalalykill	42.4.0 Umsagnir um náttúruvernd – almennt		
Lykilorð			

## Þátttakendur

Frá	Lovísa Guðrún Ásbjörnsdóttir - NI (Lovisa.G.Asbjornsdottir@ni.is)
Til	daniel.jonsson@umhverfisstofnun.is, Mottaka@ni.is
Cc	Kristjan.Jonasson@ni.is, gunnhildur.sif.oddsdottir@umhverfisstofnun.is

## Innihald

Góðan dag,

Í tölvubréfi frá Umhverfisstofnun, 10. mars 2023, er óskað eftir umsögn og samráði við Náttúrufræðistofnun Íslands vegna skyndilokunar á nýfundnum helli við Jarðböðin við Mývatn. Skyndilokun er í samræmi við 25 gr. laga um náttúruvernd nr. 60/2013 þar sem Umhverfisstofnun er heimilt að takmarka umferð eða loka svæði vegna sérlega viðkvæms ástands náttúru.

Náttúrufræðistofnun hefur kynnt sér fylgigögn og tekur undir með Umhverfisstofnun **að loka þarf nýja hellinum við Jarðböðin sem fyrst**, þar sem um er að ræða fágætar jarðhitamyndanir í hraunhelli á Íslandi og sem jafnframt eru afar viðkvæmar fyrir umferð manna og hitabreytingum.

Náttúrufræðistofnun telur þörf á að halda óbreyttum umhverfisaðstæðum, s.s. hitastigi og raka, inni hellinum og mælist stofnun því til þess að lokun hellisopsins verði eins þétt og hægt er.

Virðingarfyllst,  
Lovísa Ásbjörnsdóttir

.....  
Náttúrufræðistofnun Íslands / Icelandic Institute of Natural History

Urriðaholtsstræti 6-8, 210 Garðabær.

Sími/Tel: (354) 5 900 500.

[www.ni.is \(https://eur01.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.ni.is%2F&data=04%7C01%7Csigmar.metusalemsson%40efla.is%7C84a7452e3a304557d78408d997b9123a%7C2335d9ba1c704058a8ae0dbf4f1d91c5%7C1%7C1%7C637707643402188605%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWljojMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzliLCJBTil6Ikl1haWwiLCJXVCi6Mn0%3D%7C3000&sdata=ILEjdR0Hqll1ckP%2FSWTUnR3sqdR6LQvynkSLRNY%2BdfM%3D&reserved=0\)](https://eur01.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.ni.is%2F&data=04%7C01%7Csigmar.metusalemsson%40efla.is%7C84a7452e3a304557d78408d997b9123a%7C2335d9ba1c704058a8ae0dbf4f1d91c5%7C1%7C1%7C637707643402188605%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWljojMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzliLCJBTil6Ikl1haWwiLCJXVCi6Mn0%3D%7C3000&sdata=ILEjdR0Hqll1ckP%2FSWTUnR3sqdR6LQvynkSLRNY%2BdfM%3D&reserved=0)

[www.ni.is \(https://eur01.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.ni.is%2F&data=04%7C01%7Csigmar.metusalemsson%40efla.is%7C84a7452e3a304557d78408d997b9123a%7C2335d9ba1c704058a8ae0dbf4f1d91c5%7C1%7C1%7C637707643402188605%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWljojMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzliLCJBTil6Ikl1haWwiLCJXVCi6Mn0%3D%7C3000&sdata=ILEjdR0Hqll1ckP%2FSWTUnR3sqdR6LQvynkSLRNY%2BdfM%3D&reserved=0\)](https://eur01.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.ni.is%2F&data=04%7C01%7Csigmar.metusalemsson%40efla.is%7C84a7452e3a304557d78408d997b9123a%7C2335d9ba1c704058a8ae0dbf4f1d91c5%7C1%7C1%7C637707643402188605%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWljojMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzliLCJBTil6Ikl1haWwiLCJXVCi6Mn0%3D%7C3000&sdata=ILEjdR0Hqll1ckP%2FSWTUnR3sqdR6LQvynkSLRNY%2BdfM%3D&reserved=0)



NÁTTÚRUFRÆÐISTOFNUN ÍSLANDS

---

**From:** "Daníel Freyr Jónsson" <daniel.jonsson@umhverfisstofnun.is>

**To:** "Móttaka - NI" <Mottaka@ni.is>

**CC:** "Kristján Jónasson - NI" <Kristjan.Jonasson@ni.is>; "Gunnhildur Sif Oddsdóttir" <gunnhildur.sif.oddsdottir@umhverfisstofnun.is>

**Subject:** RE: Skyndilokun nýfundins hellis við Jarðböðin - Ósk um umsögn

**Date:** 10.3.2023 16:15:09

Viðhengi vantaði - hér kemur það.

**Bestu kveðjur, Best regards**

Daníel Freyr

Svæðissérfræðingur

Svið náttúruverndar, Department of Nature Protection Areas



Umhverfisstofnun, Environment Agency of Iceland

Suðurlandsbraut 24, 108 Reykjavík, Iceland

Sími / Phone: +354 591 2000

[www.ust.is \(https://eur04.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.ust.is%2F&data=05%7C01%7Cmottaka%40ni.is%7Cbc264f556efa4288ba6208db21829ba4%7C764a306d0a6845ad9f076f1804447cd4%7C0%7C0%7C638140617093570017%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWljojMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzliLCJBTil6Ikl1haWwiLCJXVCi6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=mFRSZA9JrlQi29GxU7T36Skq2YlqwHzDy4O8GqZioO4%3D&reserved=0\)](https://eur04.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.ust.is%2F&data=05%7C01%7Cmottaka%40ni.is%7Cbc264f556efa4288ba6208db21829ba4%7C764a306d0a6845ad9f076f1804447cd4%7C0%7C0%7C638140617093570017%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWljojMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzliLCJBTil6Ikl1haWwiLCJXVCi6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=mFRSZA9JrlQi29GxU7T36Skq2YlqwHzDy4O8GqZioO4%3D&reserved=0)

[www.ust.is \(https://eur04.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.ust.is%2F&data=05%7C01%7Cmottaka%40ni.is%7Cbc264f556efa4288ba6208db21829ba4%7C764a306d0a6845ad9f076f1804447cd4%7C0%7C0%7C638140617093570017%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWljojMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzliLCJBTil6Ikl1haWwiLCJXVCi6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=mFRSZA9JrlQi29GxU7T36Skq2YlqwHzDy4O8GqZioO4%3D&reserved=0\)](https://eur04.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.ust.is%2F&data=05%7C01%7Cmottaka%40ni.is%7Cbc264f556efa4288ba6208db21829ba4%7C764a306d0a6845ad9f076f1804447cd4%7C0%7C0%7C638140617093570017%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWljojMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzliLCJBTil6Ikl1haWwiLCJXVCi6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=mFRSZA9JrlQi29GxU7T36Skq2YlqwHzDy4O8GqZioO4%3D&reserved=0)

DISCLAIMER / UM TÖLVUPÓSTINN: [www.ust.is/disclaimer \(https://eur04.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.ust.is%2F&data=05%7C01%7Cmottaka%40ni.is%7Cbc264f556efa4288ba6208db21829ba4%7C764a306d0a6845ad9f076f1804447cd4%7C0%7C0%7C638140617093570017%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWljojMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzliLCJBTil6Ikl1haWwiLCJXVCi6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=ZUA%2F70Lj3WMYHLgY%2BX1PqgeY29rTavfnL%2B91tjgde4k%3D&reserved=0\)](https://eur04.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.ust.is%2F&data=05%7C01%7Cmottaka%40ni.is%7Cbc264f556efa4288ba6208db21829ba4%7C764a306d0a6845ad9f076f1804447cd4%7C0%7C0%7C638140617093570017%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWljojMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzliLCJBTil6Ikl1haWwiLCJXVCi6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=ZUA%2F70Lj3WMYHLgY%2BX1PqgeY29rTavfnL%2B91tjgde4k%3D&reserved=0)

[www.ust.is/disclaimer \(https://eur04.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.ust.is%2F&data=05%7C01%7Cmottaka%40ni.is%7Cbc264f556efa4288ba6208db21829ba4%7C764a306d0a6845ad9f076f1804447cd4%7C0%7C0%7C638140617093570017%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWljojMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzliLCJBTil6Ikl1haWwiLCJXVCi6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=ZUA%2F70Lj3WMYHLgY%2BX1PqgeY29rTavfnL%2B91tjgde4k%3D&reserved=0\)](https://eur04.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.ust.is%2F&data=05%7C01%7Cmottaka%40ni.is%7Cbc264f556efa4288ba6208db21829ba4%7C764a306d0a6845ad9f076f1804447cd4%7C0%7C0%7C638140617093570017%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWljojMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzliLCJBTil6Ikl1haWwiLCJXVCi6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=ZUA%2F70Lj3WMYHLgY%2BX1PqgeY29rTavfnL%2B91tjgde4k%3D&reserved=0)

**From:** Daníel Freyr Jónsson

**Sent:** föstudagur, 10. mars 2023 16:14

**To:** ni@ni.is

**Cc:** Kristján Jónasson - NI <Kristjan.Jonasson@ni.is>; Gunnhildur Sif Oddsdóttir <gunnhildur.sif.oddsdottir@umhverfisstofnun.is>

**Subject:** RE: Skyndilokun nýfundins hellis við Jarðböðin - Ósk um umsögn

Góðan daginn

Hér kemur örlítið leiðrétt eftirlitsskýrsla.

**Bestu kveðjur, Best regards**

Daníel Freyr

Svæðissérfræðingur



Umhverfisstofnun, Environment Agency of Iceland

Suðurlandsbraut 24, 108 Reykjavík, Iceland

Sími / Phone: +354 591 2000

[www.ust.is](https://eur04.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.ust.is%2F&data=05%7C01%7Cmottaka%40ni.is%7Cbc264f556efa4288ba6208db21829ba4%7C764a306d0a6845ad9f076f1804447cd4%7C0%7C0%7C638140617093570017%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWljoIMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzliLCJBTiI6IjEhaWwiLCJXVCi6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=mFRSZA9JrlQi29GxU7T36Skq2YlqwHzDy4O8GqZioO4%3D&reserved=0) (https://eur04.safelinks.protection.outlook.com/?

url=http%3A%2F%2Fwww.ust.is%2F&data=05%7C01%7Cmottaka%40ni.is%7Cbc264f556efa4288ba6208db21829ba4%7C764a306d0a6845ad9f076f1804447cd4%7C0%7C0%7C638140617093570017%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWljoIMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzliLCJBTiI6IjEhaWwiLCJXVCi6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=mFRSZA9JrlQi29GxU7T36Skq2YlqwHzDy4O8GqZioO4%3D&reserved=0)

DISCLAIMER / UM TÖLVUPÓSTINN: [www.ust.is/disclaimer](https://eur04.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.ust.is%2Fdisclaimer&data=05%7C01%7Cmottaka%40ni.is%7Cbc264f556efa4288ba6208db21829ba4%7C764a306d0a6845ad9f076f1804447cd4%7C0%7C0%7C638140617093570017%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWljoIMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzliLCJBTiI6IjEhaWwiLCJXVCi6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=ZUA%2F70Lj3WMYHLgY%2BX1PqgeY29rTavfnL%2B91tjgde4k%3D&reserved=0) (https://eur04.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.ust.is%2Fdisclaimer&data=05%7C01%7Cmottaka%40ni.is%7Cbc264f556efa4288ba6208db21829ba4%7C764a306d0a6845ad9f076f1804447cd4%7C0%7C0%7C638140617093570017%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWljoIMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzliLCJBTiI6IjEhaWwiLCJXVCi6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=ZUA%2F70Lj3WMYHLgY%2BX1PqgeY29rTavfnL%2B91tjgde4k%3D&reserved=0)

**From:** Gunnhildur Sif Oddsdóttir <[gunnhildur.sif.oddottir@umhverfisstofnun.is](mailto:gunnhildur.sif.oddottir@umhverfisstofnun.is)

(<mailto:gunnhildur.sif.oddottir@umhverfisstofnun.is>)>

**Sent:** föstudagur, 10. mars 2023 15:07

**To:** ni@ni.is (<mailto:ni@ni.is>)

**Cc:** kristjan.jonasson@ni.is (<mailto:kristjan.jonasson@ni.is>); Daníel Freyr Jónsson

<[daniel.jonsson@umhverfisstofnun.is](mailto:daniel.jonsson@umhverfisstofnun.is) (<mailto:daniel.jonsson@umhverfisstofnun.is>)>; Dagbjört Jónsdóttir

<[dagbjort.jonsdottir@umhverfisstofnun.is](mailto:dagbjort.jonsdottir@umhverfisstofnun.is) (<mailto:dagbjort.jonsdottir@umhverfisstofnun.is>)>; Inga Dóra

Hrólfsdóttir <[inga.dora.hrolfsdottir@umhverfisstofnun.is](mailto:inga.dora.hrolfsdottir@umhverfisstofnun.is)

(<mailto:inga.dora.hrolfsdottir@umhverfisstofnun.is>)>

**Subject:** Skyndilokun nýfundins hellis við Jarðböðin - Ósk um umsögn

Góðan dag,

Umhverfisstofnun hefur gert úttekt á nýfundnum helli við Jarðböðin við Mývatn (sjá viðhengi).

Ljóst er að um einstakar jarðminjar með hátt verndargildi er að ræða sökum sérstöðu þeirra og fágætis. Myndanirnar þola ekkert rask og eru að öllu leyti óafturkræfar. Til að tryggja vernd minjanna er lagt til að hellinum við Jarðböðin verði lokað fyrir umferð með því að beita heimild um skyndilokun í náttúruverndarlögum. Markmið lokunarinnar verði að tryggja að jarðmyndanirnar verði ekki fyrir óafturkræfu riski á meðan verið er að kanna til hlýtar gerð þeirra og sérstöðu. Takmarka þarf alla umferð um hellinn nema umferð sem tengist frekari könnun hellisins og öðrum rannsóknum á honum.

Samkvæmt 25. gr. a. laga um náttúruvernd nr. 60/2013 getur Umhverfisstofnun takmarkað umferð eða lokað svæði vegna sérlega viðkvæms ástands náttúru. Ákvæðið er svohljóðandi:

„Ef veruleg hættu er á tjóni af völdum mikillar umferðar eða vegna sérstaklega viðkvæms ástands náttúru getur Umhverfisstofnun ákveðið að takmarka umferð eða loka viðkomandi svæði tímabundið fyrir ferðamönnum að fenginni tillögu hlutaðeigandi sveitarfélags, [Landgræðslunnar] 1) eða landeiganda eða að eigin frumkvæði. Samráð skal haft um slíka ákvörðun við hlutaðeigandi sveitarfélag og fulltrúa ferðaþjónustu og útivistarfólks sem ætla má að hyggi á ferðir um svæðið. Ef um eignarland er að ræða skal ætíð haft samráð við eiganda lands eða réttthafa áður en ákvörðun er tekin. Takmörkunin eða lokunin skal að jafnaði ekki standa lengur en tvær vikur en ef nauðsyn krefur er heimilt að framlengja hana, að fenginni staðfestingu ráðherra. Ákvörðun samkvæmt þessari grein skal birta í dagblöðum og útvarpi og á vefsíðum Umhverfisstofnunar og Vegagerðarinnar.“

Umhverfisstofnun óskar hér með eftir umsögn og samráði varðandi umrædda lokun. Þar sem um skyndilokun er að ræða óskar stofnunin eftir svari sem fyrst en eigi síðar en eftir **kl. 12:00**, mánudaginn 13. mars 2023.

Ef óskað er frekari upplýsinga vinsamlegast hafið samband við Daníel Frey Jónsson í síma 822-4018 eða sendið fyrirspurnir á netfangið: [daniel@ust.is](mailto:daniel@ust.is) (<mailto:daniel@ust.is>) eða [gunnhildurso@ust.is](mailto:gunnhildurso@ust.is) (<mailto:gunnhildurso@ust.is>).

**Bestu kveðjur, Best regards**

Gunnhildur Sif Oddsdóttir

Lögfræðingur, Lawyer

Svið umhverfisgæða

Department of Environmental Quality

Umhverfisstofnun, Environment Agency of Iceland

Suðurlandsbraut 24, 108 Reykjavík, Iceland

Sími / Phone: +354 591 200

Veffang / Webpage: [Http://www.ust.is](http://www.ust.is) (<https://eur04.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.ust.is%2F&data=05%7C01%7Cmottaka%40ni.is%7Cbc264f556efa4288ba6208db21829ba4%7C764a306d0a6845ad9f076f1804447cd4%7C0%7C0%7C638140617093570017%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWljoIMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzliLCJBTiI6IjEhaWwiLCJXVCi6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=mFRSZA9JrlQi29GxU7T36Skq2YlqwHzDy4O8GqZioO4%3D&reserved=0>)

DISCLAIMER / UM TÖLVUPÓSTINN: [Http://www.ust.is/disclaimer](http://www.ust.is/disclaimer)

(<https://eur04.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.ust.is%2Fdisclaimer&data=05%7C01%7Cmottaka%40ni.is%7Cbc264f556efa4288ba6208db21829ba4%7C764a306d0a6845ad9f076f1804447cd4%7C0%7C0%7C638140617093570017%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWljoIMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzliLCJBTiI6IjEhaWwiLCJXVCi6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=ZUA%2F70Lj3WMYHLgY%2BX1PqgeY29rTavfnL%2B91tjqde4k%3D&reserved=0>)