



Til: ingibjorg.bjarnadottir@umhverfisstofnun.is

Afrit: Kristján Jónasson/NI.IS@NI.IS

Efni: Re: Fw: Hrafninna í Hrafninnuskeri og Sléttahrauni

Upplýsingar:

Sent: 28.05.2018 15:16:34 af Trausti Baldursson, Málsnúmer: 2018050033, Bréfalyklar: 42-8 Umsókn um efnisnám og aðrar náttúruauðlindir

Tilvísun í mál: 2018050033

Sæl Ingibjörg.

Vísað er til meðfylgjandi tölvupósts. Náttúrufræðistofnun vill almennt reyna að svara erindum fljótt. Þetta erindi snýst hins vegar um leyfi til að taka yfir 1 tonn af hrafninnu á friðlýstu svæði og því almennt ekki hægt að samþykka þann afgreiðsluhraða sem óskað er eftir. Ef það er umsækjandinn sem sækir um með svona stuttum fyrirvara þá á einfaldlega að hafna erindinu strax að mati Náttúrufræðistofnunar.

Náttúrufræðistofnun telur að það eigi aðeins í algjörum undantekningartilfellum og vegna sérstakra ástæðna að heimila töku á hrafninnu í friðlandi að Fjallabaki. Má í því sambandi t.d. benda á þegar gerðar voru endurbætur á klæðningu Þjóðleikshússins.

Mál eins og þetta getur verið fordæmisgefandi og má spyrja að því hvort það sé einhver ástæða til að heimila að taka hrafninnu, sem er hluti af einkennum friðlýsts svæðis og Hrafninnusker tekur m.a. nafn sitt af, eingöngu vegna þess að einhver vill nota þessa bergtegund. Í meðfylgjandi erindi er engin sértök ástæða tilgreind fyrir því hvers vegna það er óskað eftir því að nota þetta efni/hrafninnu.

Niðurstaða:

Hrafninna er fágæt bergtegund á Íslandi, hún er einkennandi fyrir svæðið sem er friðlýst og það er engin sérstök ástæða eða rök færð fyrir því hvers vegna þarf að nota hrafninnu af þessu svæði. Eins og erindið er lagt fram telur Náttúrufræðistofnun að það eigi að hafna því.

Virðingarfyllst,
Trausti Baldursson
Náttúrufræðistofnun Íslands
Icelandic Institute of Natural History
Urriðaholtsstræti 6-8
Pósthólf 125 (P.O. Box 125)
212 Garðabær
Sími/Tele: 590 0500
Email: trausti@ni.is



From: Sigrún Fríða Óladóttir/NI.IS
Date: 05/28/2018 10:10:23 AM
To: Magnús Guðmundsson/NI.IS@NI.IS
Subject: Fw: Hrafninna í Hrafninnuskeri og Sléttahrauni

----- Forwarded by Sigrún Fríða Óladóttir/NI.IS on 28.05.2018 10:10 -----

From: Ingibjörg Marta Bjarnadóttir <ingibjorg.bjarnadottir@umhverfisstofnun.is>
To: "ni@ni.is" <ni@ni.is>
Date: 24.05.2018 14:57
Subject: FW: Hrafninna í Hrafninnuskeri og Sléttahrauni

Góðan dag.

Umfhverfisstofnun hefur til meðferðar umsókn um efnistöku hrafninnu í Hrafninnuskeri , sjá hér að neðan.

Hér er umsóknin frá umsækjanda. Um er að ræða efnistöku hrafninnu vegna gerðar listaverk bresks listamanns. Hann áætlar að taka 1200 kg og raka í sárin.

Umfhverfisstofnun óskar eftir að fá umsögn um umsóknina . Það væri afskaplega vel þegið að fá umsögnina fyrir vikulok sé þess kostur.

Bestu kveðjur, Best regards

Ingibjörg Marta Bjarnadóttir
Sérfræðingur, Advisor
Svið samþættingar, Department of Integration



Umfhverfisstofnun, Environment Agency of Iceland
Suðurlandsbraut 24, 108 Reykjavík, Iceland
Sími / Phone: +354 591 2000
Bréfasími / Fax: +354 591 2010
Veffang / Webpage: [Http://www.ust.is](http://www.ust.is)

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

From: Kristján Jónasson <kristjan@ni.is>
Sent: miðvikudagur, 23. maí 2018 11:23

To: Ingibjörg Marta Bjarnadóttir <ingibjorg.bjarnadottir@umhverfisstofnun.is>
Subject: RE: Hrafninna í Hrafninnuskeri og Sléttahrauni

Sæl Ingibjörg

Best er að senda beiðni um umsögn á netfangið ni@ni.is, svo þetta fari rétta leið í kerfinu.

Kveðja, Kristján

Kristján Jónasson
Sviðsstjóri jarðfræði
Náttúrufræðistofnun Íslands
Urriðaholtsstræti 6-8
IS-210 Garðabær, Iceland
Tel. +354 5900500
kristjan@ni.is

From: Ingibjörg Marta Bjarnadóttir <ingibjorg.bjarnadottir@umhverfisstofnun.is>
To: Kristján Jónasson <kristjan@ni.is>
Date: 22/05/2018 16:53
Subject: RE: Hrafninna í Hrafninnuskeri og Sléttahrauni

Sæll Kristján

Það lítur út fyrir að við þurfum að fá umsögn frá ykkur um þessa umsókn um efnistöku hrafninnu í Hrafninnuskeri. Ekki hefurðu tök á að senda mér umsögn fyrir vikulok?

Hér er umsóknin frá umsækjanda. Um er að ræða efnistöku hrafninnu vegna gerðar listaverk bresks listamanns. Hann áætla að taka 1200 kg og raka í sárin.

Company	Alastair Mackie (artist)
Phone	+44 (0)7818 073473
Address	Penwithen, Port Isaac, Cornwall
Area and postal code	UK, PL293SS
Email	mail@alastairmackie.com
Contact	Alastair Mackie

Contacts phone number +44 (0)7818 073473

Contacts email mail@alastairmackie.com

Customer/employer (for whom is the work being done) Alastair Mackie

Applying for a permit to Remove loose surface lava (obsidian) for sculpture project

Name of protected area Friðland að Fjallabaki

Location within the protected area The Hrafninnusker and Sléttahraun lava fields (Sléttahraun is the lava north of Hrafninnusker)

Dates and project duration Later summer 2018. Project duration - 1 day to travel to site, 2 days collecting on site, 1 day to travel back to Reykjavik

Number of employees on location 9

Location of structures and toilets Not needed

Use of motorized machinery Two 4x4 vehicles + trailers

Need for going off paths and roads At all times vehicles will stay on the existing 4x4 track across the Hrafninnusker and Sléttahraun lavas

Possible disturbance on geological features, soil, flora and fauna. Specify where and how. We request to remove 1200 kg of loose lava. This will involve collecting small blocks from the surface by hand and carrying them to a trailer. The removal of blocks will be done well away from hiking trails and over a wide area, to avoid any unsightly blank areas. As the lava surface is covered with a thick layer of tephra from Hekla eruptions, any surface disruption can easily be restored with the use of a rake resulting in minimum visual impact. We are happy to work with Nature Wardens to ensure that our remedial work is done to a satisfactory standard

Impact assessment. Will constructions increase strain on the environment within the protected area? Specify No constructions

Will there be any mitigation for As mentioned above, any disturbance to the loose tephra-covered surface of the lava field caused by sample removal will be made good by careful raking of

disturbance. the tephra – for example to fill-in holes made by removal of lava blocks

Other information Document 1 - Project synopsis Document 2 - Supporting documentation of collection area

Bestu kveðjur, Best regards

Ingibjörg Marta Bjarnadóttir

Sérfræðingur, Advisor

Svið samþættingar, Department of Integration



Umhverfisstofnun, Environment Agency of Iceland

Suðurlandsbraut 24, 108 Reykjavík, Iceland

Sími / Phone: +354 591 2000

Bréfasími / Fax: +354 591 2010

Veffang / Webpage: [Http://www.ust.is](http://www.ust.is)

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

From: Kristján Jónasson <kristjan@ni.is>

Sent: fimmtudagur, 17. maí 2018 15:02

To: Ingibjörg Marta Bjarnadóttir <ingibjorg.bjarnadottir@umhverfisstofnun.is>

Subject: Re: Hrafninna í Hrafninnuskeri og Sléttahrauni

Sæl Ingibjörg

Við Helgi Torfason gerðum skýrslu um Hrafninnu og hrafninnunám árið 2006 í tengslum við viðgerðir á Þjóðleikhúsinu.

Þessa skýrslu má nálgast hér: (<http://utgafa.ni.is/skyrslur/2006/NI-06004.pdf>)

Það er talsvert til af fræðigreinum frá þessu svæði, en þær fjalla ekki beint um sérstöðu hrafninnunnar.

Er þetta umfangsmikil efnistaka sem er ráðgerð? Þið getið óskað eftir umsögn frá okkur.

Kveðja, Kristján

Kristján Jónasson

Sviðsstjóri jarðfræði / Head of Geology, Curator of Mineralogy and Petrology

Náttúrufræðistofnun Íslands / Icelandic Institute of Natural History

Urriðaholtsstræti 6-8

IS-210 Garðabær, Iceland

Tel. +354 5900500

kristjan@ni.is

From: Ingibjörg Marta Bjarnadóttir <ingibjorg.bjarnadottir@umhverfisstofnun.is>
To: "kristjan@ni.is" <kristjan@ni.is>
Date: 17/05/2018 11:50
Subject: Hrafninna í Hrafninnuskeri og Sléttahrauni

Sæll Kristján

Umhverfisstofnun er með til meðferðar umsókn um efnistöku hrafninnu í Hrafninnuskeri og Sléttahrauni.

Ekki býrðu svo vel að eiga fræðigreinar sem ég get fengið hjá þér um sérstöðu hrafninnunar á þessum svæðum?

Bestu kveðjur, Best regards

Ingibjörg Marta Bjarnadóttir
Sérfræðingur, Advisor
Svið samþættingar, Department of Integration



Umhverfisstofnun, Environment Agency of Iceland
Suðurlandsbraut 24, 108 Reykjavík, Iceland
Sími / Phone: +354 591 2000
Bréfasími / Fax: +354 591 2010
Veffang / Webpage: [Http://www.ust.is](http://www.ust.is)

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