



Til:  
Efni:  
Upplýsingar:

Þórdís Vilhelmína Bragadóttir <thordis.bragadottir@umhverfisstofnun.is>  
Re: Beiðni um umsögn John Dower Productions - umsókn um að mynda refi á Hornströndum  
Sent: 20-05-2019 11:44:09 af Trausti Baldursson, Málsnúmer: 2019050005, Bréfalyklar: 40 S  
almennt

---

Tilvísun í mál: 2019050005

Vísað er til meðfylgjandi tölvupósts frá Umhverfisstofnun, dags. 7. maí sl., þar sem óskað er eftir umsögn Náttúrufræðistofnunar Ísland um umsókn John Dower Productions um leyfi til að kvikmynda refi innan Hornstrandarfriðlandsins.

Náttúrufræðistofnun hefur fengið óskir um aðstoð við kvikmyndatöku í Hornstrandarfriðlandinu frá tveimur aðilum og boðist til að verða þeim innan handar að því gefnu að Umhverfisstofnun veiti þeim leyfi en annar aðilinn hefur nú þegar fengið leyfi.

Náttúrufræðistofnun telur að með framangreindum tveimur leyfum þá sé álag á refi á svæðinu orðið það mikið að stofnunin mælir ekki með að fleiri leyfi séu gefin út. Auk þessi getur Náttúrufræðistofnun ekki verið fleiri kvikmyndatökufólki innan handar og leiðbeint því.

Meðfylgjandi eru einnig almennar upplýsingar, á ensku, sem nýta má til útskýringar um framangreint efni og koma sérstaklega inn á Hornstrandarfriðland:

The Arctic fox is a territorial animal and the pair mates for life but breeding occurs once a year, if conditions are favourable. Mating takes place in March and cubs are born in mid-May but are active outside the den from mid-June. The female is lactating for the first 6-7 weeks and in late June (the period applied for) the cubs are also fed on prey, brought to the den. The parents are therefore both busy foraging and bringing home food and females have to visit for nursing too. During the lactating period, the family is extremely dependent on the shelter and security of the den, for the sake of cub survival.

As the species has been heavily hunted, at dens, for hundreds of years, the native Arctic fox has adapted awareness towards disturbance, especially during this period. We have evidence that show avoidance to the den if they find exotic objects at it or close by. The response would be to move the cubs into another den location, for safety. In cliff Hornbjarg, however, the density of foxes is high and there are few or none alternative den sites for escape. This has resulted in high stress, as the foxes are also a common attraction for tourists. In this area, we have observed high cub mortality and it can mostly be related to lack of food. The reason is either that the parents do not dare to approach the den to feed the cubs or that they do not leave for foraging but stay on guard instead.

A guideline has been released for visitors in order to minimize the disturbance at dens during the denning season (May 1<sup>st</sup> to July 31<sup>st</sup>). Adding the spy camera within a breeding territory, close enough to a den for the cubs to approach it, would increase the stress level of the parents. This is unacceptable in addition to the high stress level already in the area. Note that there are two camera teams working in the area at this time, which is the limit for the tolerance of the wildlife and travellers experience.

The spy camera is, however, an exciting project and it would be worth trying on a den in another, less disturbed area. Young fox cubs look the same wherever they are and this species is widely distributed in the country.

Virðingarfyllst,

Trausti Baldursson  
Náttúrufræðistofnun Íslands  
Icelandic Institute of Natural History  
Urriðaholtsstræti 6-8  
210 Garðabær  
Sími/Tele: 590 0500  
Email: trausti@ni.is



Frá: Þórdís Vilhelmína Bragadóttir <thordis.bragadottir@umhverfisstofnun.is>  
Dags: 05/07/2019 02:28:20 PM  
Til: "ni@ni.is" <ni@ni.is>  
Efni: Beiðni um umsögn John Dower Productions

---

Umhverfisstofnun hefur borist umsókn frá John Dower Productions, dags. 25 apríl 2019, um leyfi til að kvikmynda refi innan Hornstrandarfriðlandsins.

Umhverfisstofnun óskar eftir umsögn Náttúrufræðistofnunar á hvort myndatakan sé líkleg til að hafa neikvæð áhrif á lífríki svæðisins þ.e. refina.

Þess er óskað að umsögnin berist eigi síðar en 20. maí 2019.

**Bestu kveðjur, Best regards**

Þórdís Vilhelmína Bragadóttir  
Sérfræðingur, Advisor  
Svið náttúru, Department for Nature

~b398151

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)



- image001.png



- Umsókn John Dower productions.pdf



- Viðbótargögn John dower Productions.pdf