

Umhverfisáhrif vindorkuvera

Auður Önnu Magnúsdóttir
Framkvæmdastjóri Landverndar



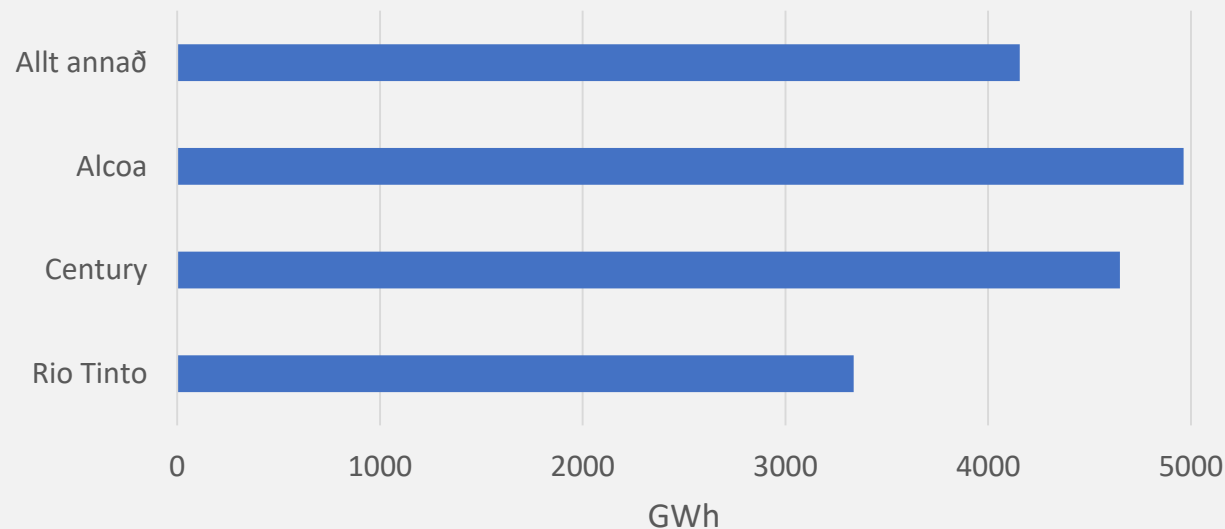
Umhverfisáhrif vindorkuvera – 29. okt 2019

LANDVERND

Stóra spurningin?

- Hvers vegna?
- Í upphafi skal endinn skoða
- Best prediction of future behavior...

Orkunotkun Álfyrirtækja 2017



LANDVERND

Almenningur
og fyrirtæki nota

18,3 %

allrar raforku á Íslandi.

Stóriðja notar 76,4%
þurfum við fleiri
virkjanir?

Heimild: Orkutölur 2016, Orkustofnun

Að breyta fjalli...



Vantar rafmagn?



Sjónvarp

Útvarp

Dagskrá

KrakkaRÚV

RÚV núll

Íþróttir

Menning

Semja um rafmagn fyrir gagnaver á Blönduósi

© 19.12.2018 - 11:01 Atvinnulíf · Innlent · Blönduósbær · Norðurland



Mynd:

Landsvirkjun og gagnaversfyrirtækið Etix Everywhere Iceland hafa undirritað samning um afhendingu 25 megavatta af rafmagni til nýs gagnavers á Blönduósi. Gagnaverið hefur hafið rekstur og standa yfir framkvæmdir við stækkun þess.



JÓN ÞÓR KRISTJÁNSSON

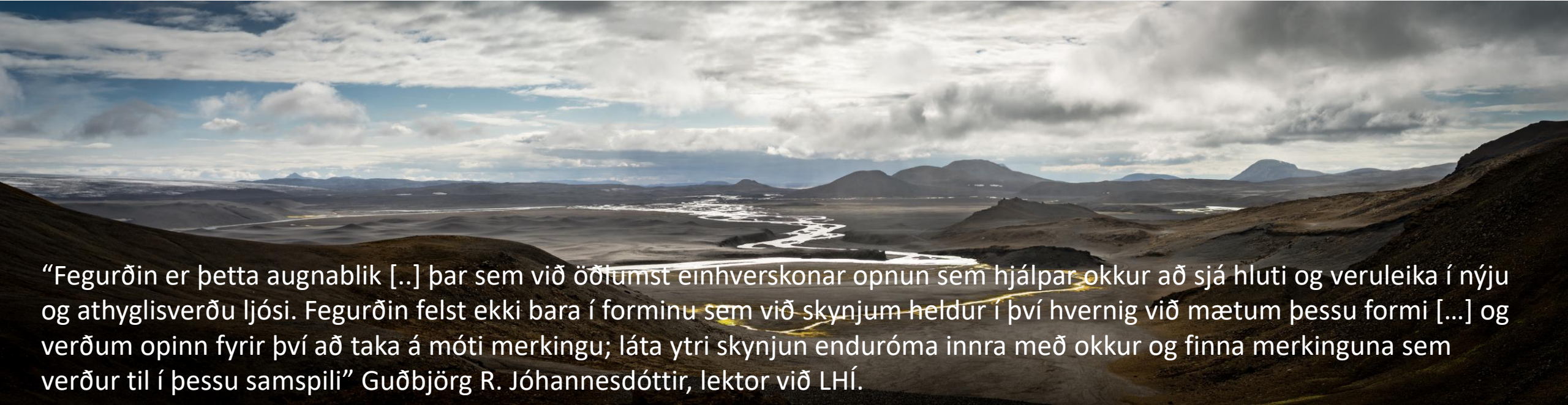
Fréttastofa RÚV

[Senda skilaboð](#)



Umhverfisáhrif Vindorkuvera

- Skerðing landslagsheilda og ásýndar lands
Sérstaklega viðkvæmt á Íslandi



“Fegurðin er þetta augnablik [...] þar sem við öðlumst einhverskonar opnun sem hjálpar okkur að sjá hluti og veruleika í nýju og athyglisverðu ljósi. Fegurðin felst ekki bara í forminu sem við skynjum heldur í því hvernig við mætum þessu formi [...] og verðum opinn fyrir því að taka á móti merkingu; láta ytri skynjun enduróma innra með okkur og finna merkinguna sem verður til í þessu samspili” Guðbjörg R. Jóhannesdóttir, lektor við LHÍ.



Umhverfisáhrif Vindorkuvera

- Rask á framkvæmdasvæði

Gróður og jarðminjar
v/vegagerðar og palla





Umhverfisáhrif Vindorkuvera

- Áhrif á fuglalíf
Ránfuglar



Mynd: Fuglavefurinn Jóhann Óli



Umhverfisáhrif Vindorkuvera

- Efnistaka og tengdar framkvæmdir
Vegagerð að framkvæmdasvæði
Raflínur



Mynd: Fossvélar





Rit Landverndar um Vindorku

- Ekki aðkallandi þörf
- Stjórnvöld verða að marka stefnu
- Engin vindorkuver innan verðmætra náttúrusvæða.
- Vindorkuver mega ekki skerða verðmætar landslagsheildir og ásýnd lands
- Vindorkuver eiga að falla undir lög um verndar og orkunýtingaráætlun (rammaáætlun).
- Gæta þarf að aðkomu almennings að ákvarðanatöku





Landssvæði án vindorkuvera

Friðlýst svæði (náttúruverndarlög eða sérlög)

Sérstök vernd skv. 61. gr. náttúruverndarlaga

Svæði í verndar- og biðflokki rammaáætlunar

Vatnsvendarsvæði

Miðhálandið

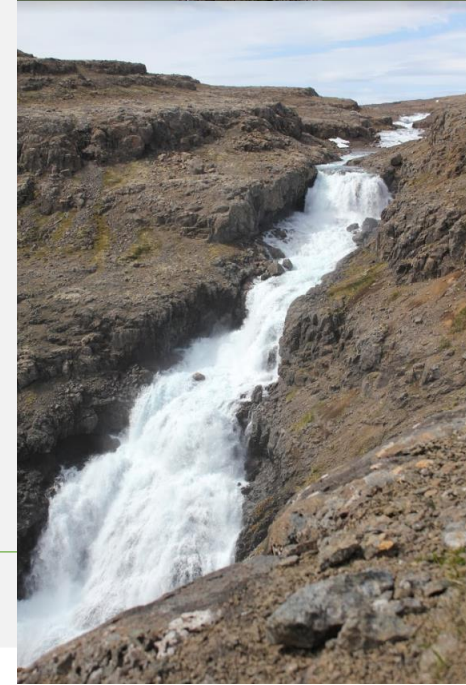
Óbyggð víðerni

Sérstakar vistgerðir, mikilvæg fulgasvæði, jarðvangar

Alþjóðleg verndun skv. ramsar og heimsminjasvæði UNESCO

Önnur mikilvæg svæði

Meta þarf hvert svæði fyrir sig ath. jaðaráhrif





Verðmæti íslenskrar náttúru

- Fyrir hvað erum við tilbúin að fórna henni?
- Hver á að vernda hana?
- Förum okkur hægt og skoðum málin vel

