Landsvirkjun

# Hvernig fer starfsemi Landsvirkjunar saman við ferðaþjónustu?

Gunnar Guðni Tómasson
*framkvæmdastjóri framkvæmdasviðs*

# Stefna Landsvirkjunar

Landsvirkjun

Hlutverk
Landsvirkjunar er að hámarka afrakstur
af þeim orkulindum sem fyrirtækinu er trúað fyrir
með sjálfbæra nýtingu, verðmætasköpun og hagkvæmni að leiðarljósi

Skilvirk orkuvinnsla og framþróun

Fjölbreyttur hópur viðskiptavina

Verðtenging við evrópska orkumarkaði

Þróa stöðugt hæfni og hæfileika starfsmanna

Skapa stuðning og samstöðu með opnum samskiptum við hagsmunaaðila

# Orkuiðnaður – ferðaþjónusta

Landsvirkjun

- Tvær af undirstöðuatvinnugreinum Íslands
- Náttúra landsins er eitt helsta aðdráttarafl Íslands fyrir ferðamenn
- Orkuvinnsla byggir á nýtingu náttúruauðlinda landsins

→ Mikilvægt að náttúruauðlindir séu nýttar á sjálfbæran og varfærinn hátt

→ Mögulegir hagsmunaárekstrar

→ Mikil samlegð

→ Tækifæri til samstarfs

# Orkuvinnsla – aðdráttarafl fyrir ferðamenn?

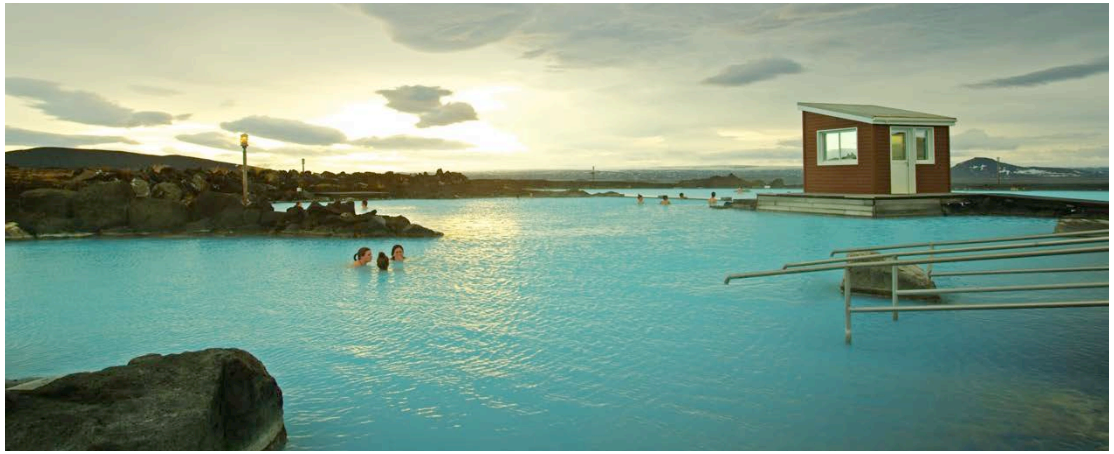
Landsvirkjun

- Ísland hefur sérstöðu í heiminum hvað nýtingu endurnýjanlegra orkukosta varðar
- Engin þjóð kemst nær því en Íslendingar að vera sjálfbær um orku sem byggist á endurnýjanlegum auðlindum
- Ímynd hinnar hreinu og endurnýjanlegu orku er samofin ímynd Íslands
- Vinnsla og nýting endurnýjanlegrar orku á Íslandi getur ein og sér eða með öðru verið aðdráttarafl fyrir ferðamenn

# Orkuvinnsla – aðdráttarafl fyrir ferðamenn?

Landsvirkjun

- Virkjanir geta verið aðdráttarafl fyrir ferðamenn
- Einstök mannvirki virkjana geta verið aðdráttarafl fyrir ferðamenn
- Tengdar framkvæmdir geta verið aðdráttarafl fyrir ferðamenn



# Orkuvinnsla – samgöngur

Landsvirkjun

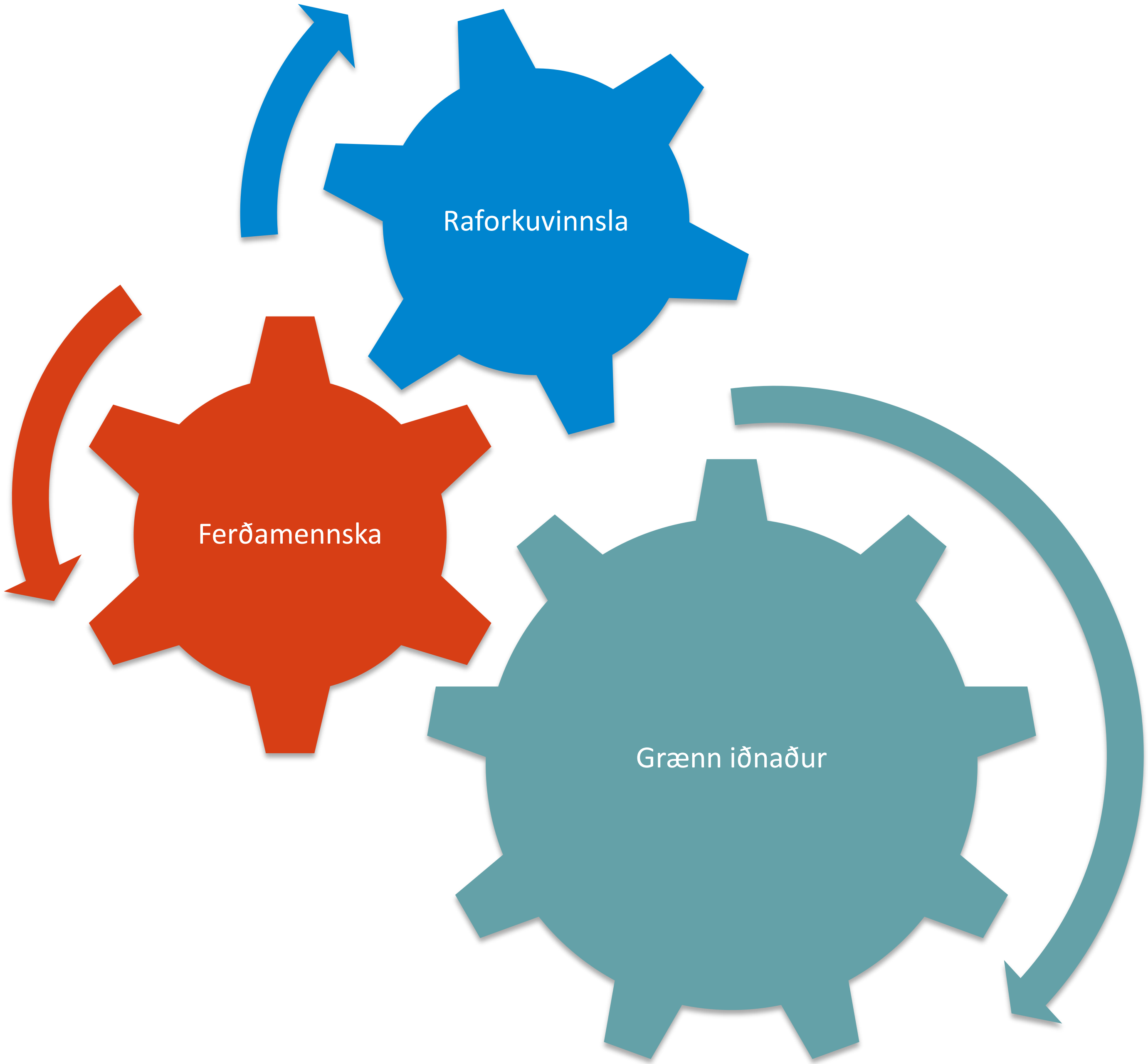
Uppbyggingu orkuvinnslu fylgja oft samgöngubætur

- Ný svæði gerð aðgengileg
- Samgönguleiðir innan og milli svæða styttast
- Nýjar leiðir skapa möguleika á hringtengingum

Landsvirkjun

## Fjölnýting

- Bætt nýting auðlindar
- Samfélagsábyrgð
- Nýir tekjustraumar



# Gestastofur Landsvirkjunar

Landsvirkjun

- Orkusýningar í Búrfellsstöð og Kröflustöð
  - Ríflega 21.000 gestir
  - Aukning á hverju ári
  - Tvöföldun gestafjölda í Kröflu, 29% gestaaukning í Búrfelli, þar af 50% aukning erlendra gesta
- Leiðsögn við Kárahnjúkastíflu
  - Tvisvar í viku kl. 14-17 – sagt frá framkvæmdum og náttúru
- Orka til framtíðar
  - Ný gestastofa opnuð í Ljósafossstöð í ágúst 2015
  - Ljósafossstöð er opin allt árið um kring
  - Um það bil 1.500 gestir frá opnun gestastofu

# Samtal um ferðamál

Landsvirkjun

# Þeistareykjavirkjun – samráð við ferðaþjónustuaðila

- Markmið
  - Hefja samtal um samspil ferðaþjónustu, framkvæmda og síðar rekstur virkjunar
- Samstarf
  - Landsvirkjun
  - Húsavíkurstofa
  - Mývatnsstofa
  - Ferðamálasamtök Þingeyjarsveitar

# Helstu niðurstöður samráðsfundar

Landsvirkjun

- Mynda samráðsvettvang
- Huga að móttöku ferðamanna
  - Upplýsingaskilti
  - Salernisaðstaða
  - Stýring umferðar út frá sjónar-miðum um verndun náttúru og öryggi á framkvæmdatíma
- Stefnumótun til lengri tíma
  - Skoða á breiðum grundvelli hvers konar ferðaþjónustu eigi að byggja upp á Þeistareykjum

Landsvirkjun

## Upplýsingaskilti við áningarstaði

Almennt um Landsvirkjun

Upplýsingar um framkvæmdina

Yfirlitskort og upplýsingar um valda staði

Upplýsingar um búsetu, nytjar og jarðmyndanir

# Áframhaldandi samráð

Landsvirkjun

# Framkvæmdatími og ferðamál

# Öryggis- og umhverfismál í fyrirrúmi

- Áhersla á öryggismál sem tengjast umferð ferðamanna á framkvæmdatíma með uppsetningu öryggismerkinga og vegvísa
- Allir verktakar vinna áhættumat og fá útgefið framkvæmdaleyfi áður en þeir hefja vinnu
- Allir starfsmenn sem vinna á framkvæmdasvæðinu fara á sérstök umhverfis- og öryggisnámskeið
- Áætlun til 5 ára um uppgræðslu og endurheimt beitarlands
- Verkefni Landsvirkjunar um bindingu kolefnis með uppgræðslu/skógrækt sett í gang á Þeistareykjasvæðinu

**Markmið Landsvirkjunar er slysalaus starfsemi og framkvæmd án umhverfisatvika**

# Framkvæmdatími

Landsvirkjun

Ferðaþjónusta á byggingartíma

Umgengni um náttúru svæðisins

# Mikil áhersla á umhverfismál og frágang við framkvæmdasvæði

Landsvirkjun

1. Svarðlag rist ofan af

2. Sett á vörubíl með grónu hliðina upp

3. Gengið frá svarðlagi í vegfláa

4. Endanlegur frágangur í vegfláa

# Sjálfbærniverkefni

Landsvirkjun

- Sjálfbærniverkefni á Austurlandi frá árinu 2004
- Erum að endurvekja sjálfbærniverkefni á Norðausturlandi
- Markmið
  - Fanga væntingar og áhyggjur vegna fyrirhugaðra framkvæmda og reksturs
  - Móta mælanlega vísa sem sýna þróun samfélags-, umhverfis- og efnahagslegra þátta
  - Fylgjast með þróun samfélags-, umhverfis- og efnahagsvísa
  - Byggja upp þekkingu og gagnagrunn sem leiðir til bættrar ákvarðanatöku

Sjálfbærniverkefnið á Austurlandi: www.sjalfbaerni.is/

# Samantekt

Vinnsla endurnýjanlegrar orku á Íslandi getur verið í góðri samvinnu við ferðaþjónustu

Mikil tækifæri til samstarfs til hagsbóta fyrir báðar atvinnugreinarnar

Virkjanir Landsvirkjunar og mannvirki þeim tengd eru gerð aðgengileg ferðamönnum eins og kostur er

Oft mikil samlegðaráhrif vegna bættra samgangna í tengslum við virkjanaframkvæmdir

Landsvirkjun leggur sig fram um góða umgengni um náttúru virkjanasvæða

Landsvirkjun vill sem allra best samstarf við ferðaþjónustuaðila á framkvæmdatíma og um mótun starfsemi til framtíðar

# **Samantekt** – framhald

Landsvirkjun er þó ekki og mun ekki verða leiðandi aðili í mótun ferðaþjónustu á virkjunarsvæðum

Sveitarfélög verða að móta stefnu um nýtingu svæðanna til lengri tíma

- Hversu aðgengileg eiga svæðin að vera
- Hvers konar ferðamennsku viljum við inn á svæðin

Í framhaldi af því geta ferðaþjónustuaðilar skipulagt sína starfsemi og veitt þjónustu á svæðunum í samræmi við stefnu um nýtingu þeirra

Landsvirkjun