

# Rammaáætlun um vernd og nýtingu náttúrusvæða með áherslu á vatnsafl og jarðhitasvæði

Svanfríður Jónasdóttir, formaður verkefnisstjórnar.  
Ársfundur ÍSOR 2008

# Aðdragandi og markmið

## Maður – nýting - náttúra

- Unnið hefur verið að Rammaáætlun um nýtingu vatnsafls og jarðvarma frá árinu 1999 í samræmi við framkvæmdaáætlun ríkisstjórnarinnar *Sjálfbær þróun í íslensku samfélagi* árið 1997

# Markmið rammaáætlunar

- Leggja mat á og flokka virkjunarkosti, jafnt vatnsafl og háhita, með tilliti til orkugetu, hagkvæmni og annars þjóðhagslegs gildis.
- „Rannsóknir verði gerðar til að afla grundvallarþekkingar á umhverfisáhrifum virkjana á Íslandi og fé lagt til þróunar rannsóknaraðferða í því skyni”.

# 1. áfangi rammaáætlunar

- Þróun aðferðafræði við röðun virkjanakosta; virkjanahugmyndir metnar og flokkaðar.
- Náði til allra helstu virkjanakosta í jökulám og jarðhita næst byggð.
- Gögn skorti í ýmsum tilvikum.
- Skil í nóvember 2003

# Undirbúningur 2. áfanga

- Ný verkefnisstjórn 2004
- Hafist handa við rannsóknir og gagnaöflun 2004
- Háhitasvæði, landslagshópur, rannsókn örvera á háhitasvæðum og á súrum ummyndunum, háhitahópur, 2 samningar við Náttúrufræðistofnun,
- Framvinduskýrsla vegna undirbúnings 2. áfanga í maí 2007

# Úr stefnuyfirlýsingu ríkisstjórnar

- Til að skapa sátt um vernd og nýtingu er mikilvægt að ljúka rannsóknum.
- Sérstök áhersla á verndargildi háhitasvæða landsins.
- Ljúka vinnu fyrir lok árs 2009 og niðurstöður lagðar fyrir Alþingi.
- Ekki farið inn á óröskuð svæði á meðan.

# Áherslur við 2. áfanga

- Ný verkefnisstjórn september 2007
- Áherslan er einkum á háhitasvæðin.
- Aukið fjárframlag til rannsókna.
- Orðið vernd á undan orðinu nýting.
- Niðurstöður rammaáætlunar verða lagðar fyrir Alþingi til formlegrar afgreiðslu.

# Helstu verkefni í gangi

- Háhitahópur
- Flokkun landslags, almennt
- Flokkun landslags á háhitasvæðum
- Náttúrufræðistofnun 2 samningar
- Sjálfbærnihópur með OS
- Landslag mótað af jöklum
- Hitakærar örverur
- Súrar ummyndanir
- Fornminjar á háhitasvæðum



# Viðbótaráherslur

Bréf ráðherra frá 18. okt. 2007

- Semja drög að reglum um framkvæmdir á háhitasvæðum sem lágmarki umhverfisáhrif.
- Semja drög að reglum sem hafi að markmiði sjálfbæra nýtingu jarðvarma.
- Þetta byggir að stórum hluta á vinnu og niðurstöðum sjálfbærnihópsins.

# Lok vinnunnar

- Upphaflega áætlað að rannsóknum sé lokið og mat liggi fyrir í lok árs 2009.
- „Verkefnisstjórnin skal ljúka störfum og skila skýrslu til iðnaðarráðherra og umhverfisráðherra með heildarmati og flokkun á þeim kostum sem teknir voru fyrir í 1. og 2. áfanga rammaáætlunar um nýtingu vatnsafls og jarðvarma fyrir 1. júlí 2009.”

# Ekki án ykkar

- Ekki án vinnu ykkar og þekkingar  
Ekki án ÍSOR

Þið eruð flottust!

Takk fyrir