



## Starf rammaáætlunar um vernd og nýtingu náttúrusvæða með áherslu á vatnsafl og jarðhitasvæði

Ársfundur Byggðastofnunar 20. maí 2009  
Svanfríður Jónasdóttir, formaður verkefnisstjórnar.

## Markmið/tilgangur rammaáætlunar

- Að ná sátt um vernd og nýtingu.

Með því að:

- Leggja mat á og flokka virkjunarkosti, jafnt vatnsafl og háhita
- Leggja mat á áhrif þeirra á náttúru- og menningarminjar, m.a. með tilliti til orkugetu, hagkvæmni og annars þjóðhagslegs gildis.



## 1. áfangi rammaáætlunar

1999 - 2003

- 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.



## Undirbúningur 2. áfanga

- Ný þriggja manna verkefnisstjórn 2004
- Setti af stað rannsóknir og gagnaöflun, einkum á háhitsuæðum og landslagi.
- Framvinduskýrsla vegna undirbúnings 2. áfanga skilað í maí 2007



## 2. áfangi



### Ný verkefnisstjórn september 2007

- Skipuð 12 manns, t.d. fulltrúa Samorku, náttúruverndarsamtaka, OS, Sambands íslenskra sveitarfélaga og fl.
- Áherslan er einkum á háhitasvæðin.
- Orðið vernd á undan orðinu nýting.
- Formleg staða rammaáætlunar

## Staða vinnu



### Gagnaöflun Faghópar til að meta

1. Náttúrufar og minjar
2. Útivist og hlunnindi
3. Atvinnulíf og byggðapróun
4. Orkulindir

Síðustu rannsóknum lýkur nú í vor.

## Aðferðafræði



- AHP samanburðaraðferð (Analytic Hierarchy Process)
- Tvö atriði eða kostir borin saman.
- Mikilvægi viðmiða metið á kerfisbundinn hátt og þau fá vogtölur.
- Notuð í faghópum I og II og til varð n.k. „vísitala umhverfisáhrifa”.
- Sjá [www.landvernd.is/natturuaf/](http://www.landvernd.is/natturuaf/)

## Kynningarfundir og samráð

- Fundir hafa verið haldnir með fjölda hagsmunaaðila; orkufyrirtækjum, náttúruverndarsamtökum, fulltrúum rannsóknarstofnana og félaga.
- Fundir haldnir með samtökum sveitarfélaga um land allt; sveitarfélög eru áhrifamikil stjórnsvald í gegnum skipulag.



## Nýting svæðisbundið

- Skipulagið er grunnurinn.
- Vald sveitarstjórna er mikið.
- 1. Atvinnulíf og byggðapróun (þjóðhagsleg áhrif)
- 2. Orkulindir
- Mat á hagkvæmni virkjana, þ.m.t. línulagnir.



## Lok vinnunnar



- Verkefnisstjórnin skal ljúka störfum fyrir lok árs 2009 og skila skýrslu til iðnaðar- og umhverfisráðherra með heildarmati og flokkun á þeim kostum sem teknir voru fyrir í 1. og 2. áfanga rammaáætlunar um nýtingu vatnsafls og jarðvarma.
- Niðurstöður lagðar fyrir alþingi og fá þannig formlega stöðu.

## Hafið samband



- Netföng:
- Tómas Þ Tómasson [tomast@unak.is](mailto:tomast@unak.is)  
eða [rammaaaetlun@unak.is](mailto:rammaaaetlun@unak.is)
- Vefur:  
[www.rammaaetlun.is](http://www.rammaaetlun.is)  
[www.rammaaetlun.is](http://www.rammaaetlun.is)

**Takk fyrir!**