



Rammaáætlun um nýtingu
vatnsafls og jarðvarma

Minnisblað

Til: Fundar formanna faghópa
Frá: Svanfríðir I. Jónasdóttir / Tómas Þór Tómasson
Afrit: Formenn faghópa
Dags: 9/30/2009
Efni: Grisjun virkjunarkosta

Tillaga frá Sveinbimi Björnssyni (fundur verkefnisstjórnar 25. sept.)

Geysir	Verndun	Hvítá í Borgarfirði	Hestvatnsvirkjun
Hvervellir	Verndun	Eyjadalsárvirkjun	Selfossvirkjun
Kverkfjöll	Verndun	Hverfisfljót	Gláma
Askja	Verndun	Búðartunguvirkjun	Skúfnavatnavirkjun
Hrúthálsar	Rannsóknir	Haukholtsvirkjun	
Fremrinámar	Rannsóknir	Vörðufell	(Allir vatnsaflskostir í Rannsókn)

Gróf forgangsröðun faghóps 4 (fundur 25. sept.)

1. Kostir sem komnir eru það langt á veg að ekki verður aftur snúið hvað mat rammaáætlunar áhrærir (best að miða við að mati á umhverfsiáhrifum sé lokið eða það komið langt á veg).

Vatnsafl: Norðlingaölduveita, Búðarhálsvirkjun, Hvammsvirkjun, Holtavirkjun, Urriðafossvirkjun,

Háhiti: Gráuhnúkar, Hverahlíð, Hellisheiði, Bitra, Bjarnarflag, Krafla-stækkun

2. Kostir sem eru í algjörum forgangi (framkvæmdir hefjist innan 5 ára).

Vatnsafl: Glámuvirkjun, Hvalá, Blönduveita, Skatastaðavirkjun C, Hrafnabjargarvirkjun A, Hverfisfljót (skortur á gögnum sendir líklega í biðflokk), Skaftárveita með og án miðlunar í Langasjó, Skaftárvirkjun, Hólmsárvirkjun neðri við Atley, Tungnaárlón, Bjallavirkjun, Bláfellsvirkjun, Hagavatnsvirkjun

Háhiti: Reykjanes, Stóra Sandvík, Eldvörp, Sandfell, Trölladyngja, Sveifluháls, Austurengjar, Brenniseinsfjöll, Meitillinn, Innstidalur, Þverárdalur, Ölfusdalur, Grændalur, Hverabotn, Neðri-Hveradalir, Kisubotnar, Þverfell, Blautakvisl, Vestur-Reykjadalir, Austur-Reykjadalir, Ljósártungur,

Jökultungur, Kaldakof, Hágönguvirkjun, Krafla II, Gjástykki, Þeistareykir.

3. Kostir sem mikill áhugi er að skoða nánar og aðilar eru tilbúnir að leggja umtalsverða fjármuni í undirbúningsstarf (framkvæmdir hefjist innan 10 ára).

Vatnsafl: Skúfnavatnavirkjun, Hólmsárvirkjun með og án miðluinarlóns, Skrokkölduvirkjun, Búðartunguvirkjun, Selfossvirkjun

Háhit: Femrinámar

4. Kostir sem lítill áhugi er að skoða að sinni (gætu komið til skoðunar eftir 10 ár).

Vatnsafl: Skatastaðavirkjun B, Villinganesvirkjun, Fljótshnúksvirkjun, Eyjadalsárvirkjun, Helmingsvirkjun, Djúpa, Markarfljósvirkjun A og B, Gígjarfossvirkjun, Haukholtsvirkjun, Vörðufell

Háhit:

5. Kostir sem ólíklegt er að komist á reksþöl á náinni framtíð.

Vatnsafl: Hvítá í Borgarfirði, Arnardalsvirkjun, Hestvatnsvirkjun

Háhit: Geysir, Hveravellir, Landmannalaugar, Vonarskarð, Kverkfjöll, Askja, Hrúthálsar.