



Vilhjálmur Þorsteinsson  
Baugatanga 6  
101 Reykjavík

## IÐNAÐARRÁÐUNEYTIÐ

Arnarhvali 150 Reykjavík  
sími: 545 8500 bréfasími: 562 1289  
postur@idn.stjr.is  
idnarraduneyti.is

Reykjavík 18. ágúst 2009  
Tilv.: IDN09080031/2.2.1

Efni: Erindisbréf stýrihóps um mótun heildstæðrar orkustefnu.

Í 100 daga áætlun ríkisstjórnar Samfylkingarinnar og Vinstrihreyfingarinnar græns framboðs er kveðið á um að hafin skuli vinna við mótun heildstæðrar orkustefnu. Í samstarfsyfirlýsingu ríkisstjórnarinnar segir að heildstæð orkustefna skuli miða að því að endurnýjanlegir orkugjafar leysi innflutta orku af hólmi og að við orkuframleiðslu með vatnsafli og jarðvarma verði gætt varúðar- og verndarsjónarmiða. Þá er og kveðið á um að orkustefnan skuli styðja við fjölbreytt atvinnulíf, með áherslu á uppbyggingu vistvæns hátækniiðnaðar og að sjálfbær nýting verði höfð að leiðarljósi. Ennfremur segir í samstarfsyfirlýsingunni að ríkisstjórnin vilji efla græna atvinnustarfsemi þar með talin verkefni þar sem hrein og endurnýjanleg orka er nýtt á sjálfbæran hátt til verðmæta- og atvinnusköpunar. Lögð verði áhersla á að kortleggja sóknarfæri Íslands í umhverfisvænum iðnaði og ýta undir fjárfestingar með tímabundnum ívilnunum og hagstæðu orkuverði.

Til að vinna að þessu verkefni hefur iðnaðarráðherra ákveðið að skipa sjö manna stýrihóp sem hafi það hlutverk að undirbúa og fjalla um efnistöð og framsetningu slíkrar stefnumótunar. Stýrihópurinn skal m. a. fjalla um eftirfarandi atriði og gera tillögur um aðgerðir eftir því sem við á:

1. Ná heildaryfirsýn yfir mögulegar orkulindir landsins, aðferðir og tækni við nýtingu þeirra, hugsanleg umhverfisáhrif og sjálfbærni nýtingarinnar ásamt rekstrarlegri og þjóðhagslegri hagkvæmni.
2. Fara sérstaklega yfir möguleika og hugsanlegar aðferðir stjórnvalda til þess að stjórna nýtingu orkunnar m.t.t. sjálfbærni, efnahagslegrar uppbyggingar og stöðugleika.
3. Stýrihópurinn skal sérstaklega fjalla um möguleika á að nýta orkulindirnar og sérþekkingu okkar og reynslu á sviði orkumála til atvinnuuppbyggingar á næstu árum.
4. Stýrihópurinn skal skoða möguleika á samvinnu við aðrar þjóðir í orkumálum og gera

tillögur um aðgerðir stjórnvalda til að efla slíka samvinnu ef hagkvæmt er talið.

5. Stýrihópurinn skal gera tillögu að forgangsörðun á nýtingu orkunnar með hliðsjón af áherslum og markmiðum ríkisstjórnarinnar s.s. í aðgerðaráætlun ríkisstjórnarinnar í loftslagsmálum.  
Móta skýra stefnu og markmið um minnkandi notkun jarðefnaeldsneytis og losun koltvísýrings með betri orkunýtni, orkusparnaði, hagrænum hvötum og með því að þróa og nýta vistvæna orkugjafa fyrir bifreiðar, tæki og skip.
6. Meta stöðu Íslands með tilliti til orkuöryggis og viðbúnaðar til að bregðast við utanaðkomandi aðstæðum.
7. Kortleggja fræðslu og rannsóknir á sviði orkumála og gera tillögur um samstarfsvettvang sem kanni möguleika á betri samhæfingu og samstarf mismunandi starfseininga.
8. Stýrihópurinn skal í starfi sínu leitast við að skilgreina og tímasetja markmið og kennistærðir þannig að hægt sé að mæla þróun og árangur á sviði orkunýtingar og minni umhverfisáhrifa.

Eftirtaldir hafa verið skipaðir í stýrihópinn:

Vilhjálmur Þorsteinsson, forritari og frumkvöðull, formaður.  
Álfheiður Ingadóttir, þingmaður og nefndarmaður í iðnaðarnefnd.  
Bergur Sigurðsson, umhverfisefnafræðingur  
Brynhildur Davíðsdóttir, dósent í umhverfis- og auðlindafræðum, HÍ.  
Guðni A. Jóhannesson, orkumálastjóri.  
Guðrún Jóna Jónsdóttir, tölvunarfræðingur.  
Gunnar Tryggvason, rafmagns- og orkuverkfræðingur.

Þess er farið á leit að hópurinn hefji störf nú þegar og skili fyrstu niðurstöðum um 3. tölulið og nánari verkáætlun fyrir 30. október nk. Í störfum sínum skal stýrihópurinn leita eftir sem víðtækustu samráði.

Starfsmenn ráðuneyta og undirstofnana ríkisins fá ekki greitt sérstaklega fyrir nefndarstarf sem þetta, en þóknun til annarra nefndarmanna verður ákvörðuð af þóknananefnd fjármálaráðuneytis. Farmiðar eða aksturskostnaður vegna þátttöku í fundum verður greiddur af ráðuneytinu gegn framvísun reiknings.

Katrín Júlíusdóttir  
iðnaðarráðherra

Kristján Skarphéðinsson  
ráðuneytisstjóri