



Dr. Ragnheiður I. Þórarinsdóttir
Fannafold 61
112 Reykjavík

ÍÐNADARRÁÐUNEYTI

Arnarhvoli 150 Reykjavík
sími: 545 8500 bréfasími: 562 1289
postur@idn.stjr.is
www.idn.stjr.is

Reykjavík 8. janúar 2008
Tilv.: IDN07120138/12.021

Efni: Rökstuðningur Össurar Skarphéðinssonar iðnaðarráðherra fyrir skipun dr. Guðna A. Jóhannessonar prófessors í embætti orkumálastjóra.

Í auglýsingu um stöðu orkumálastjóra voru gerðar eftirfarandi menntunar- og hæfniskröfur:

Háskólapróf sem nýtist í starfi.
Reynsla af stjórnun og rekstri.
Leiðtogaþæfileikar
Þekking á orku- og auðlindamálum.
Góð tungumálakunnáttu.
Hæfni í mannlegum samskiptum.

Umsækjendur um starf orkumálastjóra voru níu. Eftir yfirvegaða og málefnalega skoðun á umsóknum, og þeim atriðum sem fram komu í viðtölu, er það mitt mat að prófessor Guðni A. Jóhannesson sé hæfasti umsækjandinn til þess að gegna stöðu orkumálastjóra.

Guðni er verkfræðingur með eðlisverkfræði sem sérgrein og doktorsgráðu. Hann hefur auk þess áunnið sér dósentsgráðu með sérstökum árangri í rannsóknum og vísindastarfi en það er æðri doktorsgráða sem þeir einir fá sem eru metnir sérstaklega hæfir. Guðni hefur birt fjölda fræði- og vísindagreina í alþjóðlega ritrýndum bókum og vísindaritum sem tengjast orku- og auðlindamálum. Hann telst því með mesta menntun umsækjenda og enginn vafi leikur á því að menntasvið hans mun nýtast ágætlega í starfi orkumálastjóra.

Um sterka stöðu hans í háskólasamféluginu þarf ekki að efast. Hann hefur í tvígang verið metinn hæfastur í alþjóðlegri samkeppni margra doktora um prófessorsembætti við Konunglega Verkfræðiháskólann í Stokkhólmi, fyrst 1990, er hann valinn hæfastur til þess að gegna stöðu rannsóknarprófessors til sex ára, og síðan 1993, er hann var valinn úr stórum hópi til þess að vera æviráðinn prófessor við Verkfræðiháskólann.

Á sautján ára ferli sem prófessor hefur Guðni öðlast ágæta reynslu af stjórnun og rekstri. Hann hefur m.a. veitt byggingartæknideild Konunglega Verkfræðiháskólans í Stokkhólmi forstöðu. Þeirri deild hefur hann stjórnað síðastliðin 13 ár og borið ábyrgð á fjármögnun

hennar og rekstri undir strangri árangurskröfu. Hann er því vel í stakk búinn til þess að leiða árangurstjórnun við rekstur stofnunar og bera ábyrgð á stjórnsýsluverkefnum, enda undir opinber stjórnsýslulög og meðákvörðunararlög starfsmanna settur í stjórnunarstörfum sínum í Svíþjóð.

Hann hefur einnig dýrmæta reynslu úr einkageiranum og sjálfstæðum rekstri, og hefur átt þátt í að stofna nokkur sprotafyrirtæki á Íslandi og í Svíþjóð, starfað sem stjórnandi og setið í stjórn nokkurra fyrirtækja. Hann er einstaklega hæfur til þess að sinna nýsköpunarstarfi einsog ráða má af því að hann hefur aflað nokkurra einkaleyfa fyrir upphfinningar sínar.

Hann hefur sem prófessor sýnt leiðtogaþæfileika með því meðal annars að taka þátt í að byggja upp háskóladeild, þar sem hann þurfti að afla verulegs fjármagns utan deildarinnar og með því að skipuleggja og stjórnna umfangsmiklum rannsóknarverkefnum, sem bæði tengjast grundvallarrannsóknum og hagnýtum rannsóknum. Í störfum sínum hefur Guðni gegnt hlutverki leiðtoga og hefur ótvíraða hæfileika til að leiða mál farsællega til lykta og takast á við breytingar. Hann hefur leiðbeint fjölda doktorsnema, og hefur því m.a. af þeim sökum einstök vísindaleg tengsl.

Guðni hefur yfirgrípsmikla þekkingu á mikilvægum sviðum orku- og auðlindamála. Frá 1990 hefur hann starfað sem prófessor með sérstaka áherslu á orkunýtingu húsa. Rannsóknir hans hafa að mestu snúist um orkunýtingu í hinu byggða umhverfi og þær vísindagreinar og ráðstefnu greinar sem hann hefur skrifað liggja flestar á því sviði. Í fyrstu beindust rannsóknirnar að hitajöfnun í byggingum og bættri einangrun en á seinni árum hafa þær í auknum mæli beinst að samspili húshitunar og mismunandi orkugjafa og þá sérstaklega að nýtingu lághitaorku til hitunar og kælingar húsnædis.

Tungumálakunnáttu Guðna er afar góð enda hefur hann tjáð sig í ræðu og riti á bæði sáensku og ensku um árabil.

Samskiptahæfileikar vekja sérstaka athygli í ferli Guðna. Hann hefur meðal annars unnið að auknum tengslum rannsókna við atvinnulífið og samfélagið. Guðni er virtur innan alþjóðasamfélagsins og eftirsóttur til fyrirlestrahalds á alþjóðavettvangi, enda mjög sýnt um að miðla upplýsingum og skapa víðtæk tengsl. Hann hefur haldið fjöldu erinda á alþjóðlegum ráðstefnum á sviði orkumála. Sem daemi má nefna að á komandi orkudögum Evrópusambandsins um mánaðamótin næstu, sem haldnir eru í tengslum við kynningu á endurskoðaðri áætlun um endurnýjanlega orkugjafa, er Guðni í hópi fyrirlesara.

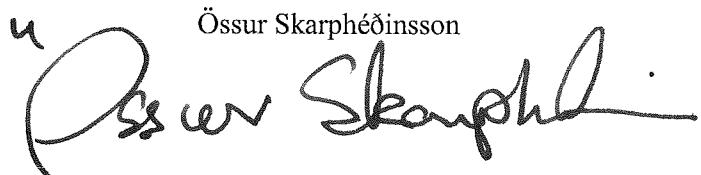
Guðni hefur starfað í mörgum Evrópuverkefnum á sviði orkunýtingar eins og t.d. staðlagerð, og gegnt trúnaðarstörfum hjá alþjóðlegum stofnunum eins og IEA – Alþjóða orkumálastofnuninni. Hann hefur mikla reynslu af því að starfa í þekkingarumhverfi og hefur góða hæfni í mannlegum samskiptum sem m.a. hefur komið fram í störfum hans innan vísindaneftnar háskólans (fakultetsnämnden) og í öðrum samskiptum við samstarfsmenn og kollega. Honum hafa einnig verið falin trúnaðarstörf við umfjöllun og úthlutun rannsóknastyrkja úr opinberum vísindasjóðum og honum er tamt og létt að tala á opinberum vettvangi. Hann hefur töluvert þurft að svara fyrir sérsvið sitt í fjölmöldum og á málþingum, en hæfni til skýrrar upplýsingamiðlunar á opnum fundum og á opinberum vettvangi er mikilvægur eiginleiki sem orkumálastjóri þarf að búa yfir.

Eitt af hlutverkum orkumálastjóra er að vera ríkisstjórn og öðrum stjórnvöldum til ráðgjafar í

orkumálum. Í því sambandi má nefna að Guðni hefur verið í hlutverki ráðgjafa fyrir ríkisstjórnir, bæði þær sænsku og íslensku, og er skemmt að minnast þess að hann var kvaddur nýlega til fundar við forsætisráðherra Svíu til að kynna honum möguleika í orkunýtingu.

Guðni hefur sterka framtíðarsýn fyrir Orkustofnun og er líklegri en aðrir umsækjendur til þess að hleypa nýju blóði í starfsemi hennar þannig að hún muni áfram gegna mikilvægu hlutverki í þekkingaröflun og vera burðarás í mótu orkustefnu í markaðstengdu og breyttu umhverfi. Umhverfisþáttur orkuferlisins og hlutur hans í sjálfbærri þróun samfélagsins er sérstakt áhugamál og viðfangsefni Guðna svo og ímynd íslenskrar orku og orkutengdrar framleiðslu á alþjóðlegum markaði.

Össur Skarphéðinsson



Kristján Skarphéðinsson

