



Nefndasvið Alþingis

Varðandi þingskjal 93; 91. mál

Tillaga til þingsályktunar

Um úttekt á virkjanakostum fyrir álframleiðslu

Alþingi

Erindi nr. Þ 138/2502

komudagur 25.5.2010

Umsögn Valorku ehf

Valorka ehf fagnar því að óskað er eftir þessari úttekt á virkjanakostum vegna tilkomu tiltekinna stórnotenda raforku. Mikilvægt er að öll umræða um meginatriði orkumála, þar með talið uppruni orku til stórnotenda, sé á opinberum vettvangi og uppi á borðum. Í þessum málaflokki hefur of lengi viðgengist leynd og skortur á upplýsingum gagnvart eigendum orkuauðlindanna; íslensku þjóðinni. Undirritaður hefur í blaðagrein bent á þörf þess að hugað verði að raunverulegri framtíðarstefnumótun í orkumálum. Enn hefur enginn svarað efnislega og málefnalega hinni merku úttekt sem Sigmundur Einarsson jarðfræðingur setti fram í grein sinni, sem er fylgiskjal þessarar þingsályktunartillögu.


Íslensk stjórnvöld þurfa að temja sér nýja hugsun varðandi stefnumótun í orkumálum. Hingað til hefur stefnan um of markast af hagsmunum orkuframleiðslufyrirtækja og miðast við að endalaust verði hægt að ganga að nýjum orkulindum án nægilegs tillits til annarra sjónarmiða, s.s. náttúruverndar eða hagsmuna ferðaþjónustu. Enn hafa stjórnvöld ekki mótað sér stefnu varðandi rannsóknir á stærstu orkulindum þjóðarinnar; sjávarorku.

Sjávarorka er án efa langstærsta orkulind Íslendinga, og sú orka sem síðari kynslóðir verða að byggja á. Þó engar mælingar liggi fyrir hér við land þessu til staðfestingar nægir að líta til nágrannalandanna. Sjávarfallaorka kringum Írland, sem er 70% af flatarmáli Íslands, hefur verið metin og mælist að heildarumfangi 230 TWh/a. Til samanburðar metur Orkustofnun heildarumfang vatns- og jarðhitaorku á Íslandi til samans vera 123 TWh/a. Hvorug talan segir til um þá orku sem hagkvæmt væri að nýta, en benda má á að ör þróun er í tækni til virkjunar sjávarfallastrauma og stutt í að hún verði samkeppnisfær.

Valorka ehf vinnur nú að þróun nýrrar tækni til virkjunar sjávarfallaorku, og hefur fengið einkaleyfi á henni. Þetta þróunarstarf gæti komið Íslendingum í fremstu röð í tækniþróun varðandi nýtingu þessara eftirsóttu auðlinda heims, og þannig lagt grunn að nýjum þætti útflutningstekna.

Að frumkvæði Valorku ehf hefur nú verið efnt til samstarfs þess fyrirtækis við Hafrannsóknastofnun og Verkís um stofnun Rannsóknamiðstöðvar sjávarorku; sjálfseignastofnun sem hefja mun starfsemi strax sumarið 2010. Óskað verður eftir aðkomu annarra aðila á þessu sviði. Nánast engar rannsóknir hafa farið fram á sjávarfallastraumum hér við land og mun RMS byrja á að bæta úr því, en einnig setja á fót opinn gagnagrunn um hvaðeina á þessu sviði. Valorka ehf hlaut 2,9 millj.kr á fjárlögum 2010 sem lagt er til grundvallar í rannsóknarstarfinu; Hafrannsóknastofnun fellir verkefnið að sínum verkefnum, en önnur vinna er að mestu sjálfboðavinna í byrjun. Beðið er viðbragða stjórnvalda.

Ásbrú 12. maí 2010

f.h. Valorku ehf

Valdimar Össurason, frkvstj.