

Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið

Skúlagata 4

101 Reykjavík

Efni: Ábendingar Orkuklasans í samráðsgátt vegna orkustefnu 1. áfanga.

Málefnsasvið: Orkumál.

- 1) Orkustefnan þarf að stuðla að nýtingu endurnýjanlegrar orku í stað jarðefnaeldsneytis á Íslandi. Mikilvægt er að setja niður þar að lútandi markmið sem hægt verður að mæta sem fyrst.
- 2) Samkeppnishæfni og nýsköpun: Orkustefna þarf að styðja við nýsköpunarstefnu stjórnvalda í því skyni að efla samkeppnishæfni íslensks orkuiðnaðar. Stefna stjórnvalda þarf að stuðla að nýtingu tækifæra tengt framkvæmd orkustefnu, sérstaklega á sviði nýsköpunar og þróunar. Æskilegast væri þess vegna að orkustefna stjórnvald tilgreini skýr markmið um nýtingu tækifæra á þessu sviði og aðgerðir því til stuðnings.
 - a) Skilgreina þarf aðgerðir sem ætlað er að auka verðmætasköpun byggða á íslensku hugviti. Má þar nefna sem dæmi að tilgreina þátttöku í sjóðum og skattalega hvata. Einnig mætti nefna stuðning við að leiða saman fyrirtæki, rannsóknarstofnanir og opinbera aðila í því skyni að auka verðmætasköpun innan íslensks atvinnulífs.
 - b) Í styrkjakerfi orkuiðnaðar þarf að gera greinarmun annars vegar á frumrannsóknum og hins vegar á nýsköpun og þróun og tilgreina inntak og umfang stuðnings við hvort tveggja. Nýsköpun þarf m.a. að fela í sér nýja vöru, þjónustu, tækni, aðferðafræði, framleiðslaðferð og leið til sölu og markaðssetningar.
- 3) Vernd hugverka: Orkustefnan þarf að skilgreina hvernig meðhöndla eigi sérþekkingu sem leiðir af frumrannsóknum sem stofnanir og aðrir opinberir aðilar koma að. Mikilvægt er að sérþekkingu sem kann að leiða til nýsköpunar sé sérstaklega haldið til haga og möguleg tækifæri greind í samstarfi við atvinnulíf áður en opinber birting er framkvæmd.
 - a) Móta þarf viðmið eða gera kröfu um að opinberir aðilar innleiði hugverkastefnu og viðhafi rýni og ákvarðanatöku sem byggir á eðli þeirrar þekkingar sem skapast kann.



- 4) Orkustefnan þarf að tilgreina hvert sé hlutverk og mikilvægi íslenskrar orkuþekkingar. Stefnan þarf að lýsa hvernig markmið hennar tengjast íslenskri orkuþekkingu og hvaða aðgerðum sé ætlað að styðja og efla þá þekkingu svo ná megi fram árangursríki framkvæmd orkustefnunnar.

- 5) Markmið í orkustefnunni ættu að tilgreina væntanleg áhrif hennar á loftslagsmál hérlandis sem erlendis, umfang útflutnings og fjölda starfa í orkutengdri starfsemi:

Markmiðin ættu meðal annars að tilgreina:

- a) Bein jákvæð áhrif á alþjóðleg loftslagsmál og sjálfbæra þróun hérlandis sem erlendis í samræmi við skuldbindingar Íslands í Paríssarsamningnum og heimsmarkmið Sameinuðu þjóðanna.
- b) Verðmætasköpun nýsköpunar og útflutnings orkutengdra vara og þjónustu.
- c) Fyrirbyggjandi- og ástandsbundið viðhald og þróun íslenska orkukerfisins.

Reykjavík, 18. febrúar 2019

Virðingarfyllst,

Viðar Helgason, framkvæmdastjóri

