

Atvinnuveganefnd  
Nefndasvið Alþingis  
Alþingi v/Austurvöll  
150 REYKJAVÍK

Garðabær, 22. febrúar 2012  
2012020020/42-1-3  
TB  
tb/jgo

**Efni: Tillaga til þingsályktunar um rannsóknir á umfangi og nýtingarmöguleikum sjávarorku á Íslandi, 30. mál, umsögn.**

Vísað er til bréfs/tölvupósts frá atvinnuveganefnd Alþingis, dags. 15. febrúar sl., þar sem óskað er eftir umsögn Náttúrufræðistofnunar Íslands um tillögu til þingsályktunar um rannsóknir á umfangi og nýtingarmöguleikum sjávarorku á Íslandi, 30. mál.

Náttúrufræðistofnun Íslands tekur undir að æskilegt er að hefja vinnu við mat á umfangi og nýtingarmöguleikum sjávarorku við strendur Íslands, með áherslu á greiningu nýtingarkosta á þeim svæðum landsins sem ætla má að uppfylli hagkvæmnikröfur; jafnframt að byggja upp gagnagrunn um nýtingu sjávarorku og stuðla að framgangi tækniþróunar á þessu sviði. Náttúrufræðistofnun vill hins vegar benda á að tillagan eins og hún er sett fram gerir ekki ráð fyrir að kanna um leið möguleg áhrif mismunandi virkjunarmöguleika á náttúru þeirra svæða sem til greina koma og að ekki er gert ráð fyrir að skoða hvar árekstrar við aðra starfsemi sé líkleg eða fyrir hendi. Til dæmis má benda á að undanfarið hafa verið gefin út mörg leyfi vegna kræklingaræktar og laxeldi er á nokkrum stöðum. Náttúrufræðistofnun er með þessum athugasemdum eingöngu að benda á að það fellst tækifæri í að skoða málið heildstætt í stað þess að sitja uppi með góða tæknilega og hagkvæma hugmynd að virkjun en kannski misgóða lýsingu á náttúrufari og hugsanlegum áhrifum og jafnvel afleita staðsetning út frá náttúrufari eða vegna árekstra við aðra starfsemi. Til dæmis má benda á að í Breiðafirði eru stundaðar fiskveiðar, þar er og hefur verið sótt um töluverða kræklingarækt, þar er þaraskurður og þar hafa verið uppi óskir um að kanna möguleika á sjávarfallavirkjunum og Breiðafjörður er verndarsvæði. Í vinnu við Landsskipulag sem nú er ný hafin er einmitt verið að skoða hvernig eigi að nálgast skipulag í hafi og við strendur landsins m.t.t. allra þátta.

Virðingarfyllst



Jón Gunnar Ottósson  
forstjóri



Trausti Baldursson

