



Landsnet  
Gylfaflöt 9  
112 Reykjavík

Reykjavík, 15. júlí 2018

**Varðar: Umsögn um tillögu að kerfisáætlun 2018 – 2027 og umhverfisskýrslu.**

Verkefnisráðgjafafélag Íslands (VFÍ) hefur kynnt sér gögn tengd kynningu á tillögu að kerfisáætlun og umhverfisskýrslu Landsnets, sbr. auglýsingu á vef Skipulagsstofnunar:

<http://www.skipulag.is/skipulagsstofnun/mal-i-kynningu/safn/kerfisaaetlun-landsnets-2018-2027>

VFÍ telur að hér sé um vönduð gögn að ræða, en vill benda á eftirfarandi atriði sem félagið telur að væru til bóta eða jafnvel nauðsynlegt að fjalla um í gögnum sem þessum:

Ítarlegar mætti fjalla um áhrif orkuskipta, til dæmis orkuskipta í samgöngum og sjávarútvegi og hvernig Landsnet hyggst styrkja flutningskerfi sitt með það í huga. VFÍ telur tillöguna að kerfisáætlun ekki endurspegla nægilega vel áherslur íslenskra stjórnvalda á þá jákvæðu þróun.

Í því samhengi er vert að minna á að mat á framgangi á árangri Íslands varðandi markmið Parísarsamkomulagsins mun eiga sér stað árið 2030 eða eftir tæp tólf ár og því mikilvægt að Landsnet geri grein fyrir hvaða tillit er tekið til þessa í áætlunum sem spanna umtalsverðan hluta þessa tímabils.

Eins og fram kemur í þeim sviðsmyndum sem Landsnet kynnir í tillögunni eru stórir hlutar flutningskerfisins, að suðvesturhorninu undanskildu, þegar komnir að endimörkum flutningsgetu. Á fjölmörgum stöðum á landinu er ekki hægt að afhenda viðbótar raforku vegna takmarkana í flutningskerfinu. Það er því ljóst að ekki verður hjá því komist að ráðast í umtalsverðar fjárfestingar.

VFÍ vill benda á mikilvægi þess að Landsnet, sem þjónustufyrirtæki í almannaeigu, gæti meðalhófs í umfangi fjárfestinga. Áhrif vanfjárfestinga eru augljós, til dæmis varðandi hömlur í orkuskiptum og atvinnuuppbyggingu. Sömuleiðis gætu áhrif offjárfestinga mögulega skert samkeppnishæfni raforkunnar gagnvart jarðefnaeldsneyti.

Vegna umræðu um lagningu jarðstrengja í stað loftlína á hærra spennustigi vill VFÍ nýta tækifærið og hvetja til fagmennsku, vandvirkni og raunsæi við greiningu valkosta sem taldir eru koma til greina. VFÍ hefur staðið fyrir ráðstefnum um mat á umhverfisáhrifum og einnig kosti og galla jarðstrengja og loftlína. Margir þættir skipta máli sem varða til dæmis stofnkostnað, rekstrarkostnað, líftíma sem og aðra samfélagshagsmuni ásamt því hve óafturkræfar framkvæmdir geta verið. Einnig liggur fyrir að tæknilega eru því takmörk sett hversu stóran hluta kerfisins er hægt að leggja í jörðu og því þarf að vanda vel valið á þeim svæðum sem talin eru henta til lagningar jarðstrengja.

VFÍ leggur áherslu á mikilvægi þess að samhljómur sé á milli Rammaáætlunar og kerfisáætlunar Landsnets og að mati félagsins mætti gera þessu ítarlegri skil í tillögunni.

Sé þess óskað mun VFÍ gjarnan senda nánari útlistanir á ofangreindum ábendingum.

Fyrir hönd Verkfræðingafélags Íslands,



Páll Gíslason, formaður.