

Orka og velsæld á Íslandi, - framtíðarsýn

Tryggvi Felixson,
formaður Landverndar
Nóvember 2020





LANDVERND

1969 | **50** ÁRA
2019

Tæplega

6.000

Félagsmenn

40

Aðildarfélög

200

Grænfánaskólar

NATTURUVERNDARARAR 1970



**VERJUM
GRÓÐUR
VERNDUM
LAND**

HREINT LAND FAGURT LAND

LANDVERND

LANDGRÆÐSLU- OG NATTURUVERNDARASAMTÓK ÍSLANDS



- Frjáls félagasamtök
- Stjórn kjörin á aðalfundi
- Fjárhagslega sjálfstæð
- Fræðsla, aðhald, hugmyndir
- Pólitísk, en ekki flokkspólitísk
- Sjálfbær þróun og SDG markmið Sp



Rafmögnuð lífskjarabylting

- Á átjándu öld var Ísland eitt fátækasta land Evrópu og lífskjör allflestra afar bágborin.
- Fiskurinn, hitaveiturnar, gúmmístígvél og **rafvæðing** m.m. hafa átt hvað drýgstan þátt í því að umbreyta lífskjörum til hins betra; eru á heimsmælikvarða.
- Hvernig er best að búa í haginn fyrir framtíðina? Meira af því sama, eða tökumst við á við nýja tíma með nýjum hugmyndum?

Ísland „rafmagnaðasta samfélag í heimi“

Tæplega fimmtugur raforku til almennra nota

Stóriðjurafmagn niðurgreitt beint og óbeint

Mengunarbótareglan hunsuð

Herkostnaður stóriðjunnar dulinn

Breyting i sjónmáli

Orkuskipti án frekari stórvirkjana

„Heimsorkubúið“ Ísland heyrir sögunni til

Verðmæti og gildi víðerna vaxandi

Orkusparnaður er besti virkjunarkosturinn

Velsæld án stórkallalegrar orkuvinnslu?

- *Jaðarávinningur af frekari raforkuframleiðslu ofmetinn – og jafnvel neikvæður*
- *Framtíð sem byggir á hugmyndafræði "hringrásarhagkerfins"*
- *"Hugvitið" virkjað til nýta auðlindir betur*

Svar: Já

Framtíðarsýn

- Hálendið sem Þjóðgarður án háspennulínu og frekari virkjana
- Faglega unnin rammaáætlun; vindorkuver með
- Farið að niðurstöðu mats á umhverfisáhrif og ákvæðum Náttúruverndarlaga
- Engar dulbúnar smávirkjanir
- Orkuverð sem endurspeglar innri sem ytri kostnað
- Orkustofnun sem deild í Umhverfisstofnun