

Framtíðarnefnd um áskoranir og tækifæri vegna tæknibreytinga

- Verkáætlun fyrir árið 2019

- Viðfangsefni
- Tímalína
- Aðferð við gagnaöflun
- Greining og afurð
- Fundir nefndarinnar



Skipunarbréfið – Hvert er hlutverk nefndarinnar?

Fjalla um helstu tækifæri og ógnanir Íslands í framtíðinni m.t.t. langtímabreytinga á:

- umgengni við náttúruna,
- lýðfræðilegra breytinga og
- þeirra hröðu umskipta sem eru í vændum með síaukinni sjálfvirkni.

- **Fjalli** um áskoranir og tækifæri vegna tæknibreytinga, áhrif tækniframfara og hina svokölluðu fjórðu iðnbyltingu.
- **Fjalli** um þróun þeirra meginstrauma sem koma til með að hafa mótandi áhrif á samfélagið til framtíðar einkum með hliðsjón af þróun umhverfismála og lýðfræðilegum þáttum.
- **Stuðli** að upplýstri umræðu um tækifæri og ógnanir framtíðarinnar og verði virkur umræðuvettvangur um framtíðarfræði.



Tillaga að viðfangsefnum (þemu) árið 2019

Valið á viðfangsefnum tekur mið af skipunarbréfi, afrakstri vinnuhópa, þróun í tilteknum málaflokkum og mikilvægi viðfangsefnis fyrir velmegun á Íslandi til framtíðar



Þróun samfélags



Lofslagsbreytingar: Þróun lausna



Jöfnuður: Félagslegur hreyfanleiki

Styrkja grundvöll fyrir framtíðarvinnu í stjórnkerfinu

- Í samantekt OECD um vinnu sína á Íslandi með sérfræðingum úr stjórnkerfinu og framtíðarnefndinni kemur fram lýsing þátttakenda í vinnustofunum á einkennum árangursríks og víðtæks framsýnarkerfis í íslenska stjórnkerfinu:

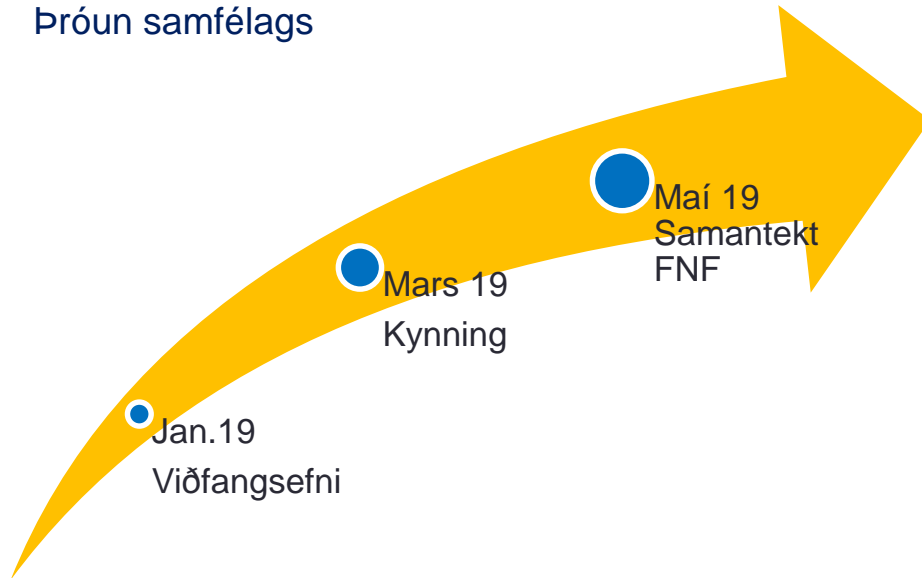
Árangursrík þátttaka og samstarf stjórnvalda og Alþingis, auk borgaralegs samfélags, til að greina og rannsaka stóru málefnið sem eru í deiglu!

- Óskað verður eftir samantekt frá Stefnuráði Stjórnarráðsins en það m.a. hlutverk að vera vettvangur innan stjórnsýslunnar sem stuðlar að upplýstri umræðu um tækifæri og ógnanir framtíðarinnar. Ráðið verði því virkur umræðuvettvangur um framtíðarfræði og styðji þannig við vinnu framtíðarnefndar um áskoranir og tækifæri vegna tæknibreytinga:
 - greining á helstu hindrunum í kerfinu til að framkvæma framtíðargreiningar
 - greining á helstu styrkleikum stjórnkerfisins
 - tillögur um úrræði til styrkja grundvöl fyrir framtíðarvinnu í stjórnkerfinu

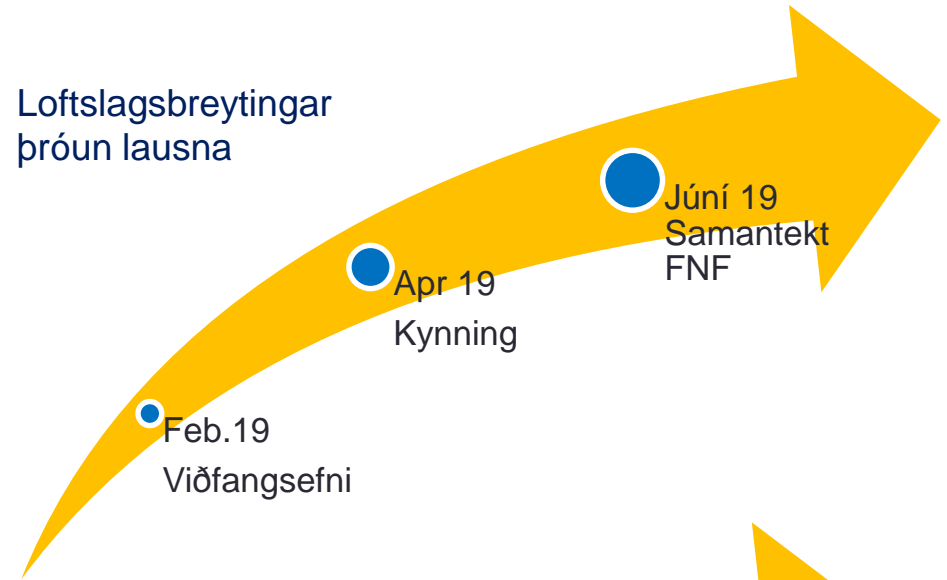


Tímalína

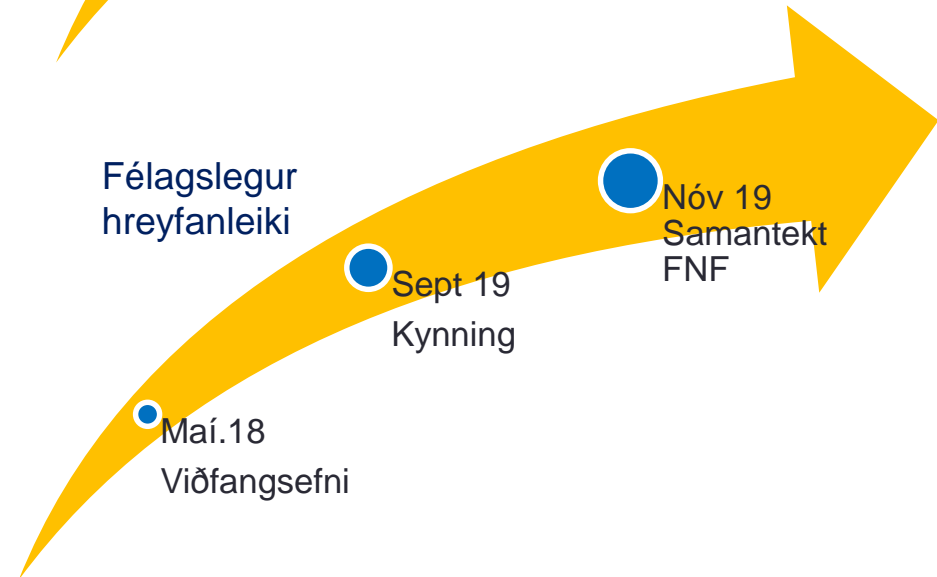
Þróun samfélags



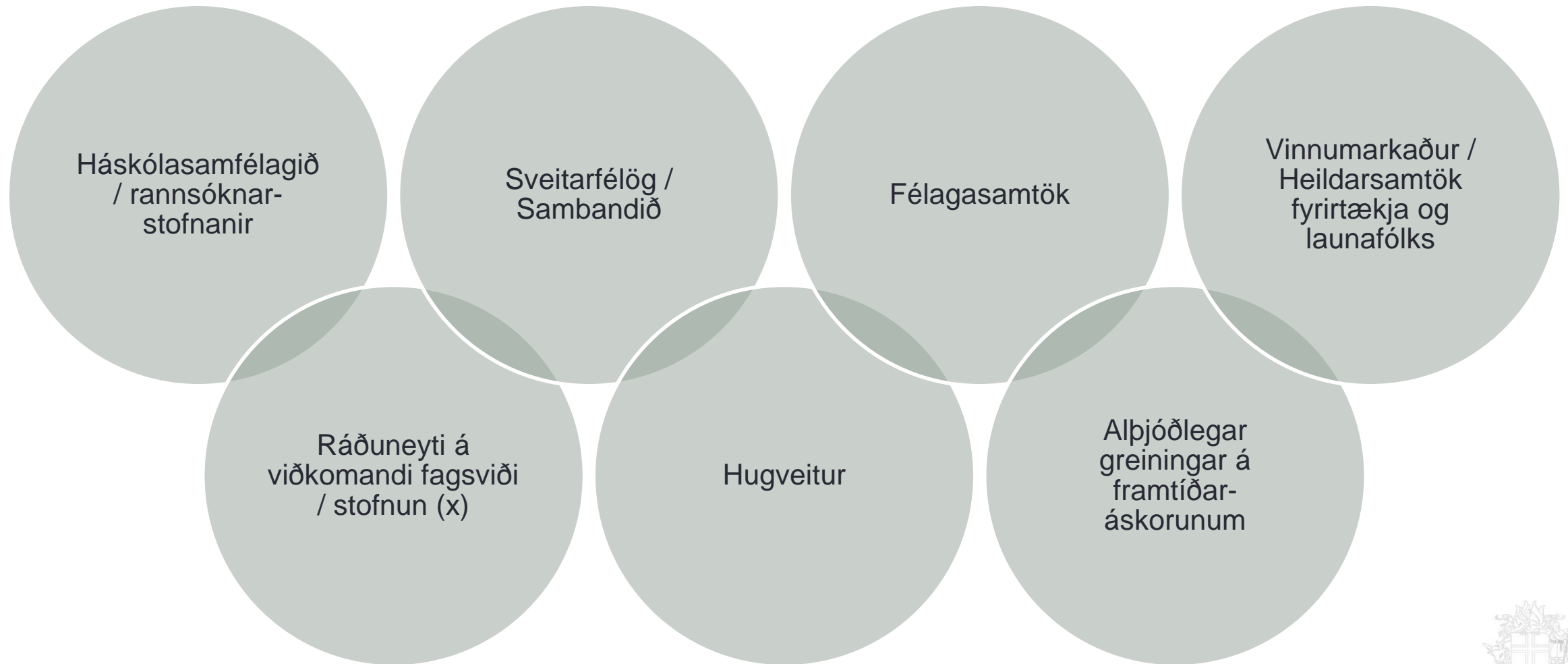
Loftslagsbreytingar þróun lausna



Félagslegur hreyfanleiki



Aðferð við gagnaöflun – hagsmunaðilar og samráðsgátt



Aðferðafræðin

Þróun – hvað er að gerast en hefur ekki að öllu leyti náð að festa sig í sessi

Óvissa – það sem getur gerst og hefur áhrif á að þróunin - verður allt öðruvísi en talið var í upphafi með meðaltalsspá

Röskun – takmarkaðar líkur – mikil áhrif – tækifæri og áskoranir sem leiða til róttækra breytinga – takmarkaðar eða engar vísbendingar um í dag

Sviðsmyndir – áhættur og tækifæri sem felast í ólíkum framtíðum – til að ýta undir umræður um áætlanir sem móta framtíðina



Spurningar

- 1) Hvaða þróun er að eiga sér stað í málaflokki/viðfangsefni XXXX og hvers konar breytinga má sjá fyrir sér að verði árið 2030-2035?
- 2) Hvaða annars konar sviðsmyndir eru líklegar árið 2035-2040?
 - Annars konar framtíðar geta byggst á því að kanna mögulegar öfgar ýmissa óvissuþátta (s.s. ágreiningur um hvert eigi að stefna eða áhrif framtíðarbreytinga).
 - Að kanna hugsanlegar truflanir sem gætu grafið undan núverandi forsendum og dregið verulega úr sameiginlegum væntingum um framtíðina.
 - Greina hugsanlegar breytingar sem ekki eru enn á sjóndeildarhring viðkomandi aðila.
 - Skoða breytingar sem eru að gerast utan tiltekins viðfangsefnis eða málaflokks, þar sem þær geta verið uppspretta mestu röskunarinnar.
 - Mikilvægt er að annars konar framtíðir líti til langtímabreytinga sem kunna að verða á umgengni við náttúruna, lýðfræðilegum breytingum og þeim umskiptum sem eru í vændum með síaukinni sjálfvirkni.
- 3) Hvaða nýju áskoranir eða tækifæri stendur Ísland frammi fyrir út frá mismunandi sviðsmyndum?
- 4) Hvaða nýju stefnur og áætlanir þarf að setja svo að stuðla megi að framþróun Íslands og velmegun út frá mismunandi sviðsmyndum?



Næstu fundir framtíðarnefndar forsætisráðherra

18.
janúar

22.
mars

10.
maí



15.
febrúar

5. apríl

