

26. janúar 2021



Frumvarp til laga um opinberan stuðning við nýsköpun

Stjórnarráð Íslands
Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið





Aðgerðir í tengslum við frumvarp

- Tæknisetur
- Rannsóknir, fræðsla og prófanir á byggingavörum
- Nýsköpun á landsbyggðinni
- Stuðningur við frumkvöðla
- Starfsmannamál

Tæknisetur ehf í samstarfi við háskóla og atvinnulíf



Tæknisetur sinnir ólíkum verkefnum fyrir ólíka hópa...

- Aðgangur að sérhæfðum tækjabúnaði, samstarf við sérfræðinga og tengslanet
- Miðlæg aðstaða fyrir sprota og fyrirtæki á sviði hátækni alls staðar að á landinu
- Samstarf við aðrar stofnanir, atvinnulíf og háskóla
- Vatnsmýrin innan 2ja ára
- Stjórn tækniseturs
 - 3 fulltrúar tilnefndir af samstarfsvettvangi háskólastigsins, þar af a.m.k. einn frá landsbyggðinni
 - 2 fulltrúar án tilnefningar, þar af a.m.k. einn með tengingu við frumkvöðlastarf og nýsköpun í atvinnulífi
- Tæknisetur er **ekki**:
 - Setur fyrir alla tegund nýsköpunar og frumkvöðlamennsku
 - Í samkeppnisrekstri við markaðinn

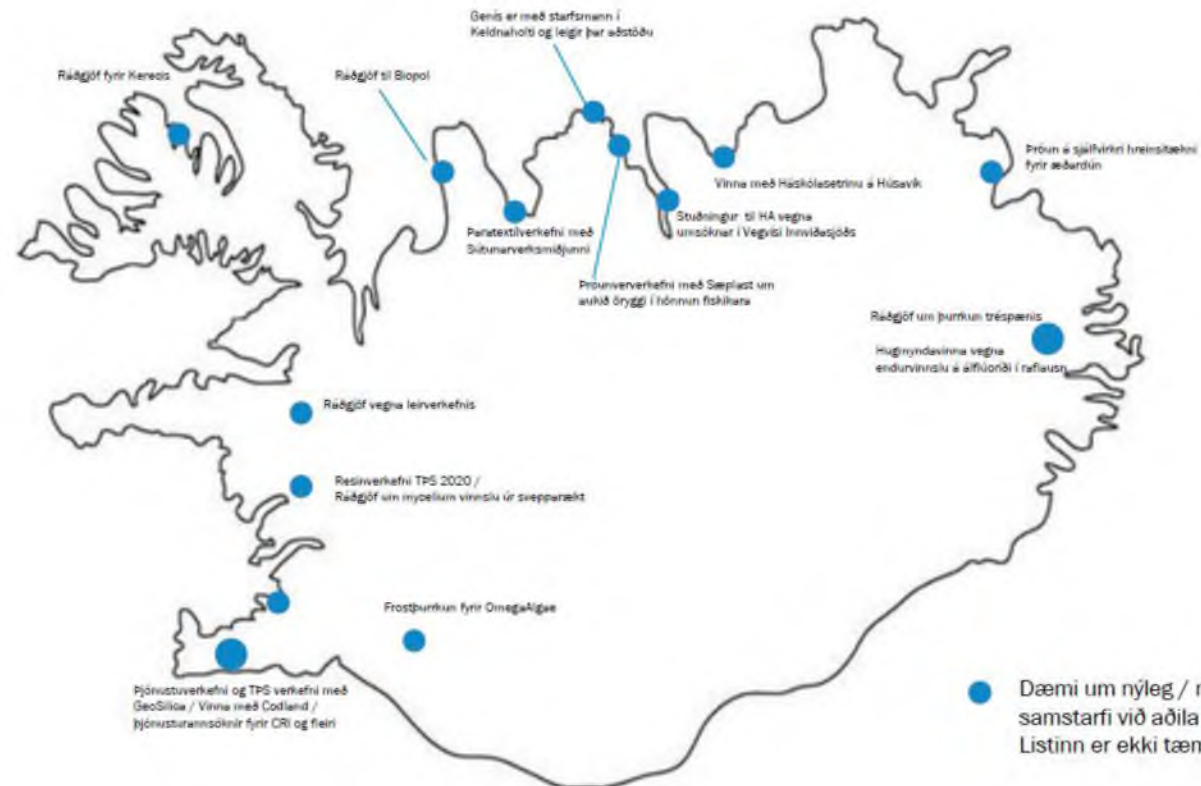


Tæknisetur og landsbyggðin

- Aðgengi á landsbyggðinni - **tillögur**
 - Gegnum **rannsóknarsetur** og **þekkingarsetur** sem rekin eru land allt af háskólunum og í samstarfi við aðra aðila, t.d. 10 rannsóknarsetur HÍ á landsbyggðinni og fjöldi þekkingarsetra í samstarfi.
 - Starfsfólk tækniseturs starfi á landsbyggðinni, tímabundið eða ótímabundið og bæti þannig tengslin og aðgang að tækjabúnaði og ráðgjöf.

Dæmi um samstarfsverkefni á landsbyggðinni

VERKEFNI UNNIN FYRIR AÐILA VÍÐS VEGAR AÐ AF LANDINU





Rannsóknir, fræðsla og prófanir á byggingavörum

- Samkeppnissjóður í samvinnu við FRN og HMS
 - Nýr 100 m.kr verkefnasjóður settur á fót
 - Áhersla á samfélagsleg verkefni og að niðurstöður nýtist til framtíðar.
 - Sérstaklega smíðaður utan um byggingarannsóknir með langtíma markmið í huga.
- Samfella í yfirstandandi byggingarannsóknnum
 - Samstarf háskóla og tækniseturs um framhald byggingarannsóknna RB, þ.á.m. aðgang að tækjum, með framlagi frá ráðuneyti
- Prófanir á byggingavörum.
 - Umsjón hjá HMS, tímabundið.
 - Samstarf við tæknisetur, svo sem aðgangur að tækjum.
- HMS með aukið markaðseftirlit á byggingavörum
- Prófanir á byggingavörum í samræmi við alþjóðlegar gæðakröfur (faggilding)
- Útgáfa fræðsluefnis á vegum HMS



Nýsköpun á landsbyggðinni

- Aukinn stuðningur við nýsköpun á landsbyggðinni á forsendum svæðanna sjálfra.
 - Hvatastyrkir til nýsköpunar auglýstir á næstu vikum
 - Áætlað árlegt framlag 100 m.kr.
- Aukin framlög til stafrænna smiðja (*fab-labs*) í samstarfi við mennta- og menningarmálaráðuneyti.
 - Áætlað árlegt framlag ráðuneyta > 78 m.kr
- Starfsmenn NMÍ á landsbyggðinni starfa áfram, landsbyggðaverkefni halda áfram
 - Tvö störf á Akureyri fluttust í ráðuneyti og fleiri störf á landsbyggðinni til skoðunar.
=> umsjón með hvatastyrkjum og landsbyggðatengdum stuðningi við nýsköpun og frumkvöðlastarf
- Áhersla á samstarf við félagasamtök, klasa, fyrirtæki, stofnanir og sveitafélög um land allt



Stuðningur við frumkvöðla á fyrstu stigum

- Stóraukin fjárframlög í þágu frumkvöðla
 - Tækniþróunarsjóður (1.4 ma. kr aukning)
 - Fleiri sjóðir í þágu frumkvöðla og nýsköpunar
 - Hvatasjóður og sóknaráætlanir (eingöngu landsbyggðin)
 - Kría sprota – og nýsköpunarsjóður
 - Endurgreiðslur vegna rannsókna og þróunar
 - Verkefnasjóður ráðuneytis til verkefna og viðburða á sviði nýsköpunar
- Samstarf við félög, félagasamtök og stuðningsaðila frumkvöðla&nýsköpunar
- Hakkapön, hraðlar, ráðstefnur og fl
- Öflugt grasrótastarf og tengslanet meðal frumkvöðla
- Aðstaða og frumkvöðlasetur
 - Tæknisetur fyrir frumkvöðla á sviði hátækni,
 - Stafrænar smiðjur,

10 milljarða kr. aukin framlög til nýsköpunar, rannsókna og þekkingagreina í fjárlögum þessa árs