

Mótun stefnu Reykjavíkurborgar í nýsköpun og snjallborgarmálum

Nústaða Reykjavíkur í nýsköpun borin saman við Amsterdam, Boston og Helsinki



Efnisyfirlit

Nýsköpunarstefna Reykjavíkur

Meirihlutasáttmáli 2018-2022

Nýsköpun í nógildandi stefnum

Nýsköpunarkönnun stjórnenda

Stefna ríkis og sveitarfélaga

Nýsköpunarstefna Íslands til 2030

Sveitarfélögin

Framsæknar erlendar snjallborgir

Amsterdam

Boston Helsinki

Niðurstöður og næstu skref



- Mannauðs stefna
- Þjónustu stefna
- Meirihluta sáttmáli
- Aðalskipu lag
- Velferða mál
- Mennta stefna
- Atvinnu stefna
- Nýting upplýsinga tækni
- Ferðamála stefna

Umhverfi og loftslag

- Þjónusta með snjöllum og rafrænum lausnum
- Leiðandi í loftlagsmálum og loftgæðum
- Áfram unnið að Borgarlínu
- Rafmagnshjól og uppsetning á hleðslum
- Draga úr umhverfisáhrifum borgarinnar
- Nýsköpun og sjálfbær borgarþróun
- Nota UT til nýsköpunar, umhverfisvænni lausnir
- Umhverfisvæn og snjöll ferðamannaborg

Borg tækinyjunga sem laðar að hæfileikaríkt og metnaðarfullt fólk

Veita nærþjónustu með rafrænum eða nálægum lausnum

Notendadrifin hönnun á lausnum

Velferð og lýðheilsa

- Aukin notkun velferðartækni
- Þjónusta með snjöllum og rafrænum lausnum
- Aukin samfélagsþátttaka
- Velferðartækni í þjónustu eldri borgara

Nýta upplýsingatækni sem drifkraft nýsköpunar

Menntun

- Draga úr skriffinnsku starfsfólks
- Nýting stafrænnar tækni
- Þróunar og nýsköpunarsjóður
- Nýsköpunar miðja menntamála
- Efla upplýsinga- og tæknilæsi

Aukin áhersla á opin gögn

Útgáfa leyfa sneggrí og einfaldari

Uppbygging og atvinna

- Nýsköpun og skapandi atvinnugreinar
- Stofnun frumkvöðlasjóðs
- Góður jarðvegur fyrir sprotafyrirtæki
- Uppbygging þekkingarsvæða í Vatnsmýri
- Fjölbreytt atvinnuþróun og nýsköpun
- Efling alþjóðageira
- Stafræn upplýsingamiðlun til ferðamanna

Einfaldað og samræmt stjórkerfi með nýsköpun



Áherslur í nýsköpun

Nýsköpunarstefna Íslands

- Hluti af kjarnastefnu og mælaborði
- Skilningur á óvissu og áhættu
- Auknar fjárveitingar til nýsköpunar
- Innleiðing nýsköpunar í menntastefnu
- Starfsemi uppfinningasmiðja styrkt
- Áhersla á að kynna Íslandalþjóðlega sem nýsköpunarland

Sveitarfélögin

- Vegferð í að verða snjallari
- Deila og þiggja þekkingu
- Efling atvinnulífs og nýsköpunar
- Bæta stöðu sprotafyrirtækja
- Efla klasasamstarf
- Umhverfisvænni samgöngur

Nýsköpunarkönnun stjórnenda

- Framtíðarsýn og stefna í nýsköpun
- Nýsköpunarmenning
- Svigrúm til að mistakast
- Aukið samstarf við aðila utan borgar
- Aukið samstarf milli sviða



Framsækningar erlendar snjallborgir



Amsterdam

Tvær nýsköpunareiningar; *Amsterdam Smart City* sem er utan borgarinnar en borgin tekur þátt í, ásamt því að leiða *Startup Amsterdam* innhúss.



Boston

New Urban Mechanics er rannsóknar- og þróunarsvið borginnar sem sinnir nýsköpun og snjallvæðingu innahúss.



Helsinki

Forum Virium er nýsköpunar-fyrirtæki utan borgarkerfisins sem Helsinki á.



Stjórnskipulag, framkvæmdakerfi og stefna

Amsterdam

Amsterdam Smart City (2009)

- Samstarfsverkefni við einkaaðila sem forgangsraða verkefnunum
- Borgin hvorkifjármagnar né framkvæmir
- Stefnan er að mynda tengingar og hraða borgarþróun

Startup Amsterdam (2015)

- Í umboði borgarstjóra
- Startup in Residence fjármagnað af borginni
- Gefa út áskoranir tengdu ákveðnu sviði borginnar
- 6 mán framkvæmdatímabil
- Val í höndum sérfræðinga
- Verkefni fá ekki fjármagn
- Aðstaða og aðgangur að sérfræðingum

Boston

New Urban Mechanics (2010)

- Heyrir beint undir borgarstjóra
- Ekki ákveðið prógram eða ferli fyrir verkefni
- Fjármagnað af borginni og styrkjum
- Mismunandi hver eigandi verkefna er og hvaðan fjármagn kemur
- Leggja áherslu á tengslamyndun og skrásetningu lærdóms í stað árangursmælikvarða.
- Stefnan er að bæta lífsgæði borgarbúa og skapa lausnir sem fólk vill eða þarfnast

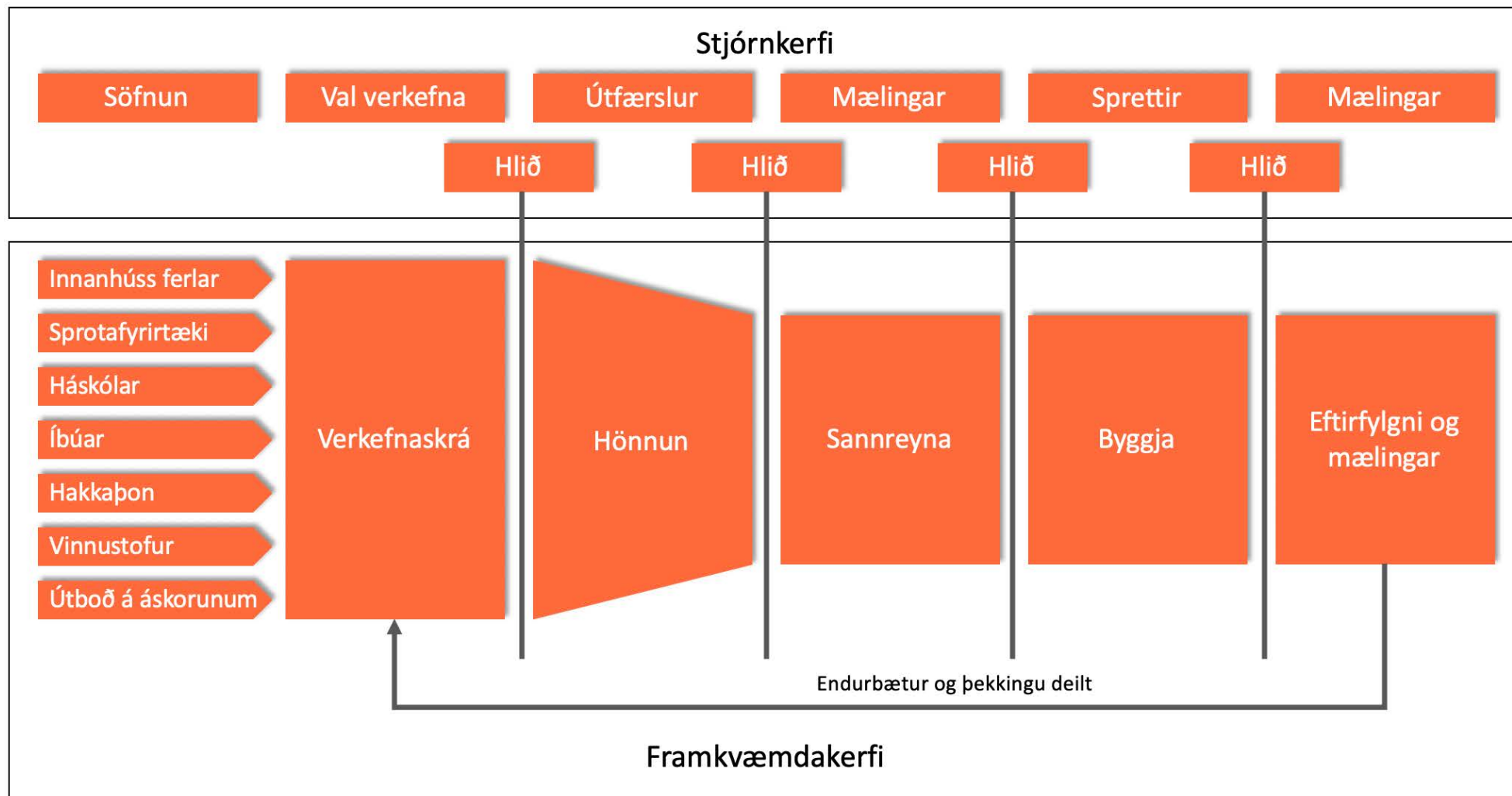
Helsinki

Forum Virium (2008)

- Vinnur að lausnum í þágu borgarinnar en er staðsett utan borgarkerfisins
- AgilePiloting prógram
- Fjármagnað af borginni og styrkjum
- Gefa út áskoranir innan ákveðins þema
- 6 mán prófanatímabil
- Aðstaða, fjármagn (6-8 þús. evrur), leiðsögn, notendur og samstarfsaðilar
- Stefnan er að gera Helsinki að hagnýtustu borg í heimi



Framkvæmdaferill nýsköpunar og þróunar



Niðurstöður

Sameiginleg atriði sem stuðla að árangri

Borgin er í hlutverki **umsjónar- og stuðningsaðila** í stað þess að sjá um framkvæmd

Borgin er **aðgengileg, kvik og sveigjanleg** til þess að geta mætt frumkvöðlum þar sem þeir eru

Borgin hefur öflugt **tengslanet og samstarfsaðila** úr ólíkum áttum

Borgin er **veitir aðstöðu og styrki** til þeirra sem vilja taka þátt í borgarþróun

Borgin einblínir á þann **lærdóm** sem hlýst af verkefnum

Borgin veitir nýsköpunarverkefnum meira svigrúm og hefur **skilning á þeirri óvissu og áhættu** sem fylgir þeim

Borgin veit frá upphafi hver tekurvið verkefnum ef til **skölunar** kemur

Borgin nýtir innilenda og erlenda **styrki** og **alþjóðlegt samstarf**

Borgin hefur **fólkið** í fyrsta sæti og tæknina í öðru

Borgin gerir sig **aðgengilega í innkaupum** fyrir sprotafyrirtæki og nýja tækni

