

STAFRÆN ÞJÓNUSTA

Kortlagning stöðu- og framtíðaráform við þróun stafrænnar
stjórnsýslu hjá sveitarfélögum á höfuðborgarsvæðinu

Hermann Ottósson verkefnisstjóri

Stafræn þjónusta

Sóknaráætlun höfuðborgarsvæðisins 2020-2024

Verkefnið:

að kortleggja stöðu og framtíðaráform við þróun stafrænnar stjórnsýslu hjá sveitarfélögunum á höfuðborgarsvæðinu. Niðurstöður þeirrar kortlagningar munu nýtast við mótun verkefnisins til ársins 2024.

Tengsl við heimsmarkmið Sameinuðu þjóðanna:

- 08 – Góð atvinna og hagvöxtur
- 09 – Nýsköpun og uppbygging
- 10 – Aukinn jöfnuður
- 11 – Sjálfbærar borgir og samfélag
- 12 – Ábyrg neysla og framleiðsla

Markmið:

Að auka vægi stafrænnar stjórnsýslu og hagnýtingar stafrænnar tækni.

Tengsl við sóknaráætlun 2020-2024:

Verkefnið er hluti af framfylgd sóknaráætlunar höfuðborgarsvæðisins 2020-2024 og fellur undir meginflokkinn „atvinna og nýsköpun“ og meginmarkmið „stafræn stjórnsýsla.“



Inngangur

Nýsköpun og stafræn umbreyting í þjónustu sveitarfélaga hefur líklegast aldrei verið mikilvægari en nú. Íbúar og fyrirtæki vænta þess að tæknistig sveitarfélagsins sé á pari við það besta sem finnst annarsstaðar og heimsfaraldur Covid 19 hefur leitt í ljós mikilvægi stafrænna samskipta og þjónustu.

Undir hatti Sónaráætlunar höfuðborgarsvæðisins 2020-2024 hafa fulltrúar sveitarfélaga komið reglulega saman í haust og vetur, tekið stöðu á verkefnum og sagt frá áætlunum í stafrænni umbreytingu hjá sveitarfélögunum á höfuðborgarsvæðinu. Reifaðir hafa verið möguleikar á að samræma nálgun í stafrænni umbreytingu þjónustu á milli sveitarfélaga að einhverju leyti. Einnig hefur verið miðað að því að auka samtal og samstarf við Verkefnastofu um Stafrænt Ísland og Samband íslenskra sveitarfélaga, en fulltrúar þeirra hafa setið fundi í verkefninu og gert grein fyrir þeirri vinnu sem unnin er á þeirra vígstöðvum.

Talsverð fjárhagsleg hagræðing er fólgin í fjárfestingu í stafrænni umbreytingu þjónustu hjá sveitarfélögunum. Með aukinni samvinnu þeirra á milli um nýsköpun, samnýtingu lausna og ferla, auk samræmingar á innkaupum hjá birgjum, minnkar kostnaður og verkefnin verða arðbærari.














- Verkefnishópur:

- Óskar Jörgen Sandholt – Reykjavík
- Sigurjón Ólafsson – Hafnarfjörður
- Ingimar Þór Friðriksson - Kópavogur
- Sunna Guðrún Sigurðardóttir – Garðabær
- María Björk Ólafsdóttir – Seltjarnarnes
- Óskar Þór Þráinsson – Mosfellsbær

- Auk þess hafa eftirtaldir aðilar setið fundi hópsins:

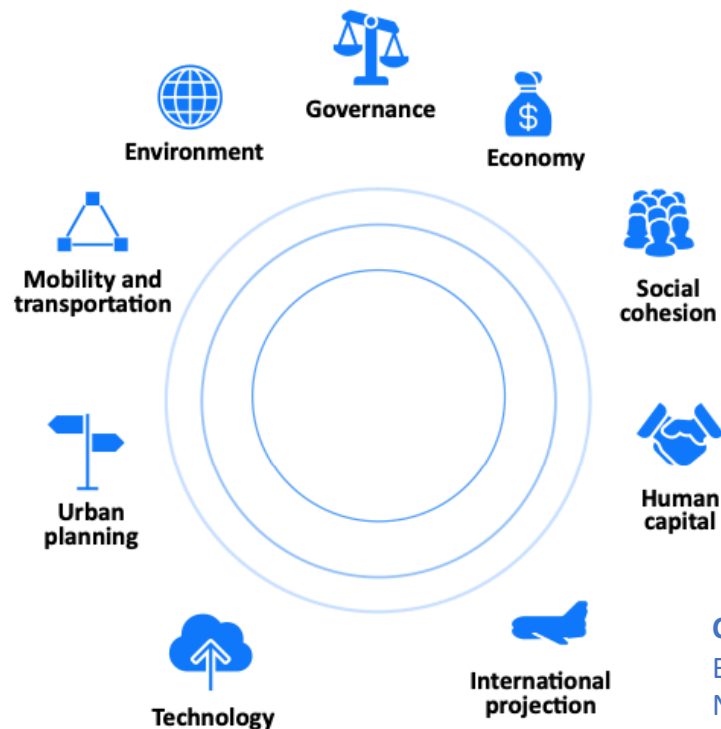
- Hólmfríður Sigríður Jónsdóttir Verkefnastofu um Stafrænt Ísland
- Fjóla María Ágústadóttir Samband ísl. sveitarfélaga
- Áslaug Hulda Jónsdóttir Garðabær
- Garðar Rafn Eyjólfsson vefstjóri, Hafnarfjörður

Rafræn stjórnsýsla, Staða Íslands í Evrópskum samanburði í upphafi árs 2021

Country	Group	Rating Class	Rank 2020
 Denmark	VHEGDI	VH	1
 Estonia	VHEGDI	VH	3
 Finland	VHEGDI	VH	4
 Sweden	VHEGDI	VH	6
 United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	VHEGDI	VH	7
 Netherlands	VHEGDI	VH	10
 Iceland	VHEGDI	VH	12
 Norway	VHEGDI	VH	13
 Austria	VHEGDI	V3	15
 Switzerland	VHEGDI	V3	16
 Spain	VHEGDI	V3	17
 France	VHEGDI	V3	19
 Lithuania	VHEGDI	V3	20

Nýsköpun og staða Reykjavíkur 2020 í alþjóðlegu samhengi

Þættir sem eru skoðaðir



Cities in Motion Index - ESE –
Business School – University of
Navarra

Ranking	City	Performance	CIMI
1	London - United Kingdom	A	100.00
2	New York - USA	A	95.73
3	Paris - France	RA	85.50
4	Tokyo - Japan	RA	81.95
5	Reykjavik - Iceland	RA	80.47
6	Copenhagen - Denmark	RA	78.51
7	Berlin - Germany	RA	77.46
8	Amsterdam - Netherlands	RA	77.31
9	Singapore - Singapore	RA	76.71
10	Hong Kong - China	RA	76.04
11	Zurich - Switzerland	RA	75.96
12	Oslo - Norway	RA	75.79
13	Chicago - USA	RA	75.04
14	Stockholm - Sweden	RA	75.00
15	Washington - USA	RA	74.32
16	Los Angeles - USA	RA	74.10
17	Sydney - Australia	RA	74.07
18	Vienna - Austria	RA	73.84
19	Seoul - South Korea	RA	73.67
20	San Francisco - USA	RA	72.40
21	Basel - Switzerland	RA	72.22
22	Helsinki - Finland	RA	71.96
23	Wellington - New Zealand	RA	71.81
24	Munich - Germany	RA	71.73
25	Madrid - Spain	RA	71.42
26	Barcelona - Spain	RA	71.41
27	Taipei - Taiwan	RA	70.78
28	Boston - USA	RA	70.71
29	Hamburg - Germany	RA	69.17
30	Toronto - Canada	RA	69.17



Stefna stjórnvalda - Stafrænt Ísland



Ísland verði fyrirmynd annarra þjóða

Framtíðarsýn okkar er að Ísland skipi sér í allra fremstu röð í heiminum í stafrænni þjónustu. **Stafræn samskipti verði meginsamskiptaleið** fólks og fyrirtækja við hið opinbera og aðrar þjóðir horfi til Íslands sem fyrirmyndar um árangursríka, skilvirka og öfluga stafræna þjónustu.

Stafrænt Ísland

Fjármála- og efnahagsráðuneytið fer með stefnumótun stjórnvalda um upplýsingatækni. Á vegum ráðuneytisins er starfrækt verkefnastofa um Stafrænt Ísland sem vinnur að framgangi verkefna þvert á stofnanir ríkis og sveitarfélaga með það að markmið að stórefla stafræna þjónustu.



Stjórnarráð Íslands
Fjármála- og
efnahagsráðuneytið

@ Hólmfríður S. Jónsdóttir – Verkefnastofa um stafrænt Ísland

Framtíðarsýn Verkefnastofu um Stafrænt Ísland

Stafræn umbylting: Þriggja ára áætlun

- **Aukinn sýnileiki:** Ný ásýnd, léttara vörumerki í takt við tímann og framúrskarandi þjónustuupplifun
- **Beint að efninu:** Allir ferlar hins opinbera aðgengilegir í gegnum miðlæga þjónustugátt Ísland.is
- **Sjálfsafgreiðsla:** Almennungur og fyrirtæki geti sótt um leyfi og klárað umsóknir á stafrænu formi.
- **Stafrænir innviðir:** Auðveldar öllum stofnunum hins opinbera að nýta sér lausnir Ísland.is

2020

Sýnileiki

Nýr vefur Ísland.is

3-400 stafræn ferli á Ísland.is

Allir reikningar ríkisins sendir rafrænt

Stafrænt umsóknarferli um fæðingarorlof

2021

Skalanleiki

Ísland.is appið í notkun hjá meirihluta landsmanna

1.200 stafræn ferli á Ísland.is

100 stofnanir nýta pósthólfíð á Ísland.is

30 helstu gagnaskrár hins opinbera tengdar X-Road

2022

Sparnaður

50% af opinberum vefsíðum byggt á Ísland.is

2.500 stafræn ferli á Ísland.is

Allar helstu stofnanir nýta pósthólfíð á Ísland.is

Allar helstu gagnaskrár tengdar X-Road



Þróun stafrænna áherslna hjá ríkinu

Áherslur

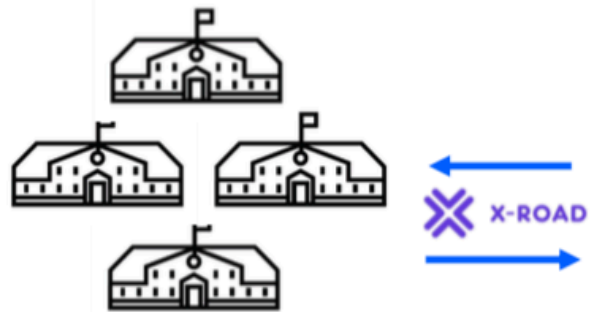
- Frjáls hugbúnaður
- Notendamiðuð högun
- Aðgengi
- Miðlæg kóðageymsla
- Stöðugt rekstrarumhverfi
- Tungumálastuðningur
- Þróunarumhverfi
- Öryggi



@ Hólmfríður S. Jónsdóttir– Verkefnastofa um stafrænt Ísland



Nýtt landslag í hugbúnaðargerð hjá ríki og sveitarfélögum



Opinberir aðilar

- Kortlagning verkefna
- Gagnagrunnar
- Rekstrarkerfi
- Vefþjónustur



Stafrænt Ísland

Þverfagleg teymi birgja sem þróa opinn og frjálsan hugbúnað í samvinnu við Stafrænt Ísland, sem stuðlar að samræmdu viðmóti og samnýtingu lausna.



Einstaklingar og fyrirtæk

- Geta afgreitt erindi sín hið opinbera
- Nálágast upplýsingar um þjónustu
- Fengið yfirlit um gögn stöðu sinna erinda

@ Hólmfríður S. Jónsdóttir – Verkefnastofa um stafrænt Ísland



Stafrænt Ísland – samstarf ríkis og sveitarfélaga

Norðmenn hafa ráðherra stafrænnar þjónustu í sveitastjórnarráðuneytinu.

Markmið ríkisstjórnar Íslands er að stafræn samskipti verði megin samskiptaleið fólks og fyrirtækja við hið opinbera. Þannig megi einfalda líf þeirra sem búa og starfa á Íslandi.

Þrátt fyrir göfug markmið er formlegt samtal aðila og stefnumótun ekki aðeins mikilvæg heldur nauðsynlegt til að samræma og hraða stafrænni umbreytingu á Íslandi.

Norðmenn kláruðu þetta verkefni 2020 og eru með samstilltu átaki og með bakland í öflugri stefnumótun ríkis og sveitarfélaga að skipa sér í fremstu röð landa á þessu sviði.

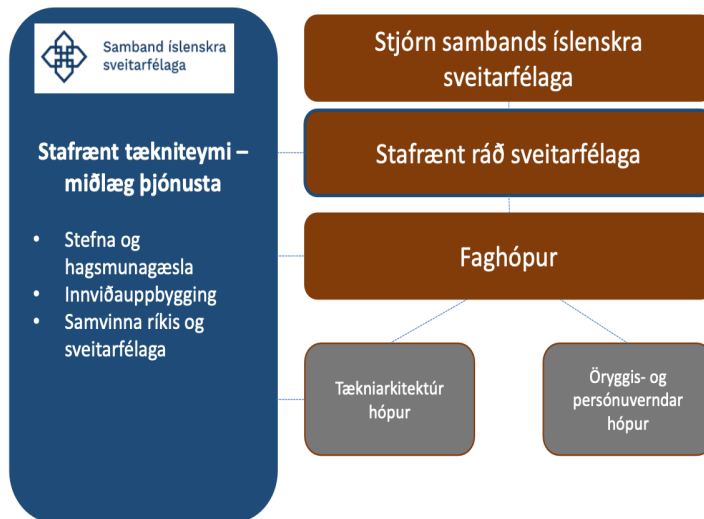


A handwritten signature in blue ink that reads "Nikolai Astrup".

Nikolai Astrup
Digitaliseringsminister
Kommunal- og moderniseringsdepartementet

Stafræn ráð og faghópur á vegum Sambands íslenskra sveitarfélaga

1. Stafrænt ráð sveitarfélaga



Stafrænt tækniteymi – miðlæg þjónusta

- Stefna og hagsmunagæsla
- Innviðaupbygging
- Samvinna ríkis og sveitarfélaga

Í byrjun ágústmánaðar óskaði Samband íslenskra sveitarfélaga eftir því að við landshlutasamtök sveitarfélaga að tilnefna fulltrúa landshlutanna og Reykjavíkurborgar inn í stafrænt ráð til að styðja við stefnumótun og forgangsriðun um stafræna framþróun sveitarfélaga og að til verði samstarf sveitarfélaga á landsvísi um þau mál.

Í lok október hóf ráðið störf sín og hefur nú þegar fundað fjórum sinnum. Í ráðinu sitja Elís Pétursson fyrir SSNE, Eydis Ásbjörnsdóttir fyrir hönd SSA, Sævar Freyr Þráinsson fyrir SSV, Álfhildur Leifsdóttir fyrir SSNV, Óskar J. Sandholt fyrir Reykjavíkurborg, Áslaug Hulda Jónsdóttir fyrir SSH, Friðrik Sigurbjörnsson fyrir SASS, Kjartan Már Kjartansson fyrir SSS og Jón Páll Hreinsson fyrir FV. Fjóra María Ágústsdóttir breytingarstjóri stafrænnar þróunar hjá Sambandi Íslenskra sveitarfélaga starfar með ráðinu en á fyrsta fundi ráðsins var Sævar Freyr valinn formaður ráðsins.

2. Faghópur um stafræna umbreytingu til stuðnings stafrænu ráði sveitarfélaga:

Í faghópnum eiga sæti faglegir fulltrúar landshlutanna og sérfræðingar sveitarfélaga í stafrænum málum. Hópurinn getur kallað til sérfræðinga í málaflokkum sveitarfélaga til að dekkja ólík þekkingarsvið.

Meginhlutverk hópsins er að vera umræðuvettvangur um stafræna þróun sveitarfélaga og veita stafrænu ráði sveitarfélaga faglegan stuðning

Með tilliti til þess skulu fundir hópsins taka mið af fundum stafræna ráðsins.

Hópurinn aðstoðar við greiningu á stöðu stafrænna mála sveitarfélaga og hugmynda um sameiginleg verkefni sveitarfélaga. Hann skal stuðla að því að fyrir hendi sé yfirsýn yfir stafræna þróun sveitarfélaga og stafræn samstarfstækifæri.

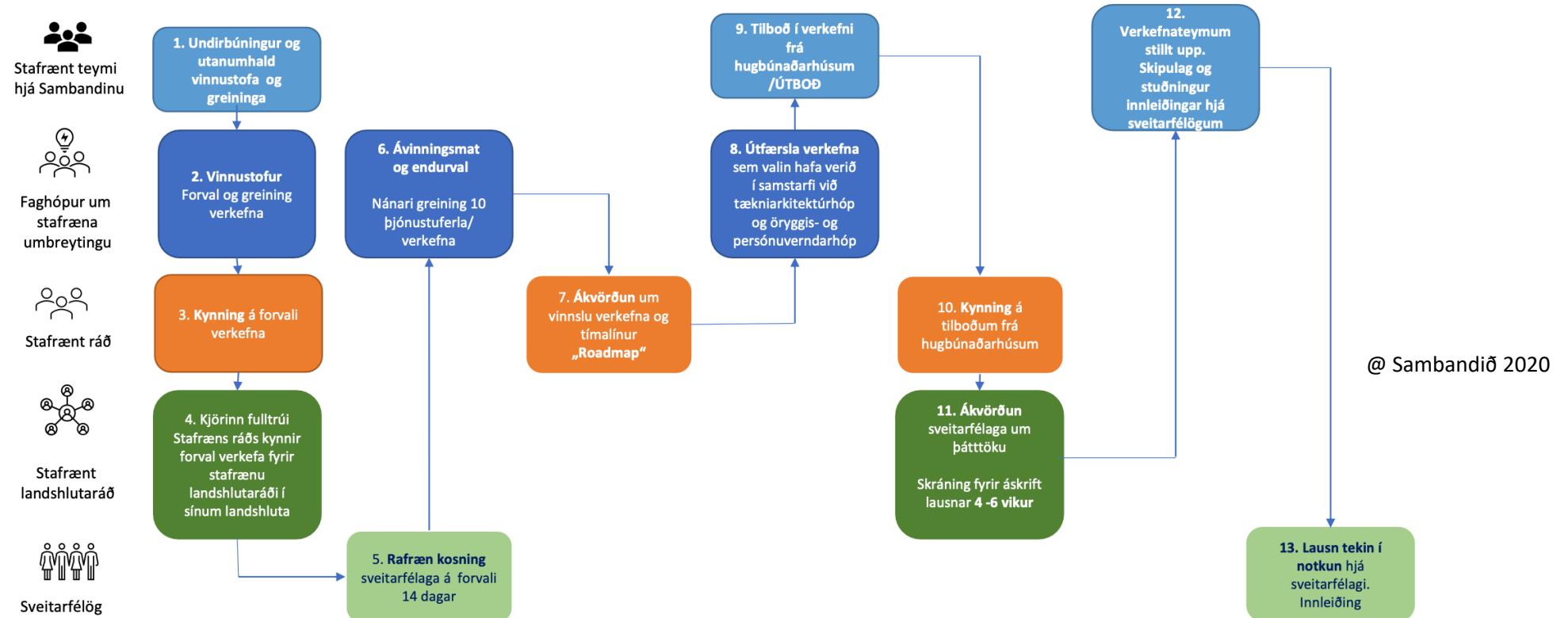
Hópurinn getur sett fram tillögur að málum sem ráðið ætti að fjalla um.

Hópurinn aðstoðar við þekkingarmiðlun til sveitarfélaga, m.a. á [staфраent.samband.is](http://stafraent.samband.is), og til stuðnings samvinnu sveitarfélaga í stafrænum málum.

Breytingastjóri stafrænnar framþróunar hjá Sambandi íslenskra sveitarfélaga hefur umsjón með starfi hópsins

@ Sambandið 2020

Vinnuferli verkefna – tillaga frá Sambandinu í des. 2020



Samantekt I

Virði stafrænna umbreytingaverkefna hjá sveitarfélögunum á hbs.

Betri ferlar - Betri þjónusta

Þjónustuhönnun - þjónusta hönnuð út frá þörfum notanda

Samþætting tæknilegra innviða

Sjálfvirknivæðing og sjálfsafgreiðsla - Aukið aðgengi að stafrænni þjónustu hraðar afgreiðslu mála og upplýsingagjöf til íbúa

Betri nýting á tíma starfsfólks. - Einfaldari og skilvirkari innviðir með bættum vinnuferlum sem ýta undir virðisskapandi starfssemi í stað handavinnu

Minni sóun í þjónustuveitingu – hagræði

Stafræn framtíð í þjónustu og grunnstoðum eykur lífsgæði íbúa

Samantekt II

- Sóknaráætlunarverkefnið „Stafræn þjónusta” hefur rammað inn mikilvægi stafrænnar umbreytingar í þjónustu sveitarfélaga þegar horft er til samkeppnishæfni höfuðborgarsvæðisins. Stafræn nýsköpun og vel útfærð stafræn umbreytingarverkefni eru mikilvæg til að viðhalda samkeppnishæfni gagnvart þeim borgarsvæðum og löndum sem við miðum okkur við.
- Í starfi verkefnahópsins hefur glöggt komið fram mikilvægi áframhaldandi samtals- og samvinnu sveitarfélaganna á hbs. á sviði stafrænnar umbreytingar. Nú er kominn tími samtals, samvinnu, samræmingar og stefnumótunar í málaflokknum hjá ríki og sveitarfélögum á höfuðborgarsvæðinu. Ekki síst því talsverð fjárhagsleg hagræðing er fólgin í fjárfestingu í stafrænni umbreytingu þjónustu fyrir sveitarfélögin. Með aukinni samvinnu um nýsköpun, samnýtingu lausna og ferla, auk samræmingar, minnkar kostnaður og verkefnin verða arðbærari.
- Fjárfesting í metnaðarfullum stafrænum umbreytingarverkefnum eru einnig til þess fallin að auka jafnrétti, því mönnun þeirra veldur ekki kynjahalla. Þá má búast við að eftirspurn eftir sérfræðipækkingu verði til þess að erlendir sérfræðingar sjá sér hag í að setjast að á landinu og virðisauki í m.a. þekkingu verður umtalsverður.
- Þegar er hafin miðlun á stafrænum lausnum og verkferlum sem einstaka sveitarfélög hafa þróað og sett upp til hagsbóta fyrir íbúa (t.d. reiknivélar hjá Hafnarfjarðarbæ) Auk þess hefur Reykjavíkurborg, sem tvímælalaust er fremst í stafrænni umbreytingu á landsvísu, boðið sveitarfélögunum á höfuðborgarsvæðinu aðgang að stafrænum lausnum t.d. stafrænni fjárhagsaðstoð, auk reynslu við innleiðingu. Þá hefur hefur komið til tals forystuhlutverk Reykjavíkur er varðar samvinnu milli sveitarfélaga á hbs. um stafræna umbreytingu.



Samantekt III.

- Gera má ráð fyrir að þjónustubörf íbúa á hbs. sé sambærileg og því liggja tækifæri í að samræma nálgun er varðar stafræna þjónustuupplifun að einhverju leiti. Tenging við bakenda ætti að vera yfirstíganleg þar sem um er að ræða frekar fá kerfi. Innri ferlabreyting myndi gerast á vettvangi hvers sveitarfélags en tækifæri gæfist til að skoða möguleika á samræmingu á reglum.
- Meira afl myndi skapast í verkefnum gengju sveitarfélög á hbs saman að verkefnum, og þau yrðu tvímælalaust leiðandi á landsvísu til hagsbóta fyrir allt landið. Um yrði að ræða jákvæð skilaboð út í samfélagið og einnig væri um að ræða auðveldara samtal við ríkið. Hér eru sameiginlegir hagsmunir í húfi ef öll sveitarfélög á hbs. sætu saman við borðið.
- Ánægja er með sóknaráætlunarverkefnið hjá fulltrúum sveitarfélaganna. Þeir telja mikilvægt að aðilar hafi vettvang hjá SSH til að ræða og vinna, deila og skiptast á skoðunum um málaflokkinn. Mikilvægt er að sveitarfélög á hbs. styrki og þrói áfram hið góða samstarf sem myndast hefur á þessu sviði. Það gæti hæglega stýtt ferla, vinnu og innleiðingu stafrænna umbreytingaverkefna hjá sveitarfélögum.
- Samband íslenskra sveitarfélaga hefur lagt fram tillögur um skipan stafrænna umbreytingarverkefna hjá sveitarfélögum. Þar er m.a gert ráð fyrir því að innan hvers landshluta verði sett upp Stafrænt landshlutaráð sem er áætlað að sé samansett af framkvæmdastjórum sveitarfélaga í landshluta og sérfræðingum þeirra í stafrænni umbreytingu.

Samantekt IV.

- Í starfi verkefnahópsins hefur glöggk komið fram mikilvægi áframhaldandi samtals-og samvinnu sveitarfélaganna á hbs. á sviði stafrænnar umbreytingar. Meira afl myndi skapast í verkefnum gengju aðilar saman að verkefnum og þau yrðu tvímælalaust leiðandi á landsvísu til hagsbóta fyrir allt landið. Fyrir utan hið mikilvæga samstarf og samráð á milli stjórnenda upplýsingamála hjá sveitarfélögunum, geta aðrir stjórnendur sveitarfélaganna og pólitískir fulltrúar átt sterkt faglegt bakland þegar kemur að þátttöku í starfi Sambandsins, stefnumótun, útfærslu áætlana um stafræna umbreytingu í sveitafélögunum og ekki síst hið nauðsynlega og mikilvæga samtal við ríkisvaldið um Íslandsstefnumótun í stafrænni þjónustu
- Við mótun þessa verkefnis voru áætlanir um að skoða sérstaklega stöðu og möguleika á aukinni stafrænni kennslu á því skólastigi sem er á ábyrgð sveitarfélaga. Viðbrögð við lokunum skólanna vegna Covid 19 og útfærsla á stafrænni kennslu og samskipta milli nemenda og kennara, hefur svarað flestum spurningum í því efni. Snjallar útfærslur og snögg viðbrögð skólastjórnenda og kennara við að koma á stafrænu sambandi við nemendur og færa kennsluefni og samskipti yfir á stafrænt form eru efni í sérstaka skoðun sem ekki er ráðist í hér. Flestir Íslendingar þekkja í dag hugbúnaðinn, Teams, Webex og Zoom auk beinna útsendinga/samskipta á samfélagsmiðlum.

Verkefnisstjóri vill þakka fulltrúum sveitarfélaganna og verkefnisstjóra frá Stafrænu Íslandi auk allra þeirra fjölmörgu innanlandands og erlendis sem lögðu hönd á plóg, kærlega fyrir gott, frjótt og gefandi samstarf.

Staða- og framtíðaráform við þróun stafrænnar stjórnsýslu hjá sveitarfélögum á höfuðborgarsvæðinu

Yfirlit byggt á kynningum frá þátttakendum í verkefnahópi

REYKJAVÍK

Þjónustu- og nýsköpunarsvið

Fjárhagsáætlun 2021/Fjárfesting í stafrænni umbreytingu og upplýsingatækni



Stafræn umbreyting 2021

	2021
Rannsóknir og nýsköpun	23.000
Stafræn umbreyting og rafvæðing ferla	525.000
Hugbúnaður og ný upplýsingakerfi	903.500
Upplýsinga- og gagnastýring	158.000
Hönnun og umbreyting þjónustu	45.000
Notendabúnaður og upplýsingatækniinnviðir	1.640.500
Samtals	3.295.000



Rannsóknir & nýsköpun

Upphæð 2021: 23 mkr.

1. Styrking rannsóknarteymis til sóknar í Horizon Europe áætlun Evrópusambandsins, sérstaklega í tengslum við Græna planið.
2. Start up In Residence – fyrirmynd frá Amsterdam og Dublin þar sem sértækar áskoranir borgarinnar sem teygja sig yfir vítt svið eru boðnar út á nýstárlegan hátt. Litið til stórra áskorana í umhverfinu.



Stafræn umbreyting – rafvæðing ferla

Upphæð 2021: 525 mkr.

1. Endurskoðun og einföldun lýðræðisgátta
2. Gagnsjá 1.0 (ábendingagátt, styrkjagátt, samráðsgátt)
3. Stafræn þróunarteymi (innvistun, stuðningur, vörustjórnun)
4. Vefþróun, Reykjavíkurrapp
5. Stafræn stefna Reykjavíkur



Stafræn umbreyting – hugbúnaður

Upphæð 2021: 903,5 mkr.

1. Vinnsluskrá persónuupplýsinga
2. Ný upplýsingakerfi – hugbúnaðarsafn Reykjavíkur
3. Office 365 - nýr leyfastrúktúr
4. Síma og samskiptakerfi
5. Samræmd nemendaskráning
6. Húsumsjónarkerfi og leiðarkort stjórnsýsluhúsa



Stafræn umbreyting – gagnastýring

Upphæð 2021: 158 mkr.

1. Hlaðan – nýtt upplýsingastjórnunarkerfi
2. Gagnavinnslustöð (data science platform)
3. Vöruhús gagna



Stafræn umbreyting – þjónustubreyting

Upphæð 2021: 45 mkr.

1. Allar byggingateikningar og uppdrættir á stafrænt form



Stafræn umbreyting – UT innviðir & búnaður

Upphæð 2021: 1.640,5 mkr.

1. Flutningur þjóna og miðlægs búnaðar í gagnaver
2. Aðgangsstýring netskápa og netskipta
3. Sjálfvirknivæðing kjarnakerfa (samþættingarlag)
4. Fjarfundabúnaður – framhald
5. Alþjónusta við prentumhverfi
6. Endurnýjun búnaðar miðað við aldurs- og hagkvæmnigreiningu
7. Sérstök búnaðarkaup vegna SFS
8. Miðlægur búnaður og netbúnaður
9. Sjálfvirkt eftirlitskerfi upplýsingatæknikerfa og leyfastjórnun
10. Umhverfisstjórnun og aðgangs/öryggiskerfi stjórnarsýsluhúsa



Forgangsröðun verkefna - FYLKIÐ



Fjögur hlið áður en verkefni fara af stað:

Umsókn með jafnréttisskimun

Er verkefnið verkefni og er það raunhæft og styður stefnur?

Business Case

Forgangsröðun og af stað



Forgangsröðun verkefna - FYLKIÐ



Aðferð

Hver áhersla úr Fylkinu er vigtuð á móti öllum áherslum Fylkisins. Mikilvægt er að ákvarðanatökuhópurinn sé samstíga og sammála um vægi áherslanna til þess að hægt sé að skapa sameiginlegan skilning á því hvað er mikilvægast á hverjum tímapunkti. Sé þetta ekki gert í hverju skrefi mun það valda vandræðum seinna í ferlinu þegar að hagsmunir ákvarðanatökuaðila gætu verið breytilegir. Þá er hægt að vísa í þá sameiginlegu vinnu sem fram fór við vigtun áherslanna.

Eftir að áherslur eru vigtaðar er hægt að gefa verkefnum skor fyrir hverja áherslu, frá 1 og upp í 5. Þegar öll væntanleg verkefni hafa verið skorud verður til listi þar sem mikilvægustu verkefnin ættu að vera efst. Ef auðlindir bjóða ekki upp á að fara í mikilvægasta verkefnið hverju sinni er það ákvörðun sem tekin er formlega. Eins eru ákvarðanir um að færa verkefni upp eða niður listann teknar formlega og rökstuddar.

Röð

	Dáttur	1	2	3	4	5	6		
Virðisauki								Virðisauki	
Stuðningur við grunnrekstur, upplýsingatækniinnviði og gagnadrifna ákvarðanatöku								Stuðningur við grunnrekstur, upplýsingatækniinnviði og gagnadrifna ákvarðanatöku	
Lagalegar kröfur								Lagalegar kröfur	
Áhrif á þjónustu og fjöldi notenda								Áhrif á þjónustu og fjöldi notenda	
Styður við stefnur borgarinnar (Meirihlutasáttmáli, græna planið, etc)								Styður við stefnur borgarinnar (Meirihlutasáttmáli, græna planið, etc)	
Stuðlar að auknu jafnrétti								Stuðlar að auknu jafnrétti	
								SAMTALS	
								VÆGI	
1 Virðisauki		0	0	1	1	1		3	20%
2 Stuðningur við grunnrekstur, upplýsingatækniinnviði og gagnadrifna ákvarðanatöku	1		0	1	1	1		4	27%
3 Lagalegar kröfur	1	1		1	1	1		5	33%
4 Áhrif á þjónustu og fjöldi notenda	0	0	0		1	0		1	7%
5 Styður við stefnur borgarinnar (Meirihlutasáttmáli, græna planið, etc)	0	0	0	0		1		1	7%
6 Stuðlar að auknu jafnrétti	0	0	0	1	0			1	7%



Forgangsröðun verkefna - FYLKIÐ

ÁHERSLA	LÝSING	ÁHRIF					STEFNA
		1 = ENGIN	2 = LÍTL	3 = MIÐLUNGS	4 = MIKIL	5 = MJÖG MIKIL	
1	Virðisauki	Enginn eða óverulegur ábati eða virðisauki. Jafnvel bara kostnaður	Einhver virðisauki eða ábati fyrir starfsfólk eða starfsemi Reykjavíkur eða fyrir íbúa	Einhver virðisauki eða ábati fyrir starfsfólk, starfsemi reykjavíkurborgar og íbúa	Mikill virðisauki eða ábati yfir starfsfólk og starfsemi Reykjavíkur eða fyrir íbúa	Mikill virðisauki eða ábati, bæði fyrir starfsfólk og starfsemi Reykjavíkur og fyrir íbúa	Stefna Reykjavíkurborgar
2	Stuðningur við grunnrekstur, upplýsingatækninnviði og gagnadrifna ákvarðanatöku	Enginn stuðningur við og/eða er ótengt upplýsingatækninnviðu m og/eða skapar rekstrarþörf og eykur tæknilegt flækjustig	Lítill stuðningur við upplýsingatækninnviði og lítill ábati í rekstri eða tæknilegri einföldun og hefur áhrif á fáa starfsmenn	Töluverður stuðningur og einföldun á upplýsingatækninnviðu m og hefur áhrif á litla starfseiningu innan borgarinnar	Mikill stuðningur, útfösun kerfis, einföldun rekstrarumhverfis og hefur áhrif fyrir stóra einingu og/eða fjölda starfsmanna	Mjög mikill stuðningur, útfösun kerfa, einföldun rekstrarumhverfis. Hefur áhrif bæði fyrir starfsmenn og íbúa jafnframt sem það stuðlar að sjálfvirknivæðingu og gagnadrifinni ákvarðanatöku	Stefna um nýtingu upplýsingatækni og Gagnastefna
3	Lagalegar kröfur	Ekki lagalegar kröfur að fara í verkefni	Lagaleg krafa er til staðar	Lagaleg krafa milli 5 til 10 ára	Lagaleg krafa innan 3 ára	Lagaleg krafa sem við erum ekki að uppfylla	Lagalegar kröfur
4	Áhrif á þjónustu og fjöldi notenda	Engin áhrif á upplifun	Jákvæð áhrif á lítinn hóp innan eða utan Reykjavíkurborgar	Jákvæð áhrif á lítinn hóp innan og utan Reykjavíkurborgar	Mjög jákvæð áhrif á stóran hóp innan og/eða utan Reykjavíkur	Mjög jákvæð áhrif á stóran hóp innan og utan Reykjavíkur	þjónustustefna
5	Styður við stefnur borgarinnar (Meirihlutasáttmáli, græna planið, etc)	Styður ekki við meirihlutasáttmálann eða græna planið		Styður að mestu leyti við stefnu borgarinnar		Styður við Græna Planíð, Meirihlutasáttmálann og aðrar stefnur borgarinnar sem eiga við tillöguna	Stefna Reykjavíkurborgar
6	Stuðlar að auknu jafnrétti	Viðheldur misrétti eða stuðlar að auknu misrétti	Stuðlar að jafnrétti að litlu leyti	Lyftir jaðarsettum hópum eða kynjum til móts við kerfið	Sveigir kerfið á móti jaðarsettum hópum eða kynjum	Lyftir upp jaðarsettum hópum og sveigir kerfið	Stefna Reykjavíkurborgar

Tilgangur

Að forgangsröðun verkefna í fjárfestingasjóði þON út frá stefnum og áhersluatriðum sviðsins og Reykjavíkur.

Fylkið gefur okkur tæki til ákvarðanatöku og rökstuðning fyrir þeim ákvörðunum sem teknar eru.

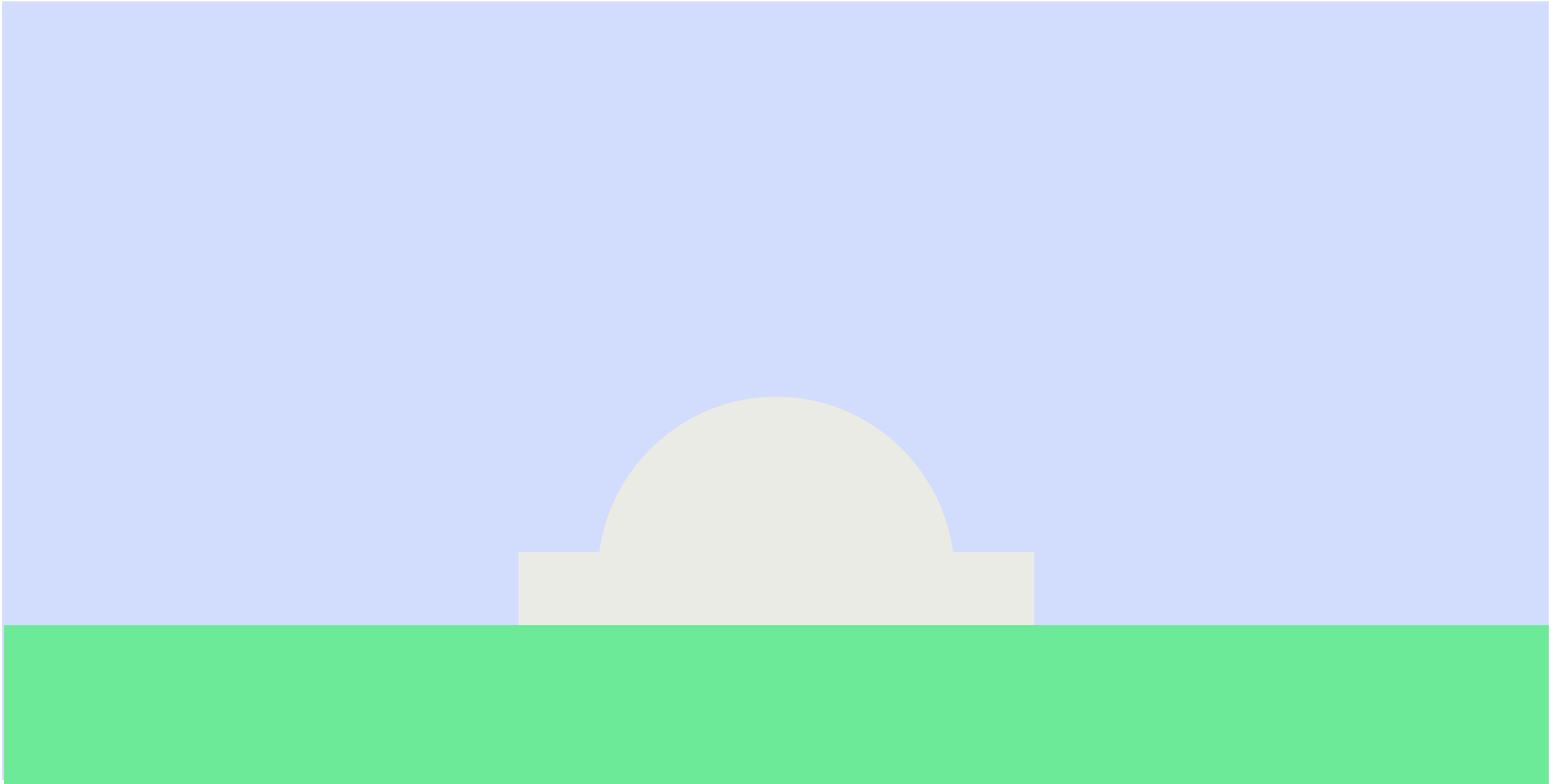
Aðferð

Stefnur og áhersluatriði sem eru mikilvæg á hverjum tímapunkti er stillt upp í Fylkið og ákvarðanatökuhópurinn (verkefnaröð) vinnur í sameiningu að því að smíða lýsingu á hverri stefnu ásamt innihaldi mælikvarða fyrir hverja þeirra. Mikilvægt er að sameiginlegur skilningur ríki um innihald lýsingarinnar og mælikvarðanna. Það er enn mikilvægara í upphafi á meðan mælikvarðarnir eru ekki fullmótaðir. Við frekari notkun gefst tækifæri til að ítra mælikvarðana og viðeigandi tölulegir mælikvarðar fara að koma í ljós sem eru skýrari og auðveldara er að mæla.

Hver stefna er skorud á móti öllum hinum stefnunum til að fá vægi á hverja stefnu. Stefnur sem skora hæst fá meira vægi í skorun verkefna. Stefnurnar eru endurskoðaðar reglulega, sérstaklega þegar áherslur og stefnur breytast eða nýjar stefnur eru samþykktar.

Verkefni eru skorud fyrir hverja stefnu og þau verkefni sem skora hæst fara í forgang, nema annað sé ákveðið formlega.







Kópavogsbær

Stefna Kópavogsbæjar

- Framúrskarandi þjónusta og fólk og fyrirtæki
- Áhersla er lögð á sjálfbærni og skilvirkni
- Kópavogur er í fararbroddi í nýsköpun
- Kópavogur tileinkar sér tækninýjungar

GILDIN ERU:

UMHYGGJA - FRAMSÆKNI - VIRÐING -
HEIÐARLEIKI

Stafrænar lausnir hjá Kópavogsbæ

- **Helstu lausnirnar eru**
- OneSystems - Stjórnsýslulausn
- Dynamics BC – Fjármálalausn
- SAP – Mannuðs og laun
- Moyja – Ytri veflausn

Tegund lausnir	fj.	Tegund lausnir	fj.
Almenn skrifstofulausn	7	Samskiptalausn	6
Efnisveita	1	Sérhæfð lausn	14
Innra starf	15	Stjórnupplýsingalausn	3
Kennslu/fræðslulausn	2	Vefumsjónarlausn	6
Kerfisumsjónarlausn	16	Viðskiptalausn	20
Kerfispróunarlausn	2	Gagnagrunnur	1
Mannauðslaun	6	Samtals	99

Áskoranir

- Mjög margar ólíkar lausnir
- GDPR
- Hert öryggislöggjöf
- Aukin hætta árásum

Hvað hefur verið gert

- Bætt grunnlausnir eins og net
- Uppbygging á Vöruhúsi gagna
- Uppbygging á gagnaskiptistöð
- Bætt samninga okkar við birgja
- Fjölgað stafrænum ferlum eftir óskum sviða og deilda
- Skilgreint feril verkefnastjórnunar



Framundan hjá Kópavogsbæ

- Meta og greina betur þjónustuferla út frá þjónustuþegunum
- Meta betur hvað skiptir mestu máli – forgangsraða verkefnum
- Mæla betur árangurinn
- Auka samstarf sveitarfélaga um lausnir





Hafnarfjörður



SÓKNARÁÆTLUN
HÖFUÐBORGARSVÆÐISINS

Samtök sveitarfélaga á höfuðborgarsvæðinu



Biblían – Capacent úttekt 2019

- Capacent vann úttekt á stjórnarsýslu bæjarins og skilaði skýrslu í apríl 2019
- Ein megin tillagan var að setja á laggirnar nýtt svið þjónustu- og þróunarsvið. Sviðið tók til starfa 1. september 2019
- Capacent kom með rúmlega 40 tillögur að úrbótum – margar sneru að stafrænum verkefnum, þ.m.t. ábendingagátt, bæta ferla, endurhanna þjónustu, úrbætur á Mínum síðum, bæta upplýsingagjöf til innflytjenda, miðlun og leit í fundargerðum, fá vefþjónustutengingar við Skattinn o.fl.
- Brugðist hefur verið við flestum tillögum, lokið eða í vinnslu

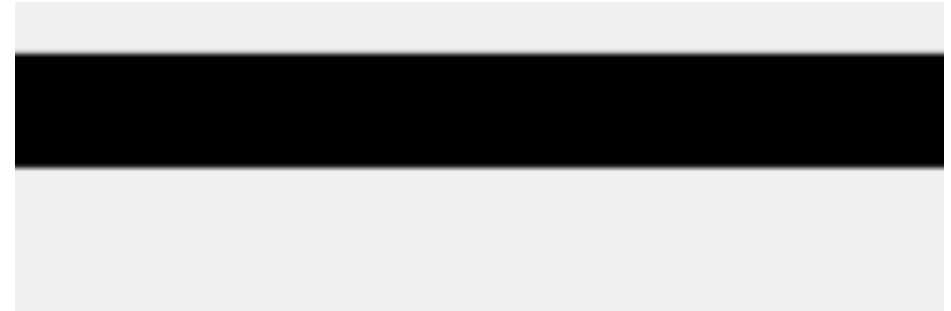


Ábendingagátt

- Ábendingagátt fór í loftið vor 2020
- Um 150 ábendingar berast á mánuði
- Skýr ferill ábendinga og einfalt fyrir íbúa að senda ábendingar
- Mikil ánægja meðal starfsfólks og íbúar tekið ábendingagátt afar vel
- Samstarfsverkefni í gangi með Reykjavík, Árborg og Kópavogi um öflugt bakendakerfi fyrir ábendingagátt



SÓKNARÁÆTLUN
HÖFUÐBORGARSVÆÐISINS



ábingum og kvörtunum sem berast Hafri
ja í samskiptum og byggja upp ferla ser
því að koma á upplýsingakerfi (ábendingin

Samtök sveitarfélaga á höfuðborgarsvæðinu



Leitað í smiðju Reykjavíkurborgar



Einföld og snjöll ábendingagátt

20. mar. 2020

Komdu ábendingum þínum á framfæri með einföldum hætti

Við úttekt á stjórnýsli Hafnarfjarðarbæjar 2019 kom skýrt fram að þörf væri á aðgengilegri ábendingagátt þar sem íbúar gætu komið á framfæri ábendingum til bæjarins sem færu í skýran farveg. Núna er slík ábendingagátt komin í loftið þar sem íbúar geta komið hvers konar ábendingum á framfæri með einföldum hætti. Gáttin er afrakstur góðrar samvinnu starfsfólks

Reykjavíkurborgar.

Ábending*

Gangbrautarmerking við Strandstíginn er ekki nægilega sýnileg eins og sjá má á myndinni sem fylgir

Mynd með ábendingu
Veldu skrá með því að smella á formið eða draga mynd yfir. Ef þú notar síma er nóg að smella á hnappinn og taka mynd.

strandstigur.jpg (7.0 KB)

Veldu skrá eða dragðu skrá hingað.


3. Staðsetning

Skráðu staðsetningu / heimilisfang í reitinn eða dragðu rauða merkið til á kortinu.

Strandgata

Hafnarfjörður

Kort Gervihnöttur Search Address



Endurhönnun á þjónustu

Hlýleg

Hafnarfjörður veitir mér hlýlega þjónustu sem einkennist af vinalægum samskiptum og aðgengilegum upplýsingum.

Áreiðanleg

Hafnarfjörður veitir mér áreiðanlega þjónustu sem einkennist af fagmennsku og stöðugri þróun.

Snjöll

Hafnarfjörður veitir mér snjalla þjónustu á grunni skilvirkra ferla sem mæta þörfum notenda.



Forgangsröðun þjónustuverkefna

The screenshot shows a Trello board with the following columns and cards:

- Fræðsla**
 - Lokab: Bætri kennslu til starfsfólks svo þeir kunni á kerfin
 - Lokab: Online þjálfun starfsfólks
 - Lokab: Jafningjafræðsla og fræðslukerfi innleitt (td. ilumi)
 - Óljóst - þarf mánað skýringar: Þjálfun starfsfólks á teknilausninni eða app sem ætti að innleiða
 - Lokab: Fræða ss. Trello, excel, outlook, Stöðug endurskoðun, Miðla og staðla (ferlar)
 - Lokab: H3 ráðningar kennsla í videoum til stjórnenda varðandi ráðninga, rafrænum undirskriftum, og fl.
 - Lokab: Tekniskóli fyrir starfsfólk
- Vefur / app / upplýsingamiðlun**
 - Lokab: Skilgreina tungumálþjónustu til bæjarbúa
 - Lokab: Ábeningarhnappur á heimasíðu
 - Lokab: Teymi sett upp sem stöðugt annast heimasíðu og tryggir að hún sé aðal upplýsingaveita, skjýr og skilvirk, sífellt uppfærð
 - Lokab: Heimasíða gerð notendavænni, ss. Uppfæra á ársfresti og talgervill
 - Lokab: vefsíður og miðlar uppfærðir svo sem uppfærsla á fornum og umsóknun og réttindi skilgreind
 - Lokab: Heimasíða uppfærð- auka upplýsingar og fækka smellum
 - Lokab: Efta upplýsingar á heimasíðu svo að
- Minar síður / sjálfsgreiðsla / umsóknir**
 - Lokab: Minar síður ásamt flestum kerfum uppfærð. Þar með talið kvartanir/ ábendingar fyrir íbúa. Kerfin sjá til þess að erindi berist á rétta aðila
 - Lokab: Meiri sjálfsgreiðsla og upplýsingagjöf á minum síðum (í formi apps). Allt sem tengist mér og mínum síðum komi fram þar.
 - Lokab: Íþróttastýrjarumsóknun fást strax svör um hvort styrkur sé samþykktur eða utan kerfis
 - Lokab: Aðgangur að rík og öðrum stofnunum
 - Lokab: Ný heimasíða með gáttum á öll samskipti þar sem umsóknir hafa útlit og virkni. Þannig að Hafnirfingar sjái strax hvað þeir eiga að gera næst og eru leiddir áfram að lausnin erinda sinna.
- Ferlar**
 - Lokab: Gáttlistar til að gera skilvirkari ferla og til að lágmarka tap á þekkingu
 - Lokab: Ferlar endurhannaðir svo skjýrt er hver ber ábyrgð
 - Lokab: Einfaldari og skilvirkari. Ferlar innleiddir á öll svið. Út frá aðferðum breytingarstjórnunar og deili betur upplýsingum.
 - Lokab: Njráðningar endurskipulagðar í einn feril með öllum gögnum, þetta gerir hann snegri en mikilvægt að allir deildir noti hann.
 - Lokab: Samræma ráðningarferli og úrvinnslu umsókna
 - Lokab: Erindi fái málnúmer og einn starfsmaður ábyrgur. Erindi flokkuð
- Kerfi**
 - Lokab: Nýtt ráðningarkerfi/mannauðskerfi
 - Lokab: Mannauðskerfi sem aðstoðar við brotthvarfis og móttöku starfsfólks
 - Lokab: Kerfi sem auðveldar og afa samstarf starfsfólks þvert á svið og deildir
 - Lokab: Samræma innri kerfi bæjarins og einfalda. Meðfram því þá þarf að laga aðgangsstjóringar
 - Lokab: Skilvirkir síma og viðverkerfi
 - Lokab: Ábendingarkerfi og sjálfvirk svör við erindum.
 - Óljóst - þarf mánað skýringar: Tæki til staðar. Rétt kerfi
 - Lokab: Sama kerfið alistaðar ss. Kvartanir og umsóknir. Þessu má ná fram með auðveldun
 - Lokab: Auka réttindi starfsfólks þjónustuvers á tölvukerfi
- Húsnæðismál**
 - Annab: Ráðhús forhönnun, styttri boðleiðir, eitt ráðhús
 - Annab: Nýtt ráðhús
 - Annab: Húsnæðismál aðlöguð til að jta undir skilvirkir teymiastarf- eitt vinnurými (innri markaðssetning til að jta undir notkun)
 - Annab: sameina stjórnisylu, sameina húsnæði
 - Annab: Fjölbreytni vinnurýma aukin þannig að þeir sem staka við viðkæmum erindum séu private. Með þessu þá þarf að búa til vinnureglu um að starfsfólk taki ekki einir á móti ósattum borgurum
 - Annab: Sameina starfsmi í eitt hús, nýtt stjórnisyluhús
 - Annab: Styrkja þjónust móttöku þjónustuvers. Standandi móttöku
 - Annab: Skapa góðan vinnuanda með endurskoðun vinnuumhverfisins, þjónustuver gert hlýlegt
- Annað**
 - Óljóst - þarf mánað skýringar: Skilgeina þjónustugetu.
 - Lokab: Þverfagleg teymi yfir öll verkefni
 - Lokab: Hjóðrita simtoi þeirra starfsfólks sé vinna þjónstu við borgara
 - Lokab: Sameiginlegur fundur framlinustarfsfólks þar sem farið er yfir ábendingar, verkferla og hlutve (skilgreina framlinustarfsfólk, ættu í vinna saman til að próa þjónustu)
 - Óljóst - þarf mánað skýringar: Breytt fundarfyrirkomulag og miðla upplýsinga gerð aðgangilegri
 - Lokab: Einfalda þjónustuframboð og einfaldar leiðir
 - Óljóst - þarf mánað skýringar: Nota fyrirbyggjandi gögn til að taka ákvarðanir
 - Lokab: Eldri borgarar og upplýsingaþlað endurskoðað
 - Óljóst - þarf mánað skýringar:



Stafrænt ferðalag

Sjö leiðarmerki

Tákn Hafnarfjarðarbæjar er vitinn. Hann veitir okkur leiðsögn í gegnum þetta verkefni. Til að komast í gegnum þetta ferðalag þurfum við skýr leiðarmerki. Án þess að þau séu fullmótuð þá hef ég hef dregið fram alls 7 leiðarmerki í upphafi þessa leiðangurs. Þeim mun fjölga eftir því sem á líður og skilgreining þeirra mun örugglega eitthvað breytast á leiðinni.

- #1 Menning og hugsun
- #2 Finna fólkið og búa til teymi
- #3 Móta stefnu og forgangsraða
- #4 Mælingar, gögn og gegnsæi
- #5 Samstarf og deiling þekkingar
- #6 Sýna en ekki bara segja



Hafnarfjörður



Gegnsæi allt opið



UMFERÐ UM VEF HAFNARFJARÐARBÆJAR

© 2020 Vefreining
Útgáfa 1.1

LYKILTÖLUR ÞAÐ SEM AF ER ÁRI

BORNAÐ SAMAN VIÐ
SAMA TÍMA Á SÍÐASTA ÁRI

HEIMSÓKNIR

412,600

↑ 17%

GESTIR

172,700

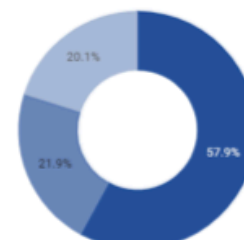
↑ 31%

SÓTT SKIÐL

38,900

↓ -12%

ENDURGJÖF GESTA SÍÐUSTU 12 MÁNUÐI



● Jökvað ● Neilkvað ● Ábending

LYKILTÖLUR SÍÐUSTU 30 DAGA

BORNAÐ SAMAN VIÐ 30
DAGA Á UNÐAN

39,300

↑ 4%

24,300

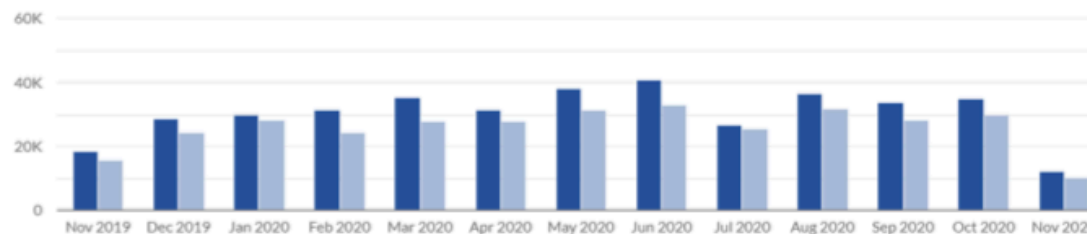
↑ 4%

4,000

↑ 21%

PRÓUN UMFERÐAR

FJÖLDI GESTA Á MÁNUÐI
SÍÐUSTU 12 MÁNUÐI Í
SAMANBURÐI VIÐ ÁRÍÐ Á
UNÐAN



SÓKNARÁÆTLUN
HÖFUÐBORGARSVÆÐISINS

Samtök sveitarfélaga á höfuðborgarsvæðinu



Bloggað um stafræna veferð

BETRI HAFNARFJÖRDUR • ÁBENDINGAGÁTT • STARFSFÓLK ENGLISH | POLSKI

ÍBÚAR MANNLÍF HAFNARFJÖRDUR STJÓRNSÝSLA MÍNAR SÍÐUR

Leit á vef Hafnarfjarðar LEITA

Forsíða / Stjórnsýsla / Hafnarfjörður / Blogg

Listen

6. nóv. 2020
Snjallbærinn Hafnarfjörður verður til
„Smart City“ eða snjallborg er hugtak sem hefur verið áberandi í umræðunni undanfarin misseri og þó Hafnarfjörður sé ekki borg þá er bærinn að taka ákveðin skref í að gerast snjall. Verkefni ganga út að nýta upplýsingateknina til að bæta gæði og skilvirkni þjónustunnar og koma á enn betri samskiptum við íbúa.

24. sep. 2020
Ný útgáfa af skóladagatölum
Mikill kraftur og vinnugleði einkenndi nemendahópin sem kom til starfa hjá bænum í sumar í gegnum sumarvinnuáttak Hafnarfjarðarbæjar og Vinnuálastofnunar. Áhersla var m.a. lögð á það að nýta krafta þeirra í litil og stór verkefni sem skipta miklu máli í stóra samhenginu og eru til þess fallin að bæta og auðvelda þjónustu sveitarfélagsins og upplýsingagjöf.

2. sep. 2020
Sprenging í lestri fréttá vefnum
Uppfinning hefur verið greining á umferð um hafnarfjordur.is á fyrri hluta ársins 2020. Í stuttu máli má segja að umferð um vefinn

1. sep. 2020
Welcome! Nýr enskur vefur kominn í loftið!
Nýr enskur vefur Hafnarfjarðarbæjar er kominn í loftið. Vefurinn er að stóru leyti eftirmunni af íslensku vef sveitarfélagsins.



Dæmi um lausnir- Reiknivélar

Reiknaðu dæmið

Hversu mörg börn?

Hversu marga tíma á dag?

Reikna

Heildarkostnaður: 44.538 kr.

Að vera með 2 börn í 7 klukkutíma á dag kostar 44.538 kr á mánuði.

Sundurliðun

Miðað við þínar forsendur má reikna með að leikskólagjöldin séu eftirfarandi:

Dvalargjald: 27.038 kr.

Fæðisgjald: 17.500 kr.

Samtals: 44.538

Fyrirvari:

Eingöngu er um áætlun að ræða miðað við þá forsendur sem slegnar eru inn.

Reiknaðu dæmið

Hversu mörg börn?

Hversu marga daga í viku?

Reikna

Heildarkostnaður: 29.493 kr.

Að vera með 2 börn í 5 daga í viku kostar 29.493 kr. á mánuði.

Sundurliðun

Miðað við þínar forsendur má reikna með að frístundaheimilagjöldin séu eftirfarandi:

Dvalargjald: 19.995 kr.

Fæðisgjald: 9.498 kr.

Samtals: 29.493

Fyrirvari:

Eingöngu er um áætlun að ræða miðað við þá forsendur sem slegnar eru inn.



Stórbætt miðlun og vöktun fundargerða

Planitor. Leit - t.d. 'Reitir ehf.', 'Brautarholt' eða 'Gistiheimili'

Reykjavík / Byggingarfulltrúi / BN058190 / 58190

Svalalokun, pallur, þakgluggar o.fl.
Akurgerði 15 **Vakta BN058190**

Síðast **Frestað** á fundi í gær.

MÁLSADILAR

Simon David Knight

Fundur nr. 1090 **Frestað**
10. nóvember, 2020

58190 58405 ›

FYRIRSPURN

Sótt er um leyfi til þess að færa og stækka kvisti og setja svalalokanir á svalir í risi til suðurs, bæta við þakgluggum á norðurþekju, setja nýtt þak og skyggni yfir anddyri og kjallaratröppur, síkka glugga úr borðstofu og gera þar þrefalda hurð út á nýjan sólpall og tröppur af honum niður í garð auk smávæðilaga

Akurgerði 15 **Vakta**
108 Reykjavík

- [Svalalokun, pallur, þakgluggar o.fl.](#) S14349
Annað 2. október, 2020

Landnúmer: 107802 → [skrá.is](#)
Hritnúmer: 10005409



Ný kortasjá des 2020/Jan 2021



Rafrænar undirritanir að taka við



The screenshot shows the Signet website interface. At the top left is the Signet logo with 'EN' and 'Signet vörur' next to it. A navigation button labeled 'Innskróning' is at the top right. The main heading reads 'Rafrænar undirritanir fyrir teymi'. Below this is another 'Innskróning' button. A large icon of three people is centered. At the bottom, there are three service cards: 'Öruggt' (Fullgildar rafrænar undirskriftir í samræmi við íslensk lög (eIDAS). Signet er með ISO 27001 vottun og), 'Yfirsýn' (Teymunum er aðgangsstjrt af viðkomandi fyrirtæki. Sérhvert teymi hefur eigið vinnusvæði og geta meðlimir teymisins), and 'Sparar sporin' (Starfsfólk er fljótt að tileinka sér kerfið og byrja að spara tíma og fjármuni með því að notfara sér rafrænar).

- Rafrænar undirskrift samninga með Signet
- Rafrænar undirritanir ráðningarsamninga og annarra ráðningargagna
- Hvað með fundargerðir?



Snjallbærinn Hafnarfjörður



Samstarfið framundan dýrmætast

Ísland.is • Um Ísland.is

Stafrænt Ísland

Markmið ríkisstjórnarinnar er að stafræn samskipti verði megin samskiptaleið fólks og fyrirtækja við hið opinbera. Þannig má einfalda líf þeirra sem búa og starfa á Íslandi. Stafrænt Ísland, sem heyrir undir fjármála- og efnahagsráðuneytið, vinnur að þessum markmiðum þvert á ráðuneyti og stofnanir.

Á tímalínunni má sjá nokkur af núverandi verkefnum og skyggnað inn í framtíðina:

- Rafrænar þinglýsingar
- Ísland.is - mínar síður
- Hönnunarkerfi

 Umsókn um fjárhagsaðstoð í Reykjavík

Skráðu þig inn til að sækja rafrænt um fjárhagsaðstoð



Rafræn umsókn auðveldar umsóknarferlið fyrir þig. Áður en þú heldur áfram er gott að kynna sér **hvaða upplýsingar eru sóttar og hvernig er farið með upplýsingar**. Ef þú vilt frekar sækja um á þjónustumiðstöð í þínu hverfi þá er það velkomið.

Símanúmer





GARÐABÆR

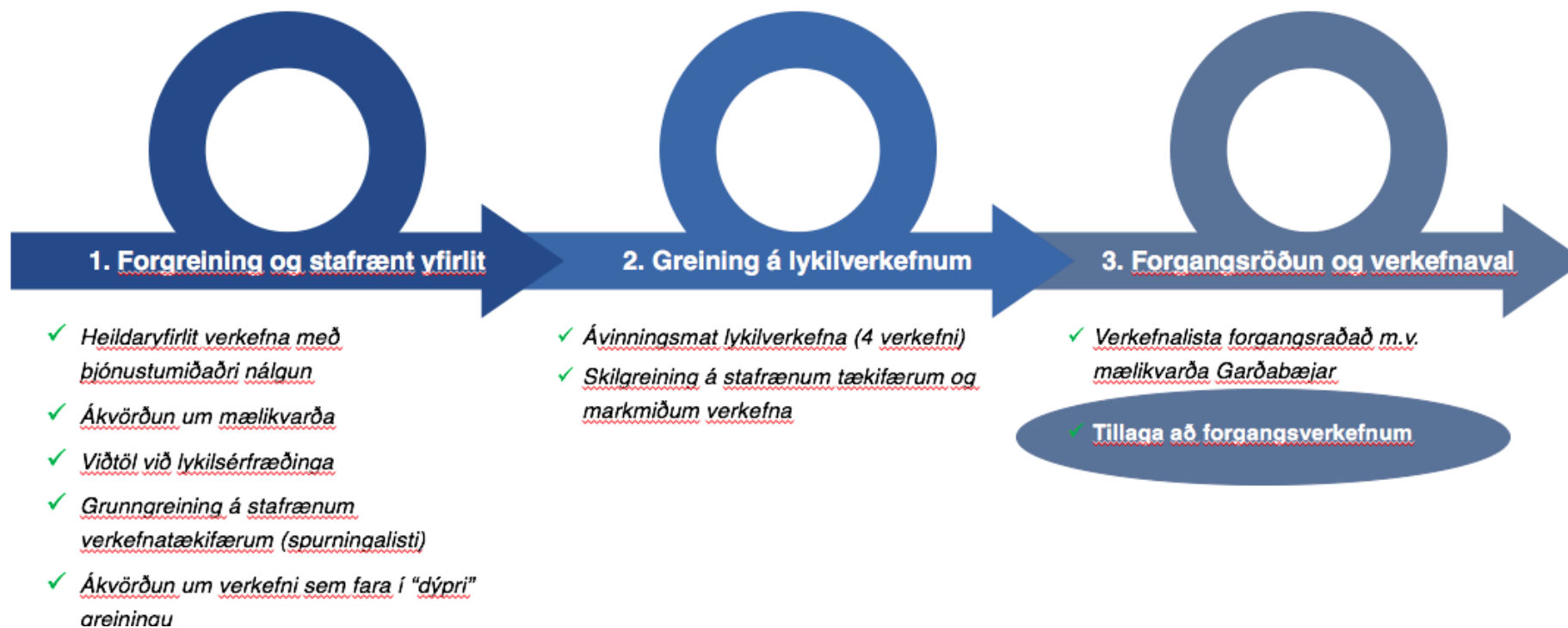
Markmið

- Markmið Garðabæjar er að vera í fararbroddi í stafrænni þjónustu og framþróun fyrir íbúa og viðskiptavinum sveitarfélagsins
- Stefna og sýn bæjarfélagsins er að stafræn framtíð í þjónustu og grunnstoðum geti aukið lífsgæði íbúa Garðabæjar
- Auka aðgengi að stafrænni þjónustu, klæðskerasníða hana að þörfum notenda til að hraða afgreiðslu mála og upplýsingagjöf til bæjarbúa
- Einfaldari og skilvirkari innviðir með bættum vinnuferlum sem ýta undir virðisskapandi starfssemi í stað handavinnu

Framkvæmd

1. Stafræn vegferð sveitarfélagsins er **samstarfsverkefni þvert á svið** og því þarf að **byggja upp þekkingu stjórnenda og starfsmanna** til að vinna að farsælli stafrænni framþróun
2. Skýr **markmið, mælikvarðar og kortlagning stafrænnar vegferðar** er mikilvægur grunnur inní framtíðina til að tryggja að stafrænar breytingar séu í takt við stefnu bæjaryfirvalda
3. Ákvarðanir um framkvæmd verkefna byggir á **ávinningsmati og forgangsröðun á stafrænum tækifærum**
4. Vinnsla verkefna er skipulögð, fyrirséð og hafi skýrt upphaf og endi

Þrjú verkefnafasar



Forgangsröðun byggist á mælikvörðun sem eru vigtaðir eftir mikilvægi

Mælikvarðar

- Aðgengilegri og hraðari þjónusta
- Fjárhagslegur ávinningur / hagræðing
- Umfang ferlis / hversu marga snertir ferlið
- Tæknilegur fýsileiki
- Grunnur í stafrænni vegferð Garðabæjar



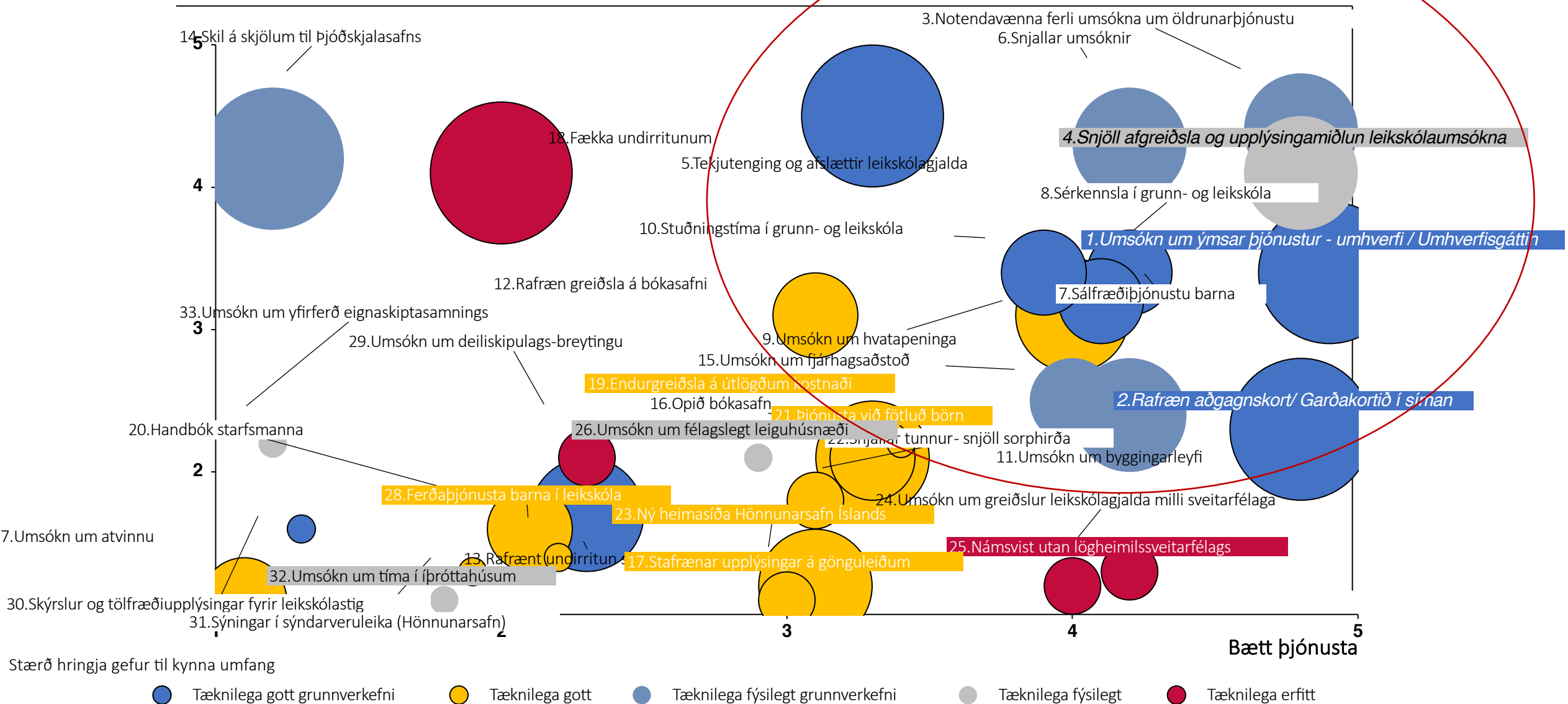
Vigt mælikvarða

- 30%:Aðgengilegri og hraðari þjónusta
- 20% Fjárhagslegur ávinningur / hagræðing
- 25% Umfang ferlis / hversu marga snertir ferlið
- 15% Tæknilegur fýsileiki
- 10% Grunnur í stafrænni vegferð Garðabæjar

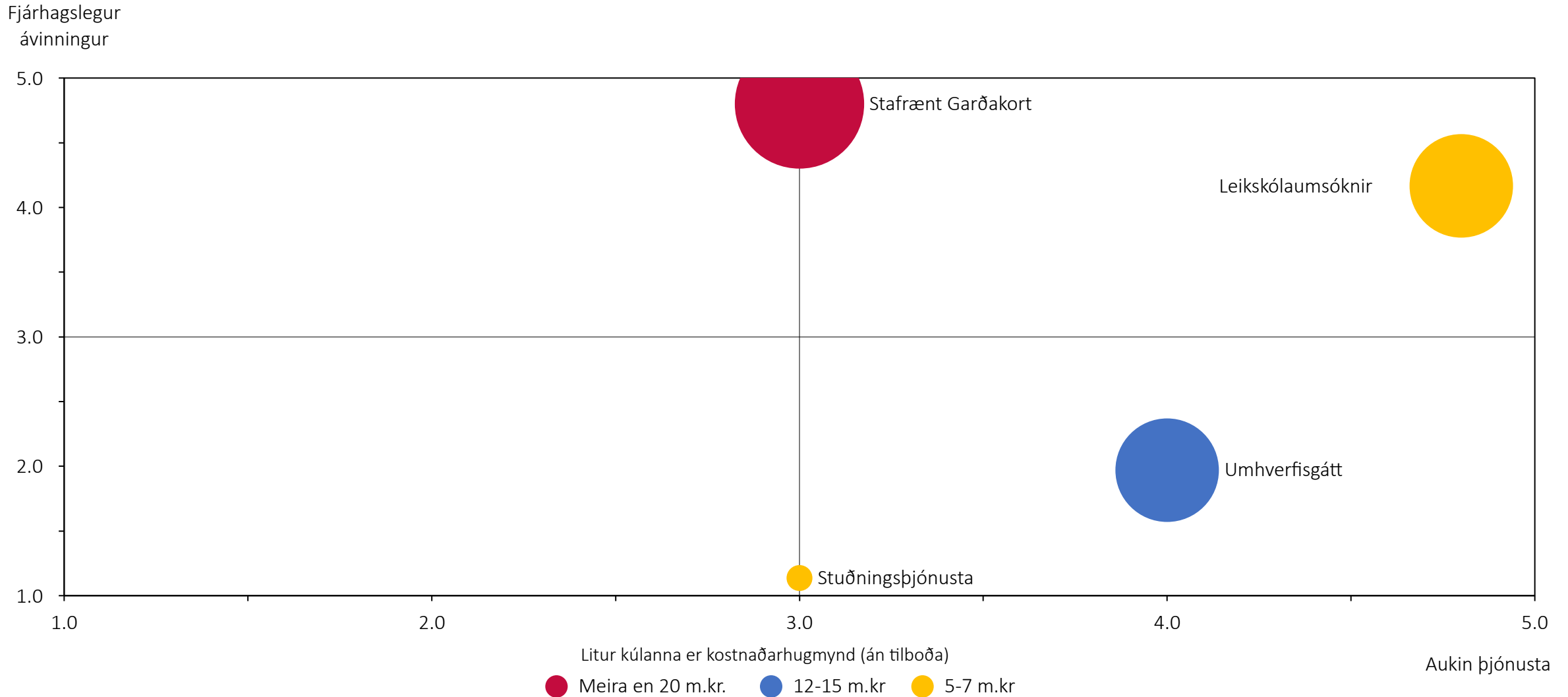


Yfirlit yfir stafræn tækifæri Garðabæjar

Fjárhagslegur ávinningur



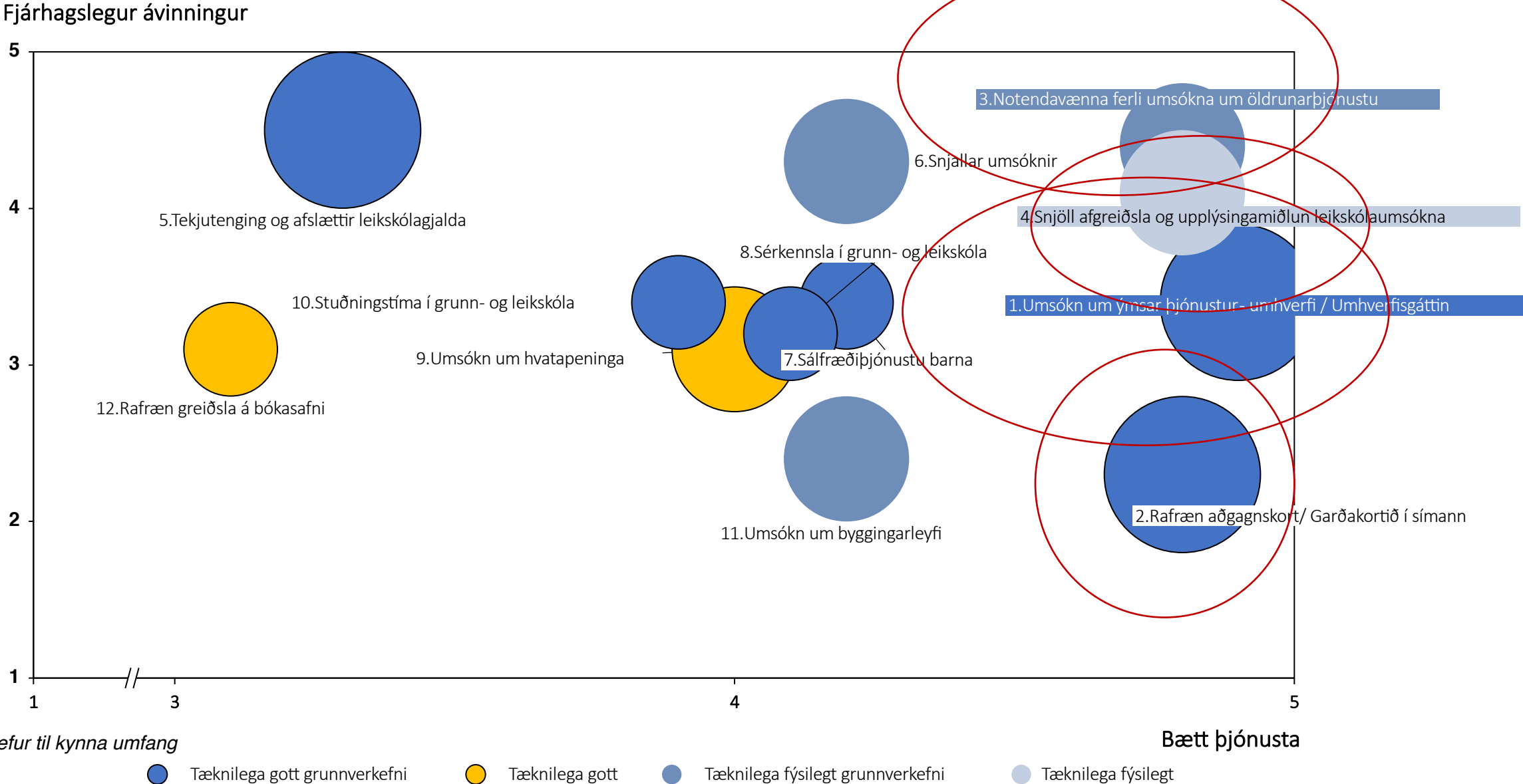
Dýpri greining leiðir í ljós að snjöll afgreiðsla leikskólaumsókna kemur best út sem stafrænt verkefni fyrir Garðabæ



*Kvarðinn 1-5 er til einföldunar á undirliggjandi gögnum

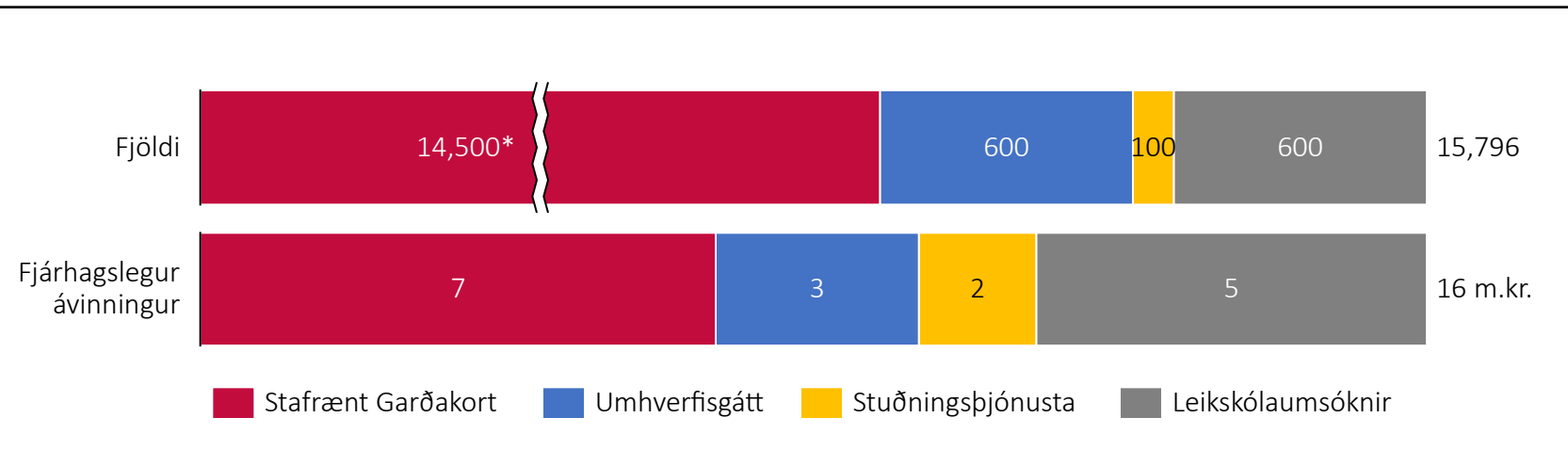
**Stærð kúlunnar fer eftir fjölda sem ferlið hefur áhrif á

Fjögur verkefni fóru í dýpri skoðun; verkefnin bæta þjónustu, hafa fjárhagslegan ávinning, snerta marga og eru tæknilega góð

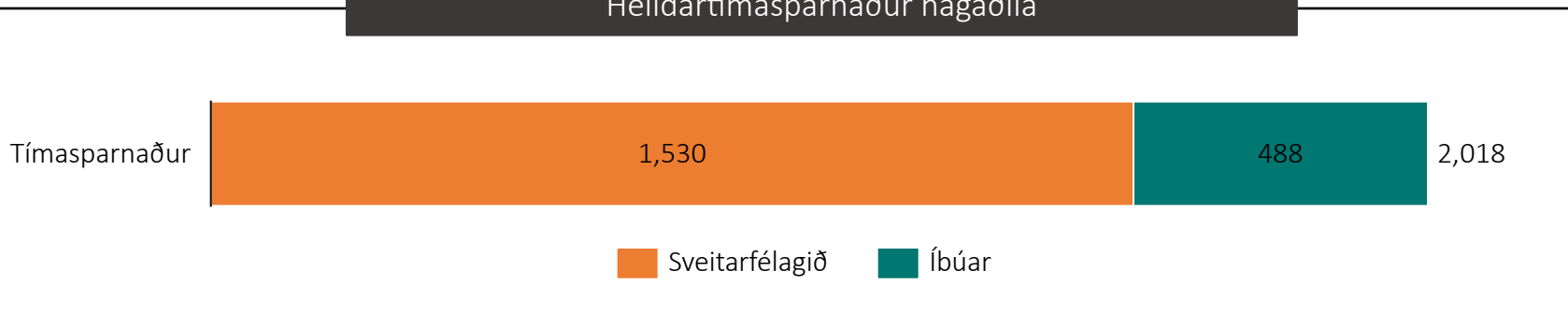


Ávinningur af verkefnum er bætt þjónusta við breiðan hóp íbúa og tímasparnaður fyrir sveitarfélagið sem gæti numið 16 m.kr. á ári

Árlegur fjöldi umsókna/fyrirspurna ásamt ávinningi



Heildartímasparnaður hagaðila



Lýsing

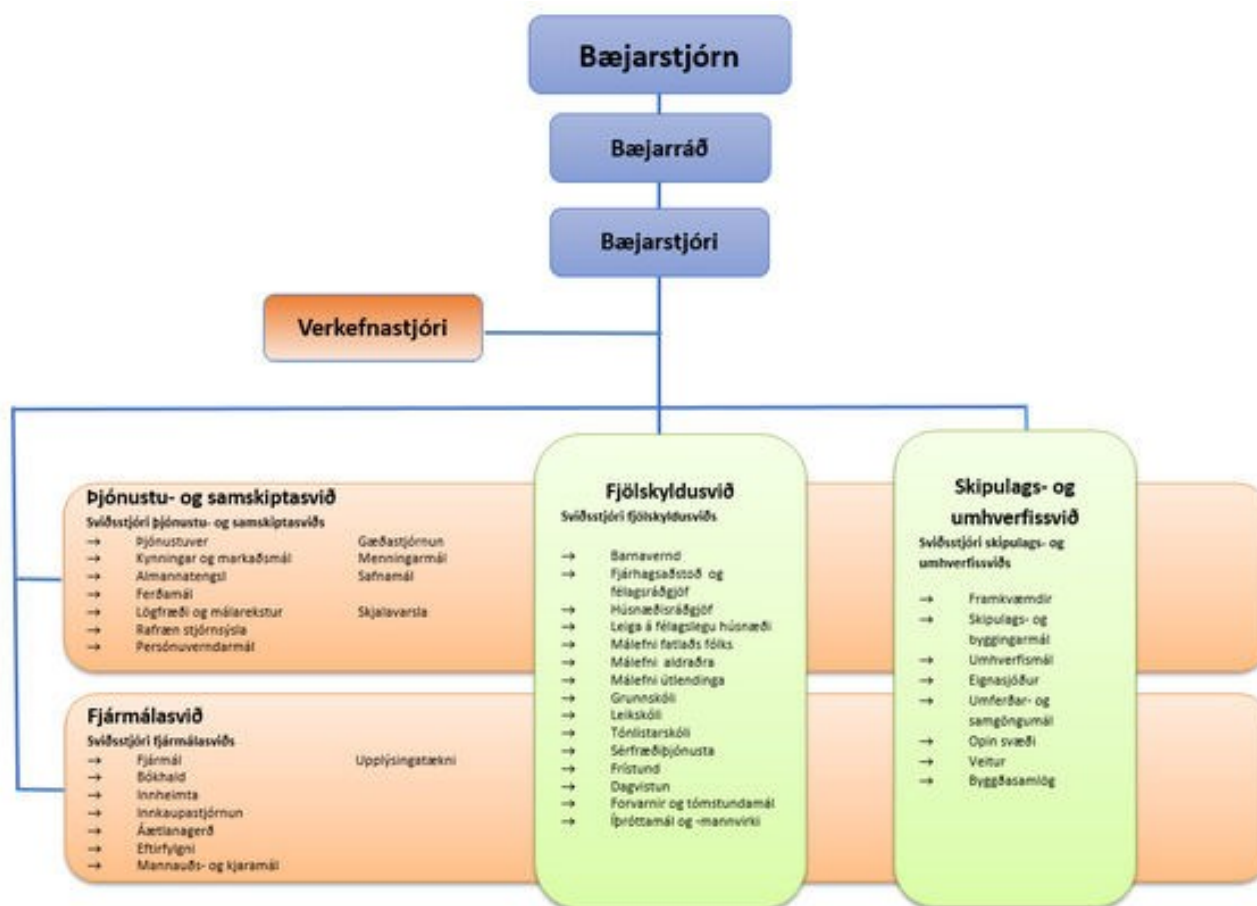
- Stafrænt Garðakort er grunnstoð í stafrænni vegferð Garðabæjar, verkefnið mun ná til allra íbúa bæjarins og sendir út jákvæða stafræna ímynd
- Umhverfisgátt er snjöll leið fyrir íbúa til að hafa heildaryfirlit yfir umhverfismál í sínu nær umhverfi, verkefnið mun auka ánægju og þjónusta verður gagnsærri
- Stuðningsþjónusta mun auka þjónustu við eldri borgara þar sem umsóknir verða sameinaðar og ferlið gert einfaldara
- Snjöll afgreiðsla leikskólaumsókna mun auka skilvirkni og veita betri upplýsingar til foreldra

*Útgefin sundkort og bókasafnskort

Seltjarnarnes



Skipurit Seltjarnarnesbæjar frá 1. mars 2020



- Fjöldi íbúa 4.726 manns 1/1'20.
- Fjöldi starfsmanna 350 manns (250 stöðugildi) þar af 13 í stjórnsýslunni á bæjarskrifstofu.
- Nokkrir með afar marga hatta enda verkefnin mörg og ólík.
- Kröfur og grunnkostnaður við lögbundna starfsemi og ýmsa þjónustuveitingu oftast en ekki sambærilegur og hjá stærri sveitarfélögum.



Stefnur Seltjarnarnesbæjar

- Stefnur um ýmsa málaflokka bæjarins sumar nýlegar, aðrar komnar vel til ára sinna
- Engin útgefin stefna um stafræna þróun bæjarins
- Stafræn þróun hefur þó átt sér stað á fjölmörgum sviðum



Útvistun á rekstri tölvukerfa



- Hýsing og rekstur tölvukerfa er útvistað til Origo sem þjónustar bæinn varðandi öll tæknileg mál og innleiðingar
- Einn starfsmaður innanhúss í ýmsum tækni- og tölvumálum sem og tilfallandi sérverkefnum

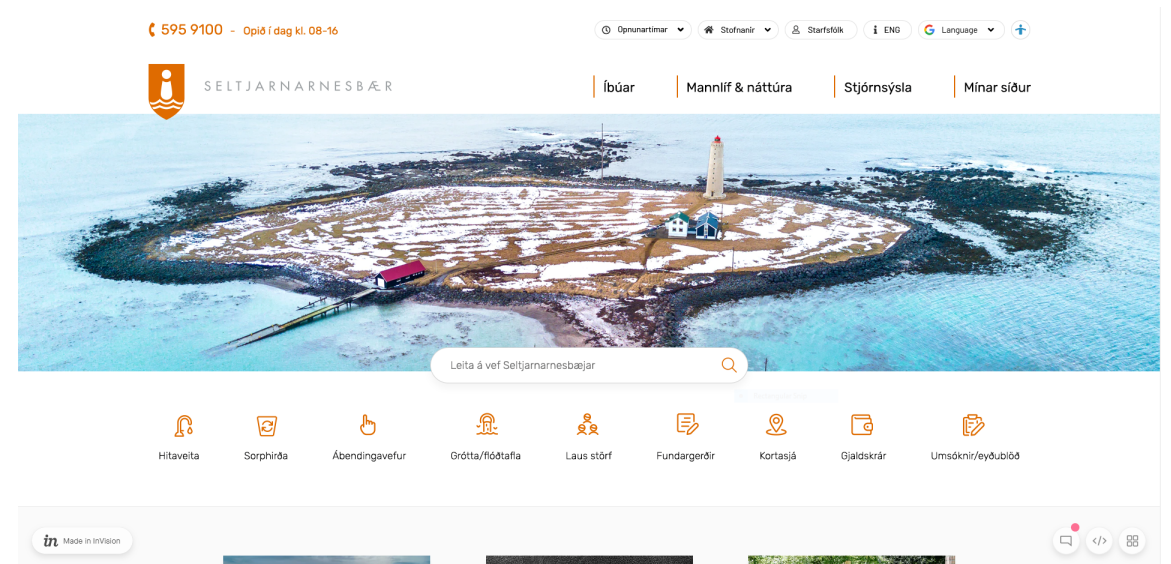
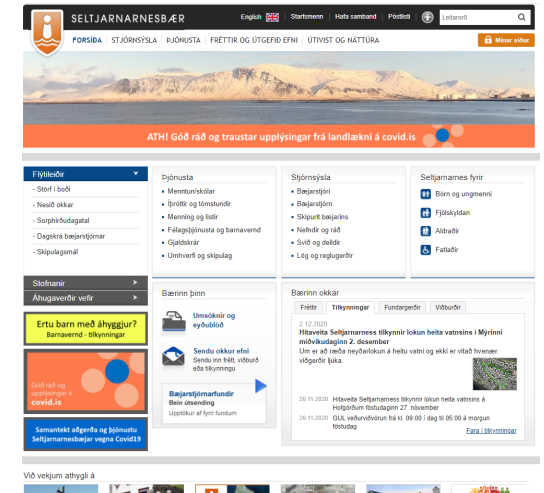
Helstu kerfi og lausnir

- **GoPro** – Skjala- og málakerfi
 - **Mínar síður** - Beintengt við GoPro
 - **Microsoft 365**
 - **Navision (Wise)** – Bókhaldskerfi
 - **Vigor** - Orkulausn
 - **Tímon** – Tímaskráningarkerfi
 - **H3** – Launa- og mannauðskerfi
 - **Eplica** – Gamla heimasíðan -> Ný síða verður í MOYA
 - **CCQ gæðakerfi** – Jafnlaunavottun og verkferlar m.a. vinnslusamningar vegna GDPR og fleira á döfinni
-
- Fjöldi annarra kerfa og lausna (25+) í notkun hjá bænum og stofnunum



Stafræn verkefni í vinnslu

Nýr vefur seltjarnarnes.is og 5 undirvefir



Önnur ný stafræn verkefni í vinnslu

- **Fundagátt í gegnum GoPro** – innleiðingarferlið hafið
- **Rafrænar undirritanir** – Lausn frá GoPro - Docobit í skoðun, fer beint í skjalavistunarkerfið og er samþætt við fundagáttina
- **Öruggur flutningur gagna** – GoPro deilingargátt og Signa transfer í skoðun
- **Rafrænt byggingaleyfi** – bíðum eftir Húsnæðis- og mannvirkjastofnun
 - Stöðuleyfi, Eignaskiptayfirlýsingar, Framkvæmdaheimildir viðburða
- **Mínar síður** – Áframhaldandi yfurfærsla umsókna og eyðublaða á rafrænt form, 99% komið fyrir utan byggingamálin.
- **Ýmiss tækifæri** tengt nýrri heimasíðu og CCQ gæðakerfinu



Framtíðin

- Bæta stafræna ferla bæjarins sem bætir um leið þjónustu við íbúa
- Móta stafræna stefnu með áherslu á aukna þjónustu og hagræðingu
- Markviss forgangsröðun verkefna er tengjast stafrænni þróun
- Meira samráð og samskipti við íbúa og notendur
- Skoða hvort hægt er að standa saman að stafrænni stefnumótun sveitarfélaga og meta mögulegar áskoranir í þeim efnum. Miðla upplýsingum, reynslu, finna samlegðar- og hagræðingaráhrif.





MOSFELLSBÆR

MOSFELLSBÆR

Gildi Mosfellsbæjar



MOSFELLSBÆR



ÁHERSLUR

- móta og stýra starfsemi okkar til næstu ára

PERSÓNULEG
SKILVIK
SNJÖLL



RÉTT ÞJÓNUSTA

Við veitum markvissa og persónulega þjónustu og leitumst við að **sjá fyrir þarfir þeirra** sem til okkar leita. Skilvirkni einkennir vinnubrögð og við höfum ætíð í huga með hvaða hætti má spara íbúum og öðrum viðskiptavinum sporin.

SAMSTARFSFÚS
FRAMSÆKIN
MEÐVITUÐ



FLOTT FÓLK

Við vinnum í þágu samfélagsins og stærstu verkefni næstu ára felast í að **auka lífsgæði bæjarbúa** og ánægju starfsmanna í stækkandi bæjarfélagi. Það gerum við með því að vera framsækin og **nýta félagsauðinn í þágu samfélagsins**.

EFTIRSÓTT
HEILBRIGÐ
SJÁLFBÆR



STOLT SAMFÉLAG

Við styðjum við aðgerðir sem auka heilbrigði, **samheldni og samvinnu milli starfsmanna og íbúa**. Mosfellsbær er sveit í borg og það viljum við varðveita og búa þannig um hnútana að almenn sátt ríki um þjónustu og verkefni sveitarfélagsins.



SÓKNARÁÆTLUN
HÖFUÐBORGARSVÆÐISINS

Samtök sveitarfélaga á höfuðborgarsvæðinu





RÉTT ÞJÓNUSTA

Við veitum markvissa og persónulega þjónustu og leitumst við að sjá fyrir þarfir þeirra sem til okkar leita. Skilvirkni einkenni **MOSFELLSBÆR** vinnubrögð og við höfum ætíð í huga með hvaða hætti má spara íbúum og öðrum viðskiptavinum sporin.



Þjónusta Mosfellsbæjar er veitt eins nálægt bæjarbúum og frekast er unnt. Vöxtur sveitarfélagsins hefur jákvæð áhrif á þjónustu og þjónustustig. Markmið um þjónustu eru skýr og raunhæf. Þjónustuferlar eru hannaðir með þarfir og velferð íbúa að leiðarljósi. Þjónustan er skilvirk, aðgengileg fyrir alla og upplýsingatækni er nýtt til hins ýtrasta með snjöllum hætti.

PERSÓNULEG

Við veitum persónulega þjónustu og leitumst við að mæta íbúum og öðrum sem næst þeirra vettvangi. Við byggjum upp traust í samskiptum, sýnum alúð og tryggjum gegnsæi í ákvörðunum.

SKILVIRK

Við viljum sjá skilvirkni sem einkenni á okkar vinnubrögðum. Jöfnum álag milli starfsmanna innan og milli tímabila. Ferlar eru þekktir, skráðir og í stöðugri endurskoðun.

SNJÖLL

Við nýtum snjallar lausnir og spörum íbúum sporin með rafrænni þjónustu sem fyrsta valkost. Þannig eykst aðgengi og afgangi auk þess að hafa jákvæð umhverfisleg áhrif.



Spretthópar 2019

- Tveir þverfaglegir/þverdeildar vinnuhópar
 - Notendamiðuð nálgun og sögur
 - Afleiður:
 - Endurmat vefefnis og viðmóts
 - Aukinn kraftur í rafrænar umsóknir og afgreiðslu
 - SMS tilkynningar
 - Netspjall
 - Mosó SOS (Spurt og svarað mos.is/sos)
 - Grunn hönnun á notendamiðuðum þjónustuvef
 - Ómeðvituð áhrif á upplýsingagjöf innan sviða og hugmyndafræði varðandi rafræna þjónustu til íbúa

Úttekt á stafrænni vegferð 2019



MOSFELLSBÆR

- Capacent fengið til að gera ástandsskoðun (SWÓT)
- Helstu niðurstöður og ábendingar:
 - Sterk stefnulýsing og framkvæmd
 - Bæta mætti mælingar og skýrari markmið vantar
 - Viðmóti og framsetning upplýsinga ábótavant
 - Hægt að bæta upplýsingaflæði innan og utan kerfa
 - Auka þjálfun starfsmanna og bæjarbúa
 - Auka samtali við notendur og hanna þjónustuna



SÓKNARÁÆTLUN
HÖFUÐBORGARSVÆÐISINS

Samtök sveitarfélaga á höfuðborgarsvæðinu





Sértæk verkefni í málaflokkum

- Endurbætt ábendingakerfi – jan 2020
- Endurbætur í teikninga og kortagrunnum - vor 2020
- OneLandRobot - Rafræn byggingaleyfi sumar 2020
- Vala frístund – haust 2020
- Rafrænar undirritanir fundargerða – nóv 2020
- Rafræn málþing um málefni fatlaðra
- Lýðheilsu og forvarnarstefna (betraisland)
- Rafræn eyðublöð fyrir leyfi grunnskóla - nóv 2020
- Rafrænar umsóknir vegna hundaleyfa – des 2020



Framtíðin er snjöll

- Áframhaldandi vinna með stefnumótun og stafræna vegferð
- Heimsmarkmið sameinuðu þjóðanna
- Samstarf og samtengingar
- Endurbætt stafræn ásjúnd Mosfellsbæjar
- Snjallar lausnir
- Rafrænir ferlar, rafræn varðveisla

