



Reynslan af rafrænni auðkenningu í íbúakönnuninni í Reykjavík og framtíðarsýn

Íbúar ses

Róbert Bjarnason

Gunnar Grímsson



Kosning um verkefni í Reykjavík

- Í verkefninu Betri hverfi var kosið um viðhalds- og nýsmíðahugmyndir, kallað var eftir hugmyndum á Betri Reykjavík
- Notuðum auðkenningarþjónustu island.is, bæði rafræn skilríki og veflykil RSK
- Það var tæknilega einfalt að tengjast island.is og allt virkaði mjög vel
- Gott samstarf við Þjóðskrá



Betri hverfi
Kosning verkefna í hverfum Reykjavíkur

▶ Notaðu annað hvort

Rafræn skilríki á debetkorti

Lesa skilríki

Settu kort með rafrænum skilríkjum í tengdan kortalesara og smelltu á hnappinn "Lesu skilríki"

[Nánari upplýsingar](#)

Veflykill ríkisskattstjóra

Kennitala:

Veflykill:

Staðfesta

Veflykill [ríkisskattstjóra](#) er svokallaður varanlegur aðalveflykill, þ.e. veflykill sem þú valdir á [skattur.is](#) eða lykll sem ríkisskattstjóri hefur sent þér í heimabanka. Aðrir veflyklar, s.s. óbreyttur framtalsveflykill, skilalykill fagaðila eða veflyklar fyrir staðgreiðslu eða virðisauka, duga EKKI til auðkenningar hér.

[Nánari upplýsingar](#) | [Týndur veflykill](#)



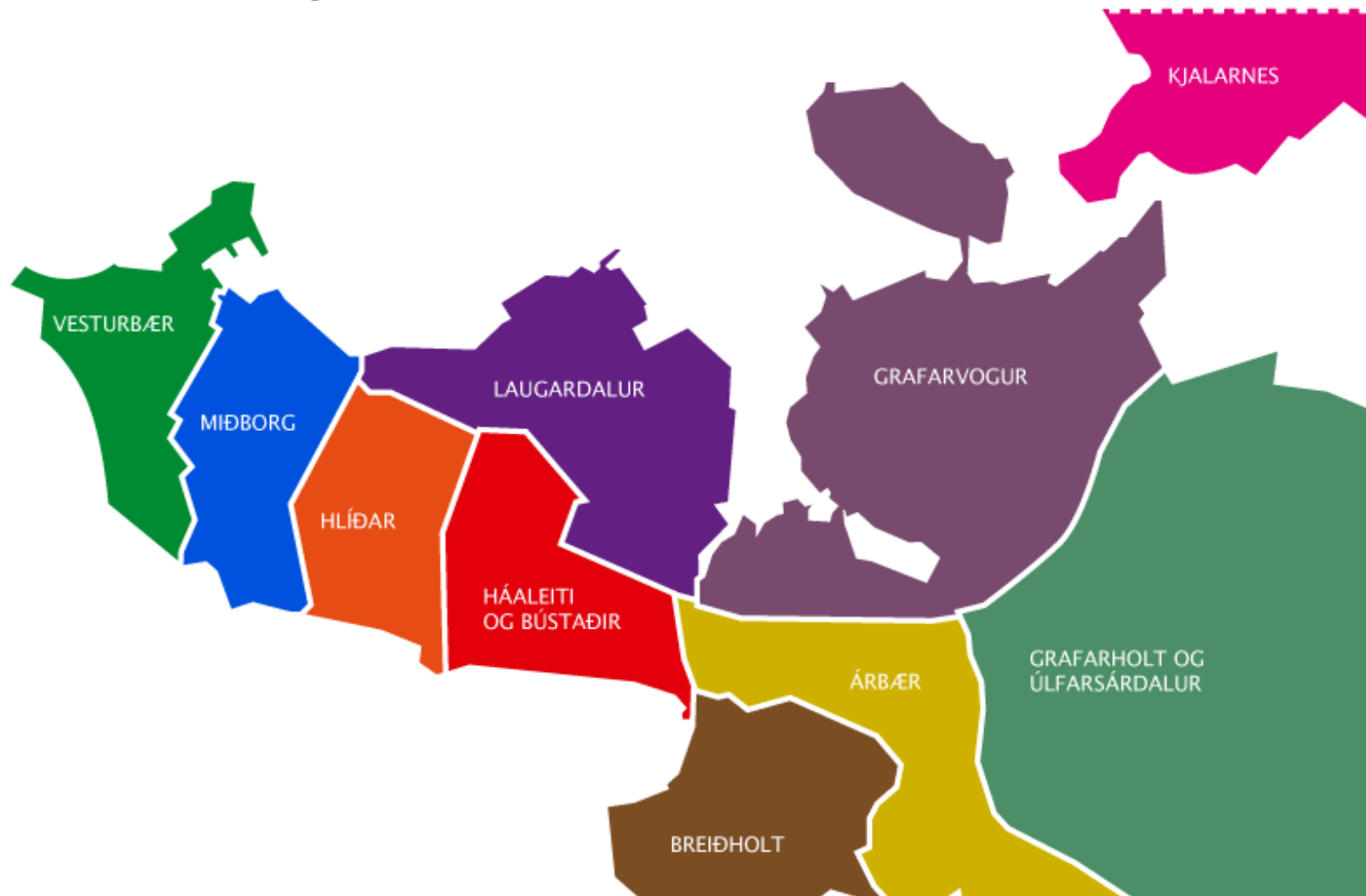
Þú getur einungis kosið í **einu hverfi**, að eigin vali. Þú getur kosið um bæði nýframkvæmdir og viðhaldsverkefni í sama hverfinu..



[Hjálp](#) [Reglur](#) [Útskrá](#)



Veldu hverfi til að kjósa í





Þú getur einungis kosið í **einu hverfi**, að eigin vali. Þú getur kosið um bæði nýframkvæmdir og viðhaldsverkefni í sama hverfinu..



[Hjálp](#) [Reglur](#) [Útskrá](#)



1 - Árbær < Veldu annað hverfi

Nýframkvæmdir 13,5 milljóna króna fjárveiting

0,0 notað, 13,5 eftir [Veldu verkefni með því að smella á nafn þess í listanum](#)

Heiti verkefnis	Upphæð í milljónum
A Ímyndað verkefni	2,4
B Þetta verkefni er ekki til	2,9
C Hugmynd sem kemur til greina	3,4
D Verkefni um eyðingu veggjatítlna	3,9
E Verkefni sem verður kannski framkvæmt	4,4
F Þessi hugmynd er kannski góð	4,9
G Verkefni sem bætir geð	5,4
H Þetta er hugmynd um betra líf	5,9
I Hugmynd sem ekki er til	6,4
J Engin hugmynd um ekkert verkefni	11,9
K Verkefni sem virkar, kannski	12,9
L Hugmynd fyrir okkur öll sem gæti gengið	13,5
M Lokaverkefni fyrir leikskóla	13,5

Viðhaldsverkefni 13,5 milljóna króna fjárveiting

0,0 notað, 13,5 eftir [Veldu verkefni með því að smella á nafn þess í listanum](#)

Heiti verkefnis	Upphæð í milljónum
A Engin hugmynd um ekkert verkefni	2,9
B Þessi hugmynd er kannski góð	3,4
C Verkefni sem virkar, kannski	3,9
D Hugmynd sem kemur til greina	4,4
E Þetta verkefni er ekki til	4,9
F Verkefnið sem verður kannski framkvæmt en hugsanlega aldrei	5,4
G Ímyndað verkefni	5,9
H Verkefni sem bætir geð	6,4
I Verkefni um eyðingu veggjatítlna	11,9
J Hugmynd sem ekki er til	12,9
K Hugmynd fyrir okkur öll sem gæti gengið	13,5
L Lokaverkefni fyrir leikskóla	13,5
M Þetta er hugmynd um betra líf	13,5





Dú getur einungis kosið í **einu hverfi**, að eigin vali. Dú getur kosið um bæði nýframkvæmdir og viðhaldsverkefni í sama hverfinu..



[Hjálp](#) [Reglur](#) [Útskrá](#)



1 - Árbær < Veldu annað hverfi

Nýframkvæmdir 13,5 milljóna króna fjárveiting

A

2,4 notað, 11,1 eftir

Dú þarft ekki að nota allan peninginn

Heiti verkefnis

Upphæð í milljónum

Heiti verkefnis	Upphæð í milljónum	
A Ímyndað verkefni	2,4	🔍
B Þetta verkefni er ekki til	2,9	🔍
C Hugmynd sem kemur til greina	3,4	🔍
D Verkefni um eyðingu veggjatílna	3,9	🔍
E Verkefni sem verður kannski framkvæmt	4,4	🔍
F Þessi hugmynd er kannski góð	4,9	🔍
G Verkefni sem bætir geð	5,4	🔍
H Þetta er hugmynd um betra líf	5,9	🔍
I Hugmynd sem ekki er til	6,4	🔍
J Engin hugmynd um ekkert verkefni	11,9	🔍
K Verkefni sem virkar, kannski	12,9	🔍
L Hugmynd fyrir okkur öll sem gæti gengið	13,5	🔍
M Lokaverkefni fyrir leikskóla	13,5	🔍

Viðhaldsverkefni 13,5 milljóna króna fjárveiting

H

6,4 notað, 7,1 eftir

Dú þarft ekki að nota allan peninginn

Heiti verkefnis

Upphæð í milljónum

Heiti verkefnis	Upphæð í milljónum	
A Engin hugmynd um ekkert verkefni	2,9	🔍
B Þessi hugmynd er kannski góð	3,4	🔍
C Verkefni sem virkar, kannski	3,9	🔍
D Hugmynd sem kemur til greina	4,4	🔍
E Þetta verkefni er ekki til	4,9	🔍
F Verkefnið sem verður kannski framkvæmt en hugsanlega aldrei	5,4	🔍
G Ímyndað verkefni	5,9	🔍
H Verkefni sem bætir geð	6,4	🔍
I Verkefni um eyðingu veggjatílna	11,9	🔍
J Hugmynd sem ekki er til	12,9	🔍
K Hugmynd fyrir okkur öll sem gæti gengið	13,5	🔍
L Lokaverkefni fyrir leikskóla	13,5	🔍
M Þetta er hugmynd um betra líf	13,5	🔍



Þú getur einungis kosið í **einu hverfi**, að eigin vali. Þú getur kosið um bæði nýframkvæmdir og viðhaldsverkefni í sama hverfinu..



Hjálp Reglur Útskrá



1 - Árbær < Veldu annað hverfi

Nýframkvæmdir 13,5 milljóna króna fjárveiting

A	B	C	D
---	---	---	---

12,6 notað, 0,9 eftir

Þú þarft ekki að nota allan peninginn

Heiti verkefnis	Upphæð í milljónum
A Ímyndað verkefni	2,4
B Þetta verkefni er ekki til	2,9
C Hugmynd sem kemur til greina	3,4
D Verkefni um eyðingu veggjatítlna	3,9
E Verkefni sem verður kannski framkvæmt	4,4
F Þessi hugmynd er kannski góð	4,9
G Verkefni sem bætir geð	5,4
H Þetta er hugmynd um betra líf	5,9
I Hugmynd sem ekki er til	6,4
J Engin hugmynd um ekkert verkefni	11,9
K Verkefni sem virkar, kannski	12,9
L Hugmynd fyrir okkur öll sem gæti gengið	13,5
M Lokaverkefni fyrir leikskóla	13,5

Viðhaldsverkefni 13,5 milljóna króna fjárveiting

H	A	B
---	---	---

12,7 notað, 0,8 eftir

Þú þarft ekki að nota allan peninginn

Heiti verkefnis	Upphæð í milljónum
A Engin hugmynd um ekkert verkefni	2,9
B Þessi hugmynd er kannski góð	3,4
C Verkefni sem virkar, kannski	3,9
D Hugmynd sem kemur til greina	4,4
E Þetta verkefni er ekki til	4,9
F Verkefnið sem verður kannski framkvæmt en hugsanlega aldrei	5,4
G Ímyndað verkefni	5,9
H Verkefni sem bætir geð	6,4
I Verkefni um eyðingu veggjatítlna	11,9
J Hugmynd sem ekki er til	12,9
K Hugmynd fyrir okkur öll sem gæti gengið	13,5
L Lokaverkefni fyrir leikskóla	13,5
M Þetta er hugmynd um betra líf	13,5



Þú getur einungis kosið í **einu hverfi**, að eigin vali. Þú getur kosið um bæði nýframkvæmdir og viðhaldsverkefni í sama hverfinu..



Atkvæðið hefur verið móttakið

[Hjálp](#) [Reglur](#) [Útskrá](#)



Þú getur kosið eins oft og þú vilt meðan kosning er opin.

Síðasta atkvæðið er það sem gildir.

Smelltu hér til að kjósa aftur.



Betri hverfi - Tölfræði

- 15.196 einstaklingar heimsóttu kosningavef
 - 89% eða yfir 13.000 komu frá tölvum í Reykjavík
 - Kjörsókn var 8.1% eða 7.617 einstaklingar
- 44% þeirra sem heimsóttu kosningavef auðkenndu sig ekki
 - Íbúar annara sveitarfélaga án kosningaréttar
 - Þeir sem ekki gátu, vildu eða nenntu að auðkenna sig



Framtíð auðkenningar fyrir íbúakosningar

- Kennitala og lykilorð er ekki nógu góð lausn
- Rafræn skilríki eru framtíðin en notkun þarf að aukast
 - Mesta öryggi sem hægt er að ná í dag
 - Þátttaka verður meiri ef sama auðkenning er notuð fyrir stofnanir, fyrirtæki og íbúalýðræði
 - Notendur þurfa bara að muna PIN númer
- Praktísk leið er að nota kt. og lykilorð næstu 2 ár og markvisst auka notkun rafrænna skilríkja á þeim tíma



Undirskriftalistar fyrir 20%

- Óeðlilegt er að gera sömu kröfur til auðkenningar á undirskriftalistum eins og í kosningum
- Í 300 manna sveitarfélagi þarf bara 60 undirskriftir
- Í Reykjavík þarf yfir 17.000 undirskriftir sem er erfitt að ná nema með miklum auglýsingum og kostnaði
- Strangar auðkenningarkröfur myndu hækka þennan þröskuld verulega
- Pappírsundirskriftalistar þurfa ekki auðkenningu



European Citizens Initiative

- Undirskriftalistar um að Evrópuráðið leggi fram frumvarp
 - Þarf 1 milljón undirskrifa frá minnst 7 löndum
 - Hægt að safna undirskriftum rafrænt og á pappír
- Auðkenning er að eigin vali einstakra landa
 - Flestöll ESB lönd gera einungis kröfur um "kennitölur" og/eða vegabréfsnúmer, einnig Eistland þar sem rafræn skilríki eru mikið notuð
- Ólöglegt er að falska undirskriftir og eru viðurlög við slíku



Einföld útfærsla á undirskriftalistum

- Stærsti kostur Betri Reykjavíkur er að hún bætir rökræðuna sem er nauðsynlegur undanfari ákvarðanatöku
- Hægt væri að búa til undirskriftalista um einstök mál með 2 músarsmellum



Hólfaskiptar ruslafötur í miðbæinn

[SKRIFA Á UNDIRSKRIFTALISTA](#)
[STYÐJA](#)
[Á MÓTI](#)

Umhverfismál

+1 0

Tweet 0

Like 0

[Yfirsýn](#) 219 með 15 á móti 8 rök 5 umræður Virgni [Aðgerð](#)

Rök með

[SKRIFABU RÖK MEÐ](#)
[Rök með \(5 af 7\)](#) | [Öll rök með Já](#)

1. Það er svo einfalt að flokka.

Skúli Gautason, changes Skúli Gautason 11 mánuðir síðan. [Ræða](#) eða [Breyta](#)

Ég er borinn og barnfæddur Reykvikingur en flutti til Akureyrar í vor. Hér er flokkað. Ég kom til Reykjavíkur fyrir skemmstu og ég verð að segja að það stuðaði mig verulega að sjá hversu lítið borgarbúar þæla í sorpinu sínu. Það er svo einfalt að flokka - ef maður hefur rétta búnaðinn. Maður þarf að fá sér nokkra plastkassa með loki - ég keypti nokkra í Ikea á eitthvað um tíuþúsundkall. Nákvæmlega ekkert mál og þetta er í rauninni bara gaman. En mikið skelfilega notar maður mikið plast!

9 aðilum fannst þetta gagnlegt.

Hjálpar þetta? [JÁ](#) eða [NEI](#)

2. Fyrst Ítalir geta gert þetta...

Hilmar Magnússon, changes Hilmar Magnússon 10 mánuðir síðan. [1 umræður](#) eða [Breyta](#)

Var á Ítalíu á dögnum og sá mér til mikillar ánægju að víða á opinberum stöðum voru komnir 4 hólf rusladallar. Mismunandi litir fyrir mismunandi flokka, en einnig góðar merkingar. Þetta er til mikillar fyrirmyndar. Þetta er mjög umhugsunarvert, ekki síst í ljósi þess að S-Evrópa hefur nú oftast verið á eftir Norðurálfunni í þessum efnum. Þannig að.. Fyrst Ítalir geta þetta, þá...

6 aðilum fannst þetta gagnlegt.

Rök á móti

[SKRIFABU RÖK Á MÓTI](#)
[Rök á móti \(1 af 1\)](#) | [Öll rök með Nei](#)

1. Hugsunarleysi

Þórgnýr Thoroddsen, changes Þórgnýr Thoroddsen 11 mánuðir síðan. [1 umræður](#) eða [Breyta](#)

[Tek það fram að ég styð hugmyndina...EN...] Ég hef unnið á almenningsstað þar sem boðið var upp á grunnflokkun sorps. Mikil vinna fór í að endurflokka í lok hvers dags enda virtist fólk enganveginn skilja hvað var hvað, sama hvernig það var merkt. Samhliða þessu þyrfti að fara í alræmda auglýsingaherferð, mennta ungmennin, fara með erindi í félagsheimili eldri borgara og svo framvegis. Ég fíla þetta... en þetta er ekki svona einfalt.

8 aðilum fannst þetta gagnlegt, 3 fannst það ekki.

Hjálpar þetta? [JÁ](#) eða [NEI](#)

Settu inn nýja hugmynd



Tími þangað til efstu hugmyndum er lokað næst og þær sendar til fagráða Reykjavíkurborgar.

12 dagar 21 klst. 0 mín.

Gunnar Grímsson

[Mín síða](#) | [Stillingar](#) | [Skrá út](#)
Select language: [Íslenska](#)
[Hefja þýðingu](#)
 [Google Translate þýðing á efni](#)

Þú getur:

- Boðið Facebook vinum
- Sett inn upplýsingar um þig
- Skrifað rök fyrir þínar hugmyndir

Mínar hugmyndir

- Enga flutningarbíla á skólalóðum þegar nemendur eru að mæta X
- Breyta Kaplaskjólsvegi norðan Hagamels í borgargarð X
- Banna lausagöngu katta X
- Klippa trjágróður sem skyggir á gangandi vegfarendur. X
- Lögleiðing Pókers á Íslandi X
- Farið verði í gang með notandamiðaða hönnun mannvirkja. X
- Baldursgata gerð að X



Hólfaskiptar ruslafötur í miðbæinn

[SKRIFA Á UNDIRSKRIFTALISTA](#)[STYÐJA](#)[Á MÓTI](#)

Umhverfismál

[Yfirsýn](#)[219 með](#)[15 á móti](#)[8 rök](#)[5 umræður](#)[Virgni](#)[Aðgerð](#)

Rök með

[SKRIFAÐU RÖK MEÐ](#)[Rök með \(5 af 7\)](#)[Öll rök með Já](#)

1. Það er svo einfalt að flokka.

Skúli Gautason, changes Skúli Gautason 11 mánuðir síðan.

Ræða eða Breyta



Rök á móti

[Rök á móti \(1 af 1\)](#)

1. Hugsunarleysi

Þórgnýr Thoroddsen, síðan. 1 umræður eða



Undirskriftalisti

Ég styð að málið "Hólfaskiptar ruslafötur í miðbæinn" verði sett í íbúakosningu í Reykjavík.

Nafn

Kt.

OCHTTF



Skrifaðu stafina í reitinn til hægri

Ég staðfesti að ofanskráð nafn og kt. eru mín

ÉG STAÐFESTI UNDIRSKRIFT MÍNA

Fólsun undirskrifa
varðar við lög.

17.162 undirskriftir þarf til að
þetta mál fari í íbúakosningu
í Reykjavík.

1.467 hafa skrifað undir.



Takk fyrir

Róbert Bjarnason

Gunnar Grímsson