



ÍBÚA- KOSNINGAR

Kynning fyrir sveitarfélögum á tilraunaverkefni um rafrænar íbúakosningar– 5. febrúar 2014

Samráð við íbúa

Sveitar-
stjórnarlög
nr. 138/2011

Bráðabirgða-
ákvæði laga
nr. 28/2013

Reglugerð um
undirbúning,
framkvæmd og
fyrirkomulag rafrænna
íbúakosninga nr.
467/2013

Áskorun

Umbúnaður rafrænna íbúakosninga sé a.m.k. jafngóður og öruggur og almennt kosninga.

Form

Almennar kosningar

- Leynileg
- Opin
- Kosningaréttur
- Kjörskrá
- Ákveðinn kjördagur
- Ákveðinn kjörstaður

Tækni

Rafrænar íbúakosningar

- Þekkingarsköpun
- Háð heimild og eftirliti
- Niðurstöður ráðgefandi
- Takmarkanir á málefni
- Tímalengd kosninga

Innanríkisráðherra

- skipar ráðgjafanefnd
- veitir heimild
- 16 +

Kjósandi

- auðkennir
- tryggir sér næði



Þjóðskrá Íslands

- rafræn kjörskrá
- umsjón kerfis
- framkvæmd
- auðkenning
- talning
- rekstur, eyðing gagna o.fl.

Kjörstjórn

- eftirlit með framkvæmd
- undirbúningur
- útlit kjörseðils
- tryggir næði á opinberum stað
- birting niðurstaðna
- afkóðunarlykill

Sveitarfélag

- ákvörðun
- umsókn

Ráðgjafanefnd

- framkvæmd
- læra
- úrbætur
- afkóðunarlykill

Úttektaraðili





- öryggisúttekt

Íbúakosningar í sveitarfélagi - hvað þarf?

Málefni Dagsetningu Kjósendur



Af hverju er þetta hægt, grunnur, stoðir ...

-  Löggjöf
-  Örugga auðkenningu
-  Kjörskrá
-  Kosningakerfi
-  Málefni



The screenshot shows the 'island.is INNSKRÁNING' website interface. At the top right is the 'ÍBÚA-KOSNINGAR' logo. The main content is divided into two panels:

- RAFRAEN SKILRÍKI:** Contains information about how to register with debit cards or other methods. It includes a 'Lesu skilríki' button and links to 'audkenni.is' and 'skilriki.is'.
- ÍSLYKILL:** Contains registration fields for 'Kennitala' and 'Íslykill', checkboxes for 'Mig vantar íslenska sérstafi' and 'Panta Íslykill (nír/vyndur)', and a 'Staðfesta' button. It also includes a 'Hiðip' link and links to 'Íslykill.is' and 'island.is'.

Val á kosningakerfi

- Vinna við leit að samstarfsaðilum og rafrænu kosningakerfi hófst snemma árs 2013.
- Norðmenn miðluðu okkur af reynslu sinni
- Val á kerfi byggðist á kröfum sem koma fram í reglugerð.
- Samningur um framkvæmd tveggja tilraunakosninga liggur nú fyrir.

Af hverju kosningakerfi ScytI?

- Takmarkaðir fjármunir. Þróun á kerfi yrði gríðarlega dýr til að standast kröfur.
- Reynsla Norðmanna ómetanleg.
- Kerfið auðvelt í notkun og uppsetningu en stenst fyllstu öryggiskröfur.
- Kerfið í notkun í 17 löndum og fram hafa farið ítarlegar öryggisúttektir á kerfinu í 12 löndum.
- Kóði kerfis alfarið opinn og aðgengilegur.
- Samstarf háskóla.
- Göngum inn í þróun og uppfærslur og þar með viðbrögð við öryggisógnum.

Hverjir koma að?

- Sveitarfélag
 - Málefni sem kjósa á um
 - Sveitarstjórn ákveður að halda íbúakosningar
 - Íbúar knýja fram íbúakosningar
 - Taka ákvörðun um hvort íbúakosningar verði á pappír eða eingöngu rafrænar
 - Fá leyfi ráðherra til rafrænna íbúakosninga
 - Tilnefna í fulltrúa í kjörstjórn sveitarfélags
 - Hafa samband við Þjóðskrá Íslands

Hverjir koma að?

- Innanríkisráðuneyti
 - Heimilar að íbúakosningar séu eingöngu rafrænar ef sveitarfélag óskar þess
- Þjóðskrá Íslands
 - Setur upp kosningu (rafrænan kjörseðil) í kosningakerfi
 - Útbýr rafræna kjörskrá

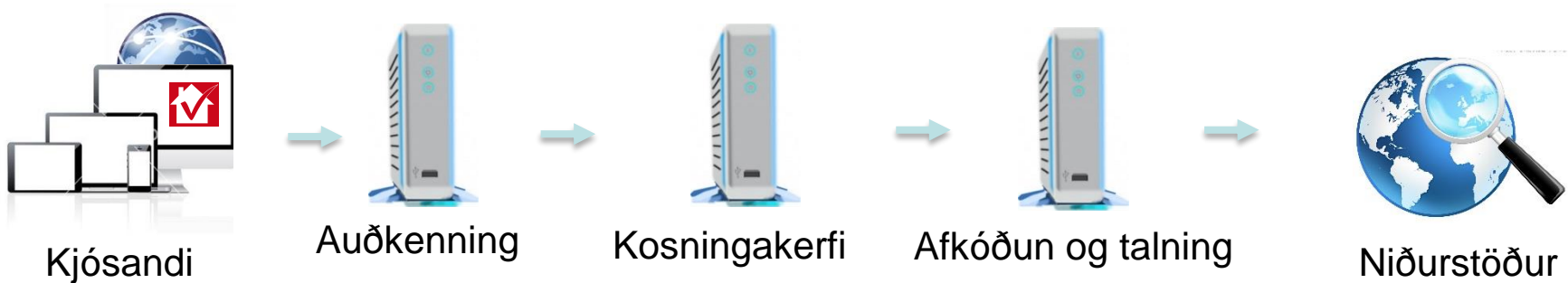
Hverjir koma að?

- Þjóðskrá Íslands
 - auðkenning – Innskráningarpjónusta Ísland.is
 - staðfestingu á kosningarbærni einstaklinga
 - rekur vettvang fyrir íbúakosningakerfi
 - sér um talningu atkvæða með fulltrúa sveitarfélags og ráðgjafanefndar
 - samantekt niðurstaðna kosningar.
- Ráðgjafanefnd um framkvæmd íbúakosninga
 - fylgist með
 - kemur að afkóðun

Hvernig virkar kerfið fyrir okkur?

- Þjóðskrá Íslands staðfestir að viðkomandi hafi auðkennt sig og sé á „kjörskrá“
- Kosningakerfið fær aldrei upplýsingar um óruglaðar kennitölur
- Þjóðskrá Íslands fær ekki upplýsingar um hvort eða hvað viðkomandi hefur kosið
- Atkvæði eru geymd dulkóðuð, þar til þau hafa verið aftengd dulkóðuðum kennitölum

Einföld yfirlitsmynd





Dæmi um Íbúakosningu

- Málefni: Hundahald í Sandgerðisbæ
- Kosningadagar: 1.-7. apríl
- Kjósendur: 16 ára og eldri með lögheimili í Sandgerðisbæ

- Svona gæti þetta litið út:

Auðkenning





RAFRAEN SKILRÍKI

Handhafar rafrænna skilríkja á debetkortum eða einkaskilríkja/starfsmannaskilríkja á snjallkortum auðkenna sig hér. Nauðsynlegt er að nota kortalesara.

Settu kortið í lesarann.

[Les skilríki](#)

Sjá nánar á [audkenni.is](#) og [skilriki.is](#)



ÍSLYKILL*

Kennitala:

Íslykill:

Mig vantar íslenska sérstafi

* [Panta Íslykil \(nýr/týndur\)](#)

[Hiðalp](#)

[Staðfesta](#)

Sjá nánar á [islykill.is](#) og [island.is](#)



1 **Atkvæðaseðill** >

2 Skoða >

3 Kjósa

Vilt þú leyfa hundahald í Sandgerðisbæ?

Já

Nei

Skila auðu

Hætta við

Skoða





1

Atkvæðaseðill

2

Skoða

3

Kjósa

Staðfestu val þitt með því að smella á „kjósa“ eða breyttu atkvæði þínu.

Vilt þú leyfa hundahald í Sandgerðisbæ?

Nei

Breyta

Kjósa





1

Atkvæðaseðill

2

Skoða

3

Kjósa

Atkvæði þitt hefur verið móttekið

Þessi kvittun er rafrænt undirrituð með kóða.

Þú getur afritað kvittunina til að staðfesta síðar að atkvæði þitt hafi verið talið.

Kvittun

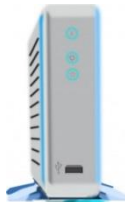
mzjtwqkd

Loka glugga

Prenta



Afkóðun og talning



Afkóðun og talning

- Fulltrúi í kjörstjórn og fulltrúi í ráðgjafanefnd mynda saman lykil til að afkóða atkvæðin.
- Eftir afkóðun atkvæða eru þau talin og niðurstöður atkvæðagreiðslunnar teknar saman í afkóðunar- og talningarhluta íbúakosningakerfisins og birtar á netinu.
- Kjósendur geta í kjölfarið fengið staðfest að atkvæði þeirra hafi verið talið.

Hvað nú?

- Það eru sveitarstjórnarkosningar 31. maí 2014.
- Hægt er að halda tilraunakosningar fyrir sveitarstjórnarkosningar.
- Nokkur mál valda því að við þurfum að taka þá ákvörðun snemma.
 - Erlendir sérfræðingar verða viðstaddir fyrri kosningarnar, miðla reynslu og þekkingu.
 - Eftir er að ganga frá nokkrum tengingum og uppsetningum.
 - Seinni tilraunakosningar færu fram eftir því sem málefni koma upp og vonandi með haustinu.

Þetta þýðir

- Maímánuður er því ekki líklegur mánuður.
- Sumarið mögulega óheppilegt.
- Páskar eru í apríl.
- Heppileg vika til að halda íbúakosningar er því snemma í apríl.
- Æskilegt að hafa 1,5 mánuð til undirbúnings, bæði til að móta verkefnið með sveitarfélaginu og ganga frá uppsetningu rafrænna kjörseðla.
- Til að ná þeim glugga þurfum við að taka ákvörðun um það ekki síðar en 25. febrúar.

Umræður





VÍBÚA-

KOSNINGAR