

# Hringrásarhagkerfi

## - niðurstöður könnunar

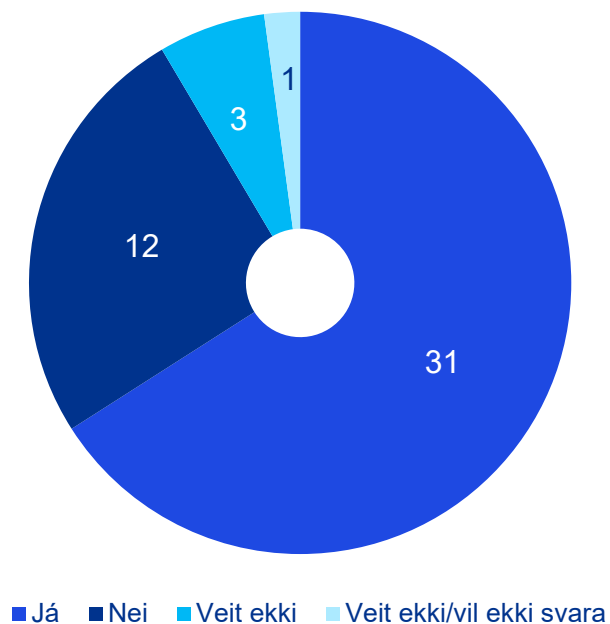
# Svör frá 43 sveitarfélögum

## Sveitarfélög sem tóku þátt

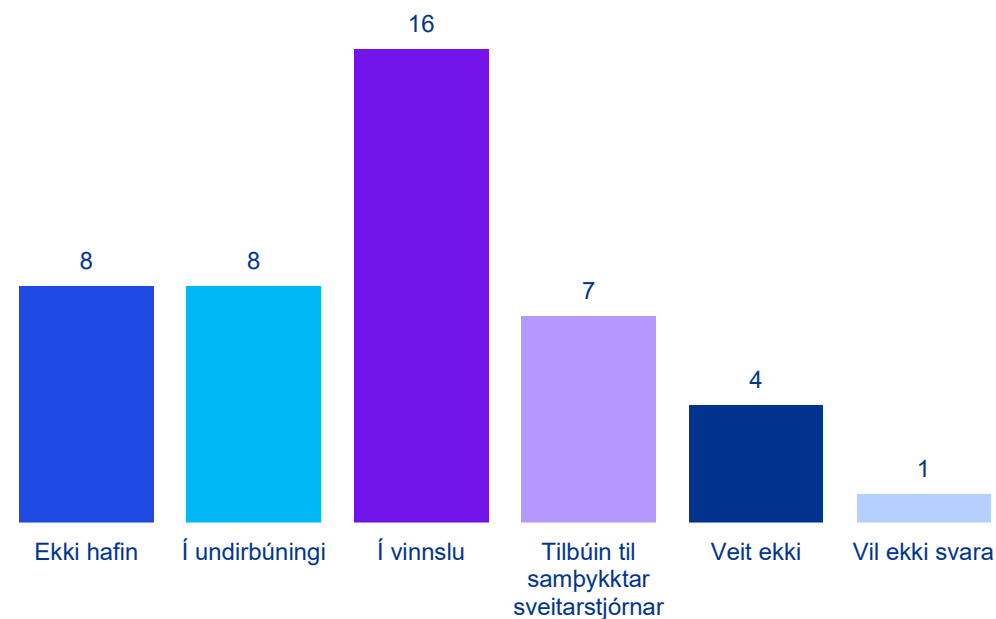
Akraneskaupstaður  
Akureyrarbær  
Árborg  
Ásahreppur  
Bláskógabyggð  
Borgarbyggð  
Dalabyggð  
Dalvíkurbyggð  
Fjallabyggð  
Fjarðabyggð  
Fjótshreppur  
Flóahreppur  
Grímsnes- og grafningshreppur  
Grytubakkahreppur  
Hafnarfjarðarkaupstaður  
Hrunamannahreppur  
Hvalfjarðarsveit  
Hörgársveit  
Ísafjarðarbær  
Kjósarhreppur  
Kópavogsbær  
Mosfellsbær  
Múlaþing  
Norðurþing  
Rangárþing eystra  
Rangárþing ytra  
Reykólahreppur  
Reykjanesbær  
Reykjavíkurborg  
Skeiða- og Gnúpverjahreppur  
Snæfellsbær  
Stykkishólmurbær  
Suðurnesjabær  
Svalbarðsstrandarhreppur  
Sveitarfélagið Skagafjörður  
Sveitarfélagið Skagaströnd  
Sveitarfélagið Vogar  
Tjörneshreppur  
Vestmannaeyjabær  
Vesturbyggð  
Vopnafjarðarhreppur  
Þingeyjarsveit  
Ölfus

# Svæðisáætlun

3. Er í gildi svæðisáætlun um meðhöndlun úrgangs í sveitarfélaginu skv. 6. gr. laga nr. 55/2003 um meðhöndlun úrgangs?



4. Hvar stendur vinna við gerð nýrrar svæðisáætlunar?

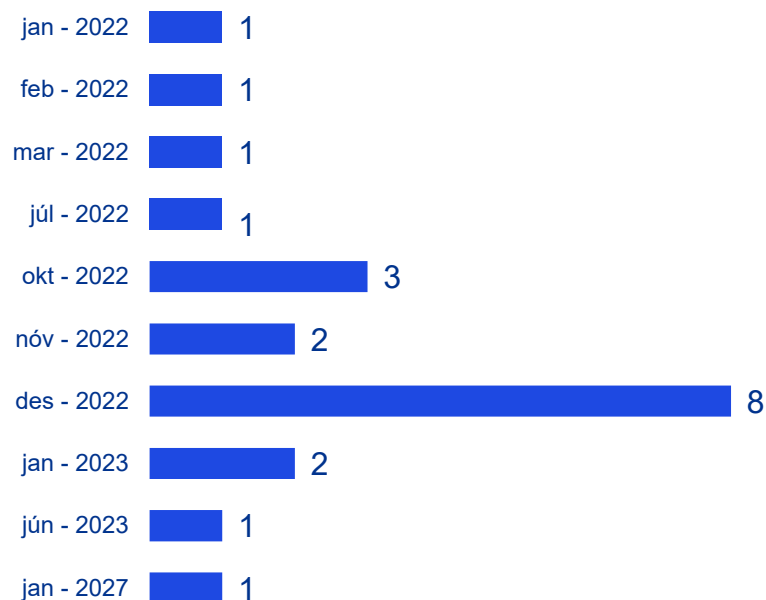


# Sameiginlegar svæðisáætlanir gefnar út fyrir lok árs

81% af sveitarfélögum áætla að vera búið að gefa út svæðisáætlun í lok árs

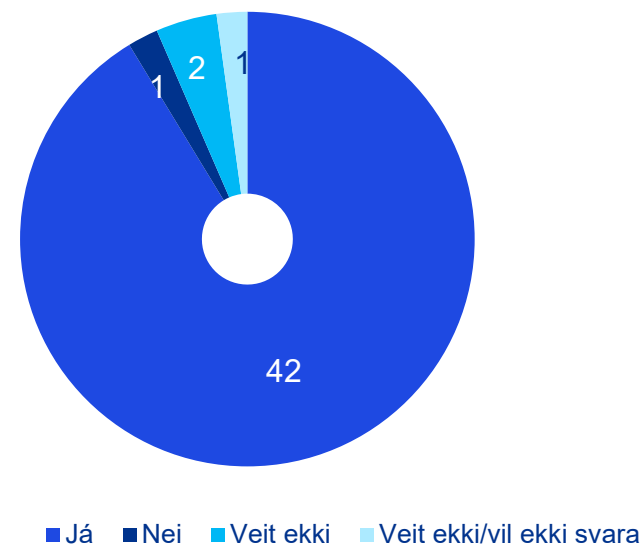
91% sveitarfélaga telur líklegt að það vinni sameiginlega svæðisáætlun

5. Hvenær er áætlað að ný svæðisáætlun um meðhöndlun úrgangs verði gefin út?



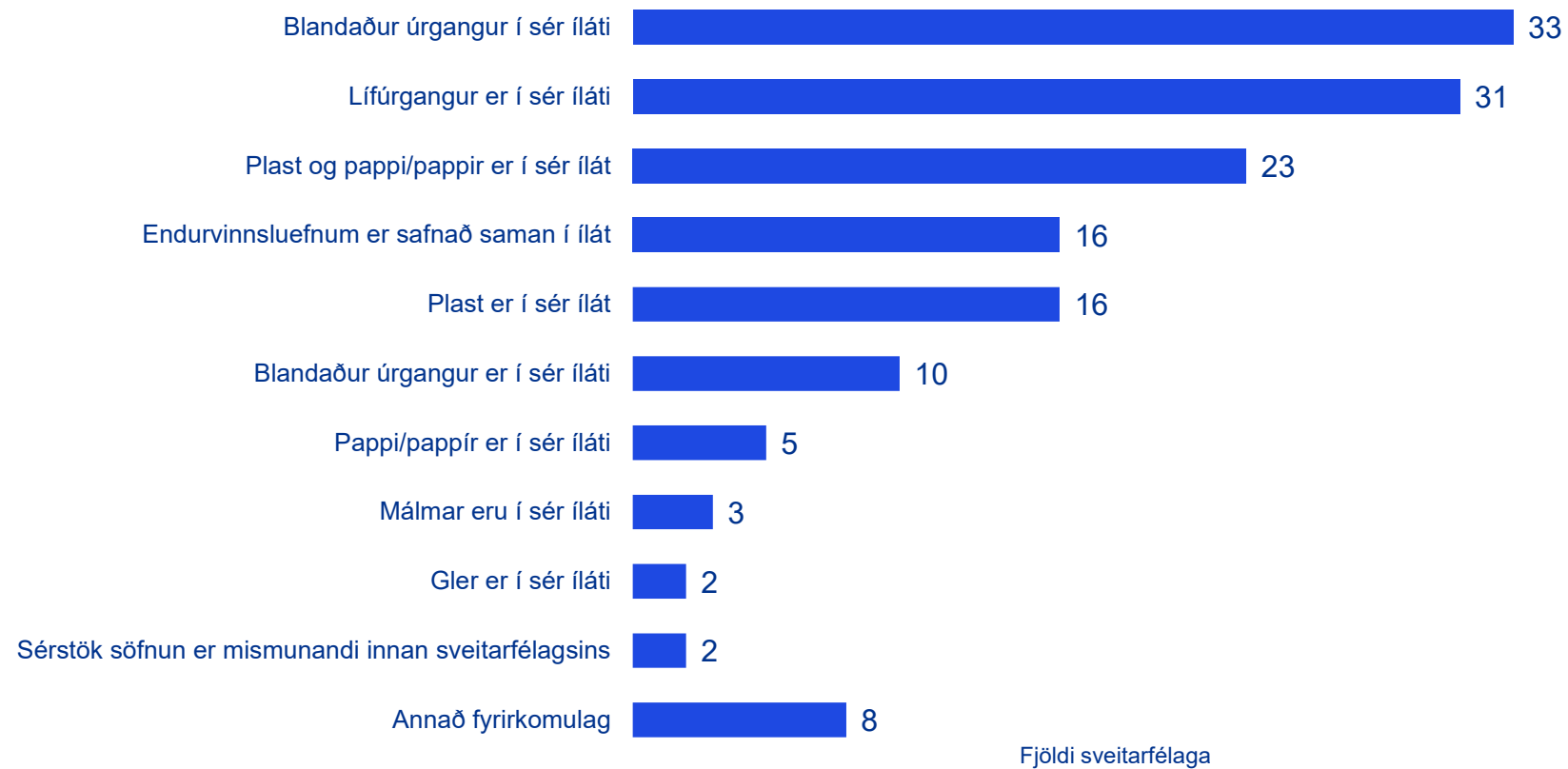
Hlutfall sveitarfélaga

6. Er líklegt að sveitarfélagið þitt vinni sameiginlega svæðisáætlun fyrir meðhöndlun úrgangs með öðrum sveitarfélögum?



# Söfnun við heimili

## 7. Hverju er safnað sérstaklega við heimili í sveitarfélagi innan lóðar?

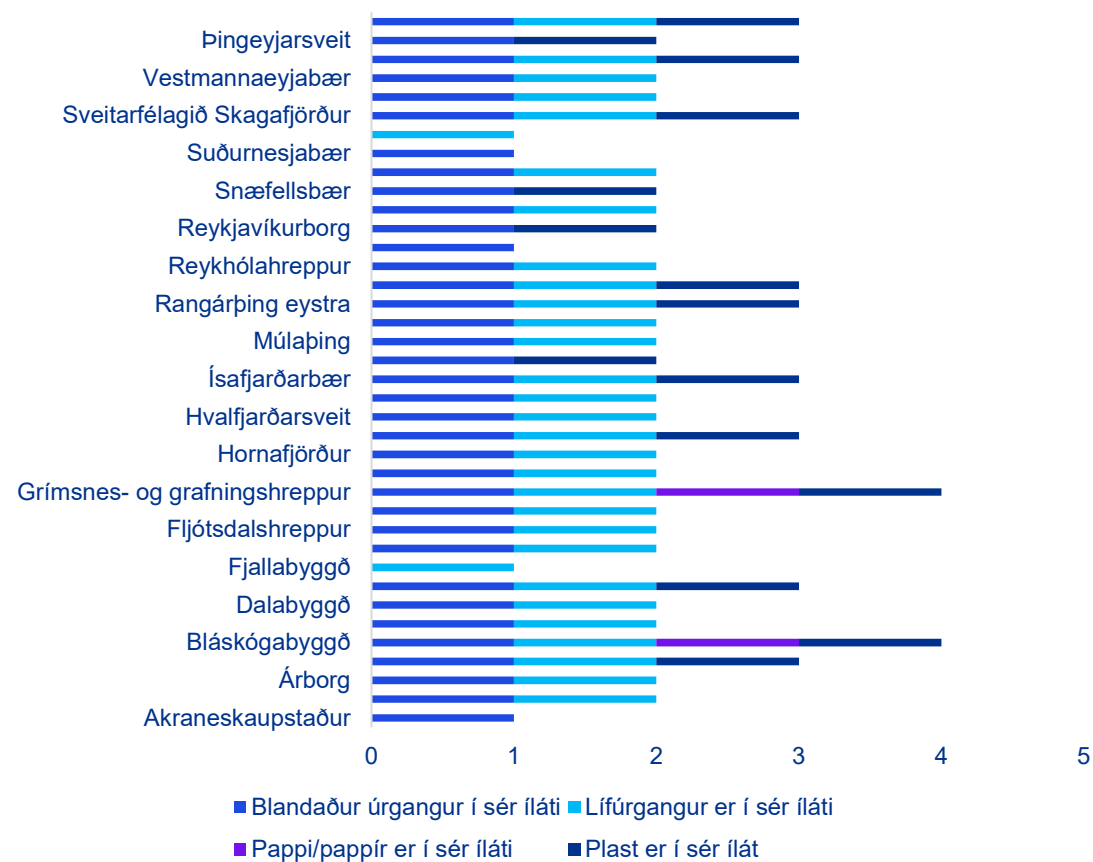


# Söfnun við heimili - framhald

## Söfnun í sér ílát

Þegar skoðað er hvaða sveitarfélög safna blönduðum úrgangi, pappír, plasti og lífrænum úrgangi í sér íláti þá eru það tvö sveitarfélög – Grímsnes- og grafningshreppur og Bláskógabyggð - sem safna öllum fjórum tegundum í sér ílát.

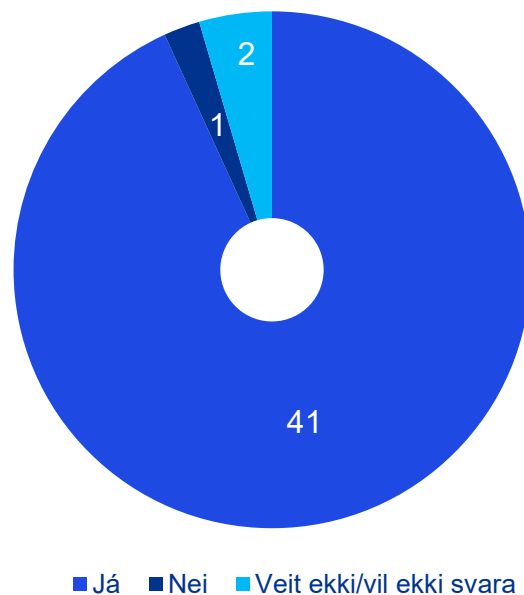
Fjöldi söfnunartegunda í sér íláti á sveitarfélag



# Samræmd flokkun og aukin samvinna

Svarendur eru hlyntir samræmdri flokkun yfir landið

8. Ert þú hlynt/hlyntur samræmdri flokkun úrgangs yfir landið allt?



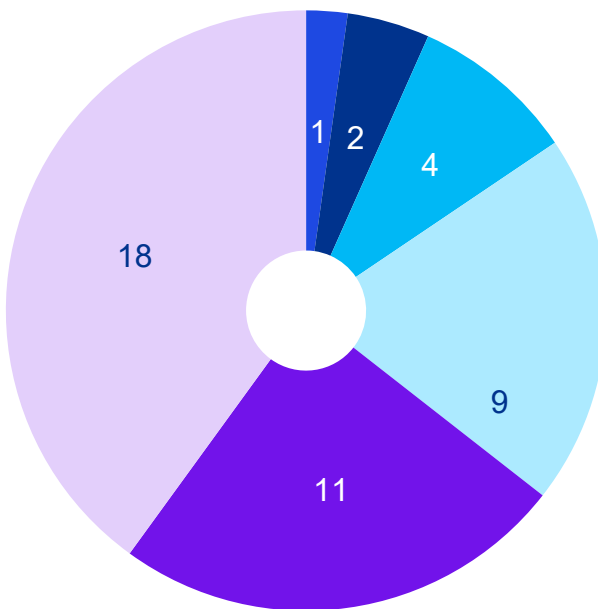
Svarendur telja að aukin samvinna skapi aukna hagræðingu

9. Hversu líklegt telur þú að aukin samvinna um úrgangsjónustu við nágrannasveitarfélög, s.s. við hirðu úrgangs og meðhöndlun, skapi aukna hagræðingu í málaflokknum í sveitarfélaginu?



# 29 sveitarfélög telja þörf á að koma upp hátækni brennslustöð

10. Takið afstöðu til eftirfarandi fullyrðingar „Sveitarfélagið telur þörf á að koma upp hátækni brennslustöð fyrir úrgang á SV-landi til að tryggja brennanlega úrgang af landinu öllu.“



■ Ósammála

■ Mjög ósammála

■ Vil ekki svara

■ Mjög sammála

■ Hlutlaus

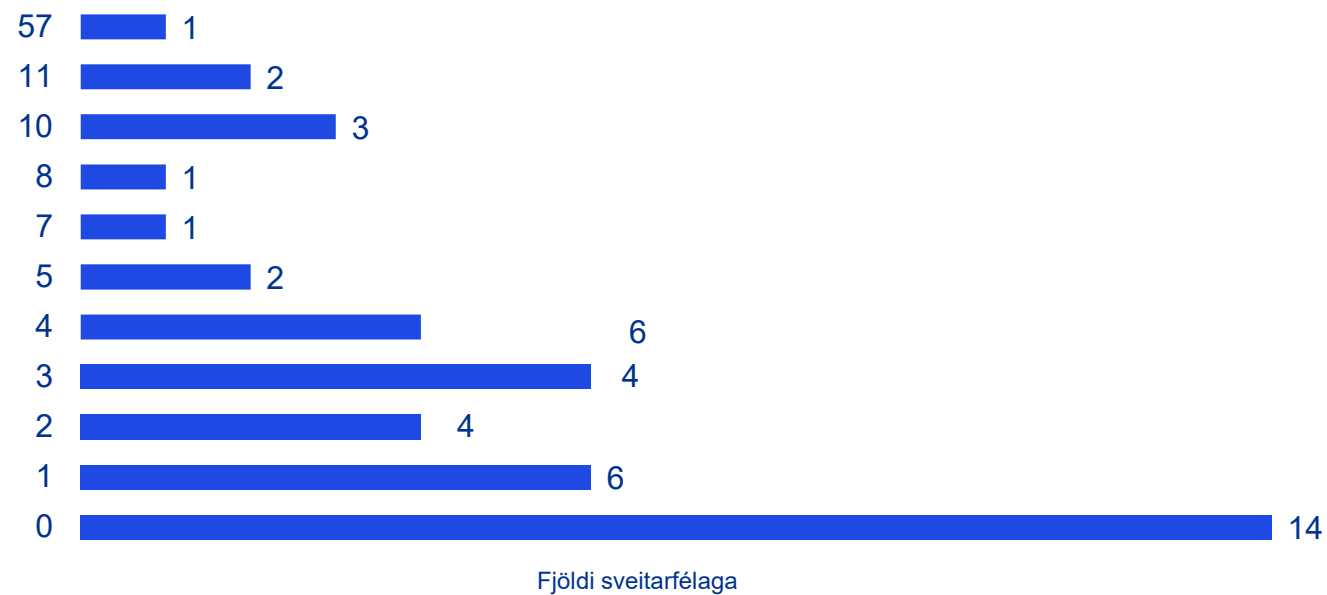
■ Sammála



# Fjöldi grenndarstöðva

14 sveitarfélög hafa enga grenndarstöð

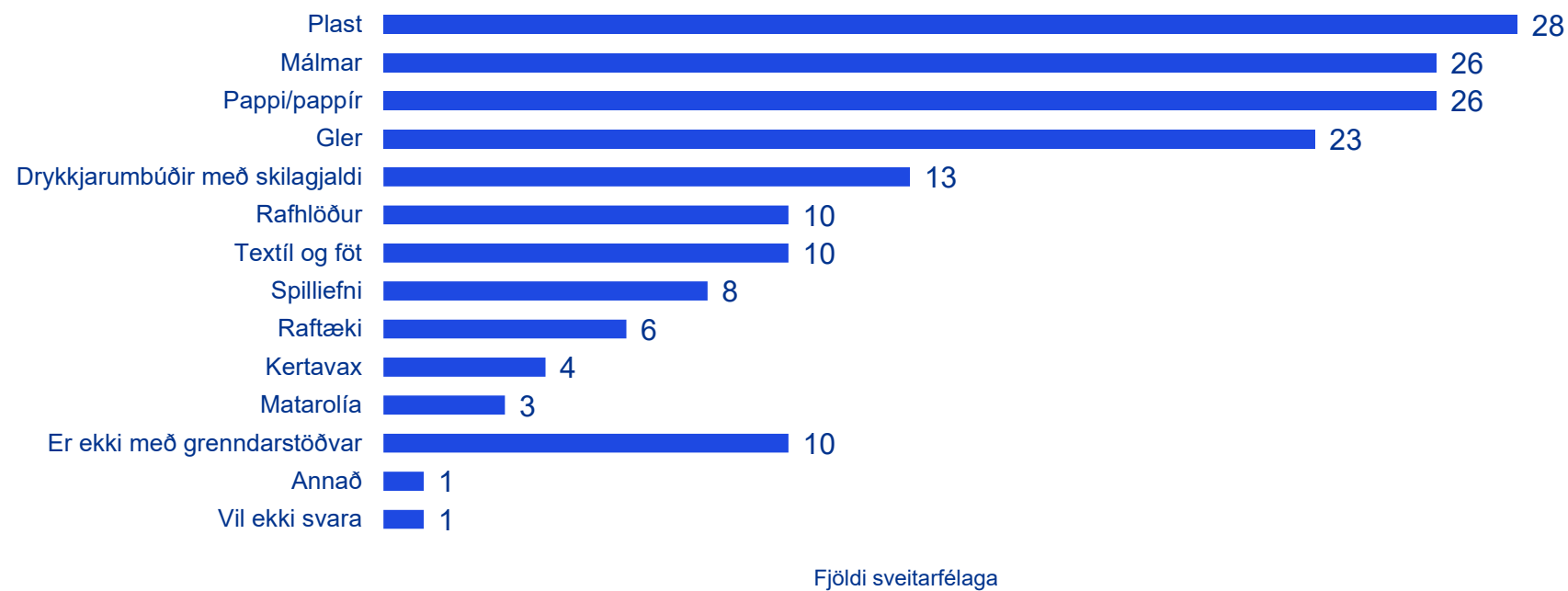
11. Hversu margar grenndarstöðvar eru til staðar í sveitarfélaginu?



# Helstu úrgangsflokkar

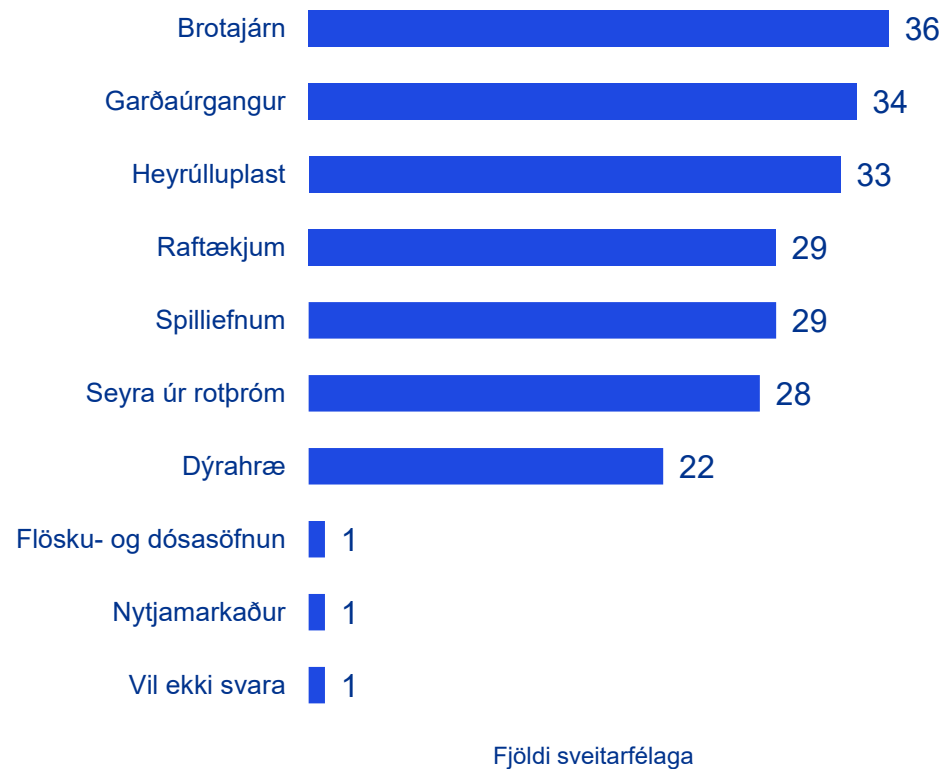
## Plast, málmar, pappi og gler algengustu úrgangsflokkar á grenndarstöðvum

12. Hverju er safnað á grenndarstöðvum í þínu sveitarfélagi?



# Söfnun í sveitarfélagi

13. Er eftirfarandi úrgangsflokkum safnað sérstaklega í sveitarfélaginu í nærumhverfi við íbúa og/eða fyrirtæki?



14. Er eftirfarandi til staðar í þínu sveitarfélagi?

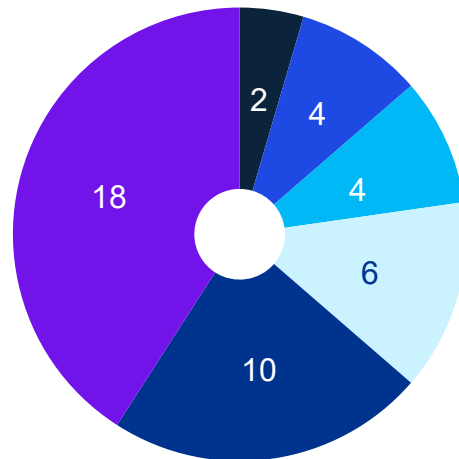


# Samræmd flokkun og aukin samvinna

**50% svarenda telja það mjög líklegt/líklegt að sveitarfélagið óski eftir undanþágu frá ákvæðum laga**

15. Hversu líklegt telur þú að sveitarfélagið óski eftir undanþágu frá ákvæðum laga nr. 103/2021 um sérstaka söfnun í þéttbýli og ætlað er að komi til framkvæmda 1. janúar 2023?

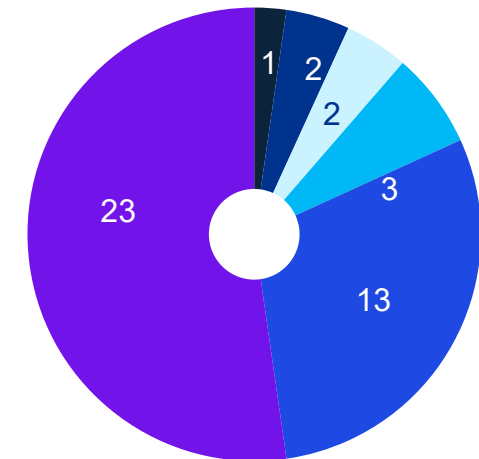
- Veit ekki
- Mjög ólíklegt
- Mjög líklegt
- Ólíklegt
- Hlutlaus
- Líklegt



**82% sveitarfélaga er sammála/mjög sammála því að sveitarfélagið á þá lágmarks innviði sem tryggja hagkvæma og góða þjónustu við íbúa**

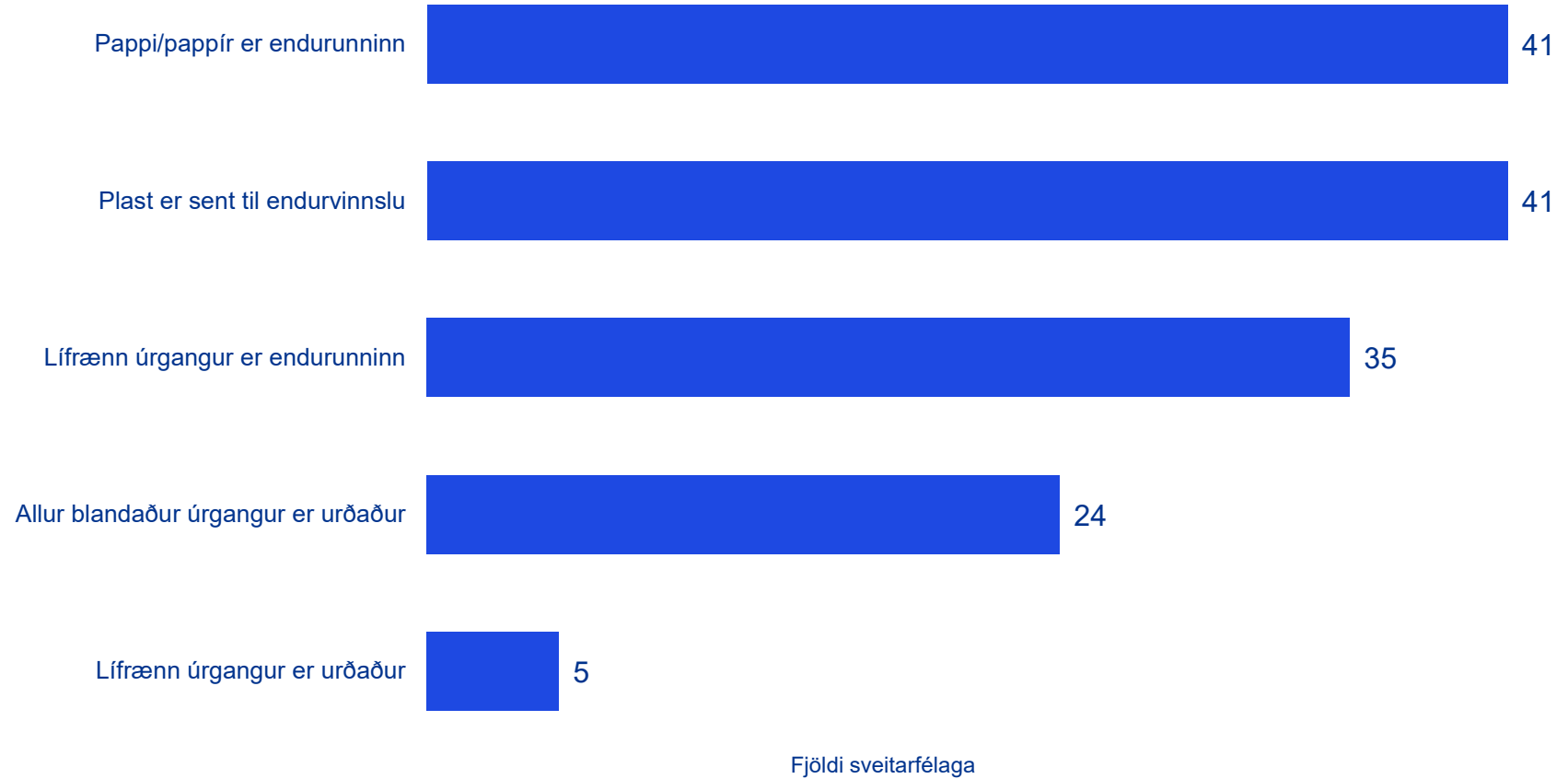
16. Takið afstöðu til eftirfarandi fullyrðingar: „Sveitarfélagið á þá lágmarks innviði sem tryggja hagkvæma og góða þjónustu við íbúa.“

- Veit ekki
- Ósammála
- Mjög ósammála
- Hlutlaus
- Mjög sammála
- Sammála



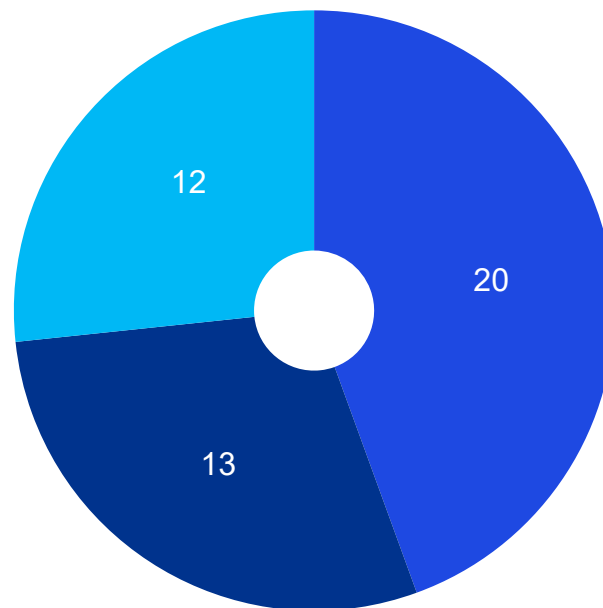
# Ráðstöfun úrgangs

## 17. Vinsamlegast takið afstöðu til eftirfarandi er varðar ráðstöfun úrgangs í sveitarfélaginu



# 13 sveitarfélög með 0 stöðugildi tengd úrgangsstjórnun

18. Hversu mörg stöðugildi eru tengd úrgangsstjórnun í þínu sveitarfélagi?



■ 1-2 stöðugildi

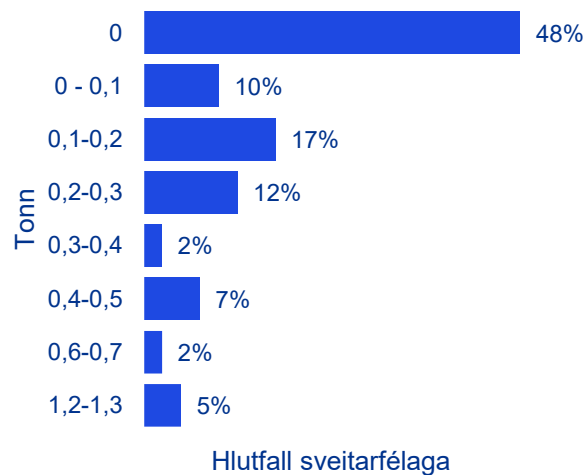
■ 0 stöðugildi (Enginn sérstakur starfsmaður sinnir málaflokknum)

■ 3 eða fleiri stöðugildi

# Úrgangur á hvern íbúa

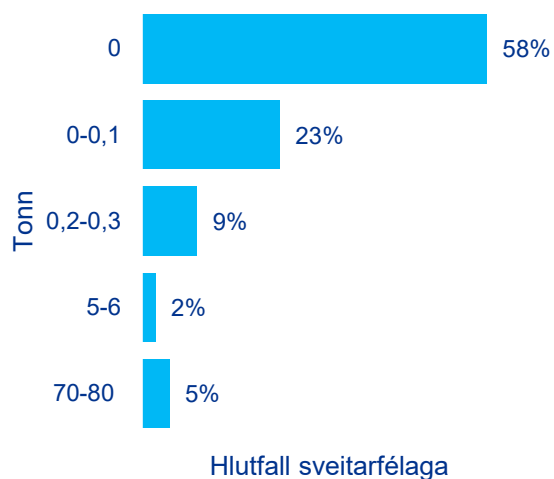
19-21. Hversu mörg tonn eða rúmmetrar af heimilisúrgangi, umbúðarúrgangi og byggingar- og niðurrifsúrgangi falla á hvern íbúa sveitarfélagsins á ári?

## Heimilisúrgangur



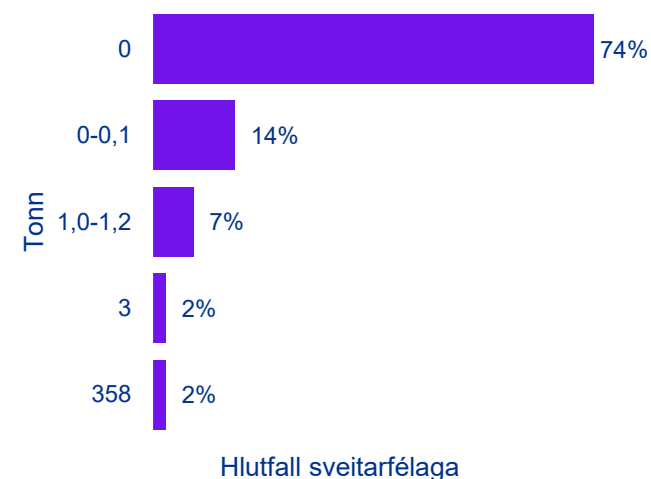
\*Svör með 0kg (48% svara) ekki tekið með í meðaltal

## Umbúðarúrgangur



\*Svör með 0kg (58% svara) ekki tekið með í meðaltal

## Byggingar- og niðurrifsúrgangur

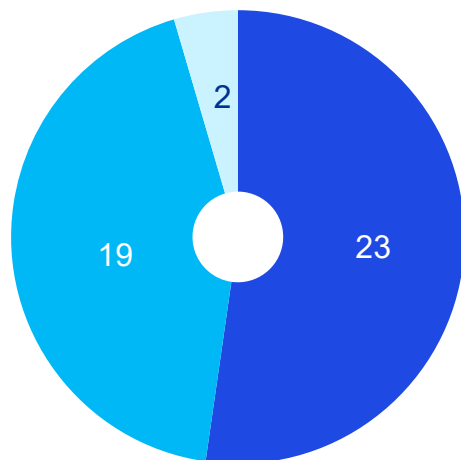


\*Svör með 0kg (74% svara) ekki tekið með í meðaltal

# Innleiðing samræmdra merkinga og endurskoðun á samþykktum

23 sveitarfélög hafa hafið innleiðingu samræmdra merkinga

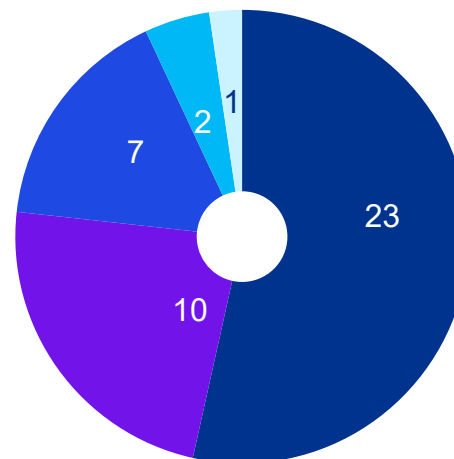
22. Hefur sveitarfélagið hafið innleiðingu samræmdra merkinga fyrir flokkun úrgangs skv. lögum 103/2021?



■ Já ■ Nei ■ Veit ekki

23 sveitarfélög eru að undirbúa endurskoðun á samþykktum um meðhöndlun úrgangs til að styðja við innleiðingu hringrásarkerfis

23. Er hafin endurskoðun á samþykktum sveitarfélagsins um meðhöndlun úrgangs til að styðja við innleiðingu hringrásarkerfis?



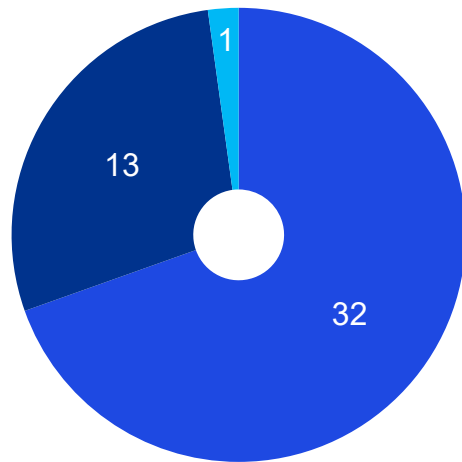
■ Í undirbúningi ■ Ekki hafin ■ Í vinnslu  
■ Veit ekki vil ekki svara ■ Endurskoðun er lokið



# Útboð á hirðu úrgangs

32 sveitarfélög hafa boðið út hirðu úrgangs s.l. 10 ár

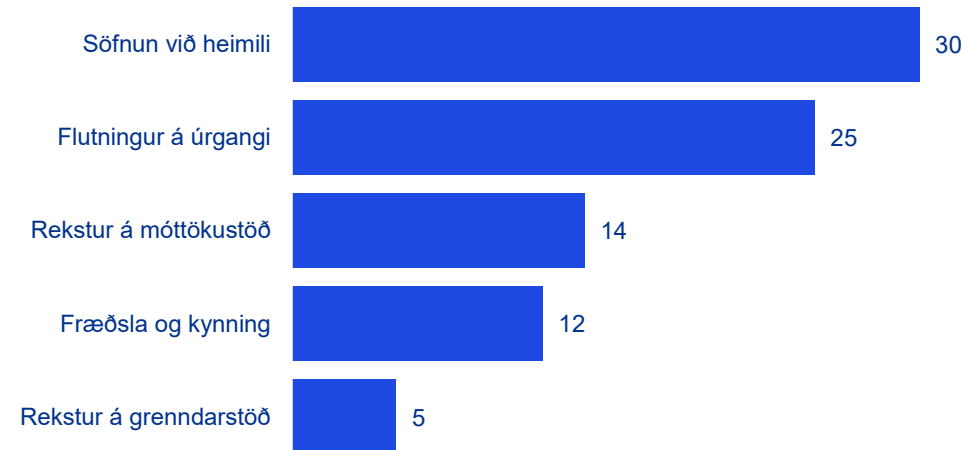
25. Hefur sveitarfélagið boðið út hirðu úrgangs við heimili og/eða rekstur grenndar- og/eða söfnunarstöðva á s.l. 10 árum?



■ Já ■ Nei ■ Veit ekki/vil ekki svara

30 sveitarfélög hafa boðið út söfnun við heimili

26. Hvaða verkefni hafa verið boðin út á s.l. 10 árum?



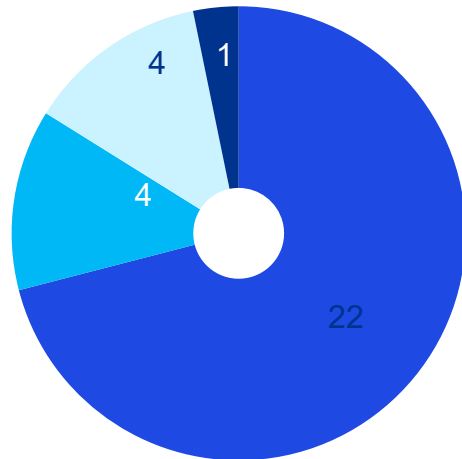
# Útboð á hirðu úrgangs

71% sveitarfélaga buðu út öll boð í sama útboðinu

86% sveitarfélaga segja að þátttaka í útboðum hafi verið í samræmi við væntingar

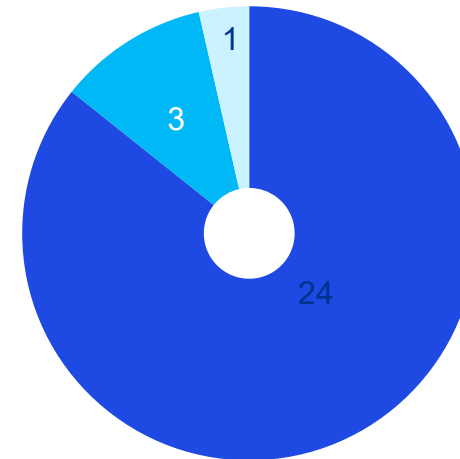
27. Verkefnin sem um ræðir voru:

- Öll boðin út í sama útboðinu og óskað eftir heildartilboði
- Öll boðin út í sama útboðinu og óskað eftir tilboði í einstaka verkhluta
- Boðin út í nokkrum sjálfstæðum útboðum
- Ekki boðið út.



28. Þátttaka í útboði/útboðum sveitarfélagsins:

- Var í samræmi við væntingar
- Var undir væntingum
- Fór fram úr væntingum



# Útboð á hirðu úrgangs

Öllum útboðum virðist hafa verið svarað

29. Á eitthvað af eftirtöldu við um síðasta útboð?

Tilboði/Tilboðum var vísað frá sem ógildum og/eða óaðgengilegum

2

Ekkert tilboð barst í ákveðinn hluta útboðsins 0

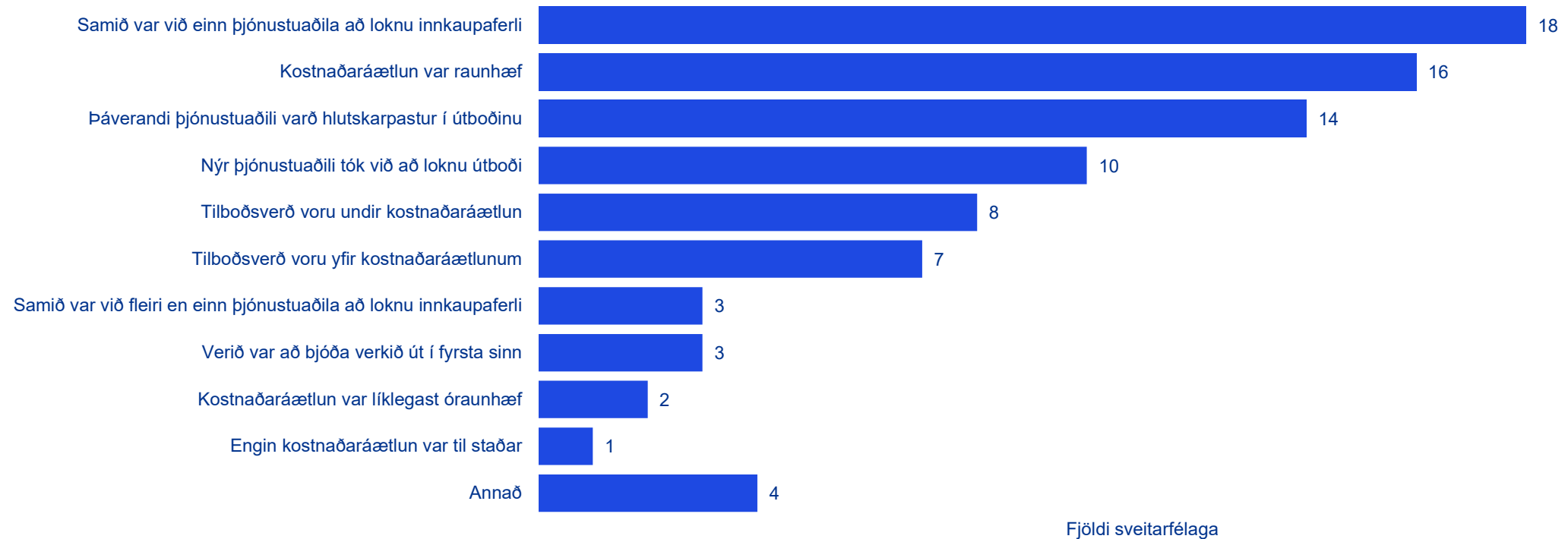
Ekkert tilboð barst á tilboðstíma 0

Fjöldi sveitarfélaga

# Útboð á hirðu úrgangs

Sveitarfélög eru að semja við einn aðila og kostnaðaráætlanir eru raunhæfar

## 30. Á eitthvað af eftirtöldu við um síðasta útboð?



# Samningsaðilar

## 31. Við hvaða aðila var samið við?

- „Ekki útboð, Íslenska gámafélagið.“
- „Gámaþjónustu Norðurlands, nú Terra.“
- „Gámaþjónustu Vestfjarða ehf. er gekk síðar inn í Terra hf.“
- „Gerður var samningur við Íslenska gámafélagið um alla verkþætti sem hakað var við í sp. 26.“
- „HP Gámar og Hringrás - Kaup og flutningur á brotamálmum, hjólbörðum, sumum heimilistækjum Terra - Söfnun frá heimilum, kaup og flutningur á endurvinnsluefnum frá heimilum, ÍG - Kaup og flutningur á timbri, pappa, flutningur innan Lóðar og frá stöðvum í Grindavík og Vogum til Helguvíkur“
- „ÍGF og Terra“
- „Íslenska Gámafélagið“
- „Íslenska Gámafélagið (ÍGF)“
- „Íslenska Gámafélagið ehf.“
- „Íslenska Gámafélagið.“
- „Íslenska gámaþjónustan sem varð Terra Norðurland sem varð bara Terra“
- „Kubbur - söfnun við heimili Terra - móttaka á endurvinnsluefnum Hringrás - flutningur Moltu til akureyrarGS lausnir - gámaleiga og þjónusta við móttökustöðvarnar sem eru 6 í sveitafélaginu“
- „Kubbur ehf“
- „Kubbur ehf.“
- „Samið var við Terra um að hirða sorp við heimili ásamt því að reka móttökustöð.“
- „Steiney ehf“
- „Söfnun sorps í sveitarfélaginu og umsjón með flokkunarstöð. Samið var við Íslenska Gámafélagið.“
- „Terra“
- „Terra ehf mun sjá um húsasorpið“
- „Verkefnið er í útboði og tilboð verða opnuð 30.09.22“
- „Það sem nú heitir Terra.“

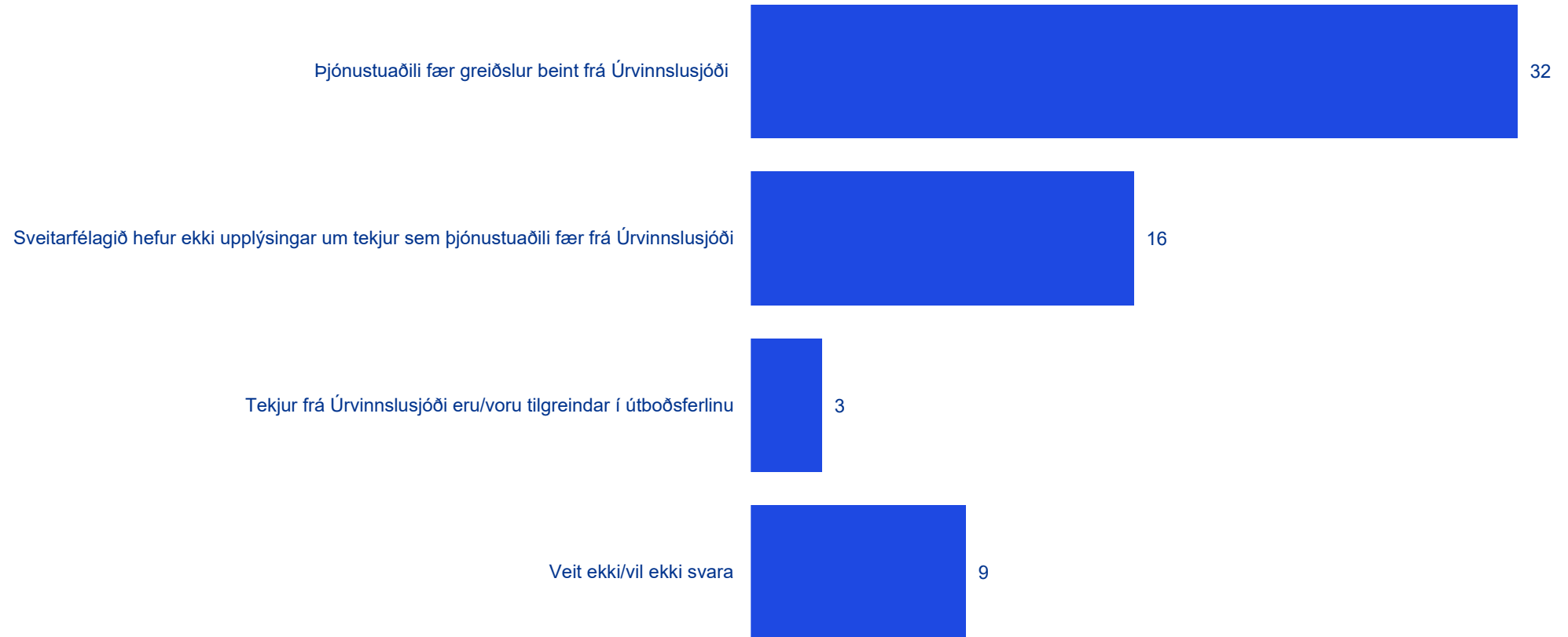
# Framkvæmd þjónustu í samræmi við væntingar hjá 23 sveitarfélögum

## 32. Hver er reynslan af framkvæmd umsaminna verka á samningstíma



# Hjá 32 sveitarfélögum fær þjónustuaðili greitt beint frá úrvinnslusjóði

33. Hvernig er háttáð greiðslum úr Úrvinnslusjóði fyrir efni sem ber úrvinnslugjald?



## Ólíklegt að BÞHE verði tilbúið á tilsettum tíma

35. Hversu líklegt telur þú að sveitarfélag verði tilbúið með BÞHE fyrir 1. janúar 2023? \*



## Undirbúningur vegna gjaldskrár er hafinn

36. Er vinna hafin í sveitarfélaginu við endurskoðun gjaldskrár í þeim tilgangi að innleið BÞHE? \*



## Rúmmála íláta hagkvæmasta aðferðin í þéttbýli

37. Hvaða BÞHE leið telur þú að sé hagkvæmest í þéttbýli í þínu sveitarfélagi? \*



## Rúmmála íláta hagkvæmasta aðferðin í dreifbýli

38. Hvaða BÞHE leið telur þú að sé hagkvæmest í dreifbýli í þínu sveitarfélagi? \*



\* Búið að taka út svarmöguleikann „á ekki við í mínu sveitarfélagi“



## Blanda af leiðum/innskráning og þyngd mæld í gámi hagkvæmast fyrir minni söfnunarstöðvar

39. Hvaða BÞHE leið telur þú að sé hagkvæmast fyrir minni söfnunarstöðvar og grenndarstöðvar í þínu sveitarfélagi? \*

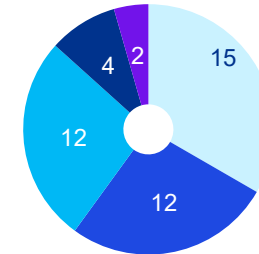
- Blanda af þessum kerfum
- Innskráning og þyngd mæld í gámi
- Á ekki við í mínu sveitarfélagi
- Innskráning og greitt fyrir hverja opnun
- Innskráning og greitt fyrir fjölda poka



## Starfsfólk metur rúmmál hagkvæmast fyrir stærri söfnunarstöðvar

40. Hvaða BÞHE leið telur þú að sé hagkvæmast fyrir stærri söfnunarstöðvar og grenndarstöðvar í þínu sveitarfélagi? \*

- Starfsfólk metur rúmmál
- Bílavog
- Blanda af þessum kerfum
- Á ekki við í mínu sveitarfélagi
- Sjálfsmat rúmmáls



## Blanda af leiðum hagkvæmast fyrir frístundabyggðir

41. Hvaða BÞHE leið telur þú að sé hagkvæmast fyrir frístundabyggðir í þínu sveitarfélagi? \*

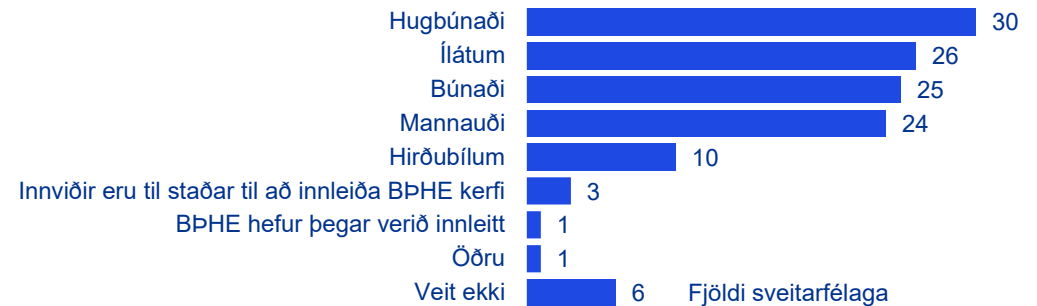
- Á ekki við í mínu sveitarfélagi
- Blanda af þessum kerfum
- Aðgangsstýrðir gámar Grenndarstöð
- Aðgangsstýring að svæði
- Mönnuð söfnunarstöð
- Litaðir pokar



\* Búið að taka út svarmöguleikann „á ekki við í mínu sveitarfélagi“

## Það þarf að fjárfesta í hugbúnaði, ílátum, búnaði og mannauði

42. Hvað af eftirfarandi innviðum er líklegt að þurfi að fjárfesta í til að innleiða BÞHE? \*



# Tekið við óskum um breytta þjónustu við heimili hjá þjónustuvef

43. Ef farin yrði sú leið að bjóða íbúum upp á að greiða eftir stærð og fjölda íláta við heimili eða losunartíðni þarf að gefa íbúum færi á að breyta þjónustu við heimili í takt við þarfir. Hvaða útfærsla á breytingum á þjónustu er líklegast að verða ofan



# Kaup/leiga á gámum áhrifamesti útgjaldaliðurinn

29 sveitarfélög telja að kostnaður gæti tekið saman vegna gjaldheimtu og kaup/leigu á tunnum vegna kostnaðar við söfnun við heimili

44. Hvaða útgjaldaliðir vegna meðhöndlunar úrgangs gæti tekið saman vegna kostnaðar við söfnun við heimili?



# Kaup/leiga á gámum áhrifamesti útgjaldaliðurinn

27 sveitarfélög telja að kostnaður gæti tekið saman vegna gjaldheimtu og kaup/leigu á tunnum vegna kostnaðar við söfnun við heimili

45. Hvaða útgjaldaliðir vegna meðhöndlunar úrgangs gæti tekið saman vegna reksturs grenndar- og söfnunarstöðva?



# Áskoranir og samstarf

## Útfærsla gjaldskrár og kostnaður við innleiðingu á nýju innheimtakerfi helstu áskoranir við innleiðingu BÞHE

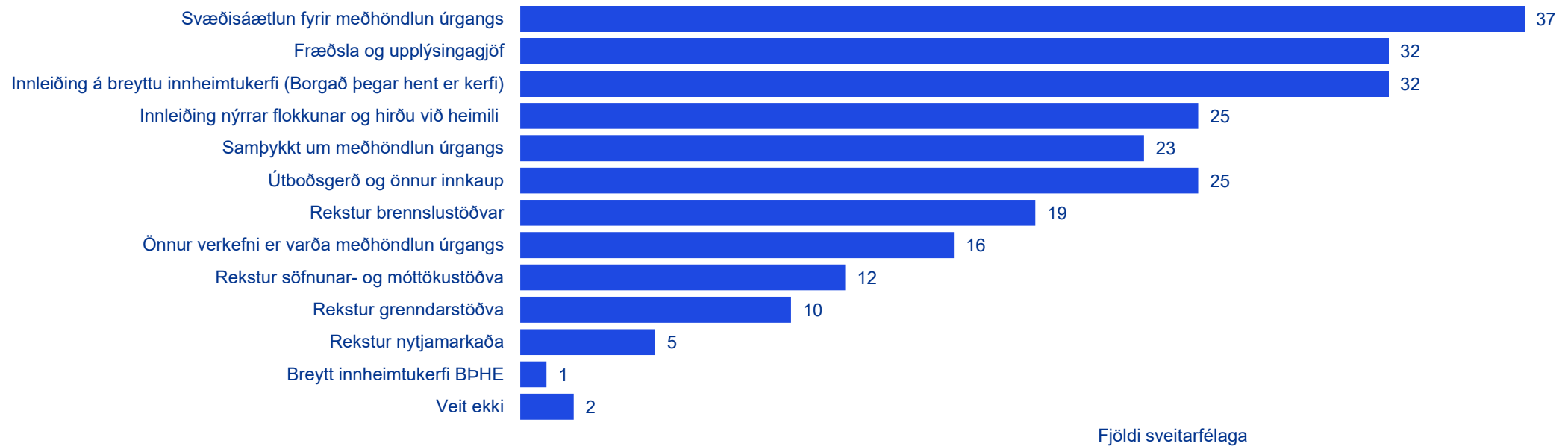
### 46. Hver er helsta áskorun í innleiðingu BÞHE í sveitarfélaginu?



# Áskoranir og samstarf

## Samstarf í svæðisáætlunum og fræðslu og upplýsingagjöf

47. Sérðu fyrir þér samstarf við annað sveitarfélag í eftirtöldum verkefnum við innleiðingu hringrásarhagkerfis og í þeim breytingum sem framundan eru 1. janúar 2023?





Some or all of the services described herein may not be permissible for KPMG audit clients and their affiliates or related entities.



[kpmg.com/socialmedia](https://kpmg.com/socialmedia)

The information contained herein is of a general nature and is not intended to address the circumstances of any particular individual or entity. Although we endeavor to provide accurate and timely information, there can be no guarantee that such information is accurate as of the date it is received or that it will continue to be accurate in the future. No one should act on such information without appropriate professional advice after a thorough examination of the particular situation.

© [year] [legal member firm name], a [jurisdiction] [legal structure] and a member firm of the KPMG global organization of independent member firms affiliated with KPMG International Limited, a private English company limited by guarantee. All rights reserved.

The KPMG name and logo are trademarks used under license by the independent member firms of the KPMG global organization.

Document Classification: KPMG Public

**Note**

This Standard Independence disclaimer text in blue shall be included on all Tax and Advisory service materials that discuss KPMG's tax and advisory services, for both internal and external distribution.

The disclaimer must be included in a visible location on the same font size and color as content within the document. It shall not be included within the footer or as part of the KPMG copyright and disclaimer statements on the last page of materials.

Delete this box when completed.