

# Maskínukönnun Virkjanamöguleikar

Mars 2022



Maskína

## Markmið og framkvæmd

Könnunin var lögð fyrir **þjóðgátt Maskínu**, sem er þjóðhópur fólks (e. panel) sem dreginn er með tilviljun úr Þjóðskrá, á netinu. Svarendur eru alls staðar að af landinu og á aldrinum 18 ára og eldri. Svör voru vegin samkvæmt mannfjöldatölum Hagstofunnar um kyn, aldur og búsetu, þannig að þau endurspeglar þjóðina prýðilega. Við vigtun svara getur birst örlítið misræmi í fjöldatölum og hlutföllum sem orsakast af námundun.

Könnunin fór fram dagana **17. til 23. mars 2022** og voru svarendur **1.109** talsins.

## Stuttar skýringar á tölfræðihugtökum í mælaborði

**Meðaltal** í könnunum er mæligildi á svonefnda miðsækni svara. Það segir til um hvar þungamiðja svara við tiltekinni spurningu liggar. Formúla meðaltals í orðum er einfaldlega að tölgildi svara allra þátttakenda eru lögð saman og deilt í með fjölda svara.

**Staðalfrávik** í könnunum er mæligildi á það hve mikið svör við tiltekinni spurningu sem er mæld á samfelldan kvarða dreifast í kringum meðaltal hennar. Þannig að í tiltekinni viðhorfsspurningu þýðir lágt staðalfrávik að lítt munur sé á viðhorfi svarenda og meira að marka meðaltalsviðhorfið en þegar staðalfrávikið er hátt, sem myndi þýða að meiri munur væri á viðhorfi svarenda.

**Vikmörk** eru talnabil utan um meðaltal sem inniheldur raunverulegt meðaltal í þýði (allir) með 95% vissu.

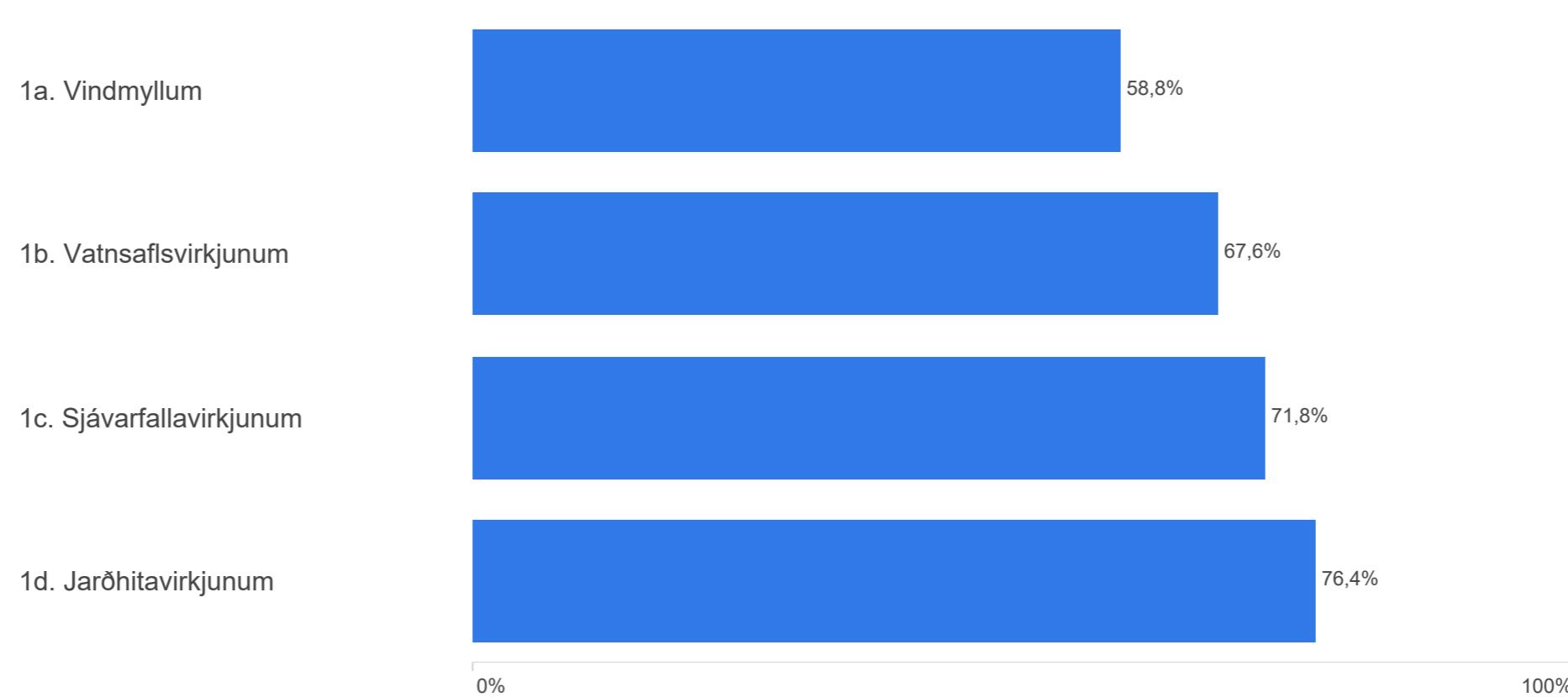
Efni skýrslunnar er bæði gagnlegt og áhugavert.

Opinber dreifing og umtal eru heimil svo lengi sem heimilda (Maskínu) er getið.  
Sendu póst á [maskina@maskina.is](mailto:maskina@maskina.is) ef þú vilt vita meira.

Allur réttur áskilinn: © Maskína-rannsóknir ehf.

Maskína er skrásett vörumerki Maskína-rannsóknna ehf.

Hversu hlynnt(ur) eða andvíg(ur) ert þú eftirfarandi tegundum virkjana á Íslandi:  
*Hlutfall þeirra sem eru hlynnt(ir)*

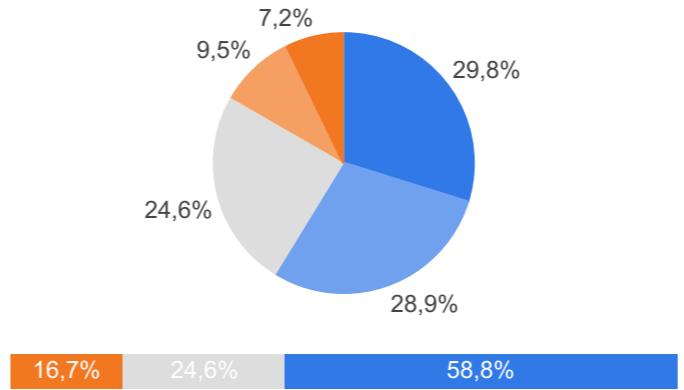


Hversu hlynnt(ur) eða andvíg(ur) ert þú eftirfarandi tegundum virkjana á Íslandi:  
*Hlutfall þeirra sem eru hlynnt(ir) eftir búsetu*



## 1a. Hversu hlynnt(ur) eða andvíg(ur) ert þú eftirfarandi tegundum virkjana á Íslandi: Vindmyllum

	Fjöldi	%
Mjög hlynnt(ur) (5)	323	29,8%
Fremur hlynnt(ur) (4)	313	28,9%
Í meðallagi (3)	266	24,6%
Fremur andvíg(ur) (2)	103	9,5%
Mjög andvíg(ur) (1)	78	7,2%
Gild svör	1.082	100,0%
Svöruðu ekki	27	2,4%
Heildarfjöldi	1.109	100,0%



Meðaltal	3,65
Vikmörk (±)	0,07
Staðalfrávik	1,23

\*

Hér er reiknað meðaltal á fimm punkta kvarða þar sem efsti svarkosturinn fær gildið 5 en neðstu svarkosturinn fær gildið 1, aðrir svarkostir eru þar á milli.

## 1a. Hversu hlynnt(ur) eða andvíg(ur) ert þú eftirfarandi tegundum virkjana á Íslandi: Vindmyllum

	Mjög hlynnt(ur) (5)	Fremur hlynnt(ur) (4)	Í meðallagi (3)	Fremur andvíg(ur) (2)	Mjög andvíg(ur) (1)	Meðaltal
Allir	(1082) 29,8%	28,9%	24,6%	9,5%	7,2%	3,65

### Kyn

	Mjög hlynnt(ur) (5)	Fremur hlynnt(ur) (4)	Í meðallagi (3)	Fremur andvíg(ur) (2)	Mjög andvíg(ur) (1)	Meðaltal
Karl	(543) 36,2%	25,4%	21,2%	8,6%	8,6%	3,72
Kona	(539) 23,4%	32,5%	27,9%	10,4%	5,8%	3,57

### Aldur

18-29 ára	(244) 39,8%	24,7%	23,7%	10,8%	1,0%	3,91
30-39 ára	(204) 35,8%	33,6%	20,6%	8,0%	2,0%	3,93
40-49 ára	(184) 29,4%	30,2%	28,9%	5,4%	6,1%	3,71
50-59 ára	(170) 22,3%	30,0%	24,0%	10,3%	13,5%	3,37
60 ára og eldri	(280) 21,6%	27,8%	25,8%	11,6%	13,2%	3,33

### Búseta

Reykjavík	(411) 26,3%	33,2%	24,4%	8,3%	7,8%	3,62
Nágr.sveitarfélög Rvk.	(285) 27,9%	26,6%	23,5%	12,6%	9,4%	3,51
Suðurland og Reykjanes	(160) 37,0%	24,3%	26,6%	9,1%	3,0%	3,83
Vesturland og Vestfirðir	(70) 36,3%	32,9%	23,0%	4,8%	2,9%	3,95
Norðurland	(104) 34,2%	23,8%	25,2%	10,5%	6,4%	3,69
Austurland	(52) 29,1%	27,0%	26,9%	7,1%	9,8%	3,58

Fjöldatölur eru í sviga við hvern hóp.

## 1a. Hversu hlynnt(ur) eða andvíg(ur) ert þú eftirfarandi tegundum virkjana á Íslandi: Vindmyllum

	Mjög hlynnt(ur) (5)	Fremur hlynnt(ur) (4)	Í meðallagi (3)	Fremur andvíg(ur) (2)	Mjög andvíg(ur) (1)	Meðaltal
Allir	(1082) 29,8%	28,9%	24,6%	9,5%	7,2%	3,65

### Menntun

Grunnskólapróf	(248) 33,0%	27,8%	22,0%	11,0%	6,3%	3,70
Framhaldsskólapróf/lönennt..	(374) 29,1%	29,0%	26,4%	8,5%	7,0%	3,65
Háskólapróf	(393) 30,1%	29,4%	24,4%	9,0%	7,1%	3,66

### Heimilistekjur

Lægri en 400 þúsund	(115) 31,3%	26,0%	26,3%	8,3%	8,1%	3,64
400 til 549 þúsund	(99) 34,6%	24,7%	22,9%	11,7%	6,1%	3,70
550 til 799 þúsund	(177) 25,8%	28,6%	27,1%	10,3%	8,2%	3,53
800 til 999 þúsund	(135) 32,7%	31,2%	21,3%	10,7%	4,1%	3,78
Milljón til 1.199 þúsund	(126) 33,2%	27,5%	24,7%	7,6%	7,0%	3,72
1.200 þúsund eða hærri	(103) 31,4%	31,2%	24,9%	7,3%	5,3%	3,76

Fjöldatölur eru í sviga við hvern hóp.

## 1a. Hversu hlynnt(ur) eða andvíg(ur) ert þú eftirfarandi tegundum virkjana á Íslandi: Vindmyllum

	Mjög hlynnt(ur) (5)	Fremur hlynnt(ur) (4)	Í meðallagi (3)	Fremur andvíg(ur) (2)	Mjög andvíg(ur) (1)	Meðaltal
Allir	(1082) 29,8%	28,9%	24,6%	9,5%	7,2%	3,65

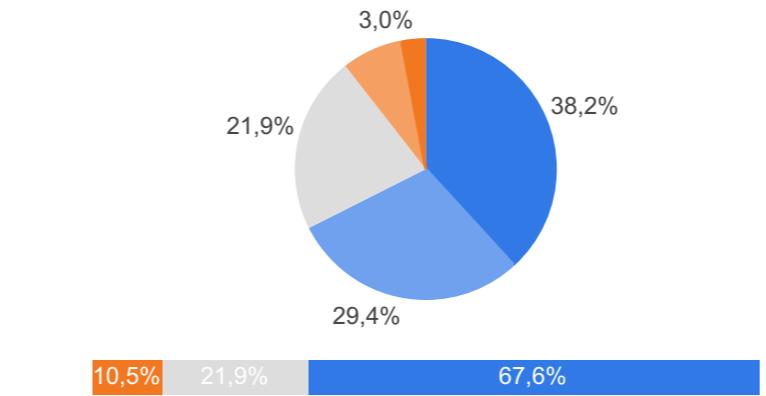
### Hvaða flokk myndir þú kjósa ef kosið yrði til Alþingis í dag?

Flokk fólksins	(68) 43,8% (30)	7,4% (5)	30,0% (20)	8,2% (6)	10,7% (7)	3,65
Framsóknarflokkinn	(132) 37,1% (49)	25,1% (33)	16,9% (22)	14,9% (20)	5,9% (8)	3,72
Miðflokkinn	(30) 21,6% (7)	26,2% (8)	31,1% (9)	16,5% (5)	4,8% (1)	3,43
Pírata	(88) 37,3% (33)	29,4% (26)	23,8% (21)	6,9% (6)	2,6% (2)	3,92
Samfylkinguna	(90) 28,2% (25)	36,1% (33)	23,8% (21)	4,6% (4)	7,2% (7)	3,73
Sjálfstæðisflokkinn	(204) 35,9% (73)	26,5% (54)	19,5% (40)	9,6% (20)	8,4% (17)	3,72
Sósíalistaflokkinn	(31) 19,1% (6)	24,0% (8)	17,1% (5)	22,3% (7)	17,4% (5)	3,05
Viðreisn	(77) 35,2% (27)	32,9% (25)	21,5% (17)	6,2% (5)	4,1% (3)	3,89
Vinstrihreyfinguna - grænt f..	(71) 14,3% (10)	36,5% (26)	36,8% (26)	3,8% (3)	8,6% (6)	3,44

Fjöldatölur eru í sviga við hvern hóp.

## 1b. Hversu hlynnt(ur) eða andvíg(ur) ert þú eftirfarandi tegundum virkjana á Íslandi: Vatnsaflsvirkjunum

	Fjöldi	%
Mjög hlynnt(ur) (5)	412	38,2%
Fremur hlynnt(ur) (4)	316	29,4%
Í meðallagi (3)	236	21,9%
Fremur andvíg(ur) (2)	82	7,6%
Mjög andvíg(ur) (1)	32	3,0%
Gild svör	1.077	100,0%
Svöruðu ekki	32	2,9%
Heildarfjöldi	1.109	100,0%

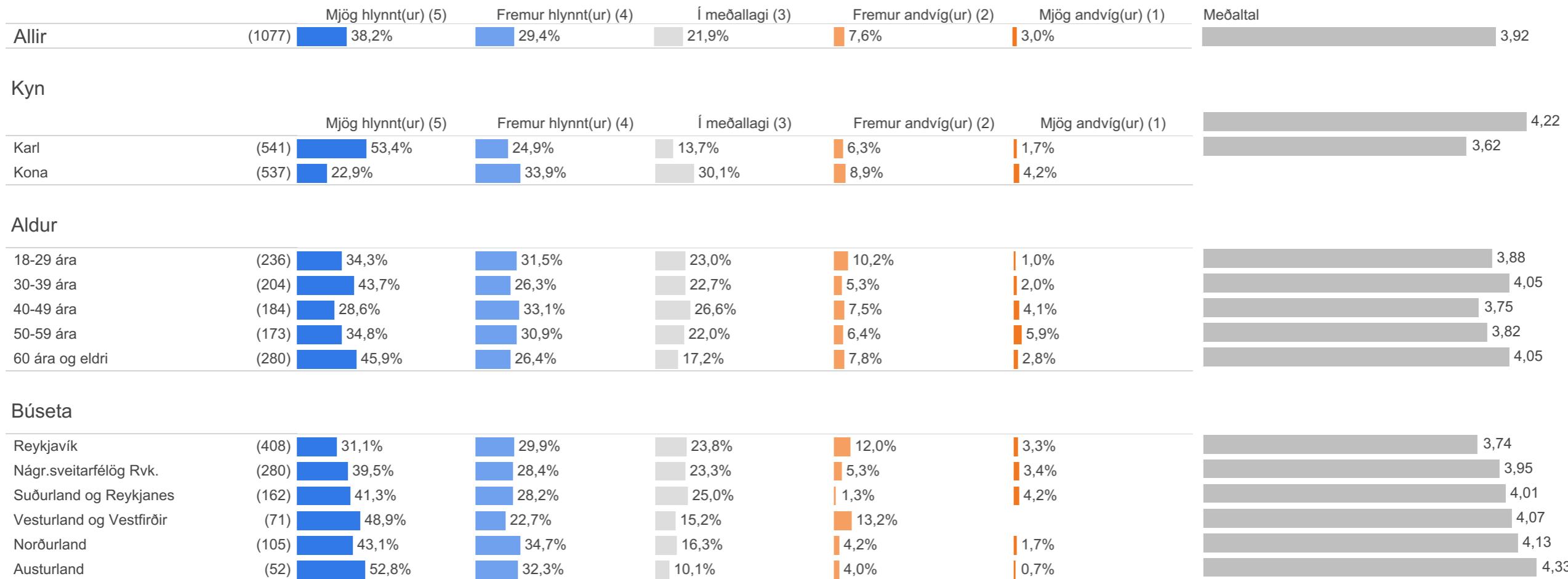


Meðaltal	3,92
Vikmörk (±)	0,07
Staðalfrávik	1,12



Hér er reiknað meðaltal á fimm punkta kvarða þar sem efsti svarkosturinn fær gildið 5 en neðstí svarkosturinn fær gildið 1, aðrir svarkostir eru þar á milli.

## 1b. Hversu hlynnt(ur) eða andvíg(ur) ert þú eftirfarandi tegundum virkjana á Íslandi: Vatnsaflsvirkjunum



## 1b. Hversu hlynnt(ur) eða andvíg(ur) ert þú eftirfarandi tegundum virkjana á Íslandi: Vatnsaflsvirkjunum

	Mjög hlynnt(ur) (5)	Fremur hlynnt(ur) (4)	Í meðallagi (3)	Fremur andvíg(ur) (2)	Mjög andvíg(ur) (1)	Meðaltal
Allir (1077)	38,2%	29,4%	21,9%	7,6%	3,0%	3,92

### Menntun

Grunnskólapróf (249)	37,5%	30,6%	22,4%	8,2%	1,3%	3,95
Framhaldsskólapróf/lönennt.. (371)	46,1%	28,5%	20,5%	3,1%	1,8%	4,14
Háskólapróf (390)	31,8%	31,6%	21,3%	11,4%	3,9%	3,76

### Heimilistekjur

Lægri en 400 þúsund (114)	28,2%	24,0%	32,2%	10,2%	5,4%	3,60
400 til 549 þúsund (99)	33,4%	30,3%	20,7%	13,1%	2,5%	3,79
550 til 799 þúsund (178)	38,0%	32,1%	18,4%	7,1%	4,4%	3,92
800 til 999 þúsund (135)	39,8%	36,8%	14,9%	7,1%	1,4%	4,07
Milljón til 1.199 þúsund (126)	47,0%	27,8%	16,1%	6,4%	2,6%	4,10
1.200 þúsund eða hærri (97)	41,3%	28,3%	26,5%	3,4%	0,4%	4,07

Fjöldatölur eru í sviga við hvern hóp.

## 1b. Hversu hlynnt(ur) eða andvíg(ur) ert þú eftirfarandi tegundum virkjana á Íslandi: Vatnsaflsvirkjunum

	Mjög hlynnt(ur) (5)	Fremur hlynnt(ur) (4)	Í meðallagi (3)	Fremur andvíg(ur) (2)	Mjög andvíg(ur) (1)	Meðaltal
Allir	(1077) 38,2%	29,4%	21,9%	7,6%	3,0%	3,92

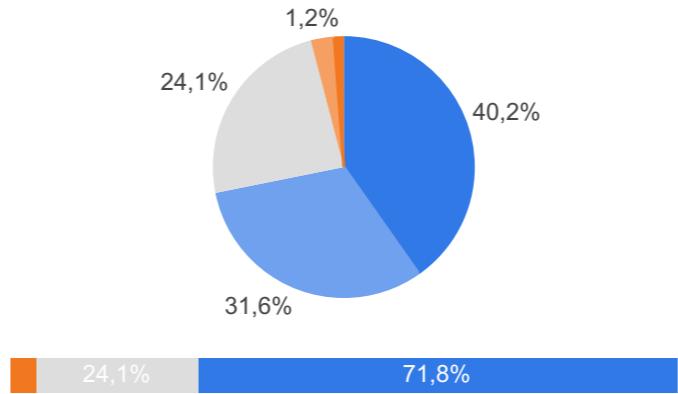
### Hvaða flokk myndir þú kjósa ef kosið yrði til Alþingis í dag?

Flokk fólksins	(68) 32,9% (22)	20,4% (14)	36,0% (25)	7,7% (5)	3,0% (2)	3,72
Framsóknarflokkinn	(127) 54,6% (70)	29,4% (37)	10,9% (14)	4,0% (5)	1,0% (1)	4,33
Miðflokkinn	(31) 60,8% (19)	20,6% (6)	12,6% (4)		6,0% (2)	4,30
Pírata	(87) 28,2% (24)	26,6% (23)	25,8% (22)	16,9% (15)	2,5% (2)	3,61
Samfylkinguna	(90) 25,3% (23)	32,2% (29)	26,0% (23)	11,9% (11)	4,6% (4)	3,62
Sjálfstæðisflokkinn	(203) 63,0% (128)	27,1% (55)	9,0% (18)	0,2% (0)	0,6% (1)	4,52
Sósíalistaflokkinn	(31) 13,0% (4)	22,1% (7)	19,0% (6)	32,7% (10)	13,1% (4)	2,89
Viðreisn	(76) 33,2% (25)	41,7% (32)	16,5% (12)	7,5% (6)	1,1% (1)	3,99
Vinstrihreyfinguna - grænt f..	(70) 16,1% (11)	30,1% (21)	33,0% (23)	13,4% (9)	7,5% (5)	3,34

Fjöldatölur eru í sviga við hvern hóp.

### 1c. Hversu hlynnt(ur) eða andvíg(ur) ert þú eftirfarandi tegundum virkjana á Íslandi: Sjávarfallavirkjunum

	Fjöldi	%
Mjög hlynnt(ur) (5)	426	40,2%
Fremur hlynnt(ur) (4)	335	31,6%
Í meðallagi (3)	255	24,1%
Fremur andvíg(ur) (2)	30	2,9%
Mjög andvíg(ur) (1)	12	1,2%
Gild svör	1.059	100,0%
Svöruðu ekki	50	4,5%
Heildarfjöldi	1.109	100,0%



Meðaltal	4,07
Vikmörk (±)	0,06
Staðalfrávik	0,92



Hér er reiknað meðaltal á fimm punkta kvarða þar sem efsti svarkosturinn fær gildið 5 en neðstu svarkosturinn fær gildið 1, aðrir svarkostir eru þar á milli.

### 1c. Hversu hlynnt(ur) eða andvíg(ur) ert þú eftirfarandi tegundum virkjana á Íslandi: Sjávarfallavirkjunum

	Mjög hlynnt(ur) (5)	Fremur hlynnt(ur) (4)	Í meðallagi (3)	Fremur andvíg(ur) (2)	Mjög andvíg(ur) (1)	Meðaltal
Allir	(1059) 40,2%	31,6%	24,1%	2,9%	1,2%	4,07

#### Kyn

	Mjög hlynnt(ur) (5)	Fremur hlynnt(ur) (4)	Í meðallagi (3)	Fremur andvíg(ur) (2)	Mjög andvíg(ur) (1)	Meðaltal
Karl	(531) 53,5%	28,2%	14,5%	2,4%	1,4%	4,30
Kona	(528) 26,9%	35,0%	33,7%	3,3%	1,0%	3,84

#### Aldur

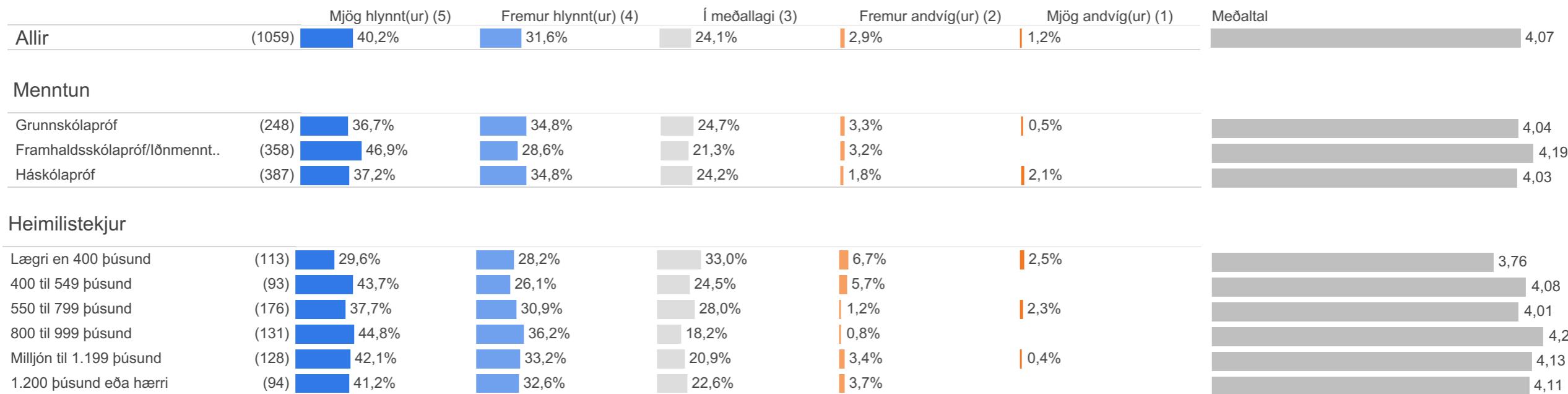
18-29 ára	(231) 29,9%	31,7%	32,7%	4,8%	1,0%	3,85
30-39 ára	(203) 46,9%	28,4%	20,7%	3,1%	1,0%	4,17
40-49 ára	(183) 37,2%	33,8%	27,5%	0,5%	1,0%	4,06
50-59 ára	(167) 38,6%	32,4%	23,1%	3,0%	2,9%	4,01
60 ára og eldri	(275) 47,1%	31,9%	17,8%	2,7%	0,5%	4,22

#### Búseta

Reykjavík	(402) 34,2%	35,0%	24,8%	4,3%	1,7%	3,96
Nágr.sveitarfélög Rvk.	(276) 44,4%	28,9%	22,0%	3,0%	1,7%	4,11
Suðurland og Reykjanes	(157) 40,0%	30,0%	27,4%	2,6%		4,07
Vesturland og Vestfirðir	(68) 55,6%	30,9%	13,4%			4,42
Norðurland	(104) 44,7%	26,3%	27,2%	0,9%	0,9%	4,13
Austurland	(51) 36,4%	36,0%	27,6%			4,09

Fjöldatölur eru í sviga við hvern hóp.

### 1c. Hversu hlynnt(ur) eða andvíg(ur) ert þú eftirfarandi tegundum virkjana á Íslandi: Sjávarfallavirkjunum



Fjöldatölur eru í sviga við hvern hóp.

### 1c. Hversu hlynnt(ur) eða andvíg(ur) ert þú eftirfarandi tegundum virkjana á Íslandi: Sjávarfallavirkjunum

	Mjög hlynnt(ur) (5)	Fremur hlynnt(ur) (4)	Í meðallagi (3)	Fremur andvíg(ur) (2)	Mjög andvíg(ur) (1)	Meðaltal
Allir	(1059) 40,2%	31,6%	24,1%	2,9%	1,2%	4,07

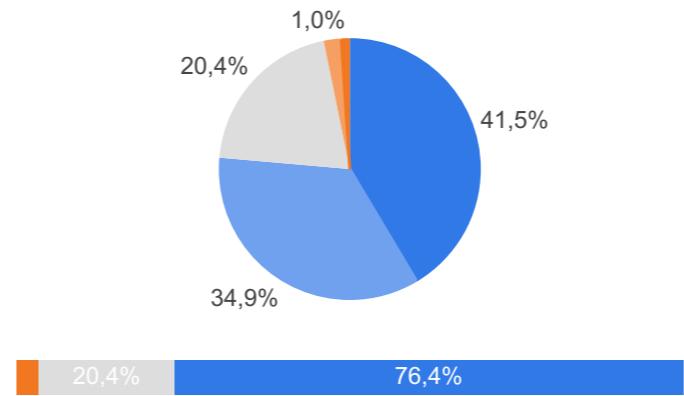
#### Hvaða flokk myndir þú kjósa ef kosið yrði til Alþingis í dag?

Flokk fólksins	(66) 34,3% (23)	23,6% (16)	38,3% (25)	3,0% (2)	0,8% (1)	3,87
Framsóknarflokkinn	(129) 58,3% (75)	29,8% (38)	9,7% (12)	2,2% (3)		4,44
Miðflokkinn	(30) 67,9% (21)	26,8% (8)	5,3% (2)			4,63
Pírata	(85) 47,3% (40)	21,7% (19)	29,6% (25)	0,6% (0)	0,8% (1)	4,14
Samfylkinguna	(89) 32,6% (29)	41,7% (37)	23,1% (21)	1,0% (1)	1,5% (1)	4,03
Sjálfstæðisflokkinn	(201) 50,1% (101)	31,6% (64)	13,8% (28)	3,5% (7)	0,9% (2)	4,27
Sósíalistaflokkinn	(29) 23,9% (7)	33,3% (9)	18,2% (5)	22,4% (6)	2,3% (1)	3,54
Viðreisn	(76) 30,5% (23)	45,2% (34)	22,2% (17)	0,7% (1)	1,4% (1)	4,03
Vinstrihreyfinguna - grænt f..	(70) 31,6% (22)	30,2% (21)	30,9% (22)	3,4% (2)	3,8% (3)	3,82

Fjöldatölur eru í sviga við hvern hóp.

## 1d. Hversu hlynnt(ur) eða andvíg(ur) ert þú eftirfarandi tegundum virkjana á Íslandi: Jarðhitavirkjunum

	Fjöldi	%
Mjög hlynnt(ur) (5)	445	41,5%
Fremur hlynnt(ur) (4)	375	34,9%
Í meðallagi (3)	219	20,4%
Fremur andvíg(ur) (2)	23	2,2%
Mjög andvíg(ur) (1)	11	1,0%
Gild svör	1.073	100,0%
Svöruðu ekki	36	3,2%
Heildarfjöldi	1.109	100,0%



Meðaltal	4,14
Vikmörk (±)	0,05
Staðalfrávik	0,91

\*

Hér er reiknað meðaltal á fimm punkta kvarða þar sem efsti svarkosturinn fær gildið 5 en neðstu svarkosturinn fær gildið 1, aðrir svarkostir eru þar á milli.

## 1d. Hversu hlynnt(ur) eða andvíg(ur) ert þú eftirfarandi tegundum virkjana á Íslandi: Jarðhitavirkjunum

	Mjög hlynnt(ur) (5)	Fremur hlynnt(ur) (4)	Í meðallagi (3)	Fremur andvíg(ur) (2)	Mjög andvíg(ur) (1)	Meðaltal
Allir	(1073) 41,5%	34,9%	20,4%	2,2%	1,0%	4,14

### Kyn

	Mjög hlynnt(ur) (5)	Fremur hlynnt(ur) (4)	Í meðallagi (3)	Fremur andvíg(ur) (2)	Mjög andvíg(ur) (1)	Meðaltal
Karl	(539) 55,3%	28,2%	14,0%	1,8%	0,7%	3,91
Kona	(534) 27,5%	41,7%	26,9%	2,5%	1,4%	4,36

### Aldur

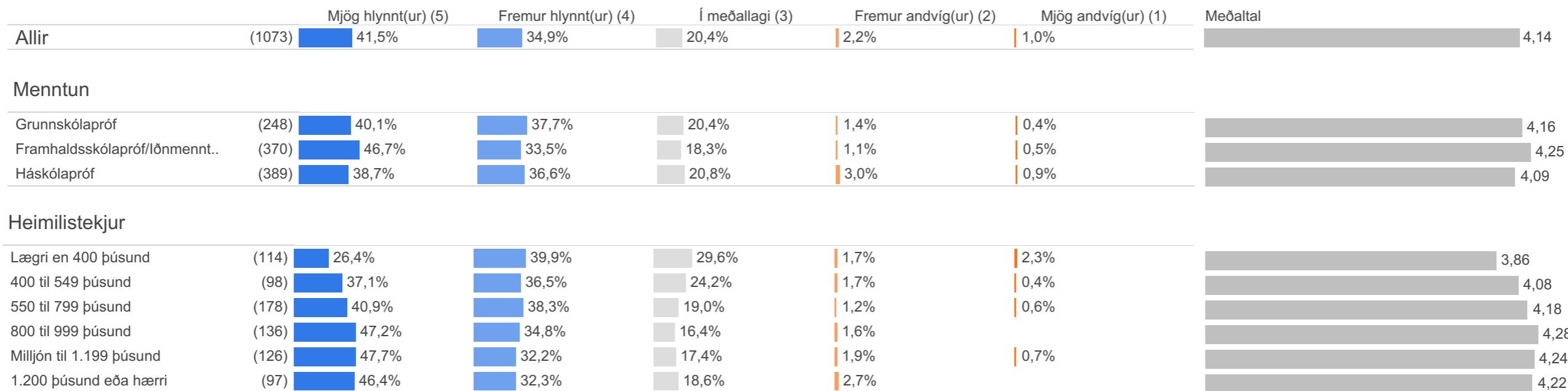
18-29 ára	(238) 35,9%	34,2%	29,9%			4,06
30-39 ára	(203) 42,8%	41,9%	13,9%	1,4%		4,26
40-49 ára	(182) 39,7%	31,5%	24,3%	2,8%	1,8%	4,04
50-59 ára	(171) 41,1%	34,0%	17,4%	4,8%	2,8%	4,06
60 ára og eldri	(279) 46,5%	33,4%	16,4%	2,6%	1,1%	4,22

### Búseta

Reykjavík	(407) 35,0%	40,1%	20,7%	3,4%	0,8%	4,05
Nágr.sveitarfélög Rvk.	(280) 42,4%	33,3%	20,9%	1,9%	1,5%	4,13
Suðurland og Reykjanes	(162) 43,0%	30,0%	24,0%	1,6%	1,4%	4,12
Vesturland og Vestfirðir	(71) 54,3%	25,2%	20,1%	0,5%		4,33
Norðurland	(103) 47,8%	31,8%	18,2%	1,2%	1,0%	4,24
Austurland	(50) 52,9%	37,9%	9,2%			4,44

Fjöldatölur eru í sviga við hvern hóp.

## 1d. Hversu hlynnt(ur) eða andvíg(ur) ert þú eftirfarandi tegundum virkjana á Íslandi: Jarðhitavirkjunum



## 1d. Hversu hlynnt(ur) eða andvíg(ur) ert þú eftirfarandi tegundum virkjana á Íslandi: Jarðhitavirkjunum

	Mjög hlynnt(ur) (5)	Fremur hlynnt(ur) (4)	Í meðallagi (3)	Fremur andvíg(ur) (2)	Mjög andvíg(ur) (1)	Meðaltal
Allir	(1073) 41,5%	34,9%	20,4%	2,2%	1,0%	4,14

### Hvaða flokk myndir þú kjósa ef kosið yrði til Alþingis í dag?

Flokk fólksins	(69)	33,5% (23)	26,5% (18)	38,5% (27)	1,5% (1)	3,91
Framsóknarflokkinn	(127)	55,7% (71)	29,2% (37)	15,1% (19)		4,41
Miðflokkinn	(30)	57,6% (17)	29,4% (9)	4,9% (1)	3,2% (1)	4,32
Pírata	(86)	28,9% (25)	41,8% (36)	21,7% (19)	6,5% (6)	3,91
Samfylkinguna	(91)	33,6% (31)	48,9% (45)	12,4% (11)	5,1% (5)	4,11
Sjálfstæðisflokkinn	(202)	59,4% (120)	31,1% (63)	9,0% (18)	0,5% (1)	4,49
Sósíalistaflokkinn	(31)	31,0% (10)	45,3% (14)	15,7% (5)	4,6% (1)	3,96
Viðreisn	(76)	43,6% (33)	44,6% (34)	9,9% (7)	1,0% (1)	4,29
Vinstrihreyfinguna - grænt f..	(70)	26,3% (18)	38,3% (27)	31,6% (22)	3,8% (3)	3,87

Fjöldatölur eru í sviga við hvern hóp.