

Hvernig gekk að flokka?

Magntölur og niðurstöður rannsóknar á samsetningu blandaðs úrgangs



Magntölur

Fjórflokkurinn



Magn úrgangs eftir sveitarfélögum og kg á íbúa í tunnum



Blandaður úrgangur

Sveitarfélag	Tonn	Tonn (síðasta ár)	Kg á íbúa	Kg á íbúa (síðasta ár)
Garðabær	1.866	1.670	89,8	83,0
Hafnarfjörður	2.905	2.539	89,6	80,5
Kópavogur	3.625	3.388	89,9	84,6
Mosfellsbær	1.110	999	80,6	72,8
Reykjavík	12.256	11.335	87,7	81,7
Seltjarnarnes	404	367	87,3	80,0
Samtals	22.166	20.297	88,0	81,6



Matarleifar

Sveitarfélag	Tonn	Tonn (síðasta ár)	Kg á íbúa	Kg á íbúa (síðasta ár)
Garðabær	739	800	35,6	39,7
Hafnarfjörður	1.039	1.074	32,0	34,1
Kópavogur	1.296	1.414	32,1	35,3
Mosfellsbær	473	454	34,3	33,1
Reykjavík	4.702	4.836	33,6	34,8
Seltjarnarnes	186	197	40,2	43,0
Samtals	8.435	8.776	33,5	35,3

Magn úrgangs eftir sveitarfélögum og kg á íbúa í tunnum

Plast



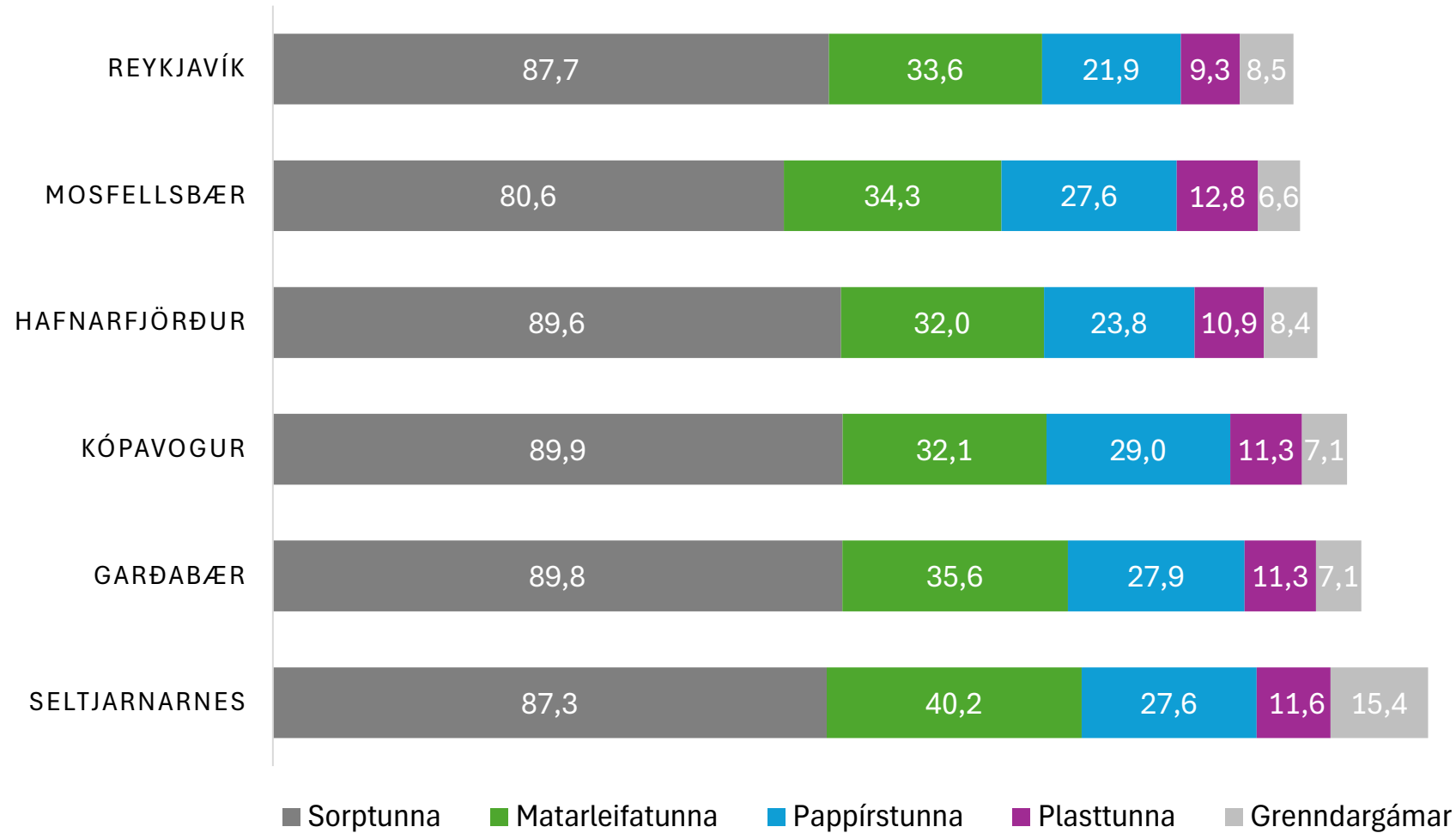
Sveitarfélag	Tonn	Tonn (síðasta ár)	Kg á íbúa	Kg á íbúa (síðasta ár)
Garðabær	234	237	11,3	11,8
Hafnarfjörður	353	322	10,9	10,2
Kópavogur	455	477	11,3	11,9
Mosfellsbær	177	158	12,8	11,6
Reykjavík	1.302	1.325	9,3	9,5
Seltjarnarnes	54	52	11,6	11,4
Samtals	2.574	2.571	10,2	10,3

Pappír og pappi



Sveitarfélag	Tonn	Tonn (síðasta ár)	Kg á íbúa	Kg á íbúa (síðasta ár)
Garðabær	580	597	27,9	29,7
Hafnarfjörður	770	722	23,8	22,9
Kópavogur	1.170	1.158	29,0	28,9
Mosfellsbær	381	324	27,6	23,6
Reykjavík	3.059	3.045	21,9	21,9
Seltjarnarnes	127	126	27,6	27,4
Samtals	6.086	5.977	24,2	24,0

Flokkun í nærumhverfi - kg á íbúa



Endurvinnslu-
hlutfall

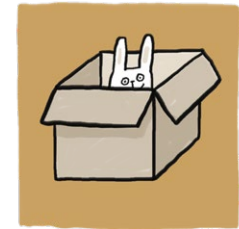
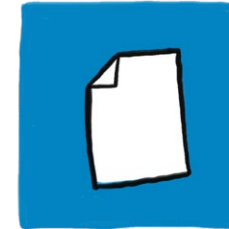


46%

Grenndargámar

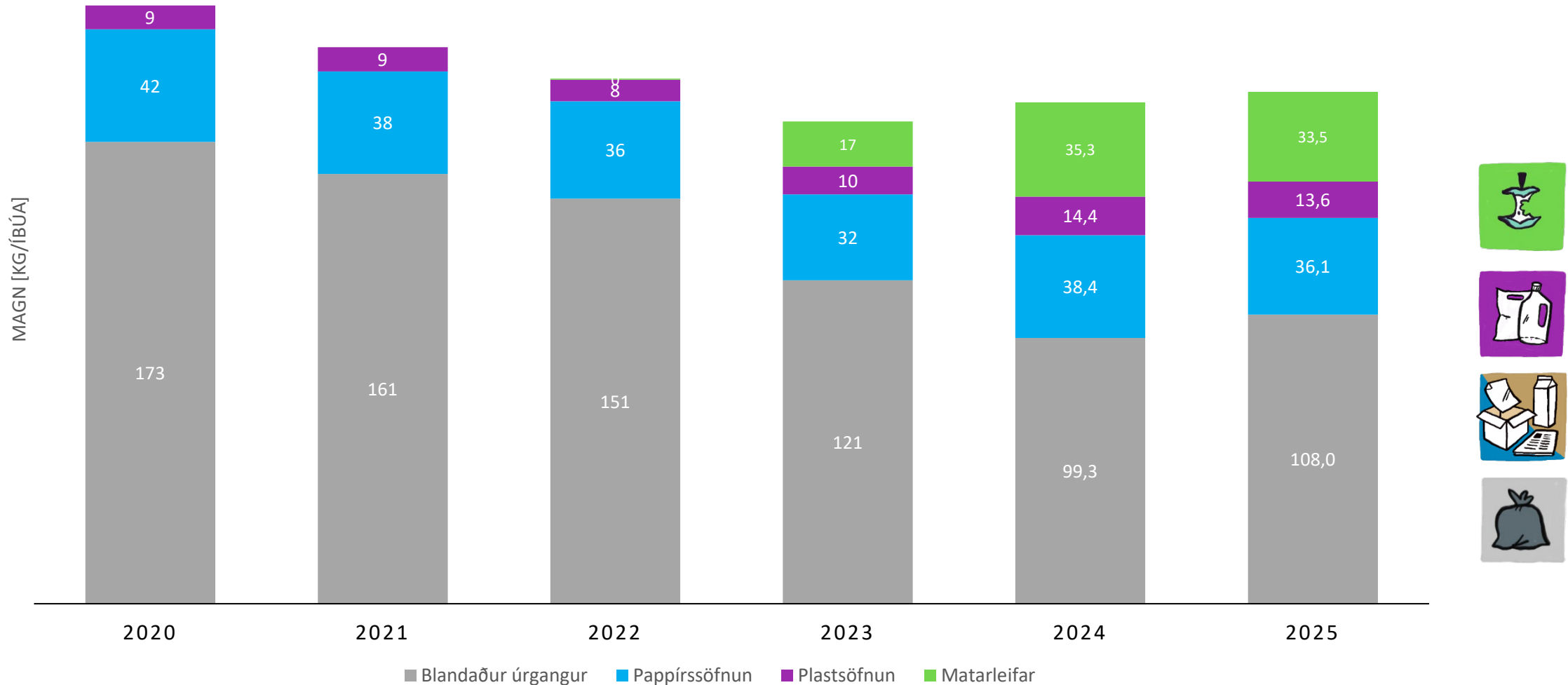
Magntölur 2025

Úrgangsflokkar	2025 Kg	2025 Kg/íbúa	2024 Kg	2024 Kg/íbúa
Glerumbúðir	522.299	2,1	478.760	1,9
Pappír og pappi	473.680	1,9	419.550	1,7
Föt og klæði	864.615	3,4	365.170*	1,5
Plastumbúðir	105.550	0,4	90.980	0,4
Málmar	109.482	0,4	65.982	0,3
Samtals	2.075.626	8,2	1.420.442	5,7



* Grenndargámar fyrir textíl voru á vegum Rauða krossins hluta af árinu 2024 og SORPA hefur ekki magntölur fyrir allt árið.

Magn á íbúa (kg) í tunnum, grenndargámum og endurvinnslustöðvum



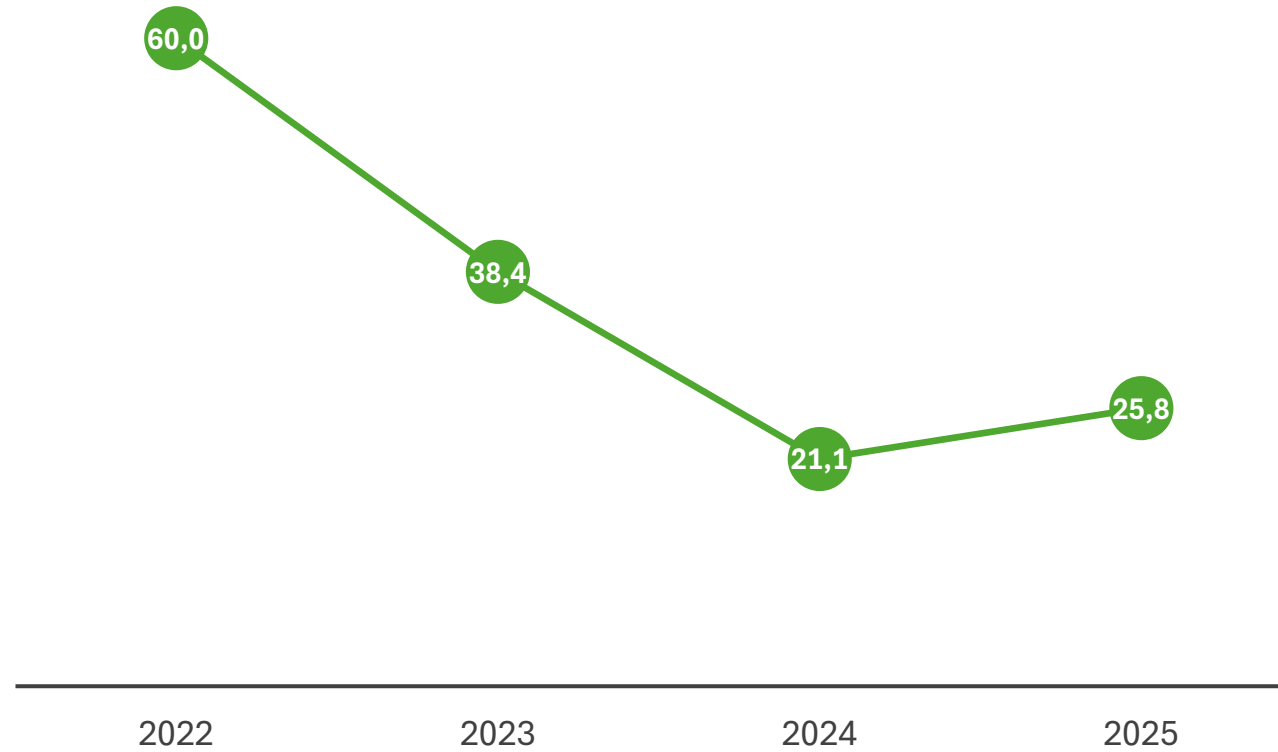
Samsetning blandaðs úrgangs



Niðurstöður greiningar á 27 sýnum úr tunnum
fyrir blandaðan úrgang í nóvember 2025

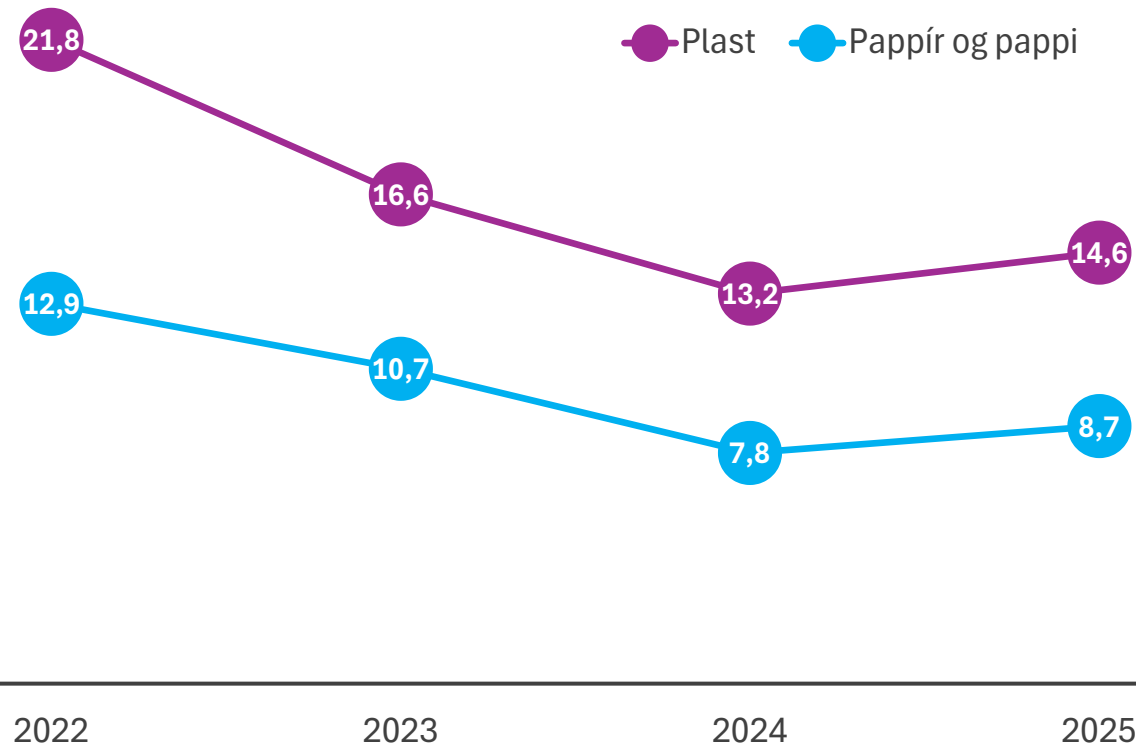
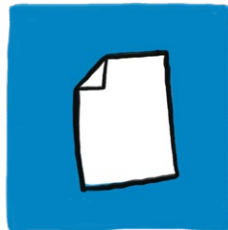
Óflokkaðar matarleifar

Magn í tunnum fyrir blandaðan úrgang (kg/íbúa)



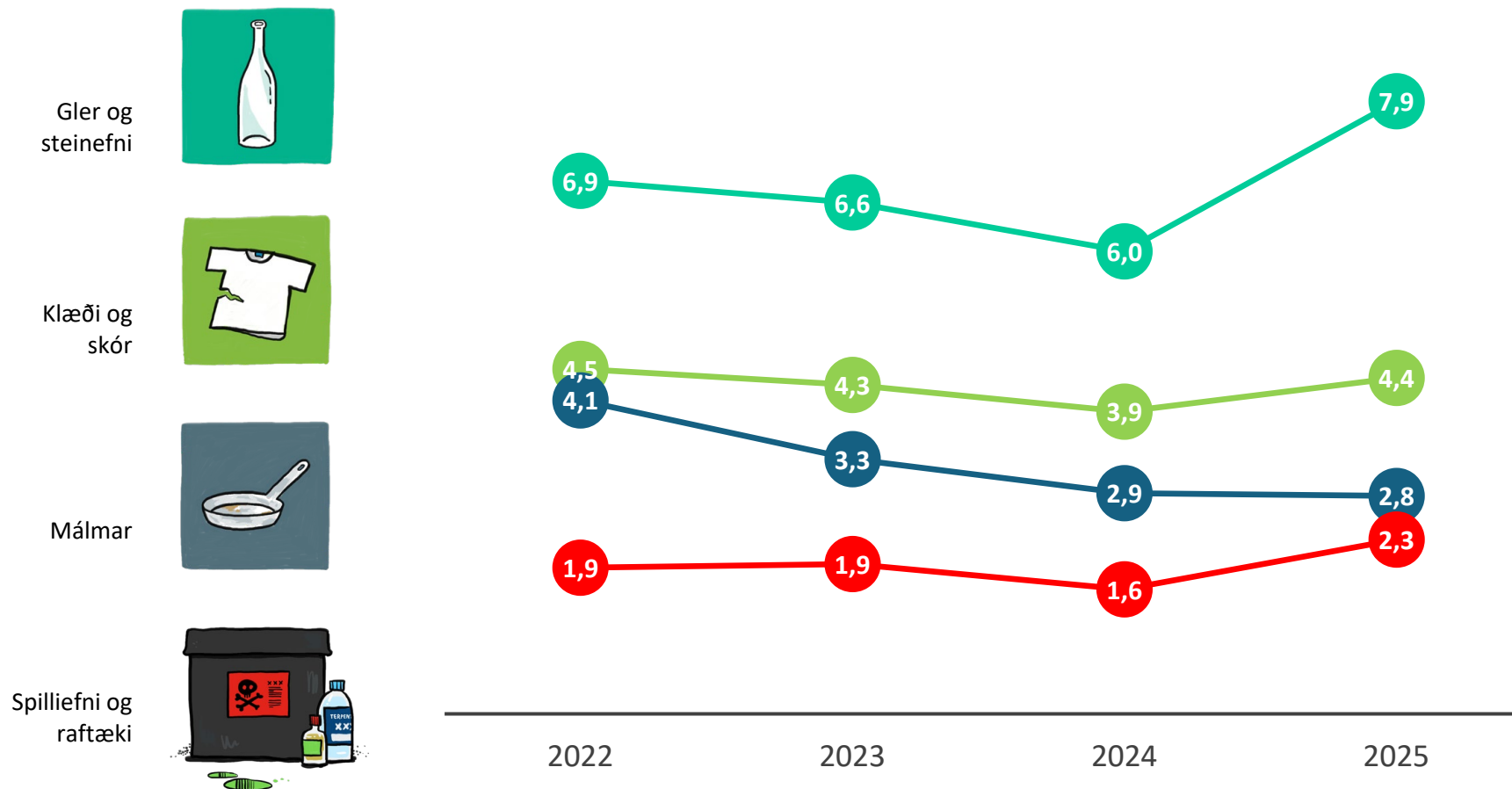
Óflokkað!

Magn pappír og plasts í tunnum fyrir blandaðan úrgang (kg/íbúa)



Óflokkað!

Magn í tunnum fyrir blandaðan úrgang (kg/íbúa)





Niðurstöður – hvað er í ruslatunnunni?

Gerð úrgangs	Hlutfall úrgangsflokka				Afleidd kíló á hvern íbúa höfuðborgarsvæðisins			
	2025	2024	2023	2022	2025	2024	2023	2022
Matarleifar	29,3%	25,8%	24,8%	44,3%	25,8	21,1	38,4	60,0
Plast	16,6%	16,2%	15,6%	16,1%	14,6	13,2	16,6	21,8
Pappír og pappi	9,9%	9,6%	11,4%	9,5%	8,7	7,8	10,7	12,9
Gler og steinefni	9,0%	7,4%	8,3%	5,1%	7,9	6,0	6,6	6,9
Klæði og skór	4,9%	4,8%	5,4%	3,3%	4,4	3,9	4,3	4,5
Málmur	3,2%	3,5%	3,5%	3,0%	2,8	2,9	3,3	4,1
Spilliefni/Raftæki	2,6%	2,0%	2,6%	1,4%	2,3	1,6	1,9	1,9
Skilagjaldsskyldar umb.	0,8%	0,9%	0,7%	1,1%	0,7	0,7	1,0	1,5
Kerti	0,3%	0,3%	0,2%	0,2%	0,2	0,2	0,2	0,3
Annar lífrænn úrgangur	8,6%	12,4%	9,8%	4,0%	7,6	10,1	6,5	5,4
Garðaúrgangur	1,0%	1,0%	1,9%	1,1%	0,9	0,8	1,5	1,5
Timbur	0,8%	0,7%	1,1%	0,8%	0,7	0,6	0,9	1,1
Bleiur	11,6%	14,1%	13,3%	9,3%	10,2	11,5	11,3	12,6
Annað	1,5%	1,3%	1,4%	0,9%	1,4	1,0	1,1	1,2
Alls	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	88	82	104	136

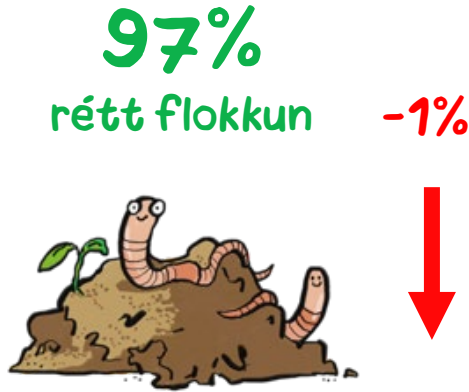
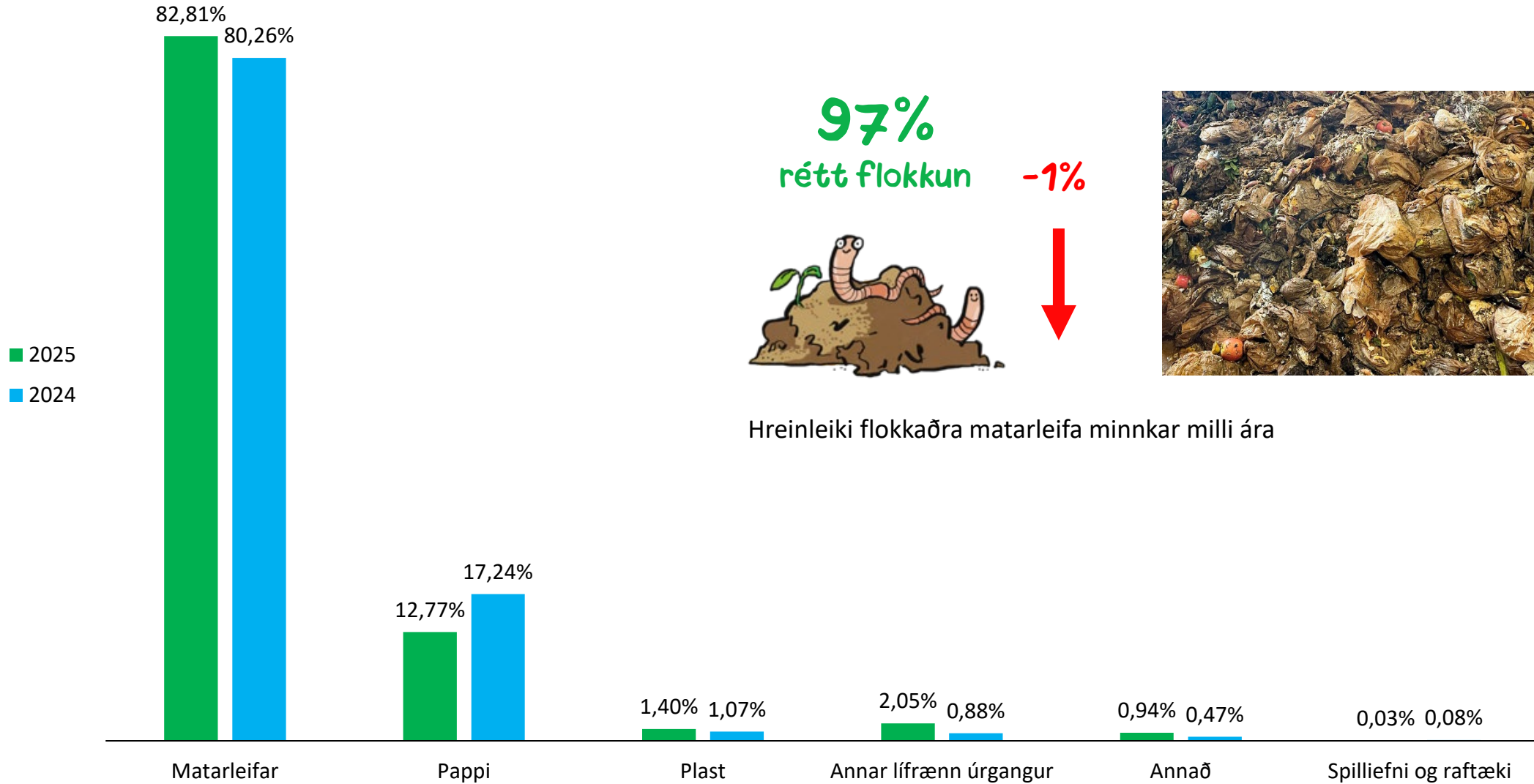
Árið 2023 eru kg á hvern íbúa áætluð út frá niðurstöðum rannsóknarinnar 2022 og 2023 þar sem innleiðing á samræmdri flokkun hófst um mitt ár 2023.

Samsetning úrgangs í tunnu fyrir matarleifar



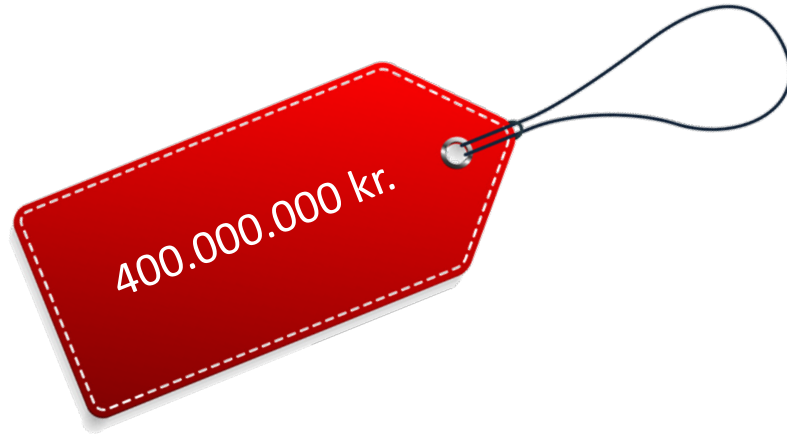
Niðurstöður greiningar á 27 sýnum í nóvember 2025

Flokkaðar matarleifar – samsetning



Hreinleiki flokkaðra matarleifa minnkar milli ára

Hvað kostar röng flokkun sveitarfélögin í móttökugjöldum?



Móttökugjöld	Kr/kg án vsk
Blandaður úrgangur	64,05
Pappír og pappi	7,59
Plastumbúðir	0,0
Glerumbúðir	0,0
Málmumbúðir	0,0
Sérsafnaður lífrænn úrgangur	55,33

Úrgangsflokkur	Pappír- og pappaumbúðir	Plastumbúðir	Glerumbúðir	Málmumbúðir	Matarleifar	Samtals
Magn í blönduðum úrgangi (kg)	1.995.767	2.751.553	723.988	489.056	6.527.474	12.487.837
Kostnaður á efni í blönduðum úrgangi (kr)	127.828.906	176.236.939	46.371.419	31.324.012	418.084.694	799.845.971
Móttökugjald efnis ef það væri rétt flokkað (kr)	15.147.875	0	0	0	361.165.123	376.312.998
Sparnaður af réttri flokkun úrgangstegunda (kr)	112.681.031	176.236.939	46.371.419	31.324.012	56.919.571	423.532.973

