

Mikilvægi Græna stígsins

Albert Skarphéðinsson, samgönguverkfræðingur

03.03.2023



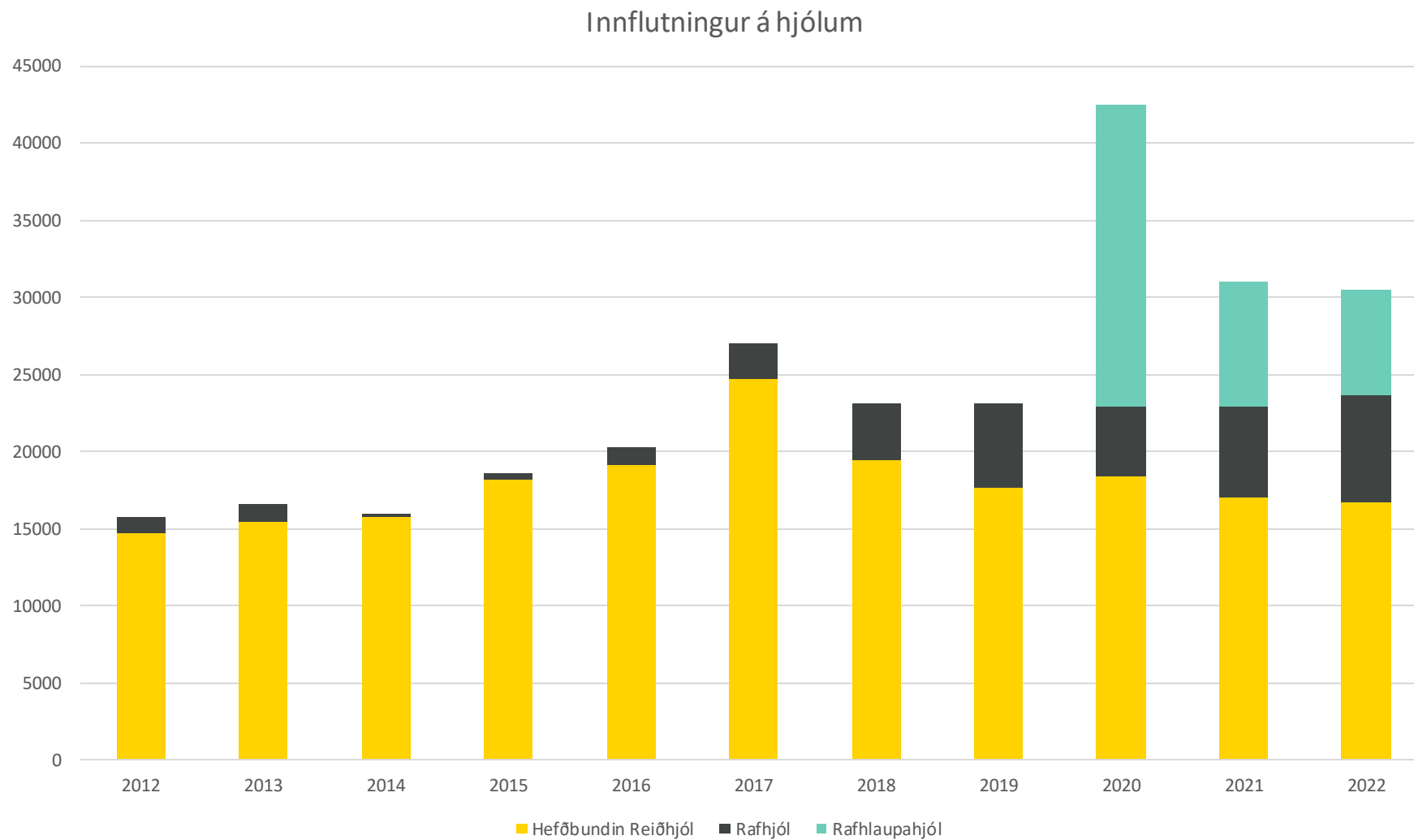
MANNVIT



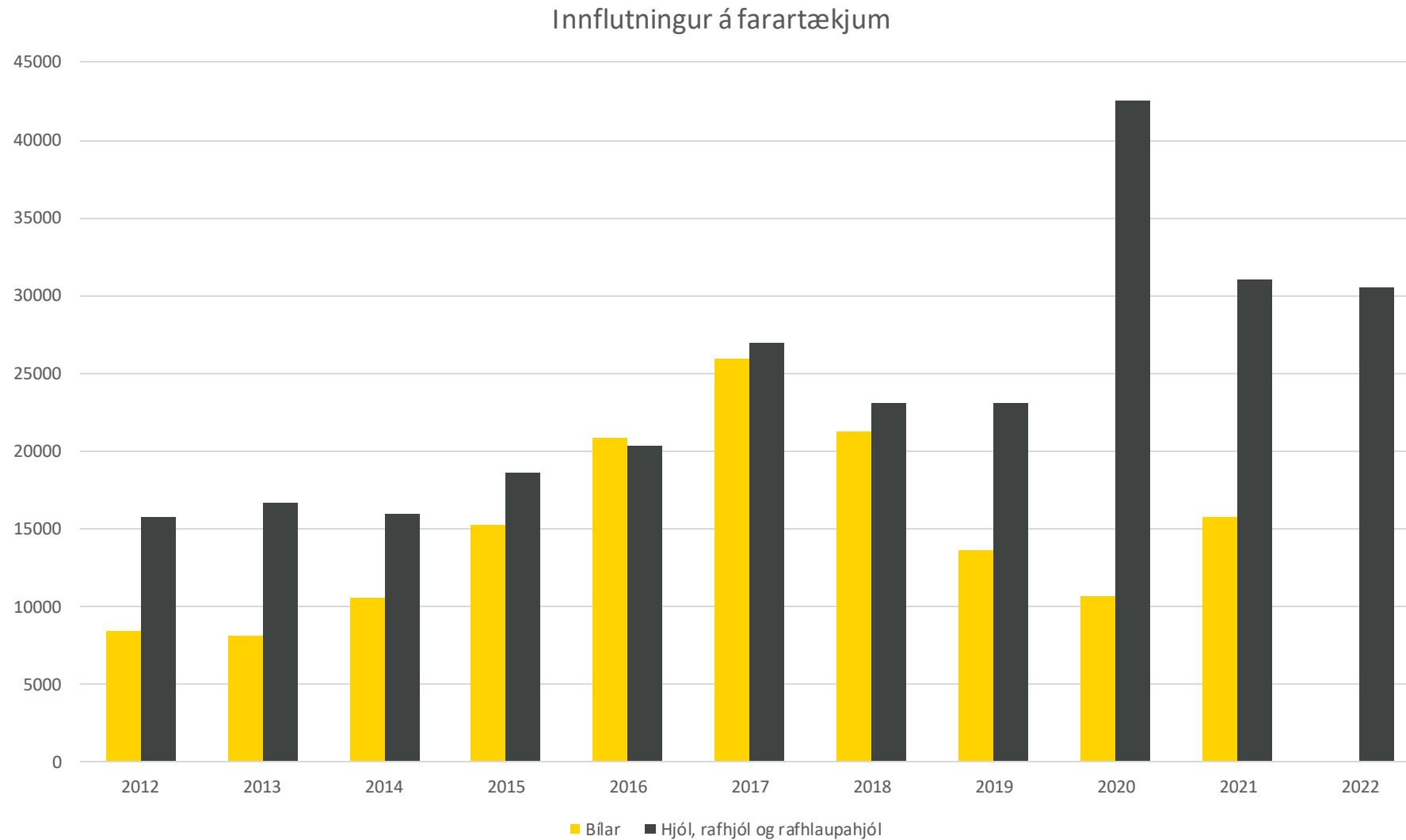
- ✓ Þróun hjólræða á Íslandi síðustu ár
- ✓ Hvar er hjólað eða gengið í dag
- ✓ Samfélagslegt mikilvægi stíga



Þróun hjólreiða á Íslandi

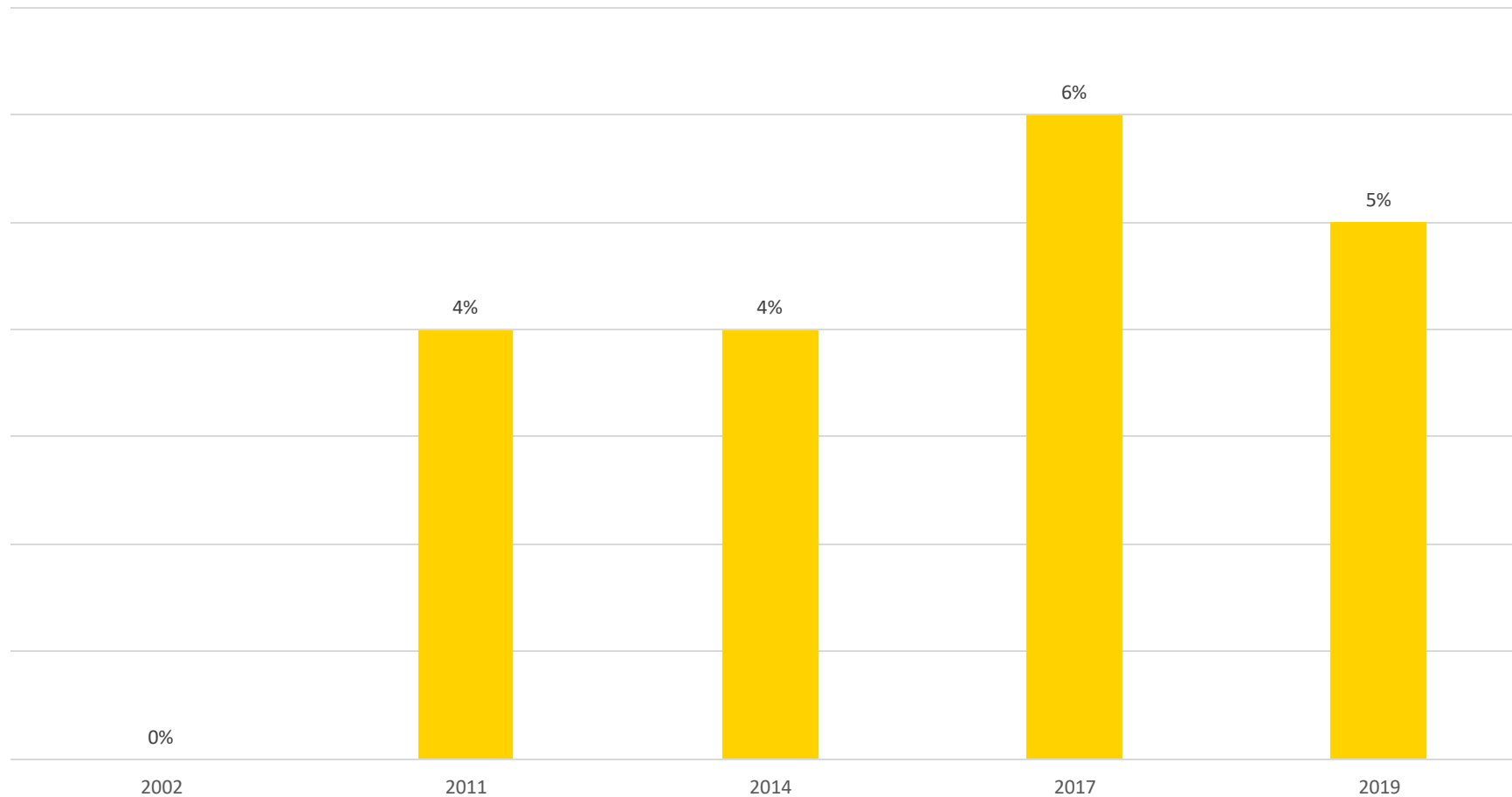


Þróun hjólreiða á Íslandi



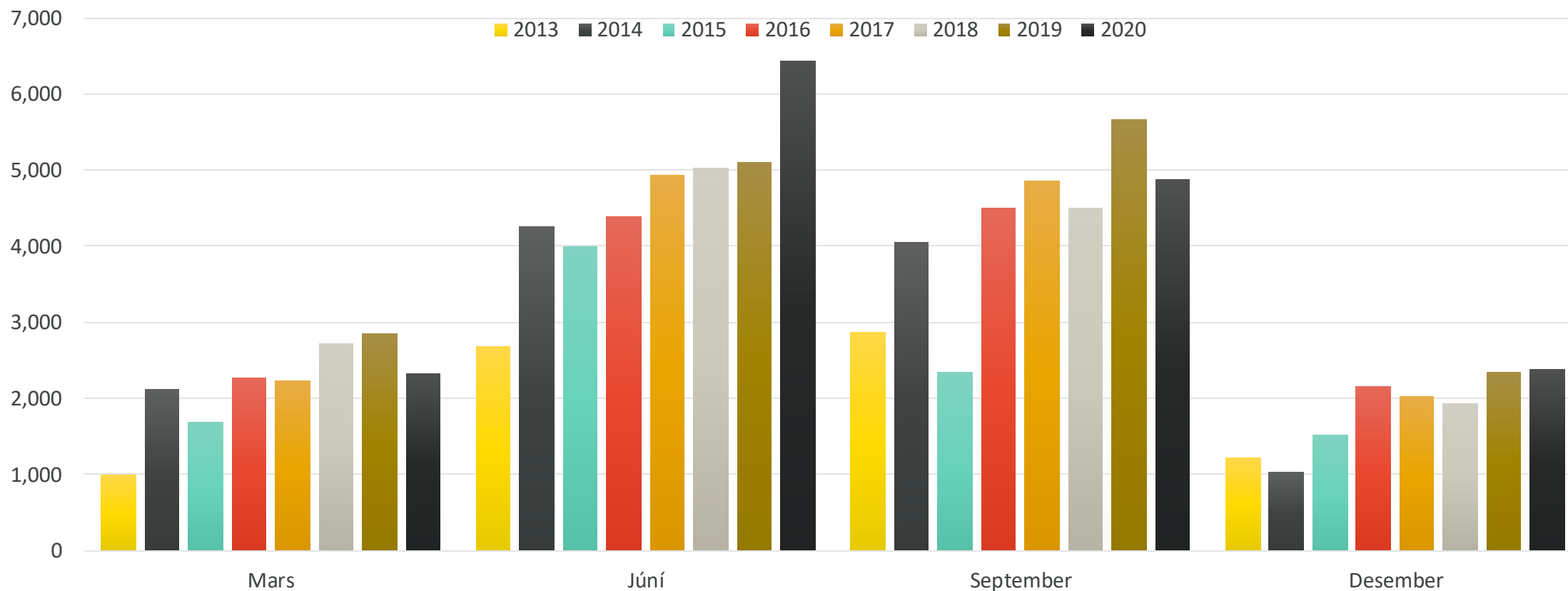
Þróun hjólreiða á Íslandi

Ferðavenjukönnun - hlutdeild hjólreiða af öllum ferðum í október



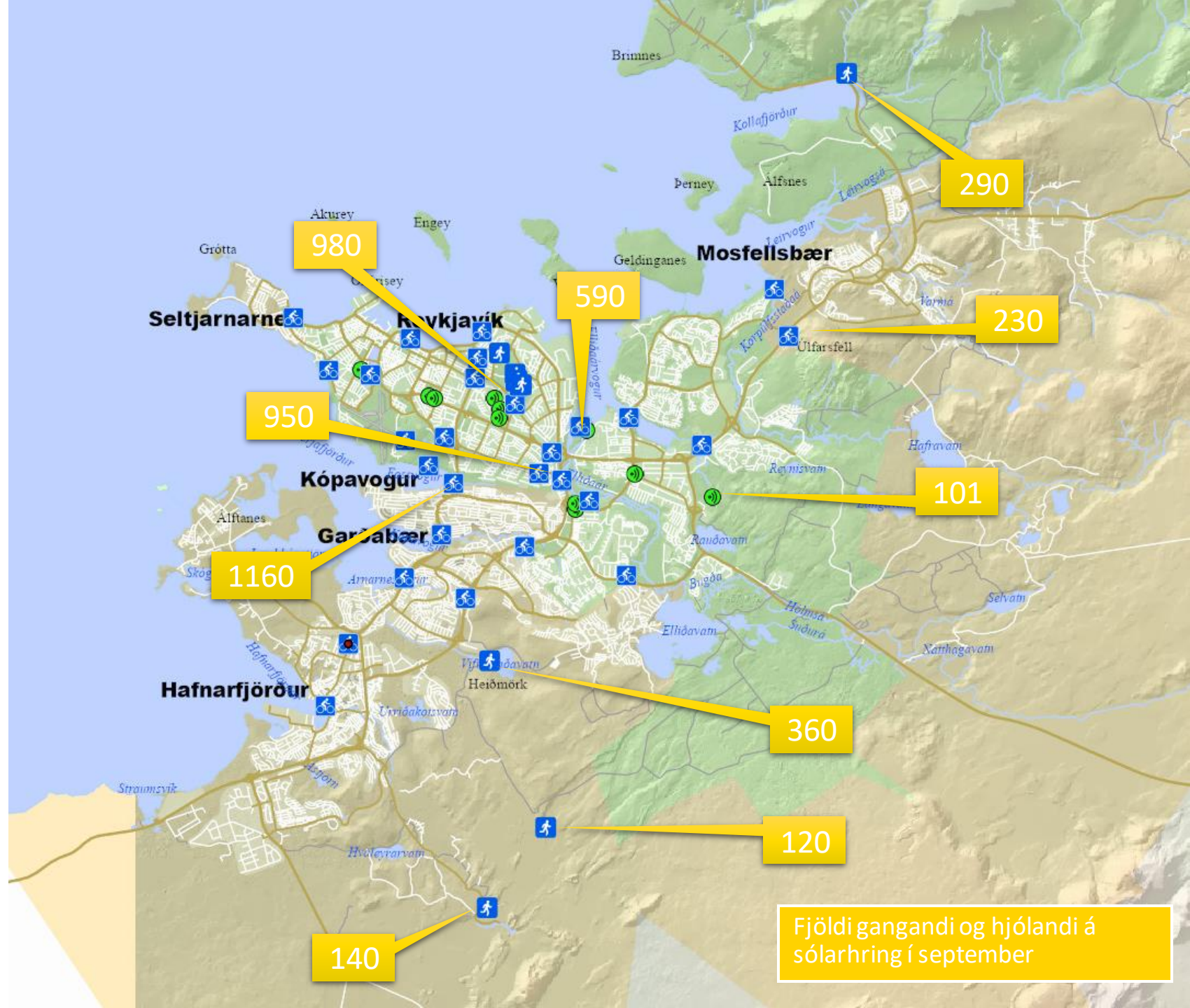
Þróun hjólreiða á höfuðborgarsvæðinu

Gangandi og hjólandi á 8 föstum talningastöðum



- Vöxtur í hjólreiðum um 8% á ári síðustu ár
- Vöxtur íbúa á svæðinu á sama tíma um 2% á ári

Göngu og hjólateljarar á höfuðborgarsvæðinu

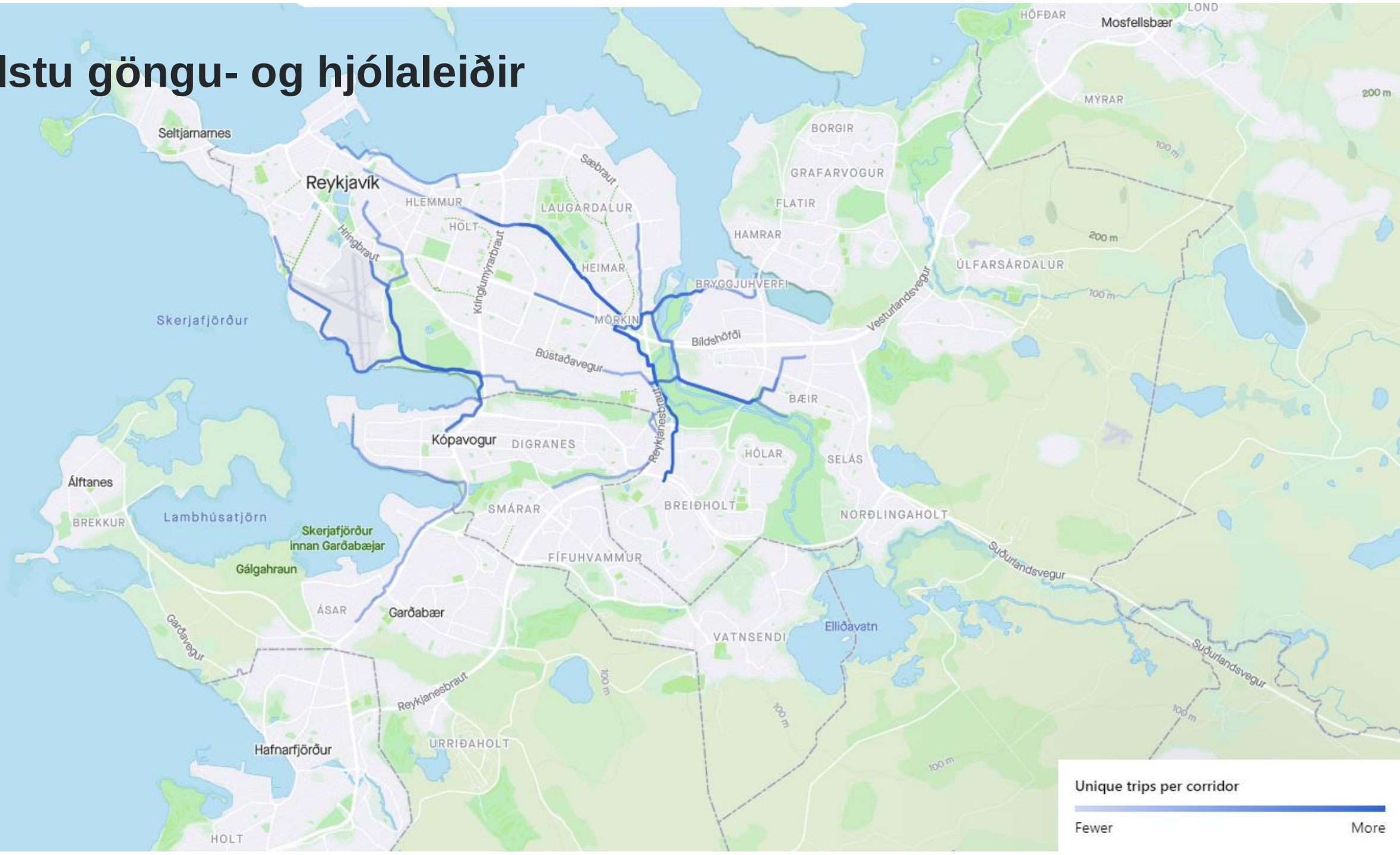


Gögn frá Strava

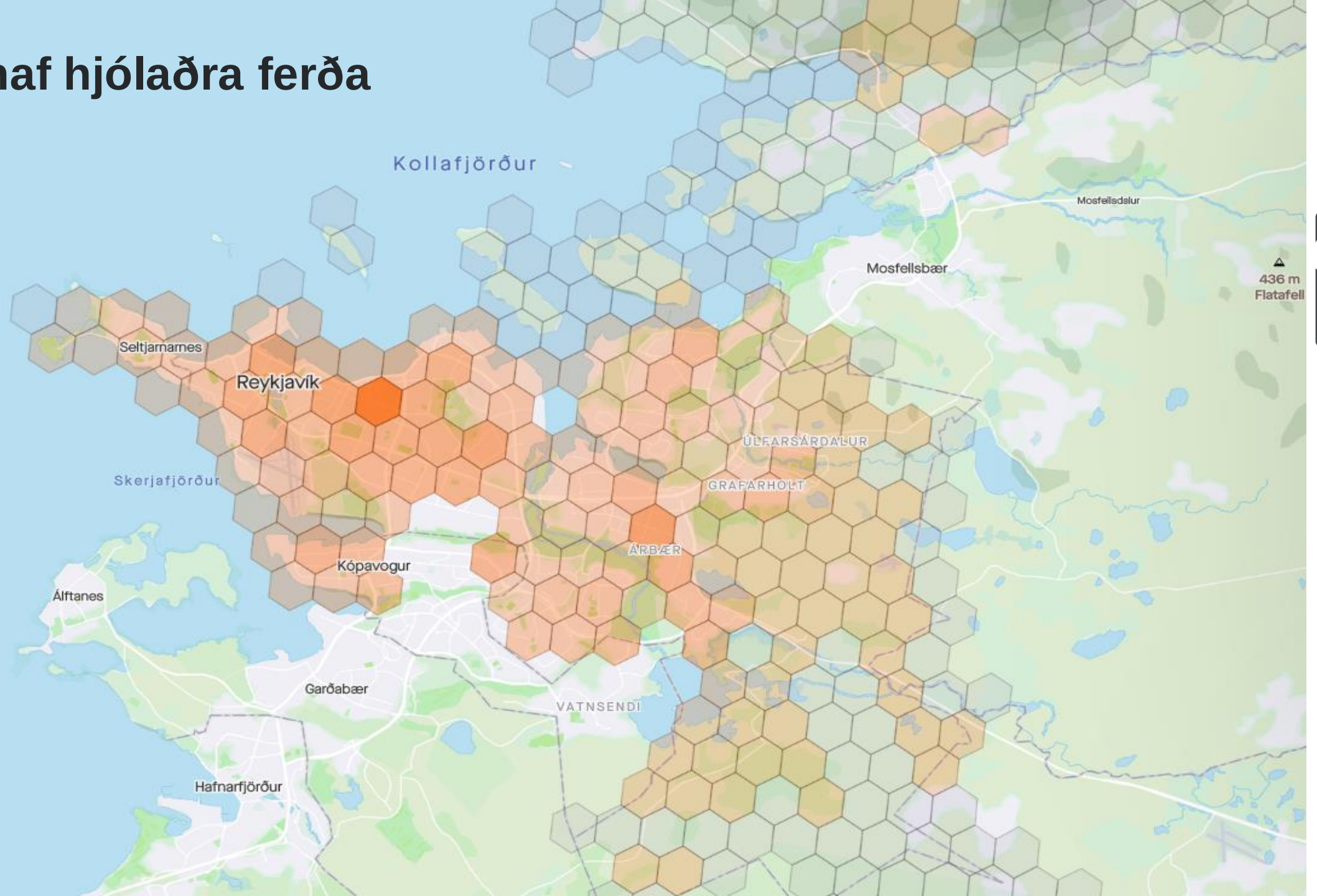
STRAVA | METRO



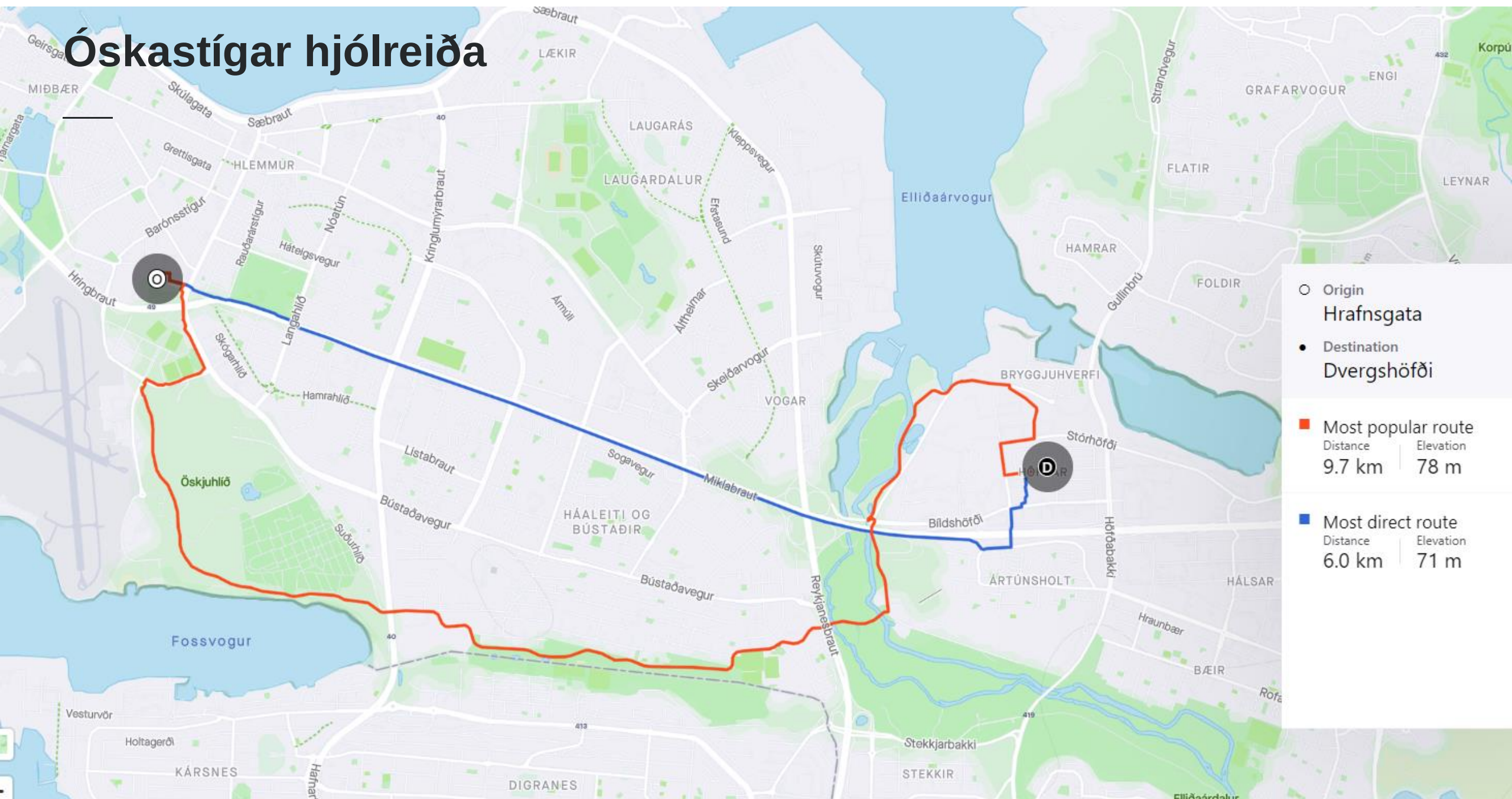
Helstu göngu- og hjólaleiðir



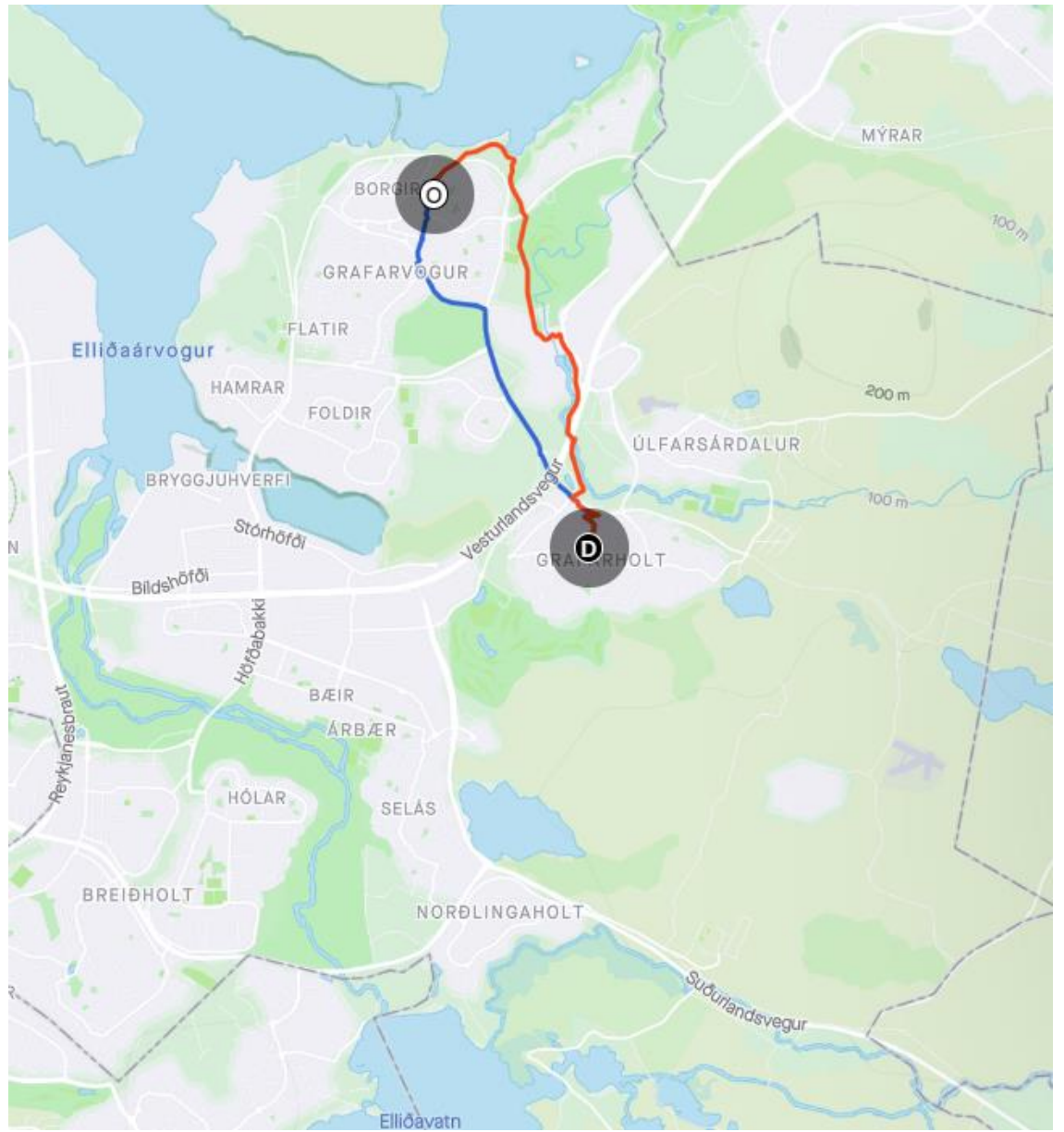
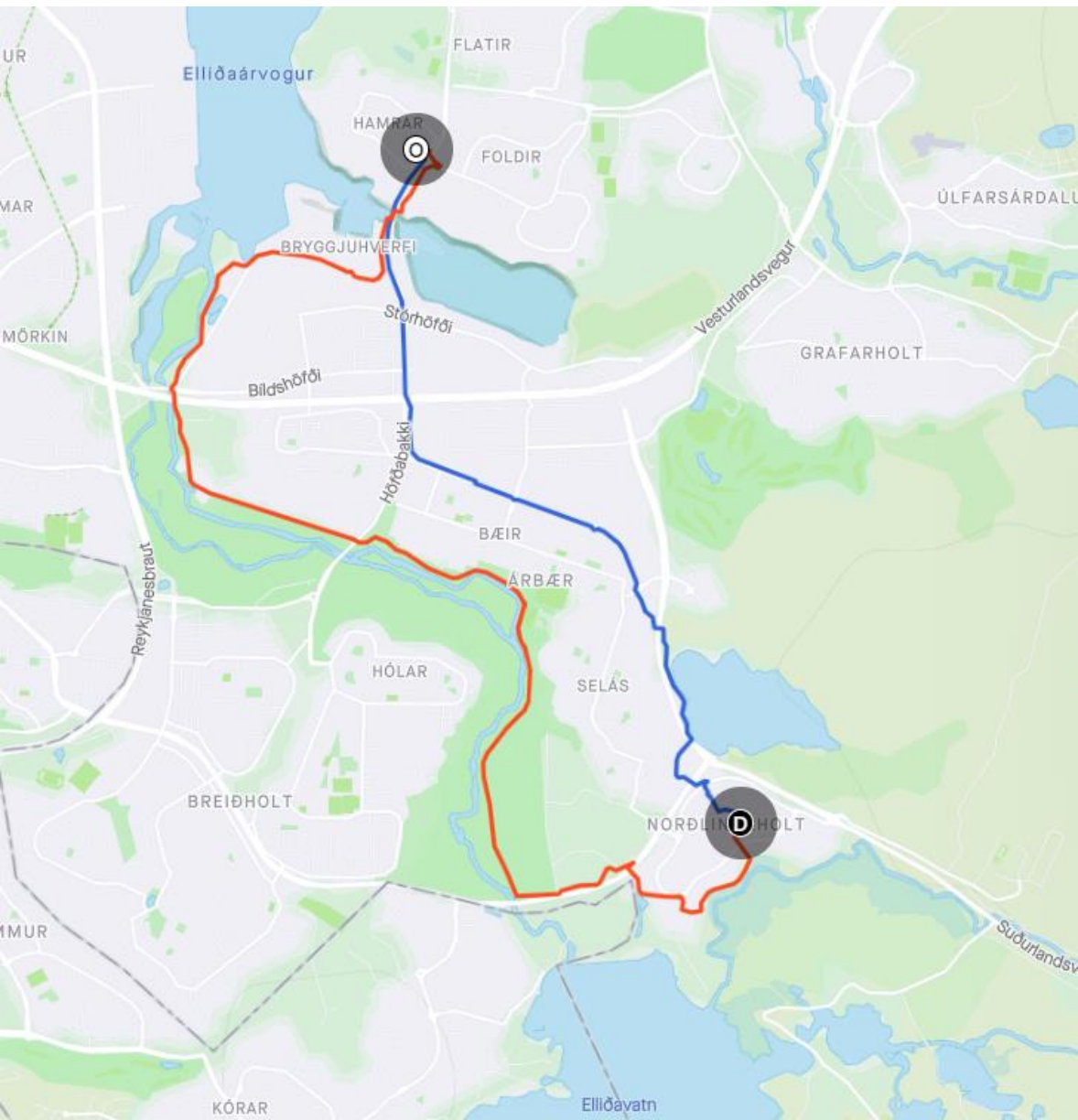
Upphaf hjólaðra ferða



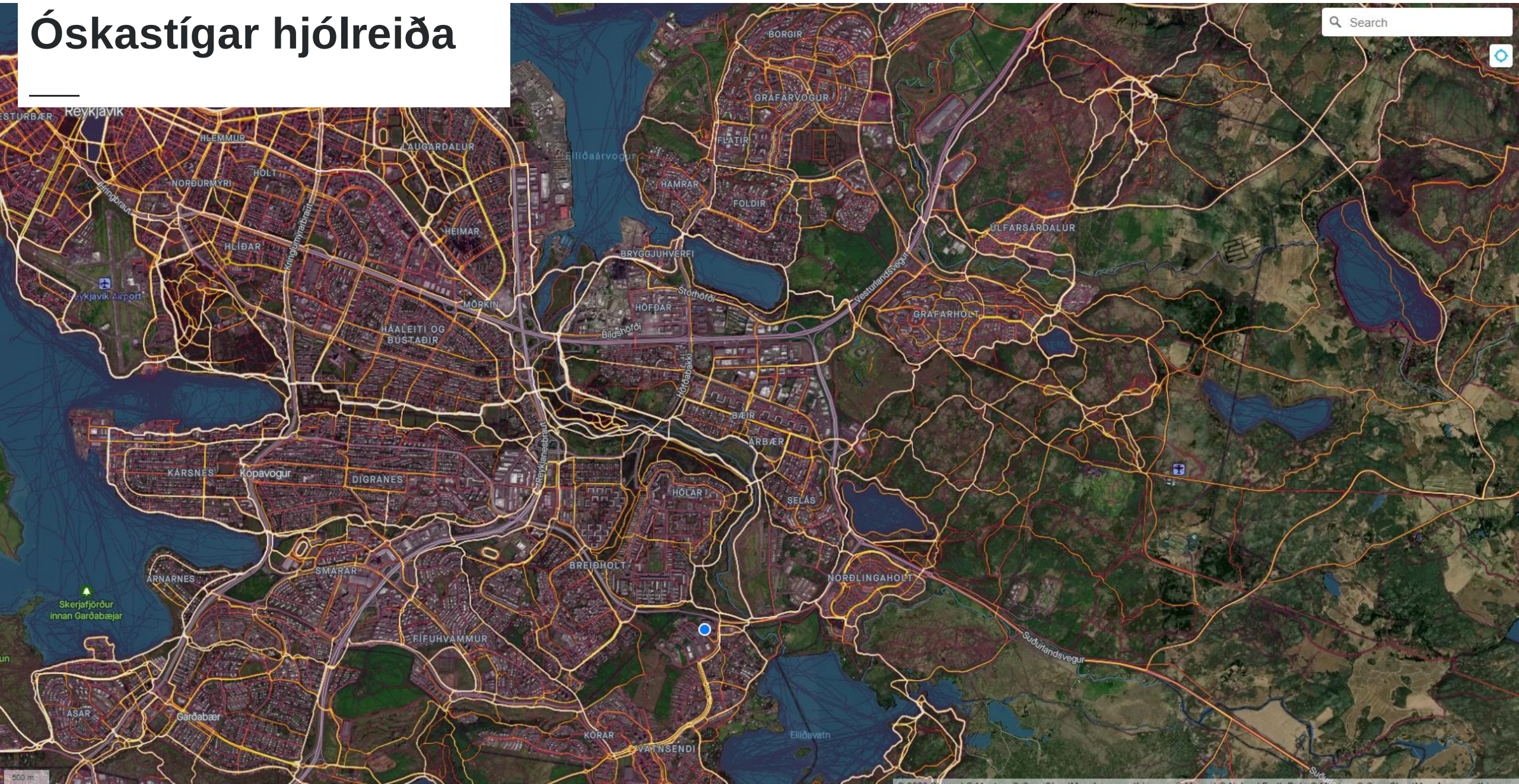
Óskastígar hjólreiða



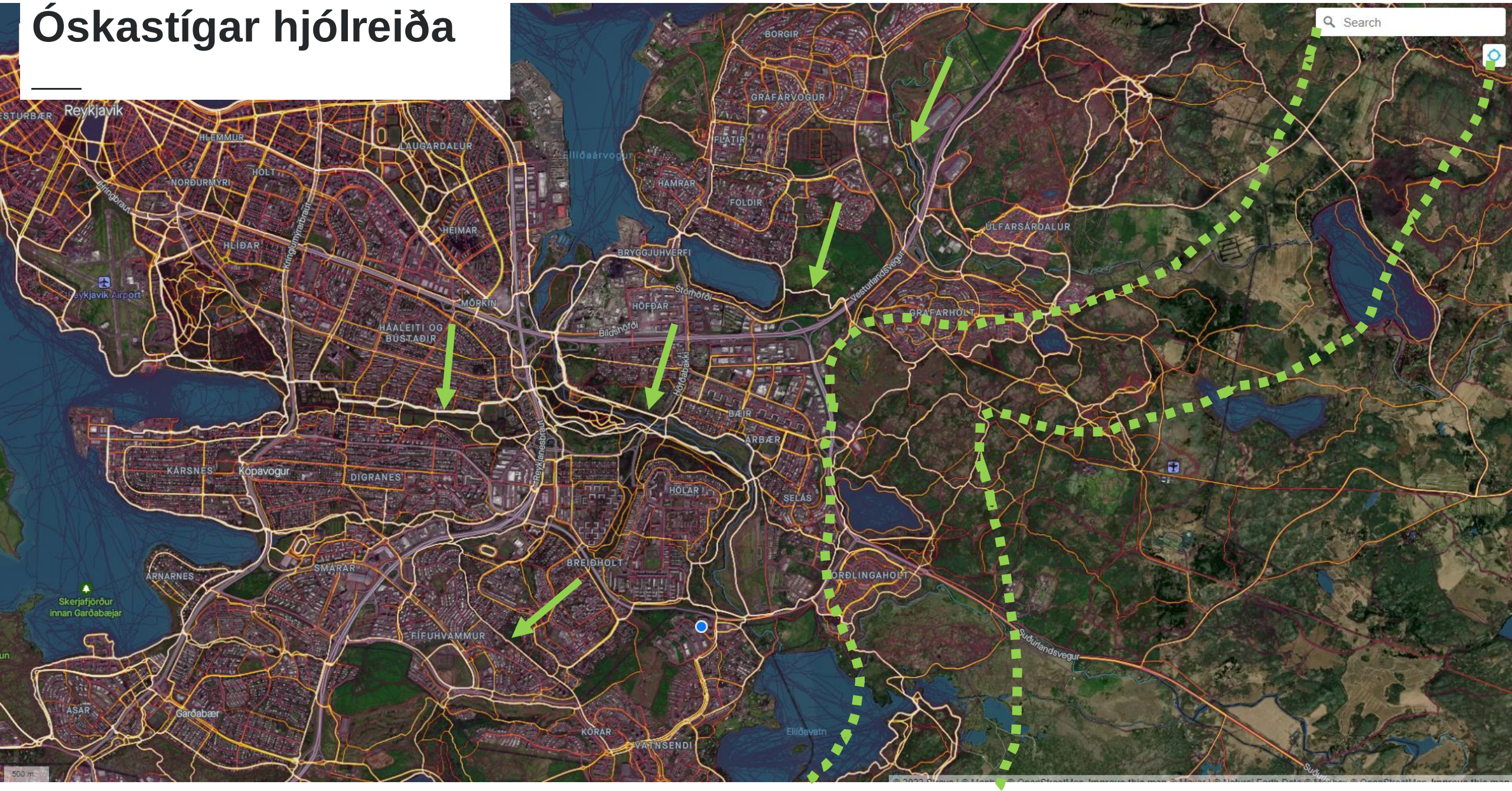
Óskastígar hjólreiða



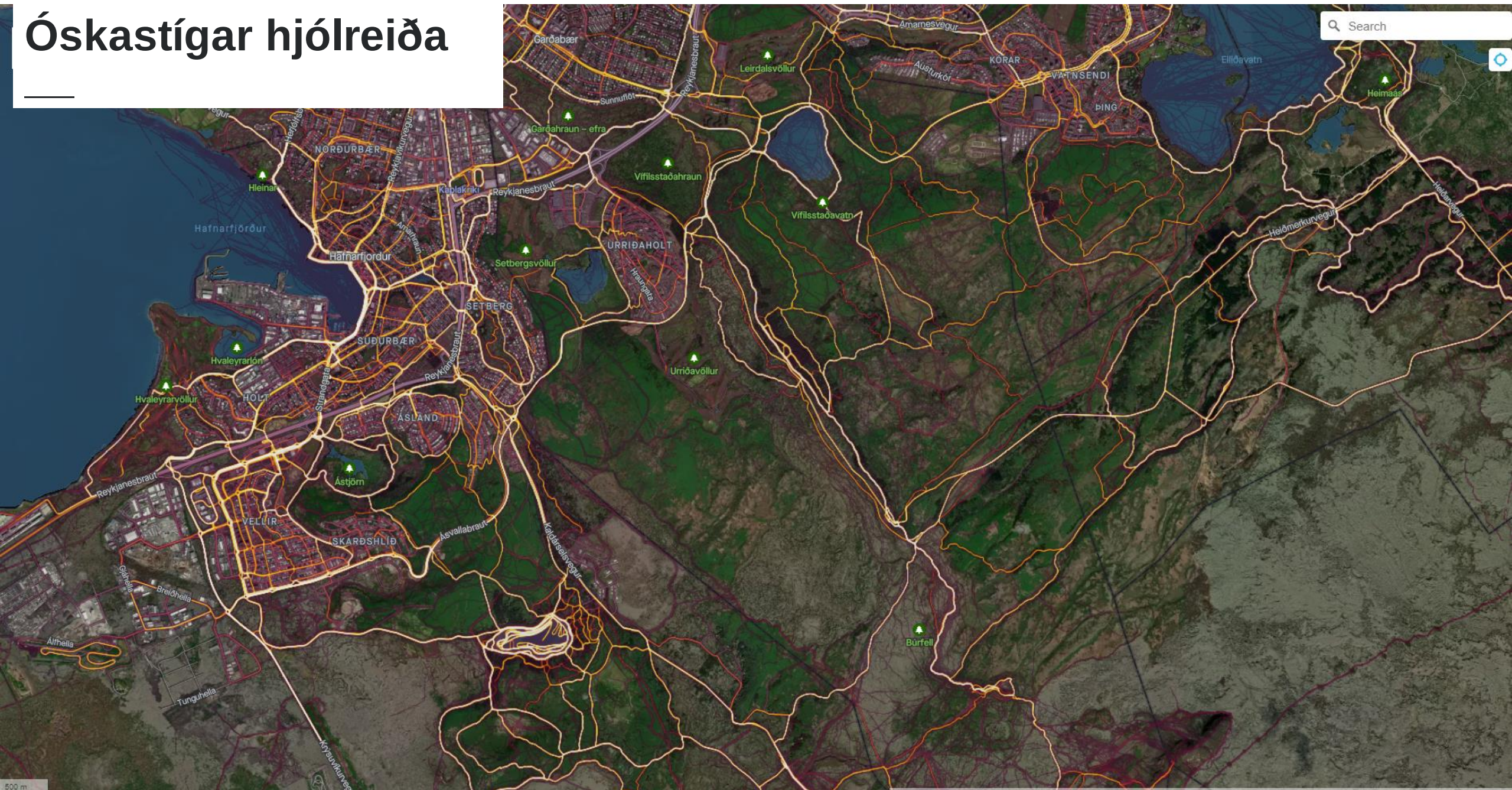
Óskastígar hjólreiða



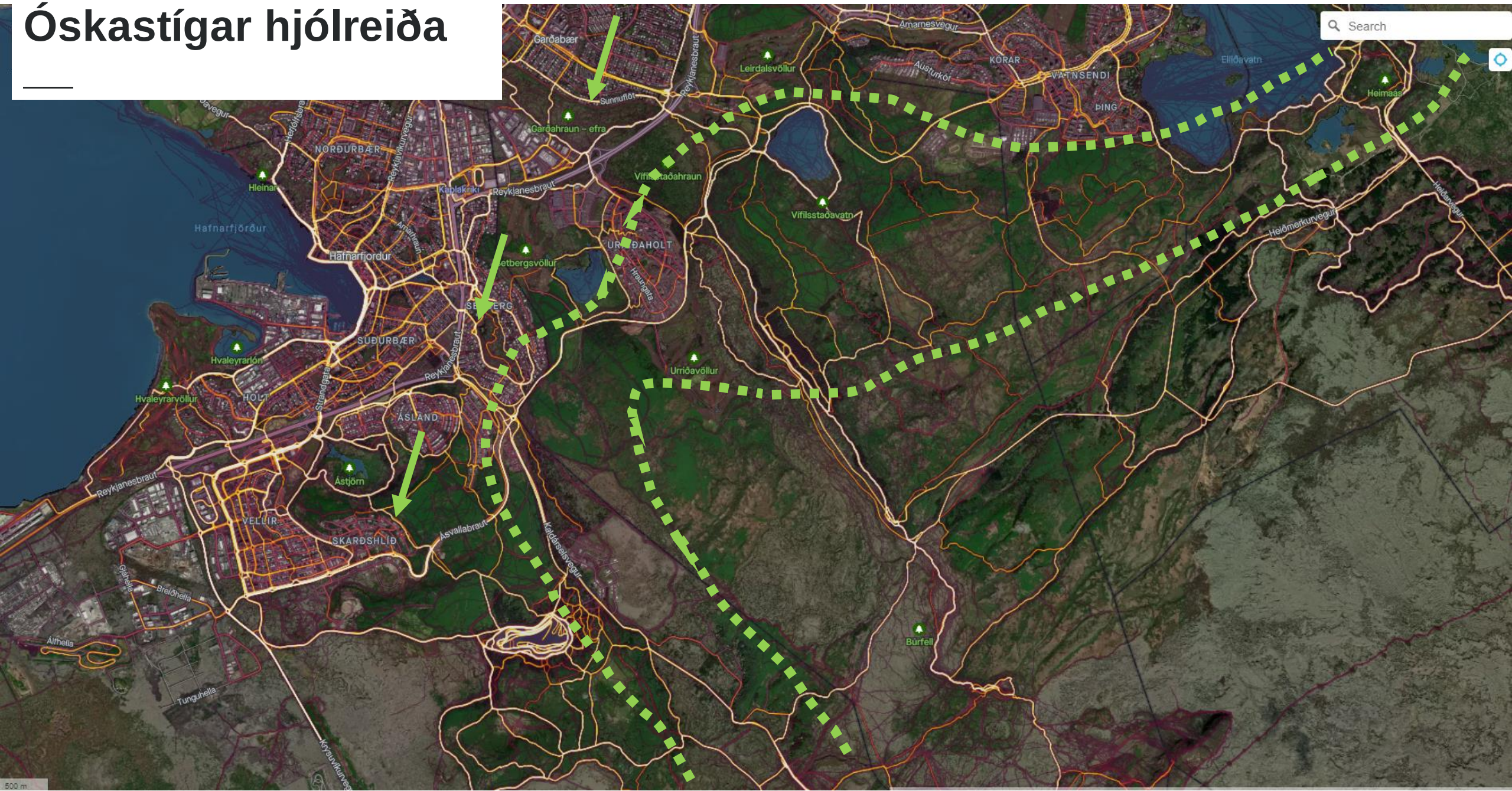
Óskastígar hjólreiða



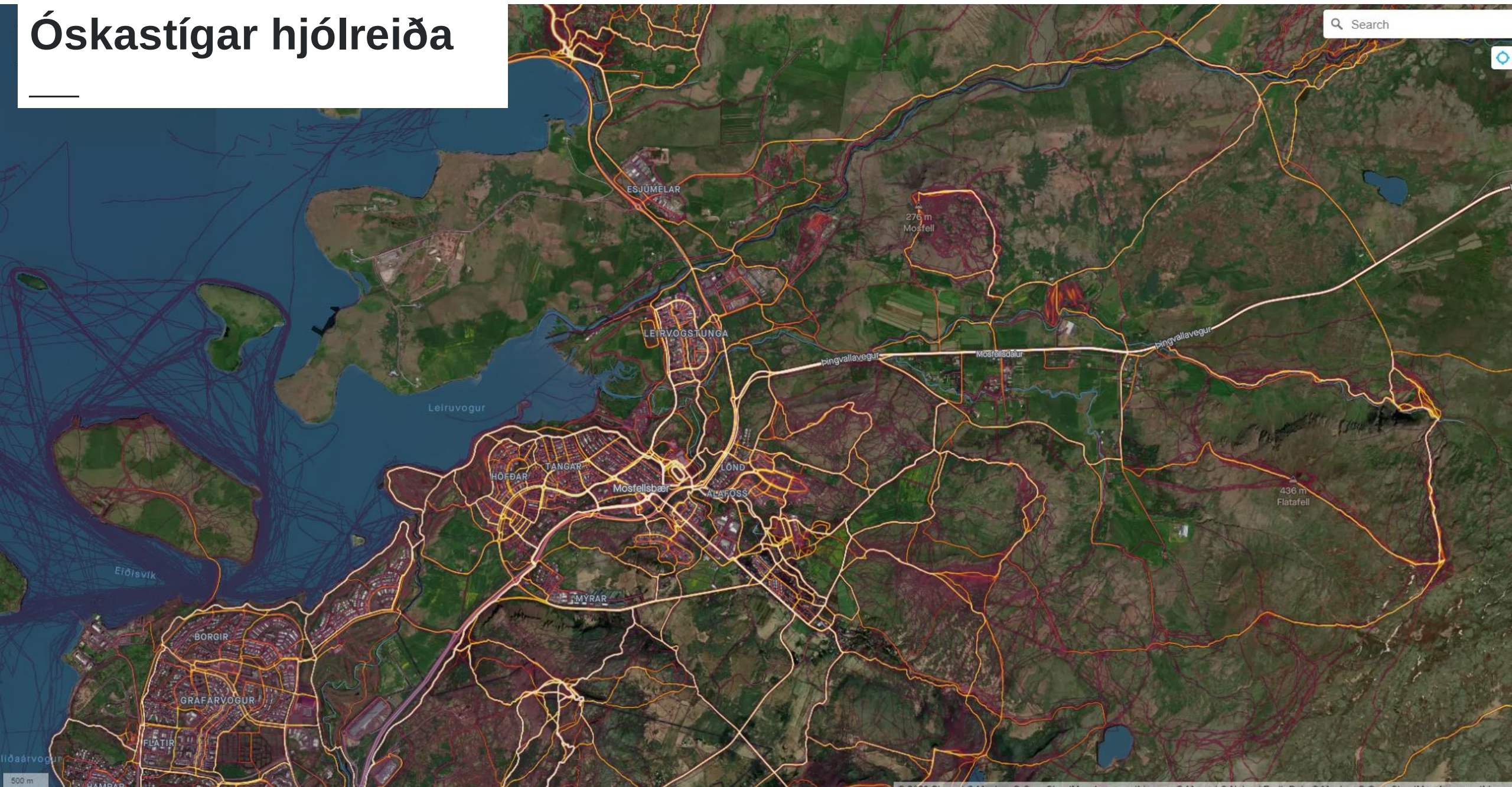
Óskastígar hjólreiða



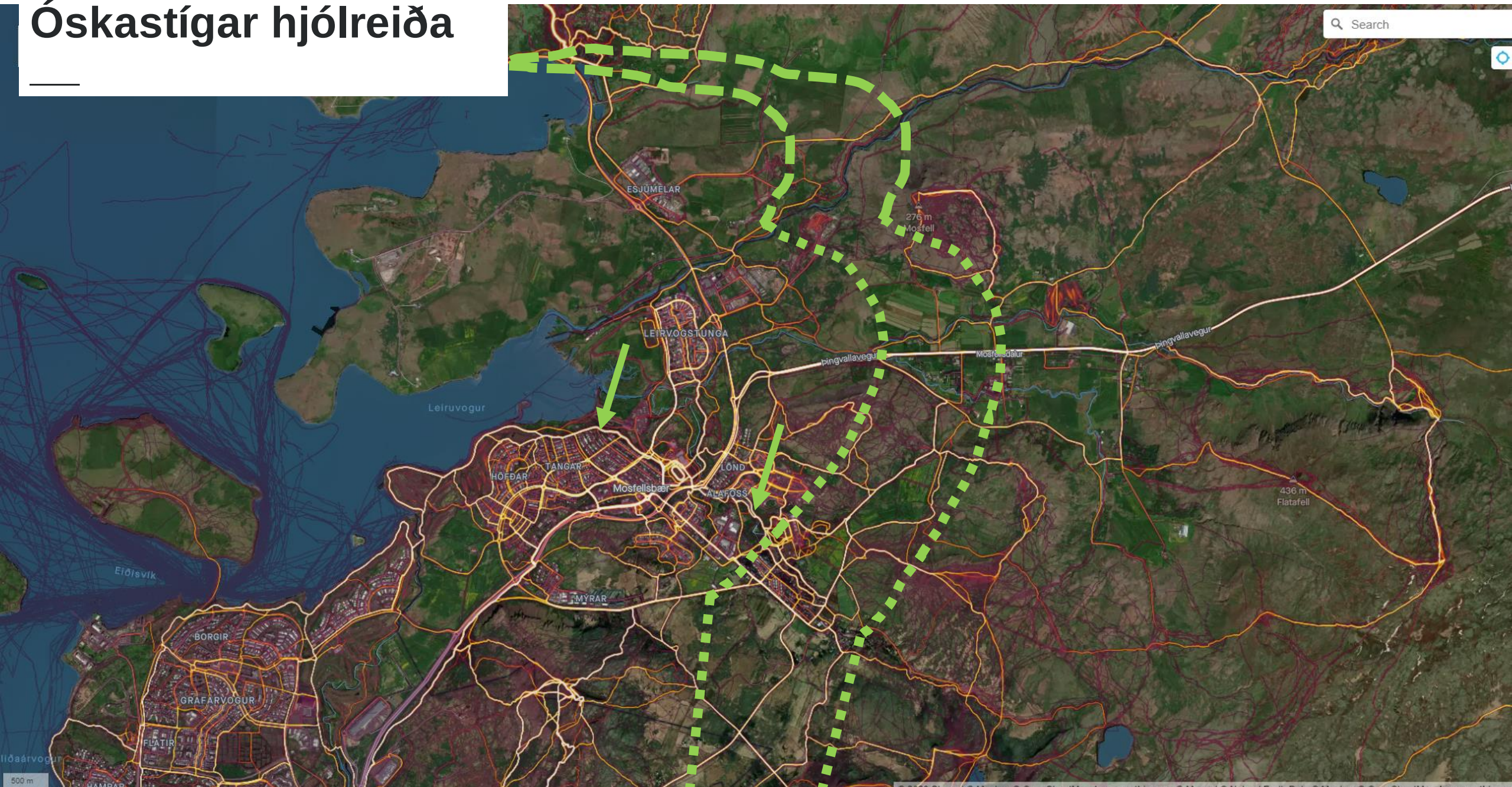
Óskastígar hjólreiða



Óskastígar hjólreiða



Óskastígar hjólreiða



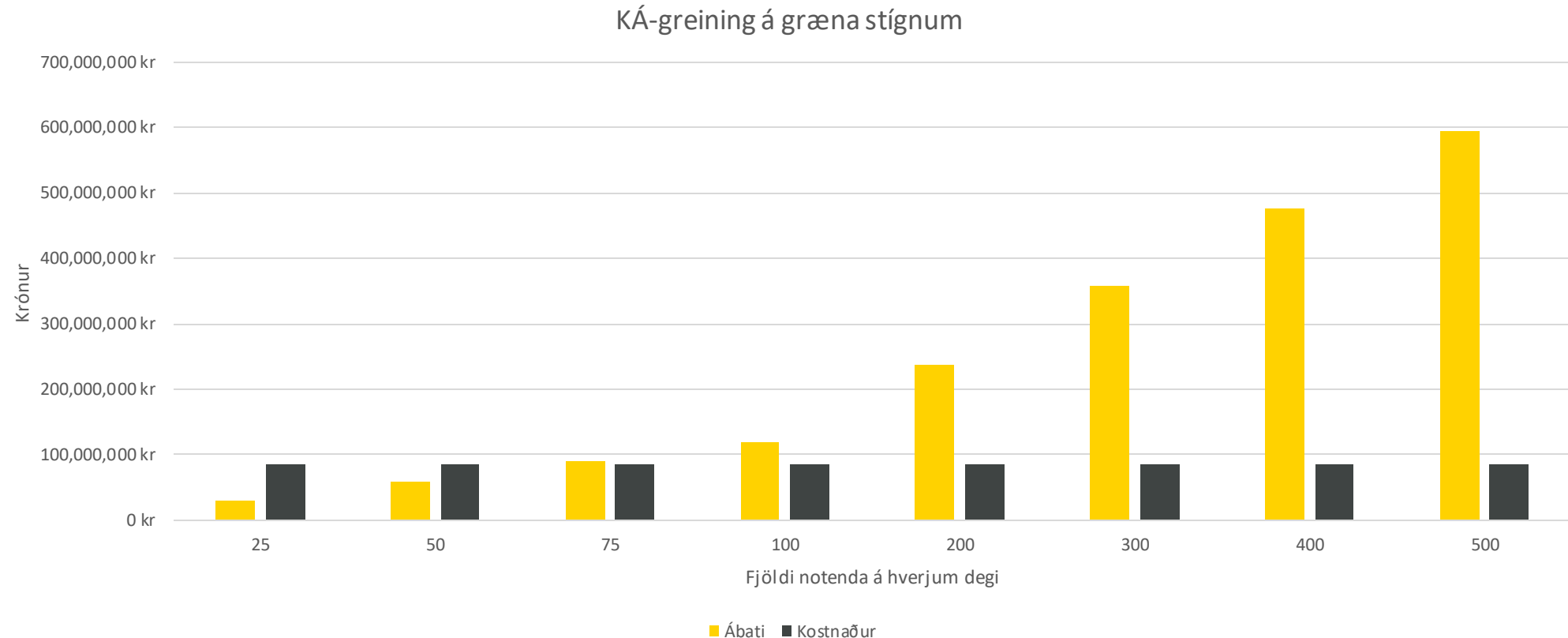
Samfélagslegur ávinningur stíga



Kostnaður (Isk/ km)*									
	Innri kostnaður	Ytri kostnaður	Heildar-kostnaður	Innri kostnaður	Ytri kostnaður	Heildar-kostnaður	Innri kostnaður	Ytri kostnaður	Heildar-kostnaður
Ferðatímakostnaður	116		116	45		45	308		308
Aksturskostnaður	8		8	63		63	2		2
Heilsa	-147	-73	-220			0	-294	-145	-439
Slys		23	23		7	7		23	23
Loftmengun					1	1			0
Umhverfisáhrif					0	0			0
Hávaði					2	2			0
Slit á vegum					0	0			0
Aðrir þættir		-25	-25		-10	-10		-48	-48
Samtals	-24	-74	-98	108	0	108	16	-170	-154

*Byggt á gögnum frá danska samaönguráðuneytinu (hjólað á 16km/klst, ekið á 50 km/klst og gengið á 6 km/klst)

Kostnaðar- og ábatamat á græna stígnum



- Kostnaður á hvern km. af 3,0m. breiðum stíg er um 70 milljónir
- Yfir líftíma stígsins (30 ár) er ábati hjólaðs eða gengins kílómetra ein milljón kr.
- Stígurinn er arðbær ef 70 eða fleiri nota stíginn á hverjum degi



Borgar það sig að byggja Græna stíginn?



Borgar það sig að byggja Græna stíginn? - Já

Takk fyrir

albert@mannvit.is



MANNVIT