



Reykjavíkurborg

Jan 21 2026

Tæknipjónustan

Kynning á starfsemi

Kristján Hallvarðsson
Tæknipjónustustjóri



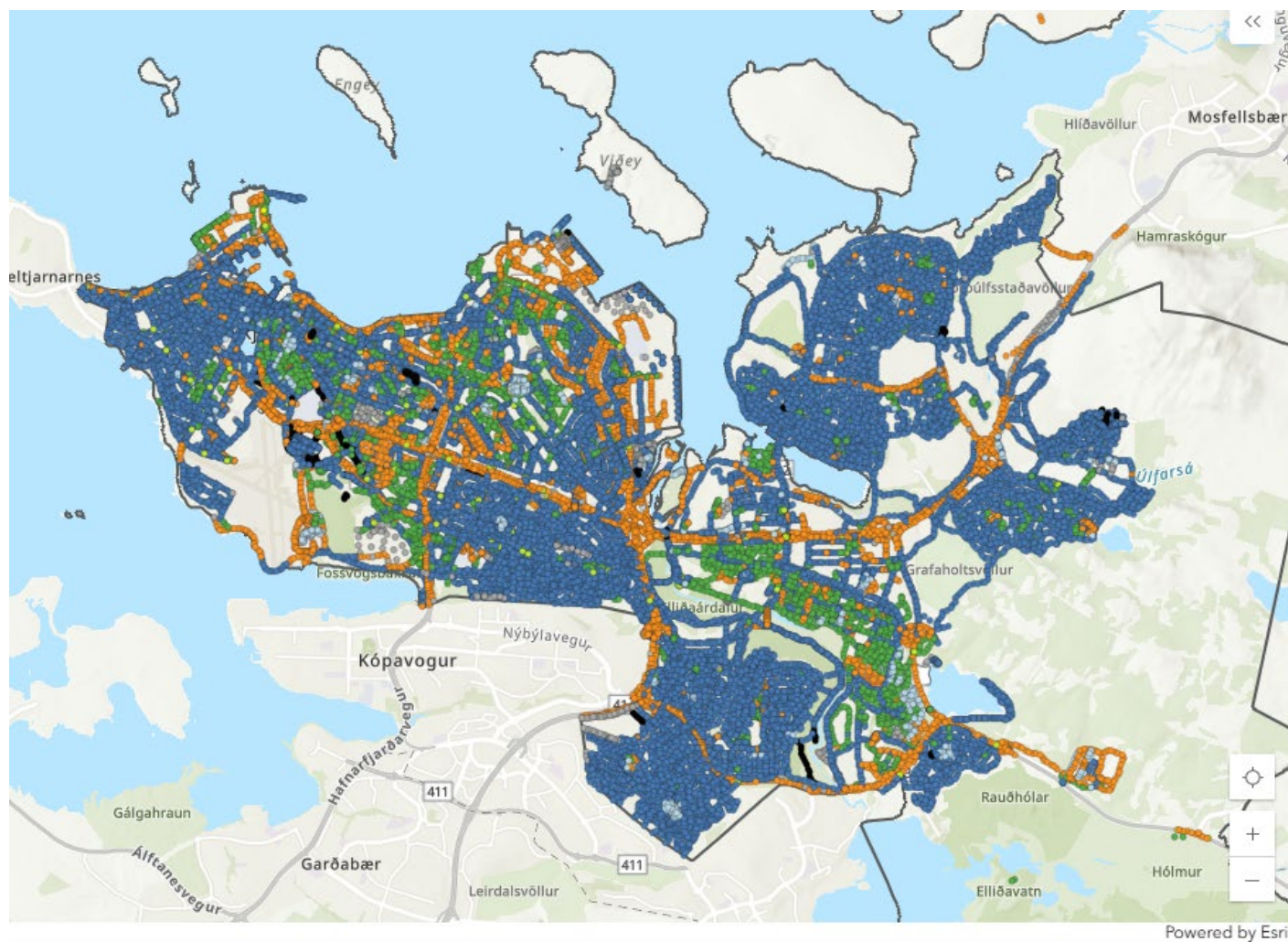
Tæknipjónustan

Hitakerfin	1
Götulýsing	2
Umferðarljós	2
(Vetrarpjónustan)	2
	7+1

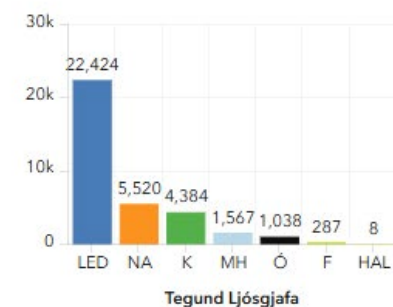


Tæknipjónustan

Hitakerfin	1
Götulýsing	2
Umferðarljós	2
Vetrarpjónustan	2
	7+1

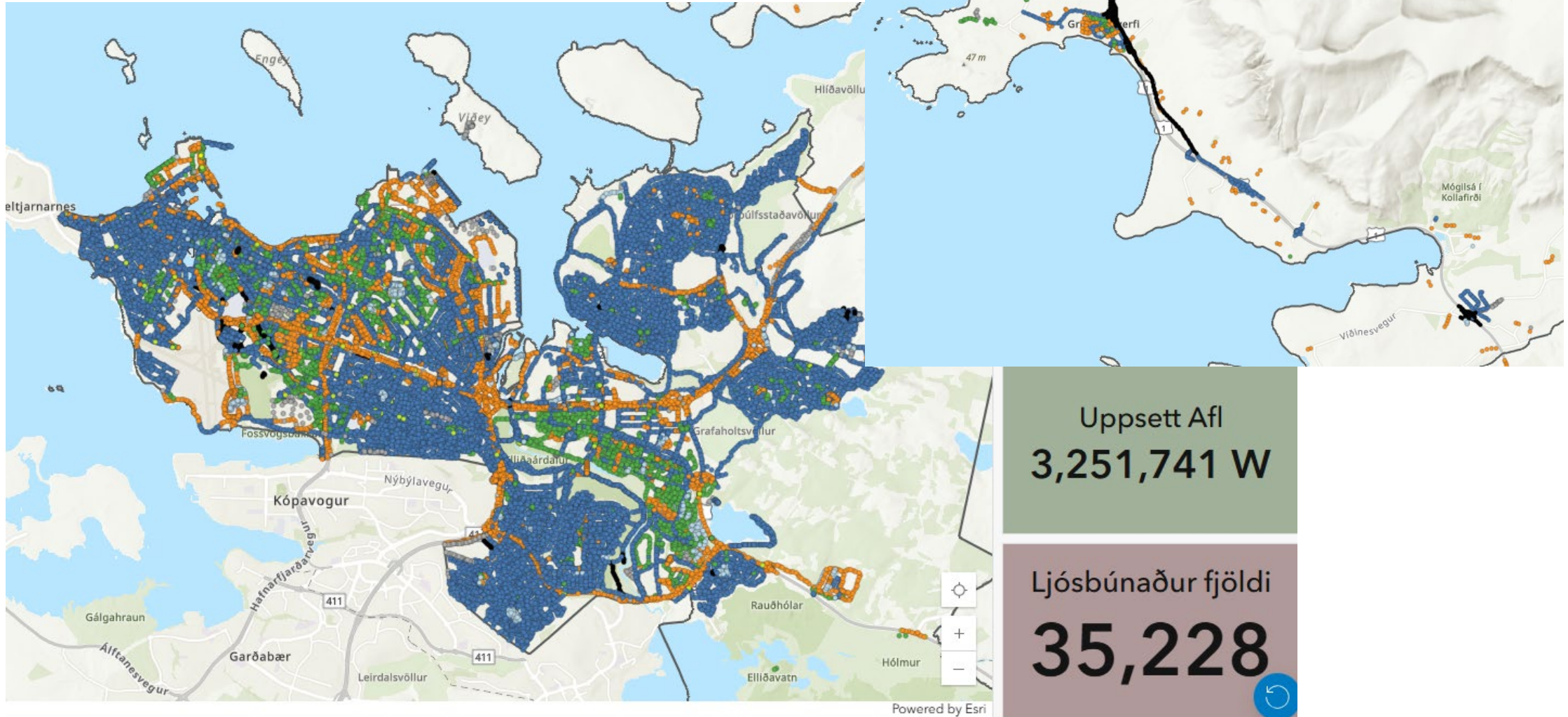


TEGUNDIR OG FJÖLDI LJÓSGJAJA



Uppsett Afl
3,251,741 W

Ljósþúnaður fjöldi
35,228





Fjöldi ljósgjafa

35.219



LED

Reykjavíkurborg (Skólar og söfn)

2.484

1.146

(46%)

Reykjavík Eignasjóður

26.025

19.579

(75%)

Áhangendur

6.710

1.658

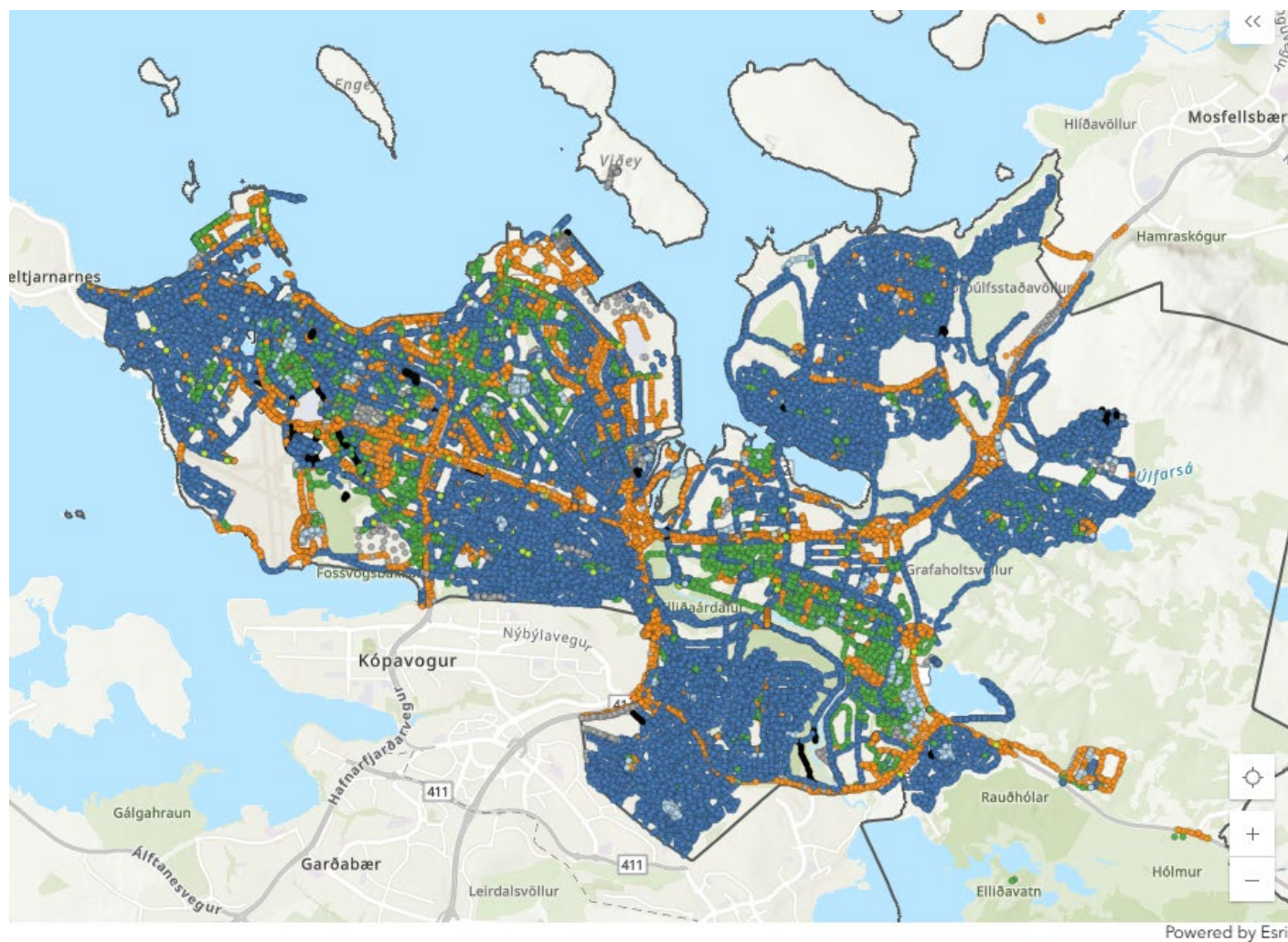
(25%)

Rekstrarkostnaður á ári

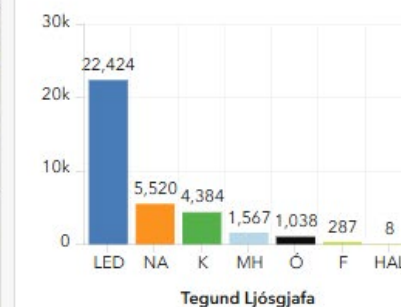
Vinna 120 milljónir

Efni 75 milljónir

Áhangendur er utanaðkomandi aðilar td
fyrirtæki og húsfélög sem eru tengd við
veitukerfi borgarinnar.



TEGUNDIR OG FJÖLDI LJÓSGJAJA



Uppsett Afl
3,251,741 W

Ljósbúnaður fjöldi
35,228

Árbær
Laugardalur
Hlíðar
Þingholt
Bryggjuhverfi



Dagleg verkefni

Peruskipti

„Vertíðin“ er október til apríl
Orðið erfitt að fá perur
Framleiðslu hætt í lok árs 2026

Lampaskipti

Gamlir lampar
Gallaðir LED lampar
Um 30 lampagerðir

Bilaðir jarðstrengir

Oft í tengslum við framkvæmdir
Jarðvegssig eða aldur
„Drauga“ truflanir v/lekra strengja

Keyrt á staura

ca 50 staurar á ári
Reynum að ná í skottið á tjónvöldum

Sinum skólalóðum, áhangendum og viðburðum

Hjóla og göngubrýr með flókinni lýsingu

Vantar tölfræði yfir bilanir

Erum að byrja þá vinnu

Plan og ófyrirsjáanleiki ;-)



Varðandi viðhald á lömpum

Bregðumst ekki við stökum lampa

Sú vinna kostar 25-30Þ

Nýr LED lampi kostar 45Þ

Það geta þó verið undantekningar - mat

Erum byrjuð með eftirlit og notumst við rauntíma skráningu.

Tökum lagfæringa-yfirferð í hverju hverfi á haustin

...og svo aðra eftir áramót út frá stöðu ljósleysis.

Svo koma ábendingar, þær metnar og brugðist við út frá því.



Varðandi viðhald á lömpum

Bregðumst ekki við stökum lampa

Sú vinna kostar 25-30Þ

Ef teknir margir, þá kostar það ca 11Þ

Nýr LED lampi kostar 45Þ

Það geta þó verið undantekningar - mat

Erum byrjuð með eftirlit og notumst við rauntíma skráningu.

Tökum lagfæringa-yfirferð í hverju hverfi á haustin
...og svo aðra eftir áramót út frá stöðu ljósleysis.

Svo koma ábendingar, þær metnar og brugðist við út frá því.

Perur:

Kvikasilfur: endist í ca 3-4 ár og
dofna með tíma. Hætt að
framleiða.

MálmHalogen: endist í ca 3-4 ár
en heldur sér betur á líftímanum.



Ljósleysi

Þegar „víðtækt“ ljósleysi verður getur það verið vegna:

Öryggi slegið út.

Bilaður strengur.

Strengur grafinn í sundur – framkvæmdir.

Orkuveitan ekki náð að kveikja á viðkomandi götuskáp.

Borgin þarf að taka yfir stýringu á götuljósum.

Veitur hætta að kveikja í lok árs 2026.

Perur:

Kvikasilfur: endist í ca 3-4 ár og dofna með tíma. Hætt að framleiða.

MálmHalogen: endist í ca 3-4 ár en heldur sér betur á líftímanum.



Til að sinna þessu erum við með:

2 rafvirkja

2 verktaka eftir þörfum með körfubíl og ákeyrslubíl





Reykjavíkurborg

Jan 21 2026

Takk fyrir mig