



Borgarráð

Götulýsing - LED væðing 2026.

Óskað er eftir að borgarráð heimili umhverfis- og skipulagssviði að bjóða út framkvæmdir vegna LED væðingar og endurnýjunar á gatnalýsingar fyrir árið 2026.

LED væðing er áætluð 250 m.kr. og endurnýjun gatnalýsingar er áætluð 75 m.kr. á árinu 2026.

Greinargerð:

Framkvæmdin felur í sér að endurnýja 7210 lampa og stýrikerfi gatnalýsingar. Þeir staðir sem um ræðir eru í Grafarvogi, Þingholtum, Árbæ, Hlíðum, Laugardal, Kjalarnes og gangbrautarlampar.

Kostnaðarstaður: 3106 og 3108
Kostnaðaráætlun vegna: 325 m.kr.

Guðni Guðmundsson, skrifstofustjóri
Umhverfis- og skipulagssvið
Skrifstofa framkvæmda og viðhalds

Hjálagt:

- Kynning



LED VÆÐING OG ENDURNÝJUN LÝSINGAR 2026

UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ



YFIRLIT FRAMKVÆMDA

LED Væðing

Framkvæmdin felur í sér að endurnýja 7210 lampa og stýrikerfi gatnalýsingar.

Þeir staðir sem um ræðir eru í Grafarvogi, Þingholtum, Árbæ, Hlíðum, Laugardal, Kjalarnes og gangbrautarlampar.

Helstu verkþættir næsta árs eru:

- Kaup og útskipting á 2400 lömpum
- Útboð á uppsetningu lampa
- Kaup á stýrikerfi og uppsetning
- Eftirlit með uppsetningu lampa og stýrikerfis



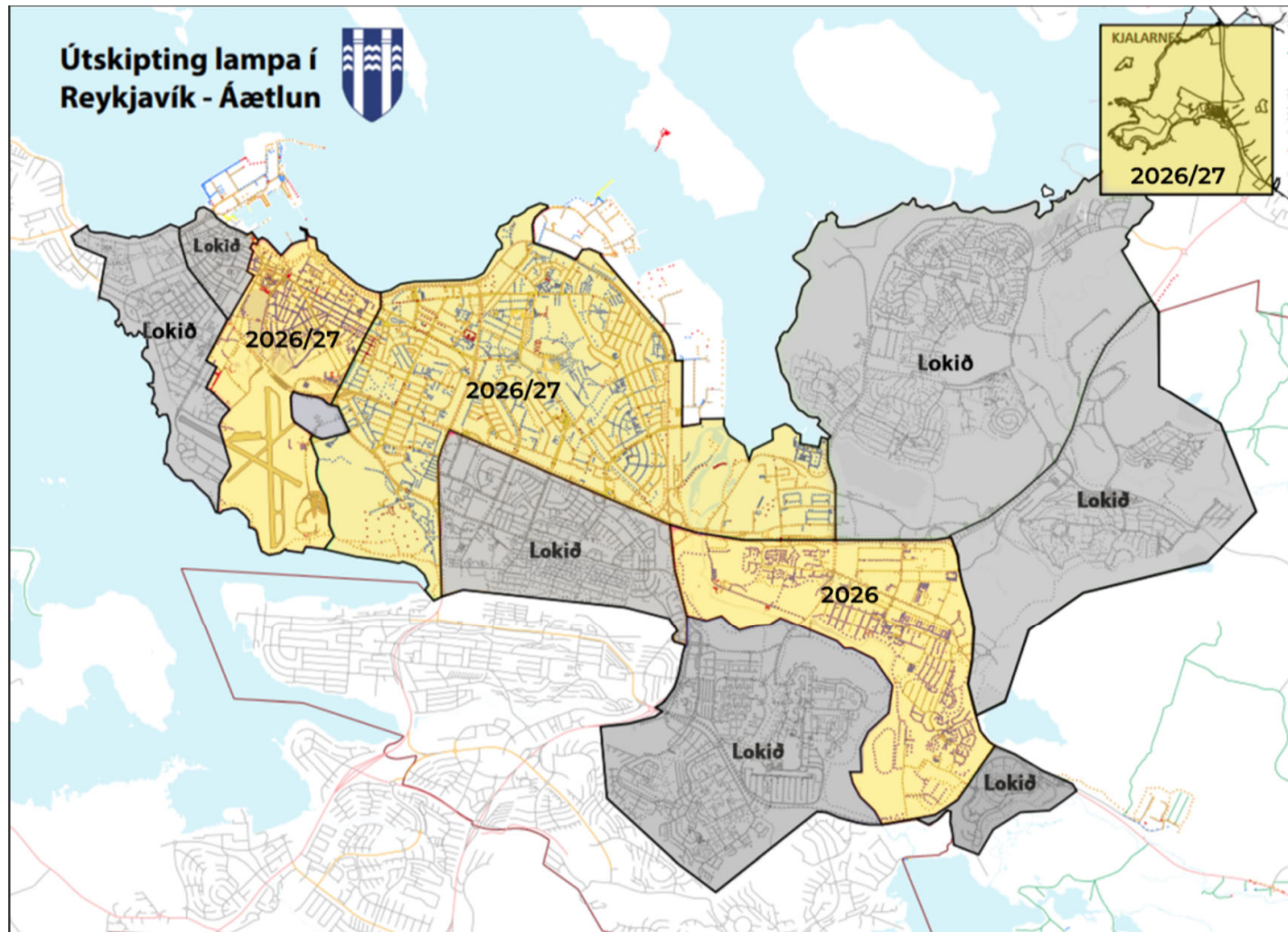
YFIRLIT FRAMKVÆMDA

ENDURNÝJUN GATNALÝSINGAR

Framkvæmdin felur einnig í sér viðhaldsverkefni.

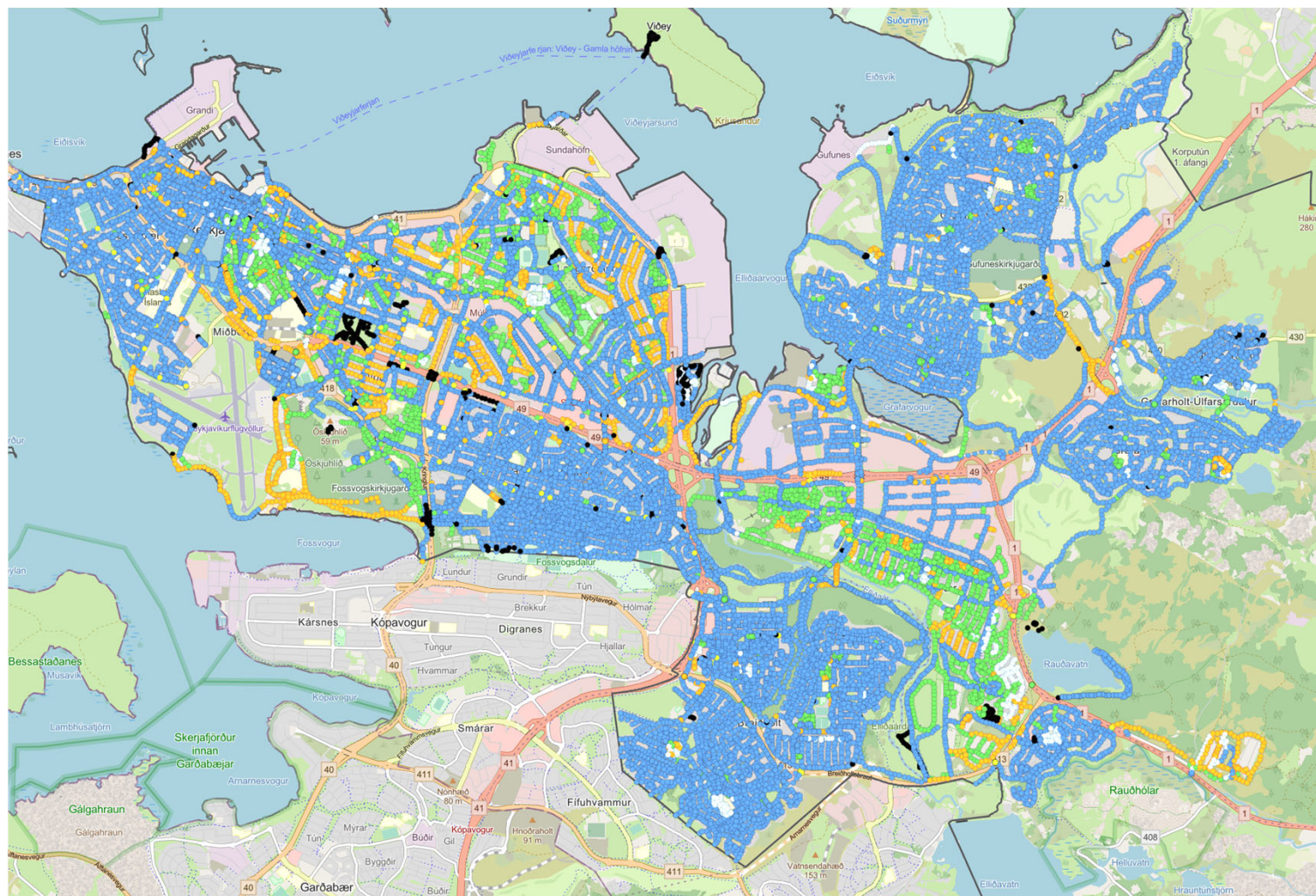
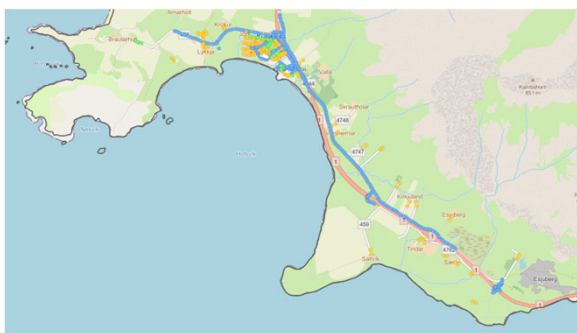
Helstu verkþættir eru:

- Samvinnuverkefni með veitum vegna endurnýjunar
- Ýmis smærri tilfallandi verkefni vegna endurnýjunar
- Greining

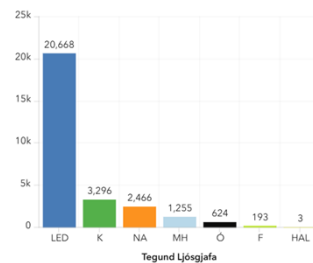




Núverandi staða LED væðingar - heild



TEGUNDIR OG FJÖLDI LJÓSGJAFNA

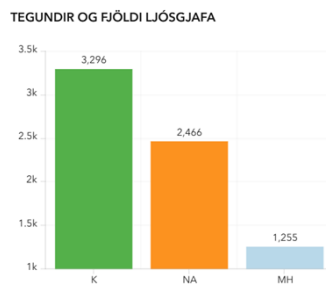
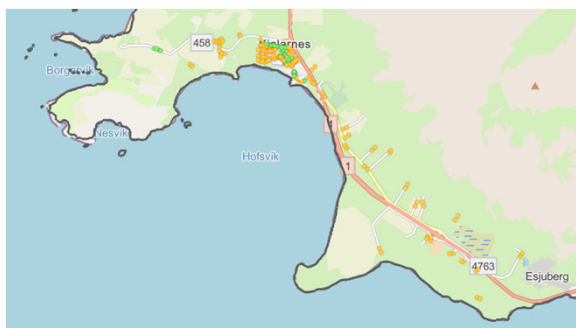


Uppsett Afl
1,942,949 W

Ljósþúnaður fjöldi
28,505

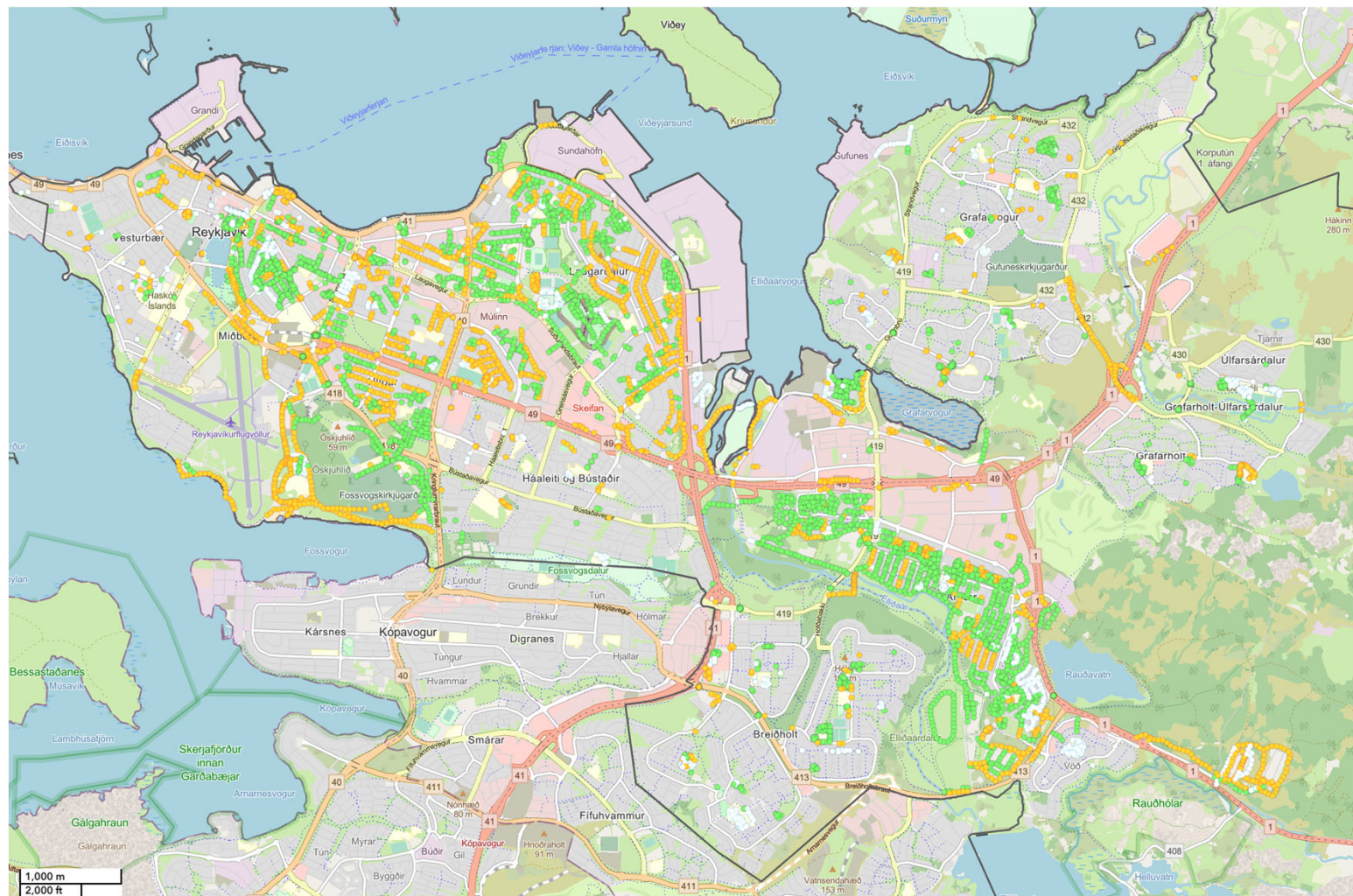


Núverandi staða – eldri lampar



Uppsett Afl
826,770 W

Ljósþúnaður fjöldi
7,017





LED VÆÐING:

- HEILDARKOSTNAÐUR ÁRIÐ 2026 ER
ÁÆTLAÐUR 250 MKR

ENDURNÝJUN GATNALÝSINGAR:

- HEILDARKOSTNAÐUR ÁRIÐ 2026 ER
ÁÆTLAÐUR 75 MKR

Framkvæmdin er hluti af heildarendurnýjun gatnalýsingar með snjallvæðingu að leiðarljósi.

Markmið á árinu 2026 er að útrýma öllum kvikasilfurlömpum.

LED-væðing styður við umhverfis- og auðlindastefnu borgarinnar og er þáttur í grænum skrefum reykjavíkurborgar.



Reykjavík