

Dagsetning: 3. Mars 2022  
Efni: Götulýsing í Fjallabyggð

Höfundur: Ármann V. Sigurðsson

Málsnúmer  
1804059

### Götulýsing í Fjallabyggð

Fjallabyggð yfirtók götulýsingu árið 2019 og var undirritaður samningur um afhendingu á kerfinu við Rarik þann 19.03.2019. Strax var hafið handa við að endurnýja ljósker og skipta yfir í LED lýsingu. Búið er að endurnýja öll ljósker á Ólafsfirði og stefnt að því að klára verkefnið á Siglufirði í sumar. Ástand kerfisins er misjafnt milli þéttbýliskjarna þar sem kerfið er heldur verra á Siglufirði. Helst er um að ræða að endurnýja þarf strengi í jörð. Eftir að vinna við endurnýjun ljóskerja hófst þá hefur kvörtunum frá íbúum fækkað mjög mikið samhliða. Kveiking á kerfunum er tvenns konar þ.e. eftir gps úri annars vegar og hins vegar fótósella. Það útskýrir í einhverjum tilfellum af hverju sumar götur eru með kveikt meðan aðrar eru slökktar. Það má seigja að nokkrar götur hangi á bláþræði með rafmagn þar sem strengir eru orðnir lélegir. Unnið er að kortlagningu á hvar þörf er á endurnýjun strengja og farið verður í endurnýjun á þeim nú í sumar og næstu sumur. Götulýsing á þjóðveg í þéttbýli heyrir undir Vegagerðina og hefur hún verið annsi bágborin síðustu ár en þeir eru þó byrjaðir að skipta út ljóskerjum og setja LED lýsingu í staðinn sem skilar sér í mun færri bilunum hjá þeim.

Samhliða LED væðingu hefur rafmagnskostnaður lækkað mikið. Hér að neðan er tafla sem sýnir rafmagnskostnað fyrir árin 2018 – 2021.

2018	11.375.188
2019	7.404.255
2020	5.061.812
2021	4.004.394

Undirritaður áætlar að þegar útskiptum yfir í LED verður lokið muni rafmagnskostnaður um 2 milljónir á ári.



**Fjallabyggð**  
Deildarstjóri  
tæknideildar

Ármann Viðar Sigurðsson  
Deildarstjóri tæknideildar