

Umsókn um leyfi fyrir uppsetningu reikistjarnamerkja (verkefnið Kerfið)

Til : Skipulag <skipulag@isafjordur.is>; Erla Margrét Gunnarsdóttir <erla@isafjordur.is>
Frá : Diego Ragnar Angemi <diegoragnar@innovik.com>
Heiti : Umsókn um leyfi fyrir uppsetningu reikistjarnamerkja (verkefnið Kerfið)
Málsnúmer : 2025070034
Málsaðili : Diego Ragnar Agnemi
Skráð dags : 07.05.2026 15:51:57
Höfundur : Diego Ragnar Angemi <diegoragnar@innovik.com>

Viðhengi [Kerfið Ê? - kynningarskjal.pdf](#)
[Kerfið Ê? - kynningarskjal.pdf](#)
[Kerfið_Reikistjarnamerki_Skipulagsumsokn.pdf](#)
[Kerfið_Reikistjarnamerki_Skipulagsumsokn.pdf](#)
[Kerfið_Reikistjarnamerki_Skipulagsumsokn.pdf](#)
[Kerfið_Reikistjarnamerki_Skipulagsumsokn.pdf](#)

Kæra Erla og fulltrúar í skipulagsnefnd,

Ég skrifa til að óska eftir samþykki ykkar fyrir uppsetningu á sex reikistjarnamerkjum innan Ísafjarðarbæjar, sem hluta af verkefninu *Kerfið* — varanlegu sólkerfislíkani í réttum hlutföllum sem dreifist um landslag Vestfjarða.

Sólarskúlptúrin (*Sól*), sem þegar hefur verið samþykktur af nefndinni og Vegagerðinni, er staðsettur á gatnamótum Sólögötu og Eyrargötu. Hvert reikistjarnamerki er staðsett í fjarlægð frá *Sól* sem er nákvæmlega í réttu hlutfalli við raunverulega fjarlægð viðkomandi reikistjörnu frá sólinni, í kvarðanum $1 \text{ m} = 358.610 \text{ km}$.

Sex merkin sem þessi umsókn nær yfir eru: Merkúríus (161 m), Venus (302 m), Jörðin (417 m), Mars (635 m), Júpíter (2,17 km) og Satúrnus (3,98 km).

Ég vil vekja athygli nefndarinnar á eftirfarandi helstu eiginleikum merkjanna:

- **Lítið umfang:** Hvert merki samanstendur af einni stálstöng, 25 mm að þvermáli, sem fest er í um það bil 1 metra hæð. Reikistjarnan sjálf, sem stöngin ber, er frá 13,6 mm (Merkúríus) upp í 39 cm (Júpíter) að stærð. Enginn hluti verksins fer yfir þessi mál.
- **Ekkert nýtt jarðrask:** Öll sex merkin verða fest við mannvirki og náttúruþyrirbæri sem þegar eru til staðar á hverjum stað — stóra steina, grjóthleðslur, trjáker og snjóflóðavarnir. Engar nýjar undirstöður, steypar festingar eða gröftur eru nauðsynleg á neinum stað.
- **Viðhaldsfrí efni:** Stangirnar eru gerðar úr 316L ryðfríu stáli eða Corten-veðrunarstáli, sem valin eru til að vera sjálfviðhaldandi og viðhaldsfrí allan sinn líftíma. Skiltin eru úr ryðfríu stáli með leysigrafinni áletrun.

Meðfylgjandi þessum tölvupósti eru eftirfarandi skjöl:

1. Kerfið ? - kynningarskjal.pdf (yfirlit yfir allt verkefnið)
2. sol_verkefni.pdf (samþykkt afstöðumynd og útlitsteikning frá KOA arkitektum)
3. Kerfið_Reikistjarnamerki_Skipulagsumsokn.pdf (ítarleg tæknileg gögn fyrir reikistjarnamerkin sex, þar á meðal ljósmyndir af staðsetningum, festingarupplýsingar og rökstuðningur fyrir hverri staðsetningu)

Ég mæti gjarnan á fund hjá nefndinni til að kynna verkefnið í eigin persónu, svara spurningum eða veita frekari upplýsingar ef þörf krefur.

Þakka ykkur fyrir tímann og tillitssemina.

Með kærri kveðju,

/diego ragnar angemi