

Frá umhverfisnefnd

Dags. 16. mars 2018

Til bæjarráðs

Garðatorgi 7

210 Garðabæ

Efni: Veðurstöð í Urriðaholti – Rannsóknarmiðstöð HÍ á Urriðaholti-1704104

Á 43. fundi umhverfisnefndar þann 14. mars 2018 var eftirfarandi tekið fyrir.

Samstarfssamningur um rannsóknir á sviði blágrænna regnvatnslausna og þjónustusamningur við Veðurstofu Íslands.

Umhverfisnefnd leggur til við bæjarráð að gengið verði til samninga.

Ofanvatni í Urriðaholti er meðhöndlað á sem náttúrulegastan hátt. Opnar ofanvatnsrásir og tjarnir í bland við pípur þar sem það á við, þjóna því hlutverki að taka við, hreinsa og hægja á flæði ofanvatns og koma í veg fyrir flóð af völdum asahláku.

Verkefnið er einstakt fyrir að heilt hverfi er hannað með þessum lausnum. Ekki eru til rannsóknir á virkni blágrænna lausna í köldu loftslagi.

Urriðaholt er því lifandi tilraunastofa fyrir háskólanema sem og aðra nemendur til að meta virkni blágrænna ofanvatnslausna í köldu loftslagi.

Háskóli Íslands hlaut í samvinnu við Háskólann í Lundi styrk úr rannsóknastjóði Rannís fyrir verkefnið "Sustainable Urban Drainage in Cold Climate" þar sem rannsaka á regnvatnslausnir í Urriðaholti.

Lykilatriði við rannsóknavinnu er veðurstöðin.

Með kveðju

fh. umhverfisnefndar

Guðbjörg Brá Gísladóttir,

Verkefnastjóri á tækni- og umhverfissvið

