

# Áskoranir fráveitu

## AÐLÖGUN AÐ LOFTSLAGSBREYTINGUM

Fjóla Jóhannesdóttir, fagstjóri fráveitu

Loftslagsráð, 16. maí 2019

Aukin úrkomuákefð  
Pétting byggðar  
Einfalt fráveitukerfi  
Loftslagsbreytingar  
Hækkun sjávar Hreinar strendur  
Aukin skólphreinsun  
Ógegndræpt yfirborð  
Færri yfirfallstímar



Lyngbyvejen DK, 2011

# Áhrif á almenning?

Röskun á daglegu lífi

Eignatjón

Manntjón

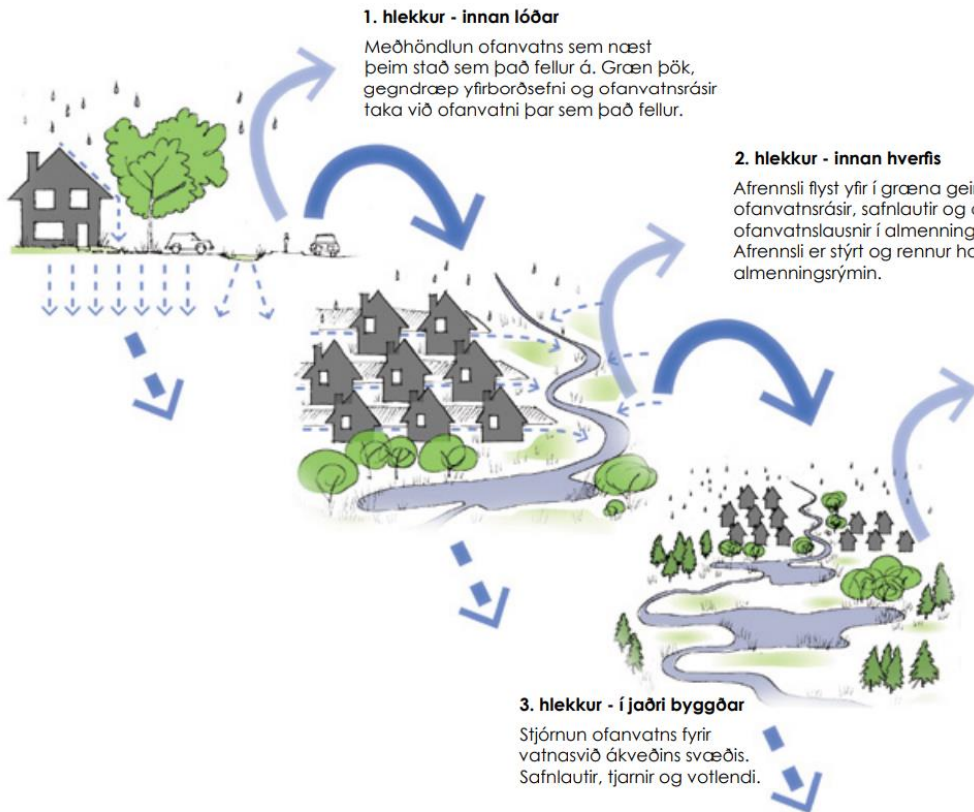
Hver á að borga?



# Samvinna Veitna og Reykjavíkur um blágrænar ofanvatnslausnir

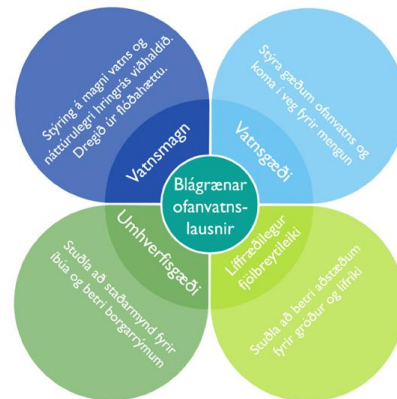
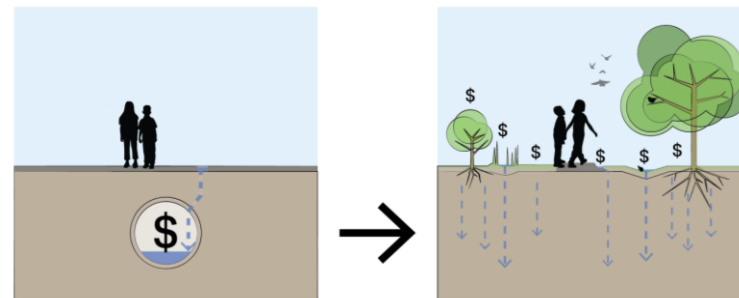
EBV-159-01

# Tryggja flæði vatns og skilgreina flóðaleiðir



Sjór eða annar viðtaki

## GRÁTT - BLÁTT - GRÆNT





# Gagnaöflun og úrvinnsla

- Borgarnetið – Veðurstofa Íslands
- Niðursigskort
- Hæðargögn – LiDAR
- Grunnvatnsrannsóknir
- Áætlun um meðhöndlun ofanvatns

# Skýrari rammar

Hver er loftslagsstuðulinn á sögulega úrkomu?

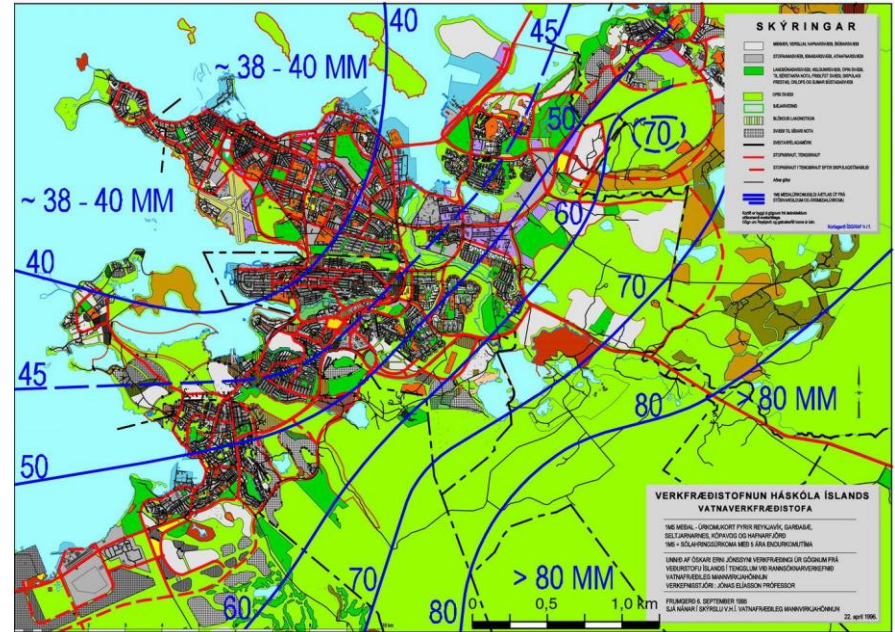
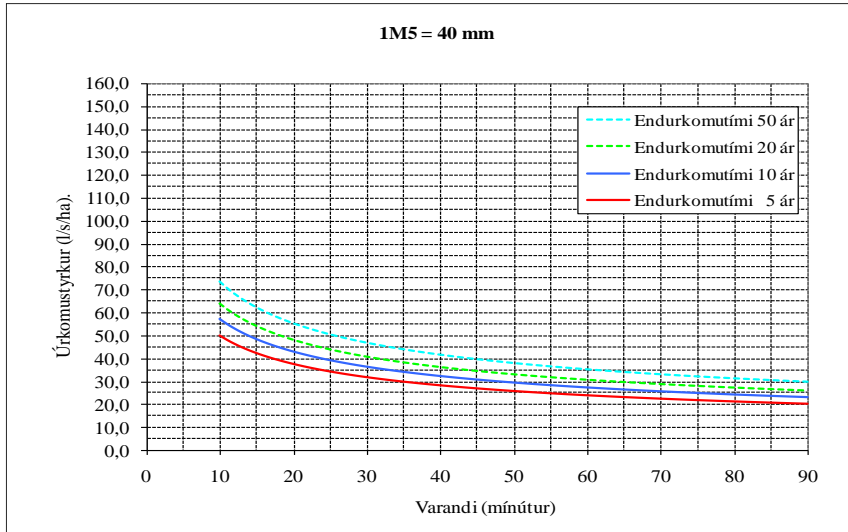
Eru allir með sama skilning um endurkomutíma úrkomu sem fráveitan notar í dag?

## *Tillaga að skilgreiningum*

Hlekkur í keðjunni	Endurkomutími úrkomuatburða
Lóðir	<1 ár
Fráveitur	10 ár
Flóðaleiðir á yfirborði	100 ár
Náttúruhamfarir	> 100 ár

# Hönnunarforsendur fráveitunnar

- Einfalt fráveitukerfi: Skúr með 10 ára endurkomutíma og 10 mínútna varanda
- Tvöfalt fráveitukerfi: Skúr með 5 ára endurkomutíma og 10 mínútna varanda





# Skilgreina ábyrgð

Ábyrgð íbúa

Ábyrgð veitunnar

Ábyrgð sveitarfélaga

Ábyrgð almannavarna





HAGSÝNI FRAMSÝNI HEIÐARLEIKI