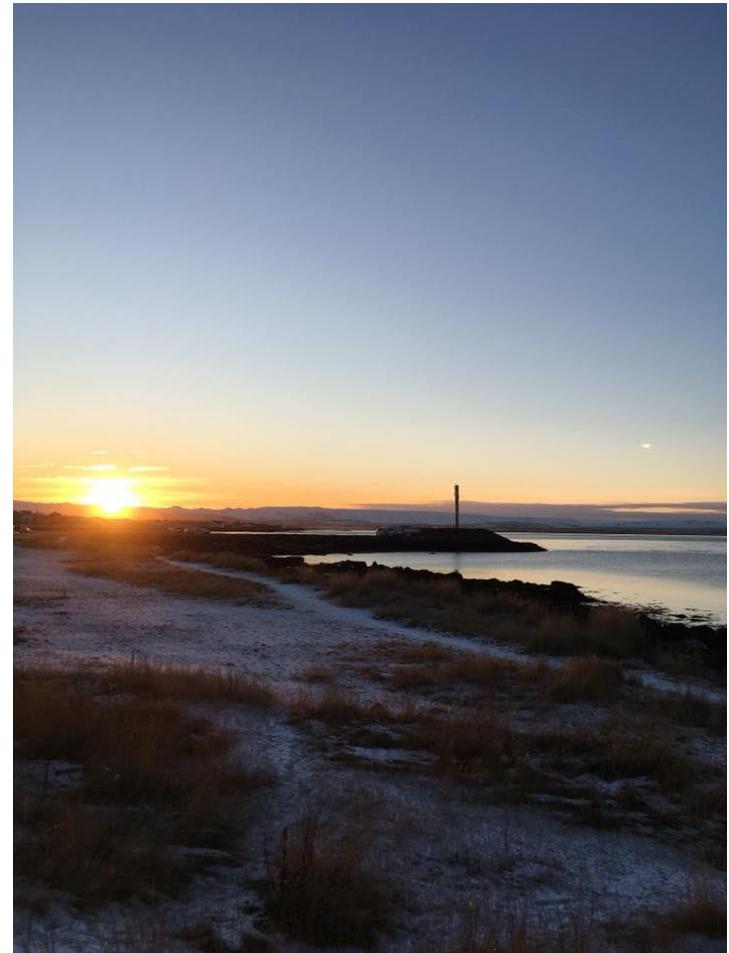


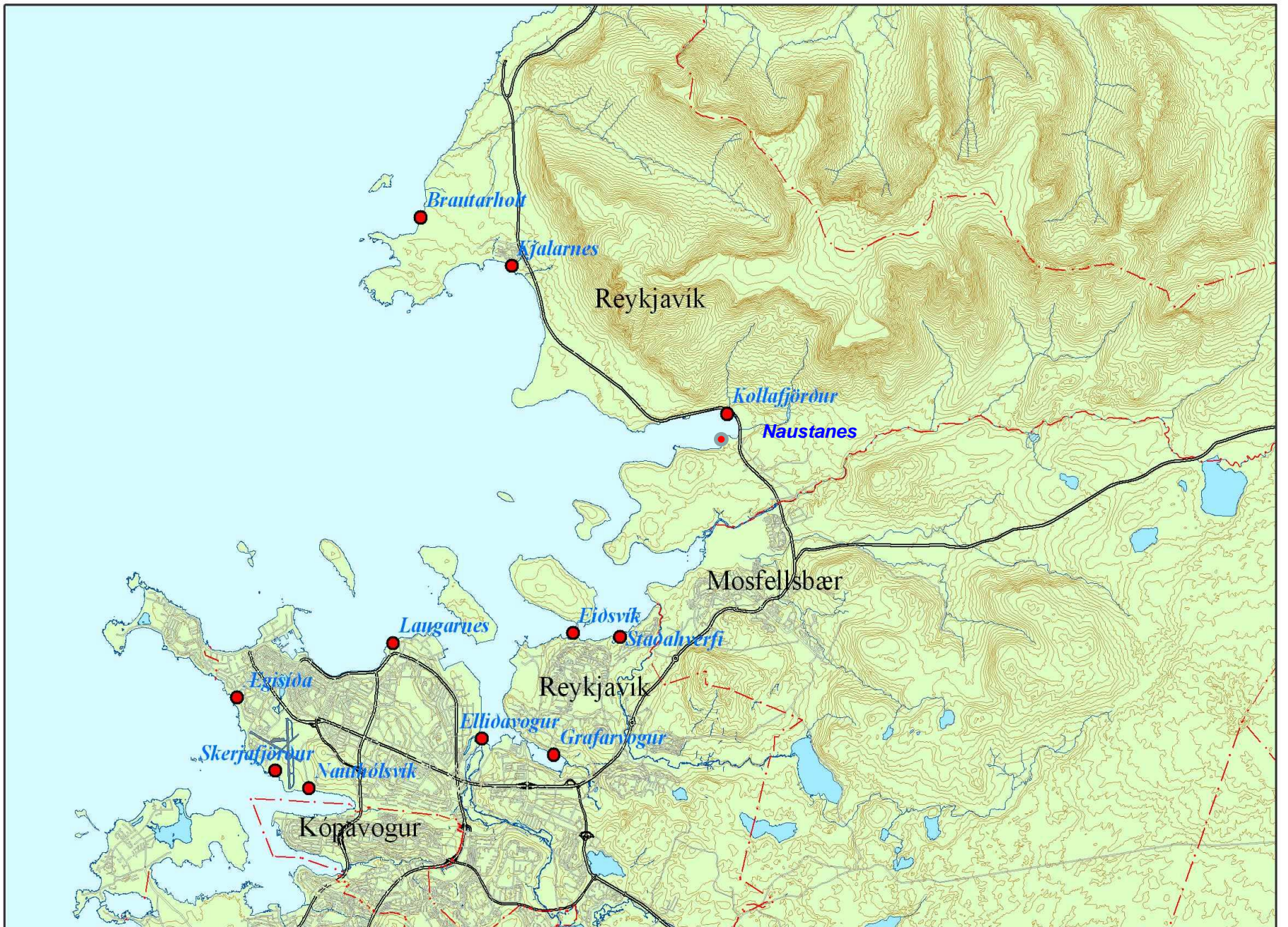
# Vöktun strandsjávar í Reykjavík 2018

Kristín Lóa Ólafsdóttir  
Svava S. Steinardóttir  
Heilbrigðiseftirlit  
Reykjavíkur

# Sýnataka – hvenær og hvar

- Reglubundin vöktun hófst 2003
- Fer fram í apríl - október ár hvert, oftár á 2 stöðum
- Sýnatökustaðir valdir m.t.t. útivistargildis
- Strandlengja Reykjavíkur - 12 sýnatökustaðir







# Umhverfismörk skv. rgl nr. 796/1999

Flokkur	Ástand
I	Mjög lítil eða engin saurmengun ( $< 14/100$ ml)
II	Lítill saurmengun (14-100/100 ml)
III	Nokkur saurmengun (100-200/100 ml)
IV	Mikil saurmengun (200-1000/100 ml)
V	Ófullnægjandi ástand vatns ( $>1000/100$ ml)

# Niðurstöður gerlamælinga 2010-18

Ár	Heildarfjöldi sýna	Fjöldi sýna yfir umhverfismörkum fyrir útvistarsvæði	Hlutfall sýna yfir umhverfismörkum (%)
2010	77	5	6,5
2011	77	3	3,9
2012	77	2	2,6
2013	80	8	10
2014	79	17	21,5
2015	77	4	5,2
2016	84	13	15,5
2017	85	10	11,7
2018	84	9	10,1

# 9 skipti yfir mörkum 2018

- 1x við Brautarholt
- 3x við Eiðsvík
- 3x við Elliðaavog
- 1x við Grafarvog
- 1x við Naustanes



# Orsakir mengunar

- Brautarholt – gerlamengun frá hreinsivirki
- Eiðsvík – eitthvað af náttúrulegum uppruna, skýringu vantar
- Grafarvogur – rangtengingar
- Naustanes – náttúrulegar orsakir eða mengun frá útrás



# Fyrirhugaðar aðgerðir 2019

- Taka aftur upp leit að rangtengingum í Grafarvogi í samstarfi við Veitur



# Upplýsingar um gerlamælingar

- Niðurstöður eru birtar á heimasíðu Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur á slóðinni <http://reykjavik.is/strandsjor>

Takk fyrir