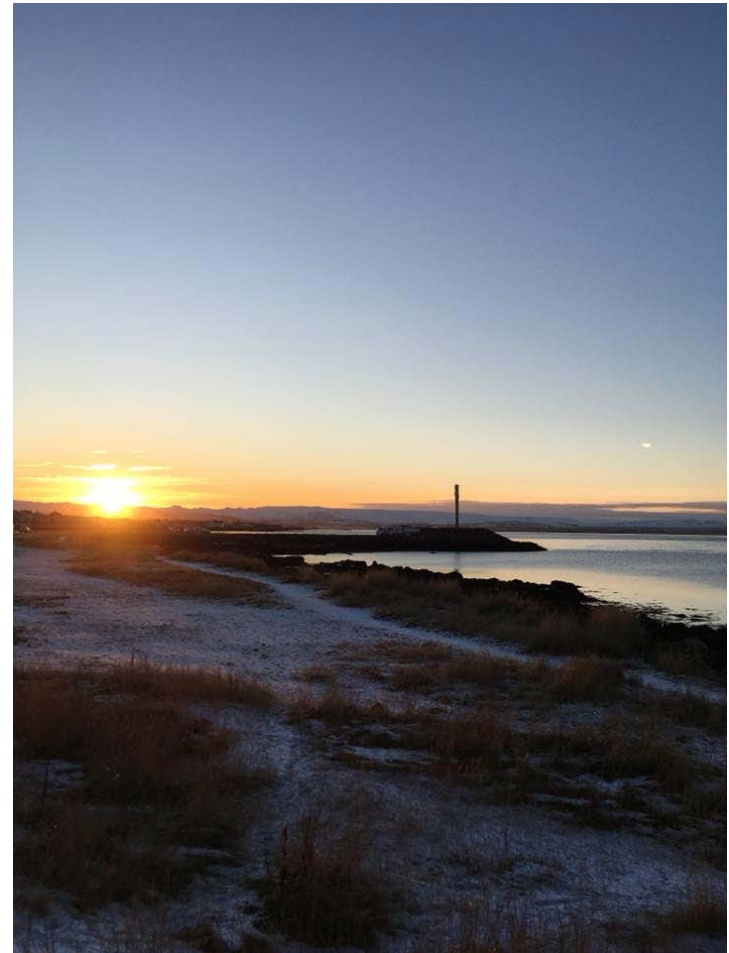


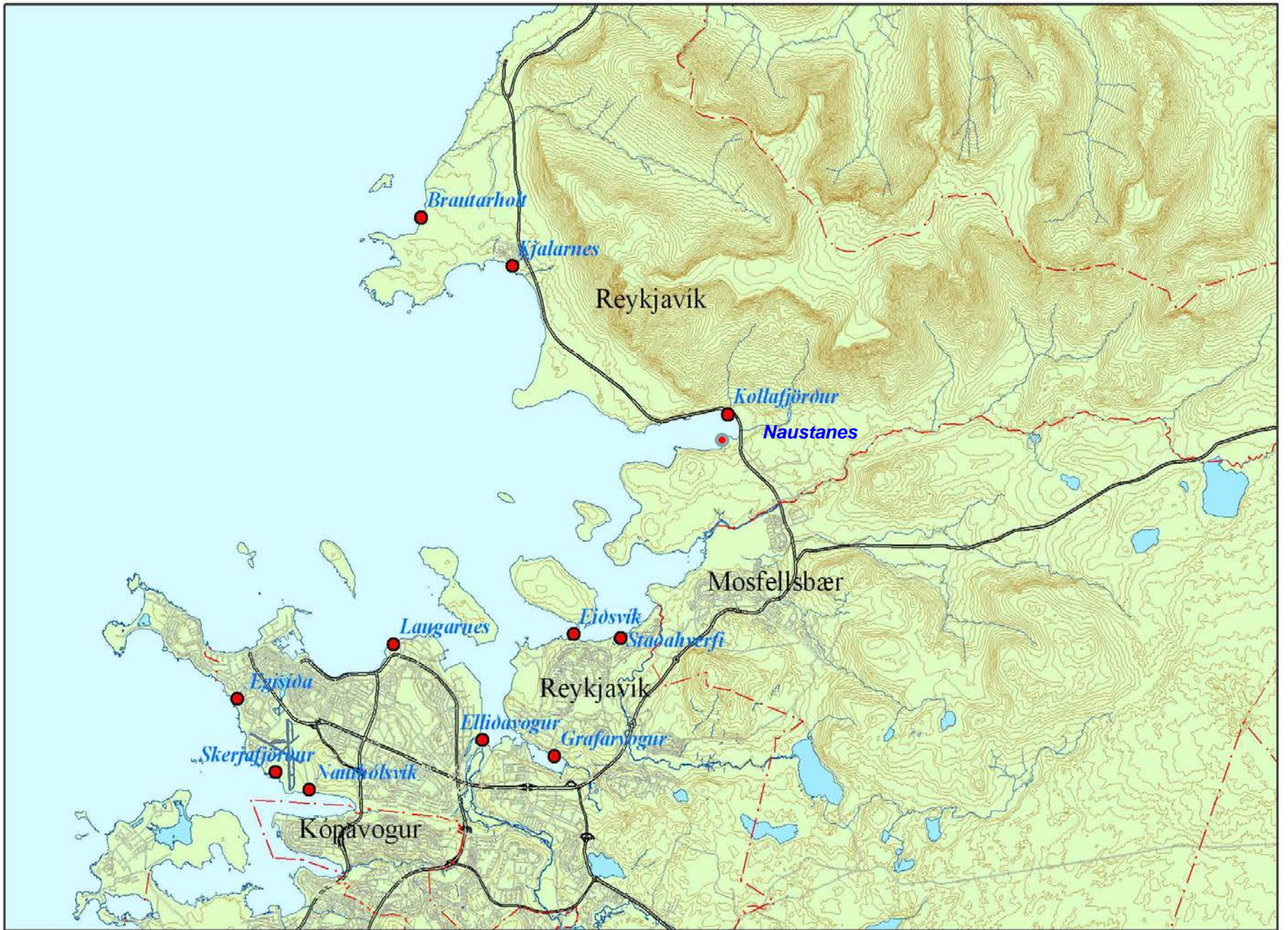
Vöktun strandsjávar í Reykjavík 2020

Svava S. Steinardóttir
Heilbrigðiseftirlit
Reykjavíkur

Sýnataka – hvenær og hvar

- Reglubundin vöktun hófst 2003
- Fer fram í apríl - október ár hvert, oftast á 3 stöðum
- Sýnatökustaðir valdir m.t.t. útivistargildis
- Strandlengja Reykjavíkur - 12 sýnatökustaðir





Umhverfismörk skv. rgl nr. 796/1999

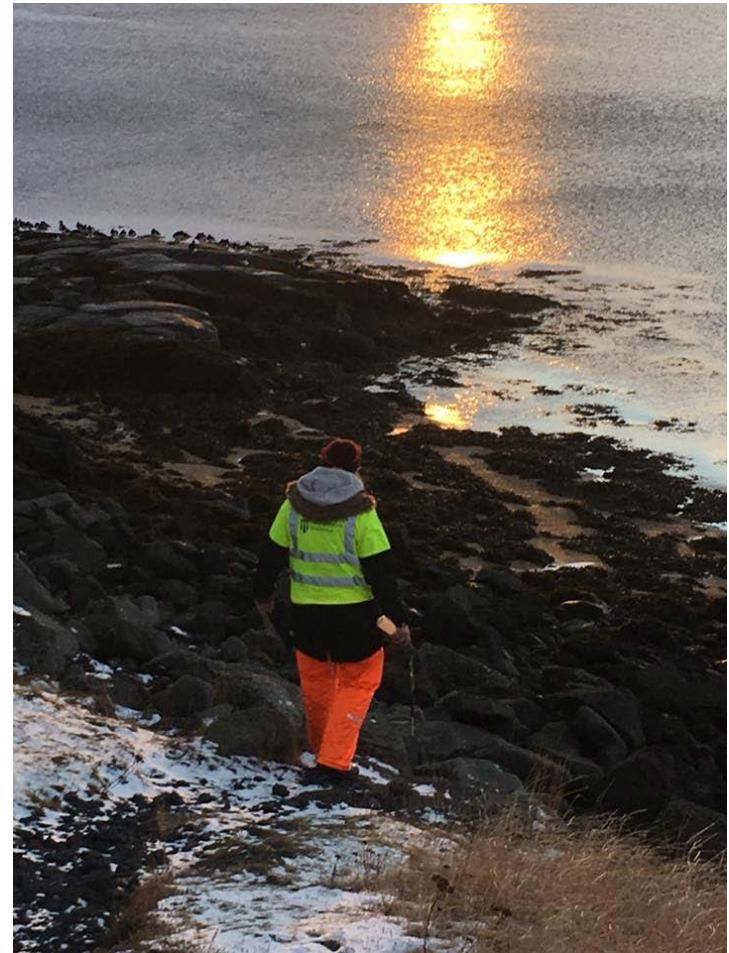
Flokkur	Ástand
I	Mjög lítil eða engin saurmengun ($< 14/100$ ml)
II	Lítill saurmengun (14-100/100 ml)
III	Nokkur saurmengun (100-200/100 ml)
IV	Mikil saurmengun (200-1000/100 ml)
V	Ófullnægjandi ástand vatns ($>1000/100$ ml)

Niðurstöður gerlamælinga 2010-20

Ár	Heildarfjöldi sýna	Fjöldi sýna yfir mörkum	Hlutfall sýna yfir mörkum %
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
2019	90	9	10
2020	90	4	4,4

4 skipti yfir mörkum 201

- 1x við Elliðaavog
- 1x við Lauganes
- 1x við Grafarvog
- 1x við Naustanes



Orsakir mengunar

- Elliðavogur – mögulega yfirfall frá dælustöð eða smábátahöfnin
- Lauganes – sennilega yfirfall frá dælustöð
- Grafarvogur – rangtengingar
- Naustanes – mengun frá útrás

Fyrirhugaðar aðgerðir 2021

- Leit að rangtengingum í samstarfi við Veitur
- Ljúka starfsleyfi fyrir fráveitu í Kollafirði
- Fara yfir yfirfallstíma
- Skoða ástand rotþróar



Upplýsingar um gerlamælingar

- Niðurstöður eru birtar á heimasíðu Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur á slóðinni <http://reykjavik.is/strandsjor>
- Unnið er að gerð upplýsingakorts þar sem gerlamælingar verða færðar inn mánaðarlega
- Takk fyrir 😊