



*Advancing each generation.*



## Mælingar á flúor í grasi sumarið 2014

### Niðurstöður

Ársfundur Sjálfbærni-  
verkefnisins  
6. maí 2015

Dagný Björk Reynisdóttir  
Dagmar Ýr Stefánsdóttir

- **Byggist á vöktunaráætlun 2013**

- **Sýnatökustaðir eru 34**

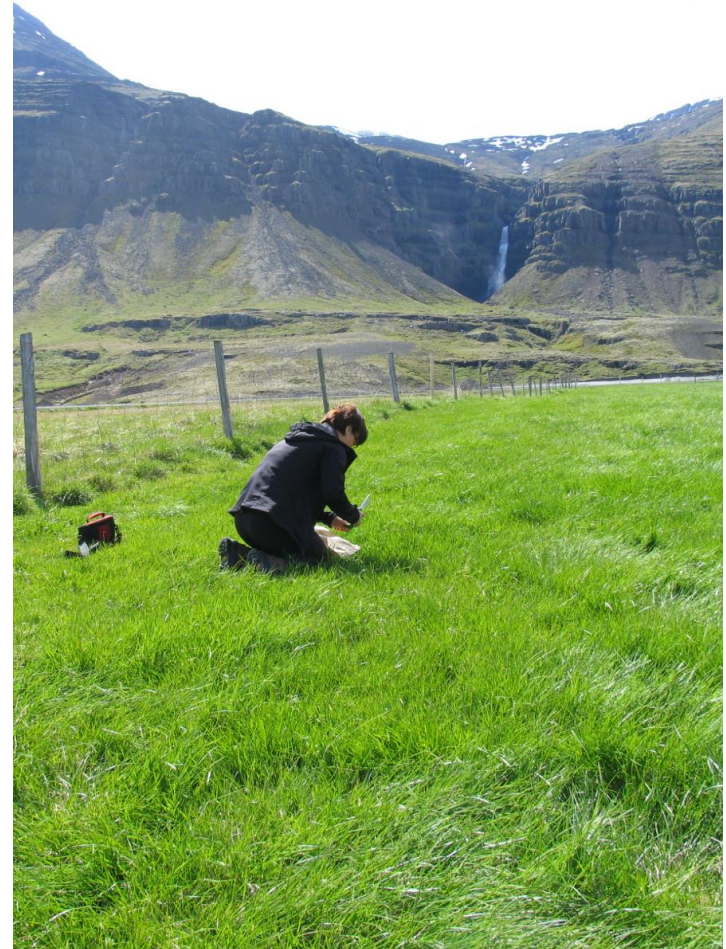
Sýni eru tekin í Reyðarfirði, hálfsmánaðarlegar frá júní til ágúst ár hvert, eða sex sinnum yfir sumarið.

- **Viðmiðunarmörk fyrir flúor í grasi utan þynningarsvæðis er 40 µg/g.**

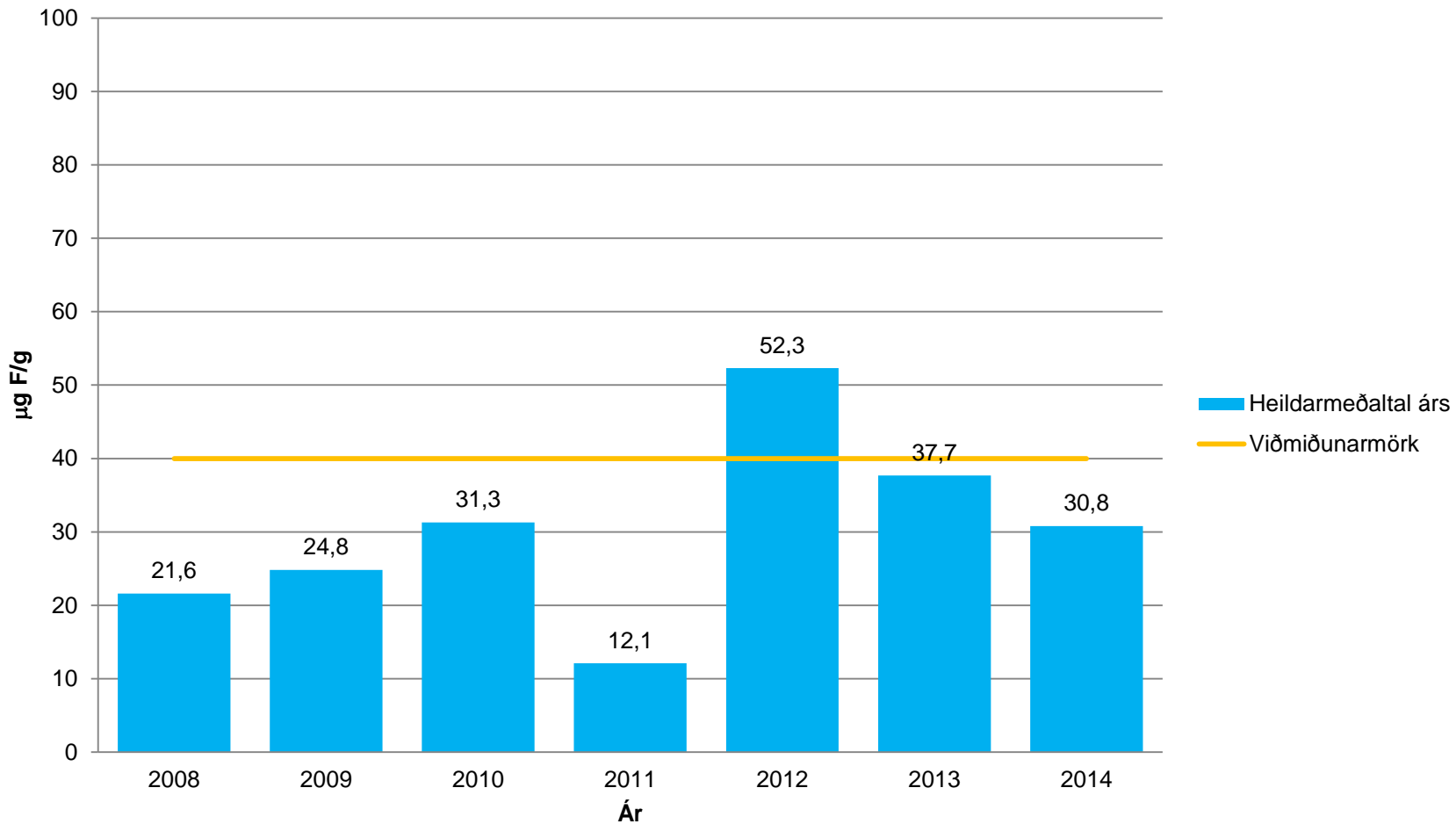
Þessi viðmiðunarmörk eru skv bandarískum stöðlum og miðast við að styrkur flúors í fóðri til að venda alla grasbíta fyrir flúoreitrun og miða við meðalflúor fyrir 12 mánaða tímabil. Þessir staðlar eru gefnir upp fyrir 0% rakainnihald í flóðri.

Á Íslandi eru gildi í reglugerð nr. 340/2001 um eftirlit með fóðri, sem segir til um hámarksgildi flúors í heilfóðri fyrir búfenað miðað við 12% rakainnihald. Hámarksgildi flúors í heilfóðri (þ.e. fullnægjandi dagskammti) fyrir jórturdýr þ.e. kýr, ær og geitfé eru 50 µg/g en 30 µg/g ef dýrin eru mjólkandi.

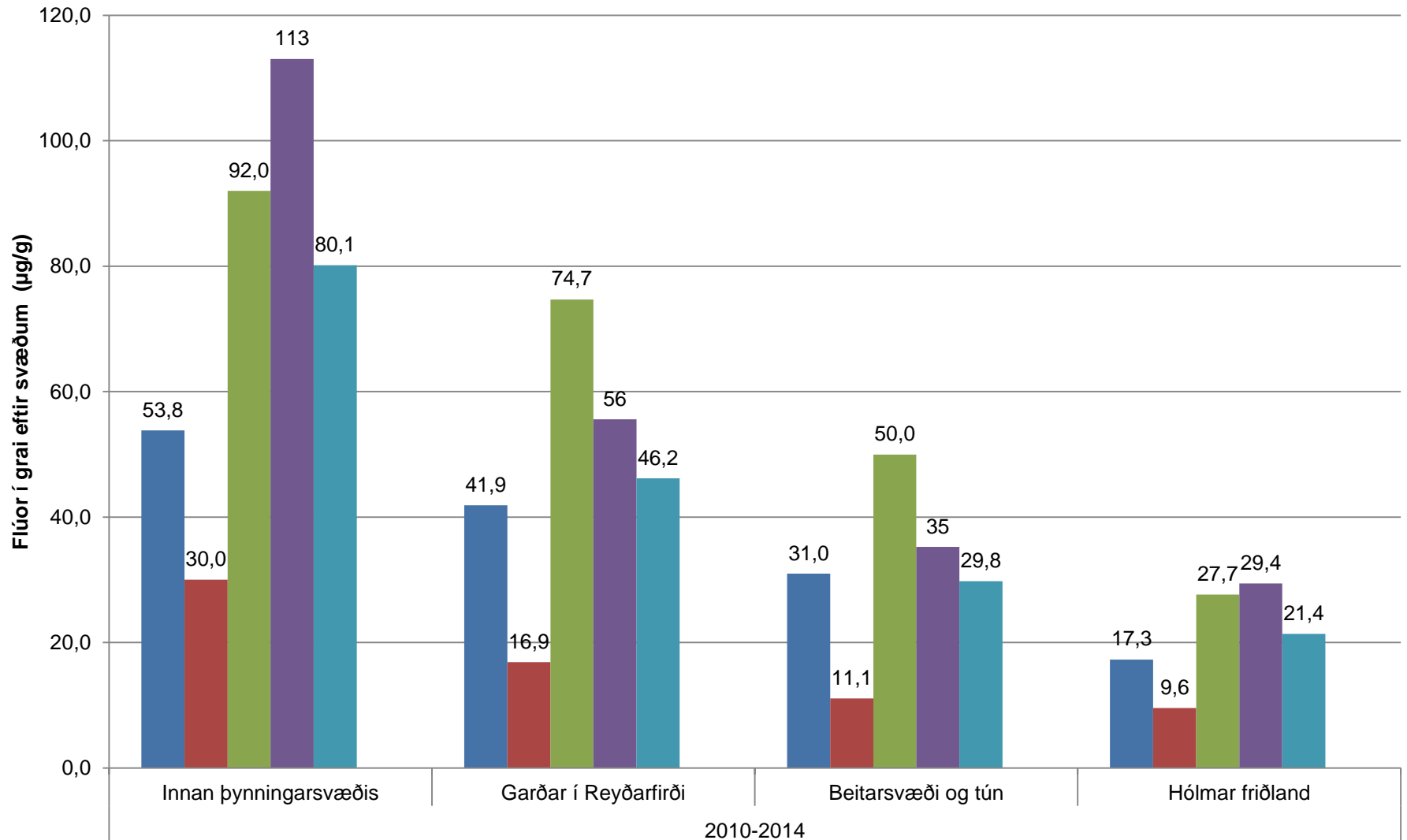
- **Náttúrustofa Austurlands annast sýnatöku og Nýsköpunarmiðstöð Íslands gerir greiningar.**



# Meðaltal flúors í grasi utan þynningarsvæðis 2008 - 2014

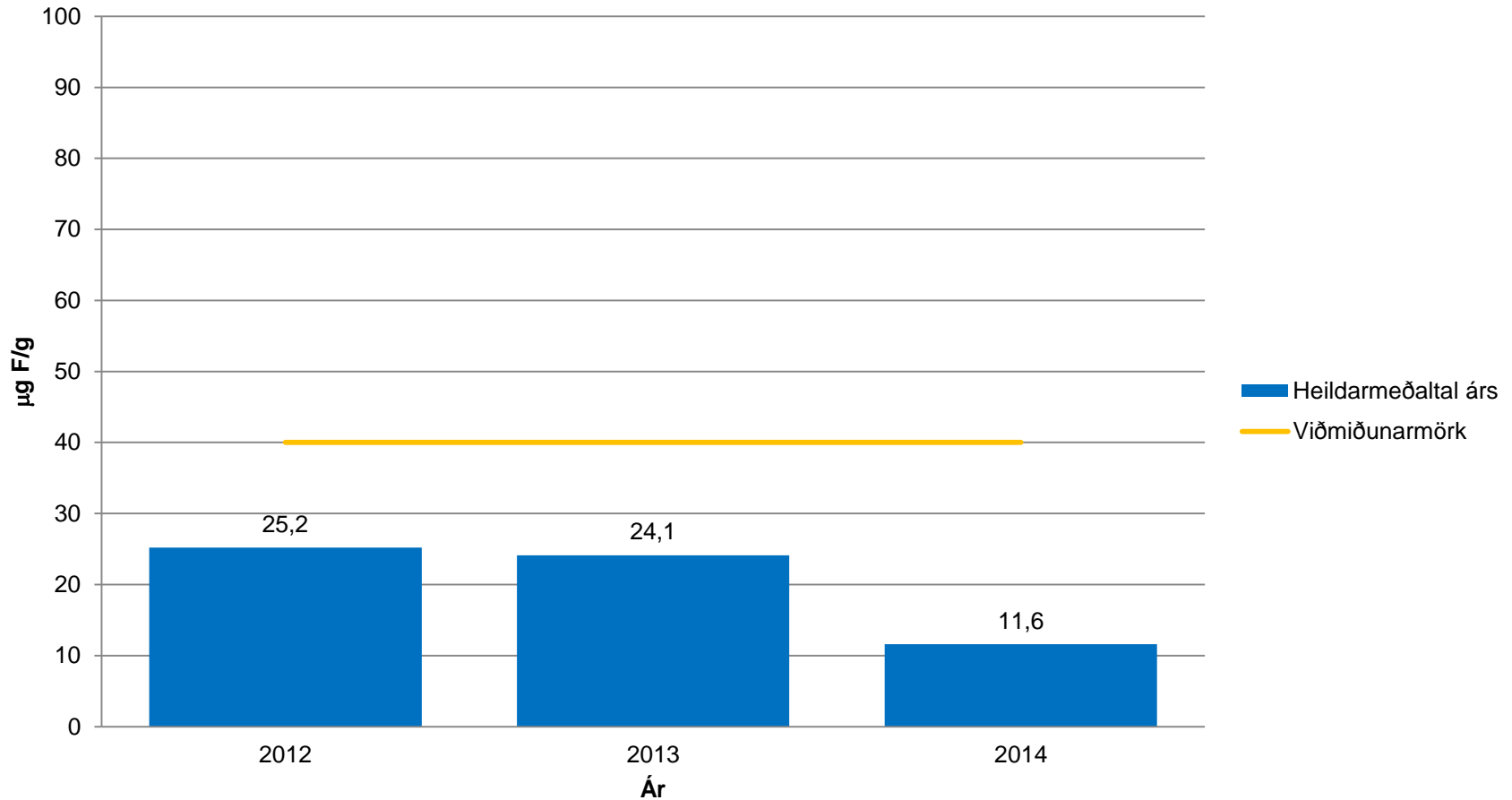


# Niðurstöður flúor í grasi eftir svæðum tímabilið 2010 - 2014



# Niðurstöður greininga á vetraheyi 2014

## Meðaltal F í heyi





# Samskipti við samfélagið

- Stöðug samskipti við eftirlitsstofnanir
- Miðlun upplýsinga til hagsmunaaðila
  - Fundir með bændum
  - Íbúafundir
- Aðkoma erlendra sérfræðinga
- Fjölmiðlaumfjöllun



*Advancing each generation.*

