

# SEYRA Í SÓKN

*Magnús H. Jóhannsson, Ph.D, sviðsstjóri Þróunarsviðs,  
Árni Bragason, Ph.D, landgræðslustjóri*

7. september 2017



# Verðmætin á ýmsu formi











kúamykja





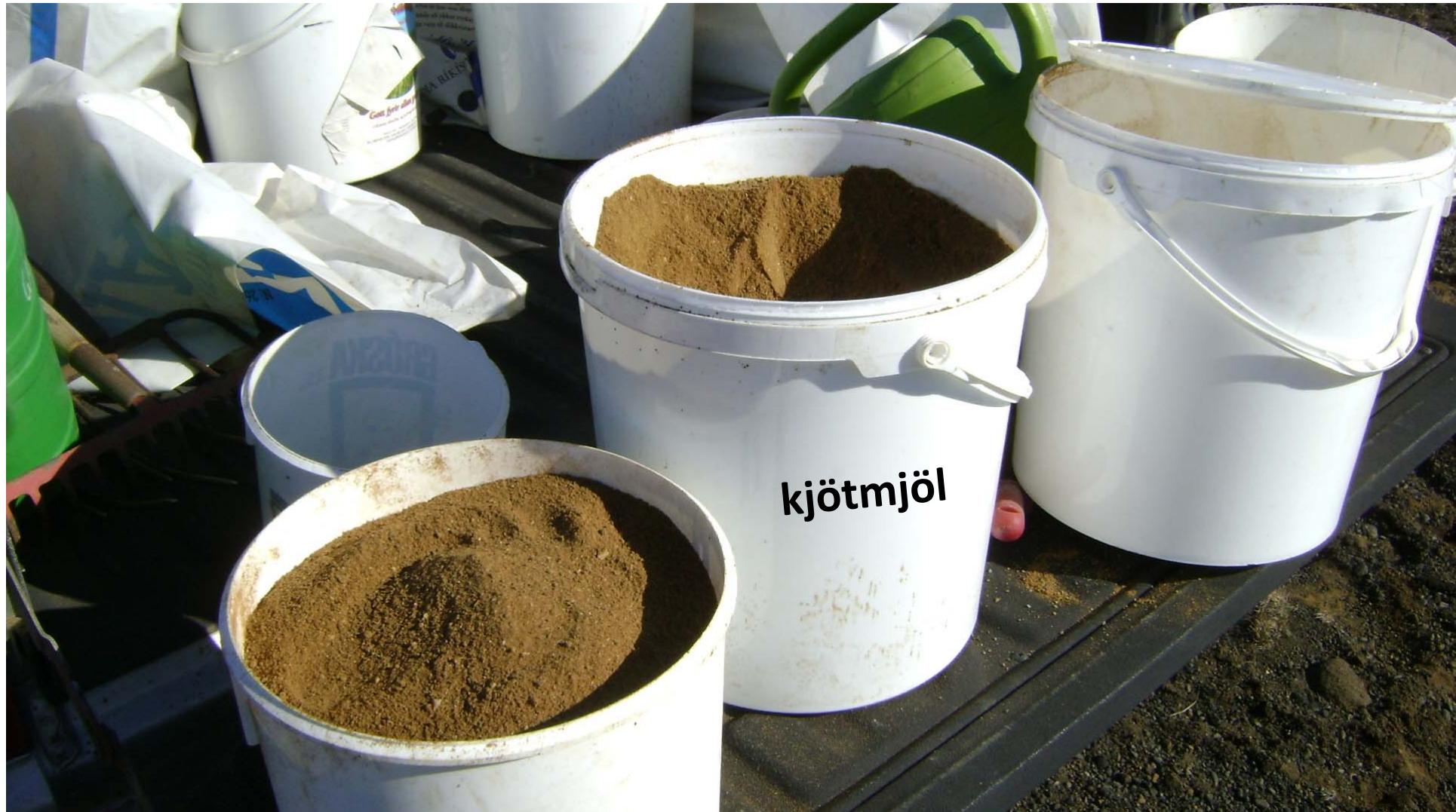
**svínaskítur**











Þurrkuð og köggluð..





# Wastewater converted to ecofriendly fertilizer with the help of dewatering, classifying screeners

October 2016

ESEM

[ostara.com](http://ostara.com)







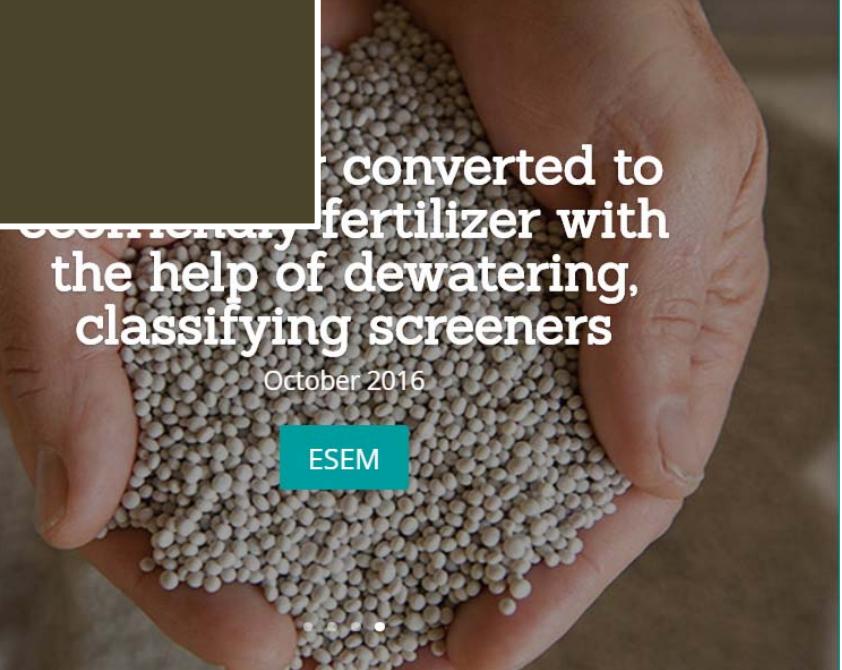
**Þetta er landið okkar**





## Efni sem nýtast plöntum:

- lífræn efni,
- nitur, fosfór,
- snefilefni

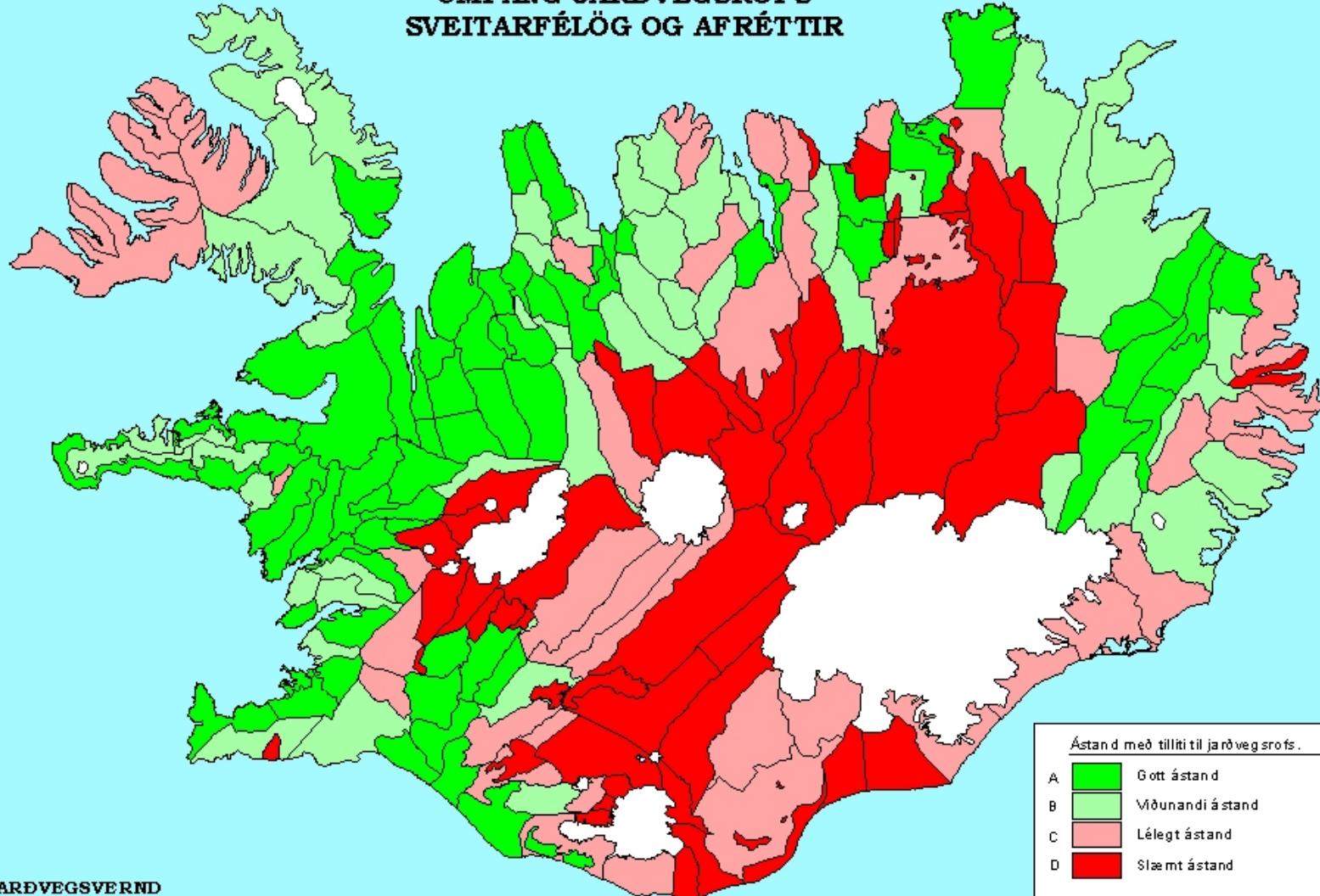




**Landið ÖSKRAR á  
næringarefnin  
sem við sóum og  
sullum í hafið**

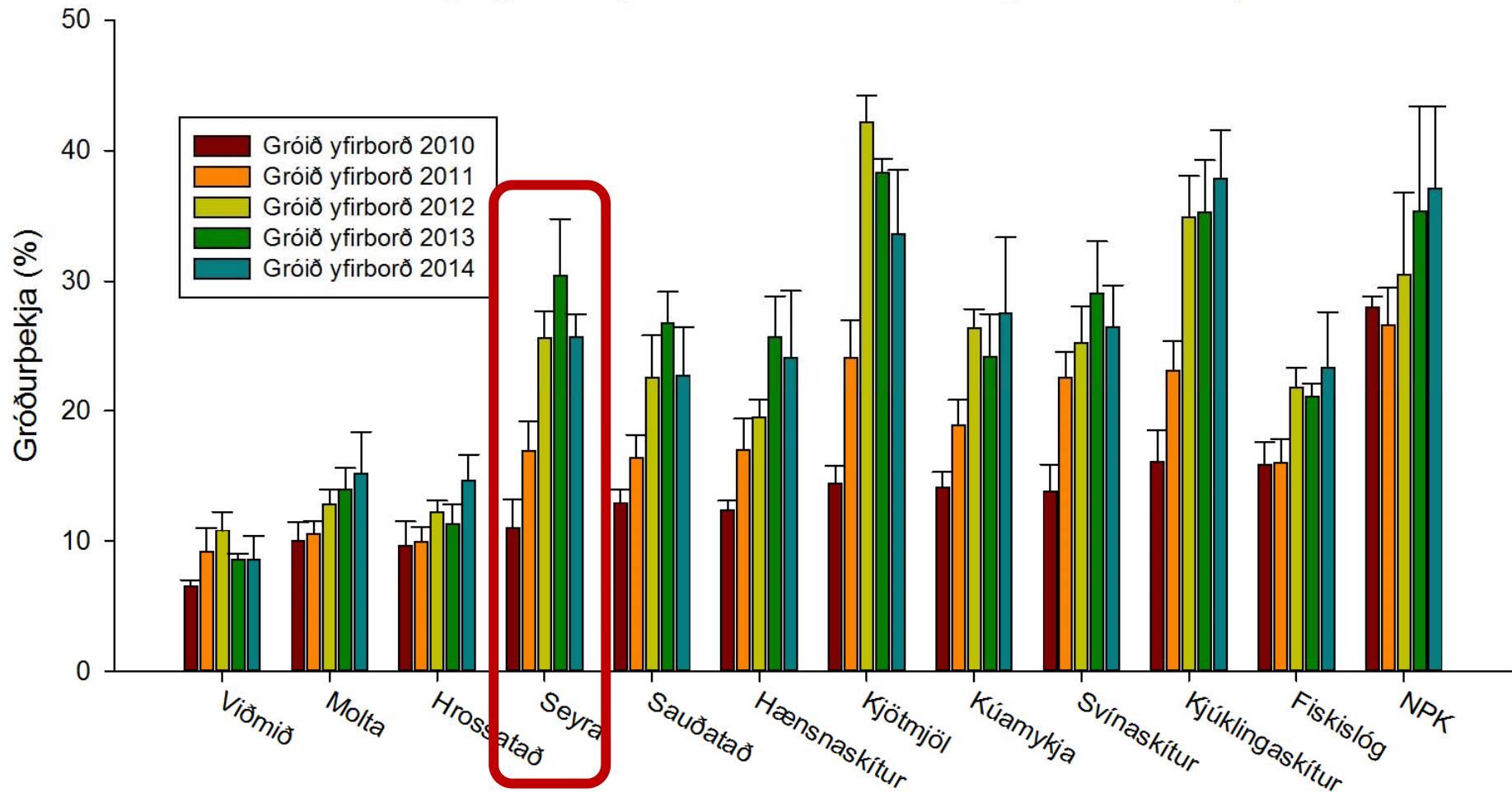


## UMFANG JARDVEGSROFS SVEITARFÉLÖG OG AFRÉTTIR



JARDVEGSVERND  
RALA og LR  
1997

## Þekja gróins yfirborðs 2010 - 2014 (meðaltal SE)



# Samstarf sveitarfélaga í Árnessýslu

- **Hrunamannahreppur, Bláskógabyggð, Flóahreppur, Grímsnes- og Grafningshreppur og Skeiða- og Gnúpverjahreppur (3500 íbúar)**
- Söfnun seyru endurskipulögð frá grunni
- Seyran meðhöndluluð (kölkuð) og dreift á afrétt til uppgræðslu.
- **Brautryðjendastarf til mikillar fyrirmynadar!**

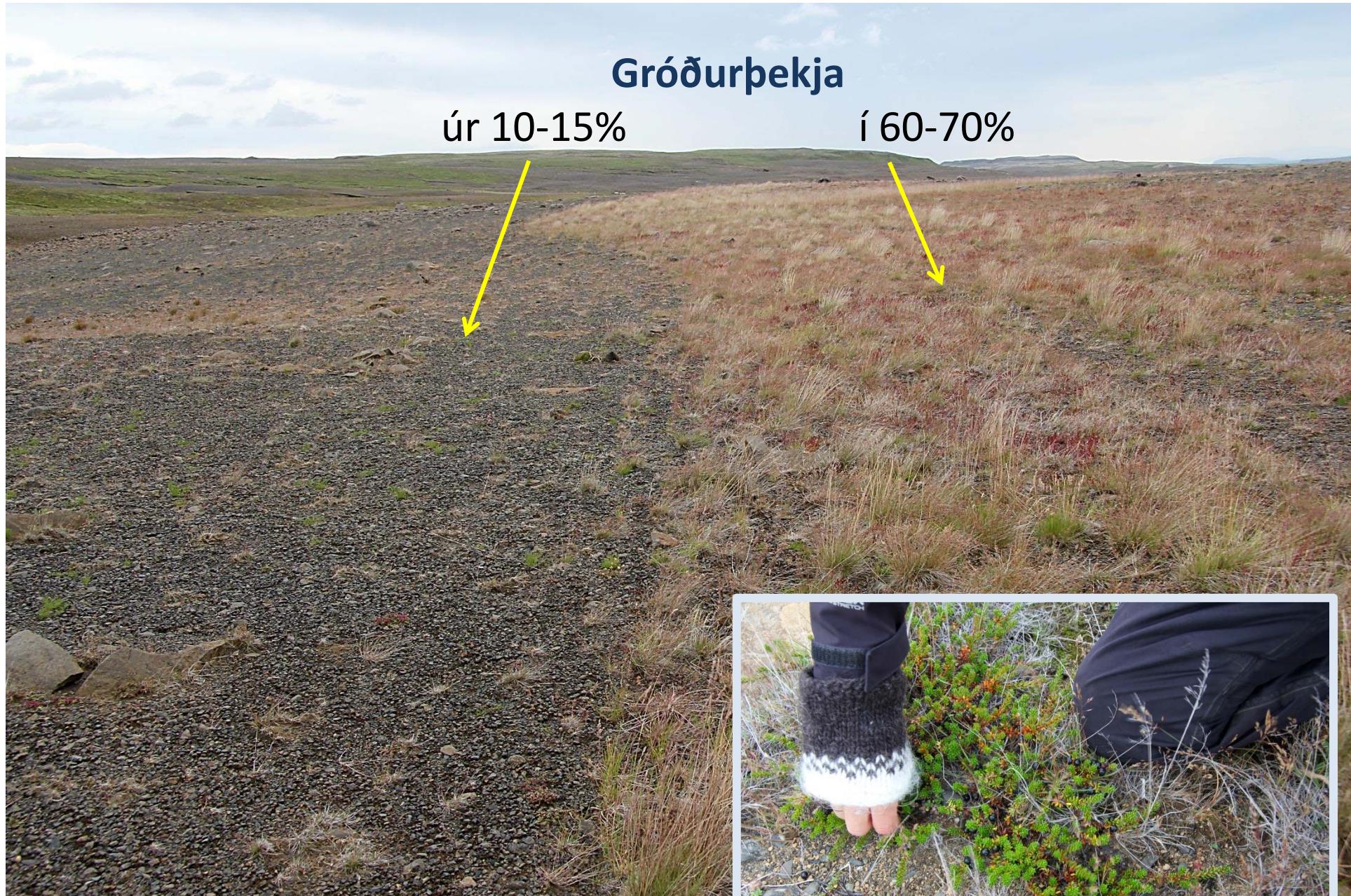




## Gróðurþekja

úr 10-15%

í 60-70%



# Á teikniborðinu okkar..

- Verkefni um samstarf **Árborgar, Hveragerðis og Ölfuss** (13.000 íbúar) á svipuðum nótum og hinna sveitarfélaganna í Árnessýslu (3.500 íbúar).
  - Stutt fyrir alla að fara með seyru á **Hafnarsand** í Ölfusi þar sem mætti dreifa henni
  - Búinn að senda bréf til allra sveitarstjórnanna. Allar tóku vel í erindið.
- Skýrsla í smíðum um kostnaðargreiningu a nýtingu lífræns úrgangs til uppgræðslu, samantekt á upplýsingum fyrir sveitarfélög sem vilja feta þessa slóð o.fl.



# Heilbrigð samkeppni

- **Sveitarfélagasamkeppnin:** Sveitarfélögin fimm (Hrunamannahreppur, Bláskógabyggð, Flóahreppur, Grímsnes- og Grafningshreppur og Skeiða- og Gnúpverjahreppur) **Búin að vinna!**
- **Sýslusamkeppnin:** **Er í gangi.** Engin sýsla á landinu búin að koma söfnun seyru á sama stig og sveitarfélögin fimm.



