

# Veggirðingar

## Verk- og kröfulýsingar



Undirgirðingar og undirhleðslur eiga að vera ótengdar aðalgirðingu. Hleðsla úr hraungrýti.



Litlar vélgröfur spara ómælt erfiði við uppsetningu á girðingum



Álag á girðingar er mjög mismunandi eftir staðháttum

### Fjallar um:

- ◆ Helstu gerðir girðinga
- ◆ Girðingaframkvæmd
- ◆ Efnisval, uppsetningu
- ◆ Rafleiðni jarðvegs
- ◆ Vinnu við uppsetningu
- ◆ Kostnaðaráætlanir
- ◆ Virkni rafgirðinga
- ◆ Öryggisatriði

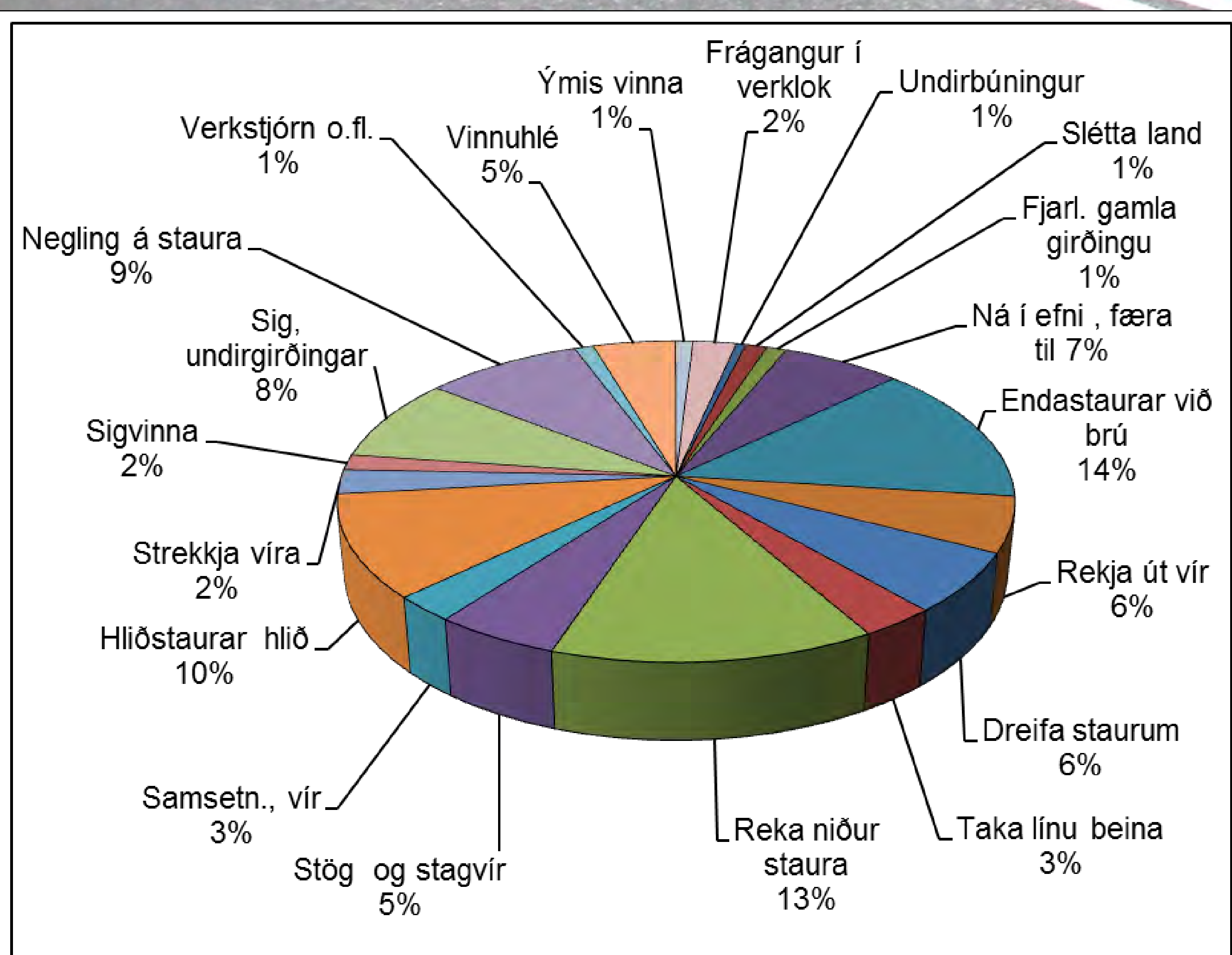
### Val á girðingum:

*Net/gaddavírs- eða raf-girðingar?*

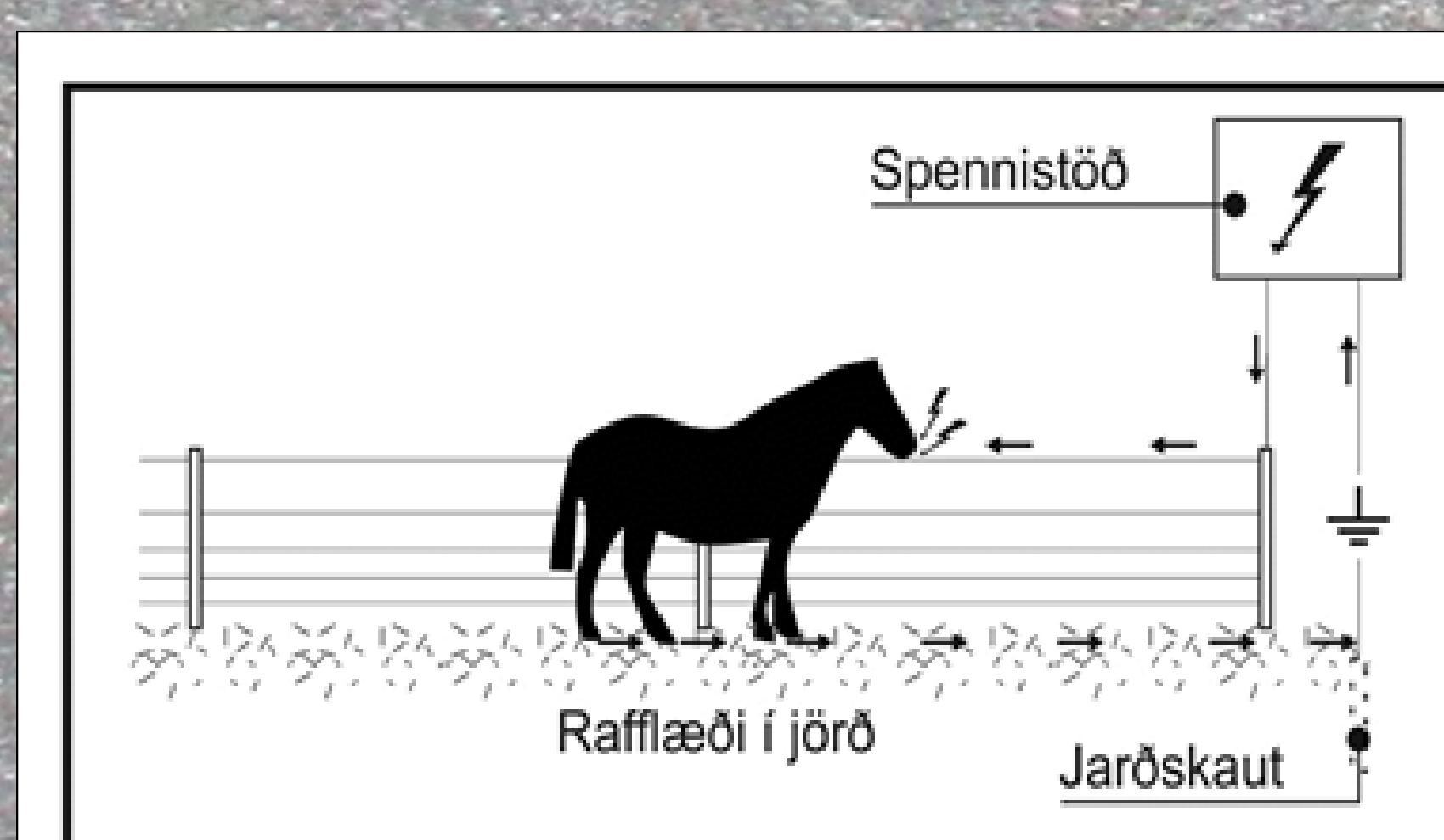
- ◆ Rafgirðingar mun ódýrari valkostur en:
- ◆ Flóknari búnaður
- ◆ Oft erfiðleikar með rafmögnun
- ◆ Kröfur um vönduð vinnubrögð
- ◆ Reglubundið viðhald
- ◆ Erfiðleikar á leiðnilitlum jarðvegi
- ◆ Geta valdið truflunum á fjarskiptum
- ◆ Geta gefið falskt vörslugildi

### Niðurstöður:

- ◆ Teikningar fyrir gerð horn- og aflstólpa
- ◆ Útfærsla stoða við erfiðar aðstæður
- ◆ Kröfur um gerð vírs og staura
- ◆ Mælibúnaður fyrir strekkingu vírs
- ◆ Hæfileg stærð spennugjafa
- ◆ Gerð jarðtenginga fyrir rafgirðingar
- ◆ Vinnuþörf við uppsetningu
- ◆ Kostnaðaráætlanir við framkvæmdir
- ◆ Aðferðir við úttekt á framkvæmdum
- ◆ Gæðavottun á girðingarefni?



Dæmi um skiptingu vinnutíma við uppsetningu á net-/gaddavírs girðingu



Hringrás rafstraums í rafgirðingum  
(Teikning: Víðir Ragnarsson)

Höfundar:  
Grétar Einarsson, verkefnastjóri  
Einar Gíslason  
Guðmundur Pétursson  
Ingvi Árnason