



# Veruleg umhverfisáhrif Eru þau eins?

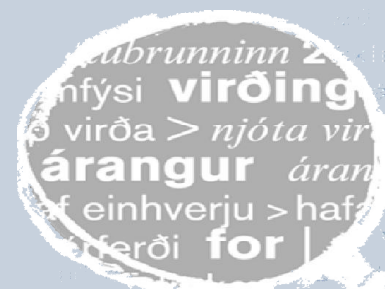
Auður Magnúsdóttir

þekkingarleit - var ákvarðun 1  
þótt kunnáttu, það að vilja vita meira, til  
fylla á vískaþrunum 2.  
þekkingarbrunninn 2. þetta, fróðleiksst, fróðleika  
námmyndir 1. þetta, fróðleiksst, fróðleika  
þó virða > njóta virðinguna / þessa til verð  
heldur þú það að virða > njóta virðinguna / þessa til verð  
því þú ert að virða áran > njóta virðinguna / þessa til verð  
sem leiðir að einhverju > hata / þessa til verð  
áhrif forfarir 1. trestur 2. forlaup, forferði for  
þetta hefur fram yfir koppi  
þetta hefur fram yfir koppi > 110 metra farskipti

# Dagskrá



- ▶ Forsagan
- ▶ Skilgreining verulegra áhrifa
- ▶ Fyrri rannsóknir
- ▶ Umhverfisþættir
- ▶ Hvað þarf til
- ▶ Niðurstöður



# Forsagan



- ▶ Umhverfispættir sem líklegt er að verði fyrir verulegum umhverfisáhrifum
- ▶ Endurupptaka mats á umhverfisáhrifum vegna Teigsskógar
- ▶ Samantekt um áhrif annarra framkvæmda
  - > Munur á því hvað telst til verulegra áhrifa



# Veruleg áhrif



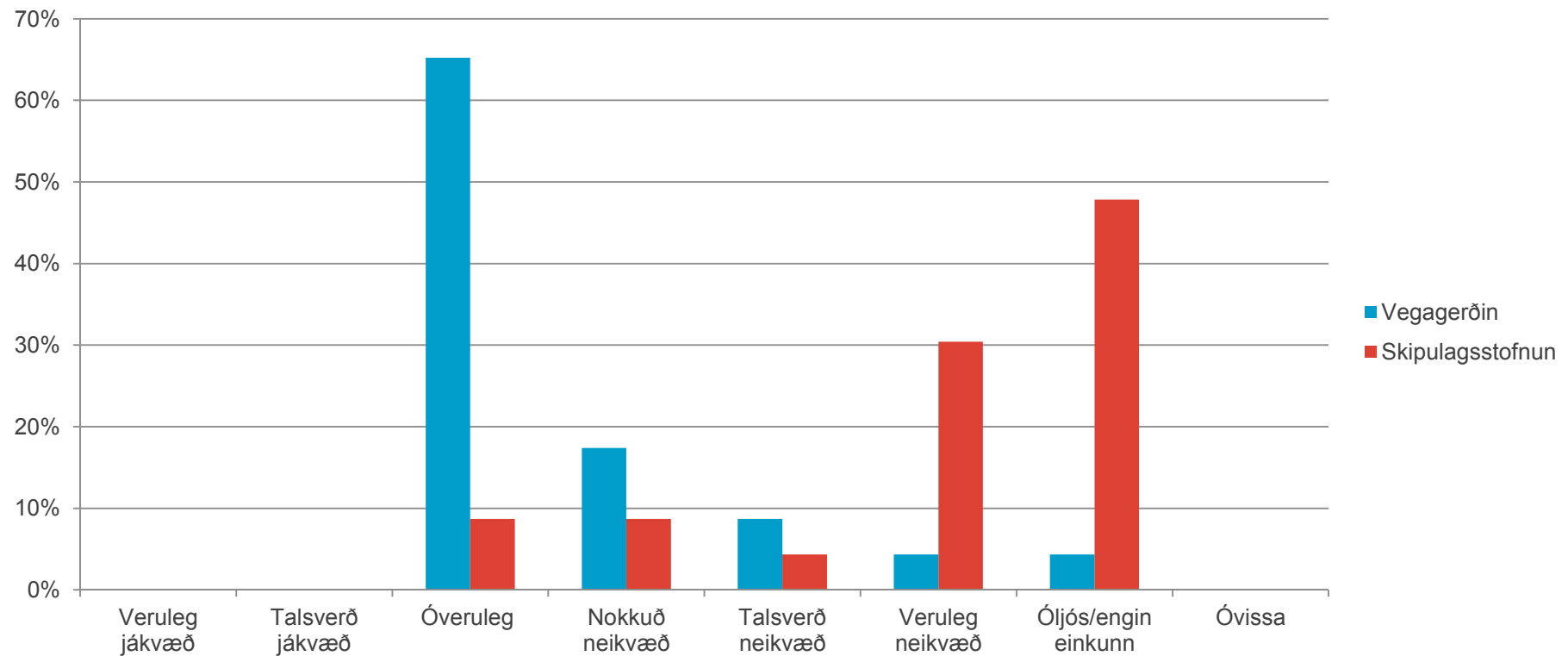
- ▶ Áhrif skerða umfangsmikið svæði og/eða svæði sem er viðkvæmt fyrir breytingum
- ▶ Rýra hag mikils fjölda fólks
- ▶ Varanleg og yfirleitt óafturkræf breyting eða tjón
- ▶ Áhrif oftast á svæðis-, lands og/eða heimsvísu
- ▶ Áhrif í ósamræmi við lög og stefnur



# Fyrri rannsóknir



## Jarðmyndanir





# Umhverfispættir

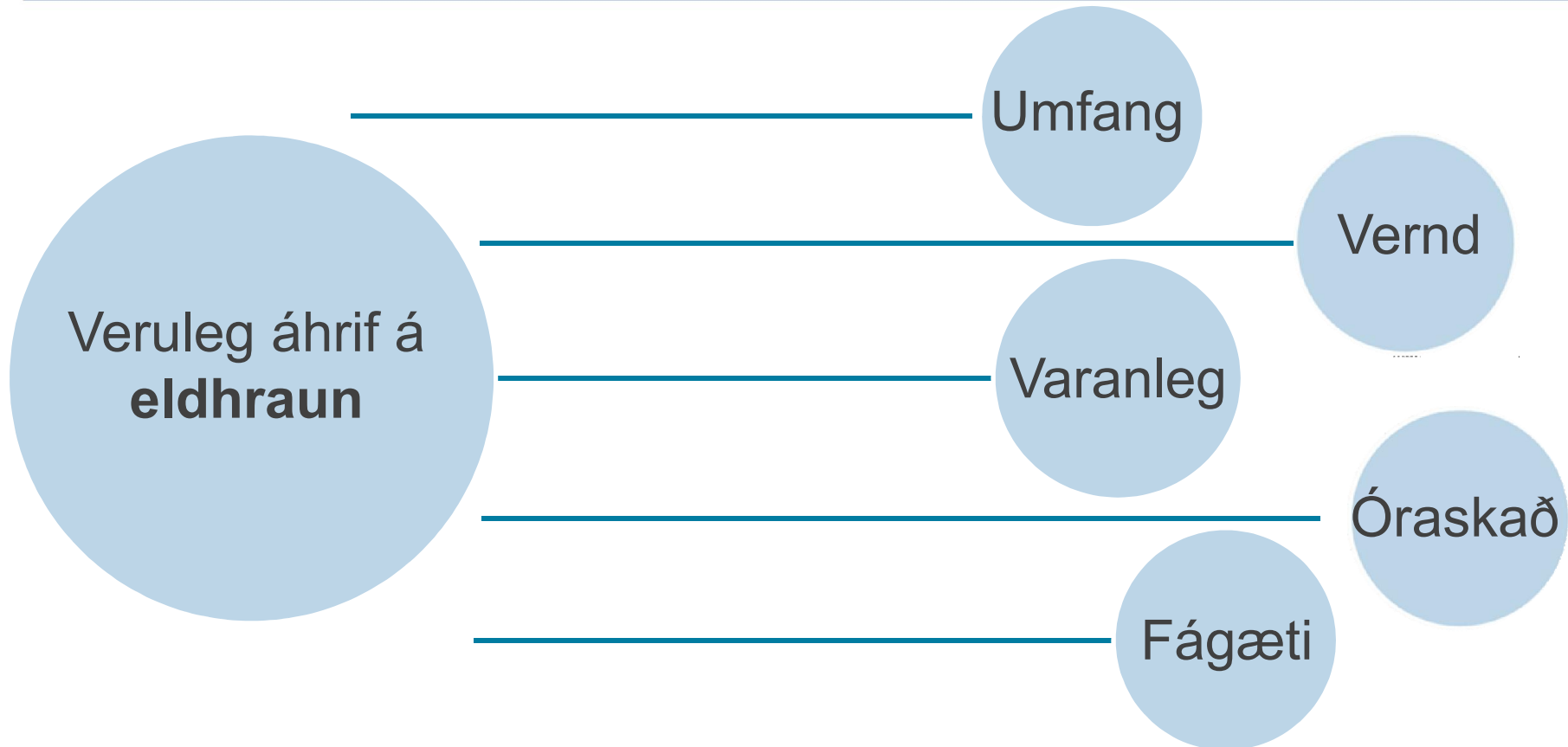
---



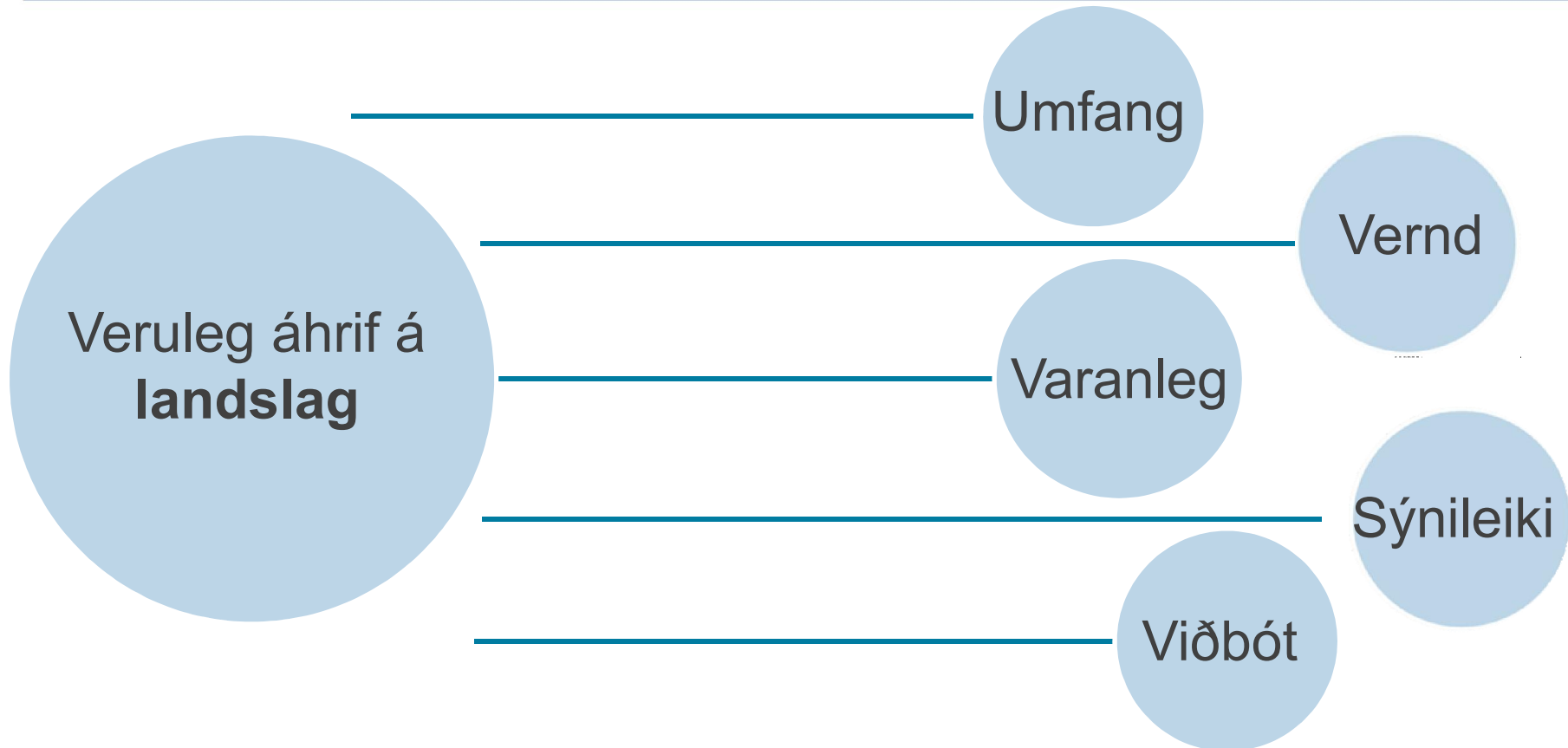
- ▶ Verða helst fyrir verulegum áhrifum
  - > Jarðmyndanir (eldhraun)
  - > Sjónræn áhrif, landslag
  - > Gróðurfar



# Hvað þarf til?



# Hvað þarf til?





# Umfang



- ▶ Náma 1: Efnismagn fyrirhugað 1.200 þús. m<sup>3</sup>
  - > Ekki veruleg sjónræn áhrif
  
- ▶ Náma 2: Efnismagn fyrirhugað 250 þús. m<sup>3</sup>
  - > Veruleg sjónræn áhrif



# Sýnileiki

---

- ▶ Háspennulínur
  - > „[...] þar sem línan verði sjáanleg innan 1 km beltis verði sjónrænu áhrifin verulega neikvæð og eftir aðstæðum úr mun meiri fjarlægð“



# Margt kemur til



- ▶ Ómælanlegir þættir
- ▶ Tilfinningar
- ▶ Fréttáflutningur og umræða
- ▶ Sérstaða



# Niðurstöður

---



- ▶ Niðurstöður úr þessari og eldri rannsóknum benda til að:
  - > Veruleg áhrif eru ekki eins
    - > Eftir framkvæmdum
    - > Tímabilum
    - > Umhverfispáttum