



Umhverfisvæn eyðing gróðurs í vegköntum

þekkingarleit -ar kvk 1

þar kunnátta, það að vilja vita e-ð. afl.

á e-u > að fylla á vískubrunninn 2

þekkingarþrá, fróðleiksást, fróðleilla

þar kvk 1 mat, það að meta til vort.

þing / sýna e-m virðingu / hafa e-ð

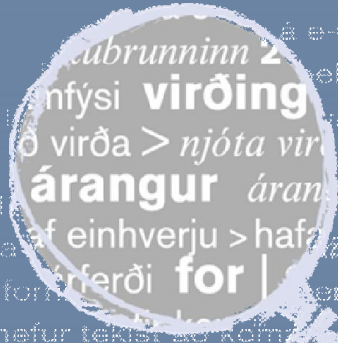
árangur * afrek > árangur / íþóttu

af einhverju > hafa árangur * afrek > árangur / íþóttu

ferðir for | sem keppandi hefur fram yfir huppi

fram úr þeim > 100 metra ferðir

Kristín Þrastardóttir
30. október 2015



Dagskrá



- ▶ Um verkefnið
- ▶ Tilgangur
- ▶ Rannsóknarspurningar
- ▶ Hvað er SPUMA
- ▶ Rannsóknarsvæði
- ▶ Niðurstöður

þekkingarleit -or -ur
1. að eita sér kunnáttu, það er
þekkingarleit er eða, eða skíning er eða
ab fella á vaskubrunninu.
þekkingarþorsti. þekkingarþor
þróðleiksást, fróðleiksþýen, námþýen.
árangur árangurs. (árangur) va 3. ferðin
það sem leiðir af einhverju > hra
af einhverju > hafa (fa) góðan árangur • afrek > árangur
áferði for | áferði virðing -or -ur va 1. met, þe
það 2. átt, heildur • það að virða > vörð
árangur / sjána virðingu / hafa virðingu fyrir a-u va
for|skot ek 1. ferðin 2. forlaup, sá munur sem keppandi
þaðir menn yfir keppihæuta þeir þegar hann fær t.d. að hafa þý
það hafa tókist að komast fram á beim > 100 metra forskot / h
árangur / hafa gott forskot veitir metur > hafa yfirbúið 0. þe

Um verkefnið



- ▶ Tilraun við eyðingu gróðurs í vegköntum með umhverfisvænni varmaaðferð sem kallast SPUMA
- ▶ Samstarfsverkefni Vegagerðarinnar, Reykjavíkurborgar og VSÓ Ráðgjafar



Tilgangur



- ▶ Að draga úr notkun hættulegra efna í starfsemi Vegagerðarinnar
- ▶ Stuðla að verklagi sem er í samræmi við umhverfisstefnu Vegagerðarinnar um að draga úr mengun frá starfseminni
- ▶ Vinna að markmiðum stjórnvalda um umhverfi án hættulegra efna (Umhverfisiráðuneytið, 2002)
- ▶ Auka öryggi starfsmanna stofnunninnar við vinnu sína



Rannsóknarspurningar



- ▶ Hentar tækið aðferðum Vegagerðarinnar?



- ▶ Hentar tækið til þvotta á stikum og skiltum?



- ▶ Virkar aðferðin á gróður í íslensku umhverfi s.s. hátt gras, lúpínu og skógarkerfil?



Hvað er SPUMA?

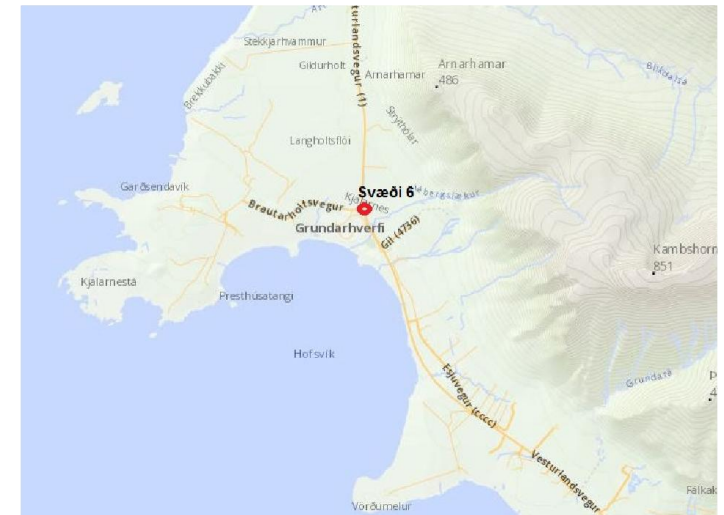
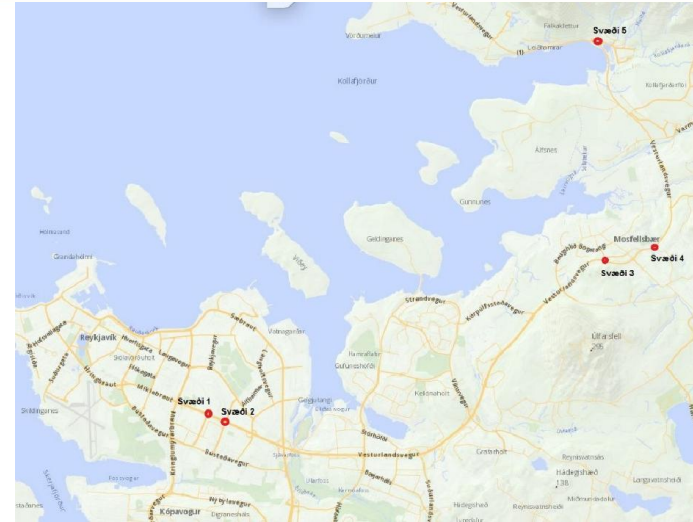


- ▶ Uppruni
 - > NCC í Danmörku
- ▶ Varmaaðferð
 - > Vatn við 95-98°C
 - > Froða til einangrunar
- ▶ Froða
 - > Maís og kókos
- ▶ Annað
 - > Hitinn hverfur innan 2 min
 - > Froðan hverfur á 45 min

Rannsóknarsvæði



- ▶ 6 svæði
 - > Gatnamót Miklubrautar og Háaleitisbrautar
 - > Gatnamót Miklubrautar og Grensás
 - > Hringtorg í Mosfellsbæ við
 - > Hringtorg í Mosfellsbæ við Álafoss
 - > Svæði við Mógilsá (Esjurætur)
 - > Eyjar í Grundarhverfi (Kjalarnes)



Gatnamót Miklubrautar/Háaleitisbrautar



Hringtorg í Mosfellsbæ við Álafoss



Fyrir



Dagur 3



Dagur 13



Dagur 32

Esjurætur



Fyrir



Dagur 1



Dagur 25

Niðurstöður



- ▶ Hentar tækið aðferðum Vegagerðarinnar?
 - > Góð viðbót í eyðingu gróðurs
 - > Aðferðin er seinleg og nákvæm
 - > Getur hentað á ákveðna staði s.s. hringtorg og áningastaði
- ▶ Virkar aðferðin á gróður í íslensku umhverfi s.s. hátt gras, lúpínu og skógarkerfil?
 - > SPUMA virkar ágætlega við íslenskar aðstæður
 - > Skógarkerfill og gras
 - > Hentar illa í roki og rigningu

► Takk fyrir mig

