



UMHVERFISSTOFNUN



UMHVERFISSTOFNUN

Hvenær eru framkvæmdir afturkræfar

Ársfundur náttúruverndarnefnda 2013

Kristín Salóme Jónsdóttir





Afturkræfur

- Orðið þýðir að hægt sé krefja eða taka eitthvað aftur





Afturkræfar framkvæmdir ?

- Að hægt sé að fjarlægja framkvæmdir án þess að þær skilji eftir sig ummerki
- Að framkvæmd valdi litlu sem engu raski á svæðinu sem þær eru/voru staðsettar á.
- Að eftir framkvæmd megi endurheimta svæðið í jafngóðu ástandi.



Afturkræfar framkvæmdir

- Á friðlýstum svæðum
- Á öðrum svæðum á náttúruminjskrá
- Á svæðum sem falla undir 37. gr. laga um náttúruvernd nr. 44/1999





UMHVERFISSTOFNUN

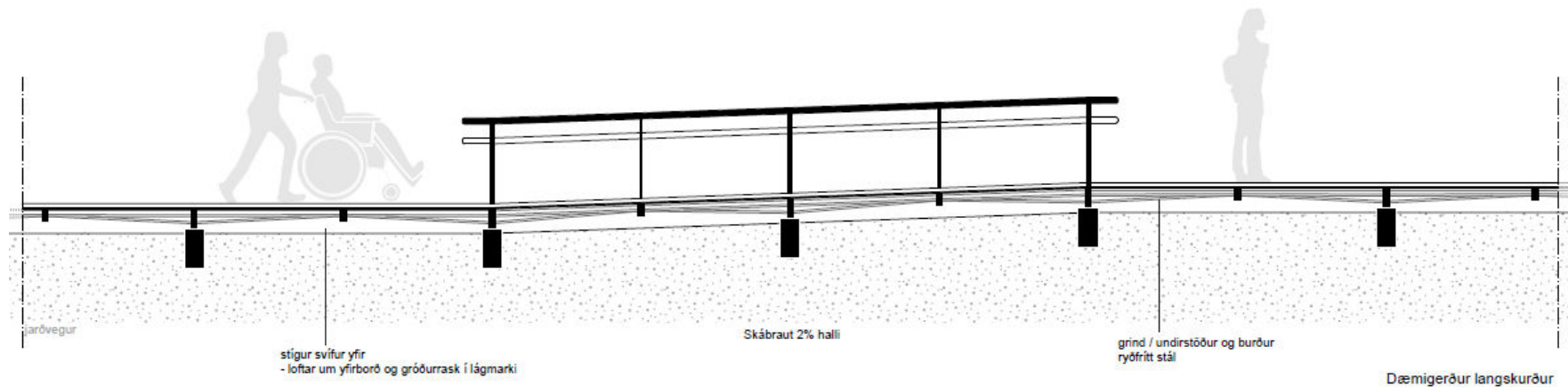
Einstæðar náttúruminjar





UMHVERFISSTOFNUN

Dæmi um afturkræfar framkvæmdir



-

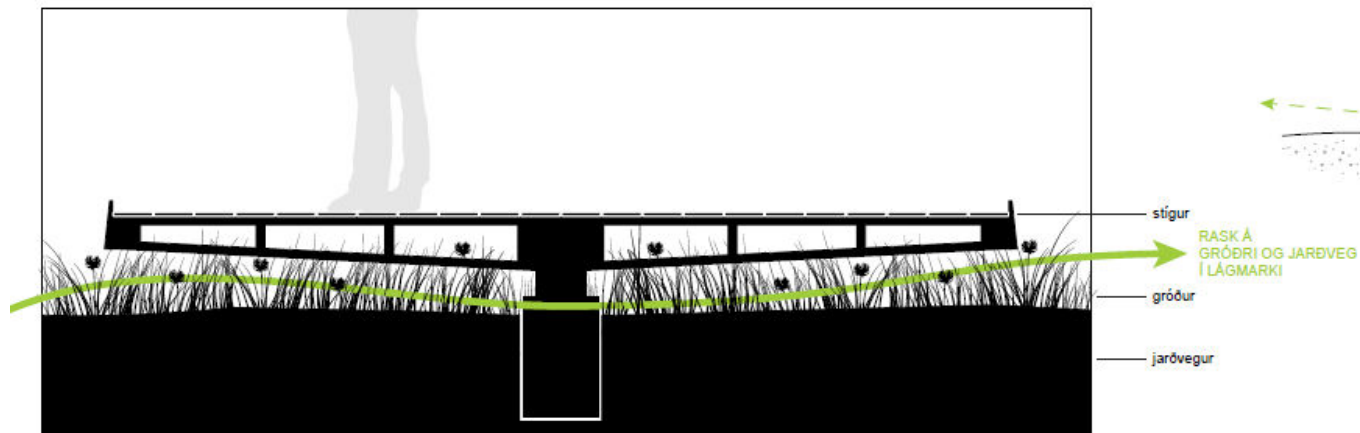
Teikning frá Marey arkitektum



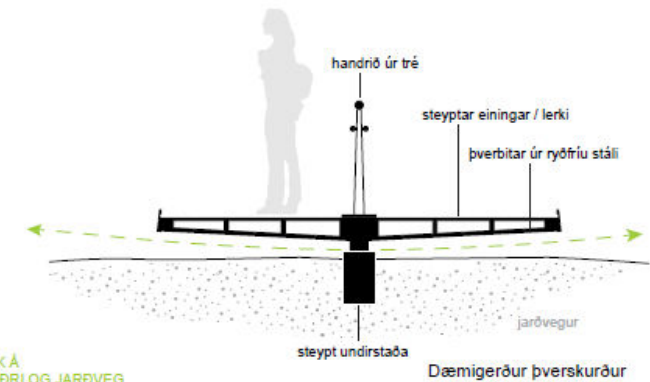


UMHVERFISSTOFNUN

Dæmi um afturkræfar framkvæmdir göngustígar



Svífandi stígur - skýringamynd
(mynd ekki í kvarða)



Skábraut / stígur
dæmigerð skurðmynd
mkv. 1:20 / A3

MAREY arkitektar
marey@marey-ark.is
2013





UMHVERFISSTOFNUN

Hefðbundnir göngustígar





UMHVERFISSTOFNUN

Dæmi um óafturkræfar framkvæmdir



Undirstöður

- Steyptir sökkjar
- Punktundirstöður





UMHVERFISSTOFNUN

Sökkjar-undirstöður



Dæmi um punktundirstöður



Steypustöplar fyrir sólpalla og minni garðhús

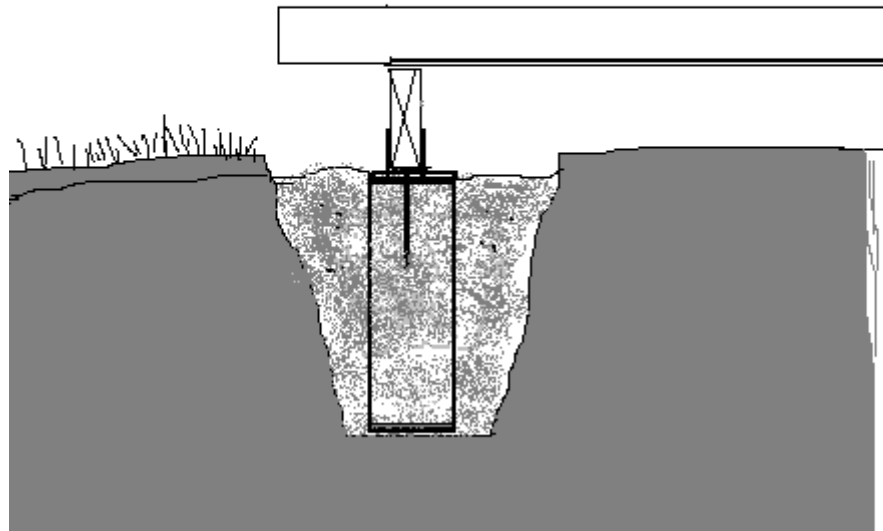
- Tilbúnir steypustöplar með járnum til festingar við tréverk auðvelda uppsetningu á sólpöllum,
- skjólveggjum og minni garðhúsum.
- 1. Undirstaða fyrir smáhýsi, hæð 90 sm,
- 2. Steyptur 20 sm stöpull, hæð 80 sm.
- 3. Steyptur 20 sm stöpull, hæð 80 sm.
- 4. Steyptur 20 sm stöpull, hæð 80 sm. Myndin er af heimsíðu Húsasmiðjunnar.



UMHVERFISSTOFNUN

Punktundirstöður

Burðarbiti er festur í skó sem er steypur í rör. Grafið er niður á frostfrítt dýpi, uþb. 80 cm. Bil milli undirstaða er reiknað af burðarþolshönnuði. Holan er fyllt af mól. Verulega minna rask en af steiptum sökklum.





UMHVERFISSTOFNUN

Afturkræfar framkvæmdir, endurheimt svæðis.

- Afturkræfar framkvæmdir: einnig stórfamkvæmdir þar sem rask er mikið, efnistökusvæði, vinnubúðir o.s.frv. Að framkvæmdum loknum er unnið að því að koma umhverfinu í fyrra horf.





UMHVERFISSTOFNUN

Svæði endurheimt



Náma í Bessastastaðamelum. Þarna var m.a. tekið efni til steypuframleiðslu og vegagerðar. Við frágang námunnar var lögð áhersla á að ganga frá jörðum námunnar og fella efnishauga að bökkum hennar til þess að haugarnir væru síður sýnilegir. (10.2010)



Náman að loknum frágangi.(11.2010)





UMHVERFISSTOFNUN

Svæði endurheimt

3.2 Drangseyrarnáma í Fljótsdal



Úr þessari námu var tekið grjót í rofvörn við frárennisskurð Kárahnjúkavirkjunar. (10.05.2007)



UMHVERFISSTOFNUN

Endurheimt



Við frágang námunnar nýttist efni úr námuplani til að gera fláa við bergstál í líkingu við brekkur sem sjá má neðan kletta innan við námuna. Lífrænn jarðvegur sem féll til við gróft frárennisskurðar nýttist við frágang námunnar. Vegur var endurbyggður um námuplan. (06.06.2007)



UMHVERFISSTOFNUN

Endurheimt



Uppgræðslu námunnar lokið. (06.08.2010)





UMHVERFISSTOFNUN

Vegstæði endurheimt

4.1 Vegur milli Kárahnjúkavegar og Fljótsdalsheiðarvegar (aflagður)



Vegur milli Kárahnjúkavegar og Fljótsdalsheiðarvegar skammt norðan Laugarár. Ekki var talin þörf á þessum vegi þar sem Fljótsdalsheiðarvegur tengist Kárahnjúkavegi við Laugará. (09.09.2009)



UMHVERFISSTOFNUN

Endurheimt



Við frágang vegarins var fyllingu mokað aftur í skurðinn. Umframefni var komið fyrir í gamalli gryfju við Fljótsdalheiðarveg.
(10.09.2009)



UMHVERFISSTOFNUN

Endurheimt



Frágengið vegsvæði. Raskað svæði verður grætt upp. (09.09.2009)





UMHVERFISSTOFNUN

***Njótum umhverfisins og
stöndum vörð um það saman***

