

Umhverfismat Kerfisáætlunar

9. júní 2016

þekkingarleit -ar kv

þér kunnáttu, það að vilja vita e-ð

skilning á e-u > að fylla á viskubrunninn

þekkingarþorsti, þekkingarþrá, fróðleiksást, fróð

námfýsi **virðing** -ar; -ar kvk 1 mat, það að meta til v

heiður • það að virða > njóta virðingar / sýna e-m virðingu / ber

fyrir e-u eða e-m **árangur** árangurs, (árangrar) kvk 1 ávöxtur, niður

sem leiðir af einhverju > hafa (bera, gefa) góðan árangur • afrek > árangur í íþr

áferði **for|skot** kvk 1 frestur 2 forhlaup, sá munur sem keppandi hefur fram yfir ke

sína þegar hann fær t.d. að byrja fyrr eða hefur tekist að komast fram úr þeim > 100 metra for

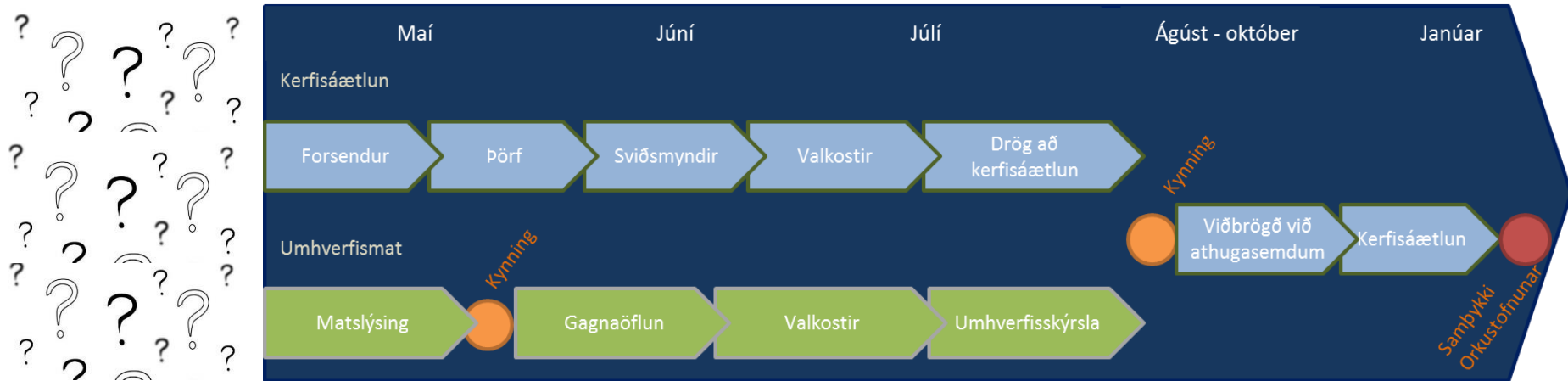
Aðkoma og tilgangur

- ▶ Landsnet tekur frumkvæði og vill láta reyna á verkfærið
 - > Aðstoð við að fella UMÁ að mótun kerfisáætlunar
 - > Aðstoð við að taka ákvörðun um uppbyggingu
 - > Hvernig er hægt að samþætta UMÁ og kerfisáætlun
 - > Byggja á reynslu hér og erlendis

- ▶ Taka tillit til umhverfissjónarmiða
- ▶ Finna leiðir til að draga úr neikvæðum umhverfisáhrifum

Nálgun

► Samhliða vinna allan tímann



- Samanburður **valkosta**
- Gögnin og nákvæmni matsins
- Forsendur og matsteymi
- Samráð

Vinnslan

Landslag og ásýnd

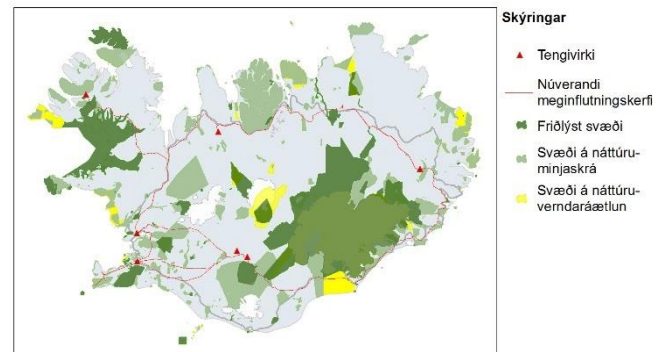
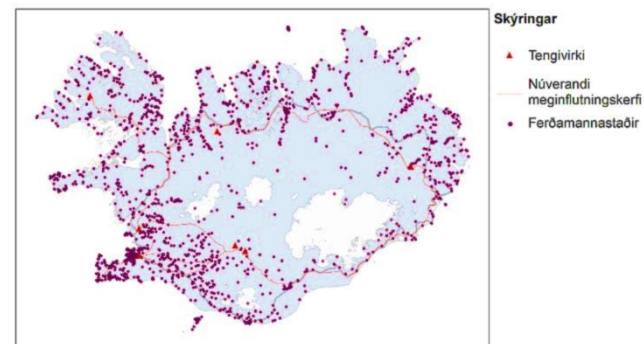
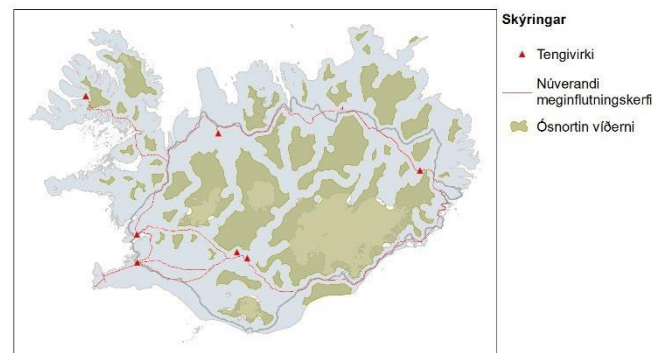
- 10 km (5 + 5 km)
- Ósnortin víðerni
- Hálendið
- 37. gr.
- Verndarsvæði m.t.t. landslags

Ferðamannastaðir/ ferðaþjónusta

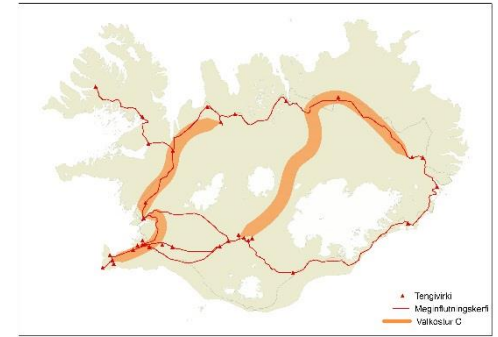
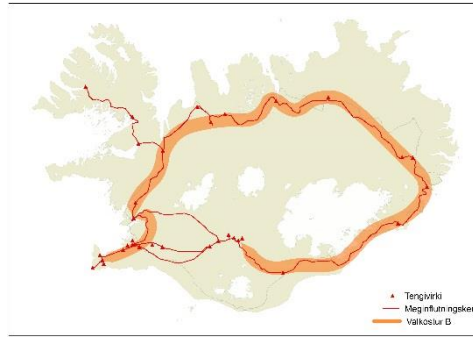
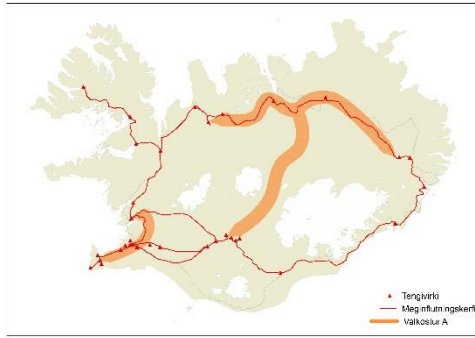
- 10 km (5 + 5 km)
- Skoðanakannanir
- Fjöldi ferðamanna

Lífríki

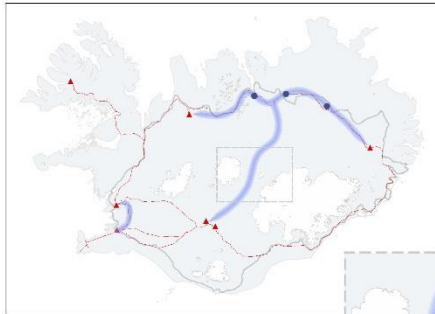
- Náttúruverndarsvæði
- Lykil vistkerfi
- Mikilvæg fuglasvæði
- Ramsarsvæði



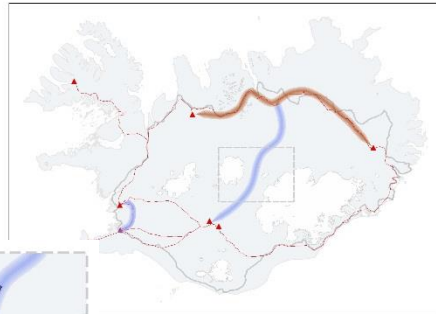
Vinnslan : Þróun valkosta



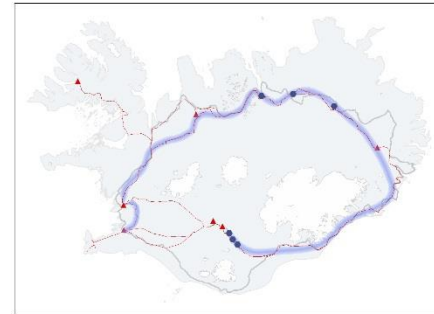
A1



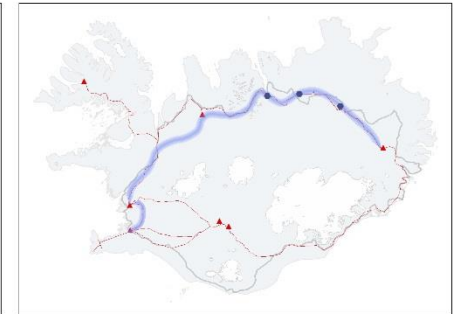
A2



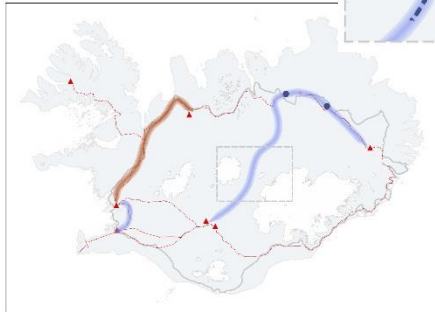
B1



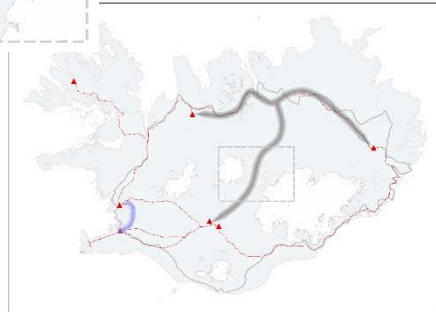
B2



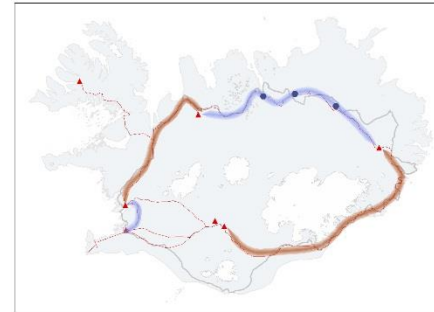
A3



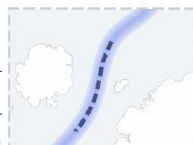
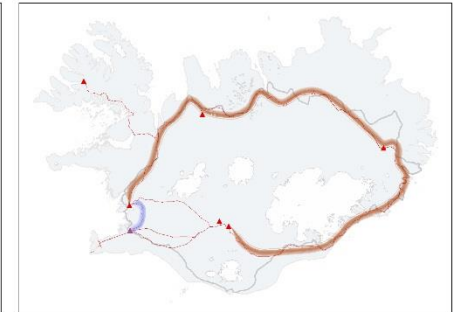
A4



B3



B4



. . . og hvernig gekk?

- ▶ Umhverfismatið virkar og þetta er lærdómsferli
- ▶ Seinna skiptið betra m.a. vegna umhverfismatsins og ábendinga
- ▶ Upplýsingaflæðið mikið og stanslaust – unnið samhliða
- ▶ . . . en:
 - > Er þetta of ítarlegt mat?
 - > Hvernig nýtist þetta á næsta stig?
 - > Talsvert af ábendingum og athugasemdum
- ▶ . . . það er enn verið að móta ferlið





Umhverfismat kerfisáætlunar

Sverrir Jan Norðfjörð
9. Júní 2016



Kerfisáætlun eins og hún var:

- Unnið innanhús hjá Landsneti
- Tæknileg skýrsla
- Takmörkuð áhersla á samráð
- Óskýr lagaskylda



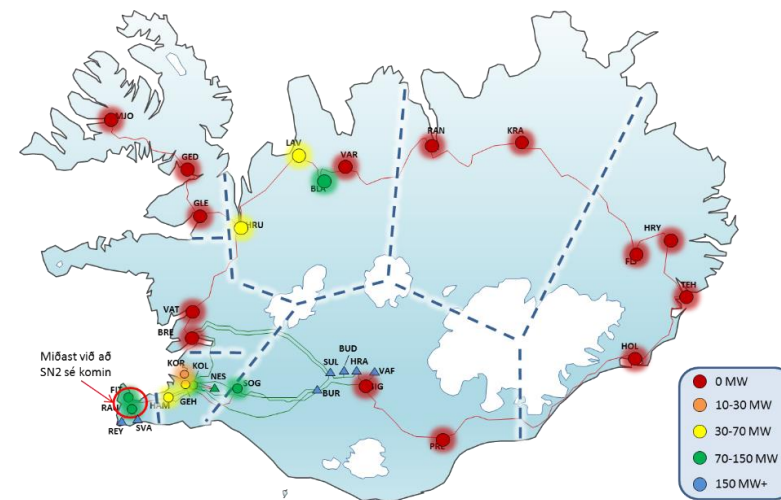
Til hvers að breyta?

- Innleiðing 3ju tilskipunar Evrópusambandsins
- Úrskurður Umhverfisiráðherra
- Stuðningur við langtíma stefnu í flutningskerfi raforku
- Aukinn skilvirkni við undirbúning framkvæmda
 - Samráð við hagsmunaaðili hafið snemma

UMÁ og áhrif á áætlunargerð...

.... Áhrif umfram markmið laga

- Aðferðafræði við gerð áætlunar
- Skýrar sviðsmyndir
 - Ekki ein, enginn er sammála öllum sviðsmyndum
 - Sviðsmyndir þróast sem hluti af UMÁ
- Þróun valkosta
- Nákvæmni á áætlunarstig lærdist í UMÁ



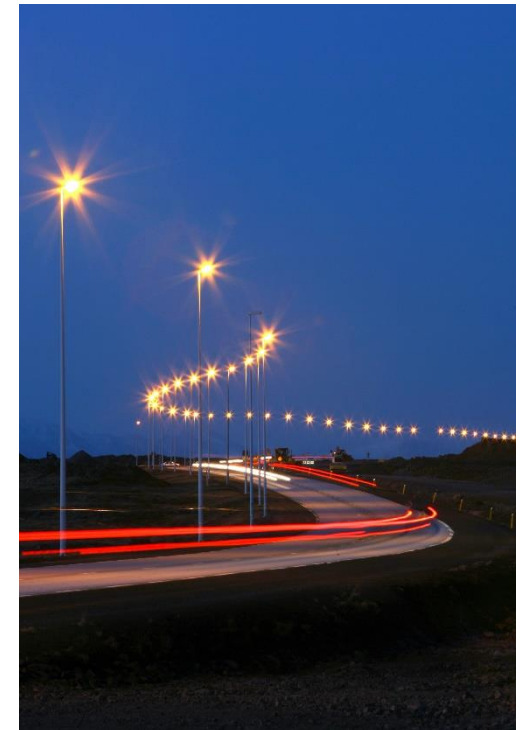
Hvernig gekk

- UMÁ allt frekar nýtt fyrir Landsneti
 - Kom á óvart hversu fá dæmi eru til að styðjast við
- Lærdómur ekki aðeins innan ferlis einnar áætlunar, heldur einnig á milli áætlana
 - Aukin skýrleiki og rökstuðningur
- Ekki kominn reynsla á hvernig þetta nýtist
 - Stigskipting
- Nákvæmni í gögnum
 - Of Ítarleg nálgun?
- Ekki aðeins plaggið, líka ferlið



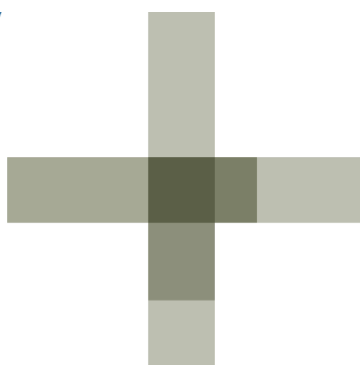
Hvað má læra og bæta

- Má ekki verða of líkt framkvæmdamatinu
 - Athugasemdir kalla eftir fleiri og ítarlegri gögnum
- Samráð, hvað er best þar?
- Er UMÁ ferlið til að hvetja til þróunar á vinnubrögðum eða hamlu?
- Loftslagsmarkmið og hvernig þau koma inn í kerfisáætlun
- Opinberar stefnur





VIRÐING



VIÐSAMMUNASNET



ÁBYRGÐ



LANDSNET