

VEÐURLAGSBROYTINGAR OG ÁVIRKAN Á FLUTNING

Ávís nr. 77 Veðurlagsbroytingar og ávirkan á flutning
//Impact of climate change on transport

Árni Jacobsen,
Økisleiðari

| Sølvi Sjúrðarson
Forritari



1.

ÁVÍSI NR. 77

2.

LANDSVEGIR

3.

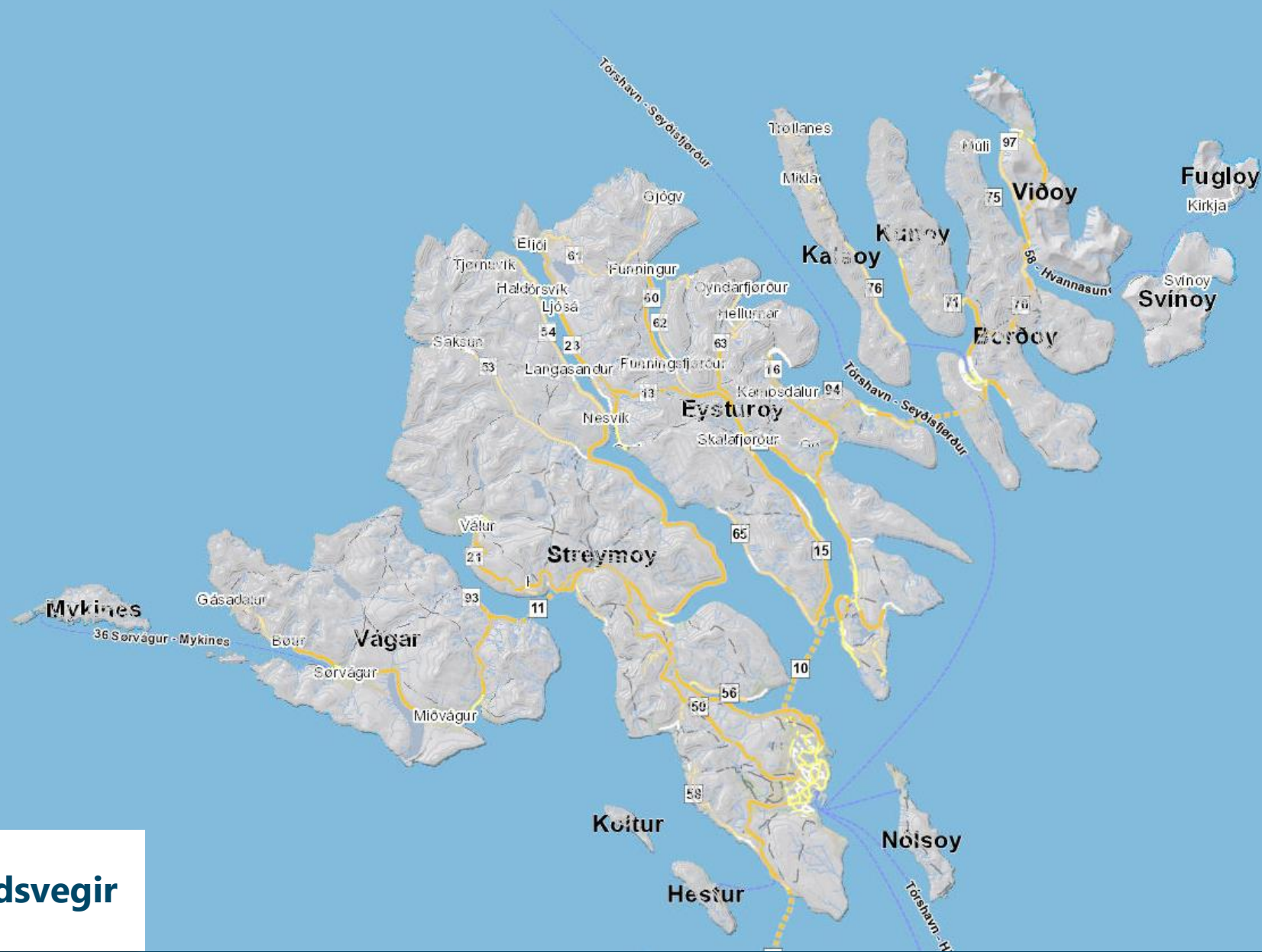
ARBEIÐA VIÐ

Ávísi 77

Veðurlagsbroytingar og ávirkan á flutning

Nýttur til at meta um vandar og avleiðingar av veðurlagsbroytingum við flutningi. Hvussu veðurfyrirbrigdi, stormar, hækkandi sjóvarmáli og hitabroytingar — ávirka flutning, trygd og hvussu nógv vegakervið tolir.

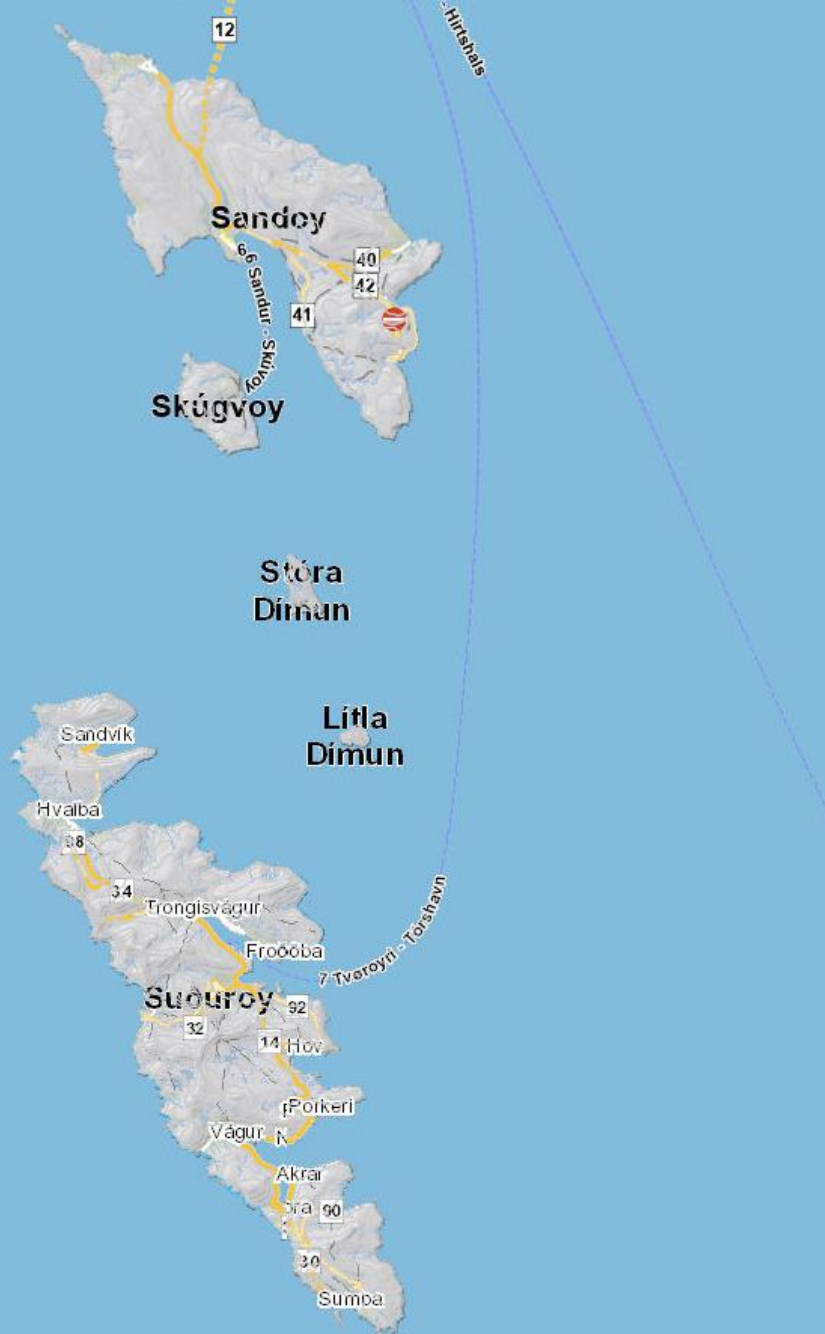
Leinki: <https://unstats.un.org/unsd/statcom/53rd-session/documents/BG-3m-Globalsetandmetadata-E.pdf>



Landsvegir

Avbjóðingar

- Áarlop
- Omanlop
- Skriðulop
- Skalvalop
- Brim
- Stormar



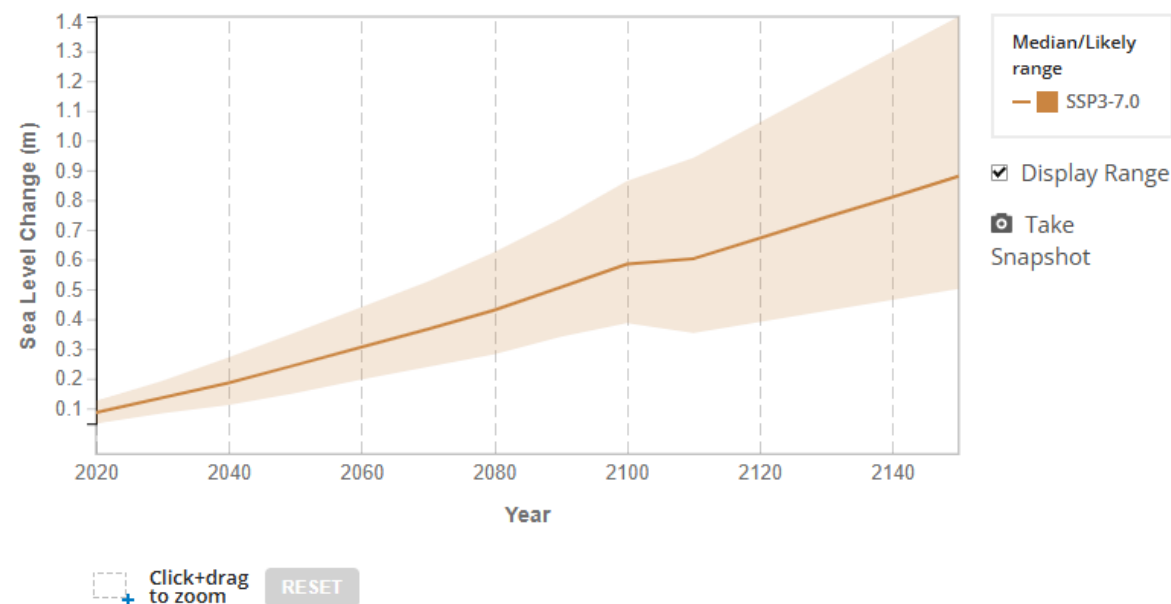
Komandi avbjóðingar

- Hækkandi sjóvarmáli
- Fleiri stormar og regn
- Hitabroytingar

NASA forsøgn fyri
hækkandi
sjóvarmála í
Tórshavn

Projected Sea Level Rise Under Different SSP Scenarios

Sea level change for SSP scenarios resulting from processes in whose projection there is *medium confidence*. Two *low-confidence* scenarios, indicating the potential effect of low-likelihood, high-impact ice sheet processes that cannot be ruled out, are also provided. Shaded ranges show the 17th-83rd percentile ranges. Projections are relative to a 1995-2014 baseline. The plot below shows the projection and uncertainties for 'Total Sea Level Change'. Data for the individual contributions can be downloaded under 'Get Data'.



SCENARIO ⓘ

SSP1-1.9 SSP1-2.6 SSP2-4.5 **SSP3-7.0** SSP5-8.5

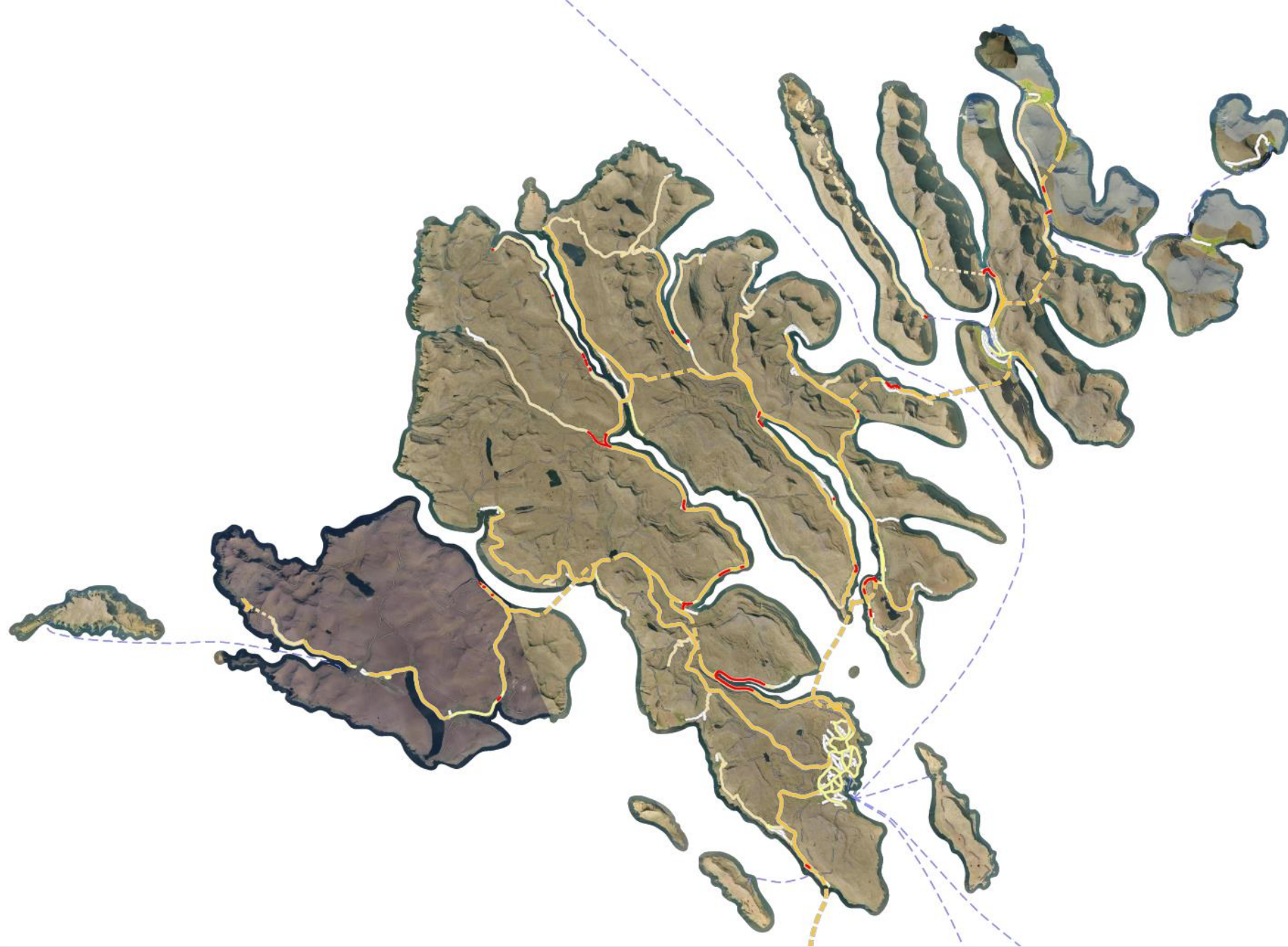
SSP1-2.6 Low Confidence SSP5-8.5 Low Confidence

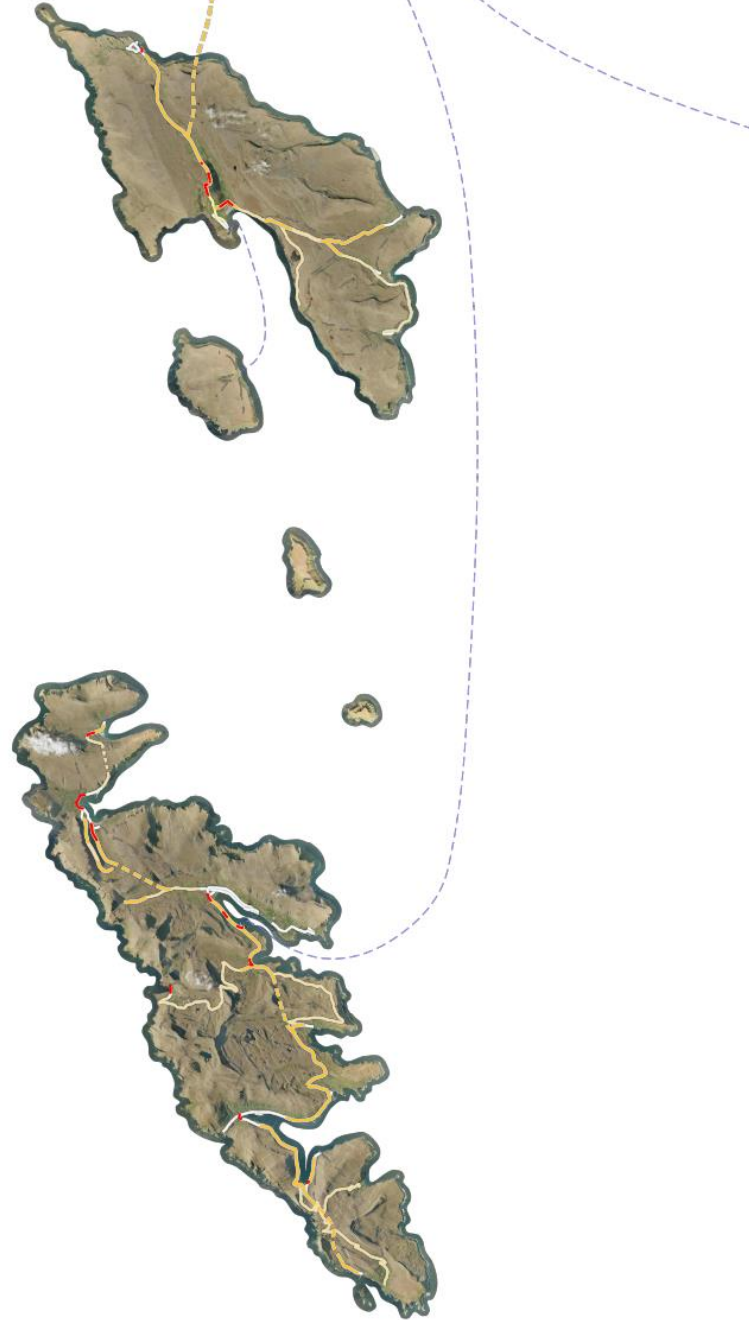
GET DATA ▼

Landsvegir undir 6 metra hædd

- Samlað longd 22.6 km

kelda: Landsverk





Veðrið kann vera avbjóðandi

- Í januar 2025 voru nógv áarlop



Á Fjøravegnum í Leirvík var ógvusligt brim tann 1.februar 2014

- Myndir við loyvi frá Adelbert







© Adelbert



© A. de Vries











Arbeiða við

- Brúgvar og vegir skulu tola ógvuslig veðurfyrirbrigdi
- Veðurforsøgnir ein hjálp at fyrireika seg til ógvusligt veður: Stormar, kava, hitabroytingar og hækkandi sjóvarmála.
- Møguliga kunnu Føroyar fáa atgongd til Copernicus Sentinel fylgisveinadátur, fyri soleiðis at síggja smáar broytingar ella flytingar í til dømis skriðum. Møguliga á tann hátt kundi verið mett um sannlíkindi fyri til dømis einum skriðulopi í nærmastu framtíð.

