



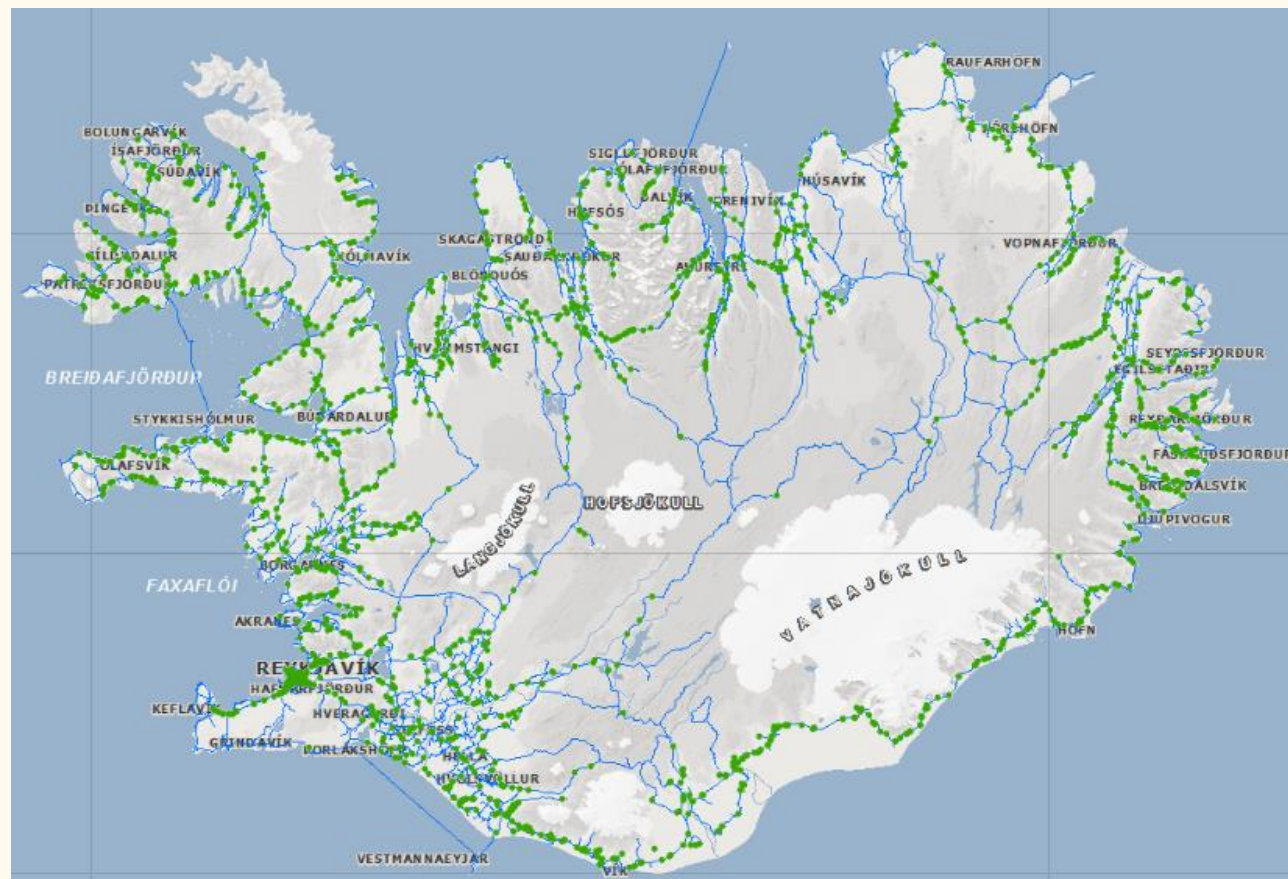
Viðhald brúa Staða og stefnumótun

Brúarráðstefna Vegagerðarinnar 26.04.2023

Valur Birgisson

Brúarsafnið

- 1186 brýr í umsjón Vegagerðarinnar.
- Þar af eru 654 brýr einbreiðar og 532 tvíbreiðar.
- Á stofn og tengivegum eru um 360 einbreiðar brýr.



Verkefnið á líftíma brúa

1. Skráning
2. Eftirlit/skoðanir
3. Viðhald
4. Endurbætur/viðbætur
5. Útskipti/förgun

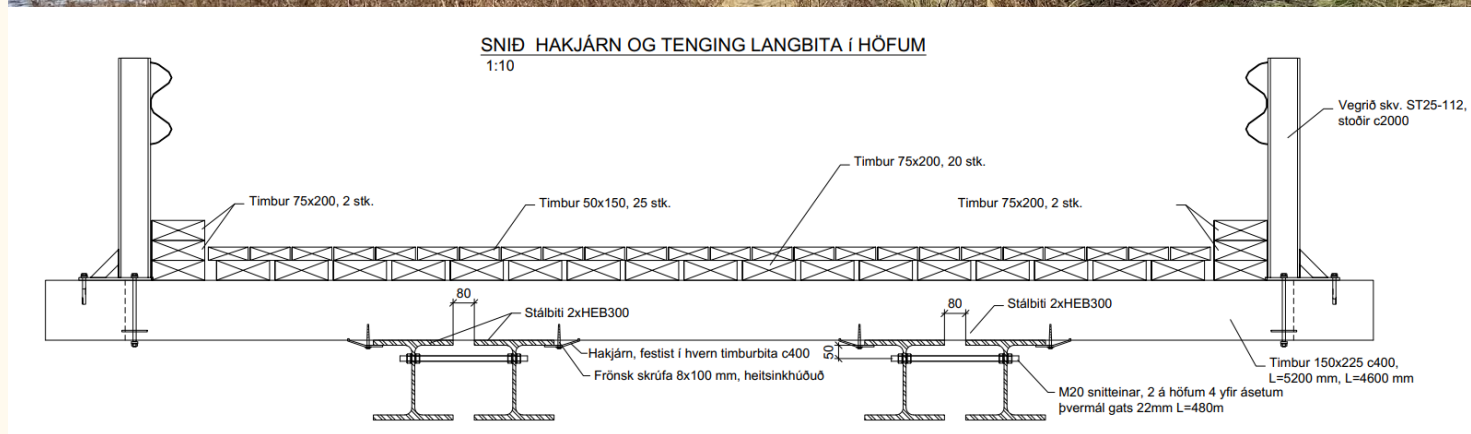


Svartá hjá Barkarstöðum



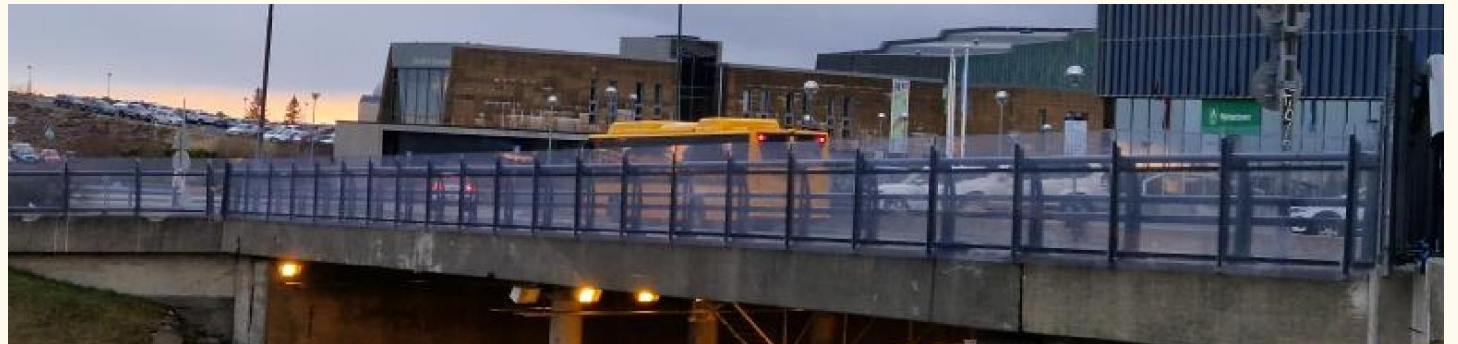
Laxá í Kjós

Stálbitar og
timburgólf lagt
ofan á burðarvirkið



Vegriðsátakið

- Reykjanesbraut
- Elliðaár
- Hamraborg
- Digranesvegur
- Bústaðarvegsbrú
- Borgarfjarðarbrú



Verkefnin

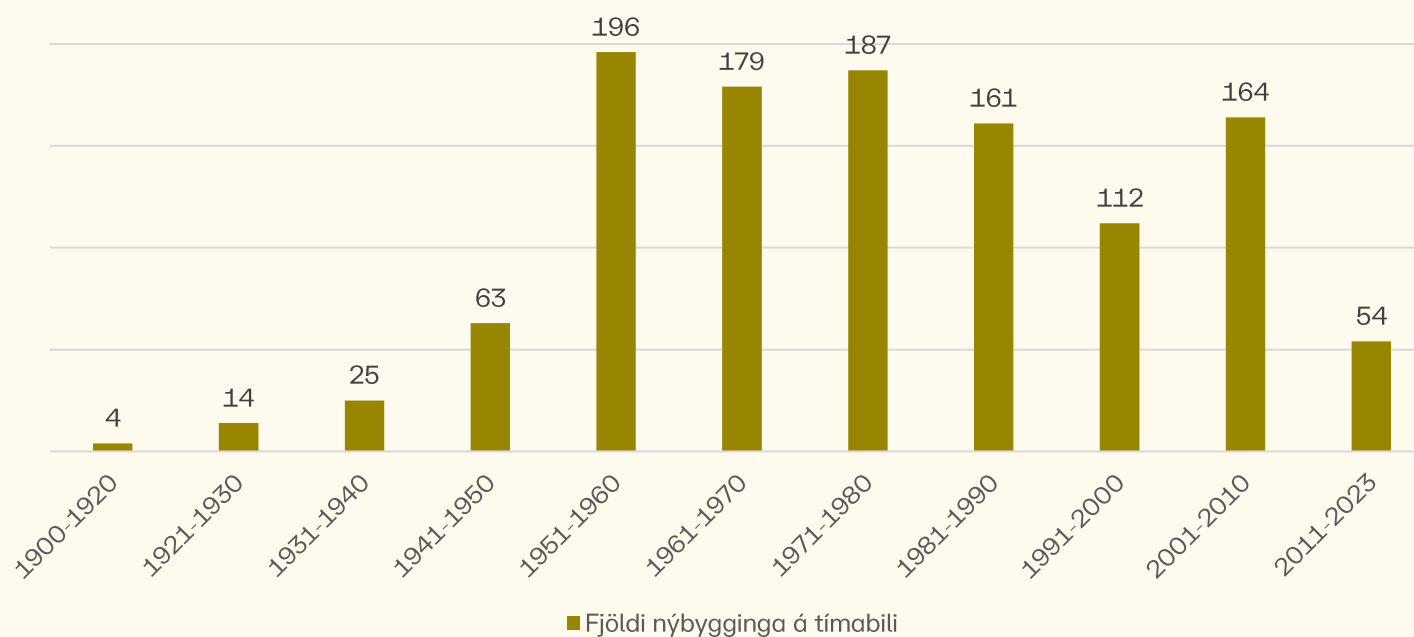
Göngubrýr við
Kollumúla og Eskifell



Líftími brúa á Íslandi

- Meðalaldur brúa á Íslandi er 45 ár
- Meðalaldur einbreiðra er 57 ár, tvíbreiðra 30 ár.
- Þriðjungur eignasafnsins er kominn yfir 60 ár - meiri þörf á viðhaldi.
- Samtals um 31 km af brúm

Brýr í notkun



Hvert stefnum við

- Með natni og nútímaefnum getum við haldið við og endurbætt mannvirki nánast endalaust.
- Brýr eru aðeins aflagðar af því að þær standast ekki nútíma kröfur um burð og öryggi vegfarenda.



Fnjóskárbrúin í Vaglaskógi reist árið 1908 og var það fyrsta brú sem gerð var á Íslandi úr járnbentri steinsteypu. Endurgerð 1993-1994

Stefnumótun

- Auka eftirlit og tíðni skoðana.
- Innleiða skoðunarhandbók og bæta verkferla við skoðun og eftirlit.
- Innleiða nýtt eignasafnið til að halda utan um eignasafnið og bæta skráningu.
- Klára og taka í notkun viðhaldsstaðal brúa og þannig hækka viðmiðin á því hvað við teljum ásættanlegt ástand brúa.
- Viðhalda þekkingu og verkkunnáttu.



Stefnumótun

- Takmarka slökkvistörf og plástra og stefna í áttina að fyrirbyggjandi viðhaldi.
- Stækka og styrkja brúarvinnuflokka Vegagerðarinnar sem eiga að vera í fararbroddi þegar kemur að viðhaldi brúa.
- Virkja svæðin; auka samvinnu við þjónustustöðvar og virkja staðbundna verktaka.
- Styðja verktaka í tæknivæðingu og nútímavæða viðhaldstækni með útboðum á stærri verkefnum.



Takk fyrir

