



► Vegagerðin

Óskar Örn Jónsson

forstöðumaður framkvæmdadeildar

Framkvæmdir Vegagerðarinnar 2020

Útboðsþing Samtaka iðnaðarins

Óskar Örn Jónsson

Forstöðumaður framkvæmdadeildar

Verkfræðingur, M.Sc. Rekstrarverkfræðingur, M.Sc.

FAGMENNSKA
ÖRYGGI
FRAMSÝNI

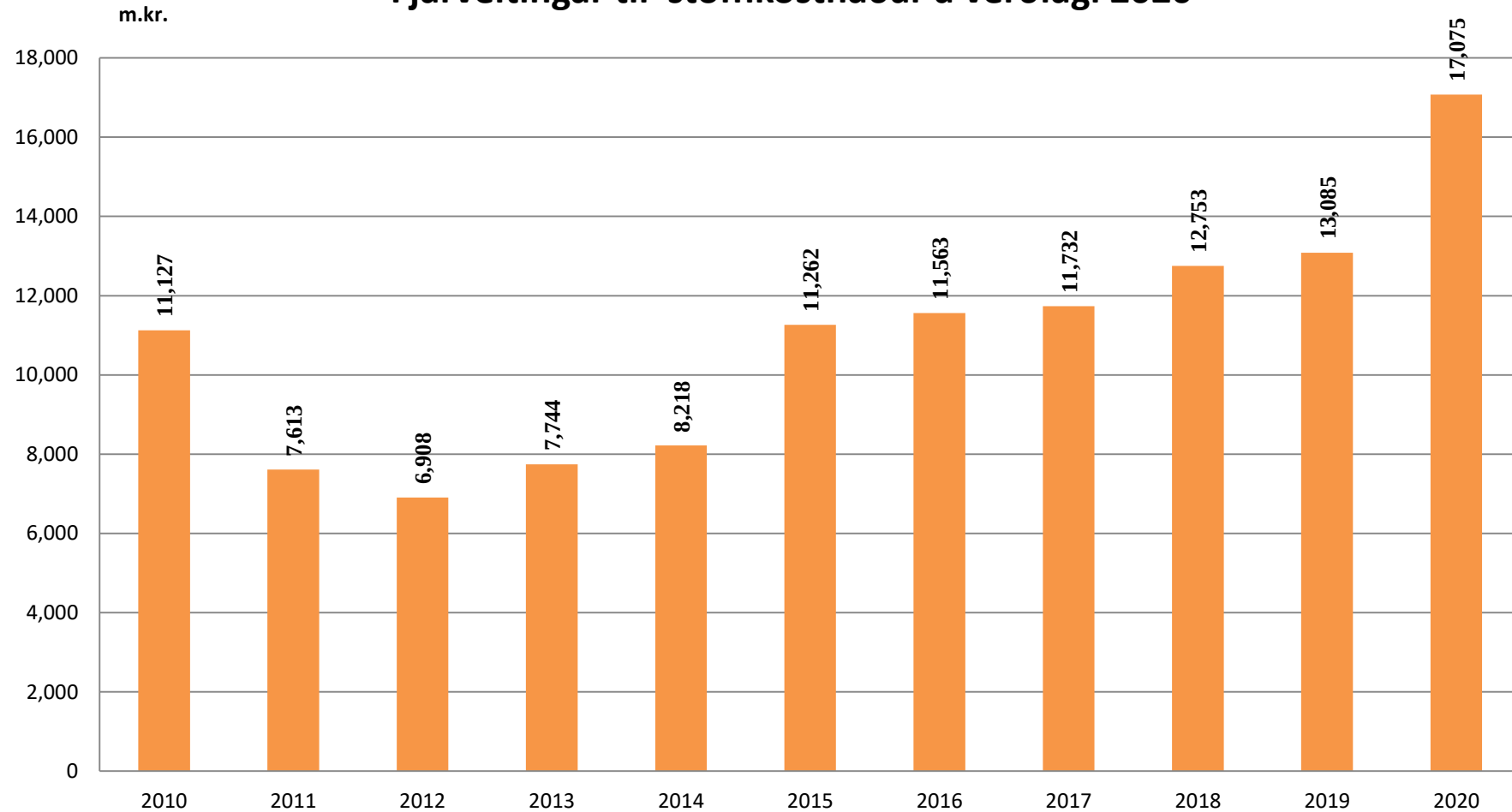


Fjárheimildir til framkvæmda 2020

- Nýframkvæmdir 17.075 milljarðar kr.
- Viðhaldsframkvæmdir 9.960 milljarðar kr.



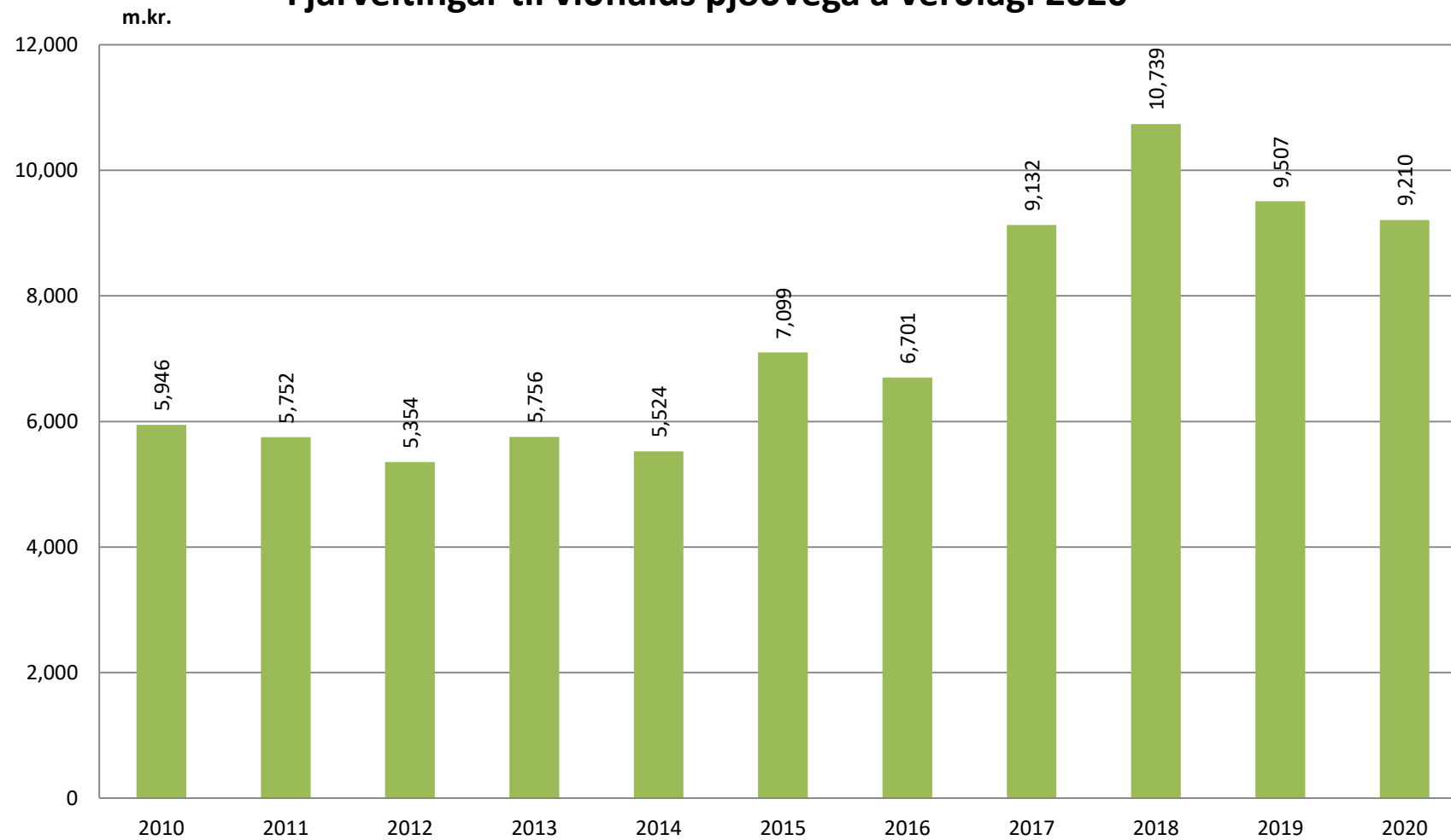
Fjárveitingar til stofnkostnaðar á verðlagi 2020



FAGMENN
ÖRYGGI
FRAMSÝNI



Fjárveitingar til viðhalds þjóðvega á verðlagi 2020



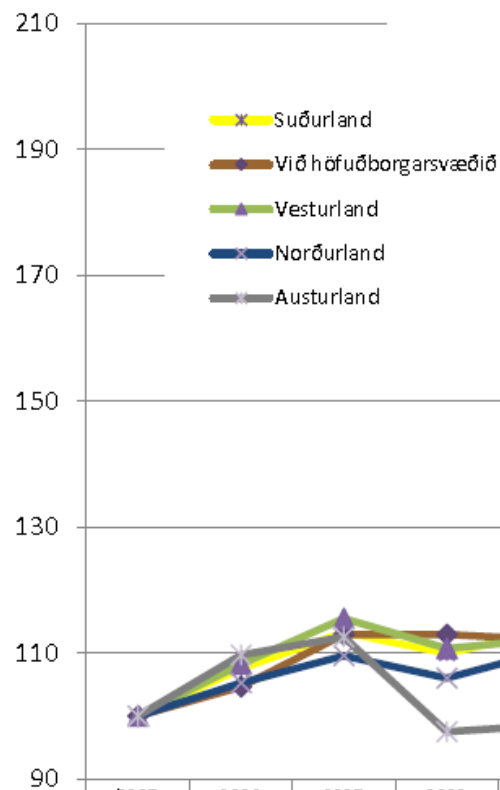
FAGMENN
ÖRYGGI
FRAMSÝNI



Vísitala meðalumferðar eftir landssvæðum á Hringvegi (16 lykilteljarar)



Vísitala umferðar í málþk. eftir landssvæðum
árið 2005 = 100



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Suðurland	100	107,5	113,3	110,0	113,5	114,0	103,3	104,3	109,2	118,0	127,1	154,3	172,7	185,6	182,9
Við höfuðborgarsvæðið	100	104,7	112,9	112,9	112,1	108,2	104,0	104,8	107,4	111,9	117,2	130,3	143,3	149,4	154,7
Vesturland	100	108,2	115,5	110,7	112,2	110,8	103,4	99,8	103,5	108,7	115,5	132,1	143,7	148,5	156,3
Norðurland	100	105,3	109,6	106,0	110,4	110,0	105,5	101,0	104,9	114,3	125,1	146,4	160,8	164,8	165,0
Austurland	100	109,7	112,5	97,5	98,6	92,8	90,3	95,7	103,2	108,2	118,6	143,0	155,2	165,9	162,0

FAGMENNASKA
ÖRYGGI
FRAMSYNI



Viðhaldspörf

Bundin slitlög:

- Uppsöfnuð þörf vegna of lítills viðhalds undanfarin ár er metin á **11.000 m.kr.**

Styrkingar og endurbætur:

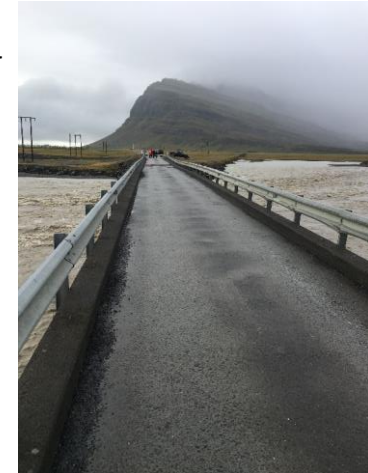
- Árleg þörf er metin á **3.000 m.kr./ári** og uppsafnaður vandi er metinn á **50.000 m.kr.**

Brýr og varnargarðar:

- Á þjóðvegakerfinu eru 1.195 brýr og þar af 674 einbreiðar.
- Göngubrýr eru 56 talsins
- Eðlileg viðhaldspörf er metin **840 - 1.260 m.kr./ári.**
- **Átakspörf er á endurnýjun vegriða**

Malarvegir:

- Uppsafnaður vandi er metinn á **2.000 m.kr.**



FAGMENNSKA
ÖRYGGI
FRAMSÝNI



Viðhaldspörf - samantekt

- Viðhaldspörf m.v. eðlilegar aðstæður er **9.500 m.kr/ári**
- Uppsafnaður vandi vega er á bilinu **60 – 65 milljarðar kr.** auk brúarverkefna.
- Gert er ráð fyrir **9.960 m.kr.** í viðhaldsframkvæmdir í ár



FAGMENNSKA
ÖRYGGI
FRAMSÝNI



Útboð á viðhaldsverkefnum 2020

Yfirlagnir klæðing og malbik – 5 milljarðar

- Yfirlagnir á Vestur- og Norðursvæði, klæðing
- Hjólfarafyllingar og axlarviðgerðir, öll svæði
- Yfirlagnir á Suður- og Vestursvæði malbik, 4 samningar
- Fræsun og malbik, Repave
- ***Malbik verður sett á vegi sem eru með klæðingu þar sem umferð hefur einna mest aukist***
- Efnisvinnsla **2-300 m.kr.**
- Viðhald brúa **700 m.kr.**



FAGMENNSKA
ÖRYGGI
FRAMSÝNI



Styrkingar og endurbætur – 1,4 milljarðar kr.

- Áætluð heildarupphæð útboðsverka 2020 er **940 m.kr.**
- Þjónustustöðvar og smærri verk eru áætluð **220 m.kr.**
- Samningsbundið frá fyrra ári eru **240 m.kr.**

Suðursvæði

Biskupstungnabraut 4 km

Hringvegur 5 km



FAGMENNSKA
ÖRYGGI
FRAMSÝNI



Styrkingar og endurbætur fr.h.

Vestursvæði

- Vestfjarðavegur 1,3 km
- Hringvegur 5 km

Norðursvæði

- Hringvegur 3 km
- Siglufjarðarvegur 5 km

Austursvæði

- Upphéraðsvegur 5 km



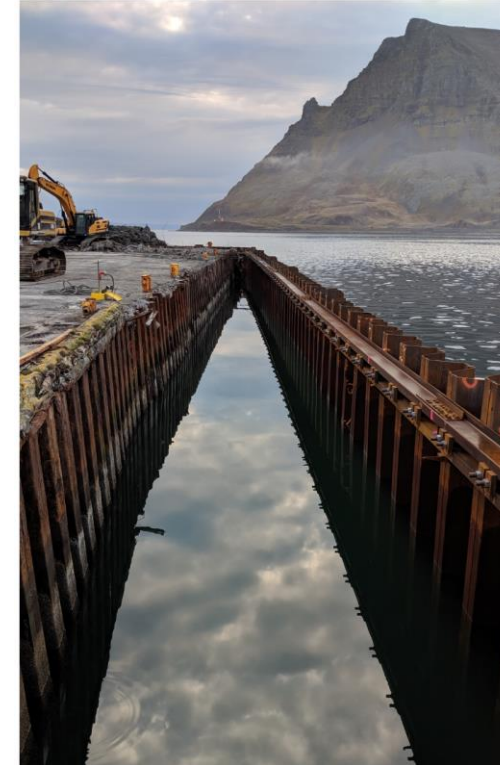
FAGMENNSKA
ÖRYGGI
FRAMSÝNI



Nýframkvæmdir – hafnagerð – sjóvarnir

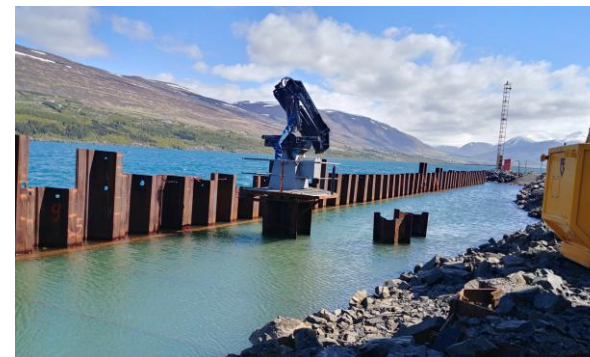
Verk í gangi

- Akureyri: Lenging Tangabryggju, stálpil.
- Hornafjörður: Viðhaldsdýpkun.
- Landeyjahöfn:
 - Viðhaldsdýpkun 2019-23
- Grundarfjörður: Lenging Norðurgarðs, stálpil.
- Bíldudalur – Lenging og endurbygging stálþils
- Ólafsvík – Norðurgarður lenging, brimvörn.
- Bolungarvík – Endurbygging brjóts, þekja.
- Suðureyri – Endurbygging stálþils.
- Vestmannaeyjar – Endurbygging stálþils Binnabr.



Nýframkvæmdir – hafnagerð – 1800 m.kr

- | | |
|--|-------|
| • Þorlákshöfn: Svartaskersbryggja endurbygging stálþils.
– 250 m stálþil | Sumar |
| • Akureyri: Torfunefsbyggja – Endurbygging stálþils.
– 180 m stálþil. | Haust |
| • Reykjaneshafnir: Helguvík – Endurbygging stálþils.
– 60 m stálþil | Haust |
| • Suðureyri – Endurbygging stálþils, þekja og lagnir.
– 60 m stálþil | Haust |
| • Ísafjörður: Sundabakki – Lenging stálþils
– 300 m stálþil. | Haust |
| • Hólmavík – Endurbygging stálþils
– 50 m stálþil | Vor |
| • Akureyri – Tangabryggja dýpkun | Vetur |
| • Dalvík – Austurgarður, dýpkun | Vetur |
| • Húsavík – Þvergarður endurbyggður
– um 150 m langur stálþilskantur. | Haust |
| • Reykhólar – Dýpkun innsiglingarennu | Vetur |
| • Ólafsvík – Norðurgarður stálþil
– 120 m langt stálþil | Haust |
| • Hornafjörður – Sandfangari í Einholtskletta | Vor |



Nýframkvæmdir – sjóvarnir – 130 m.kr

- | | |
|---|-------|
| • Flatey: Þorpið | Sumar |
| – Steypt mannvirki. | |
| • Dalvíkurbyggð: Dalvík og Árskógsandur | Vetur |
| • Svalabarðsströnd | Haust |
| • Grenivík | Haust |
| • Skagabyggð | Haust |
| • Suðurnesjabær | Sumar |



Nýframkvæmdir 2020 stærri verk í gangi:

- Dýrafjarðargöng 3.500 m.kr. í ár
- Reykjanesbraut 2.600 m.kr. í heild
- Reykjavegur 970 m.kr. í heild
- Dettifossvegur 700 m.kr. í ár
- Norðausturvegur, Finnafljörður - Bakkafjörður 400 m.kr. í ár
- Fellsá og Steinavötn 1100 m.kr. í heild
- Snæfellsvegur um Fróðarheiði 250 m.kr. í ár



FAGMENNSKA
ÖRYGGI
FRAMSÝNI

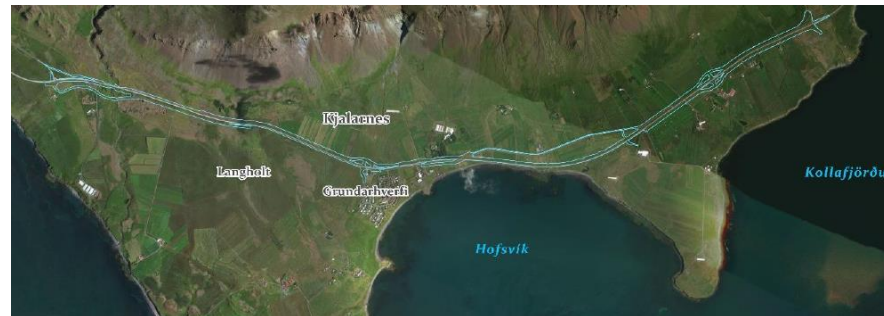
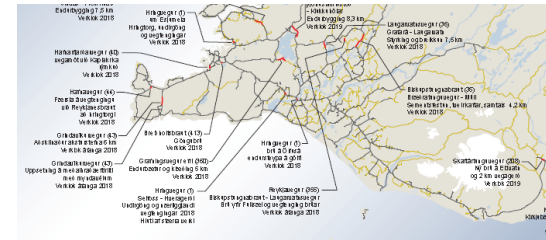


Helstu framkvæmdaverk

Samkvæmt vegaáætlun sem er til umræðu á Alþingi - áætlað umfang

Suðursvæði

- Selfoss – Hveragerði – annar áfangi boðinn út í lok mánaðar **5-6 milljarðar. kr.**
- Gatnamót við Vífilsstaðaveg – **900 m.kr.**
- Kjalarnes – heildarverk líklega boðið út á árinu **5 milljarðar.kr.**
- Skeiða- og Hrunamannavegur, – **300 m.kr.**
- Jökulsá á Sólheimasandi – **550 m.kr.**
- Færsla Þórsmerkurvegjar – **70 m.kr.**
- Eyrbakkavegur við Suðurhóla – **220 m.kr.**
- Hringtorg og endurbætur í Vík – **550 m.kr.**
- Undirgöng við Hafravatnsveg – **70 m.kr.**



FAGMENNSKA
ÖRYGGI
FRAMSYNI



Helstu framkvæmdaverk fr.h.

Höfuðborgarsvæði

- Skarhólabraut - Hafravatnsvegur – **1.000 m.kr.**

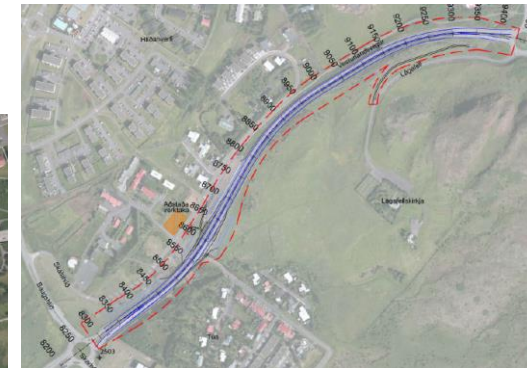
Stórt verk í undibúningi sem mögulega fer í útboð

- Suðurlandsvegur, Norðlingavað-Bæjarháls – **650 m.kr.**



Möguleg hönnunarútboð

- Gatnamót við Bústaðaveg – (áætlaður framkvæmdak. **1.100 m.kr.) 2021**
- Holtavegur – Stekkjarbakki (Sæbraut) (áætlaður framkvæmdak. **2.200 m.kr.) 2021**
- Miklabraut – stokkur (áætlaður framkvæmdak. **21.800 m.kr.) 2022**



FAGMENNSKA
ÖRYGGI
FRAMSYNI



Helstu framkvæmdaverk fr.h.

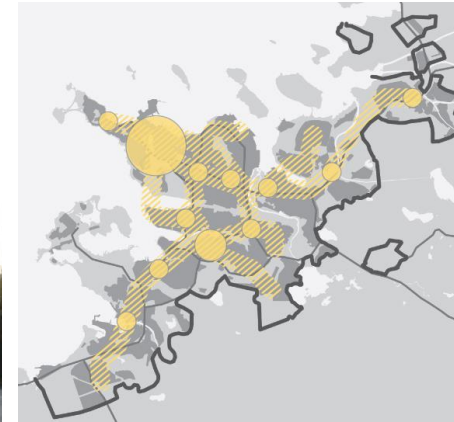
Höfuðborgarsvæði fr.h.

Borgarlína – möguleg hönnunarútboð

- Ártún – Hlemmur – (áætlaður framkvæmdak. **8.600 m.kr.**)
- Hamraborg – Hlemmur – (áætlaður framkvæmdak. **8.500 m.kr.**)

Önnur verkefni á höfuðborgarsvæði

- Hjóla- og göngustigar – **750 m.kr.**
- Umferðatstýring, aukið umferðarflæði og öryggisaðgerðir – **390 m.kr.**
- Göngubrýr og undirgöng – **150 m.kr.**



FAGMENNNSKA
ÖRYGGI
FRAMSÝNI



Helstu framkvæmdaverk fr.h.

Vestursvæði

- Akranesvegur – **600 m.kr**
- Vestfjarðavegur um Gufudalssveit ~ **7.000 m.kr.**
- Djúpvegur um Hattardalsá – **350 m.kr.**
- Dynjandisheiði, um Þverðalsá – **400 m.kr.**
- Dynjandisheiði, hönnunarútboð – **100 m.kr.**
- Öryggisaðgerðir í Borgarnesi – **150 m.kr.**
- Dynjandisheiði, stefnt að heildaútboði á árinu – **5.500 m.kr.**



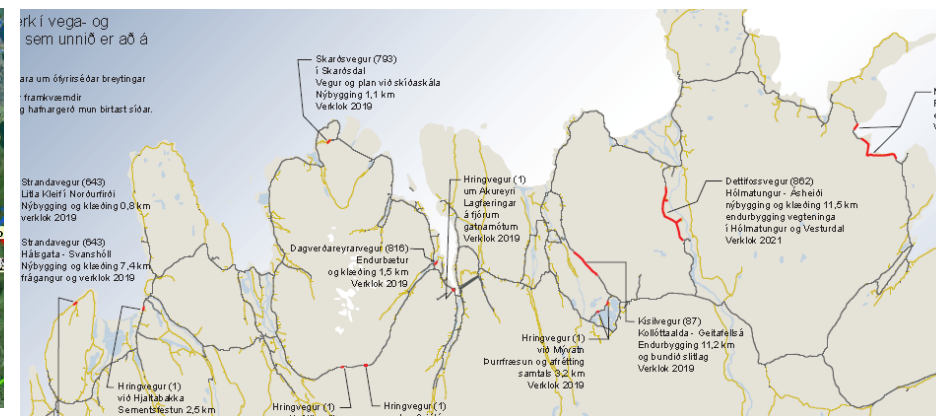
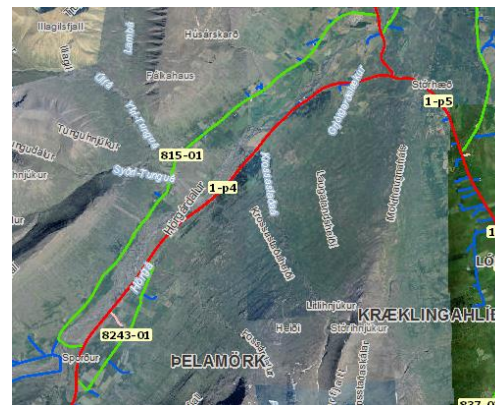
FAGMENNASKA
ÖRYGGI
FRAMSYNI



Helstu framkvæmdaverk fr.h.

Norðursvæði

- Hörgárdalsvegur, Skriða – Brakandi – **370 m.kr.**
- Tvö útboð í efnisvinnslu



FAGMENNSKA
ÖRYGGI
FRAMSYNI



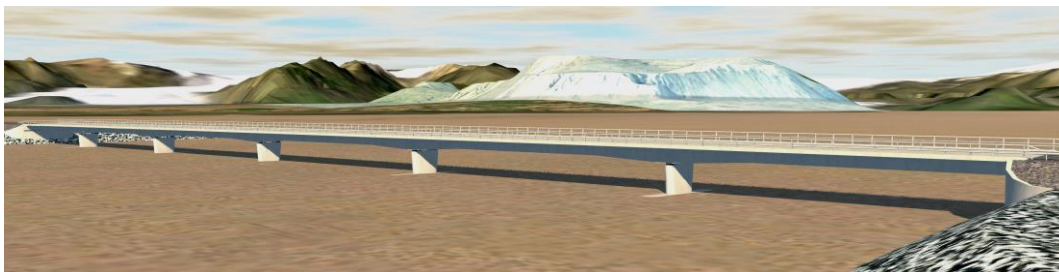
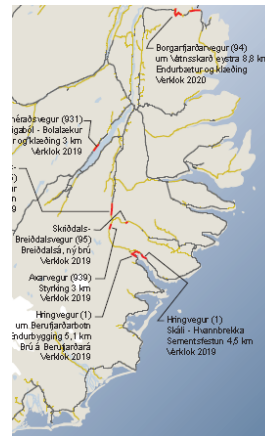
Helstu framkvæmdaverk fr.h.

Austursvæði

- Jökuldalsvegur, Gilsá-Árnórsstaðir – **280 m.kr.**
- Hlíðarvegur í Vopnafirði – **100 m.kr.**
- Hvalnesskriður – hrunvarnir – **150 m.kr.**

PPP-verkefni í mótun

- Hringvegur um Hornafjarðarfliót:– **5 milljarðar kr.**
- Axarvegur um Öxi – **3 milljarðar kr.**



FAGMENNSKA
ÖRYGGI
FRAMSYNI



Breikkun brúa

- Kvía – **250 m.kr.** í samningsferli
- Brunná – **160 m.kr.** í samningsferli
- Hverfisfljót – **390 m.kr. m.kr.**
- Gilsá á Völlum – **220 m.kr.**
- Botnsá í Tálknafirði – **150 m.kr.**



Nýframkvæmdir 2020 fr.h.

Ýmis verkefni- 2.800,- m.kr.

- Tengivegir – **1.020 m.kr.**
- Breikkun brúa – **500 m.kr.**
- Hjóla- og göngustígar – **265 m.kr.**
- Héraðsvegir – **110 m.kr.**
- Landsvegir utan stofnvegakerfis – **120 m.kr.**
- Styrkvegir – **100 m.kr.**
- Reiðvegir – **75 m.kr.**
- Smábrýr – **50 m.kr.**
- Girðingar – **60 m.kr.**
- Öryggisaðgerðir – **500 m.kr.**



FAGMENNASKA
ÖRYGGI
FRAMSÝNI



Tækifæri fyrir verktaka og verkfræðistofur eru á eftirfarandi sviðum:

- Nýframkvæmdum **10-15 stærri verk**
- Hönnunarúrboðum **3-5 verk, 200-500 m.kr.**
- Brúargerð 4 útboð, ~ **700- 1.250 m.kr.**
- Bundnum slitlögum – **5 milljarðar**
- Styrkingum og endurbótum – **1.400 m.kr.**
- Efnisvinnslu ~ **2-300 m.kr.**
- Minni vegaframkvæmdum ~ **3-4 milljarðar kr.**
- Hafnargerð ~ **2 milljarðar kr.**



FAGMENNСКА
ÖRYGGI
FRAMSÝNI





Takk fyrir

FAGMENN
ÖRYGGI
FRAMSÝNI

