

# Framkvæmdir Vegagerðarinnar 2018

## Útboðsping Samtaka iðnaðarins

**Óskar Örn Jónsson**

Forstöðumaður framkvæmdadeildar

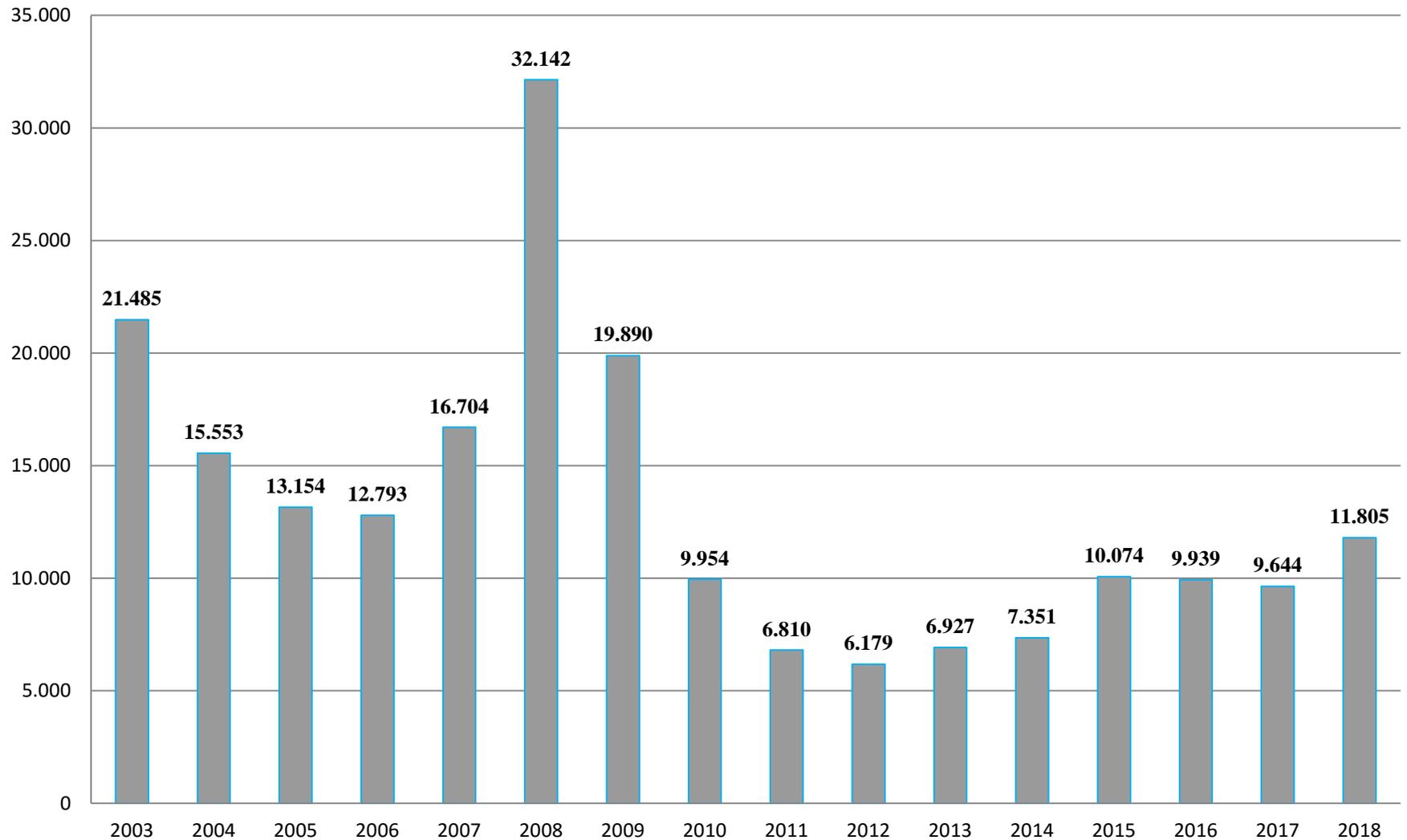
Verkfræðingur, M.Sc. Rekstrarverkfræðingur, M.Sc.

FAGMENN  
ÖRYGGI  
FRAMSÝNI



m.kr.

# Fjárveitingar til stofnkostnaðar á verðlagi 2018

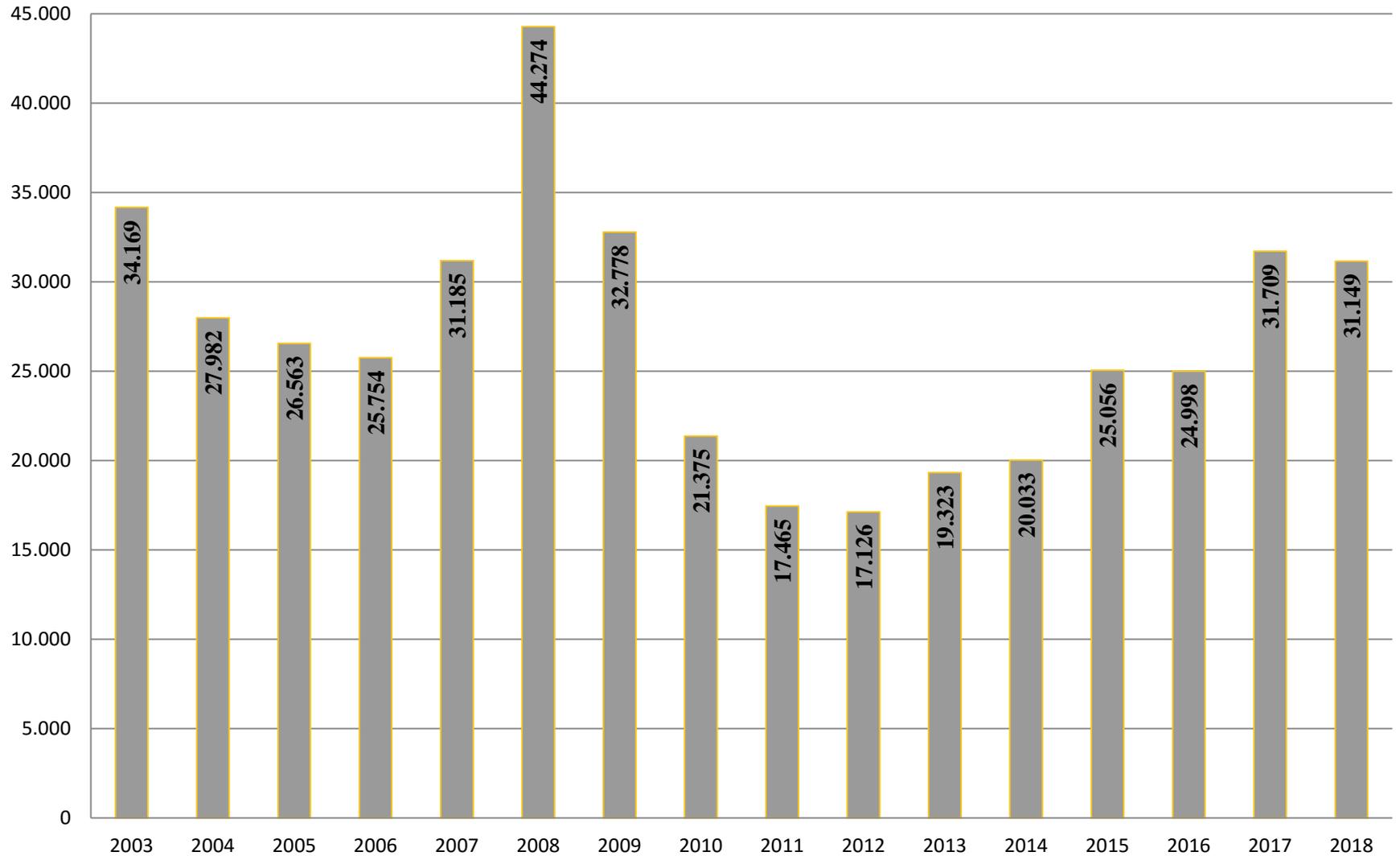


FAGMENN  
ÖRYGGI  
FRAMSÝNI



m.kr.

# Framlag til Vegagerðarinnar á verðlagi 2018



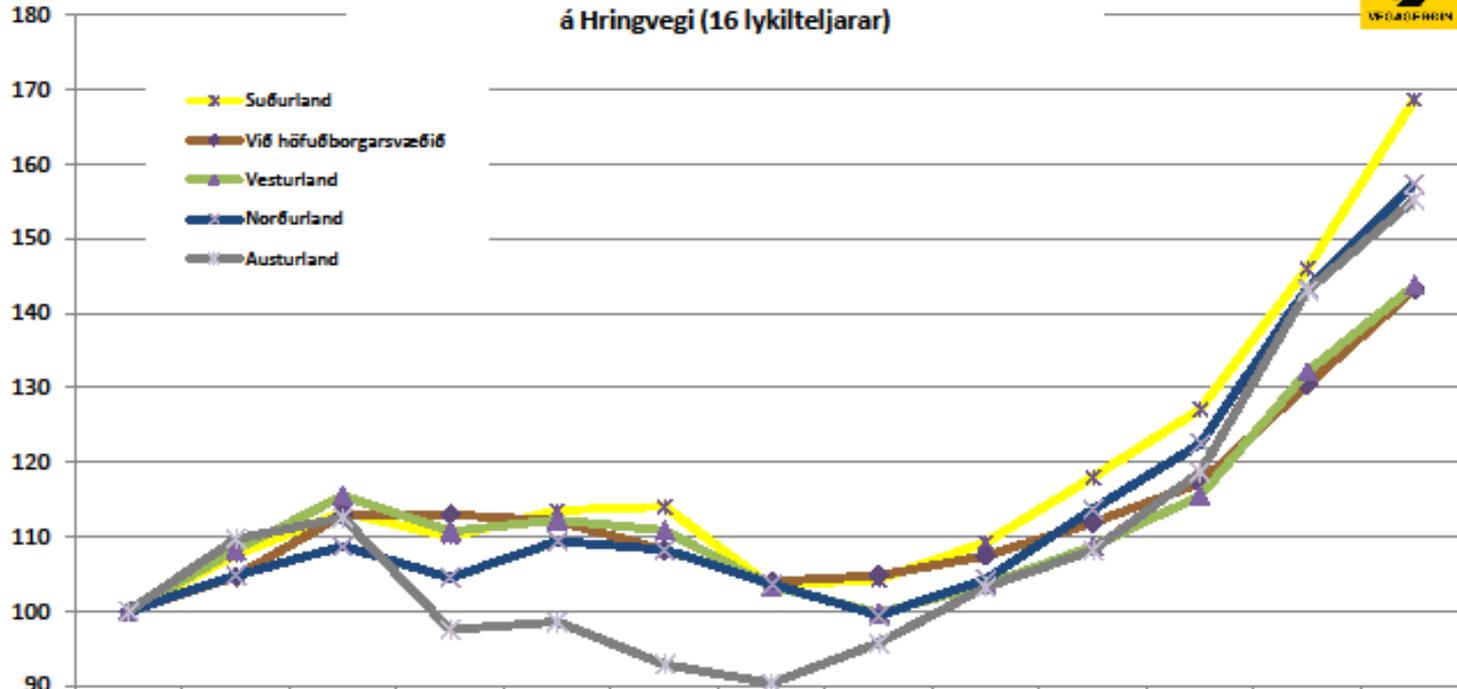
FAGMENN  
SKA  
ÖRYGGI  
FRAMSYNI



## Vísitala meðalumferðar eftir landssvæðum á Hringvegi (16 lykilteljarar)



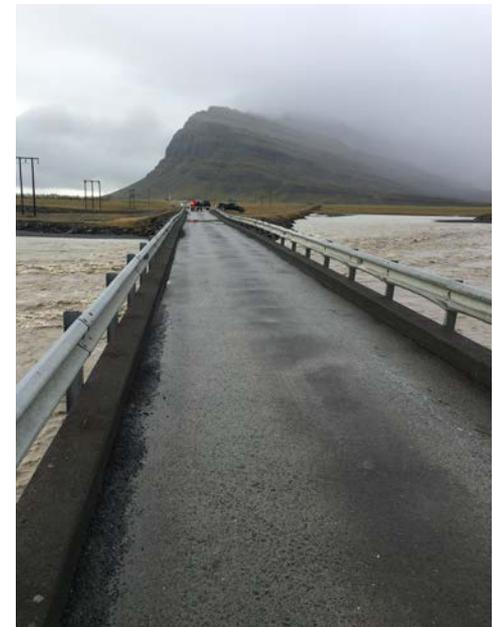
Vísitala umferðar í mælikv. eftir landssvæðum  
árið 2005 = 100



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Suðurland	100	107,5	113,3	110,0	113,5	114,0	103,3	104,3	109,2	118,0	127,1	146,0	168,6
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	143,2
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
Norðurland	100	104,8	108,7	104,5	109,4	108,2	103,7	99,4	104,2	113,6	122,5	143,4	157,3
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

# Viðhaldspörf

- **Bundin slitlög:**
  - Árleg þörf **2.800 m.kr./ári** Uppsöfnuð þörf vegna of lítils viðhalds undanfarin ár er metin á **11.300 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 1.225 brýr og þar af 712 einbreiðar. Eðlileg viðhaldspörf er metin 2% af endurstofnverði sem gerir um **1.400 m.kr./ári.**
- **Malarvegir:**
  - Þörfin er um **1.300 m.kr./ári.** Uppsafnaður vandi er metinn á **2.000 m.kr.**



# Viðhaldspörf - samantekt

- Viðhaldspörf m.v. eðlilegar aðstæður er **9.500 m.kr/ári**
- Uppsafnaður vandi er á bilinu **60 – 65 milljarðar kr.**
- Ef koma á vegakerfinu í æskilegt ástand á 5 árum þarf því um **21,5 milljarða** á ári.
- Ef koma á vegakerfinu í æskilegt ástand á 10 árum þarf því um **15,5 milljarða** á ári.
- Gert er ráð fyrir **8 milljörðum** í viðhaldsframkvæmdir í ár



# Útboð á viðhaldsverkefnum 2018

## Yfirlagnir klæðing og malbik – 4 milljarðar

- Yfirlagnir á öllum svæðum, klæðing
- Hjólfarafyllingar og axlarviðgerðir
- Yfirlagnir á Suðursvæði malbik
- Fræsun og malbik



# Útboð á viðhaldsverkefnum 2018

## Efnisvinnsla

Efnisvinnsla **2-300 milljónir**

- Suðursvæði
- Vestursvæði
- Norðursvæði
- Austursvæði

Önnur efniskaup eftir verkum



FAGMENN  
ÖRYGGI  
FRAMSÝNI



# Styrkingar og endurbætur – 1,5 milljarðar kr.

## Suðursvæði:

- Þingvallavegur, endurbygging, 4,5 km ~ **4-600 m.kr.**
- Laugarvatnsvegur, 2. áfangi, endurbygging , 4,0 km – **160 m.kr.**
- Biskupstungnabraut: Fræsing og festun, 3,0 km – **90 m.kr.**



FAGMENNASKA  
ÖRYGGI  
FRAMSÝNI



# Styrkingar og endurbætur - önnur svæði

- **Vestursvæði:**

- ✓ Snæfellsnesvegur, fræsing og festun 2,5 km – **75 m.kr.**
- ✓ Vestfjarðarvegur, fræsing og festun 1,5 km – **45 m.kr.**

- **Norðursvæði:**

- ✓ Hringvegur, fræsing og festun 5,5 km – **180 m.kr.**

- **Austursvæði:**

- ✓ Hringvegur, fræsing og festun 3,0 km – **90 m.kr.**



# Nýframkvæmdir – hafnagerð – sjóvarnir

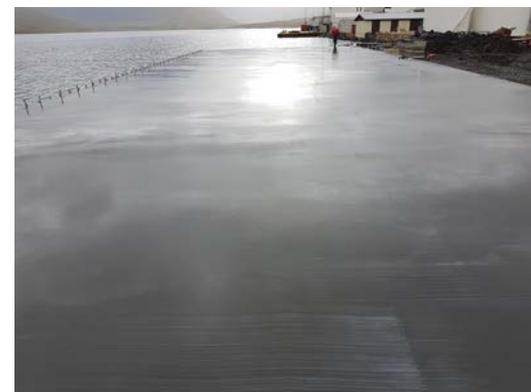
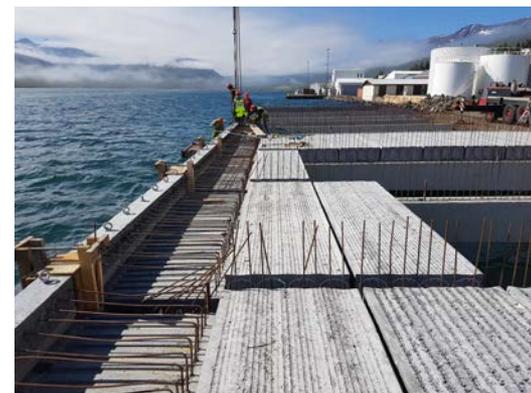
## Verk í gangi - 1450 m.kr.

- Rifshöfn: Endurbygging Norðurkants, þekja
- Ísafjörður: Mávagarður stuðpúði
- Dalvík: Stálþilsrekstur
- HN Dráttarbátur
- Húsavík frágangur á hafnasvæði
- Hornafjörður: viðhaldsdýpkun
- Landeyjahöfn: viðhaldsdýpkun
- Þorlákshöfn: dýpkun innsiglingar
- Grindavík: Endurbygging Miðgarðs og dýpkun
- Vík í Mýrdal sjóvarnargarður



# Nýframkvæmdir – hafnagerð – 1800 m.kr

- Stykkishólmur: Dýpkun við flotbryggjur vor
- Arnarstapi: Dýpkun hafnar vor
- Bolungarvík: Endurbygging Brjóts stálþil haust
- Skagaströnd: Smábátahöfn febrúar
- Sauðárkrókur: Dýpkun snúningsrýmis vor
- Dalvík: Hafskipabryggja þekja haust
- Landeyjahöfn:
  - Endurbætur hafnamynni mars
  - Steyptur vegur vor
  - Viðhaldsdýpkun 2019-23 sumar
- Grindavík: Dýpkun við Miðgarð febrúar
- Sandgerði: Endurb. Suðurgarðs stálþil mars
- Flatey: Styrking ferjubryggju sumar
- Norðfjörður Netagerðabryggja þekja júní
- Eskifjörður Netagerðabryggja þekja sumar



# Nýframkvæmdir – sjóvarnir - 120 m.kr

- Snæfellsbær: Hellissandur/Ólafsvík
  - Flatey: Þorpið
  - Norðurþing: Húsavíkurbakkar
  - Garðabær: Álftanes/Bessastaðir
- sumar  
vor  
maí  
apríl



FAGMENN  
ÖRYGGI  
FRAMSÝNI



# Nýframkvæmdir 2018

## Verkefni á Suðvesturhorni - 700 m.kr.

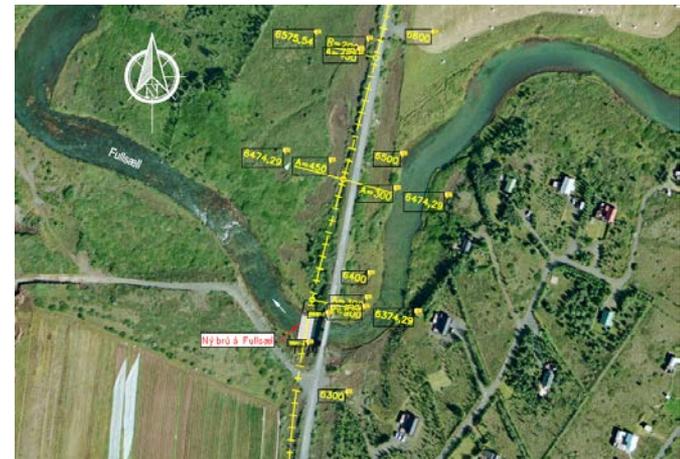
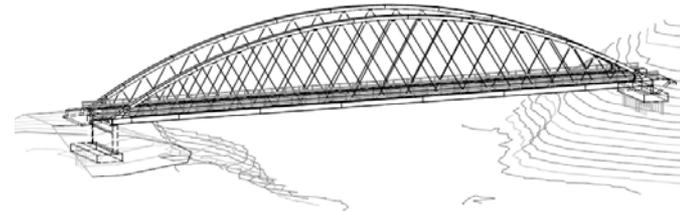
- Bætt umferðaflæði, almenningsgöngur – **200 m.kr.**
- Öryggisaðgerðir **100 m.kr.** - Vegrið milli akbrauta og við vegkanta
- Hjóla- og göngustígar - **250 m.kr.** - Verkefni í samvinnu við sveitarfélög
- Göngubrú og undirgöng – **130 m.kr.** - Göngubrú yfir Breiðholtsbraut



# Nýframkvæmdir 2018

## Suðursvæði

- Hringvegur um Esjumela: hringtorg - **300 m.kr.**
- Hafnarfjarðarvegur við Kaplakrika - **50 m.kr.**
- Reykjanesbraut við Lækjargötu **50 m.kr.**
- Hafnarvegur - **150 m.kr.**
- Skaftártunguvegur – brú yfir Eldvatn - **500 m.kr.**
- Reykjavegur með brú yfir Fullsæl - **720 m.kr.**
- Grafningsvegur efri - **170 m.kr.**
- Grindavíkurvegur - **200 m.kr.**



FAGMENNASKA  
ÖRYGGI  
FRAMSÝNI

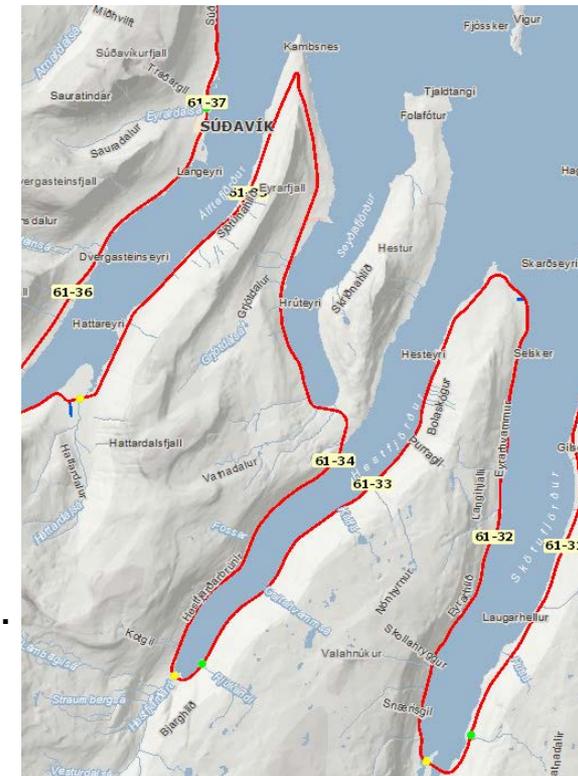


# Nýframkvæmdir 2018



## Vestursvæði

- Snæfellsvegur um Fróðarheiði - **250 m.kr.**
- Djúpvegur: Hestfjörður – Seyðisfjörður - **150 m. kr.**
- Skógaströnd – valdir kaflar - **100 m.kr.**
- Skorradalsvegur: Vatnsendahlíð–Dagverðarnes - **80 m.kr.**
- Langavatnsvegur - **50 m.kr.**



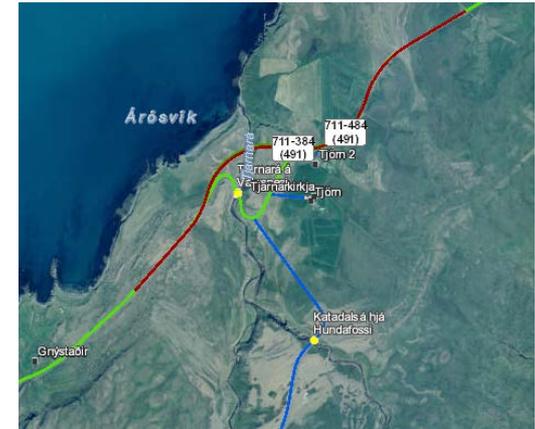
FAGMENNSKA  
ÖRYGGI  
FRAMSÝNI



# Nýframkvæmdir 2018

## Norðursvæði

- Hringvegur um Akureyri:
  - ✓ Öryggisaðgerðir. Útboð í gangi, - **130 m.kr.**
- Vatnsnesvegur um Tjarnará
  - ✓ – brú í nýju vegstæði - **200 m.kr.**
- ✓ Dagverðareyrarvegur - **50 m.kr.**



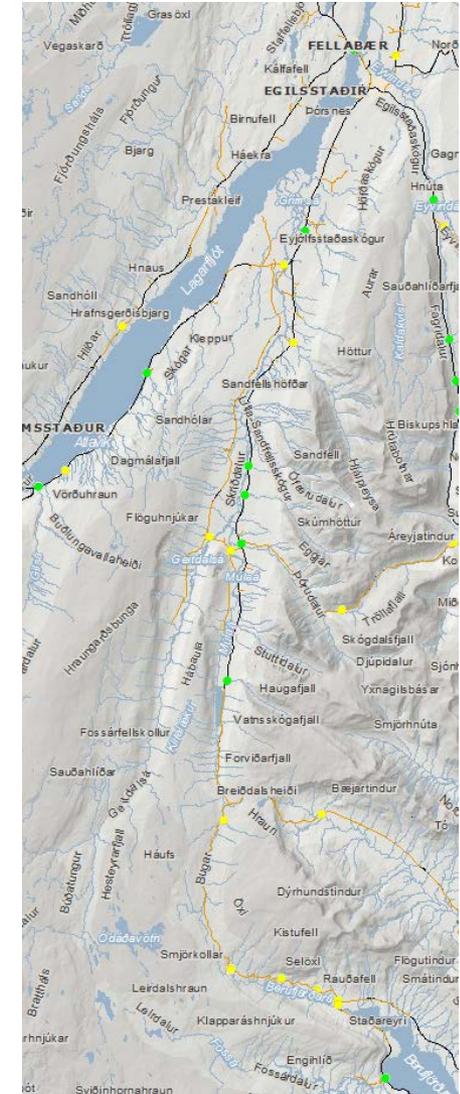
FAGMENN  
ÖRYGGI  
FRAMSÝNI



# Nýframkvæmdir 2018

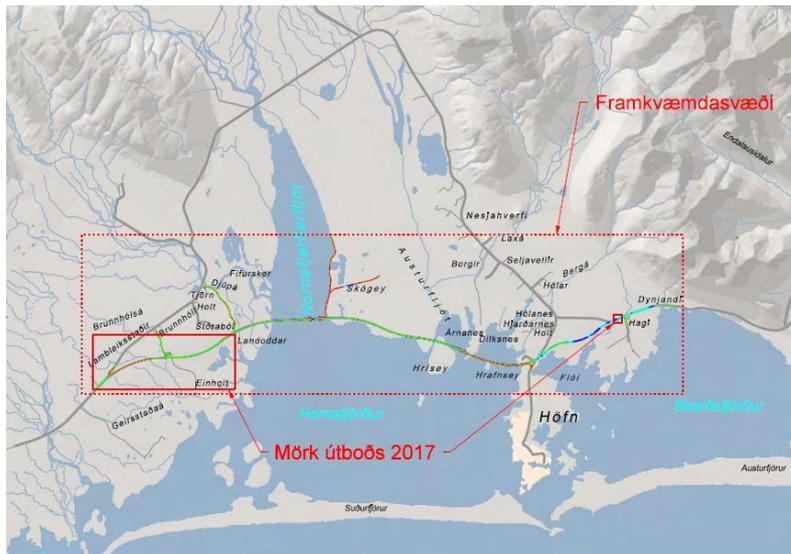
## Austursvæði

- Hringvegur í Skriðdal - **480 m.kr.**
- Kvía – boðin út á árinu - **250 m.kr.**
- Brunná – stefnt að útboði síðar á árinu - **160 m.kr.**
- Hverfisfljót – stefnt að útboði síðar á árinu - **275 m.kr.**
- Upphéraðsvegur: Teigarból - Bolalækur 3,1 km - **110 m.kr.**



# Stærri verk í undirbúningi sem ekki hafa fengið fjárveitingu

- Suðurlandsvegur, Selfoss – Hveragerði
- Vestfjarðavegur um Gufudalssveit
- Hringvegur um Hornafjörð
- Breikkun Hringvegar á Kjalarnesi
- Dynjandisheiði
- Breikkun Reykjanesbrautar
  - ✓ svo dæmi séu tekin



# Tækifæri fyrir verktaka eru því einna helst á eftirfarandi sviðum:

- Brúargerð **2-5 útboð**
- Bundnum slitlögum – **4 milljarðar**
- Styrkingum og endurbótum – **1,5 milljarðar**
- Minni vegaf framkvæmdum ~ **3 milljarðar**
- Hafnargerð ~ **2 milljarðar**



FAGMENNСКА  
ÖRYGGI  
FRAMSÝNI





**Takk fyrir**

FAGMENNSKA  
ÖRYGGI  
FRAMSÝNI

